

东莞市供水设施更新改造项目—水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工

招标控制价

招标控制价: (小写): 40,129,016.23 元

(大写) 肆仟零壹拾贰万玖仟零壹拾陆元贰角叁分

招 标 人:



工程造价咨询
企业:



法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



(一级注册造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

2025年4月17日

复核时间:

2025年4月17日

编制说明

一、工程概况：

本工程位于东莞市,本册工程设计范围为24个水厂改造,主要改造范围为：自控、加药、安防等。

二、编制依据：

1、本工程根据水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）设计图纸及相关资料进行编制。

2、广东省建设工程计价依据：根据《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013）、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。

3、工程计费执行东建价(2019)4号文件：《2018广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》清单计价程序表(2022)、《2018广东省市政工程综合定额》清单计价程序表(2022)、《2018广东省安装工程综合定额》清单计价程序表(2022)、《2018广东省园林绿化工程综合定额》清单计价程序表(2022)。

4、绿色施工安全防护措施费：执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省通用安装工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省市政工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明。

5、人工费用：（东建价〔2022〕1号）自2022年7月1日起，定额动态人工调整系数为1.07（相应定额人工综合单价为117.7元/工日）。

6、计价税金：《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》（粤建市函[2016]1113号）文件及东建价〔2019〕5号文件进行计算，税金按9%计取。

7、预算包干费：按各专业费率计取。

8、建筑材料价格参考《东莞工程造价管理信息》2025年3月份信息价，缺项部分按市场价。

三、其他说明：

1、土石方废料弃运运距按15公里考虑。

2、本项目涉及需要外运的土方、破除路面（含基层）等均按外运、消纳费计算。

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目一水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工

第 1 页 共 5 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			含税不含单列费	绿色施工安全防护措施费	人工费
1	市第三水厂	358,478.71	342,169.31	16,309.40	46,856.29
1.1	市第三水厂-安防设备	293,587.11	283,761.34	9,825.77	28,136.84
1.2	市第三水厂-安防安装	64,891.60	58,407.97	6,483.63	18,719.45
2	市第四水厂	2,970,827.81	2,924,735.41	46,092.40	122,437.80
2.1	市第四水厂-加药设备	315,646.64	314,412.01	1,234.63	3,439.65
2.2	市第四水厂-自控设备	2,185,688.08	2,168,188.89	17,499.19	41,747.71
2.3	市第四水厂-安防设备	332,134.97	320,094.76	12,040.21	34,564.95
2.4	市第四水厂-加药安装	1,329.31	1,117.17	212.14	577.98
2.5	市第四水厂-自控安装	68,330.21	60,654.96	7,675.25	20,594.25
2.6	市第四水厂-安防安装	67,698.60	60,267.62	7,430.98	21,513.26
3	东城水厂	2,899,128.23	2,845,774.95	53,353.28	136,735.30
3.1	东城水厂-加药设备	496,474.38	483,471.65	13,002.73	30,453.24
3.2	东城水厂-自控设备	1,972,607.32	1,961,703.46	10,903.86	26,037.11
3.3	东城水厂-安防设备	203,506.88	196,793.31	6,713.57	19,382.15
3.4	东城水厂-加药安装	83,639.04	75,562.69	8,076.35	19,668.43
3.5	东城水厂-自控安装	96,237.34	86,684.12	9,553.22	26,422.24
3.6	东城水厂-安防安装	46,663.27	41,559.72	5,103.55	14,772.13
4	万江水厂	448,171.17	427,750.62	20,420.55	58,926.86
4.1	万江水厂-自控设备	136,515.07	135,306.22	1,208.85	3,501.38
4.2	万江水厂-安防设备	187,602.46	181,444.00	6,158.46	17,727.04
4.3	万江水厂-自控安装	41,952.87	38,353.84	3,599.03	10,324.88
4.4	万江水厂-安防安装	82,100.77	72,646.56	9,454.21	27,373.56
5	中堂水厂	1,460,526.89	1,429,371.93	31,154.96	85,924.30
5.1	中堂水厂-加药设备	150,706.79	149,209.95	1,496.84	4,064.56
5.2	中堂水厂-自控设备	893,664.71	891,296.62	2,368.09	5,881.85
5.3	中堂水厂-安防设备	258,284.73	245,018.80	13,265.93	37,810.14
5.4	中堂水厂-加药安装	41,530.49	38,317.88	3,212.61	7,771.62
5.5	中堂水厂-自控安装	49,366.71	45,030.96	4,335.75	12,235.42
5.6	中堂水厂-安防安装	66,973.46	60,497.72	6,475.74	18,160.71
6	高埗水厂	494,313.25	472,947.10	21,366.15	58,761.54
6.1	高埗水厂-加药设备	210,665.77	208,617.52	2,048.25	5,474.54
6.2	高埗水厂-安防设备	170,427.60	162,622.44	7,805.16	22,522.43
6.3	高埗水厂-加药安装	62,538.28	57,256.67	5,281.61	13,081.73
6.4	高埗水厂-安防安装	50,681.60	44,450.47	6,231.13	17,682.84

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目一水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工

第 2 页 共 5 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			含税不含单列费	绿色施工安全防护措施费	人工费
7	石碣水厂	2,430,342.40	2,384,407.91	45,934.49	124,959.92
7.1	石碣水厂-加药设备	266,135.88	264,271.02	1,864.86	5,249.75
7.2	石碣水厂-自控设备	1,589,218.52	1,583,344.25	5,874.27	14,593.26
7.3	石碣水厂-安防设备	288,316.80	274,406.05	13,910.75	39,514.65
7.4	石碣水厂-加药安装	82,064.48	74,599.90	7,464.58	18,102.25
7.5	石碣水厂-自控安装	91,927.53	84,632.55	7,294.98	20,606.02
7.6	石碣水厂-安防安装	112,679.19	103,154.14	9,525.05	26,893.99
8	黄洲水厂	1,764,516.17	1,721,966.32	42,549.85	117,097.71
8.1	黄洲水厂-加药设备	153,126.32	151,776.20	1,350.12	3,784.68
8.2	黄洲水厂-自控设备	1,094,550.15	1,091,759.23	2,790.92	7,176.32
8.3	黄洲水厂-安防设备	203,334.22	196,484.18	6,850.04	19,210.06
8.4	黄洲水厂-加药安装	55,249.43	49,505.25	5,744.18	13,956.76
8.5	黄洲水厂-自控安装	91,423.05	84,373.17	7,049.88	19,901.93
8.6	黄洲水厂-安防安装	166,833.00	148,068.29	18,764.71	53,067.96
9	石龙西湖水厂	366,386.42	346,666.26	19,720.16	56,332.37
9.1	石龙西湖水厂-加药设备	56,846.68	56,358.38	488.30	1,378.90
9.2	石龙西湖水厂-安防设备	189,678.39	180,539.90	9,138.49	26,410.28
9.3	石龙西湖水厂-加药安装	12,175.20	10,594.38	1,580.82	4,099.04
9.4	石龙西湖水厂-安防安装	107,686.15	99,173.60	8,512.55	24,444.15
10	石排水厂	2,367,572.14	2,302,175.27	65,396.87	177,453.01
10.1	石排水厂-加药设备	411,665.35	407,554.41	4,110.94	11,356.40
10.2	石排水厂-自控设备	1,190,505.31	1,185,106.11	5,399.20	12,972.53
10.3	石排水厂-安防设备	327,731.97	311,441.14	16,290.83	46,403.41
10.4	石排水厂-加药安装	155,851.26	140,745.90	15,105.36	37,802.03
10.5	石排水厂-自控安装	153,484.35	140,837.45	12,646.90	35,804.50
10.6	石排水厂-安防安装	128,333.90	116,490.26	11,843.64	33,114.14
11	横沥水厂	216,830.65	205,597.69	11,232.96	31,415.91
11.1	横沥水厂-安防设备	146,167.13	141,628.25	4,538.88	13,084.92
11.2	横沥水厂-安防安装	70,663.52	63,969.44	6,694.08	18,330.99
12	凤岗第一水厂	1,609,274.45	1,571,375.44	37,899.01	100,821.04
12.1	凤岗第一水厂-加药设备	242,170.35	240,050.85	2,119.50	5,876.25
12.2	凤岗第一水厂-自控设备	946,750.48	943,958.56	2,791.92	6,801.38
12.3	凤岗第一水厂-安防设备	196,578.63	188,192.43	8,386.20	23,923.70
12.4	凤岗第一水厂-加药安装	85,958.70	77,888.24	8,070.46	19,584.78

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目一水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工

第 3 页 共 5 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			含税不含单列费	绿色施工安全防护措施费	人工费
12.5	凤岗第一水厂-自控安装	94,716.45	83,420.99	11,295.46	29,653.75
12.6	凤岗第一水厂-安防安装	43,099.84	37,864.37	5,235.47	14,981.18
13	凤岗第二水厂	1,055,404.40	1,023,020.61	32,383.79	89,091.34
13.1	凤岗第二水厂-加药设备	152,587.54	150,829.18	1,758.36	4,846.17
13.2	凤岗第二水厂-自控设备	490,739.63	489,987.76	751.87	1,925.20
13.3	凤岗第二水厂-安防设备	232,654.42	221,213.17	11,441.25	32,784.45
13.4	凤岗第二水厂-加药安装	58,244.68	53,743.98	4,500.70	11,040.68
13.5	凤岗第二水厂-自控安装	70,216.27	62,467.59	7,748.68	21,639.30
13.6	凤岗第二水厂-安防安装	50,961.86	44,778.93	6,182.93	16,855.54
14	筴竹排水厂	1,259,013.44	1,229,635.35	29,378.09	78,470.91
14.1	筴竹排水厂-加药设备	535,782.16	527,969.31	7,812.85	19,918.91
14.2	筴竹排水厂-自控设备	401,186.41	400,308.60	877.81	2,028.24
14.3	筴竹排水厂-安防设备	95,406.76	91,320.81	4,085.95	11,310.79
14.4	筴竹排水厂-加药安装	190,782.51	178,081.05	12,701.46	33,952.74
14.5	筴竹排水厂-自控安装	18,246.56	16,121.64	2,124.92	6,117.14
14.6	筴竹排水厂-安防安装	17,609.04	15,833.94	1,775.10	5,143.09
15	塘厦凤凰水厂	2,278,980.80	2,225,852.22	53,128.58	146,437.10
15.1	塘厦凤凰水厂-加药设备	453,744.58	445,477.46	8,267.12	21,569.97
15.2	塘厦凤凰水厂-自控设备	1,298,771.17	1,295,619.63	3,151.54	7,630.47
15.3	塘厦凤凰水厂-安防设备	291,649.04	277,002.48	14,646.56	42,027.39
15.4	塘厦凤凰水厂-加药安装	80,055.99	71,785.58	8,270.41	21,438.25
15.5	塘厦凤凰水厂-自控安装	73,461.36	64,459.40	9,001.96	25,647.81
15.6	塘厦凤凰水厂-安防安装	81,298.66	71,507.67	9,790.99	28,123.21
16	塘厦中心水厂	2,465,240.71	2,402,528.52	62,712.19	173,941.84
16.1	塘厦中心水厂-加药设备	337,285.74	332,109.01	5,176.73	13,510.78
16.2	塘厦中心水厂-自控设备	1,502,557.02	1,496,939.43	5,617.59	13,262.31
16.3	塘厦中心水厂-安防设备	264,395.59	251,357.58	13,038.01	37,509.90
16.4	塘厦中心水厂-加药安装	21,883.90	19,996.74	1,887.16	4,832.18
16.5	塘厦中心水厂-自控安装	121,662.03	109,852.97	11,809.06	33,226.45
16.6	塘厦中心水厂-安防安装	217,456.43	192,272.79	25,183.64	71,600.22
17	塘厦虾公岩水厂	2,042,373.31	2,014,730.58	27,642.73	76,058.23
17.1	塘厦虾公岩水厂-加药设备	346,115.16	341,603.13	4,512.03	12,028.08
17.2	塘厦虾公岩水厂-自控设备	1,427,639.40	1,423,230.13	4,409.27	10,502.77
17.3	塘厦虾公岩水厂-安防设备	189,892.31	179,603.61	10,288.70	29,524.86

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目一水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工

第 4 页 共 5 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			含税不含单列费	绿色施工安全防护措施费	人工费
17.4	塘厦虾公岩水厂-加药安装	24,238.46	22,326.10	1,912.36	5,077.08
17.5	塘厦虾公岩水厂-自控安装	34,065.04	30,070.93	3,994.11	11,592.60
17.6	塘厦虾公岩水厂-安防安装	20,422.94	17,896.68	2,526.26	7,332.84
18	市第五水厂	1,431,033.55	1,393,025.88	38,007.67	107,771.13
18.1	市第五水厂-自控设备	927,049.17	922,754.79	4,294.38	10,598.21
18.2	市第五水厂-安防设备	240,941.30	233,316.92	7,624.38	21,927.58
18.3	市第五水厂-自控安装	149,898.54	137,116.04	12,782.50	36,681.13
18.4	市第五水厂-安防安装	113,144.54	99,838.13	13,306.41	38,564.21
19	企石水厂	2,235,010.41	2,176,086.90	58,923.51	158,381.37
19.1	企石水厂-加药设备	193,997.39	191,986.19	2,011.20	5,573.11
19.2	企石水厂-自控设备	1,347,377.45	1,340,623.76	6,753.69	15,385.13
19.3	企石水厂-安防设备	335,820.45	324,436.53	11,383.92	32,363.43
19.4	企石水厂-加药安装	89,833.82	80,397.19	9,436.63	21,249.70
19.5	企石水厂-自控安装	147,099.42	131,773.14	15,326.28	43,436.43
19.6	企石水厂-安防安装	120,881.88	106,870.09	14,011.79	40,373.57
20	桥头第二水厂	1,756,844.10	1,711,363.34	45,480.76	125,928.19
20.1	桥头第二水厂-加药设备	177,421.07	175,830.49	1,590.58	4,466.83
20.2	桥头第二水厂-自控设备	1,048,311.83	1,043,056.18	5,255.65	12,149.49
20.3	桥头第二水厂-安防设备	325,007.84	310,807.61	14,200.23	40,512.25
20.4	桥头第二水厂-加药安装	26,078.70	23,029.07	3,049.63	8,058.13
20.5	桥头第二水厂-自控安装	73,840.00	66,771.94	7,068.06	20,182.71
20.6	桥头第二水厂-安防安装	106,184.66	91,868.05	14,316.61	40,558.78
21	桥头第三水厂	2,186,790.39	2,120,125.95	66,664.44	185,914.28
21.1	桥头第三水厂-加药设备	156,922.69	155,274.42	1,648.27	4,678.72
21.2	桥头第三水厂-自控设备	1,304,944.51	1,298,325.69	6,618.82	15,435.33
21.3	桥头第三水厂-安防设备	400,279.95	381,305.73	18,974.22	54,360.55
21.4	桥头第三水厂-加药安装	30,954.02	26,927.65	4,026.37	11,073.81
21.5	桥头第三水厂-自控安装	133,839.55	120,395.13	13,444.42	37,857.40
21.6	桥头第三水厂-安防安装	159,849.67	137,897.33	21,952.34	62,508.47
22	黄江水厂	2,398,739.14	2,353,791.98	44,947.16	124,808.47
22.1	黄江水厂-加药设备	311,873.01	307,203.61	4,669.40	13,050.17
22.2	黄江水厂-自控设备	1,583,856.86	1,576,466.51	7,390.35	17,468.88
22.3	黄江水厂-安防设备	290,954.99	279,475.93	11,479.06	33,062.30
22.4	黄江水厂-加药安装	30,425.69	27,660.28	2,765.41	7,443.30

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目—水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工

第 5 页 共 5 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			含税不含单列费	绿色施工安全防护措施费	人工费
22.5	黄江水厂-自控安装	108,713.70	98,303.16	10,410.54	29,936.42
22.6	黄江水厂-安防安装	72,914.89	64,682.49	8,232.40	23,847.40
23	谢岗第二水厂	1,585,703.17	1,540,951.71	44,751.46	119,802.19
23.1	谢岗第二水厂-加药设备	180,997.18	178,815.56	2,181.62	6,112.35
23.2	谢岗第二水厂-自控设备	806,243.81	804,074.75	2,169.06	5,246.50
23.3	谢岗第二水厂-安防设备	272,764.09	261,549.96	11,214.13	31,953.54
23.4	谢岗第二水厂-加药安装	193,053.52	176,026.49	17,027.03	42,039.90
23.5	谢岗第二水厂-自控安装	89,508.34	82,050.41	7,457.93	20,910.36
23.6	谢岗第二水厂-安防安装	43,136.23	38,434.54	4,701.69	13,539.54
24	谢岗第三水厂	2,006,292.17	1,954,739.98	51,552.19	145,622.81
24.1	谢岗第三水厂-加药设备	260,004.45	257,379.21	2,625.24	7,269.19
24.2	谢岗第三水厂-自控设备	1,156,376.64	1,152,015.64	4,361.00	10,177.83
24.3	谢岗第三水厂-安防设备	375,541.07	355,826.60	19,714.47	56,672.35
24.4	谢岗第三水厂-加药安装	10,949.55	9,483.27	1,466.28	4,097.58
24.5	谢岗第三水厂-自控安装	69,334.30	61,437.45	7,896.85	22,570.57
24.6	谢岗第三水厂-安防安装	134,086.16	118,597.81	15,488.35	44,835.29
25	其他费	41,222.35	41,222.35		
25.1	其他费	41,222.35	41,222.35		
合计		40,129,016.23	39,162,013.58	967,002.65	2,649,949.91

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		市第三水厂					
		安防控制中心					
1	030504004001	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013001	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	9,106.64	9,106.64
本页小计							13,388.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013002	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013003	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量200TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:水厂中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,973.21	17,973.21
本页小计							17,973.21

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030501013004	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔； 存储容量100TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:取水泵站 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	11,336.21	11,336.21
本页小计							11,336.21

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030501012001	以太网核心交换机	1. 名称:以太网核心交换机 2. 规格、型号:智能管理型,千兆光口≥4,千兆电口≥20,支持POE 3. 设置位置:水厂中控室,交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	3,612.64	3,612.64
7	030501012002	以太网核心交换机	1. 名称:以太网核心交换机 2. 规格、型号:智能管理型,千兆光口≥4,千兆电口≥24,支持POE 3. 设置位置:取水泵房配电室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	3,612.64	3,612.64
		【安防控制中心】分部小计					72,284.26
		门禁管理子系统					
		(一) 取水泵站					
8	030507007001	磁力锁及支架	1. 名称:磁力锁及支架 2. 规格:最大静态直线拉力不小于280kg;含安装支架 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	4	365.78	1,463.12
9	030904003001	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 规格:86式开门按钮 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	4	78.48	313.92
本页小计							9,002.32

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031101001001	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	128.85	515.40
11	030507005001	人脸门禁一体机	1. 名称: 人脸门禁一体机 2. 规格: 1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比, 人脸比对时间毫秒级; 人脸比对准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式; 5. 防水等级不低于IP65; 室外使用需配套遮阳罩 3. 设置位置: 其中2套为更换(取水泵房2套) 4. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	1,044.99	4,179.96
		【（一）取水泵站】分部小计					6,472.40
		（二）水厂内					
12	030507007002	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	15	365.78	5,486.70
本页小计							10,182.06

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030904003002	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	15	78.48	1,177.20
14	031101001002	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	15	128.85	1,932.75
本页小计							3,109.95

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030507005002	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩 3. 设置位置:配水泵房6套，次氯酸钠1套，加碱间1套，加药间4套，后门1套，三期滤池配电2套 4. 备注:其中9套为更换（配水泵房3套，次氯酸钠1套，加碱间1套，加药间4套，后门1套） 5. 包含:出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	15	1,044.99	15,674.85
16	030507005003	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入； 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
本页小计							16,935.67

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030501004001	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:符合设备采购用户需求书、施工规范要求 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【（二）水厂内】分部小计					25,709.32
		安防视频监控子系统					
		（一）取水泵站					
18	030507008001	高清枪型摄像机	1. 名称:高清枪型摄像机 2. 规格、型号:像素:400万;最大补光距离:30m(红外视频监控距离)30m(暖光视频监控距离);支持强光抑制、透雾、电子防抖;支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水附着物;防护等级:不低于IP66,供电方式: POE;摄像头要支持H.265、SMART 265。 3. 设置位置:取水泵房8套,取水格栅4套,取水门口1套,投炭间3套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	16	1,062.94	17,007.04
本页小计							17,184.04

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030507008002	防爆枪型摄像机	1. 名称:防爆枪型摄像机 2. 规格、型号:防爆, 防腐, 像素: 400万; 最大补光距离: 30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）; 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE; 摄像头要支持H. 265、SMART 265。 3. 设置位置:高锰酸钾投加间1套、储存室1套, 投炭间5套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	2,443.47	17,104.29
20	030404016001	摄像机前端箱	1. 名称:摄像机前端箱 2. 型号:附件、交换机（2光, 8电, 千兆, 支持POE）、避雷器等配套, 400*500*300mm（WxHxD）材质: 不锈钢304, 1mm厚 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 设置位置:取水泵房1套, 投炭间1套 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	1,835.36	3,670.72
		【（一）取水泵站】分部小计					37,782.05
		（二）水厂内					
本页小计							20,775.01

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030507008003	高清枪型摄像机	1. 名称: 高清枪型摄像机 2. 规格、型号: 像素: 400万; 最大补光距离: 30m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE; 摄像头要支持H. 265、SMART 265。 3. 设置位置: 加药间6套, 加碱间4套, 配水泵房9套, 三期滤池配电6套, 大门口2套 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	27	1,062.94	28,699.38
22	030507008004	防爆枪型摄像机	1. 名称: 防爆枪型摄像机 2. 规格、型号: 防爆, 防腐, 像素: 400万; 最大补光距离: 30m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE; 摄像头要支持H. 265、SMART 265。 3. 设置位置: 加药间4套, 验药品室1套, 次氯酸钠间3套 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	8	2,443.47	19,547.76
本页小计							48,247.14

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030404016002	摄像机前端箱	1. 名称:摄像机前端箱 2. 型号:附件、交换机（2光，8电，千兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	3	1,835.36	5,506.08
24	030501012003	现场交换机	1. 名称:现场交换机 2. 型号:2光，8电，千兆，支持POE 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 设置位置:加碱间、次氯酸钠间、配水泵房各1台 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	4	1,295.83	5,183.32
		【（二）水厂内】分部小计					58,936.54
		访客管理子系统					
本页小计							10,689.40

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	080805003001	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G； 2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768； 3. 工作电压AC220V 4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人 显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；； 屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；； 屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；； 人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃ 3. 设置位置:大门值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
		车辆管理子系统					
		（一）取水泵站					
本页小计							4,814.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	030507016001	补光抓拍一体机	1. 名称:补光抓拍一体机 2. 规格:1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照明亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图片视频播放； 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素，靶面尺寸不小于1/3 "，不小于3.1~6mm电动变焦镜头； 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别； 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。 3. 设置位置:取水泵站大门 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	2	4,684.20	9,368.40
本页小计							9,368.40

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030507016002	控制终端	1. 名称:控制终端 2. 规格:CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，显示器分辨率不小于1920×1080；显示器尺寸24寸，配置键鼠套件，配置RS485接口，USB3.0接口和HDMI接口；单台最大支持4车道，支持5台级联，配套交换机（2光4电，100M） 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	7,899.35	7,899.35
		【（一）取水泵站】分部小计					17,267.75
		（二）水厂内					
本页小计							7,899.35

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030507016003	道闸	1. 名称:道闸 2. 规格:1. 主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢； 2. 支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态； 3. 配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口； 4. 采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行； 5 . 防护等级不低于IP54。6 . 安装道闸要浇筑混凝土底座。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	4,161.69	4,161.69
本页小计							4,161.69

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	030507016004	补光抓拍一体机	1. 名称:补光抓拍一体机 2. 规格:1. 智能抓拍显示一体机,集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备,满足抓拍照明亮度与照度要求; 2. 支持二维码显示,支持图片视频播放; 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素,靶面尺寸不小于1/3",不小于3.1~6mm电动变焦镜头; 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别; 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。 3. 设置位置:水厂大门 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	4	4,684.20	18,736.80
30	030507016005	防砸雷达	1. 名称:防砸雷达 2. 规格:1. 采用79GHz MMIC技术,分辨率更高,检测更稳定2. 检测距离:最远不小于6米(可设置); 检测宽度:最宽不小于2米(可设置) 3. 供电方式: DC12V 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	1,631.09	1,631.09
本页小计							20,367.89

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 18 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030507016006	控制终端	1. 名称:控制终端 2. 规格:CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，显示器分辨率不小于1920×1080；显示器尺寸24寸，配置键鼠套件，配置RS485接口，USB3.0接口和HDMI接口；单台最大支持4车道，支持5台级联，配套交换机（2光4电，100M） 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	7,899.35	7,899.35
		【（二）水厂内】分部小计					32,428.93
本页小计							7,899.35
合 计							255,695.59

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	9,825.77
	小计		元			9,825.77
2	措施其他项目					
031301010001	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002001	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000001	其他费用		项	1		
031302007001	高层施工增加		项	1		
031301017001	脚手架搭拆费		项	1	1077.68	1,077.68
	小计		元			1,077.68
	合计					10,903.45

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 1 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	1077.68	1.00	1,077.68
2	白布	宽900	m	0.95	4.94	4.69
3	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	6.08	3.40	20.67
4	自攻螺钉	M5×25	十套	7.75	0.78	6.05
5	自攻螺钉	M8×35	十套	7.75	1.74	13.49
6	自攻螺钉	M10×30~50	十套	3.88	2.52	9.77
7	木螺钉	M6×100	十套	0.76	1.25	0.95
8	膨胀螺栓	M6	十套	7.75	2.80	21.71
9	膨胀螺栓	M10	十套	0.61	5.82	3.56
10	膨胀螺栓	M16×200	十套	0.82	21.97	17.93
11	塑料胀管	D6~8	十套	3.23	0.60	1.94
12	锡基钎料		kg	0.95	52.47	49.85
13	冲击钻头	Φ6~8	个	1.14	2.76	3.15
14	合金钢钻头	Φ3	个	0.38	0.55	0.21
15	胶合板	2440×1220×3	m2	0.19	11.47	2.18
16	钢结构厚型防火涂料		kg	0.95	5.00	4.75
17	汽油	综合	kg	0.57	8.49	4.84
18	酒精		kg	0.20	7.34	1.47
19	塑料异型管	D5	m	2.47	3.07	7.58
20	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	2.91	2.87	8.34
21	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
22	86式开门按钮		套	19.00	12.00	228.00
23	防爆枪型摄像机 防爆，防腐蚀，像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE；摄像头要支持H.265、SMART 265。		套	15.00	2,123.89	31,858.35

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 2 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
24	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE；摄像头要支持H.265、SMART 265。		套	43.00	743.36	31,964.48
25	道闸 1.主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢； 2.支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态； 3.配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口； 4.采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行； 5.防护等级不低于IP54。 6.安装道闸要浇筑混凝土底座。		台	1.00	3,500.00	3,500.00
26	防砸雷达 1.采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定 2.检测距离：最远不小于6米（可设置）；检测宽度：最宽不小于2米（可设置） 3.供电方式：DC12V		台	1.00	978.76	978.76

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 3 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
27	补光抓拍一体机 1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照明亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图片视频播放； 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素，靶面尺寸不小于1/3 "，不小于3.1~6mm电动变焦镜头； 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别； 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。		台	6.00	4,223.65	25,341.90
28	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	15.00	29.00	435.00
29	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	4.00	29.00	116.00
30	摄像机前端箱 附件、交换机（2光，16电，千兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	2.00	1,568.79	3,137.58
31	摄像机前端箱 附件、交换机（2光，8电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	3.00	1,568.79	4,706.37
32	以太网核心交换机 智能管理型，千兆光口≥4，千兆电口≥24，支持POE		台	1.00	3,345.13	3,345.13
33	以太网核心交换机 智能管理型，千兆光口≥4，千兆电口≥20，支持POE		台	1.00	3,345.13	3,345.13
34	现场交换机 2光，8电，千兆，支持POE		台	4.00	1,028.32	4,113.28

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 4 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量200TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	17,233.29	17,233.29

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 5 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔；存储容量100TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	10,596.29	10,596.29

人材机汇总表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 6 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
37	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩		套	19.00	880.00	16,720.00
38	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
39	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	19.00	166.81	3,169.39
40	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
41	控制终端 CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，显示器分辨率不小于1920×1080；显示器尺寸24寸，配置键鼠套件，配置RS485接口，USB3.0接口和HDMI接口；单台最大支持4车道，支持5台级联，配套交换机（2光4电，100M）		台	1.00	6,405.31	6,405.31

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第三水厂-安防设备

第 7 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
42	控制终端 CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，显示器分辨率不小于1920×1080；显示器尺寸24寸，配置键鼠套件，配置RS485接口，USB3.0接口和HDMI接口；单台最大支持4车道，支持5台级联，配套交换机（2光4电，100M）		台	1.00	6,405.31	6,405.31
43	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	1.00	8,757.30	8,757.30
44	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 市第三水厂-安防设备

第 8 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
45	人证比对终端 1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印， 存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		套	1.00	4,465.00	4,465.00
	合计					214,969.99

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第三水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		第三水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030502005001	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	3200	5.47	17,504.00
2	030411004001	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:4芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	80	6.42	513.60
3	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	800	11.03	8,824.00
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x6 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	160	19.84	3,174.40
5	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管φ25 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	800	18.84	15,072.00
本页小计							45,088.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管 Φ32 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	200	21.18	4,236.00
7	030408005001	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称:电缆沟揭、盖盖板 2. 规格:板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	27.65	43.19	1,194.20
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					50,518.20
本页小计							5,430.20
合 计							50,518.20

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：市第三水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	6,483.63
	小计		元			6,483.63
2	措施其他项目					
031301010002	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008002	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002002	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009002	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000002	其他费用		项	1		
031302007002	高层施工增加		项	1		
031301017002	脚手架搭拆费		项	1	719.16	719.16
	小计		元			719.16
	合计					7,202.79

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第三水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	719.16	1.00	719.16
2	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.08	5.38	0.43
3	扁钢	30×4	kg	0.08	3.80	0.30
4	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	3.53	26.42	93.13
5	白布		kg	1.73	2.75	4.75
6	木螺钉	M4×65	十套	241.28	0.68	164.07
7	塑料胀管	D6~8	十套	255.20	0.60	153.12
8	冲击钻头	Φ6~8	个	16.30	2.76	44.99
9	合金钢钻头	Φ10	个	1.04	4.57	4.74
10	沥青绝缘漆		kg	0.35	6.20	2.14
11	硬脂酸		kg	0.17	6.33	1.09
12	胶粘剂		kg	1.22	1.88	2.29
13	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	129.28	0.06	7.76
14	难燃塑料管接头	25	个	168.00	0.53	89.04
15	难燃塑料管接头	32	个	42.00	0.61	25.62
16	难燃塑料管卡子	25	个	974.40	0.54	526.18
17	难燃塑料管卡子	32	个	243.60	0.63	153.47
18	难燃塑料管三通	25	个	25.20	1.01	25.45
19	难燃塑料管三通	32	个	6.30	1.53	9.64
20	难燃塑料管伸缩接头	25	个	16.80	1.09	18.31
21	难燃塑料管伸缩接头	32	个	4.20	1.42	5.96
22	难燃塑料管弯头	25	个	16.80	0.78	13.10
23	难燃塑料管弯头	32	个	4.20	1.19	5.00
24	6类屏蔽网线		m	3264.00	3.23	10,542.72
25	电力电缆YJV-0.6/1-3x6		m	161.60	16.38	2,647.01
26	电力电缆YJV-0.6/1-3x2.5		m	808.00	7.66	6,189.28
27	4芯单模光纤		m	81.60	2.13	173.81
28	重型PVC电工套管 Φ32		m	220.00	3.09	679.80
29	重型PVC电工套管 Φ25		m	880.00	1.97	1,733.60
30	校验费		元	28.87	1.00	28.87
	合计					24,064.83

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第四水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-加药设备

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		市第四水厂					
		碱铝投加系统改造					
1	030109006001	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥940L/h, H≥4 bar 3. 替代一期现状2台机械隔膜计量泵;含撬装架内管道及背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	4	65,189.36	260,757.44
2	030807004001	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN25 PN10 3. 新增计量泵出口;已改造2台数字泵出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	8	1,327.60	10,620.80
3	030807001001	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25 PN10 3. 新增计量泵进口、出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	16	104.67	1,674.72
4	030807001002	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15 PN10 3. 新增计量泵反冲洗管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	4	69.55	278.20
本页小计							273,331.16

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-加药设备

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	081003002001	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 类别:管道、线缆、控制柜、桥架及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点, 同时实现新更换4台计量泵及原有2台计量泵及泵出口阀的现场手动控制 具体做法详见2023N121-SS030202-YZ20 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14, 159. 29	14, 159. 29
6	030801016001	系统内加药管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管路 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	20	22. 23	444. 60
		【碱铝投加系统改造】分部小计					287, 935. 05
本页小计							14, 603. 89
合 计							287, 935. 05

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：市第四水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	1,234.63
	小计		元			1,234.63
2	措施其他项目					
031301010003	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011003	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF003	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008003	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002003	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009003	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000003	其他费用		项	1		
031302007003	高层施工增加		项	1		
031301017003	脚手架搭拆费		项	1	69.23	69.23
	小计		元			69.23
	合计					1,303.86

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	钢板	8~15	kg	0.07	3.48	0.24
2	丙酮		kg	0.15	9.74	1.44
3	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.10	14.02	1.37
4	焊接钢管	DN20	kg	0.03	3.76	0.11
5	UPVC管 DN25		m	20.32	3.01	61.16
6	橡胶软管	DN20	m	0.01	5.00	0.07
7	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN25		个	21.62	0.81	17.51
8	螺纹阀门	DN20	个	0.01	26.00	0.21
9	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.00	20.00	0.08
10	压力表弯管	DN15	个	0.00	5.56	0.02
11	人工费调整		元	69.22	1.00	69.22
12	橡胶板	1~3	kg	0.02	25.70	0.41
13	六角螺栓	综合	kg	0.01	5.58	0.04
14	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.23	11.97	2.78
15	钢锯条		条	0.37	0.43	0.16
16	中粗砂		m3	0.36	190.92	67.97
17	黑玛钢活接头	DN15	个	4.08	1.14	4.65
18	黑玛钢活接头	DN25	个	24.24	8.75	212.10
19	手动球阀 DN25 PN10		台	16.16	51.84	837.73
20	手动球阀 DN15 PN10		台	4.08	32.40	132.19
21	电动球阀 DN25 PN10		台	8.08	1,244.57	10,056.13
22	计量泵 Q=940L/h, H=4 bar, N=0.37kW		台	4.00	64,077.23	256,308.92
23	配电控制系统		套	1.00	14,159.29	14,159.29
	合计					281,933.80

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第四水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 1 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		市第四水厂					
		现场控制层					
1	050306004001	一期配水泵房PLC 2主站，大型	1. 名称：一期配水泵房PLC 2主站，大型 2. 规格、型号：PLC可编程控制器，开关电源，电源模块，CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：AI：80，AO：8，DI：96，DO：32，以太网口x1，MODBUS口x3，含新改造开关柜综保、多功能电表等设备接入，总线敷设；柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置：一期配水泵房值班室 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含：设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 2 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	080608003001	电源柜	1. 名称: 电源柜 2. 规格: 1. STS静态转换开关: 双路输入电源, 16A, 自动切换间断时间<11ms, 含2套开关装入同一柜内, 接线等; 2. 柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置: 一期配水泵房值班室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	7,874.08	7,874.08
本页小计							7,874.08

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 3 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	050306004002	二期配水泵房PLC 3主站，大型	1. 名称:二期配水泵房PLC 3主站，大型 2. 规格、型号:更换CPU模块（自带以太网模块），增加24V电源冗余，含新改造更换2台高压变频器接入，开关柜综保接入，相关电缆，总线敷设，更换触摸屏、触摸屏开发、中控画面的优化及程序优化；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 原PLC为西门子S7-300系列，原触摸屏为西门子TP270，增加电源冗余，升级更换CPU模块增强网络通信功能，与原综保通信PLC站（S7-200smart）进行TCP通信，升级后将综保通信PLC站配置为profinet子站。 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	23,246.01	23,246.01
本页小计							23,246.01

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 4 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	080608003002	电源柜	1. 名称: 电源柜 2. 规格: 1. STS静态转换开关: 双路输入电源, 16A, 自动切换间断时间<11ms, 含2套开关装入同一柜内, 接线等; 2. 柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置: 二期配水泵房值班室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	7,874.08	7,874.08
本页小计							7,874.08

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 5 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004003	一期加药PLC1站，大型	1. 名称：一期加药PLC1站，大型 2. 规格、型号：PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：AI：32，AO：16，DI：128，DO：80；以太网口x1，MODBUS口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 含通讯管理机：RS485接口16个 4. 设置位置：加药间值班室 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含：设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 6 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	080608003003	电源柜	1. 名称: 电源柜 2. 规格: 1. STS静态转换开关: 双路输入电源, 16A, 自动切换间断时间<11ms, 含2套开关装入同一柜内, 接线等; 2. 柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置: 加药间值班室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	7,874.08	7,874.08
本页小计							7,874.08

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 7 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	050306004004	投碱系统PLC5.3站，中型	1. 名称:投碱系统PLC5.3站，中型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:16, AO:8, DI:64, DO:48；以太网口x1, MODBUS口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:投碱间 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	81,872.08	81,872.08
本页小计							81,872.08

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 8 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	050306004005	一期投锰PLC1.2站，中型	1. 名称:一期投锰PLC1.2站，中型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI：24、AO：8、DI80、DO：32，以太网口x1, MODBUS口x2；柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:加药间配电房 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	79,731.41	79,731.41
本页小计							79,731.41

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 9 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	050306004006	一期滤池PLC4主站，大型	1. 名称:一期滤池PLC4主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI：24、AO：8、DI80、DO：32，以太网口x1, MODBUS口x2；柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:一期滤池值班室 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	113,770.23	113,770.23
本页小计							113,770.23

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 10 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	080608003004	电源柜	1. 名称: 电源柜 2. 规格: 1. STS静态转换开关: 双路输入电源, 16A, 自动切换间断时间<11ms, 含2套开关装入同一柜内, 接线等; 2. 柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置: 一期滤池值班室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	7,874.08	7,874.08
本页小计							7,874.08

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 11 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	050306004007	一期滤池PLC子站，小型	1. 名称:一期滤池PLC子站，小型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数:AI：8、AO:8、DI：16、DO：16，以太网口x1，柜体：琴式，钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x500x1200mm(WxDxH)，需实现现场手动控制CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 一控一，四个2拼柜，两个3拼柜 4. 设置位置:一期滤池 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	14	22,214.18	310,998.52
本页小计							310,998.52

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 12 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	050306004008	二期滤池PLC5主站，大型	1. 名称:二期滤池PLC5主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI：24、AO：8、DI80、DO：32，以太网口x1,MODBUS口x2；柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:二期滤池值班室 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	113,770.23	113,770.23
本页小计							113,770.23

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 13 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	080608003005	电源柜	1. 名称: 电源柜 2. 规格: 1. STS静态转换开关: 双路输入电源, 16A, 自动切换间断时间<11ms, 含2套开关装入同一柜内, 接线等; 2. 柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置: 二期滤池值班室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	7,874.08	7,874.08
本页小计							7,874.08

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 14 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	050306004009	二期滤池PLC子站，小型	1. 名称:二期滤池PLC子站，小型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数:AI：16、AO:8、DI：32、DO：32，以太网口x1，柜体：琴式，钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，1200x500x1200mm(WxDxH)，需实现现场手动控制CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 一控二 4. 设置位置:二期滤池 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	8	22,214.18	177,713.44
本页小计							177,713.44

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 15 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	050306004010	二期排水池PLC9站，中型	1. 名称:二期排水池PLC9站，中型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等：基本I/O点数:AI：8、AO：8、DI：56、DO：32，以太网口x1,MODBUS口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，500x300x600mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:二期排水池 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	101,446.87	101,446.87
本页小计							101,446.87

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 16 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	050306004011	二期排水池反冲 洗水回用PLC9.1，小型	1. 名称:二期排水池反冲 洗水回用PLC9.1，小型 2. 规格、型号:PLC可编程 控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，基本I/ O点数:AI: 4、AO: 2、DI : 16、DO: 16，以太网口 x1,MODBUS口x1, CPU主要 参数: 大于或等于32位处 理器，大于或等于60K内 存，含以太网接口，可实 现modbus协议传输; 3. 已有柜体 4. 设置位置:二期排水池 5. 含柜内连接线缆、继电 器、空气开关、端子排、 避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装 、调试 7. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容，其他详见 图纸及招标文件	套	1	22,214.18	22,214.18
本页小计							22,214.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 17 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	050306004012	一期配水抽真空 PLC2.1子站，小型	1. 名称：一期配水抽真空 PLC2.1子站，小型 2. 规格、型号：PLC可编程控制器，电源模块、通讯模块、控制柜及柜内附属设备，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数：AI：8，AO：8，DI：32，DO：16以太网口x1，MODBUS口x2，柜体：304不锈钢制(1.5mm厚)，IP55，600x300x800mm(WxDxH) CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置：一期配水泵房 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含：设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	22,214.18	22,214.18
本页小计							22,214.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 18 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	050306004013	二期配水抽真空 PLC3.1子站，小型	1. 名称:二期配水抽真空 PLC3.1子站，小型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、通讯模块、控制柜及柜内附属设备，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:8, AO:8, DI:32, DO:16以太网口x1, MODBUS口x2, 柜体：304不锈钢制(1.5mm厚)，IP55，600x300x800mm(WxDxH) CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:二期配水泵房 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	34,382.47	34,382.47
本页小计							34,382.47

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 19 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030608001001	排污泵远程IO站，小型	1. 名称:排污泵远程IO站，小型 2. 型号:DI:8, DO:8, MODBUS口x1, 通过总线ModbusRTU方式接入PLC, 包含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件等, CPU（如有）主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于60K内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输; 3. 利用现有柜体, 内部设备全部更换。 IO模块为舟正科技DAQM-4300, ModbusRTU总线型 4. 设置位置:厂区 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	12	6,463.47	77,561.64
本页小计							77,561.64

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 20 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030608001002	排污泵远程IO站，小型	1. 名称:排污泵远程IO站，小型 2. 型号:DI:8, DO:8, 以太网口x2, 通过以太网接入附近工控网络，以Profinet子站方式接入PLC，包含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件等，CPU（如有）主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 利用现有柜体，内部设备全部更换。IO模块为华杰智控HJ3202，Profinet总线型，附近现有流量计PLC站，西门子S7-200 Smart 4. 设置位置:厂区 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	6,463.47	12,926.94
本页小计							12,926.94

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 21 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030608001003	排泥阀远程IO站，小型	1. 名称:排泥阀远程IO站，小型 2. 型号:DI:24,D0:16 MODBUS口x1，包含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件等，CPU（如有）主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 利用现有柜体，内部设备全部更换。 4. 设置位置:厂区 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	6	9,863.47	59,180.82
22	030501012004	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:智能管理型，支持环网，2个千兆光口，12个百兆电口 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
		【现场控制层】分部小计					1,579,046.32
		自控上位系统					
本页小计							64,850.58

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 22 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	080805003002	工程师站	1. 名称:工程师站 2. 规格:工业级, CPU不低于至强银牌2.4GHZ, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27寸显示器, 正版Windows10或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
24	080805003003	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 规格:工业级, CPU不低于I7 13700, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27寸显示器, 正版Windows10或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
本页小计							21,213.56

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 23 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030501013005	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，不低于2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，900W冗余电源；操作系统: Windowsserver2016标准及以上，含SCADA数据采集，工业数据库软件（≥8000点） 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
26	030504004002	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件开发+运行版（50000点），支持OPCUA 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	42,072.56	42,072.56
27	030504004003	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件运行版（50000点），支持OPCUA 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,697.56	17,697.56
本页小计							344,623.46

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 市第四水厂-自控设备

第 24 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030504004004	自控系统SCADA上位开发	1. 名称: 自控系统SCADA上位开发 2. 类别: 上位机组态开发, 满足运营单位使用要求 (涉及本厂所有PLC站的信号) 3. 设置位置: 中控室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					402,367.99
本页小计							36,530.97
合 计							1,981,414.31

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	17,499.19
	小计		元			17,499.19
2	措施其他项目					
031301010004	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011004	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008004	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002004	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009004	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000004	其他费用		项	1		
031302007004	高层施工增加		项	1		
031301017004	脚手架搭拆费		项	1	1412.78	1,412.78
	小计		元			1,412.78
	合计					18,911.97

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 1 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	1412.78	1.00	1,412.78
2	白布		kg	0.50	2.75	1.38
3	多功能上光清洁剂		盒	0.40	8.20	3.28
4	光盘	5"	片	6.00	4.44	26.64
5	脱脂棉		kg	0.12	25.13	3.02
6	排泥阀远程IO站，小型 DI:24, DO:16MODBUS口x1，包含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件等，CPU（如有）主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	6.00	8,500.00	51,000.00
7	排污泵远程IO站，小型 DI:8, DO:8, 以太网口x2, 通过以太网接入附近工控网络，以Profinet子站方式接入PLC，包含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件等，CPU（如有）主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	2.00	5,100.00	10,200.00
8	排污泵远程IO站，小型 DI:8, DO:8, MODBUS口x1, 通过总线ModbusRTU方式接入PLC，包含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件等，CPU（如有）主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	12.00	5,100.00	61,200.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 2 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
9	二期配水抽真空PLC3.1子站，小型 PLC可编程控制器，电源模块、通讯模块、控制柜及柜内附属设备，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:8, AO:8, DI:32, DO:16以太网口x1, MODBUS口x2, 柜体: 304不锈钢制(1.5mm厚), IP55, 600x300x800mm(WxDxH) CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于60K内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输;		套	1.00	33,019.00	33,019.00
10	一期配水抽真空PLC2.1子站，小型 PLC可编程控制器，电源模块、通讯模块、控制柜及柜内附属设备，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:8, AO:8, DI:32, DO:16以太网口x1, MODBUS口x2, 柜体: 304不锈钢制(1.5mm厚), IP55, 600x300x800mm(WxDxH) CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于60K内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输;		套	1.00	20,850.71	20,850.71
11	二期排水池反冲洗水回用PLC9.1, 小型 PLC可编程控制器, 电源模块、CPU模块和通讯模块, 基本I/O点数:AI: 4、AO: 2、DI: 16、DO: 16, 以太网口x1, MODBUS口x1, CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于60K内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输;		套	1.00	20,850.71	20,850.71

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 3 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
12	二期排水池PLC9站，中型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI: 8、AO: 8、DI: 56、DO: 32，以太网口x1, MODBUS口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，500x300x600mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	100,083.40	100,083.40
13	二期滤池PLC子站，小型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数:AI: 16、AO:8、DI: 32、DO: 32，以太网口x1，柜体：琴式，钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，1200x500x1200mm(WxDxH)，需实现现场手动控制CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	8.00	20,850.71	166,805.68

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 4 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
14	二期滤池PLC5主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI：24、AO：8、DI80、DO：32，以太网口x1,MODBUS口x2；柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	112,406.76	112,406.76
15	一期滤池PLC子站，小型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数:AI：8、AO:8、DI：16、DO：16，以太网口x1，柜体：琴式，钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x500x1200mm(WxDxH)，需实现现场手动控制CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	14.00	20,850.71	291,909.94

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 5 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
16	一期滤池PLC4主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI: 24、AO: 8、DI80、DO: 32，以太网口x1, MODBUS口x2；柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	112,406.76	112,406.76
17	一期投锰PLC1.2站，中型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI: 24、AO: 8、DI80、DO: 32，以太网口x1, MODBUS口x2；柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	78,367.94	78,367.94

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 6 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
18	投碱系统PLC5.3站，中型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:16, AO:8, DI:64, DO:48；以太网口x1, MODBUS口x1, 柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	80,508.61	80,508.61
19	一期配水泵房PLC2主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块，CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：AI:80, AO:8, DI:96, DO:32，以太网口x1, MODBUS口x3，含新改造开关柜综保、多功能电表等设备接入，总线敷设；柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		台	1.00	150,125.10	150,125.10

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 7 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
20	二期配水泵房PLC3主站，大型 更换CPU模块（自带以太网模块），增加24V电源冗余，含新改造更换2台高压变频器接入，开关柜综保接入，相关电缆，总线敷设，更换触摸屏、触摸屏开发、中控画面的优化及程序优化；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	21,882.54	21,882.54
21	一期加药PLC1站，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:32, AO:16, DI:128, DO:80；以太网口x1, MODBUS口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
22	核心交换机 智能管理型，支持环网，2个千兆光口，12个百兆电口		台	1.00	5,402.25	5,402.25
23	电源柜 1. STS静态转换开关：双路输入电源，16A，自动切换间断时间<11ms，含2套开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)		套	2.00	7,095.74	14,191.48

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-自控设备

第 8 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
24	电源柜 1. STS静态转换开关：双路输入电源，16A，自动切换间断时间<11ms，含2套开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)		套	3.00	7,095.74	21,287.22
25	SCADA软件 组态软件运行版（50000点），支持OPCUA（市第四水厂）		套	1.00	17,552.00	17,552.00
26	SCADA软件 组态软件开发+运行版（50000点），支持OPCUA（市第四水厂）		套	1.00	41,927.00	41,927.00
27	工程师站 工业级，英特尔I513600，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows10或以上专业版操作系统		套	1.00	10,257.44	10,257.44
28	操作员站 工业级，英特尔I513600，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows10或以上专业版操作系统		套	1.00	10,257.44	10,257.44
29	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，不低于2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，900W冗余电源；操作系统：Windowsserver2016标准及以上，含SCADA数据采集，工业数据库软件（≥8000点）		套	1.00	284,504.00	284,504.00
30	校验费		元	140.84	1.00	140.84
31	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
	合计					1,905,239.99

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		市第四水厂					
		安防控制中心					
1	030504004005	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013006	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 类别:商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	9,106.64	9,106.64
本页小计							13,388.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013007	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 类别:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2. 2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选 SAS HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块 3. 设置位置:办公楼机房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013008	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 类别:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量200TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:办公楼机房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,973.21	17,973.21
本页小计							17,973.21

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030501013009	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 类别:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量40TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:取水泵站 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	7,354.01	7,354.01
本页小计							7,354.01

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030501012005	以太网核心交换机	1. 名称:以太网核心交换机 2. 型号:智能管理型, 千兆光口≥4, 千兆电口≥20, 支持POE 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 设置位置:办公楼机房1套 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	3,612.64	3,612.64
7	030504004006	110报警系统	1. 名称:110报警系统 2. 设置位置:取水头部 1套、中控室 1套 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	1,924.42	3,848.84
		【安防控制中心】分部小计					68,538.26
		门禁管理子系统					
		(一) 水厂内					
8	030507007003	磁力锁及支架	1. 名称:磁力锁及支架 2. 规格:最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	38	365.78	13,899.64
9	030904003003	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 规格:86式开门按钮 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	38	78.48	2,982.24
本页小计							24,343.36

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031101001003	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	38	128.85	4,896.30
11	030507005004	人脸门禁一体机	1. 名称: 人脸门禁一体机 2. 规格: 1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比, 人脸比对时间毫秒级; 人脸比对准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式; 5. 防水等级不低于IP65; 室外使用需配套遮阳罩 3. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	38	1,044.99	39,709.62
本页小计							44,605.92

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030507005005	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸; 2. 采用200万双目摄像头, 分辨率不小于1920×1080, 支持照片视频防假功能; 3. 支持人脸、指纹(选配)、卡片、身份证等多种信息采集录入; 3. 设置位置:办公楼机房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
13	030501004002	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【（一）水厂内】分部小计					62,925.62
		安防视频监控子系统					
14	030507008005	高清枪型摄像机	1. 名称:高清枪型摄像机 2. 类别:像素:400万; 最大补光距离:30m(红外视频监控距离)30m(暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级:不低于IP66, 供电方式:POE 3. 含配套支架 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	36	1,062.94	38,265.84
本页小计							39,703.66

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030507008006	防爆枪型摄像机	1. 名称: 防爆枪型摄像机 2. 类别: 防爆, 防腐蚀, 像素: 400万; 最大补光距离: 30m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE 3. 含配套支架 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	22	2,443.47	53,756.34
16	030404016003	摄像机前端箱	1. 名称: 摄像机前端箱 2. 型号: 附件、交换机 (2光, 8电, 百兆, 支持POE)、避雷器等配套, 400*500*300mm (WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1mm厚 3. 规格: 交换机端口以实际需求为准 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	13	1,835.36	23,859.68
17	030507008007	室外铁杆	1. 名称: 室外铁杆 2. 类别: 3.5米杆, 户外镀锌喷塑铁杆, 定制, 含接地, 基础 3. 基础: 600*600*1000mm, C25, 配M24地脚螺栓4根, L=800mm, 钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	903.73	2,711.19
本页小计							80,327.21

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030501012006	现场交换机	1. 名称:现场交换机 2. 型号:2光, 8电, 百兆, 支持POE 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 设置位置:安装于原有监控箱 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	5	1,295.83	6,479.15
		【安防视频监控子系统】分部小计					125,072.20
		访客管理子系统					
本页小计							6,479.15

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	080805003004	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V 4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃ 3. 设置位置:厂区大门保安室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
		车辆管理子系统					
本页小计							4,814.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030507016007	补光抓拍一体机	1. 名称:补光抓拍一体机 2. 规格:1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照明亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图片视频播放； 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素，靶面尺寸不小于1/3 "，不小于3.1~6mm电动变焦镜头； 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别； 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。 3. 设置位置:大门出入口（左、右向）4台 4. 含配套附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	4	4,684.20	18,736.80
本页小计							18,736.80

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030507016008	控制终端	1. 名称:控制终端 2. 规格:CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上:, 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 显示器分辨率不小于1920×1080; 显示器尺寸24寸, 配置键鼠套件, 配置RS485接口, USB3.0接口和HDMI接口; 单台最大支持4车道, 支持5台级联, 配套交换机(2光4电, 100M) 3. 设置位置:厂区大门保安室 4. 含配套附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	7,899.35	7,899.35
		【车辆管理子系统】分部小计					26,636.15
本页小计							7,899.35
合 计							287,986.57

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	12,040.21
	小计		元			12,040.21
2	措施其他项目					
031301010005	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011005	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008005	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002005	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009005	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000005	其他费用		项	1		
031302007005	高层施工增加		项	1		
031301017005	脚手架搭拆费		项	1	1318.19	1,318.19
	小计		元			1,318.19
	合计					13,358.40

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 1 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	1318.19	1.00	1,318.19
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.03	3,408.89	92.72
3	螺纹钢	Φ10~25	t	0.04	3,295.02	116.97
4	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.03	5.38	0.18
5	塑料薄膜		m2	3.13	0.26	0.82
6	白布	宽900	m	1.90	4.94	9.39
7	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	12.16	3.40	41.34
8	自攻螺钉	M5×25	十套	15.50	0.78	12.09
9	自攻螺钉	M8×35	十套	15.50	1.74	26.98
10	自攻螺钉	M10×30~50	十套	7.75	2.52	19.54
11	木螺钉	M6×100	十套	1.52	1.25	1.90
12	膨胀螺栓	M6	十套	15.50	2.80	43.41
13	塑料胀管	D6~8	十套	6.46	0.60	3.88
14	圆钉	综合	kg	0.01	5.36	0.04
15	低碳钢焊条	综合	kg	1.29	6.01	7.78
16	锡基钎料		kg	1.90	52.47	99.69
17	冲击钻头	Φ6~8	个	2.28	2.76	6.29
18	合金钢钻头	Φ3	个	0.76	0.55	0.42
19	铁件	综合	kg	27.07	4.84	131.01
20	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	1.02
21	胶合板	2440×1220×3	m2	0.38	11.47	4.36
22	钢结构厚型防火涂料		kg	1.90	5.00	9.50
23	汽油	综合	kg	1.14	8.49	9.68
24	酒精		kg	0.20	7.34	1.47
25	脱模剂		kg	0.01	5.13	0.05
26	塑料异型管	D5	m	4.94	3.07	15.17
27	光盘	5"	片	6.00	4.44	26.64
28	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	5.81	2.87	16.69
29	水		m3	0.36	3.80	1.37
30	木支撑		m3	0.00	1,651.95	0.50
31	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
32	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.21	420.56	88.57

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 2 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.09	436.23	475.84
34	86式开门按钮		套	38.00	12.00	456.00
35	防爆枪型摄像机 防爆，防腐，像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式：POE		套	22.00	2,123.89	46,725.58
36	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式：POE		套	36.00	743.36	26,760.96
37	补光抓拍一体机 1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照明亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图片视频播放； 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素，靶面尺寸不小于1/3"，不小于3.1~6mm电动变焦镜头； 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别； 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。含配套附件		台	4.00	4,223.65	16,894.60
38	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		台	38.00	29.00	1,102.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 3 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
39	摄像机前端箱 附件、交换机（2光，8电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD） 材质：不锈钢304，1mm厚		套	13.00	1,568.79	20,394.27
40	以太网核心交换机 智能管理型，千兆光口≥4，千兆电口≥20，支持POE		台	1.00	3,345.13	3,345.13
41	现场交换机 2光，8电，百兆，支持POE		台	5.00	1,028.32	5,141.60

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 4 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
42	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量200TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	17,233.29	17,233.29

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 5 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
43	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量40TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	6,614.09	6,614.09
44	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	3.00	305.31	915.93
45	110报警系统		套	2.00	1,810.14	3,620.28

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 6 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
46	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩		套	38.00	880.00	33,440.00
47	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
48	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	38.00	166.81	6,338.78
49	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
50	控制终端 CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，显示器分辨率不小于1920×1080；显示器尺寸24寸，配置键鼠套件，配置RS485接口，USB3.0接口和HDMI接口；单台最大支持4车道，支持5台级联，配套交换机（2光4电，100M）		台	1.00	6,405.31	6,405.31

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 7 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
51	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	1.00	8,757.30	8,757.30
52	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-安防设备

第 8 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
53	人证比对终端 1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		套	1.00	4,465.00	4,465.00
	合计					238,080.93

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第四水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：市第四水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	212.14
	小计		元			212.14
2	措施其他项目					
031301010006	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011006	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008006	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002006	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009006	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000006	其他费用		项	1		
031302007006	高层施工增加		项	1		
031301017006	脚手架搭拆费		项	1		
	小计		元			
	合计					212.14

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第四水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		市第四水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004002	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 8芯单模光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	2530	7.36	18,620.80
2	030502005002	网线	1. 名称: 网线 2. 规格: 6类屏蔽 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1400	5.47	7,658.00
3	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	60	11.03	661.80
4	030411001003	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 热镀锌管SC50 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	100	48.10	4,810.00
5	030411004003	配线	1. 名称: 现场总线 2. 敷设方式、部位: 综合考虑 3. 含接头等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1000	5.53	5,530.00
6	030408005002	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称: 电缆沟揭、盖盖板 2. 规格: 板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	55.86	43.19	2,412.59
本页小计							39,693.19

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控安装

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030608001004	PLC站拆除	1. 名称:PLC站拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	31	383.74	11,895.94
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	18	8.95	161.10
9	040103001001	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	18	20.47	368.46
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					52,118.69
本页小计							12,425.50
合 计							52,118.69

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：市第四水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	7,675.25
	小计		元			7,675.25
2	措施其他项目					
031301010007	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011007	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF007	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008007	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002007	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF007	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009007	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000007	其他费用		项	1		
031302007007	高层施工增加		项	1		
031301017007	脚手架搭拆费		项	1	748.61	748.61
	小计		元			748.61
	合计					8,423.86

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 市第四水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	748.61	1.00	748.61
2	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	2.53	5.38	13.61
3	扁钢	30×4	kg	2.53	3.80	9.61
4	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	0.22	26.42	5.82
5	白布		kg	0.11	2.75	0.30
6	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	0.82	16.48	13.58
7	锡基钎料		kg	1.30	52.47	68.21
8	合金钢钻头	Φ10	个	0.06	4.57	0.30
9	醇酸磁漆		kg	0.59	9.37	5.55
10	厚漆		kg	1.45	10.26	14.86
11	沥青绝缘漆		kg	0.02	6.20	0.13
12	溶剂油		kg	0.48	3.94	1.89
13	硬脂酸		kg	0.01	6.33	0.07
14	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	8.24	0.34	2.80
15	镀锌钢管接头	50×3.5	个	16.48	5.38	88.66
16	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	35.24	3.08	108.54
17	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	56.56	0.06	3.39
18	镀锌地线夹	50	套	63.86	1.52	97.07
19	热镀锌管SC50		m	103.00	25.63	2,639.89
20	6类屏蔽网线		m	1428.00	3.23	4,612.44
21	现场总线		m	1080.00	3.54	3,823.20
22	电力电缆YJV-0.6/1-3x2.5		m	60.60	7.66	464.20
23	8芯单模光纤		m	2580.60	3.05	7,870.83
24	校验费		元	41.58	1.00	41.58
	合计					20,635.14

编制人：

证号：

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第四水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		市第四水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004004	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:4芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	730	6.42	4,686.60
2	030502005003	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1565	5.47	8,560.55
3	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1105	11.03	12,188.15
4	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC25 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	40	23.26	930.40
5	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管φ32 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	150	21.18	3,177.00
本页小计							29,542.70

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管Φ25 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	1180	18.84	22,231.20
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					51,773.90
本页小计							22,231.20
合 计							51,773.90

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：市第四水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	7,430.98
	小计		元			7,430.98
2	措施其他项目					
031301010008	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011008	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF008	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008008	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002008	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF008	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009008	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF008	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000008	其他费用		项	1		
031302007008	高层施工增加		项	1		
031301017008	脚手架搭拆费		项	1	826.49	826.49
	小计		元			826.49
	合计					8,257.47

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第四水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	826.49	1.00	826.49
2	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.73	5.38	3.93
3	扁钢	30×4	kg	0.73	3.80	2.77
4	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	4.06	26.42	107.20
5	白布		kg	1.99	2.75	5.47
6	镀锌锁紧螺母	DN25×3	十套	0.33	5.66	1.87
7	合金钢钻头	Φ10	个	1.19	4.57	5.45
8	醇酸磁漆		kg	0.13	9.37	1.26
9	厚漆		kg	0.33	10.26	3.35
10	沥青绝缘漆		kg	0.40	6.20	2.47
11	溶剂油		kg	0.10	3.94	0.39
12	硬脂酸		kg	0.20	6.33	1.26
13	胶粘剂		kg	1.61	1.88	3.03
14	镀锌钢管塑料护口	DN25	个	3.30	0.16	0.53
15	镀锌钢管接头	25×3.25	个	6.59	2.42	15.95
16	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	8.16	3.08	25.13
17	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	63.23	0.06	3.79
18	难燃塑料管接头	25	个	247.80	0.53	131.33
19	难燃塑料管接头	32	个	31.50	0.61	19.22
20	镀锌地线夹	25	套	19.36	0.53	10.26
21	热镀锌管SC25		m	41.20	11.38	468.86
22	6类屏蔽网线		m	1596.30	3.23	5,156.05
23	电力电缆YJV-0.6/1-3x2.5		m	1116.05	7.66	8,548.94
24	4芯单模光纤		m	744.60	2.13	1,586.00
25	校验费		元	15.80	1.00	15.80
26	木螺钉	M4×65	十套	320.90	0.68	218.21
27	塑料胀管	D6~8	十套	339.42	0.60	203.65
28	冲击钻头	Φ6~8	个	21.68	2.76	59.83
29	难燃塑料管卡子	32	个	182.70	0.63	115.10
30	难燃塑料管三通	32	个	4.72	1.53	7.23
31	难燃塑料管伸缩接头	32	个	3.15	1.42	4.47
32	难燃塑料管弯头	32	个	3.15	1.19	3.75

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东城水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-加药设备

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		东城水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006003	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥940L/h, H≥4 bar 3. 次钠,撬装;三期加氯备用泵;含撬装架内管道及背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	65,189.36	65,189.36
2	030109006004	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥375L/h, H≥4 bar 3. 次钠,撬装;二期加氯;含撬装架内管道及背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	41,145.49	41,145.49
3	030109006005	计量泵管道撬式安装	1. 名称:计量泵管道撬式安装 2. 现状7套+新增预留1套预留空撬架1套,放在1#主加氯泵旁 每台泵配安全阀1个,配背压阀1个,配气囊式脉冲阻尼器1个,配流量标定柱1个 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	8	4,330.15	34,641.20
本页小计							140,976.05

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-加药设备

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030801016002	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN50 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 新增储罐进药、出药总管 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	80	34.19	2,735.20
5	030801016003	系统内加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加氯间内管路 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	30	20.40	612.00
6	030113021001	次氯酸钠储罐	1. 名称:次氯酸钠储罐 2. 规格:V=10m3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	6	36,674.95	220,049.70
7	080902006001	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~5m 3. 3个罐一组,共4组。每组设1台。最终数量请二次设计时根据储液罐连通情况而定 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	4	4,389.97	17,559.88
本页小计							240,956.78

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-加药设备

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030602001001	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 0~500L/h 3. 三期补加氯：与管道口径不匹配时增设变径管，前后距离要满足安装要求 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	9,924.53	9,924.53
9	030807004002	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50, PN10 3. 现状、新增罐组，每组进、出管各1个 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	8	1,609.52	12,876.16
10	030807001003	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50, PN10 3. 新增储罐每罐进口、出口各1个；新增罐组进口；新增泵组进药管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	25	262.17	6,554.25
11	030807004003	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN25, PN10 3. 新增泵进口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	2	1,327.60	2,655.20
12	030807004004	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 新增泵出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	2	1,284.95	2,569.90
本页小计							34,580.04

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-加药设备

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030807001004	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25, PN10 3. 新增9#泵进口、出口; 7#泵进口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	5	104.67	523.35
14	030807001005	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 新增7#泵出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	3	81.04	243.12
15	030807001006	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, PN10 3. 新增泵反冲洗管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	69.55	139.10
16	081003002002	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 类别:管道、线缆、控制柜、桥架及其所有系统所需附件 3. 具体做法详见2023N121-SS030302-YZ15 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
17	031004003001	洗眼器	1. 名称:洗眼器 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	868.00	1,736.00
18	031003012001	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器 2. 型号、规格:DN100 3. 设于洗眼器供水管道上 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	263.39	526.78
本页小计							17,327.64

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-加药设备

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	031001003001	不锈钢管	1. 名称:给水管 2. 规格、材质:不锈钢304 DN100 2mm厚 3. 洗眼器供水 4. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	5	202.11	1,010.55
20	031004003002	洗手盆	1. 名称:洗手盆 2. 储罐间 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	282.95	282.95
21	031001006001	塑料管	1. 名称:排水管 2. 规格、材质:DN100 UPVC 3. 洗眼器、洗手盆排水 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	5	28.20	141.00
22	031001002001	钢管	1. 名称:通气管 2. 规格、材质:DN50 Q235 B 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	50	37.75	1,887.50
23	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:不锈钢304 (06Cr19Ni10) 3. 管沟内管道,间距0.5m; 参03S402-53, 不保温 4. 包含管卡等配件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	30	43.92	1,317.60
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					438,480.11
本页小计							4,639.60
合 计							438,480.11

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东城水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	13,002.73
	小计		元			13,002.73
2	措施其他项目					
031301010009	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011009	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF009	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008009	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002009	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF009	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009009	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF009	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000009	其他费用		项	1		
031302007009	高层施工增加		项	1		
031301017009	脚手架搭拆费		项	1	363.15	363.15
	小计		元			363.15
	合计					13,365.88

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-加药设备

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	加氯管套管 DN50 Q235B		m	50.90	18.34	933.51
2	室外钢管焊接管件 DN50 Q235B		个	2.05	8.25	16.91
3	人工费调整		元	363.16	1.00	363.16
4	钢板	8~15	kg	0.67	3.48	2.32
5	橡胶板	1~3	kg	0.20	25.70	5.11
6	耐油橡胶板	3~6	kg	4.66	7.71	35.93
7	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	9.36	2.10	19.66
8	细白布	宽0.9m	m	0.80	4.94	3.95
9	破布	一级	kg	1.21	7.18	8.72
10	六角螺栓	综合	kg	1.65	5.58	9.18
11	六角螺栓	M12×20~100	十套	1.60	9.73	15.57
12	膨胀螺栓	M6~12×50~120	十套	0.62	56.57	34.96
13	膨胀螺栓	综合	kg	1.56	7.56	11.83
14	尼龙砂轮片	Φ100	片	1.65	4.27	7.06
15	尼龙砂轮片	Φ400	片	1.54	11.97	18.46
16	冲击钻头	Φ8~16	个	0.07	4.14	0.27
17	冲击钻头	Φ10~20	个	0.50	8.12	4.05
18	钢锯条		条	4.23	0.43	1.82
19	树脂砂轮切割片	Φ400	片	0.08	35.00	2.77
20	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.00	599.94	0.90
21	防水密封胶		支	0.75	8.10	6.08
22	丙酮		kg	1.05	9.74	10.27
23	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.70	14.02	9.85
24	焊接钢管	DN20	m	0.10	5.51	0.53
25	焊接钢管	DN20	kg	0.18	3.76	0.67
26	橡胶软管	DN20	m	0.13	5.00	0.63
27	黑玛钢活接头	DN15	个	2.04	1.14	2.33
28	黑玛钢活接头	DN20	个	5.08	1.15	5.84
29	黑玛钢活接头	DN25	个	7.07	8.75	61.86
30	黑玛钢活接头	DN50	个	25.25	20.77	524.44
31	螺纹阀门	DN20	个	0.08	26.00	2.08
32	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.05	20.00	0.93
33	压力表弯管	DN15	个	0.05	5.56	0.26

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-加药设备

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm ²	m	4.00	11.81	47.24
35	位号牌		个	4.00	2.08	8.32
36	不锈钢304 (06Cr19Ni10)		kg	38.75	12.50	484.31
37	不锈钢管 304 DN100 2mm厚		m	4.93	137.36	677.87
38	UPVC管 DN50		m	81.28	7.89	641.30
39	UPVC管 DN20		m	30.48	2.61	79.55
40	排水管 DN100 UPVC		m	4.97	13.96	69.31
41	给水室内不锈钢管卡压管件 DN100		个	2.08	66.71	138.42
42	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	36.75	0.51	18.74
43	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN50		个	52.72	3.51	185.05
44	塑料排水管直接 DN100		个	0.29	7.17	2.08
45	手动球阀 DN25, PN10		台	5.05	51.84	261.79
46	手动球阀 DN20, PN10		台	3.06	41.03	125.55
47	手动球阀 DN15, PN10		台	2.04	32.40	66.10
48	手动球阀 DN50, PN10		台	25.25	167.34	4,225.34
49	倒流防止器 DN100		个	2.00	128.72	257.44
50	电动球阀 DN50, PN10		台	8.00	1,521.32	12,170.56
51	电动球阀 DN20, PN10		台	2.02	1,217.22	2,458.78
52	电动球阀 DN25, PN10		台	2.02	1,244.57	2,514.03
53	洗眼器		套	2.02	772.33	1,560.11
54	洗手盆		个	1.01	193.08	195.01
55	次氯酸钠储罐 V=10m ³		个	6.00	30,200.00	181,200.00
56	电磁流量计 DN15, PN10, 0~500L/h		套	1.00	9,557.52	9,557.52
57	超声波液位计 0~5m		套	4.00	3,616.00	14,464.00
58	数字隔膜计量泵 Q≥940L/h, H≥4bar		台	1.00	64,077.23	64,077.23
59	数字隔膜计量泵 Q≥375L/h, H≥4bar		台	1.00	40,033.36	40,033.36
60	计量泵管道撬式安装		台	8.00	3,218.02	25,744.16
61	预拌水泥砂浆	1:2.5	m ³	0.03	404.40	11.20
62	配电控制系统		套	1.00	14,159.29	14,159.29

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 1 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		东城水厂					
		现场控制层					
1	050306004014	取水泵房PLC8主站，大型	1. 名称:取水泵房PLC8主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:32, AO:8, DI:128, DO:64，以太网口x1, MODBUS口x2。柜体: 钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机: RS485接口数量满足要求。，CPU主要参数: 大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. UPS利旧 4. 设置位置:取水泵房 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 2 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	050306004015	取水泵房抽真空 PLC8.1子站，中型	1. 名称:取水泵房抽真空 PLC8.1子站，中型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:8, DI:32, DO:16以太网口x1, MODBUS口x1。柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x300x800mm(WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 利用现有柜体，内部设备全部更换。 4. 设置位置:取水泵房 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	15,669.66	15,669.66
3	030503006001	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 规格:铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装 3. 每台机组5个测量点：水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度 4. 设置位置:取水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	320.27	320.27
本页小计							15,989.93

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 3 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	080902005001	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.25级，输出：4~20mA，接口：G1/2”，防护等级 IP65，传感器材质316L 3. 设置位置:取水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	5	3,504.33	17,521.65
5	030404016004	数据采集控制箱	1. 名称:数据采集控制箱 2. 型号:含温度信号采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm） 3. 规格:尺寸：400x300x500mm（WxDxH），后期需深化设计 4. 设置位置:取水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	3,708.86	3,708.86
本页小计							21,230.51

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 4 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	050306004016	配水泵房PLC1主站，大型	1. 名称:配水泵房PLC1主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:32, AO:16, DI:128, DO:64以太网口x1, MODBUS口x2。。 柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 安装位置:配水泵房 4. 备注:UPS利旧 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 5 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	050306004017	配水泵房抽真空 PLC1.1子站，中型	1. 名称:配水泵房抽真空 PLC1.1子站，中型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:8, DI:32, DO:16以太网口x1，MODBUS口x1。柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x300x800mm(WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 安装位置:配水泵房 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	31,545.29	31,545.29
8	030503006002	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 规格:铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装 3. 每台机组5个测量点：水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度 4. 设置位置:配水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	320.27	640.54
本页小计							32,185.83

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 6 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	080902005002	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.25级，输出：4~20mA，接口：G1/2”，防护等级 IP65，传感器材质316L 3. 设置位置:配水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	6	3,504.33	21,025.98
10	030503006003	温度巡检仪	1. 名称:温度巡检仪 2. 规格:含温度信号采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC 3. 配套安装附件等 4. 设置位置:配水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	1,276.02	2,552.04
本页小计							23,578.02

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 7 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	050306004018	加药间PLC2主站，大型	1. 名称:加药间PLC2主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:32, AO:32, DI:128, DO:96以太网口x1, MODBUS口x2。柜体: 钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:加药间值班室 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 8 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	050306004019	次氯酸钠间PLC2.1站，中型	1. 名称:次氯酸钠间PLC2.1站，中型 2. 规格、型号:控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；新增AI:16, AO:16, DI:32, DO:32点以太网口x1, MODBUS口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 配合次氯酸钠间改造，原控制柜内部金属部件及线缆等附件更新改造原PLC为施耐德14065150 4. 设置位置:次氯酸钠间 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	100,174.09	100,174.09
本页小计							100,174.09

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 9 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	050306004020	一期滤池PLC7主站，大型	1. 名称:一期滤池PLC7主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI：16、AO：8、DI：32、DO：:16，以太网口x1,MODBUS口x2；柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. UPS利旧 4. 设置位置:一期滤池 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	102,911.34	102,911.34
本页小计							102,911.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 10 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	050306004021	一期滤池PLC子站，中型	1. 名称：一期滤池PLC子站，中型 2. 规格、型号：PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数：AI：16、AO：16、DI：32、DO：32，以太网口x1，柜体：琴式，钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x500x1200mm(WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 一控二 4. 设置位置：一期滤池 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含：设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	22,214.18	88,856.72
本页小计							88,856.72

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 11 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	050306004022	二期滤池PLC6主站，大型	1. 名称:二期滤池PLC6主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI: 32、AO: 16、DI:64、DO: 32，以太网口x1, MODBUS口x2；柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. UPS利旧 4. 设置位置:二期滤池 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	120,094.29	120,094.29
本页小计							120,094.29

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 12 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	050306004023	二期滤池PLC子站，中型	1. 名称:二期滤池PLC子站，中型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数:AI：16、AO:16、DI：32、DO：32，以太网口x1，柜体：琴式，钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，1200x500x1200mm(WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 一控二 4. 设置位置:二期滤池 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	22,214.18	88,856.72
本页小计							88,856.72

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 13 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	050306004024	三期滤池PLC主站，大型	1. 名称:三期滤池PLC主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI: 32、AO: 16、DI:64、DO: 32，以太网口x1, MODBUS口x2；柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:三期滤池 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	120,094.29	120,094.29
18	080608003006	电源柜	1. 名称:电源柜 2. 规格:1. 不小于6KVAUPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等； 3. 2. 柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH) 4. 设置位置:三期滤池 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	21,629.05	21,629.05
本页小计							141,723.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 14 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	050306004025	三期滤池PLC4子站，中型	1. 名称:三期滤池PLC4子站，中型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数:AI：16、AO:16、DI：32、DO：32，以太网口x1，柜体：琴式，钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，1200x500x1200mm(WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 一控二 4. 设置位置:三期滤池 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	22,214.18	88,856.72
本页小计							88,856.72

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 15 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	050306004026	三期滤池PLC子站，中型	1. 名称:三期滤池PLC子站，中型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数:AI：24、AO:24、DI：48、DO：48，以太网口x1，柜体：琴式，钢制(2mm厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，2000x500x1200mm(WxDxH)，需实现现场手动控制 3. 一控三 4. 设置位置:三期滤池 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	22,214.18	44,428.36
本页小计							44,428.36

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 16 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	050306004027	回用水池PLC5站，中型	1. 名称: 回用水池PLC5站，中型 2. 规格、型号: 开关电源、电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；I/O点数: AI:8, DI:16, DO:16，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 利用现有柜体，内部设备全部更换。 4. 设置位置: 厂区 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含: 设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,439.58	17,439.58
本页小计							17,439.58

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 17 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	050306004028	排泥水池PLC3子站，中型	1. 名称:排泥水池PLC3子站，中型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；I/O点数:AI:8, DI:16, DO:16，以太网口x1，MODBUS口x1，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 利用现有柜体，内部设备全部更换。 4. 设置位置:厂区 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	41,400.48	41,400.48
23	030501012007	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:智能管理型，支持环网，2个千兆光口，12个百兆电口 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:中控室 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
本页小计							47,070.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 18 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030501012008	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:智能管理型, 支持环网, 2个千兆光口, 6个百兆电口 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:PLC主站 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	8	3,891.81	31,134.48
25	030501012009	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:智能管理型, 支持环网, 2个千兆光口, 4个百兆电口 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:滤池子站 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	14	3,891.81	54,485.34
		【现场控制层】分部小计					1,473,481.22
		自控上位系统					
本页小计							85,619.82

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 19 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	030501013010	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，不低于2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，900W冗余电源；操作系统：Windowsserver2016标准及以上 3. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 4. 设置位置:中控室 5. 含键盘、鼠标一套等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
27	030504004007	自控系统SCADA上位开发	1. 名称:自控系统SCADA上位开发 2. 类别:上位机组态开发，满足运营单位使用要求（涉及本厂所有PLC站的信号） 3. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 4. 设置位置:中控室 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					321,384.31
本页小计							321,384.31
合 计							1,794,865.53

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	10,903.86
	小计		元			10,903.86
2	措施其他项目					
031301010010	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011010	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF010	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008010	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002010	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF010	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009010	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF010	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000010	其他费用		项	1		
031302007010	高层施工增加		项	1		
031301017010	脚手架搭拆费		项	1	913.77	913.77
	小计		元			913.77
	合计					11,817.63

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 1 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	913.78	1.00	913.78
3	白布		kg	0.10	2.75	0.28
4	自攻螺钉	M6×45	十套	2.05	1.68	3.44
5	塑料胀管	D6×45	只	20.60	0.05	1.03
6	冲击钻头	Φ12	个	0.02	8.55	0.21
7	多功能上光清洁剂		盒	2.40	8.20	19.68
8	裸铜线	10mm ²	kg	0.20	53.88	10.78
9	铜接线端子	DT-10mm ²	个	2.03	2.25	4.57
10	脱脂棉		kg	0.48	25.13	12.06
11	压力变送器 量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.25级，输出：4~20mA，接口：G1/2"，防护等级 IP65，传感器材质316L		套	11.00	2,935.00	32,285.00
12	排泥水池PLC3子站，中型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；I/O点数：AI：8，DI：16，DO：16，以太网口x1，MODBUS口x1，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	40,037.01	40,037.01
13	回用水池PLC5站，中型开关电源、电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；I/O点数：AI：8，DI：16，DO：16，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	16,076.11	16,076.11

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 2 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
14	三期滤池PLC子站，中型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数：AI：24、AO:24、DI：48、DO：48，以太网口x1，柜体：琴式，钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，2000x500x1200mm(WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	2.00	20,850.71	41,701.42
15	三期滤池PLC4子站，中型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数：AI：16、AO:16、DI：32、DO：32，以太网口x1，柜体：琴式，钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，1200x500x1200mm(WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	4.00	20,850.71	83,402.84

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 3 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
16	三期滤池PLC主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI: 32、AO: 16、DI:64、DO: 32，以太网口x1, MODBUS口x2；柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	118,730.82	118,730.82
17	二期滤池PLC子站，中型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数:AI: 16、AO:16、DI: 32、DO: 32，以太网口x1，柜体：琴式，钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，1200x500x1200mm(WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	4.00	20,850.71	83,402.84

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 4 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
18	二期滤池PLC6主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI: 32、AO: 16、DI:64、DO: 32，以太网口x1, MODBUS口x2；柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		台	1.00	118,730.82	118,730.82
19	一期滤池PLC子站，中型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本I/O点数:AI: 16、AO:16、DI: 32、DO: 32，以太网口x1，柜体：琴式，钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x500x1200mm(WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	4.00	20,850.71	83,402.84

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 5 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
20	一期滤池PLC7主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI: 16、AO: 8、DI: 32、DO: :16，以太网口x1, MODBUS口x2；柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	101,547.87	101,547.87
21	次氯酸钠间PLC2.1站，中型控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；新增AI:16,AO:16,DI:32,DO:32点以太网口x1, MODBUS口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	98,810.62	98,810.62

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 6 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
22	加药间PLC2主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:32, AO:32, DI:128, DO:96以太网口x1, MODBUS口x2。柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
23	配水泵房抽真空PLC1.1子站，中型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:8, DI:32, DO:16以太网口x1, MODBUS口x1。柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x300x800mm(WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	30,181.82	30,181.82

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 7 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
24	配水泵房PLC1主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:32, AO:16, DI:128, DO:64以太网口x1, MODBUS口x2。。柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
25	取水泵房抽真空PLC8.1子站，中型 PLC可编程控制器，开关电源和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:8, DI:32, DO:16以太网口x1, MODBUS口x1。柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x300x800mm(WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	14,306.19	14,306.19

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-自控设备

第 8 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
26	取水泵房PLC8主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数:AI:32, AO:8, DI:128, DO:64，以太网口x1, MODBUS口x2。柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
27	数据采集控制箱 含温度信号采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm）		套	1.00	3,539.82	3,539.82
28	温度传感器铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装		套	2.00	238.94	477.88
29	温度巡检仪 含温度信号采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC		套	2.00	1,194.69	2,389.38
30	温度传感器 铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装		套	1.00	238.94	238.94
31	核心交换机 智能管理型，支持环网，2个千兆光口，12个百兆电口		台	1.00	5,402.25	5,402.25
32	工业交换机 智能管理型，支持环网，2个千兆光口，6个百兆电口		台	8.00	3,624.30	28,994.40
33	工业交换机 智能管理型，支持环网，2个千兆光口，4个百兆电口		台	14.00	3,624.30	50,740.20

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 东城水厂-自控设备

第 9 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	电源柜 1. 不小于6KVAUPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)		套	1.00	20,850.71	20,850.71
35	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，不低于2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，900W冗余电源；操作系统：Windowsserver2016标准及以上		套	1.00	284,504.00	284,504.00
36	校验费		元	336.10	1.00	336.10
	合计					1,747,961.98

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		东城水厂					
		安防控制中心					
1	030504004008	安防系统客户端	1. 名称: 安防系统客户端 2. 规格、型号: 实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置: 中控室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他见招标文件和施工图纸	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013011	管理终端	1. 名称: 管理终端 2. 规格、型号: 商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上, 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置: 中控室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 其他见招标文件和施工图纸	套	1	9,106.64	9,106.64
本页小计							13,388.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013012	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块 3. 中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他见招标文件和施工图纸	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013013	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量40TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:取水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 其他见招标文件和施工图纸	套	1	7,354.01	7,354.01
本页小计							7,354.01

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030501013014	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:加药间NVR 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	12,663.61	12,663.61
本页小计							12,663.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	050306004029	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。600x800x1200mm, 含PDU, 浪涌保护器, UPS (3kVA, 1h), 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 中控室、取水泵房 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	3,023.41	6,046.82
7	030501012010	以太网核心交换机	1. 名称: 以太网核心交换机 2. 规格、型号: 智能管理型, 千兆光口≥4, 千兆电口≥20, 支持POE 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	3,612.64	3,612.64
		【安防控制中心】分部小计					65,426.64
		门禁管理子系统					
		(一) 取水泵站					
8	030507007004	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	365.78	2,560.46
9	030904003004	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	78.48	549.36
本页小计							12,769.28

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031101001004	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	128.85	901.95
11	030507005006	人脸门禁一体机	1. 名称: 人脸门禁一体机 2. 规格: 1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比, 人脸比对时间毫秒级; 人脸比对准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式; 5. 防水等级不低于IP65; 室外使用需配套遮阳罩 3. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	1,044.99	7,314.93
		【（一）取水泵站】分部小计					11,326.70
		（二）水厂内					
12	030507007005	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	17	365.78	6,218.26
本页小计							14,435.14

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030904003005	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	17	78.48	1,334.16
14	031101001005	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	17	128.85	2,190.45
15	030507005007	人脸门禁一体机	1. 名称: 人脸门禁一体机 2. 规格: 1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比, 人脸比对时间毫秒级; 人脸比对准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式, 设备指纹存储容量不小于10000枚; 5. 防水等级不低于IP65; 3. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	17	1,044.99	17,764.83
本页小计							21,289.44

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030507005008	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸; 2. 采用200万双目摄像头,分辨率不小于1920×1080,支持照片视频防假功能; 3. 支持人脸、指纹(选配)、卡片、身份证等多种信息采集录入; 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
17	030501004003	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【（二）水厂内】分部小计					28,945.52
		安防视频监控子系统					
18	030507008008	高清枪型摄像机	1. 名称:高清枪型摄像机 2. 规格、型号:像素:400万;最大补光距离:30m(红外视频监控距离)30m(暖光视频监控距离);支持强光抑制、透雾、电子防抖;支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水附着物;防护等级:不低于IP66,供电方式:POE;摄像头要支持H.265、SMART 265。 3. 含配套支架 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	18	1,062.94	19,132.92
本页小计							20,570.74

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030507008009	防爆枪型摄像机	1. 名称:防爆枪型摄像机 2. 规格、型号:防爆,防腐,像素:400万;最大补光距离:30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）;支持强光抑制、透雾、电子防抖;支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水附着物;防护等级:不低于IP66,供电方式:POE;摄像头要支持H.265、SMART 265。 3. 含配套支架 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	17	2,443.47	41,538.99
20	030404016005	摄像机前端箱	1. 名称:摄像机前端箱 2. 型号:附件、交换机（2光,10电,百兆,支持POE）、避雷器等配套,400*500*300mm（WxHxD） 材质: 不锈钢304,1mm厚 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	2,438.73	4,877.46
21	030501012011	现场交换机	1. 名称:现场交换机 2. 型号:2光,8电,百兆,支持POE 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	1,295.83	1,295.83
		【安防视频监控子系统】分部小计					66,845.20
		访客管理子系统					
本页小计							47,712.28

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	080805003005	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V 4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人 显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃ 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
本页小计							4,814.34
合 计							177,358.40

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	6,713.57
	小计		元			6,713.57
2	措施其他项目					
031301010011	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011011	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF011	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008011	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002011	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF011	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009011	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF011	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000011	其他费用		项	1		
031302007011	高层施工增加		项	1		
031301017011	脚手架搭拆费		项	1	754.72	754.72
	小计		元			754.72
	合计					7,468.29

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
2	人工费调整		元	754.72	1.00	754.72
3	镀锌扁钢	综合	kg	2.70	4.80	12.96
4	白布	宽900	m	1.20	4.94	5.93
5	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	7.68	3.40	26.11
6	自攻螺钉	M5×25	十套	9.79	0.78	7.64
7	自攻螺钉	M8×35	十套	9.79	1.74	17.04
8	自攻螺钉	M10×30~50	十套	4.90	2.52	12.34
9	木螺钉	M6×100	十套	0.96	1.25	1.20
10	膨胀螺栓	M6	十套	9.79	2.80	27.42
11	膨胀螺栓	M10	十套	0.82	5.82	4.75
12	塑料胀管	D6~8	十套	4.08	0.60	2.45
13	低碳钢焊条	综合	kg	0.26	6.01	1.56
14	锡基钎料		kg	1.20	52.47	62.96
15	冲击钻头	Φ12	个	0.05	8.55	0.41
16	冲击钻头	Φ6~8	个	1.44	2.76	3.97
17	合金钢钻头	Φ3	个	0.48	0.55	0.26
18	胶合板	2440×1220×3	m2	0.24	11.47	2.75
19	酚醛磁漆		kg	0.04	7.75	0.31
20	钢结构厚型防火涂料		kg	1.20	5.00	6.00
21	汽油	综合	kg	0.72	8.49	6.11
22	酒精		kg	0.20	7.34	1.47
23	塑料异型管	D5	m	3.12	3.07	9.58
24	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	3.67	2.87	10.54
25	86式开门按钮		套	24.00	12.00	288.00
26	防爆枪型摄像机 防爆，防腐，像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE		套	17.00	2,123.89	36,106.13

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
27	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE		套	18.00	743.36	13,380.48
28	安防控制柜 材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。600x800x1200mm，含PDU，浪涌保护器，UPS（3kVA，1h），配电断路器，安装隔板等附件		套	2.00	2,775.54	5,551.08
29	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		台	17.00	29.00	493.00
30	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	7.00	29.00	203.00
31	摄像机前端箱 附件、交换机（2光，10电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	2.00	2,172.16	4,344.32
32	以太网核心交换机 智能管理型，千兆光口≥4，千兆电口≥20，支持POE		台	1.00	3,345.13	3,345.13
33	现场交换机 2光，8电，百兆，支持POE		台	1.00	1,028.32	1,028.32

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 3 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量40TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	6,614.09	6,614.09

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	11,923.69	11,923.69

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩		套	24.00	880.00	21,120.00
37	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防伪功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
38	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	24.00	166.81	4,003.44
39	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
40	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	1.00	8,757.30	8,757.30

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-安防设备

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
41	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10 ；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 东城水厂-安防设备

第 7 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
42	人证比对终端 1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印， 存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00
	合计					149,488.77

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东城水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-加药安装

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		东城水厂					
		拆除、迁移工程量					
1	030109006006	现状计量泵及管道拆除	1. 名称:现状计量泵及管道拆除 2. 现状7套; 含拆除现状泵、撬装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	7	474.05	3,318.35
2	080902006002	现状液位计拆除	1. 名称:现状液位计拆除 2. 现状次钠1~3#罐、现状氢氧化钠1~3#罐改为成组布置后不需要的液位计 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	374.23	1,496.92
3	081003002003	现状配电控制系统迁移	1. 名称:现状配电控制系统迁移 2. 类别:管道、线缆、变频器、控制柜及其所有系统所需附件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	500.00	500.00
4	030109006007	现状计量泵迁移	1. 名称:现状计量泵迁移 2. 次钠, 含撬装架; 迁移后撬装架预留泵位1个, 共9台泵, 10泵位 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	7	474.05	3,318.35
5	030113021002	储药罐拆除	1. 名称:储药罐拆除 2. 规格:V=20m3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	3	2,043.49	6,130.47
		【拆除、迁移工程量】分部小计					14,764.09
		次氯酸钠投加系统改造					
本页小计							14,764.09

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-加药安装

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	010401014001	新建排水沟	1. 名称:新建排水沟 2. 规格:B×H=300*400 3. 混凝土强度等级:C20 4. 树脂盖板 5. 加药沟内部涂:5.0mm厚 乙烯基脂玻璃剂 6. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容,其他详见 图纸及招标文件	m	70	206.36	14,445.20
7	030413005001	新建集水坑	1. 名称:新建集水坑 2. 规格:L×B×H=800*800 *1000 3. 混凝土强度等级:C20 4. 玻璃钢盖板 5. 内防腐:5.0mm厚乙烯基 脂玻璃剂 6. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容,其他详见 图纸及招标文件	个	1	806.14	806.14
8	030413005002	新建废液收集池	1. 名称:新建废液收集池 2. 规格:L×B×H=4.5*2*1 .5m 3. 混凝土:井体C30 P6,垫 层C20 4. 井盖及底座:钢盖板 80 0*800 5. 内防腐:5mm厚的环氧玻 璃钢防腐 6. 含钢筋, DN200罩型通 气帽 7. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容,其他详见 图纸及招标文件	个	1	15,424.27	15,424.27
本页小计							30,675.61

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-加药安装

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030413005003	新建三通井	1. 名称:新建三通井 2. 规格:L×B×H=1.4*1.4*1.1m 3. 混凝土:井体C30 P6, 垫层C20 4. 井盖及底座:钢盖板 1400*1400 5. 内防腐:5mm厚的环氧玻璃钢防腐 6. 含钢筋, UPVC排水管DN200、管件、手动闸阀、法兰、防水套管 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	7,643.96	7,643.96
10	030701003001	现状空调外机移机	1. 名称:现状空调外机移机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	395.48	395.48
11	011003003001	地面防腐	1. 名称:地面防腐 2. 类型:环氧树脂 3. 现状加氯间, 改造为储罐间 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	172.26	36.28	6,249.59
12	041001001001	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	10	56.06	560.60
本页小计							14,849.63

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-加药安装

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040203007001	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	10	287.88	2,878.80
14	041001001002	绿化带破除	1. 名称:绿化带破除 2. 新建废液收集池处 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	26.55	2.10	55.76
15	041001001003	绿化带修复	1. 名称:绿化带修复 2. 新建废液收集池处 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	26.55	27.46	729.06
16	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	41.18	8.95	368.56
17	010201001001	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	0.6	152.29	91.37
18	040103001002	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	0.75	106.14	79.61
本页小计							4,203.16

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-加药安装

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	040103001003	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	21.52	20.47	440.51
20	040103002001	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	19.66	39.78	782.07
21	041001001004	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	23.16	28.00	648.48
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					51,599.46
本页小计							1,871.06
合 计							66,363.55

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东城水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	8,076.35
	小计		元			8,076.35
2	措施其他项目					
031301010012	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011012	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF012	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008012	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002012	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF012	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009012	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF012	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000012	其他费用		项	1		
031302007012	高层施工增加		项	1		
031301017012	脚手架搭拆费		项	1	35.3	35.30
	小计		元			35.30
	合计					8,111.65

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-加药安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	环氧玻璃钢防腐 5mm		m2	8.12	45.23	367.27
2	UPVC排水管 DN200		m	5.96	46.31	275.91
3	板枋材	综合	m3	0.01	1,700.14	17.68
4	丙酮		kg	0.12	9.74	1.16
5	丙酮稀释剂		kg	12.23	14.68	179.54
6	玻璃钢盖板 800*800		套	1.00	81.70	81.70
7	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
8	草皮	件装 30cm×30cm/件	m2	27.88	6.48	180.65
9	低碳钢焊条	综合	kg	16.29	6.01	97.91
10	电	(机械用)	kw·h	116.90	0.66	77.15
11	镀锌螺栓	M16×80	十套	1.02	10.32	10.53
12	镀锌圆钢	Φ10~25	kg	0.95	4.41	4.18
13	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.19	10.04	1.90
14	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	2.86	0.37	1.06
15	钢板平焊法兰 DN200		副	2.00	119.26	238.52
16	钢盖板 1400*1400		套	1.00	250.20	250.20
17	钢盖板 800*800		套	1.00	81.70	81.70
18	钢模板		kg	4.19	4.44	18.58
19	钢丝刷子		把	0.03	12.82	0.38
20	高压风管		m	0.01	21.88	0.11
21	焊接钢管		kg	36.57	3.76	137.50
22	合金钢钻头	一字型	个	0.09	4.74	0.43
23	厚漆		kg	0.68	10.26	6.98
24	环氧树脂	底漆	kg	62.20	21.46	1,334.80
25	机械费调整		元	0.04	1.00	0.04
26	六角空心钢	综合	kg	0.15	4.01	0.59
27	六角螺栓	M20×85~100	十套	4.94	12.45	61.55
28	螺纹钢筋	Φ10~25	t	1.25	3,295.02	4,115.81
29	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.08	14.02	1.11
30	密封膏		kg	1.91	6.19	11.79
31	耐油橡胶板	3~6	kg	1.32	7.71	10.18
32	破布	一级	kg	0.03	7.18	0.22
33	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.84	420.56	772.15

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-加药安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 0	m3	17.78	426.91	7,590.20
35	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 0	m3	14.82	445.11	6,594.84
36	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 5	m3	2.45	460.98	1,128.48
37	其他材料费		元	0.70	1.00	0.70
38	汽油	70~90#	kg	0.05	8.49	0.41
39	清油		kg	0.06	13.07	0.78
40	人工费调整		元	35.31	1.00	35.31
41	杀虫剂		kg	0.01	17.09	0.18
42	砂子		kg	8.58	0.08	0.69
43	手动闸阀 DN200		个	2.00	1,041.00	2,082.00
44	熟耕土(松方)		m3	0.49	41.94	20.60
45	水		m3	1.40	3.80	5.32
46	水砂纸		张	17.62	0.77	13.57
47	塑料薄膜		m2	132.79	0.26	34.52
48	塑料排水管直接DN200		个	0.29	22.71	6.54
49	铁件	综合	kg	1.30	4.84	6.29
50	铁砂布	0~2#	张	1.71	0.94	1.61
51	脱模剂		kg	0.24	5.13	1.23
52	无机肥(复合肥)		kg	0.36	2.97	1.07
53	现状配电控制系统迁移		套	1.00	500.00	500.00
54	消纳费		m3	23.16	28.00	648.48
55	校验费		元	17.12	1.00	17.12
56	油麻丝		kg	9.71	8.60	83.49
57	有机肥		t	0.40	432.00	172.07
58	余土外运		m3	0.49		
59	再生石粉		m3	0.80	60.00	47.74
60	再生石粉		m3	1.00	60.00	60.30
61	罩型通气帽 DN200		套	1.00	31.06	31.06
62	综合工日		工日	0.57	117.70	66.85
63	油性防锈漆		kg	23.59	11.89	280.49
64	松节油		kg	3.36	8.84	29.70
65	树脂盖板	320×500	十块	14.42	34.39	495.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		东城水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004005	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:8芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1380	7.36	10,156.80
2	030502005004	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1400	5.47	7,658.00
3	030411004006	配线	1. 名称:现场总线 2. 敷设方式、部位:综合考虑 3. 含接头等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1260	5.53	6,967.80
4	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	380	11.03	4,191.40
5	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	730	12.14	8,862.20
本页小计							37,836.20

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC25 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	300	23.26	6,978.00
7	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	100	28.93	2,893.00
8	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	240	48.10	11,544.00
9	030408005003	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称:电缆沟揭、盖盖板 2. 规格:板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	113.18	43.19	4,888.24
10	030413005004	手孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:90x120x120cm 3. 垫层:C15混凝土 4. 井室:M10水泥砂浆砖砌体,1:2.5水泥砂浆抹面 5. 盖板:C20混凝土,含钢筋 6. 井盖及井座:Φ800铸铁井盖 7. 详见图集JD5-151 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	座	1	2,070.10	2,070.10
11	030608001005	PLC站拆除	1. 名称:PLC站拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	21	383.74	8,058.54
本页小计							36,431.88

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-自控安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	28.8	8.95	257.76
13	040103001004	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	28.8	20.47	589.54
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					75,115.38
本页小计							847.30
合 计							75,115.38

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东城水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	9,553.22
	小计		元			9,553.22
2	措施其他项目					
031301010013	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011013	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF013	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008013	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002013	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF013	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009013	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF013	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000013	其他费用		项	1		
031302007013	高层施工增加		项	1		
031301017013	脚手架搭拆费		项	1	951.81	951.81
	小计		元			951.81
	合计					10,505.03

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	热镀锌管SC25		m	309.00	11.38	3,516.42
2	人工费调整		元	951.82	1.00	951.82
3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	3,408.89	20.79
4	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.38	5.38	7.42
5	扁钢	30×4	kg	1.38	3.80	5.24
6	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	1.40	26.42	36.87
7	塑料薄膜		m2	3.14	0.26	0.82
8	白布		kg	2.14	2.75	5.90
9	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	22.34	3.90	87.12
10	镀锌锁紧螺母	DN25×3	十套	2.47	5.66	13.99
11	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.82	7.72	6.36
12	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	1.98	16.48	32.59
13	锡基钎料		kg	1.64	52.47	85.95
14	合金钢钻头	Φ10	个	0.41	4.57	1.88
15	标准砖	240×115×53	千块	0.82	371.20	305.24
16	醇酸磁漆		kg	2.85	9.37	26.73
17	厚漆		kg	6.96	10.26	71.36
18	沥青绝缘漆		kg	0.14	6.20	0.85
19	溶剂油		kg	2.22	3.94	8.75
20	硬脂酸		kg	0.07	6.33	0.43
21	镀锌钢管塑料护口	DN25	个	24.72	0.16	3.96
22	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	19.78	0.34	6.72
23	镀锌钢管接头	25×3.25	个	49.44	2.42	119.64
24	镀锌钢管接头	32×3.25	个	16.48	3.12	51.42
25	镀锌钢管接头	50×3.5	个	39.55	5.38	212.79
26	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	170.29	3.08	524.50
27	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	56.56	0.06	3.39
28	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	8.24	0.22	1.81
29	镀锌地线夹	25	套	145.23	0.53	76.97
30	镀锌地线夹	32	套	48.41	0.79	38.24
31	镀锌地线夹	50	套	153.26	1.52	232.96
32	镀锌电缆卡子	2×35	个	170.82	2.30	392.89

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-自控安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		东城水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004007	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 4芯单模光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	40	6.42	256.80
2	030502005005	网线	1. 名称: 网线 2. 规格: 6类屏蔽 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1490	5.47	8,150.30
3	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x6 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	100	19.84	1,984.00
4	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	530	11.03	5,845.90
5	030411001010	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管Φ32 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	30	21.18	635.40
本页小计							16,872.40

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东城水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001011	配管	1.名称：配管 2.规格：重型PVC电工套管Φ25 3.配置形式：明敷 4.综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	1000	18.84	18,840.00
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					35,712.40
本页小计							18,840.00
合 计							35,712.40

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：东城水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	5,103.55
	小计		元			5,103.55
2	措施其他项目					
031301010014	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011014	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF014	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008014	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002014	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF014	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009014	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF014	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000014	其他费用		项	1		
031302007014	高层施工增加		项	1		
031301017014	脚手架搭拆费		项	1	567.62	567.62
	小计		元			567.62
	合计					5,671.17

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：东城水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	重型PVC电工套管 ϕ 32		m	33.00	3.09	101.97
2	人工费调整		元	567.62	1.00	567.62
3	镀锌低碳钢丝	ϕ 2.5~4.0	kg	0.04	5.38	0.22
4	扁钢	30×4	kg	0.04	3.80	0.15
5	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	2.31	26.42	61.12
6	白布		kg	1.13	2.75	3.12
7	合金钢钻头	ϕ 10	个	0.68	4.57	3.11
8	沥青绝缘漆		kg	0.23	6.20	1.41
9	硬脂酸		kg	0.11	6.33	0.72
10	胶粘剂		kg	1.24	1.88	2.33
11	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	60.20	0.06	3.61
12	难燃塑料管接头	25	个	210.00	0.53	111.30
13	难燃塑料管接头	32	个	6.30	0.61	3.84
14	6类屏蔽网线		m	1519.80	3.23	4,908.95
15	电力电缆YJV-0.6/1-3x6		m	101.00	16.38	1,654.38
16	电力电缆YJV-0.6/1-3x2.5		m	535.30	7.66	4,100.40
17	4芯单模光纤		m	40.80	2.13	86.90
18	校验费		元	13.45	1.00	13.45
19	木螺钉	M4×65	十套	248.52	0.68	168.99
20	塑料胀管	D6~8	十套	262.86	0.60	157.71
21	冲击钻头	ϕ 6~8	个	16.79	2.76	46.34
22	难燃塑料管卡子	32	个	36.54	0.63	23.02
23	难燃塑料管三通	32	个	0.95	1.53	1.45
24	难燃塑料管伸缩接头	32	个	0.63	1.42	0.89
25	难燃塑料管弯头	32	个	0.63	1.19	0.75
26	难燃塑料管卡子	25	个	1218.00	0.54	657.72
27	难燃塑料管三通	25	个	31.50	1.01	31.82
28	难燃塑料管伸缩接头	25	个	21.00	1.09	22.89
29	难燃塑料管弯头	25	个	21.00	0.78	16.38
30	重型PVC电工套管 ϕ 25		m	1100.00	1.97	2,167.00
	合计					14,919.56

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 万江水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-自控设备

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		万江水厂					
		现场控制层					
1	030503006004	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 规格:铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装 3. 每台机组5个测量点：水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度 4. 设置位置:二期配水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	320.27	640.54
2	030404016006	数据采集控制箱	1. 名称:数据采集控制箱 2. 型号:含温度采集和变送模块。通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm） 3. 规格:所有系统附件及电缆，柜体尺寸数量根据二次设计优化，原二期配水泵房PLC为西门子S7-300，通过TCP或profinet通信接入 4. 设置位置:二期配水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	3,708.86	7,417.72
本页小计							8,058.26

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-自控设备

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030503006005	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 规格:铂电阻,测温范围: -60~180℃,精度: ±0.1℃,磁吸式或插入式,按实际情况安装 3. 每台机组5个测量点:水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度,尺寸: 400x300x500mm (WxDxH), 后期需深化设计 4. 设置位置:三期配水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	7	320.27	2,241.89
4	030404016007	数据采集控制箱	1. 名称:数据采集控制箱 2. 型号:含温度采集和变送模块。通过总线通信接入泵房PLC, 304不锈钢 (1mm) 3. 规格:所有系统附件及电缆,柜体尺寸数量根据二次设计优化, , 原三期配水泵房PLC为西门子S7-300, 通过TCP或profinet通信接入 尺寸: 400x300x500mm (WxDxH), 后期需深化设计 4. 设置位置:三期配水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	7	3,708.86	25,962.02
本页小计							28,203.91

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-自控设备

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030503006006	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 规格:铂电阻,测温范围: -60~180℃,精度: ±0.1℃,磁吸式或插入式,按实际情况安装 3. 每台机组5个测量点:水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度 4. 设置位置:取水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	7	320.27	2,241.89
6	030404016008	数据采集控制箱	1. 名称:数据采集控制箱 2. 型号:含温度采集和变送模块。通过总线通信接入泵房PLC, 304不锈钢 (1mm) 3. 规格:所有系统附件及电缆, 尺寸: 400x300x500mm (WxDxH), 后期需深化设计 4. 设置位置:取水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	7	3,708.86	25,962.02
本页小计							28,203.91

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-自控设备

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030504004009	上位机软件开发	1. 名称:上位机软件开发 2. 类别:需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 3. 将二期配水泵房、三期配水泵房共9台水泵的温度信号（共45个）纳入到现有上位机控制系统中进行监控。 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	项	1	34,400.00	34,400.00
8	030404017001	数据采集动力箱	1. 名称:数据采集动力箱 2. 规格:距地面1.4米壁装；防护等级IP55 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	6,173.91	24,695.64
		【现场控制层】分部小计					123,561.72
本页小计							59,095.64
合 计							123,561.72

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：万江水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00015	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	1,208.85
	小计		元			1,208.85
2	措施其他项目					
031301010015	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011015	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF015	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008015	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002015	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF015	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009015	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF015	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000015	其他费用		项	1		
031302007015	高层施工增加		项	1		
031301017015	脚手架搭拆费		项	1	134.66	134.66
	小计		元			134.66
	合计					1,343.51

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 万江水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号：

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		万江水厂					
		安防控制中心					
1	030504004010	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013015	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	9,106.64	9,106.64
本页小计							13,388.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013016	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013017	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	12,663.61	12,663.61
本页小计							12,663.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030501012012	以太网核心交换机	1. 名称: 以太网核心交换机 2. 规格、型号: 智能管理型, 千兆光口≥4, 千兆电口≥20, 支持POE 3. 交换机端口以实际需求为准 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	3,612.64	3,612.64
		【安防控制中心】分部小计					52,025.81
		门禁管理子系统					
6	030507007006	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	14	365.78	5,120.92
7	030904003006	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	14	78.48	1,098.72
8	031101001006	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	14	128.85	1,803.90
本页小计							11,636.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030507005009	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩 3. 设置位置:取水泵房4套，加药间1套，三期配水泵房1套，三期配电房1套，一二期配电房3套，次氯酸钠间1套，大门口1套，化验室1套，三期滤池中控室1套 4. 包含:出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	14	1,044.99	14,629.86
10	030507005010	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入； 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
本页小计							15,890.68

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030501004004	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【门禁管理子系统】分部小计					24,091.22
		安防视频监控子系统					
12	030507008010	高清枪型摄像机	1. 名称:高清枪型摄像机 2. 类别:像素:400万;最大补光距离:30m(红外视频监控距离)30m(暖光视频监控距离);支持强光抑制、透雾、电子防抖;支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水附着物;防护等级:不低于IP66,供电方式:POE 3. 设置位置:取水泵房6套,加药间2套,三期配水泵房4套,三期配电房2套,一二期配电房4套,二期配水泵房2套,次氯酸钠间2套,大门口1套,三期滤池中控室2套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	26	1,062.94	27,636.44
本页小计							27,813.44

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030507008011	防爆枪型摄像机	1. 名称: 防爆枪型摄像机 2. 类别: 防爆, 防腐蚀, 像素: 400万; 最大补光距离: 30m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于 IP66, 供电方式: POE 3. 设置位置: 石灰间3套, 加药间8套, 次氯酸钠6套 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	17	2,443.47	41,538.99
14	030507008012	防爆半球摄像机	1. 名称: 防爆半球摄像机 2. 类别: 400万像素; 靶面尺寸不小于1/3 " ; IP66, 防爆, 防腐蚀; 带入侵检测、区域入侵、越界侦测、移动侦测, 自动变焦, 云台控制, 355° 无死角, 带安装支架 3. 设置位置: 化验危化品室1套 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	913.45	913.45
本页小计							42,452.44

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030404016009	摄像机前端箱	1. 名称:摄像机前端箱 2. 型号:附件、交换机（2光，8电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚 3. 设置位置:取水泵房石灰间1套，加药间1套，三期配电房1套，一二期配电房1套 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	1,835.36	7,341.44
16	030501012013	现场交换机	1. 名称:现场交换机 2. 型号:2光，8电，百兆，支持POE 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	4	1,295.83	5,183.32
		【安防视频监控子系统】分部小计					82,613.64
		访客管理子系统					
本页小计							12,524.76

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	080805003006	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V 4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人 显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃ 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
本页小计							4,814.34
合 计							163,545.01

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00016	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	6,158.46
	小计		元			6,158.46
2	措施其他项目					
031301010016	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011016	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF016	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008016	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002016	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF016	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009016	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF016	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000016	其他费用		项	1		
031302007016	高层施工增加		项	1		
031301017016	脚手架搭拆费		项	1	687.2	687.20
	小计		元			687.20
	合计					6,845.66

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 1 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
2	人工费调整		元	687.21	1.00	687.21
3	白布	宽900	m	0.70	4.94	3.46
4	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	4.48	3.40	15.23
5	自攻螺钉	M5×25	十套	5.71	0.78	4.46
6	自攻螺钉	M8×35	十套	5.71	1.74	9.94
7	自攻螺钉	M10×30~50	十套	2.86	2.52	7.20
8	木螺钉	M6×100	十套	0.56	1.25	0.70
9	膨胀螺栓	M6	十套	5.71	2.80	15.99
10	塑料胀管	D6~8	十套	2.38	0.60	1.43
11	锡基钎料		kg	0.70	52.47	36.73
12	冲击钻头	Φ6~8	个	0.84	2.76	2.32
13	合金钢钻头	Φ3	个	0.28	0.55	0.15
14	胶合板	2440×1220×3	m2	0.14	11.47	1.61
15	钢结构厚型防火涂料		kg	0.70	5.00	3.50
16	汽油	综合	kg	0.42	8.49	3.57
17	酒精		kg	0.13	7.34	0.95
18	塑料异型管	D5	m	1.82	3.07	5.59
19	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	2.14	2.87	6.15
20	86式开门按钮		套	14.00	12.00	168.00
21	防爆枪型摄像机 防爆，防腐蚀，像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE		套	17.00	2,123.89	36,106.13
22	防爆半球摄像机 400万像素；靶面尺寸不小于1/3 "；IP66，防爆，防腐蚀；带入侵检测、区域入侵、越界侦测、移动侦测，自动变焦，云台控制，355° 无死角，带安装支架		套	1.00	743.36	743.36

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 2 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
23	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE		套	26.00	743.36	19,327.36
24	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		台	14.00	29.00	406.00
25	摄像机前端箱 含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1.5mm厚，户外挂壁安装		套	4.00	1,568.79	6,275.16
26	以太网核心交换机 智能管理型，千兆光口≥4，千兆电口≥20，支持POE		台	1.00	3,345.13	3,345.13
27	现场交换机 2光，8电，百兆，支持POE		台	4.00	1,028.32	4,113.28

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 3 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
28	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	11,923.69	11,923.69

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 4 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
29	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩		套	14.00	880.00	12,320.00
30	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
31	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	14.00	166.81	2,335.34
32	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：万江水厂-安防设备

第 5 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	人证比对终端 1.windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2.前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3.工作电压AC220V4.支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		套	1.00	4,465.00	4,465.00
34	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	1.00	8,757.30	8,757.30

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：万江水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		万江水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004008	配线	1. 名称:现场总线 2. 敷设方式、部位:综合考虑 3. 含接头等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	320	5.53	1,769.60
2	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	610	11.03	6,728.30
3	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 规格:镀锌扁钢40*4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	100	29.68	2,968.00
4	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC25 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	800	23.26	18,608.00
5	030411003001	桥架	1. 名称:热镀锌桥架 2. 规格:300*150, 2mm厚 3. 材质:热镀锌 4. 类型:槽式含支架, 含连接材料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	10	202.81	2,028.10
6	030408005004	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称:电缆沟揭、盖盖板 2. 规格:板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	32.06	43.19	1,384.67
本页小计							33,486.67

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 万江水厂-自控安装

第 2 页 共 2 页

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：万江水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00017	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	3,599.03
	小计		元			3,599.03
2	措施其他项目					
031301010017	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011017	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF017	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008017	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002017	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF017	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009017	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF017	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000017	其他费用		项	1		
031302007017	高层施工增加		项	1		
031301017017	脚手架搭拆费		项	1	397.01	397.01
	小计		元			397.01
	合计					3,996.04

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：万江水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	热镀锌管SC25		m	824.00	11.38	9,377.12
2	人工费调整		元	397.01	1.00	397.01
3	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	2.24	26.42	59.18
4	白布		kg	1.13	2.75	3.10
5	铜接地端子带螺栓	DT-6mm2	十套	1.05	10.38	10.90
6	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M16×100以内	十套	1.00	14.12	14.12
7	镀锌锁紧螺母	DN25×3	十套	6.59	5.66	37.31
8	砂轮片	Φ100	片	0.02	12.87	0.26
9	砂轮片	Φ400	片	0.02	26.64	0.53
10	锡基钎料		kg	0.42	52.47	21.83
11	钢丝刷子		把	0.01	12.82	0.19
12	合金钢钻头	Φ10	个	0.66	4.57	3.01
13	醇酸磁漆		kg	2.69	9.37	25.19
14	厚漆		kg	6.53	10.26	66.98
15	防锈漆	C53-1	kg	0.03	16.13	0.47
16	沥青绝缘漆		kg	0.22	6.20	1.36
17	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.15	10.04	1.51
18	溶剂汽油		kg	0.07	7.17	0.51
19	溶剂油		kg	2.01	3.94	7.92
20	硬脂酸		kg	0.11	6.33	0.70
21	镀锌钢管塑料护口	DN25	个	65.92	0.16	10.55
22	镀锌钢管接头	25×3.25	个	131.84	2.42	319.05
23	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	163.15	3.08	502.51
24	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm2	m	2.25	4.63	10.42
25	钢管保护管	Φ40×400	根	10.00	7.50	75.00
26	镀锌地线夹	25	套	387.28	0.53	205.26
27	材料费调整		元	0.00	1.00	
28	角钢		kg	10.17	3.49	35.50
29	醇酸调和漆		kg	0.15	12.48	1.81
30	醇酸防锈漆		kg	0.20	15.18	3.10
31	镀锌扁钢40*4		m	105.00	6.03	633.15
32	现场总线		m	345.60	3.54	1,223.42

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：万江水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：万江水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		万江水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030502005006	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	2570	5.47	14,057.90
2	030411004009	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:4芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	600	6.42	3,852.00
3	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	830	11.03	9,154.90
4	030411001013	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管Φ25 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1860	18.84	35,042.40
5	030408005005	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称:电缆沟揭、盖盖板 2. 规格:板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1.51	43.19	65.22
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					62,172.42
本页小计							62,172.42
合 计							62,172.42

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：万江水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00018	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	9,454.21
	小计		元			9,454.21
2	措施其他项目					
031301010018	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011018	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF018	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008018	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002018	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF018	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009018	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF018	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000018	其他费用		项	1		
031302007018	高层施工增加		项	1		
031301017018	脚手架搭拆费		项	1	1052.12	1,052.12
	小计		元			1,052.12
	合计					10,506.33

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 万江水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：中堂水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-加药设备

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		中堂水厂					
		厂区补加氯投加系统					
1	030109006008	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥200L/h, H≥4 bar 3. 厂区次钠,撬装1用1备,新增补加氯;含撬装架内管道及背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	41,145.49	82,290.98
2	030807004005	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 厂区次钠,新增泵出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	1,284.95	2,569.90
3	030807004006	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50, PN10 3. 厂区次钠,现状储罐进口、出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	8	1,609.52	12,876.16
4	030807001007	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, PN10 3. 厂区次钠,新增泵反冲洗管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	69.55	139.10
5	030807001008	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 厂区次钠,新增泵出口、1用1备的投加管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	8	81.04	648.32
本页小计							98,524.46

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-加药设备

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030807001009	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25, PN10 3. 厂区次钠, 新增泵进口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	104. 67	209. 34
7	030602001002	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN10, PN10, 0~500L/h 3. 厂区次钠, 安装于补加氯主管。与管道口径不匹配时增设变径管, 前后距离要满足安装要求。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	9, 331. 61	9, 331. 61
8	080902006003	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~5m 3. 厂区次钠, 安装于现状3储罐 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	4, 389. 97	13, 169. 91
9	081003002004	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 类别:管道、线缆、控制柜、桥架及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点; 要能同时实现现场手动操作; 具体做法详见2023N121-SS030502-YZ18 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14, 159. 29	14, 159. 29
本页小计							36, 870. 15

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-加药设备

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030801016004	系统内加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加氯间内管路 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	40	20.40	816.00
		【厂区补加氯投加系统】分部小计					136,210.61
本页小计							816.00
合 计							136,210.61

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：中堂水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00019	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	1,496.84
	小计		元			1,496.84
2	措施其他项目					
031301010019	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011019	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF019	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008019	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002019	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF019	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009019	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF019	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000019	其他费用		项	1		
031302007019	高层施工增加		项	1		
031301017019	脚手架搭拆费		项	1	137.2	137.20
	小计		元			137.20
	合计					1,634.04

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-加药设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	钢板	8~15	kg	0.13	3.48	0.45
2	丙酮		kg	0.28	9.74	2.69
3	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.18	14.02	2.58
4	焊接钢管	DN20	kg	0.06	3.76	0.21
5	UPVC管 DN20		m	40.64	2.61	106.07
6	橡胶软管	DN20	m	0.02	5.00	0.12
7	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	49.00	0.51	24.99
8	螺纹阀门	DN20	个	0.02	26.00	0.42
9	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.01	20.00	0.16
10	压力表弯管	DN15	个	0.01	5.56	0.04
11	人工费调整		元	137.20	1.00	137.20
12	橡胶板	1~3	kg	0.03	25.70	0.82
13	耐油橡胶板	3~6	kg	3.52	7.71	27.14
14	细白布	宽0.9m	m	0.60	4.94	2.96
15	六角螺栓	综合	kg	0.02	5.58	0.09
16	六角螺栓	M12×20~100	十套	1.20	9.73	11.68
17	尼龙砂轮片	φ400	片	0.12	11.97	1.48
18	钢锯条		条	0.58	0.43	0.25
19	黑玛钢活接头	DN15	个	2.04	1.14	2.33
20	黑玛钢活接头	DN20	个	10.18	1.15	11.71
21	黑玛钢活接头	DN25	个	2.02	8.75	17.68
22	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm2	m	3.00	11.81	35.43
23	位号牌		个	3.00	2.08	6.24
24	手动球阀 DN25, PN10		台	2.02	51.84	104.72
25	手动球阀 DN20, PN10		台	8.16	41.03	334.80
26	手动球阀 DN15, PN10		台	2.04	32.40	66.10
27	电动球阀 DN50, PN10		台	8.00	1,521.32	12,170.56
28	电动球阀 DN20, PN10		台	2.02	1,217.22	2,458.78
29	超声波液位计 0~5m		套	3.00	3,616.00	10,848.00
30	数字隔膜计量泵 Q≥200L/h, H≥4bar		台	2.00	40,033.36	80,066.72
31	配电控制系统		套	1.00	14,159.29	14,159.29
32	校验费		元	27.07	1.00	27.07

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：中堂水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-自控设备

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		中堂水厂					
		现场控制层					
1	050306004030	配水泵房PLC1主站，大型	1. 名称:配水泵房PLC1主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：32, AO:16, DI:128, DO:80，以太网口 x1, MODBUS口 x2。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 设置位置:配水泵房 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-自控设备

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	080608003007	电源柜	1. 名称: 电源柜 2. 规格: 1. 不小于5KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置: 配水泵房 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	21,629.05	21,629.05
3	030503006007	温度传感器	1. 名称: 温度传感器 2. 规格: 铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装 3. 每台机组5个测量点：水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度 4. 设置位置: 配水泵房 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	320.27	1,281.08
4	080902005003	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.25级，输出：4~20mA，接口：G1/2"，防护等级 IP65，传感器材质316L 3. 设置位置: 配水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	3,504.33	14,017.32
本页小计							36,927.45

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-自控设备

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030404016010	数据采集控制箱	1. 名称:数据采集控制箱 2. 型号:含温度及压力变送器采集和变送模块。通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm） 3. 规格:尺寸：400x300x500mm（WxDxH），后期需深化设计 4. 设置位置:配水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	3,708.86	14,835.44
本页小计							14,835.44

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-自控设备

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	050306004031	加药间 PLC2主站，大型	1. 名称:加药间 PLC2主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:32,AO:16,DI:96,DO:64 以太网口 x1,MODBUS 口 x2。柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 安装位置:加药间值班室 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-自控设备

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	080608003008	电源柜	1. 名称:电源柜 2. 规格:1. 不小于3KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体:钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置:加药间值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,286.79	17,286.79
8	030501012014	以太网核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:智能管理型，支持环网，2个千兆光口，12个百兆电口 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.56	5,669.56
9	080703003001	操作台	1. 名称:操作台 2. 规格:3工位（3*1m），主板材采用木质，定制化，配套办公用椅 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	7,729.42	7,729.42
		【现场控制层】分部小计					385,425.80
		自控上位系统					
本页小计							30,685.77

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-自控设备

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	080805003007	工程师站	1. 名称:工程师站 2. 规格:工业级, CPU不低于至强银牌2.4GHZ, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27寸显示器, 正版Windows10或以上专业版操作系统 3. 设置位置:配水泵房中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
11	080805003008	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 规格:工业级, CPU不低于I7 13700, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27寸显示器, 正版Windows10或以上专业版操作系统 3. 设置位置:2套配水泵房中控室, 1套取水泵房 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	10,606.78	21,213.56
本页小计							31,820.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-自控设备

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030501013018	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，不低于2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，900W冗余电源；操作系统：Windows server 2016标准及以上，含SCADA数据采集，工业数据库软件（≥300点） 3. 设置位置:滤池中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
13	030504004011	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件开发+运行版（5000点），支持OPCUA 3. 设置位置:配水泵房中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	42,072.56	42,072.56
14	030504004012	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件运行版（5000点），支持OPCUA 3. 设置位置:配水泵房中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	17,964.56	35,929.12
本页小计							362,855.02

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：中堂水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00020	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	2,368.09
	小计		元			2,368.09
2	措施其他项目					
031301010020	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011020	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF020	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008020	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002020	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF020	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009020	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF020	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000020	其他费用		项	1		
031302007020	高层施工增加		项	1		
031301017020	脚手架搭拆费		项	1	213.63	213.63
	小计		元			213.63
	合计					2,581.72

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-自控设备

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	213.64	1.00	213.64
3	白布		kg	0.20	2.75	0.55
4	自攻螺钉	M6×45	十套	1.64	1.68	2.76
5	六角螺栓	M12×20~100	十套	0.80	9.73	7.78
6	塑料胀管	D6×45	只	16.48	0.05	0.82
7	冲击钻头	Φ12	个	0.10	8.55	0.82
8	多功能上光清洁剂		盒	0.50	8.20	4.10
9	光盘	5"	片	9.00	4.44	39.96
10	裸铜线	10mm2	kg	0.80	53.88	43.10
11	铜接线端子	DT-10mm2	个	8.12	2.25	18.27
12	标签纸	50页/本	本	0.33	8.55	2.82
13	脱脂棉		kg	0.16	25.13	4.02
14	压力变送器 量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.25级，输出：4~20mA，接口：G1/2"，防护等级 IP65，传感器材质316L		套	4.00	2,935.00	11,740.00
15	加药间 PLC2主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:32,AO:16,DI:96,DO:64 以太网口 x1,MODBUS口 x2。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-自控设备

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
16	配水泵房PLC1主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:32,AO:16,DI:128,DO:80，以太网口 x1，MODBUS口 x2。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
17	操作台 3工位（3*1m），主板材采用木质，定制化，配套办公用椅		套	1.00	6,950.93	6,950.93
18	数据采集控制箱 含温度及压力变送器采集和变送模块。通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm）		套	4.00	3,539.82	14,159.28
19	温度传感器 铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装		套	4.00	238.94	955.76
20	以太网核心交换机 智能管理型，支持环网，2个千兆光口，12个百兆电口		台	1.00	5,402.05	5,402.05
21	电源柜 1. 不小于3KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)		套	1.00	16,508.45	16,508.45

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-自控设备

第 3 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
22	电源柜 1. 不小于5KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)		套	1.00	20,850.71	20,850.71
23	SCADA软件 组态软件开发+运行版（5000点），支持OPCUA（中堂水厂）		套	1.00	41,927.00	41,927.00
24	SCADA软件 组态软件运行版（5000点），支持OPCUA（中堂水厂）		套	2.00	17,819.00	35,638.00
25	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，900W冗余电源；操作系统：Windows server 2016标准及以上，含SCADA数据采集，工业数据库软件（≥300点）		套	1.00	284,504.00	284,504.00
26	工程师站 工业级，CPU不低于至强银牌2.4GHZ，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows10或以上专业版操作系统		套	1.00	10,257.44	10,257.44
27	操作员站 工业级，CPU不低于I7 13700，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows10或以上专业版操作系统		套	2.00	10,257.44	20,514.88
28	校验费		元	92.18	1.00	92.18
	合计					806,620.49

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		中堂水厂					
		安防控制中心					
1	030504004014	安防系统客户端	1. 名称: 安防系统客户端 2. 规格、型号: 实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置: 泵房旁中控室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013019	管理终端	1. 名称: 管理终端 2. 规格、型号: 商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置: 泵房旁中控室, 取水泵房配电室各1套 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	9,106.64	9,106.64
本页小计							13,388.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013020	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013021	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:泵房旁中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	12,663.61	12,663.61
本页小计							12,663.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030501012015	以太网核心交换机	1. 名称: 以太网核心交换机 2. 规格、型号: 智能管理型, 万兆光口 ≥ 4 , 千兆光口 ≥ 12 , 千兆电口 ≥ 20 , 支持POE 3. 设置位置: 泵房旁中控室, 端口根据需求配置 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	10,002.02	10,002.02
6	050306004032	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。600x800x2200mm, 含PDU, 浪涌保护器, UPS (3kVA, 1h), 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 泵房旁中控室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	4,471.52	4,471.52
		【安防控制中心】分部小计					62,886.71
		门禁管理子系统					
7	030507007007	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 设置位置: 滤池值班室、加氯间、加矾间、中控室各1套 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	365.78	1,828.90
本页小计							16,302.44

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030904003007	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	78.48	392.40
9	031101001007	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	128.85	644.25
10	030507005011	人脸门禁一体机	1. 名称: 人脸门禁一体机 2. 规格: 1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比, 人脸比对时间毫秒级; 人脸比准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式; 5. 防水等级不低于IP65; 室外使用需配套遮阳罩 3. 设置位置: 中控室 4. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	1,044.99	5,224.95
本页小计							6,261.60

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030507005012	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸; 2. 采用200万双目摄像头, 分辨率不小于1920×1080, 支持照片视频防假功能; 3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入; 3. 设置位置:办公室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
12	030501004005	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【门禁管理子系统】分部小计					9,528.32
		周界报警子系统					
本页小计							1,437.82

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030507008013	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称:红外枪型高清网络摄像机 2. 类别:1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能, 人员周界最远报警距离(以1.8米*0.5米为准)不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警, 报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66, 供电方式: POE 3. 与电子围栏配套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	16	1,200.51	19,208.16
14	030503004001	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:6线制双防区脉冲主机:1台 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	4	2,351.64	9,406.56
15	030503004002	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	600	48.44	29,064.00
本页小计							57,678.72

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030503004003	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 应用于厂区大门拐角等有高度落差处 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	181.01	181.01
17	030507005013	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
18	030404016011	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:附件、交换机（2光,4电,百兆,支持POE）、避雷器等配套,600*800*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304,1mm厚 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	4	1,835.36	7,341.44
19	030507008014	室外铁杆	1. 名称:室外铁杆 2. 类别:3.5米杆,户外镀锌喷塑铁杆,定制,含接地,基础 3. 基础:600*600*1000mm,C25,配M24地脚螺栓4根,L=800mm,钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	6	903.64	5,421.84
		【周界报警子系统】分部小计					72,130.65
本页小计							14,451.93

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		安防视频监控子系统					
20	030507008015	室外球型网络摄像机	1. 名称:室外球型网络摄像机 2. 类别:1.8寸室外球机,分辨率不小于400万像素,摄像机靶面尺寸不小于1"/1.8",光学变倍不小于40倍,2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能,支持不少于300个预置位设置,不少于8条巡航扫描设置;3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx,黑白0.0001 lx;4. 支持水平调节范围360°,垂直调节范围不小于-20°~90°;5. 内置GPU芯片,支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍;6. 支持内置Micro SD卡插槽;7. 红外光补光;支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水附着物;8. 防护等级不低于IP66 3. 含配套支架 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	4	3,396.81	13,587.24
本页小计							13,587.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030507008016	高清枪型摄像机	1. 名称:高清枪型摄像机 2. 类别:像素: 400万; 最大补光距离: 30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）; 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE 3. 含配套支架 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	10	1,062.94	10,629.40
22	030404016012	摄像机前端箱	1. 名称:摄像机前端箱 2. 型号:附件、交换机（2光, 4电, 百兆, 支持POE）、避雷器等配套, 400*500*300mm（WxHxD）材质: 不锈钢304, 1mm厚 3. 交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	2,438.73	17,071.11
23	030507008017	室外铁杆	1. 名称:室外铁杆 2. 类别:3.5米杆, 户外镀锌喷塑铁杆, 定制, 含接地, 基础 3. 基础:600*600*1000mm, C25, 配M24地脚螺栓4根, L=800mm, 钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	903.79	1,807.58
		【安防视频监控子系统】分部小计					43,095.33
		访客管理子系统					
本页小计							29,508.09

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	080805003009	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G； 2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768； 3. 工作电压AC220V 4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃ 3. 设置位置:大门值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
		巡更子系统					
本页小计							4,814.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030507016009	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1.5.5寸电容屏,分辨率不小于720 * 1440,支持多点触摸; 2. ≥八核2.0GHz处理器,内存不小于6GB,存储不小于128GB,内置操作系统; 3. 支持外置micro SD(TF)卡,支持不小于512G存储卡; 4. 4G全网通双卡,支持不小于1080p高清录像并支持高清网传; 5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	7	3,666.20	25,663.40
26	030507007008	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡,支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	15	33.23	498.45
		【巡更子系统】分部小计					26,161.85
本页小计							26,161.85
合 计							218,617.20

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00021	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	13,265.93
	小计		元			13,265.93
2	措施其他项目					
031301010021	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011021	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF021	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008021	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002021	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF021	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009021	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF021	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000021	其他费用		项	1		
031302007021	高层施工增加		项	1		
031301017021	脚手架搭拆费		项	1	1366.66	1,366.66
	小计		元			1,366.66
	合计					14,632.59

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	热轧圆盘条	Φ 10以内	t	0.07	3,408.89	247.49
2	螺纹钢	Φ 10~25	t	0.09	3,295.02	311.38
3	塑料薄膜		m2	8.36	0.26	2.17
4	圆钉	综合	kg	0.02	5.36	0.10
5	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	2.72
6	脱模剂		kg	0.03	5.13	0.13
7	水		m3	0.96	3.80	3.66
8	木支撑		m3	0.00	1,651.95	1.49
9	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	8.00	305.31	2,442.48
10	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.56	420.56	236.19
11	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.91	436.23	1,268.91
12	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
13	人工费调整		元	1366.66	1.00	1,366.66
14	镀锌低碳钢丝	Φ 2.5~4.0	kg	0.09	5.38	0.47
15	镀锌扁钢	综合	kg	1.35	4.80	6.48
16	白布	宽900	m	0.25	4.94	1.24
17	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	1.60	3.40	5.44
18	自攻螺钉	M5×25	十套	2.04	0.78	1.59
19	自攻螺钉	M8×35	十套	2.04	1.74	3.55
20	自攻螺钉	M10×30~50	十套	1.02	2.52	2.57
21	木螺钉	M6×100	十套	0.20	1.25	0.25
22	膨胀螺栓	M6	十套	2.04	2.80	5.71
23	膨胀螺栓	M10	十套	48.41	5.82	281.73
24	塑料胀管	D6~8	十套	0.85	0.60	0.51
25	低碳钢焊条	综合	kg	3.58	6.01	21.52
26	锡基钎料		kg	0.25	52.47	13.12
27	冲击钻头	Φ 12	个	0.02	8.55	0.21
28	冲击钻头	Φ 6~8	个	0.30	2.76	0.83
29	合金钢钻头	Φ 3	个	0.10	0.55	0.06
30	铁件	综合	kg	72.22	4.84	349.52
31	胶合板	2440×1220×3	m2	0.05	11.47	0.57

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	酚醛磁漆		kg	0.02	7.75	0.16
33	钢结构厚型防火涂料		kg	0.25	5.00	1.25
34	汽油	综合	kg	0.15	8.49	1.27
35	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
36	塑料异型管	D5	m	0.65	3.07	2.00
37	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	0.77	2.87	2.20
38	86式开门按钮		套	5.00	12.00	60.00
39	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式：POE		套	10.00	743.36	7,433.60
40	红外枪型高清网络摄像机 1.热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm；2.可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7"；焦距不小于6mm；3.支持内置不少于1个Micro SD卡插槽；4.支持入侵侦测功能，人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m；5.支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置；6.防护等级不低于IP66，供电方式：POE		套	16.00	880.93	14,094.88

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 3 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
41	室外球型网络摄像机 1.8 寸室外球机，分辨率不小于400万像素，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8"，光学变倍不小于40倍；2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能，支持不少于300个预置位设置，不少于8条巡航扫描设置；3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；4. 支持水平调节范围360°，垂直调节范围不小于-20°~90°；5. 内置GPU芯片，支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍；6. 支持内置Micro SD卡插槽；7. 红外光补光；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；8. 防护等级不低于IP66		套	4.00	3,077.23	12,308.92
42	安防控制柜 材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。600x800x2200mm，含PDU，浪涌保护器，UPS（3kVA，1h），配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	4,223.65	4,223.65
43	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	5.00	29.00	145.00
44	摄像机前端箱 附件、交换机（2光，4电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	7.00	2,172.16	15,205.12
45	触网脉冲主机 6线制双防区脉冲主机:1台		台	4.00	2,085.07	8,340.28
46	安防前端箱 附件、交换机（2光，4电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，600*800*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	4.00	1,568.79	6,275.16

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
47	以太网核心交换机 智能管理型，万兆光口≥4，千兆光口≥12，千兆电口≥20，支持POE		台	1.00	9,734.51	9,734.51
48	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	11,923.69	11,923.69

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
49	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩		套	5.00	880.00	4,400.00
50	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
51	控制主机键盘 LCD中文液晶显示键盘		个	1.00	1,405.31	1,405.31
52	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	5.00	166.81	834.05
53	巡更点		个	15.00	13.27	199.05
54	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
55	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	7.00	2,172.16	15,205.12

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
56	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	1.00	8,757.30	8,757.30
57	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-安防设备

第 7 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
58	人证比对终端 1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+5℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00
59	大门拐角落差包 6线大门拐角落差增补包		套	1.00	181.01	181.01
60	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	120.00	3.08	369.60
61	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	m	612.00	7.24	4,430.88
	合计					163,465.80

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 中堂水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-加药安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		中堂水厂					
		厂区补加氯投加系统					
1	030801016005	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 厂区次钠, 新增补加氯, 1用1备 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	120	11.95	1,434.00
2	030801016006	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质:注入管DN20 3. 厂区次钠, 钢管有压开孔, 焊接DN50法兰短管, 安装DN50法兰闸阀, 插入注入管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	处	2	836.01	1,672.02
3	030413005005	投加点井	1. 名称:投加点井 2. 规格:L×B×H=3.2m*3.02m*3m 3. 混凝土:井体C30 P6, 垫层C20, 含钢筋 4. 井盖及底座:玻璃钢盖板 5. 内防腐:5mm厚的环氧玻璃钢防腐 6. 厂区次钠, 新增补加氯, 深度需现场确定; 见详图 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	27,754.88	27,754.88
本页小计							30,860.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-加药安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	031001002002	加氯管套管	1. 名称:加氯管套管 2. 规格、材质:DN50 Q235 B 3. 厂区次钠, 新增补加氯, 含1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	14	37.75	528.50
5	030413005006	砖砌检修井	1. 名称:砖砌检修井 2. 规格:1m×1m×0.8m (h) 3. 厂区次钠, 设于穿路段两侧, 上覆混凝土盖板 4. 参07MS101-2-66 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	799.41	1,598.82
6	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	20.97	8.95	187.68
7	010201001002	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	0.84	152.29	127.92
8	040103001005	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	1.05	106.14	111.45
9	040103001006	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	19.08	20.47	390.57
本页小计							2,944.94

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 中堂水厂-加药安装

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：中堂水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00022	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	3,212.61
	小计		元			3,212.61
2	措施其他项目					
031301010022	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011022	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF022	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008022	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002022	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF022	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009022	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF022	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000022	其他费用		项	1		
031302007022	高层施工增加		项	1		
031301017022	脚手架搭拆费		项	1	56.69	56.69
	小计		元			56.69
	合计					3,269.30

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-加药安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	室外钢管焊接管件 DN50 Q235B		个	0.57	8.25	4.74
2	丙酮		kg	0.31	9.74	3.04
3	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.80	14.02	11.27
4	再生石粉		m3	2.52	60.00	151.25
5	橡胶板	4~15	kg	0.52	11.09	5.77
6	不锈钢管DN50		m	0.30	57.29	16.96
7	不锈钢闸阀DN50		个	2.00	372.57	745.14
8	不锈钢法兰DN50		片	4.00	29.20	116.80
9	活箍 DN20		个	2.00	4.33	8.66
10	黑玛钢活接头	DN20	个	2.04	1.15	2.35
11	手动球阀 DN20, PN10		个	2.04	41.03	83.70
12	人工费调整		元	56.70	1.00	56.70
13	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.34	5.38	1.85
14	钢板	8~15	kg	0.47	3.48	1.62
15	橡胶板	1~3	kg	0.11	25.70	2.83
16	耐油橡胶板	3~6	kg	0.14	7.71	1.08
17	塑料薄膜		m2	47.21	0.26	12.28
18	破布	一级	kg	0.30	7.18	2.14
19	六角螺栓	综合	kg	0.06	5.58	0.31
20	六角螺栓	M16×80	十套	1.65	6.39	10.53
21	尼龙砂轮片	Φ100	片	0.45	4.27	1.94
22	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	2.21	3.04	6.71
23	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.12	11.97	1.40
24	水砂纸		张	7.05	0.77	5.43
25	铁砂布	0~2#	张	0.32	0.94	0.30
26	低碳钢焊条	综合	kg	11.85	6.01	71.21
27	不锈钢焊条	综合	kg	0.23	45.49	10.46
28	标准砖	240×115×53	千块	0.60	371.20	223.31
29	机油	综合	kg	0.86	6.96	6.01
30	焊接钢管	DN20	m	0.02	5.51	0.13
31	焊接钢管	DN20	kg	0.18	3.76	0.68
32	橡胶软管	DN20	m	0.10	5.00	0.48
33	螺纹阀门	DN20	个	0.06	26.00	1.43

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-加药安装

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.03	20.00	0.56
35	压力表弯管	DN15	个	0.03	5.56	0.16
36	消纳费		m ³	1.89	28.00	52.92
37	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 ₀	m ³	1.88	426.91	800.63
38	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 ₅	m ³	0.48	436.23	210.13
39	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m ³	14.16	445.11	6,304.05
40	加氯管套管 DN50 Q235B		m	14.25	18.34	261.38
41	玻璃钢盖板		套	1.00	81.70	81.70
42	环氧玻璃钢防腐 5mm		m ²	46.98	45.23	2,125.09
43	电	(机械用)	kw·h	24.78	0.66	16.35
44	橡胶条	Φ20	个	8.00	0.75	6.00
45	双头螺栓		kg	41.04	5.44	223.26
46	橡胶石棉盘根	编织 Φ11~25(250℃)	kg	3.78	22.46	84.90
47	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C1 ₀	m ³	0.45	417.44	189.73
48	螺纹钢筋	Φ10~25	t	1.20	3,295.02	3,957.32
49	耐酸橡胶板	综合	kg	0.14	16.92	2.37
50	不锈钢平焊法兰DN50		副	2.00	58.40	116.80
51	UPVC管 DN20		m	122.40	2.61	319.46
52	室外塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	33.96	0.51	17.32
	合计					16,338.64

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 中堂水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-自控安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		中堂水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004010	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 8芯单模光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	500	7.36	3,680.00
2	030502005007	网线	1. 名称: 网线 2. 规格: 6类屏蔽 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	280	5.47	1,531.60
3	030411004011	配线	1. 名称: 现场总线 2. 敷设方式、部位: 综合考虑 3. 含接头等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	60	5.53	331.80
4	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	300	11.03	3,309.00
5	030408002002	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: DJYVP-2x2x1.0 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	220	12.14	2,670.80
本页小计							11,523.20

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-自控安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-14*1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	220	28.45	6,259.00
7	030411001014	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC25 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	300	23.26	6,978.00
8	030411001015	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	220	28.93	6,364.60
9	030408005006	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称:电缆沟揭、盖盖板 2. 规格:板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	54.84	43.19	2,368.54
10	030413005007	手孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:90x120x120cm 3. 垫层:C15混凝土 4. 井室:M10水泥砂浆砖砌体, 1:2.5水泥砂浆抹面 5. 盖板:C20混凝土, 含钢筋 6. 井盖及井座: Φ800铸铁井盖 7. 详见图集JD5-151 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	座	2	2,070.56	4,141.12
11	030608001006	PLC站拆除	1. 名称:PLC站拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	4	383.74	1,534.96
本页小计							27,646.22

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-自控安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	5.4	8.95	48.33
13	040103001007	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	5.4	20.47	110.54
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					39,328.29
本页小计							158.87
合 计							39,328.29

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：中堂水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00023	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	4,335.75
	小计		元			4,335.75
2	措施其他项目					
031301010023	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011023	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF023	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008023	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002023	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF023	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009023	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF023	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000023	其他费用		项	1		
031302007023	高层施工增加		项	1		
031301017023	脚手架搭拆费		项	1	414.4	414.40
	小计		元			414.40
	合计					4,750.15

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	热镀锌管SC25		m	309.00	11.38	3,516.42
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	3,408.89	42.27
3	塑料薄膜		m2	6.28	0.26	1.63
4	标准砖	240×115×53	千块	1.64	371.20	610.48
5	井环盖、井座 Φ800		套	2.00	439.99	879.98
6	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.69	392.53	270.85
7	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.22	404.40	90.14
8	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.61	420.56	258.27
9	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.39	426.91	166.58
10	人工费调整		元	414.40	1.00	414.40
11	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.50	5.38	2.69
12	扁钢	30×4	kg	0.50	3.80	1.90
13	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	1.10	26.42	29.10
14	白布		kg	1.64	2.75	4.51
15	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	13.46	3.90	52.51
16	镀锌锁紧螺母	DN25×3	十套	2.47	5.66	13.99
17	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	1.81	7.72	13.99
18	锡基钎料		kg	0.08	52.47	4.09
19	合金钢钻头	Φ10	个	0.32	4.57	1.48
20	醇酸磁漆		kg	1.94	9.37	18.19
21	厚漆		kg	4.72	10.26	48.41
22	沥青绝缘漆		kg	0.11	6.20	0.67
23	溶剂油		kg	1.45	3.94	5.73
24	硬脂酸		kg	0.05	6.33	0.34
25	镀锌钢管塑料护口	DN25	个	24.72	0.16	3.96
26	镀锌钢管接头	25×3.25	个	49.44	2.42	119.64
27	镀锌钢管接头	32×3.25	个	36.26	3.12	113.12
28	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	115.15	3.08	354.68
29	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	11.31	0.06	0.68
30	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	18.13	0.22	3.99
31	镀锌地线夹	25	套	145.23	0.53	76.97

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-自控安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：中堂水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		中堂水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004012	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 4芯单模光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1300	6.42	8,346.00
2	030502005008	网线	1. 名称: 网线 2. 规格: 6类屏蔽 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1110	5.47	6,071.70
3	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x6 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	20	19.84	396.80
4	030408001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1460	11.03	16,103.80
5	030411001016	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 热镀锌管SC32 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	100	28.93	2,893.00
本页小计							33,811.30

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001017	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管 Φ25 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m	600	18.84	11,304.00
7	030408005007	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称: 电缆沟揭、盖盖板 2. 规格: 板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m	15.23	43.19	657.78
8	041001001006	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 混凝土类 3. 厚度: C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运: 运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m2	12	56.06	672.72
9	040203007002	水泥混凝土路面恢复	1. 名称: 水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级: C35、C15 3. 厚度: 24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m2	12	287.88	3,454.56
10	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m3	21.6	8.95	193.32
11	010201001003	垫层	1. 名称: 管道垫层 2. 材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m3	4.8	152.29	730.99
本页小计							17,013.37

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040103001008	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	6	106.14	636.84
13	040103001009	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	10.8	20.47	221.08
14	040103002003	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	10.8	39.78	429.62
15	041001001007	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	15	28.00	420.00
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					52,532.21
本页小计							1,707.54
合 计							52,532.21

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：中堂水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00024	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	6,475.74
	小计		元			6,475.74
2	措施其他项目					
031301010024	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011024	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF024	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008024	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002024	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF024	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009024	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF024	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000024	其他费用		项	1		
031302007024	高层施工增加		项	1		
031301017024	脚手架搭拆费		项	1	625.21	625.21
	小计		元			625.21
	合计					7,100.95

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	再生石粉		m3	14.40	60.00	864.29
2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.20	420.56	926.58
3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	2.94	460.98	1,354.17
4	消纳费		m3	15.00	28.00	420.00
5	人工费调整		元	625.22	1.00	625.22
6	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.30	5.38	6.99
7	扁钢	30×4	kg	1.30	3.80	4.94
8	六角空心钢	综合	kg	0.18	4.01	0.71
9	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	5.43	26.42	143.58
10	白布		kg	2.66	2.75	7.33
11	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.82	7.72	6.36
12	合金钢钻头	一字型	个	0.11	4.74	0.51
13	合金钢钻头	Φ10	个	1.60	4.57	7.30
14	铁件	综合	kg	1.56	4.84	7.55
15	板枋材	综合	m3	0.01	1,700.14	21.25
16	醇酸磁漆		kg	0.42	9.37	3.97
17	厚漆		kg	1.03	10.26	10.59
18	沥青绝缘漆		kg	0.53	6.20	3.30
19	溶剂油		kg	0.32	3.94	1.26
20	硬脂酸		kg	0.27	6.33	1.69
21	脱模剂		kg	0.29	5.13	1.48
22	胶粘剂		kg	0.72	1.88	1.35
23	高压风管		m	0.01	21.88	0.13
24	镀锌钢管接头	32×3.25	个	16.48	3.12	51.42
25	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	24.53	3.08	75.56
26	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	44.84	0.06	2.69
27	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	8.24	0.22	1.81
28	难燃塑料管接头	25	个	126.00	0.53	66.78
29	镀锌地线夹	32	套	48.41	0.79	38.24
30	水		m3	2.48	3.80	9.44
31	钢模板		kg	5.02	4.44	22.30
32	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：中堂水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：高埗水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-加药设备

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		高埗水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006009	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥200L/h, H≥4 bar 3. 次钠, 2用1备, 撬装, 新增前加氯、补加氯;含撬装架内管道及背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	3	41, 145. 49	123, 436. 47
2	030801016007	系统内加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 次钠, 加药间内管路 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	60	20. 40	1, 224. 00
3	030602001003	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN10, PN10, 0~500L/h 3. 次钠, 新增前加氯流量计; 与管道口径不匹配时增设变径管, 前后距离要满足安装要求 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	9, 331. 61	9, 331. 61
4	030807004007	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 次钠, 新增泵出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	4	1, 284. 95	5, 139. 80
本页小计							139, 131. 88

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-加药设备

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030807001010	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25, PN10 3. 次钠, 新增泵进口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	3	104. 67	314. 01
6	030807001011	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 次钠, 新增泵出口, 前加氯投加管道、补加氯投加管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	14	81. 04	1, 134. 56
7	030807001012	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, PN10 3. 次钠, 新增泵反冲洗管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	3	69. 55	208. 65
8	081003002005	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 类别:管道、线缆、控制柜、桥架及其所有系统所需附件 3. 具体做法详见2023N121-SS030601-YZ01 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14, 159. 29	14, 159. 29
9	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:不锈钢304 (06Cr19Ni10) 3. 沿墙壁安装管道, 间距0. 5m; 参03S402-53, 不保温 4. 包含管卡等配件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	40	43. 92	1, 756. 80
本页小计							17, 573. 31

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-加药设备

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					156,705.19
		聚合氯化铝投加系统改造					
10	030807004008	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50, PN10 3. 聚铝, 现状溶液池进药管、给水管无电动阀处 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	4	1,609.52	6,438.08
11	080902006004	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~3m 3. 聚铝, 安装于现状无液位计的3个储罐 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	4,389.97	13,169.91
12	081003002006	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 类别:管道、线缆、控制柜、桥架及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点, 同时能实现现场手动控制 具体做法详见2023N121-SS030601-YZ01 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
		【聚合氯化铝投加系统改造】分部小计					33,767.28
本页小计							33,767.28
合 计							190,472.47

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：高埗水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00025	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	2,048.25
	小计		元			2,048.25
2	措施其他项目					
031301010025	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011025	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF025	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008025	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002025	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF025	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009025	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF025	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000025	其他费用		项	1		
031302007025	高层施工增加		项	1		
031301017025	脚手架搭拆费		项	1	178.01	178.01
	小计		元			178.01
	合计					2,226.26

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：高埗水厂-加药设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	钢板	8~15	kg	0.19	3.48	0.67
2	丙酮		kg	0.41	9.74	4.03
3	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.28	14.02	3.87
4	焊接钢管	DN20	kg	0.08	3.76	0.32
5	UPVC管 DN20		m	60.96	2.61	159.11
6	橡胶软管	DN20	m	0.04	5.00	0.18
7	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	73.50	0.51	37.49
8	螺纹阀门	DN20	个	0.02	26.00	0.62
9	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.01	20.00	0.24
10	压力表弯管	DN15	个	0.01	5.56	0.07
11	不锈钢304 (06Cr19Ni10)		kg	51.66	12.50	645.75
12	人工费调整		元	178.01	1.00	178.01
13	橡胶板	1~3	kg	0.05	25.70	1.23
14	耐油橡胶板	3~6	kg	2.96	7.71	22.82
15	细白布	宽0.9m	m	0.60	4.94	2.96
16	六角螺栓	综合	kg	2.11	5.58	11.78
17	六角螺栓	M12×20~100	十套	1.20	9.73	11.68
18	膨胀螺栓	综合	kg	2.09	7.56	15.77
19	尼龙砂轮片	Φ100	片	0.05	4.27	0.19
20	尼龙砂轮片	Φ400	片	1.06	11.97	12.64
21	冲击钻头	Φ10~20	个	0.66	8.12	5.40
22	钢锯条		条	0.86	0.43	0.37
23	黑玛钢活接头	DN15	个	3.06	1.14	3.49
24	黑玛钢活接头	DN20	个	18.32	1.15	21.07
25	黑玛钢活接头	DN25	个	3.03	8.75	26.51
26	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm2	m	3.00	11.81	35.43
27	位号牌		个	3.00	2.08	6.24
28	手动球阀 DN25, PN10		台	3.03	51.84	157.08
29	手动球阀 DN20, PN10		台	14.28	41.03	585.91
30	手动球阀 DN15, PN10		台	3.06	32.40	99.14
31	电动球阀 DN50, PN10		台	4.00	1,521.32	6,085.28
32	电动球阀 DN20, PN10		台	4.04	1,217.22	4,917.57

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：高埗水厂-加药设备

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-安防设备

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		高埗水厂					
		安防控制中心					
1	030504004015	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013022	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:中控室、取水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	9,106.64	18,213.28
本页小计							22,494.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-安防设备

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013023	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-安防设备

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013024	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	12,663.61	12,663.61
本页小计							12,663.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-安防设备

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030501012016	以太网核心交换机	1. 名称: 以太网核心交换机 2. 规格、型号: 智能管理型, 万兆光口 ≥ 4 , 千兆光口 ≥ 12 , 千兆电口 ≥ 12 , 支持POE 3. 设置位置: 中控室, 端口根据需求配置 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	10,002.02	10,002.02
6	050306004033	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。600x800x2200mm, 含PDU, 浪涌保护器, UPS (3kVA, 1h), 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 中控室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	4,471.52	4,471.52
7	030507008018	高清枪型摄像机	1. 名称: 高清枪型摄像机 2. 规格、型号: 像素: 400万; 最大补光距离: 30m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE 3. 含配套支架 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	1,062.94	5,314.70
本页小计							19,788.24

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-安防设备

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030404016013	摄像机前端箱	1. 名称:摄像机前端箱 2. 型号:附件、交换机（2光，4电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	2,438.73	2,438.73
		【安防控制中心】分部小计					79,746.78
		周界报警子系统					
9	030507008019	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称:红外枪型高清网络摄像机 2. 类别:1. 热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm；2. 可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7"；焦距不小于6mm；3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽；4. 支持入侵侦测功能，人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m；5. 支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置；6. 防护等级不低于IP66，供电方式：POE 3. 与电子围栏配套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	17	1,200.51	20,408.67
本页小计							22,847.40

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-安防设备

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030503004004	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:6线制双防区脉冲主机:1台 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	4	2,351.64	9,406.56
11	030503004005	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	500	48.44	24,220.00
12	030503004006	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 应用于厂区大门拐角等有高度落差处 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	181.01	181.01
13	030507005014	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
本页小计							35,315.21

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-安防设备

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030404016014	安防前端箱	1. 名称: 安防前端箱 2. 型号: 附件、交换机（2光，4电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，600*800*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚 3. 规格: 交换机端口以实际需求为准 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	1,835.36	7,341.44
15	030507008020	室外铁杆	1. 名称: 室外铁杆 2. 类别: 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地，基础 3. 基础: 600*600*1000mm，C25，配M24地脚螺栓4根，L=800mm，钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	3	903.73	2,711.19
		【周界报警子系统】分部小计					65,776.51
本页小计							10,052.63
合 计							145,523.29

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：高埗水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00026	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	7,805.16
	小计		元			7,805.16
2	措施其他项目					
031301010026	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011026	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF026	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008026	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002026	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF026	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009026	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF026	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000026	其他费用		项	1		
031302007026	高层施工增加		项	1		
031301017026	脚手架搭拆费		项	1	845.11	845.11
	小计		元			845.11
	合计					8,650.27

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：高埗水厂-安防设备

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	100.00	3.08	308.00
2	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	m	510.00	7.24	3,692.40
3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.03	3,408.89	92.72
4	螺纹钢	Φ10~25	t	0.04	3,295.02	116.97
5	塑料薄膜		m2	3.13	0.26	0.82
6	圆钉	综合	kg	0.01	5.36	0.04
7	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	1.02
8	脱模剂		kg	0.01	5.13	0.05
9	水		m3	0.36	3.80	1.37
10	木支撑		m3	0.00	1,651.95	0.50
11	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	3.00	305.31	915.93
12	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.21	420.56	88.57
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.09	436.23	475.84
14	人工费调整		元	845.10	1.00	845.10
15	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.03	5.38	0.18
16	镀锌扁钢	综合	kg	1.35	4.80	6.48
17	膨胀螺栓	M10	十套	40.41	5.82	235.17
18	低碳钢焊条	综合	kg	1.42	6.01	8.56
19	冲击钻头	Φ12	个	0.02	8.55	0.21
20	铁件	综合	kg	27.07	4.84	131.01
21	酚醛磁漆		kg	0.02	7.75	0.16
22	酒精		kg	0.10	7.34	0.73

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：高埗水厂-安防设备

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
23	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE		套	5.00	743.36	3,716.80
24	红外枪型高清网络摄像机 1. 热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm；2. 可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7"；焦距不小于6mm；3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽；4. 支持入侵侦测功能，人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m；5. 支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置；6. 防护等级不低于IP66，供电方式： POE		套	17.00	880.93	14,975.81
25	安防控制柜 材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。600x800x2200mm，含PDU，浪涌保护器，UPS（3kVA，1h），配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	4,223.65	4,223.65
26	摄像机前端箱 附件、交换机（2光，4电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	1.00	2,172.16	2,172.16
27	安防前端箱 附件、交换机（2光，4电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，600*800*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	4.00	1,568.79	6,275.16
28	触网脉冲主机 6线制双防区脉冲主机:1台		台	4.00	2,085.07	8,340.28

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：高埗水厂-安防设备

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
29	以太网核心交换机 智能管理型，万兆光口≥4，千兆光口≥12，千兆电口≥12，支持POE		台	1.00	9,734.51	9,734.51
30	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	11,923.69	11,923.69
31	控制主机键盘 LCD中文液晶显示键盘		个	1.00	1,405.31	1,405.31
32	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：高埗水厂-安防设备

第 4 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	2.00	8,757.30	17,514.60
34	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00
35	大门拐角落差包 6线大门拐角落差增补包		套	1.00	181.01	181.01
	合计					112,936.63

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：高埗水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-加药安装

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		高埗水厂					
1	030801016008	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 次钠, 新增前加氯、补加氯, 各1用1备 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	450	11.95	5,377.50
2	030801016009	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质:注入管DN20 3. 次钠, 钢管有压开孔, 焊接DN50法兰短管, 安装DN50法兰闸阀, 插入注入管; 前加氯, 1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	处	2	836.01	1,672.02
3	030801016010	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质:注入管DN20 3. 次钠, 自现状投加点井伸入, 插入水面下; 补加氯, 1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	处	2	352.51	705.02
本页小计							7,754.54

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-加药安装

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	041001001008	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	5	56.06	280.30
5	040203007003	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级:C35、C15 3. 厚度:24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	5	287.88	1,439.40
6	030413005008	投加点井	1. 名称:投加点井 2. 规格:L*B*H=3.0m×2.82m×3m 3. 混凝土:井体C30 P6, 垫层C20, 含钢筋 4. 井盖及底座:玻璃钢盖板 5. 内防腐:5mm厚的环氧玻璃钢防腐 6. 次钠, 前加氯新建, 深度需现场确定; 见详图 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	27,561.61	27,561.61
本页小计							29,281.31

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-加药安装

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	031001002003	加氯管套管	1. 名称:加氯管套管 2. 规格、材质:DN50 Q235 B 3. 次钠, 前加氯, 含1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	30	37.75	1,132.50
8	030413005009	现状原水管管沟拓宽	1. 名称:现状原水管管沟拓宽 2. 在现状原水管管沟基础上拓宽, 新建前加氯投加井 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	15	612.48	9,187.20
9	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	79.65	8.95	712.87
10	010201001004	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	1.8	152.29	274.12
11	040103001010	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	2.25	106.14	238.82
12	040103001011	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	75.6	20.47	1,547.53
本页小计							13,093.04

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-加药安装

第 4 页 共 4 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：高埗水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00027	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	5,281.61
	小计		元			5,281.61
2	措施其他项目					
031301010027	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011027	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF027	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008027	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002027	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF027	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009027	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF027	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000027	其他费用		项	1		
031302007027	高层施工增加		项	1		
031301017027	脚手架搭拆费		项	1	164.01	164.01
	小计		元			164.01
	合计					5,445.62

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：高埗水厂-加药安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	室外钢管焊接管件 DN50 Q235B		个	1.23	8.25	10.15
2	UPVC管 DN20		m	459.00	2.61	1,197.99
3	室外塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	127.35	0.51	64.95
4	丙酮		kg	1.17	9.74	11.40
5	氯丁橡胶粘接剂		kg	3.02	14.02	42.27
6	再生石粉		m3	5.40	60.00	324.11
7	不锈钢管DN50		m	0.30	57.29	16.96
8	不锈钢闸阀DN50		个	2.00	372.57	745.14
9	不锈钢法兰DN50		片	4.00	29.20	116.80
10	不锈钢平焊法兰DN50		副	2.00	58.40	116.80
11	橡胶板	4~15	kg	0.52	11.09	5.77
12	螺纹钢筋	Φ10~25	t	1.20	3,295.02	3,957.32
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.71	426.91	728.01
14	人工费调整		元	164.02	1.00	164.02
15	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.74	5.38	3.97
16	六角空心钢	综合	kg	0.07	4.01	0.29
17	钢板	8~15	kg	1.66	3.48	5.76
18	橡胶板	1~3	kg	0.39	25.70	10.02
19	耐油橡胶板	3~6	kg	0.14	7.71	1.08
20	耐酸橡胶板	综合	kg	0.14	16.92	2.37
21	橡胶条	Φ20	个	12.00	0.75	9.00
22	塑料薄膜		m2	91.21	0.26	23.72
23	破布	一级	kg	0.64	7.18	4.59
24	六角螺栓	综合	kg	0.20	5.58	1.09
25	六角螺栓	M16×80	十套	1.65	6.39	10.53
26	双头螺栓		kg	41.76	5.44	227.17
27	尼龙砂轮片	Φ100	片	0.97	4.27	4.15
28	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	2.31	3.04	7.02
29	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.16	11.97	1.95
30	水砂纸		张	6.51	0.77	5.01
31	铁砂布	0~2#	张	1.22	0.94	1.14
32	低碳钢焊条	综合	kg	11.85	6.01	71.21

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：高埗水厂-加药安装

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	不锈钢焊条	综合	kg	0.23	45.49	10.46
34	合金钢钻头	一字型	个	0.05	4.74	0.21
35	铁件	综合	kg	0.65	4.84	3.15
36	板枋材	综合	m3	0.01	1,700.14	9.01
37	橡胶石棉盘根	编织 $\phi 11\sim 25(250^{\circ}\text{C})$	kg	4.00	22.46	89.84
38	机油	综合	kg	1.04	6.96	7.24
39	脱模剂		kg	0.12	5.13	0.62
40	焊接钢管	DN20	m	0.05	5.51	0.28
41	焊接钢管	DN20	kg	0.68	3.76	2.54
42	高压风管		m	0.00	21.88	0.05
43	橡胶软管	DN20	m	0.34	5.00	1.70
44	黑玛钢活接头	DN20	个	2.04	1.15	2.35
45	螺纹阀门	DN20	个	0.20	26.00	5.07
46	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.10	20.00	1.98
47	压力表弯管	DN15	个	0.10	5.56	0.55
48	水		m3	0.70	3.80	2.66
49	钢模板		kg	2.09	4.44	9.29
50	消纳费		m3	5.80	28.00	162.40
51	材料费调整		元	0.00	1.00	
52	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.92	420.56	386.07
53	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	15.15	426.91	6,467.69
54	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	14.35	445.11	6,385.24
55	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	1.22	460.98	564.24
56	加氯管套管 DN50 Q235B		m	30.54	18.34	560.10
57	手动球阀 DN20, PN10		个	2.04	41.03	83.70
58	玻璃钢盖板		套	1.00	81.70	81.70
59	环氧玻璃钢防腐 5mm		m2	43.38	45.23	1,962.08
60	活箍 DN20		个	2.00	4.33	8.66
61	电	(机械用)	kw·h	24.78	0.66	16.35
62	机械费调整		元	0.00	1.00	
	合计					24,716.99

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：高埗水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-安防安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		高埗水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004013	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 4芯单模光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	650	6.42	4,173.00
2	030502005009	网线	1. 名称: 网线 2. 规格: 6类屏蔽 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1160	5.47	6,345.20
3	030408001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x6 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	20	19.84	396.80
4	030408001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	630	11.03	6,948.90
5	030411001018	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 热镀锌管SC32 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	20	28.93	578.60
本页小计							18,442.50

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-安防安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001019	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管 Φ25 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	450	18.84	8,478.00
7	031301003001	围墙铁网拆除	1. 名称: 围墙铁网拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	米	250	40.95	10,237.50
8	041001001010	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 混凝土类 3. 厚度: C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运: 运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	2	56.06	112.12
9	040203007004	水泥混凝土路面恢复	1. 名称: 水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级: C35、C15 3. 厚度: 24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	2	287.88	575.76
10	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	1.35	8.95	12.08
11	010201001005	垫层	1. 名称: 管道垫层 2. 材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	0.6	152.29	91.37
本页小计							19,506.83

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：高埗水厂-安防安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040103001012	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	0.75	106.14	79.61
13	040103002005	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	1.35	39.78	53.70
14	041001001011	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	2.05	28.00	57.40
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					38,140.04
本页小计							190.71
合 计							38,140.04

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：高埗水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00028	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	6,231.13
	小计		元			6,231.13
2	措施其他项目					
031301010028	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011028	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF028	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008028	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002028	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF028	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009028	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF028	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000028	其他费用		项	1		
031302007028	高层施工增加		项	1		
031301017028	脚手架搭拆费		项	1	383.71	383.71
	小计		元			383.71
	合计					6,614.84

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：高埗水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	再生石粉		m3	1.80	60.00	108.04
2	热镀锌管SC32		m	20.60	15.83	326.10
3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.37	420.56	154.43
4	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.49	460.98	225.70
5	消纳费		m3	2.05	28.00	57.40
6	综合工日		工日	63.13	117.70	7,429.81
7	人工费调整		元	383.71	1.00	383.71
8	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.65	5.38	3.50
9	扁钢	30×4	kg	0.65	3.80	2.47
10	六角空心钢	综合	kg	0.03	4.01	0.12
11	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	2.39	26.42	63.06
12	白布		kg	1.17	2.75	3.22
13	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.16	7.72	1.27
14	合金钢钻头	一字型	个	0.02	4.74	0.09
15	合金钢钻头	Φ10	个	0.70	4.57	3.21
16	铁件	综合	kg	0.26	4.84	1.26
17	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	3.57
18	醇酸磁漆		kg	0.08	9.37	0.79
19	厚漆		kg	0.21	10.26	2.12
20	沥青绝缘漆		kg	0.23	6.20	1.45
21	溶剂油		kg	0.06	3.94	0.25
22	硬脂酸		kg	0.12	6.33	0.74
23	脱模剂		kg	0.05	5.13	0.25
24	胶粘剂		kg	0.54	1.88	1.02
25	高压风管		m	0.00	21.88	0.02
26	镀锌钢管接头	32×3.25	个	3.30	3.12	10.28
27	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	4.91	3.08	15.11
28	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	46.86	0.06	2.81
29	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	1.65	0.22	0.36
30	难燃塑料管接头	25	个	94.50	0.53	50.09
31	镀锌地线夹	32	套	9.68	0.79	7.65
32	水		m3	0.38	3.80	1.45

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：高埗水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：石碣水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-加药设备

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		石碣水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006010	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥200L/h, H≥4 bar 3. 2用1备,撬装,新增前加氯、补加氯;1台接至原二期加氯管道;含撬装架内管道及背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	4	41,145.49	164,581.96
2	030602001004	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN10 PN10, 0~500L/h 3. 一、二、三期主加氯及前加、补加氯管;加药间内与管道口径不匹配时增设变径管,前后距离要满足安装要求 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	5	9,331.61	46,658.05
3	030807004009	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 新增、现状泵出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	10	1,284.95	12,849.50
4	030807001013	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25, PN10 3. 新增泵进口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	4	104.67	418.68
本页小计							224,508.19

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-加药设备

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030807001014	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 新增泵出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	18	81.04	1,458.72
6	030807001015	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, PN10 3. 新增泵反冲洗管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	4	69.55	278.20
7	081003002007	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 类别:管道、线缆、控制柜、桥架及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点, 同时能实现现场手动控制 具体做法详见2023N121-SS030702-YZ16 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
8	030801016011	系统内加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加氯间内管路 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	60	20.40	1,224.00
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					241,628.40
本页小计							17,120.21
合 计							241,628.40

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：石碣水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00029	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	1,864.86
	小计		元			1,864.86
2	措施其他项目					
031301010029	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011029	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF029	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008029	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002029	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF029	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009029	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF029	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000029	其他费用		项	1		
031302007029	高层施工增加		项	1		
031301017029	脚手架搭拆费		项	1	146.75	146.75
	小计		元			146.75
	合计					2,011.61

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	钢板	8~15	kg	0.19	3.48	0.67
2	丙酮		kg	0.41	9.74	4.03
3	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.28	14.02	3.87
4	焊接钢管	DN20	kg	0.08	3.76	0.32
5	UPVC管 DN20		m	60.96	2.61	159.11
6	橡胶软管	DN20	m	0.04	5.00	0.18
7	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	73.50	0.51	37.49
8	螺纹阀门	DN20	个	0.02	26.00	0.62
9	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.01	20.00	0.24
10	压力表弯管	DN15	个	0.01	5.56	0.07
11	人工费调整		元	146.75	1.00	146.75
12	橡胶板	1~3	kg	0.05	25.70	1.23
13	六角螺栓	综合	kg	0.02	5.58	0.13
14	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.27	11.97	3.21
15	钢锯条		条	0.86	0.43	0.37
16	黑玛钢活接头	DN15	个	4.08	1.14	4.65
17	黑玛钢活接头	DN20	个	28.46	1.15	32.73
18	黑玛钢活接头	DN25	个	4.04	8.75	35.35
19	手动球阀 DN25, PN10		台	4.04	51.84	209.43
20	手动球阀 DN20, PN10		台	18.36	41.03	753.31
21	手动球阀 DN15, PN10		台	4.08	32.40	132.19
22	电动球阀 DN20, PN10		台	10.10	1,217.22	12,293.92
23	电磁流量计 DN10, PN10, 0~500L/h		套	5.00	8,964.60	44,823.00
24	计量泵 Q≥200L/h, H≥4 bar		台	4.00	40,033.36	160,133.44
25	配电控制系统		套	1.00	14,159.29	14,159.29
26	校验费		元	6.95	1.00	6.95
	合计					232,942.55

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		石碣水厂					
		现场控制层					
1	050306004034	配水泵房PLC1主站，大型	1. 名称:配水泵房PLC1主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：32, AO:16, DI:192, DO:64，以太网口 x1, MODBUS口 x2。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 设置位置:配水泵房 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	080608003009	电源柜	1. 名称: 电源柜 2. 规格: 1. 不小于5KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置: 配水泵房 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	21,629.05	21,629.05
3	030503006008	温度传感器	1. 名称: 温度传感器 2. 规格: 铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装 3. 每台机组5个测量点：水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度 4. 设置位置: 配水泵房 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	320.27	1,281.08
本页小计							22,910.13

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030404016015	数据采集控制箱	1. 名称:数据采集控制箱 2. 型号:含水泵及电机的温度采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm） 3. 规格:尺寸：400x300x500mm（WxDxH），后期需深化设计 4. 设置位置:配水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	3,708.86	14,835.44
本页小计							14,835.44

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004035	加氯间 PLC3主站，大型	1. 名称:加氯间 PLC3主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:8, AO:8, DI:32, DO:16 以太网口 x1, MODBUS口 x2, 含UPS 1KVA 1h。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x400x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 安装位置:加氯间 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	96,207.56	96,207.56
本页小计							96,207.56

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	050306004036	加矾间 PLC4主站，大型	1. 名称:加矾间 PLC4主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:16,AO:8,DI:48,DO:24 以太网口 x1,MODBUS口 x2。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x400x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus 协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 安装位置:加矾间 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	102,653.89	102,653.89
本页小计							102,653.89

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	050306004037	滤池 PLC2主站，大型	1. 名称:滤池 PLC2主站，大型 2. 规格、型号:PLC 可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：16、AO：8、DI：48、DO：32，以太网口 x1,MODBUS 口 x2；柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU 主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现 modbus 协议传输； 3. IO 点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 安装位置:滤池 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	102,911.34	102,911.34
本页小计							102,911.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	050306004038	滤池 PLC 子站， 中型	1. 名称:滤池 PLC 子站， 中型 2. 规格、型号:PLC 可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：8、AO:8、DI：16、DO：16，以太网口 x1，柜体：琴式，钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x500x1200mm (WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 10点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 安装位置:加药间值班室 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	48,301.52	96,603.04
本页小计							96,603.04

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	050306004039	滤池 PLC 子站， 中型	1. 名称:滤池 PLC 子站， 中型 2. 规格、型号:PLC 可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：16、AO:16、DI：32、DO：32，以太网口 x1，柜体：琴式，钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x500x1200mm (WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 安装位置:加药间值班室 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	48,301.52	96,603.04
本页小计							96,603.04

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	080608003010	电源柜	1. 名称: 电源柜 2. 规格: 1. 不小于5KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置: 取水泵房 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	21,629.05	21,629.05
11	030411005001	接线箱	1. 名称: 接线箱 2. 规格: 完成线缆转接，具体尺寸由深化设计完成 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	2,263.40	4,526.80
本页小计							26,155.85

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	050306004040	取水泵房PLC5主站，大型	1. 名称:取水泵房PLC5主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:32,AO:16,DI:160,DO:48，以太网口 x1,MODBUS口 x2。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 安装位置:取水泵房 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	080608003011	电源柜	1. 名称: 电源柜 2. 规格: 1. 不小于3KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置: 取水泵房 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,286.79	17,286.79
14	030503006009	温度传感器	1. 名称: 温度传感器 2. 规格: 铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装 3. 每台机组5个测量点：水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度 4. 设置位置: 取水泵房 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	320.27	1,281.08
15	080902005004	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.25级，输出：4~20mA，接口：G1/2"，防护等级 IP65，传感器材质316L 3. 设置位置: 取水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	3,504.33	14,017.32
本页小计							32,585.19

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030404016016	数据采集控制箱	1. 名称:数据采集控制箱 2. 型号:含4套温度及4套压力变送器采集和变送模块。通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm） 3. 规格:尺寸：400x300x500mm（WxDxH），后期需深化设计 4. 设置位置:取水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	3,708.86	14,835.44
17	080902006005	静压式液位计	1. 名称:静压式液位计 2. 规格:15米，输出4~20mA，传感器IP68,含传感器固定导波PVC管，含仪表箱，含电源+信号避雷器 3. 安装位置:取水口 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	3,907.23	3,907.23
18	030501012017	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:智能管理型，支持环网，2个千兆光口，4个百兆电口 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	4	3,891.81	15,567.24
本页小计							34,309.91

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030501012018	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:智能管理型, 支持环网, 2个千兆光口, 6个百兆电口 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	5	3,891.81	19,459.05
20	030501012019	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:智能管理型, 支持环网, 2个千兆光口, 12个百兆电口 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
21	080703003002	操作台	1. 名称:操作台 2. 规格:3工位 (3*1m), 主板材采用木质, 定制化, 配套办公用椅 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	7,729.42	7,729.42
		【现场控制层】分部小计					961,610.76
		自控上位系统					
22	080805003010	工程师站	1. 名称:工程师站 2. 规格:工业级, CPU不低于至强银牌2.4GHZ, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27寸显示器, 正版Windows10或以上专业版操作系统 3. 设置位置:配水泵房中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
本页小计							43,465.01

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	080805003011	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 规格:工业级, CPU不低于I7 13700, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27寸显示器, 正版Windows10或以上专业版操作系统 3. 设置位置:2套配水泵房中控室, 1套滤池, 1套取水泵房 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	10,606.78	42,427.12
24	030501013025	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，不低于2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，900W冗余电源；操作系统：Windows server 2016标准及以上，含SCADA数据采集，工业数据库软件（≥300点） 3. 设置位置:配水泵房中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
本页小计							327,280.46

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030504004016	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件开发+运行版（5000点），支持OPCUA 3. 设置位置:配水泵房中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	42,072.56	42,072.56
26	030504004017	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件运行版（5000点），支持OPCUA 3. 设置位置:2套配水泵房中控室，1套滤池，1套取水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	17,964.56	71,858.24
27	030504004018	自控系统SCADA上位开发	1. 名称:自控系统SCADA上位开发 2. 类别:上位机组态开发，满足运营单位使用要求（涉及本厂所有PLC站的信号） 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					488,349.01
本页小计							150,461.77
合 计							1,449,959.77

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00030	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	5,874.27
	小计		元			5,874.27
2	措施其他项目					
031301010030	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011030	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF030	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008030	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002030	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF030	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009030	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF030	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000030	其他费用		项	1		
031302007030	高层施工增加		项	1		
031301017030	脚手架搭拆费		项	1	522.37	522.37
	小计		元			522.37
	合计					6,396.64

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	522.38	1.00	522.38
3	耐油橡胶板	3~6	kg	0.80	7.71	6.17
4	聚四氟乙烯生料带	26mm×20m×0.1mm	m	0.84	0.13	0.11
5	白布		kg	0.30	2.75	0.83
6	自攻螺钉	M6×45	十套	3.28	1.68	5.51
7	六角螺栓	M12×20~100	十套	0.80	9.73	7.78
8	膨胀螺栓	M6	十套	0.82	2.80	2.28
9	塑料胀管	D6×45	只	32.96	0.05	1.65
10	冲击钻头	Φ8	个	0.06	3.42	0.19
11	冲击钻头	Φ12	个	0.19	8.55	1.64
12	多功能上光清洁剂		盒	1.60	8.20	13.12
13	光盘	5"	片	15.00	4.44	66.60
14	裸铜线	10mm ²	kg	1.60	53.88	86.21
15	铜接线端子	DT-10mm ²	个	16.24	2.25	36.54
16	标签纸	50页/本	本	0.33	8.55	2.82
17	脱脂棉		kg	0.42	25.13	10.55
18	静压式液位计 15米，输出4~20mA，传感器IP68，含传感器固定导波PVC管，含仪表箱，含电源+信号避雷器		套	1.00	3,354.00	3,354.00
19	压力变送器 量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.25级，输出：4~20mA，接口：G1/2"，防护等级 IP65，传感器材质316L		套	4.00	2,935.00	11,740.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
20	取水泵房PLC5主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:32,AO:16,DI:160,DO:48，以太网口 x1，MODBUS口 x2。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
21	滤池 PLC 子站，中型 PLC 可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI: 16、AO:16、DI: 32、DO: 32，以太网口 x1，柜体：琴式，钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x500x1200mm (WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	2.00	46,938.05	93,876.10

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 3 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
22	滤池 PLC 子站，中型 PLC 可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器，AI配避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：8、AO：8、DI：16、DO：16，以太网口 x1，柜体：琴式，钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x500x1200mm (WxDxH)，需实现现场手动控制，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现 modbus 协议传输；		套	2.00	46,938.05	93,876.10
23	滤池 PLC2主站，大型 PLC 可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：16、AO：8、DI：48、DO：32，以太网口 x1,MODBUS 口 x2；柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现 modbus 协议传输；		套	1.00	101,547.87	101,547.87

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
24	加矾间 PLC4主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数： AI:16,A0:8,DI:48,DO:24 以太网口 x1,MODBUS口 x2。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x400x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	101,290.42	101,290.42
25	加氯间 PLC3主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数： AI:8,A0:8,DI:32,DO:16 以太网口 x1,MODBUS口 x2，含UPS 1KVA 1h。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x400x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	94,844.09	94,844.09

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
26	配水泵房PLC1主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:32,AO:16,DI:192,DO:64，以太网口 x1，MODBUS口 x2。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
27	操作台 3工位（3*1m），主板材采用木质，定制化，配套办公用椅		套	1.00	6,950.93	6,950.93
28	接线箱 完成线缆转接，具体尺寸由深化设计完成		套	2.00	2,123.89	4,247.78
29	数据采集控制箱 含水泵及电机的温度采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm）		套	4.00	3,539.82	14,159.28
30	数据采集控制箱 含4套温度及4套压力变送器采集和变送模块。通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm）		套	4.00	3,539.82	14,159.28
31	温度传感器 铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装		套	8.00	238.94	1,911.52
32	核心交换机 智能管理型，支持环网，2个千兆光口，12个百兆电口		台	1.00	5,402.25	5,402.25
33	工业交换机 智能管理型，支持环网，2个千兆光口，6个百兆电口		台	5.00	3,624.30	18,121.50

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	工业交换机 智能管理型，支持环网，2个千兆光口，4个百兆电口		台	4.00	3,624.30	14,497.20
35	电源柜 1. 不小于3KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)		套	1.00	16,508.45	16,508.45
36	电源柜 1. 不小于5KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)		套	2.00	20,850.71	41,701.42
37	SCADA软件 组态软件运行版（5000点），支持OPCUA（石碣水厂）		套	4.00	17,819.00	71,276.00
38	SCADA软件 组态软件开发+运行版（5000点），支持OPCUA（石碣水厂）		套	1.00	41,927.00	41,927.00
39	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，900W冗余电源；操作系统：Windows server 2016标准及以上，含SCADA数据采集，工业数据库软件（≥300点）		套	1.00	284,504.00	284,504.00
40	工程师站 工业级，CPU不低于至强银牌2.4GHZ，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows10或以上专业版操作系统		套	1.00	10,257.44	10,257.44

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-自控设备

第 7 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
41	操作员站 工业级，CPU不低于I7 13700，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows10或以上专业版操作系统		套	4.00	10,257.44	41,029.76
42	校验费		元	160.56	1.00	160.56
	合计					1,424,888.50

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		石碣水厂					
		安防控制中心					
1	030504004019	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013026	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	9,106.64	18,213.28
本页小计							22,494.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013027	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013028	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	12,663.61	12,663.61
本页小计							12,663.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030501012020	以太网核心交换机	1. 名称: 以太网核心交换机 2. 规格、型号: 智能管理型, 千兆光口≥4, 千兆电口≥20, 支持POE 3. 设置位置: 取水泵房配电室, 端口根据需求配置 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	3,612.64	3,612.64
6	030501012021	以太网核心交换机	1. 名称: 以太网核心交换机 2. 规格、型号: 智能管理型, 万兆光口≥4, 千兆光口≥12, 千兆电口≥12, 支持POE 3. 设置位置: 中控室, 端口根据需求配置 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	10,002.02	10,002.02
7	050306004041	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm, 600x800x1000mm, 含PDU, 浪涌保护器, UPS (1kVA, 1h), 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 取水泵房配电室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	3,023.41	3,023.41
本页小计							16,638.07

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	050306004042	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。600x800x2200mm, 含PDU, 浪涌保护器, UPS (3kVA, 1h), 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 泵房旁中控室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	4,471.52	4,471.52
		【安防控制中心】分部小计					78,629.40
		门禁管理子系统					
		(一) 取水泵站					
9	030507007009	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 设置位置: 大门和配电室各1套 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	365.78	731.56
10	030904003008	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	78.48	156.96
本页小计							5,360.04

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	031101001008	门禁开关电源	1. 种类:门禁开关电源 2. 规格:输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W； 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	128.85	257.70
12	030507005015	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩 3. 设置位置:取水泵站大门、取水泵站配电室 4. 包含:出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	1,044.99	2,089.98
		【（一）取水泵站】分部小计					3,236.20
		（二）水厂内					
本页小计							2,347.68

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030507007010	磁力锁及支架	1. 名称:磁力锁及支架 2. 规格:最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 设置位置:反洗泵房配电室、加氯间、加矾间、南侧出口、中控室各1套 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	365.78	2,560.46
14	030904003009	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 规格:86式开门按钮 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	78.48	549.36
15	031101001009	门禁开关电源	1. 种类:门禁开关电源 2. 规格:输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	128.85	901.95
本页小计							4,011.77

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030507005016	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩 3. 设置位置:南侧出口、中控室各1套 4. 包含:出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	7	1,044.99	7,314.93
17	030507005017	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入； 3. 设置位置:办公室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
本页小计							8,575.75

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030501004006	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【（二）水厂内】分部小计					12,764.52
		周界报警子系统					
19	030507008021	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称:红外枪型高清网络摄像机 2. 类别:1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能, 人员周界最远报警距离(以1.8米*0.5米为准)不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警, 报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66, 供电方式: POE 3. 与电子围栏配套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	19	1,200.51	22,809.69
20	030503004007	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:6线制双防区脉冲主机:1台 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	5	2,351.64	11,758.20
本页小计							34,744.89

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030503004008	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	600	48.44	29,064.00
22	030503004009	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 应用于厂区大门拐角等有高度落差处 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	181.01	181.01
23	030507005018	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
24	030404016017	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:附件、交换机（2光,4电,百兆,支持POE）、避雷器等配套,600*800*300mm（WxHxD）材质:不锈钢304,1mm厚 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	5	1,835.36	9,176.80
本页小计							39,929.45

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030507008022	室外铁杆	1. 名称:室外铁杆 2. 类别:3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地，基础 3. 基础:600*600*1000mm，C25，配M24地脚螺栓4根，L=800mm，钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	11	903.69	9,940.59
		【周界报警子系统】分部小计					84,437.93
		安防视频监控子系统					
		（一）取水泵站					
26	030507008023	高清枪型摄像机	1. 名称:高清枪型摄像机 2. 规格、型号:像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式：POE 3. 设置位置:高压、泵房及泵房外 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	3	1,062.94	3,188.82
		【（一）取水泵站】分部小计					3,188.82
		（二）水厂内					
本页小计							13,129.41

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030507008024	室外球型网络摄像机	1. 名称: 室外球型网络摄像机 2. 类别: 1. 8寸室外球机, 分辨率不小于400万像素, 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8", 光学变倍不小于40倍, 2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能, 支持不少于300个预置位设置, 不少于8条巡航扫描设置; 3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx, 黑白0.0001 lx; 4. 支持水平调节范围360°, 垂直调节范围不小于-20°~90°; 5. 内置GPU芯片, 支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍; 6. 支持内置Micro SD卡插槽; 7. 红外光补光; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 8. 防护等级不低于IP66 3. 设置位置: 厂区 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	3,396.81	16,984.05
本页小计							16,984.05

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030507008025	高清枪型摄像机	1. 名称: 高清枪型摄像机 2. 类别: 像素: 400万; 最大补光距离: 30m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE 3. 设置位置: 滤池、设备间、加矾间, 挂壁安装 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	1,062.94	3,188.82
29	030404016018	摄像机前端箱	1. 名称: 摄像机前端箱 2. 型号: 附件、交换机 (2光, 4电, 百兆, 支持POE)、避雷器等配套, 400*500*300mm (WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1mm厚 3. 设置位置: 交换机端口以实际需求为准 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	6	2,438.73	14,632.38
30	030507008026	室外铁杆	1. 名称: 室外铁杆 2. 类别: 3.5米杆, 户外镀锌喷塑铁杆, 定制, 含接地, 基础 3. 基础: 600*600*1000mm, C25, 配M24地脚螺栓4根, L=800mm, 钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	903.74	4,518.70
		【（二）水厂内】分部小计					39,323.95
		本页小计					22,339.90

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		访客管理子系统						
31	080805003012	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V 4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人 显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃ 3. 设置位置:大门值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34	
		【访客管理子系统】分部小计						4,814.34
		巡更子系统						
本页小计								4,814.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030507016010	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1.5.5寸电容屏,分辨率不小于720 * 1440,支持多点触摸; 2. ≥八核2.0GHz处理器,内存不小于6GB,存储不小于128GB,内置操作系统; 3. 支持外置micro SD(TF)卡,支持不小于512G存储卡; 4. 4G全网通双卡,支持不小于1080p高清录像并支持高清网传; 5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	5	3,666.20	18,331.00
33	030507007011	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡,支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	18	33.23	598.14
		【巡更子系统】分部小计					18,929.14
本页小计							18,929.14
合 计							245,324.30

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00031	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	13,910.75
	小计		元			13,910.75
2	措施其他项目					
031301010031	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011031	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF031	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008031	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002031	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF031	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009031	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF031	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000031	其他费用		项	1		
031302007031	高层施工增加		项	1		
031301017031	脚手架搭拆费		项	1	1386.84	1,386.84
	小计		元			1,386.84
	合计					15,297.59

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 1 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	120.00	3.08	369.60
2	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	m	612.00	7.24	4,430.88
3	大门拐角落差包 6线大门拐角落差增补包		套	1.00	181.01	181.01
4	人工费调整		元	1386.84	1.00	1,386.84
5	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.15	3,408.89	494.29
6	螺纹钢筋	Φ10~25	t	0.19	3,295.02	623.75
7	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.17	5.38	0.93
8	镀锌扁钢	综合	kg	2.70	4.80	12.96
9	塑料薄膜		m2	16.72	0.26	4.35
10	白布	宽900	m	0.45	4.94	2.22
11	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	2.88	3.40	9.79
12	自攻螺钉	M5×25	十套	3.67	0.78	2.86
13	自攻螺钉	M8×35	十套	3.67	1.74	6.39
14	自攻螺钉	M10×30~50	十套	1.84	2.52	4.63
15	木螺钉	M6×100	十套	0.36	1.25	0.45
16	膨胀螺栓	M6	十套	3.67	2.80	10.28
17	膨胀螺栓	M10	十套	48.82	5.82	284.11
18	塑料胀管	D6~8	十套	1.53	0.60	0.92
19	圆钉	综合	kg	0.04	5.36	0.20
20	低碳钢焊条	综合	kg	7.16	6.01	43.06
21	锡基钎料		kg	0.45	52.47	23.61
22	冲击钻头	Φ12	个	0.05	8.55	0.41
23	冲击钻头	Φ6~8	个	0.54	2.76	1.49
24	合金钢钻头	Φ3	个	0.18	0.55	0.10
25	铁件	综合	kg	144.43	4.84	699.04
26	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	5.44
27	胶合板	2440×1220×3	m2	0.09	11.47	1.03
28	酚醛磁漆		kg	0.04	7.75	0.31
29	钢结构厚型防火涂料		kg	0.45	5.00	2.25
30	汽油	综合	kg	0.27	8.49	2.29

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 2 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
31	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
32	脱模剂		kg	0.05	5.13	0.26
33	塑料异型管	D5	m	1.17	3.07	3.59
34	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	1.38	2.87	3.95
35	水		m ³	1.93	3.80	7.32
36	木支撑		m ³	0.00	1,651.95	2.97
37	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
38	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	1.12	420.56	472.37
39	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	5.82	436.23	2,537.81
40	86式开门按钮		套	9.00	12.00	108.00
41	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式：POE		套	6.00	743.36	4,460.16
42	红外枪型高清网络摄像机 1. 热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm； 2. 可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7"；焦距不小于6mm； 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽； 4. 支持入侵侦测功能，人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m； 5. 支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置； 6. 防护等级不低于IP66，供电方式：POE		套	19.00	880.93	16,737.67

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 3 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
43	室外球型网络摄像机 1.8 寸室外球机，分辨率不小于400万像素，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8"，光学变倍不小于40倍；2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能，支持不少于300个预置位设置，不少于8条巡航扫描设置；3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；4. 支持水平调节范围360°，垂直调节范围不小于-20°~90°；5. 内置GPU芯片，支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍；6. 支持内置Micro SD卡插槽；7. 红外光补光；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；8. 防护等级不低于IP66		套	5.00	3,077.23	15,386.15
44	安防控制柜 材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。600x800x1000mm，含PDU，浪涌保护器，UPS（1kVA，1h），配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	2,775.54	2,775.54
45	安防控制柜 材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。600x800x2200mm，含PDU，浪涌保护器，UPS（3kVA，1h），配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	4,223.65	4,223.65
46	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	7.00	29.00	203.00
47	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	2.00	29.00	58.00
48	摄像机前端箱 附件、交换机（2光，4电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	6.00	2,172.16	13,032.96

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 4 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
49	安防前端箱 附件、交换机 (2光, 4电, 百兆, 支持 POE)、避雷器等配套, 600*800*300mm (WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1mm厚		套	5.00	1,568.79	7,843.95
50	触网脉冲主机 6线制双防 区脉冲主机:1台		台	5.00	2,085.07	10,425.35
51	以太网核心交换机 智能管 理型, 千兆光口≥4, 千兆 电口≥20, 支持POE		台	1.00	3,345.13	3,345.13
52	以太网核心交换机 智能管 理型, 万兆光口≥4, 千兆 光口≥12, 千兆电口≥20 , 支持POE		台	1.00	9,734.51	9,734.51

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 5 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
53	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	11,923.69	11,923.69
54	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	16.00	305.31	4,884.96

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 6 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
55	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩		套	9.00	880.00	7,920.00
56	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
57	控制主机键盘 LCD中文液晶显示键盘		个	1.00	1,405.31	1,405.31
58	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	9.00	166.81	1,501.29
59	巡更点		个	18.00	13.27	238.86
60	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
61	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	5.00	2,172.16	10,860.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 7 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
62	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	2.00	8,757.30	17,514.60
63	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz，内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘；大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-安防设备

第 8 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	人证比对终端 1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+5℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00
	合计					187,570.38

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 石碣水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-加药安装

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		石碣水厂					
1	030801016012	室外管道	1. 名称:室外管道 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 新增前加氯、补加氯管道,各1用1备 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	528	11.95	6,309.60
2	030801016013	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质:注入管DN20 3. 钢管有压开孔,焊接DN50法兰短管,安装DN50法兰闸阀,插入注入管;新增前加氯,1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	处	2	836.01	1,672.02
3	030801016014	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质:注入管DN20 3. 人孔上焊接法兰短管,由法兰短管侧壁插入注入管,见详图。新增补加氯,1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	处	2	4,683.57	9,367.14
4	031002001003	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:不锈钢304 (06Cr19Ni10) 3. 管沟内管道,间距1m;参03S402-53,不保温 4. 包含管卡等配件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	60	43.92	2,635.20
本页小计							19,983.96

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-加药安装

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	041001001012	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	20	56.06	1,121.20
6	040203007005	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级:C35、C15 3. 厚度:24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	20	287.88	5,757.60
7	030413005010	投加点井	1. 名称:投加点井 2. 规格:L*B*H=3.0m×2.82m×3m 3. 混凝土:井体C30 P6, 垫层C20, 含钢筋 4. 井盖及底座:玻璃钢盖板 5. 内防腐:5mm厚的环氧玻璃钢防腐 6. 前加氯, 深度需现场确定; 见详图 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	26,680.72	26,680.72
本页小计							33,559.52

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-加药安装

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031001003002	加氯管套管	1. 名称:加氯管套管 2. 规格、材质:DN50 Q235 B 3. 前加氯、补加氯, 含1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	130	37.75	4,907.50
9	030413005011	砖砌检修井	1. 名称:砖砌检修井 2. 规格:1m×1m×0.8m (h) 3. 上覆混凝土盖板 4. 参07MS101-2-66 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	799.36	799.36
10	030807001016	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 前加氯、补加氯投加管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	4	81.04	324.16
11	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	89.55	8.95	801.47
12	010201001006	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	7.8	152.29	1,187.86
13	040103001013	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	9.75	106.14	1,034.87
本页小计							9,055.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-加药安装

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040103001014	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	72	20.47	1,473.84
15	040103002006	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	17.55	39.78	698.14
16	041001001013	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	24.55	28.00	687.40
		【石碣水厂】分部小计					65,458.08
本页小计							2,859.38
合 计							65,458.08

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：石碣水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00032	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	7,464.58
	小计		元			7,464.58
2	措施其他项目					
031301010032	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011032	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF032	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008032	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002032	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF032	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009032	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF032	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000032	其他费用		项	1		
031302007032	高层施工增加		项	1		
031301017032	脚手架搭拆费		项	1	279.02	279.02
	小计		元			279.02
	合计					7,743.60

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-加药安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	室外钢管焊接管件 DN50 Q235B		个	5.33	8.25	43.97
2	UPVC管 DN20		m	538.56	2.61	1,405.64
3	室外塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	149.42	0.51	76.21
4	丙酮		kg	1.37	9.74	13.37
5	氯丁橡胶粘接剂		kg	3.54	14.02	49.60
6	焊接钢管	DN20	kg	0.79	3.76	2.98
7	人工费调整		元	279.04	1.00	279.04
8	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.00	3,408.89	3.41
9	螺纹钢	Φ10~25	t	1.20	3,295.02	3,957.32
10	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	3.20	5.38	17.21
11	六角空心钢	综合	kg	0.29	4.01	1.18
12	角钢	综合	kg	0.58	3.49	2.02
13	钢板	8~15	kg	2.34	3.48	8.15
14	橡胶板	1~3	kg	0.55	25.70	14.20
15	橡胶板	4~15	kg	5.46	11.09	60.55
16	耐油橡胶板	3~6	kg	0.14	7.71	1.08
17	耐酸橡胶板	综合	kg	0.14	16.92	2.37
18	橡胶条	Φ20	个	8.00	0.75	6.00
19	塑料薄膜		m2	39.01	0.26	10.14
20	破布	一级	kg	2.77	7.18	19.88
21	六角螺栓	综合	kg	3.41	5.58	19.01
22	六角螺栓	M16×80	十套	1.65	6.39	10.53
23	六角螺栓	M36×160	十套	6.59	95.43	629.07
24	双头螺栓		kg	41.04	5.44	223.26
25	膨胀螺栓	综合	kg	3.13	7.56	23.66
26	尼龙砂轮片	Φ100	片	4.28	4.27	18.28
27	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	2.21	3.04	6.71
28	尼龙砂轮片	Φ400	片	1.75	11.97	20.93
29	水砂纸		张	6.51	0.77	5.01
30	铁砂布	0~2#	张	1.43	0.94	1.34
31	低碳钢焊条	综合	kg	69.20	6.01	415.90
32	不锈钢焊条	综合	kg	0.23	45.49	10.46

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-加药安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	冲击钻头	Φ 10~20	个	1.00	8.12	8.10
34	合金钢钻头	一字型	个	0.18	4.74	0.85
35	铁件	综合	kg	2.60	4.84	12.58
36	扁钢	综合	kg	0.20	3.80	0.77
37	槽钢	5#	kg	12.52	3.44	43.08
38	再生石粉		m3	23.41	60.00	1,404.47
39	标准砖	240×115×53	千块	0.30	371.20	111.66
40	板枋材	综合	m3	0.02	1,700.14	35.36
41	橡胶石棉盘根	编织 Φ 11~25 (250℃)	kg	3.78	22.46	84.90
42	机油	综合	kg	2.01	6.96	13.95
43	脱模剂		kg	0.48	5.13	2.46
44	焊接钢管	DN20	m	0.22	5.51	1.22
45	高压风管		m	0.01	21.88	0.22
46	橡胶软管	DN20	m	0.47	5.00	2.37
47	黑玛钢活接头	DN20	个	4.08	1.15	4.69
48	螺纹阀门	DN20	个	0.28	26.00	7.18
49	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.14	20.00	2.89
50	压力表弯管	DN15	个	0.14	5.56	0.80
51	水		m3	2.80	3.80	10.64
52	钢模板		kg	8.37	4.44	37.16
53	消纳费		m3	24.55	28.00	687.40
54	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
55	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.23	417.44	94.88
56	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.67	420.56	1,544.30
57	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.71	426.91	728.01
58	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.24	436.23	105.04
59	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	13.12	445.11	5,840.42
60	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	4.90	460.98	2,256.96
61	不锈钢304 (06Cr19Ni10)		kg	77.49	12.50	968.63

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 石碣水厂-加药安装

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：石碣水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		石碣水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004014	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:8芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1070	7.36	7,875.20
2	030411004015	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:4芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	300	6.42	1,926.00
3	030502005010	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	300	5.47	1,641.00
4	030411004016	配线	1. 名称:现场总线 2. 敷设方式、部位:综合考虑 3. 含接头等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	780	5.53	4,313.40
5	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x6 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	100	19.84	1,984.00
本页小计							17,739.60

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030408001016	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	840	11.03	9,265.20
7	030408002004	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: DJYVP-2x2x1.0 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	470	12.14	5,705.80
8	030408002005	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KVV-14*1.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	680	28.45	19,346.00
9	030411001020	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 热镀锌管SC32 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	400	28.93	11,572.00
10	030411003002	桥架	1. 名称: 热镀锌桥架 2. 规格: 200*100, 2mm厚 3. 材质: 热镀锌 4. 类型: 槽式含支架, 含连接材料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	40	145.87	5,834.80
11	030608001007	PLC站拆除	1. 名称: PLC站拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	8	383.74	3,069.92
本页小计							54,793.72

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030408005008	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称:电缆沟揭、盖盖板 2. 规格:板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	39.04	43.19	1,686.14
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					74,219.46
本页小计							1,686.14
合 计							74,219.46

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：石碣水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00033	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	7,294.98
	小计		元			7,294.98
2	措施其他项目					
031301010033	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011033	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF033	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008033	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002033	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF033	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009033	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF033	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000033	其他费用		项	1		
031302007033	高层施工增加		项	1		
031301017033	脚手架搭拆费		项	1	783.33	783.33
	小计		元			783.33
	合计					8,078.31

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	电力电缆YJV-0.6/1-3x6		m	101.00	16.38	1,654.38
2	人工费调整		元	783.33	1.00	783.33
3	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.37	5.38	7.37
4	扁钢	30×4	kg	1.37	3.80	5.21
5	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	3.45	26.42	91.19
6	白布		kg	4.77	2.75	13.13
7	铜接地端子带螺栓	DT-6mm ²	十套	4.20	10.38	43.60
8	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	35.19	3.90	137.24
9	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	3.30	7.72	25.45
10	砂轮片	Φ100	片	0.04	12.87	0.51
11	砂轮片	Φ400	片	0.04	26.64	1.07
12	锡基钎料		kg	1.01	52.47	53.20
13	钢丝刷子		把	0.05	12.82	0.65
14	合金钢钻头	Φ10	个	1.02	4.57	4.64
15	醇酸磁漆		kg	1.70	9.37	15.89
16	厚漆		kg	4.13	10.26	42.35
17	防锈漆	C53-1	kg	0.10	16.13	1.64
18	沥青绝缘漆		kg	0.34	6.20	2.10
19	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.48	10.04	4.82
20	溶剂汽油		kg	0.25	7.17	1.77
21	溶剂油		kg	1.31	3.94	5.18
22	硬脂酸		kg	0.17	6.33	1.07
23	镀锌钢管接头	32×3.25	个	65.92	3.12	205.67
24	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm ²	m	98.13	3.08	302.25
25	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm ²	m	9.00	4.63	41.67
26	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	12.12	0.06	0.73
27	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	32.96	0.22	7.25
28	镀锌地线夹	32	套	193.64	0.79	152.98
29	镀锌电缆卡子	2×35	个	269.10	2.30	618.93
30	材料费调整		元	0.00	1.00	
31	角钢		kg	35.60	3.49	124.26
32	醇酸调和漆		kg	0.51	12.48	6.35

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-自控安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：石碣水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		石碣水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004017	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 4芯单模光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	2100	6.42	13,482.00
2	030502005011	网线	1. 名称: 网线 2. 规格: 6类屏蔽 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1510	5.47	8,259.70
3	030408001017	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	2060	11.03	22,721.80
4	030408001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x6 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	60	19.84	1,190.40
5	030411001021	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管 φ25 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	400	18.84	7,536.00
本页小计							53,189.90

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001022	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 热镀锌管SC32 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1000	28.93	28,930.00
7	041001001014	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 混凝土类 3. 厚度: C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运: 运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	16	56.06	896.96
8	040203007006	水泥混凝土路面恢复	1. 名称: 水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级: C35、C15 3. 厚度: 24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	16	287.88	4,606.08
9	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	19.8	8.95	177.21
10	010201001007	垫层	1. 名称: 管道垫层 2. 材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	4.8	152.29	730.99
11	040103001015	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	6	106.14	636.84
本页小计							35,978.08

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040103001016	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	9	20. 47	184. 23
13	040103002007	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	10. 8	39. 78	429. 62
14	041001001015	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	16. 4	28. 00	459. 20
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					90, 241. 03
本页小计							1, 073. 05
合 计							90, 241. 03

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：石碣水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00034	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	9,525.05
	小计		元			9,525.05
2	措施其他项目					
031301010034	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011034	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF034	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008034	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002034	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF034	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009034	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF034	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000034	其他费用		项	1		
031302007034	高层施工增加		项	1		
031301017034	脚手架搭拆费		项	1	946.46	946.46
	小计		元			946.46
	合计					10,471.51

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	再生石粉		m3	14.40	60.00	864.29
2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.94	420.56	1,235.44
3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	3.92	460.98	1,805.57
4	消纳费		m3	16.40	28.00	459.20
5	人工费调整		元	946.47	1.00	946.47
6	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	2.10	5.38	11.30
7	扁钢	30×4	kg	2.10	3.80	7.98
8	六角空心钢	综合	kg	0.24	4.01	0.94
9	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	7.78	26.42	205.67
10	白布		kg	3.82	2.75	10.49
11	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	8.24	7.72	63.61
12	合金钢钻头	一字型	个	0.14	4.74	0.68
13	合金钢钻头	Φ10	个	2.29	4.57	10.46
14	铁件	综合	kg	2.08	4.84	10.07
15	板枋材	综合	m3	0.02	1,700.14	28.39
16	醇酸磁漆		kg	4.24	9.37	39.73
17	厚漆		kg	10.32	10.26	105.88
18	沥青绝缘漆		kg	0.76	6.20	4.73
19	溶剂油		kg	3.20	3.94	12.61
20	硬脂酸		kg	0.38	6.33	2.42
21	脱模剂		kg	0.38	5.13	1.97
22	胶粘剂		kg	0.48	1.88	0.90
23	高压风管		m	0.01	21.88	0.18
24	镀锌钢管接头	32×3.25	个	164.80	3.12	514.18
25	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	245.33	3.08	755.62
26	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	61.00	0.06	3.66
27	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	82.40	0.22	18.13
28	难燃塑料管接头	25	个	84.00	0.53	44.52
29	镀锌地线夹	32	套	484.10	0.79	382.44
30	水		m3	3.04	3.80	11.57
31	钢模板		kg	6.70	4.44	29.73
32	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石碣水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-加药设备

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		黄洲水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006011	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥60L/h, H≥4 bar 3. 新增一期、二期补加氯撬装;含撬装架内管道及背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	21,962.84	43,925.68
2	030807004010	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50, PN10 3. 现状储罐进、出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	6	1,609.52	9,657.12
3	030807004011	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN15 PN10 3. 前加氯、一二期主加氯出口切换阀;补加氯切换阀 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	6	1,265.45	7,592.70
4	030807001017	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25, PN10 3. 新增计量泵进口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	104.67	209.34
本页小计							61,384.84

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-加药设备

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030807001018	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, PN10 3. 新增计量泵出口、反冲洗管道; 旧泵管件更换; 一期、二期补加氯投加管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	17	69.55	1,182.35
6	030109006012	现状管道拆除及撬式安装	1. 名称:现状管道拆除及撬式安装 2. 含拆除现状泵、撬装, 每台泵配安全阀1个, 配背压阀1个, 配气囊式脉冲阻尼器1个, 配流量标定柱1个 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	4	3,620.27	14,481.08
7	030602001005	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN10, PN10, 0~500L/h 3. 安装至前加氯、一期主加氯、二期主加氯、一期补加氯、二期补加氯管道; 与管道口径不匹配时增设变径管, 前后距离要满足安装要求 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	9,331.61	46,658.05
本页小计							62,321.48

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-加药设备

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	081003002008	配电控制系统	1. 名称: 配电控制系统 2. 类别: 管道、线缆、控制柜、桥架及其所有系统所需附件 3. 所有系统附件及电缆, 具体硬件配置及柜体尺寸待招标后根据现场要求进行二次深化, 含原有4台机械计量泵变频控制 具体做法详见2023N121-SS030802-YZ14 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14, 159. 29	14, 159. 29
9	030801016015	系统内加氯管	1. 名称: 加氯管 2. 安装部位: 室内 3. 规格、材质: DN15 UPVC 4. 连接形式: 插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求: 水压试验 6. 加氯间内管路 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	40	18. 96	758. 40
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					138, 624. 01
本页小计							14, 917. 69
合 计							138, 624. 01

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：黄洲水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00035	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	1,350.12
	小计		元			1,350.12
2	措施其他项目					
031301010035	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011035	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF035	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008035	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002035	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF035	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009035	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF035	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000035	其他费用		项	1		
031302007035	高层施工增加		项	1		
031301017035	脚手架搭拆费		项	1	131.28	131.28
	小计		元			131.28
	合计					1,481.40

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	钢板	8~15	kg	0.12	3.48	0.42
2	丙酮		kg	0.26	9.74	2.53
3	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.17	14.02	2.41
4	焊接钢管	DN20	kg	0.05	3.76	0.20
5	UPVC管 DN15		m	40.64	2.24	91.03
6	橡胶软管	DN20	m	0.02	5.00	0.12
7	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN15		个	60.80	0.36	21.89
8	螺纹阀门	DN20	个	0.02	26.00	0.42
9	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.01	20.00	0.16
10	压力表弯管	DN15	个	0.01	5.56	0.04
11	人工费调整		元	131.28	1.00	131.28
12	橡胶板	1~3	kg	0.03	25.70	0.72
13	耐油橡胶板	3~6	kg	0.84	7.71	6.48
14	六角螺栓	综合	kg	0.02	5.58	0.09
15	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.19	11.97	2.32
16	钢锯条		条	0.48	0.43	0.21
17	黑玛钢活接头	DN15	个	17.34	1.14	19.77
18	黑玛钢活接头	DN20	个	6.06	1.15	6.97
19	黑玛钢活接头	DN25	个	2.02	8.75	17.68
20	手动球阀 DN25, PN10		台	2.02	51.84	104.72
21	手动球阀 DN15, PN10		台	17.34	32.40	561.82
22	电动球阀 DN50, PN10		台	6.00	1,521.32	9,127.92
23	电动球阀 DN15, PN10		台	6.06	1,197.91	7,259.33
24	电磁流量计 DN10, PN10, 0~500L/h		套	5.00	8,964.60	44,823.00
25	数字隔膜计量泵 Q≥60L/h, H≥4bar		台	2.00	20,850.71	41,701.42
26	配电控制系统		套	1.00	14,159.29	14,159.29
27	校验费		元	6.95	1.00	6.95
28	现状管道拆除及撬式安装		台	4.00	3,620.27	14,481.08
	合计					132,530.27

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		黄洲水厂					
		现场控制层					
1	050306004043	二级泵房PLC1主站，大型	1. 名称:二级泵房PLC1主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数:DI: 96, DO: 48, AI: 40, AO : 4, 以太网口 x1, MODBUS口 x2。柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 设置位置:二级泵房配电室 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	121,463.55	121,463.55
本页小计							121,463.55

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	080608003012	电源柜	1. 名称: 电源柜 2. 规格: 1. 不小于3KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置: 二级泵房配电室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,286.79	17,286.79
3	030503006010	温度传感器	1. 名称: 温度传感器 2. 规格: 铂电阻，测温范围: -60~180℃，精度: ±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装 3. 每台机组5个测量点: 水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度 4. 设置位置: 二级泵房 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	6	320.27	1,921.62
本页小计							19,208.41

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030404016019	数据采集控制箱	1. 名称:数据采集控制箱 2. 型号:含水泵及电机的温度采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm） 3. 规格:尺寸：400x300x500mm（WxDxH），后期需深化设计 4. 设置位置:二级泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	6	3,708.86	22,253.16
本页小计							22,253.16

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004044	一级泵房PLC4主站，大型	1. 名称:一级泵房PLC4主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：24，AO：4，DI：80，DO：32，以太网口 x1，MODBUS口 x2。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 安装位置:一级泵房配电室 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	112,676.10	112,676.10
本页小计							112,676.10

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	080608003013	电源柜	1. 名称: 电源柜 2. 规格: 1. 不小于3KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置: 一级泵房配电室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,286.79	17,286.79
7	030503006011	温度传感器	1. 名称: 温度传感器 2. 规格: 铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装 3. 每台机组5个测量点：水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度 4. 设置位置: 1. 不小于3 KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	3	320.27	960.81
本页小计							18,247.60

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030404016020	数据采集控制箱	1. 名称:数据采集控制箱 2. 型号:含3套水泵及电机的温度采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm） 3. 规格:尺寸：400x300x500mm（WxDxH），后期需深化设计 4. 设置位置:一级泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	3	3,708.86	11,126.58
本页小计							11,126.58

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	050306004045	加氯间 PLC2主站，大型	1. 名称:加氯间 PLC2主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：DI：64，DO：48，AI：24，AO：8以太网口 x1，MODBUS口 x2，含UPS 1KVA 1h。柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x400x2200mm (WxDxH) CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 安装位置:加矾间 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	121,463.55	121,463.55
本页小计							121,463.55

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	050306004046	加药间 PLC3主站，大型	1. 名称:加药间 PLC3主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数DI:80，DO: 48，AI: 24，AO : 8 以太网口 x1,MODBUS 口 x2，含UPS 1KVA 1h。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x400x2200mm（WxDxH）CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 安装位置:滤池 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	121,463.55	121,463.55
11	030501012022	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:智能管理型，支持环网，2个千兆光口，6个百兆电口 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	4	3,891.81	15,567.24
本页小计							137,030.79

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030501012023	核心交换机	1. 名称: 核心交换机 2. 型号: 智能管理型, 支持环网, 2个千兆光口, 12个百兆电口 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
		【现场控制层】分部小计					569,139.50
		自控上位系统					
13	080805003013	工程师站	1. 名称: 工程师站 2. 规格: 工业级, CPU不低于至强银牌2.4GHZ, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27寸显示器, 正版Windows 10 或以上专业版操作系统 3. 设置位置: 制水中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
14	080805003014	操作员站	1. 名称: 操作员站 2. 规格: 工业级, CPU不低于I7 13700, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27寸显示器, 正版Windows 10 或以上专业版操作系统 3. 设置位置: 制水中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	10,606.78	21,213.56
本页小计							37,490.10

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030501013029	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，900W冗余电源；操作系统：Windows server 2016标准及以上，含SCADA数据采集，工业数据库软件（≥300点） 3. 设置位置:配水泵房中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
16	030504004020	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件开发+运行版（5000点），支持OPCUA 3. 设置位置:配水泵房中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	42,072.56	42,072.56
17	030504004021	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件运行版（5000点），支持OPCUA 3. 设置位置:制水中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	17,964.56	35,929.12
本页小计							362,855.02

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00036	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	2,790.92
	小计		元			2,790.92
2	措施其他项目					
031301010036	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011036	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF036	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008036	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002036	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF036	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009036	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF036	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000036	其他费用		项	1		
031302007036	高层施工增加		项	1		
031301017036	脚手架搭拆费		项	1	257.46	257.46
	小计		元			257.46
	合计					3,048.38

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	257.46	1.00	257.46
3	白布		kg	0.20	2.75	0.55
4	自攻螺钉	M6×45	十套	3.69	1.68	6.20
5	塑料胀管	D6×45	只	37.08	0.05	1.85
6	冲击钻头	Φ12	个	0.22	8.55	1.85
7	多功能上光清洁剂		盒	0.90	8.20	7.38
8	光盘	5"	片	9.00	4.44	39.96
9	裸铜线	10mm2	kg	1.80	53.88	96.98
10	铜接线端子	DT-10mm2	个	18.27	2.25	41.11
11	脱脂棉		kg	0.24	25.13	6.03
12	加药间 PLC3主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数DI:80，DO: 48，AI: 24，AO: 8 以太网口 x1，MODBUS口 x2，含UPS 1KVA 1h。柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x400x2200mm (WxDxH) CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	120,100.08	120,100.08

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
13	加氯间 PLC2主站，大型 PLC可编程控制器， 开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：DI： 64， DO： 48， AI： 24， AO： 8以太网口 x1， MODBUS口 x2， 含UPS 1 KVA 1h。柜体：钢制(2mm厚)， 喷涂聚酯环氧树脂漆， IP55， 600x400x2200mm (WxDxH) CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存， 含以太网接口， 可实现modbus协议传输；		套	1.00	120,100.08	120,100.08
14	一级泵房PLC4主站，大型 PLC可编程控制器， 开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数： AI:24,AO:4,DI:80,DO:32， 以太网口 x1,MODBUS口 x2。柜体：钢制(2mm厚)， 喷涂聚酯环氧树脂漆， IP55， 800x600x2200mm (WxDxH)； 含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存， 含以太网接口， 可实现modbus协议传输；		套	1.00	111,312.63	111,312.63

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
15	二级泵房PLC1主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：DI：96，DO：48，AI：40，AO：4，以太网口 x1，MODBUS口 x2。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)；含通讯管理器：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	120,100.08	120,100.08
16	数据采集控制箱 含水泵及电机的温度采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm）		套	6.00	3,539.82	21,238.92
17	数据采集控制箱 含3套水泵及电机的温度采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm）		套	3.00	3,539.82	10,619.46
18	温度传感器 铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装		套	9.00	238.94	2,150.46
19	核心交换机 智能管理型，支持环网，2个千兆光口，12个百兆电口		台	1.00	5,402.25	5,402.25
20	工业交换机 智能管理型，支持环网，2个千兆光口，6个百兆电口		台	4.00	3,624.30	14,497.20
21	电源柜 1. 不小于3KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)		套	2.00	16,508.45	33,016.90

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-自控设备

第 4 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 （元）	合价 （元）
22	SCADA软件 组态软件运行版（5000点），支持OPCUA（黄洲水厂）		套	2.00	17,819.00	35,638.00
23	SCADA软件 组态软件开发+运行版（5000点），支持OPCUA（黄洲水厂）		套	1.00	41,927.00	41,927.00
24	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，900W冗余电源；操作系统：Windows server 2016标准及以上，含SCADA数据采集，工业数据库软件（≥300点）		套	1.00	284,504.00	284,504.00
25	工程师站 工业级，CPU不低于至强银牌2.4GHZ，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows 10 或以上专业版操作系统		台(套)	1.00	10,257.44	10,257.44
26	操作员站 工业级，CPU不低于I7 13700，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows 10 或以上专业版操作系统		台(套)	2.00	10,257.44	20,514.88
27	校验费		元	37.87	1.00	37.87
	合计					988,407.59

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		黄洲水厂					
		安防控制中心					
1	030504004023	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013030	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	9,106.64	9,106.64
本页小计							13,388.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013031	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013032	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	12,663.61	12,663.61
本页小计							12,663.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030501012024	以太网核心交换机	1. 名称: 以太网核心交换机 2. 规格、型号: 智能管理型, 万兆光口≥4, 千兆光口≥20, 百兆电口≥10, 支持POE 3. 设置位置: 中控室, 端口根据需求配置 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	9,117.07	9,117.07
6	050306004047	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。600x800x2200mm, 含PDU, 浪涌保护器, UPS (3kVA, 1h), 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 泵房旁中控室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	4,471.52	4,471.52
		【安防控制中心】分部小计					62,001.76
		门禁管理子系统					
7	030507007012	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 设置位置: 一二期配电室、二期反冲洗设备、加氯间、一级泵房、投药间各1套、中控室1套 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	365.78	2,560.46
本页小计							16,149.05

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030904003010	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	78.48	549.36
9	031101001010	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	128.85	901.95
10	030507005019	人脸门禁一体机	1. 名称: 人脸门禁一体机 2. 规格: 1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比, 人脸比对时间毫秒级; 人脸比对准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式; 5. 防水等级不低于IP65; 室外使用需配套遮阳罩 3. 设置位置: 配电室1套、中控室1套、平流沉淀池下层、加氯间、一级泵房、二期配电室、反洗泵房各1套 4. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	1,044.99	7,314.93
本页小计							8,766.24

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030507005020	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸; 2. 采用200万双目摄像头, 分辨率不小于1920×1080, 支持照片视频防假功能; 3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入; 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
12	030501004007	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【门禁管理子系统】分部小计					12,764.52
		安防视频监控子系统					
本页小计							1,437.82

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030507008027	室外球型网络摄像机	1. 名称:室外球型网络摄像机 2. 类别:1.8寸室外球机,分辨率不小于400万像素,摄像机靶面尺寸不小于1/1.8",光学变倍不小于40倍,2.支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能,支持不少于300个预置位设置,不少于8条巡航扫描设置;3.支持最低照度可达彩色0.0002 lx,黑白0.0001 lx;4.支持水平调节范围360°,垂直调节范围不小于-20°~90°;5.内置GPU芯片,支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍;6.支持内置Micro SD卡插槽;7.红外光补光;支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水附着物;8.防护等级不低于IP66 3. 设置位置:清水池、滤池、沉淀池、厂区、取水口 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	10	3,396.81	33,968.10
本页小计							33,968.10

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030507008028	高清枪型摄像机	1. 名称: 高清枪型摄像机 2. 类别: 像素: 400万; 最大补光距离: 30m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE 3. 设置位置: 聚铝处1个、储矾间2个、制水中控室1个、石灰活性炭1个、配电房门口1个、二期配电房门口1个、虹吸滤池1个、加氯间2个, 二级泵房 (含低压配电)、一级泵房 (含低压配电) 各4个 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	18	1,062.94	19,132.92
15	030404016021	摄像机前端箱	1. 名称: 摄像机前端箱 2. 型号: 附件、交换机 (2光, 8电, 百兆, 支持POE)、避雷器等配套, 400*500*300mm (WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1mm厚 3. 设置位置: 交换机端口以实际需求为准 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	9	1,835.36	16,518.24
本页小计							35,651.16

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030507008029	室外铁杆	1. 名称:室外铁杆 2. 类别:3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地，基础 3. 基础:600*600*1000mm，C25，配M24地脚螺栓4根，L=800mm，钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	10	903.69	9,036.90
		【安防视频监控子系统】分部小计					78,656.16
		访客管理子系统					
本页小计							9,036.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	080805003015	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V 4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人 显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃ 3. 设置位置:大门值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
		巡更子系统					
本页小计							4,814.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030507016011	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1.5.5寸电容屏,分辨率不小于720 * 1440,支持多点触摸; 2. ≥八核2.0GHz处理器,内存不小于6GB,存储不小于128GB,内置操作系统; 3. 支持外置micro SD(TF)卡,支持不小于512G存储卡; 4. 4G全网通双卡,支持不小于1080p高清录像并支持高清网传; 5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	5	3,666.20	18,331.00
19	030507007013	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡,支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	17	33.23	564.91
		【巡更子系统】分部小计					18,895.91
本页小计							18,895.91
合 计							177,132.69

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00037	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	6,850.04
	小计		元			6,850.04
2	措施其他项目					
031301010037	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011037	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF037	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008037	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002037	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF037	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009037	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF037	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000037	其他费用		项	1		
031302007037	高层施工增加		项	1		
031301017037	脚手架搭拆费		项	1	647.41	647.41
	小计		元			647.41
	合计					7,497.45

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	热轧圆盘条	Φ 10以内	t	0.09	3,408.89	308.85
2	螺纹钢	Φ 10~25	t	0.12	3,295.02	389.47
3	塑料薄膜		m2	10.45	0.26	2.72
4	圆钉	综合	kg	0.02	5.36	0.13
5	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	3.40
6	脱模剂		kg	0.03	5.13	0.16
7	水		m3	1.20	3.80	4.58
8	木支撑		m3	0.00	1,651.95	1.82
9	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	10.00	305.31	3,053.10
10	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.70	420.56	295.23
11	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.64	436.23	1,586.13
12	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
13	人工费调整		元	647.41	1.00	647.41
14	镀锌低碳钢丝	Φ 2.5~4.0	kg	0.11	5.38	0.58
15	镀锌扁钢	综合	kg	1.35	4.80	6.48
16	白布	宽900	m	0.35	4.94	1.73
17	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	2.24	3.40	7.62
18	自攻螺钉	M5×25	十套	2.86	0.78	2.23
19	自攻螺钉	M8×35	十套	2.86	1.74	4.97
20	自攻螺钉	M10×30~50	十套	1.43	2.52	3.60
21	木螺钉	M6×100	十套	0.28	1.25	0.35
22	膨胀螺栓	M6	十套	2.86	2.80	8.00
23	膨胀螺栓	M10	十套	0.41	5.82	2.37
24	塑料胀管	D6~8	十套	1.19	0.60	0.71
25	低碳钢焊条	综合	kg	4.45	6.01	26.72
26	锡基钎料		kg	0.35	52.47	18.36
27	冲击钻头	Φ 12	个	0.02	8.55	0.21
28	冲击钻头	Φ 6~8	个	0.42	2.76	1.16
29	合金钢钻头	Φ 3	个	0.14	0.55	0.08
30	铁件	综合	kg	90.29	4.84	437.02
31	胶合板	2440×1220×3	m2	0.07	11.47	0.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	酚醛磁漆		kg	0.02	7.75	0.16
33	钢结构厚型防火涂料		kg	0.35	5.00	1.75
34	汽油	综合	kg	0.21	8.49	1.78
35	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
36	塑料异型管	D5	m	0.91	3.07	2.79
37	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	1.07	2.87	3.07
38	86式开门按钮		套	7.00	12.00	84.00
39	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式：POE		套	18.00	743.36	13,380.48
40	室外球型网络摄像机 1.8寸室外球机，分辨率不小于400万像素，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8"，光学变倍不小于40倍，2.支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能，支持不少于300个预置位设置，不少于8条巡航扫描设置；3.支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；4.支持水平调节范围360°，垂直调节范围不小于-20°~90°；5.内置GPU芯片，支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍；6.支持内置Micro SD卡插槽；7.红外光补光；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；8.防护等级不低于IP66		套	10.00	3,077.23	30,772.30

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 3 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
41	安防控制柜 材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。600x800x2200mm，含PDU，浪涌保护器，UPS（3kVA，1h），配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	4,223.65	4,223.65
42	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	7.00	29.00	203.00
43	摄像机前端箱 附件、交换机（2光，8电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	9.00	1,568.79	14,119.11
44	以太网核心交换机 智能管理型，万兆光口≥4，千兆光口≥20，百兆电口≥10，支持POE		台	1.00	8,849.56	8,849.56

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
45	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	11,923.69	11,923.69

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
46	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩		套	7.00	880.00	6,160.00
47	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
48	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	7.00	166.81	1,167.67
49	巡更点		个	17.00	13.27	225.59
50	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
51	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	5.00	2,172.16	10,860.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
52	人证比对终端 1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		套	1.00	4,465.00	4,465.00
53	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	1.00	8,757.30	8,757.30

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-安防设备

第 7 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
54	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00
	合计					148,905.73

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：黄洲水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-加药安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		黄州水厂					
1	030801016016	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN15 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. GB/T10002.1标准管道，新增一期补加氯、二期补加氯，1用1备 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	614	11.53	7,079.42
2	031001003003	加氯管套管	1. 名称:加氯管套管 2. 规格、材质:DN50 Q235 B 3. 新增一期、二期补加氯 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	194	37.75	7,323.50
3	031002001004	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:不锈钢304（06Cr19Ni10） 3. 管沟内管道，间距1m；参03S402-53，不保温 4. 包含管卡等配件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	100	43.92	4,392.00
4	031002001005	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:不锈钢304（06Cr19Ni10） 3. 沿墙壁安装管道，间距0.5m；参03S402-53，不保温 4. 包含管卡等配件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	172	43.92	7,554.24
本页小计							26,349.16

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-加药安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	041001001016	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 混凝土类 3. 厚度: 20cm 4. 外运: 运距15km 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	30	30.82	924.60
6	040203007007	水泥混凝土路面恢复	1. 名称: 水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级: C35、C15 3. 厚度: 24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	30	287.88	8,636.40
7	030801016017	投加点	1. 名称: 投加点 2. 规格、材质: 注入管DN15, 长度按1m考虑 3. 一期、二期清水池人孔, 各1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	316.22	632.44
8	030807001019	低压螺纹阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 型号、规格: DN15, PN10 3. 一期、二期补加氯投加管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	4	69.55	278.20
9	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	40.59	8.95	363.28
本页小计							10,834.92

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-加药安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	010201001008	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	11.64	152.29	1,772.66
11	040103001017	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	14.55	106.14	1,544.34
12	040103001018	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	14.4	20.47	294.77
13	040103002008	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	26.19	39.78	1,041.84
14	041001001017	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	36.69	28.00	1,027.32
		【黄州水厂】分部小计					42,865.01
本页小计							5,680.93
合 计							42,865.01

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：黄洲水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00038	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	5,744.18
	小计		元			5,744.18
2	措施其他项目					
031301010038	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011038	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF038	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008038	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002038	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF038	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009038	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF038	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000038	其他费用		项	1		
031302007038	高层施工增加		项	1		
031301017038	脚手架搭拆费		项	1	472.5	472.50
	小计		元			472.50
	合计					6,216.68

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-加药安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	黑玛钢活接头	DN15	个	4.08	1.14	4.65
2	手动球阀 DN15, PN10		个	4.08	32.40	132.19
3	室外钢管焊接管件 DN50 Q235B		个	7.95	8.25	65.62
4	室外塑料给水管接头零件(粘接) DN15		个	173.76	0.36	62.55
5	丙酮		kg	1.60	9.74	15.55
6	氯丁橡胶粘接剂		kg	4.11	14.02	57.68
7	再生石粉		m3	34.93	60.00	2,095.90
8	人工费调整		元	472.49	1.00	472.49
9	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	4.77	5.38	25.68
10	六角空心钢	综合	kg	0.14	4.01	0.57
11	钢板	8~15	kg	2.90	3.48	10.10
12	橡胶板	1~3	kg	0.69	25.70	17.61
13	橡胶条	Φ20	个	2.80	0.75	2.10
14	破布	一级	kg	4.13	7.18	29.67
15	六角螺栓	综合	kg	14.54	5.58	81.12
16	双头螺栓		kg	0.50	5.44	2.74
17	膨胀螺栓	综合	kg	14.19	7.56	107.24
18	尼龙砂轮片	Φ100	片	6.59	4.27	28.15
19	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	0.07	3.04	0.21
20	尼龙砂轮片	Φ400	片	6.38	11.97	76.41
21	铁砂布	0~2#	张	1.66	0.94	1.56
22	冲击钻头	Φ10~20	个	4.52	8.12	36.70
23	合金钢钻头	一字型	个	0.09	4.74	0.43
24	铁件	综合	kg	3.90	4.84	18.88
25	板枋材	综合	m3	0.03	1,700.14	53.04
26	橡胶石棉盘根	编织 Φ11~25(250℃)	kg	0.15	22.46	3.46
27	机油	综合	kg	3.25	6.96	22.59
28	脱模剂		kg	0.72	5.13	3.70
29	焊接钢管	DN20	m	0.33	5.51	1.82
30	焊接钢管	DN20	kg	0.92	3.76	3.46
31	高压风管		m	0.02	21.88	0.33
32	橡胶软管	DN20	m	0.59	5.00	2.93

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-加药安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：黄洲水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控安装

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		黄洲水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004018	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:8芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	750	7.36	5,520.00
2	030502005012	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	100	5.47	547.00
3	030411004019	配线	1. 名称:现场总线 2. 敷设方式、部位:综合考虑 3. 含接头等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	650	5.53	3,594.50
4	030408001019	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x6 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	100	19.84	1,984.00
5	030408001020	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	650	11.03	7,169.50
本页小计							18,815.00

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控安装

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411004020	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV-3x1.0 3. 配线部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	50	5.16	258.00
7	030408002006	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	300	12.14	3,642.00
8	030408002007	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-14*1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1040	28.45	29,588.00
9	030411001023	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	100	28.93	2,893.00
10	030411001024	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	200	48.10	9,620.00
11	030408005009	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称:电缆沟揭、盖盖板 2. 规格:板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	122.32	43.19	5,283.00
本页小计							51,284.00

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控安装

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030608001008	PLC站拆除	1. 名称:PLC站拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	4	383.74	1,534.96
13	041001001018	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m2	4	56.06	224.24
14	040203007008	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级:C35、C15 3. 厚度:24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m2	4	287.88	1,151.52
15	040101002012	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	20.7	8.95	185.27
16	010201001009	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	1.2	152.29	182.75
17	040103001019	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	1.5	106.14	159.21
本页小计							3,437.95

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控安装

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	040103001020	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	18	20.47	368.46
19	040103002009	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	2.7	39.78	107.41
20	041001001019	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	4.1	28.00	114.80
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					74,127.62
本页小计							590.67
合 计							74,127.62

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：黄洲水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00039	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	7,049.88
	小计		元			7,049.88
2	措施其他项目					
031301010039	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011039	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF039	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008039	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002039	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF039	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009039	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF039	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000039	其他费用		项	1		
031302007039	高层施工增加		项	1		
031301017039	脚手架搭拆费		项	1	725.97	725.97
	小计		元			725.97
	合计					7,775.85

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	725.98	1.00	725.98
2	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.75	5.38	4.04
3	扁钢	30×4	kg	0.75	3.80	2.85
4	六角空心钢	综合	kg	0.06	4.01	0.24
5	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	2.75	26.42	72.76
6	白布		kg	5.07	2.75	13.94
7	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	41.00	3.90	159.92
8	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.82	7.72	6.36
9	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	1.65	16.48	27.16
10	锡基钎料		kg	0.91	52.47	47.75
11	合金钢钻头	一字型	个	0.04	4.74	0.17
12	合金钢钻头	Φ10	个	0.81	4.57	3.70
13	铁件	综合	kg	0.52	4.84	2.52
14	再生石粉		m3	3.60	60.00	216.07
15	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	6.97
16	醇酸磁漆		kg	1.61	9.37	15.07
17	厚漆		kg	3.93	10.26	40.30
18	沥青绝缘漆		kg	0.27	6.20	1.67
19	溶剂油		kg	1.28	3.94	5.04
20	硬脂酸		kg	0.14	6.33	0.85
21	脱模剂		kg	0.10	5.13	0.49
22	高压风管		m	0.00	21.88	0.04
23	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	16.48	0.34	5.60
24	镀锌钢管接头	32×3.25	个	16.48	3.12	51.42
25	镀锌钢管接头	50×3.5	个	32.96	5.38	177.32
26	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	95.01	3.08	292.64
27	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	4.04	0.06	0.24
28	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	8.24	0.22	1.81
29	镀锌地线夹	32	套	48.41	0.79	38.24
30	镀锌地线夹	50	套	127.72	1.52	194.13
31	镀锌电缆卡子	2×35	个	313.56	2.30	721.19
32	水		m3	0.76	3.80	2.89

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-自控安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：黄洲水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防安装

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		黄洲水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004021	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 4芯单模光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	2000	6.42	12,840.00
2	030502005013	网线	1. 名称: 网线 2. 规格: 6类屏蔽 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1200	5.47	6,564.00
3	030408001021	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1725	11.03	19,026.75
4	030408001022	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x6 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	20	19.84	396.80
5	030411001025	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管φ25 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	3000	18.84	56,520.00
本页小计							95,347.55

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防安装

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001026	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 热镀锌管SC32 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	400	28.93	11,572.00
7	030408005010	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称: 电缆沟揭、盖盖板 2. 规格: 板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	25.28	43.19	1,091.84
8	041001001020	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 混凝土类 3. 厚度: C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运: 运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	28	56.06	1,569.68
9	040203007009	水泥混凝土路面恢复	1. 名称: 水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级: C35、C15 3. 厚度: 24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	28	287.88	8,060.64
本页小计							22,294.16

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防安装

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030413005012	手孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:90x120x120cm 3. 垫层:C15混凝土 4. 井室:M10水泥砂浆砖砌体, 1:2.5水泥砂浆抹面 5. 盖板:C20混凝土, 含钢筋 6. 井盖及井座: Φ800铸铁井盖 7. 详见图集JD5-151 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	座	2	2,070.56	4,141.12
11	040101002013	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	63.9	8.95	571.91
12	010201001010	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	8.4	152.29	1,279.24
13	040103001021	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	10.5	106.14	1,114.47
14	040103001022	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	45	20.47	921.15
15	040103002010	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	18.9	39.78	751.84
本页小计							8,779.73

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防安装

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	041001001021	消纳费	1. 名称：消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	28.7	28.00	803.60
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					127,225.04
本页小计							803.60
合 计							127,225.04

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：黄洲水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00040	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	18,764.71
	小计		元			18,764.71
2	措施其他项目					
031301010040	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011040	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF040	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008040	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002040	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF040	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009040	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF040	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000040	其他费用		项	1		
031302007040	高层施工增加		项	1		
031301017040	脚手架搭拆费		项	1	1822.11	1,822.11
	小计		元			1,822.11
	合计					20,586.82

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	3,408.89	42.27
2	塑料薄膜		m2	6.28	0.26	1.63
3	标准砖	240×115×53	千块	1.64	371.20	610.48
4	水		m3	1.56	3.80	5.92
5	井环盖、井座 Φ800		套	2.00	439.99	879.98
6	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.69	392.53	270.85
7	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.22	404.40	90.14
8	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.39	426.91	166.58
9	再生石粉		m3	25.21	60.00	1,512.50
10	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	5.75	420.56	2,420.28
11	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	6.85	460.98	3,159.74
12	消纳费		m3	28.70	28.00	803.60
13	人工费调整		元	1822.13	1.00	1,822.13
14	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	2.00	5.38	10.76
15	扁钢	30×4	kg	2.00	3.80	7.60
16	六角空心钢	综合	kg	0.41	4.01	1.65
17	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	6.41	26.42	169.29
18	白布		kg	3.14	2.75	8.64
19	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	3.30	7.72	25.45
20	合金钢钻头	一字型	个	0.25	4.74	1.19
21	合金钢钻头	Φ10	个	1.88	4.57	8.61
22	铁件	综合	kg	3.64	4.84	17.62
23	板枋材	综合	m3	0.03	1,700.14	49.47
24	醇酸磁漆		kg	1.70	9.37	15.89
25	厚漆		kg	4.13	10.26	42.35
26	沥青绝缘漆		kg	0.63	6.20	3.89
27	溶剂油		kg	1.28	3.94	5.04
28	硬脂酸		kg	0.31	6.33	1.99
29	脱模剂		kg	0.67	5.13	3.45
30	胶粘剂		kg	3.60	1.88	6.77
31	高压风管		m	0.01	21.88	0.31

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄洲水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	镀锌钢管接头	32×3.25	个	65.92	3.12	205.67
33	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	98.13	3.08	302.25
34	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	48.48	0.06	2.91
35	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	32.96	0.22	7.25
36	难燃塑料管接头	25	个	630.00	0.53	333.90
37	镀锌地线夹	32	套	193.64	0.79	152.98
38	水		m3	5.33	3.80	20.24
39	钢模板		kg	11.72	4.44	52.03
40	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
41	热镀锌管SC32		m	412.00	15.83	6,521.96
42	6类屏蔽网线		m	1224.00	3.23	3,953.52
43	电力电缆YJV-0.6/1-3x6		m	20.20	16.38	330.88
44	电力电缆YJV-0.6/1-3x2.5		m	1742.25	7.66	13,345.64
45	4芯单模光纤		m	2040.00	2.13	4,345.20
46	校验费		元	15.63	1.00	15.63
47	机械费调整		元	0.00	1.00	
48	木螺钉	M4×65	十套	723.84	0.68	492.21
49	塑料胀管	D6~8	十套	765.60	0.60	459.36
50	冲击钻头	Φ6~8	个	48.90	2.76	134.96
51	难燃塑料管卡子	25	个	3654.00	0.54	1,973.16
52	难燃塑料管三通	25	个	94.50	1.01	95.45
53	难燃塑料管伸缩接头	25	个	63.00	1.09	68.67
54	难燃塑料管弯头	25	个	63.00	0.78	49.14
55	重型PVC电工套管 Φ25		m	3300.00	1.97	6,501.00
	合计					51,530.07

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 石龙西湖水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-加药设备

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		石龙西湖水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006013	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥60L/h, H≥4 bar 3. 新增补加氯,撬装;含撬装架内管道及背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	21,962.84	21,962.84
2	030807004012	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN15 PN10 3. 现状、新增计量泵出口,切换用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	4	1,265.45	5,061.80
3	030807001020	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25, PN10 3. 新增计量泵进口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	104.67	104.67
4	030807001021	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, PN10 3. 新增计量泵出口、反冲洗管道;新增补加氯投加管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	7	69.55	486.85
本页小计							27,616.16

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-加药设备

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030602001006	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN10, PN16, 0~500L/h 3. 安装于投加主管, 加氯间内; 4-20mA电流信号反馈。与管道口径不匹配时增设变径管, 前后距离要满足安装要求。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	9,331.61	9,331.61
6	081003002009	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 类别:管道、线缆、控制柜、桥架及其所有系统所需附件 3. 加氯间所有系统附件及电缆, 具体硬件配置及柜体尺寸待招标后根据现场要求进行二次深化 具体做法详见2023N121-SS030901-YZ01 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
7	030801016018	系统内加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN15 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加氯间内管路 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	20	18.96	379.20
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					51,486.26
本页小计							23,870.10
合 计							51,486.26

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00041	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	488.30
	小计		元			488.30
2	措施其他项目					
031301010041	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011041	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF041	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008041	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002041	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF041	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009041	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF041	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000041	其他费用		项	1		
031302007041	高层施工增加		项	1		
031301017041	脚手架搭拆费		项	1	41.85	41.85
	小计		元			41.85
	合计					530.15

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 石龙西湖水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	钢板	8~15	kg	0.06	3.48	0.21
2	丙酮		kg	0.13	9.74	1.27
3	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.09	14.02	1.21
4	焊接钢管	DN20	kg	0.03	3.76	0.10
5	UPVC管 DN15		m	20.32	2.24	45.52
6	橡胶软管	DN20	m	0.01	5.00	0.06
7	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN15		个	30.40	0.36	10.94
8	螺纹阀门	DN20	个	0.01	26.00	0.21
9	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.00	20.00	0.08
10	压力表弯管	DN15	个	0.00	5.56	0.02
11	人工费调整		元	41.85	1.00	41.85
12	橡胶板	1~3	kg	0.01	25.70	0.36
13	六角螺栓	综合	kg	0.01	5.58	0.04
14	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.08	11.97	0.98
15	钢锯条		条	0.24	0.43	0.10
16	黑玛钢活接头	DN15	个	7.14	1.14	8.14
17	黑玛钢活接头	DN20	个	4.04	1.15	4.65
18	黑玛钢活接头	DN25	个	1.01	8.75	8.84
19	手动球阀 DN25, PN10		台	1.01	51.84	52.36
20	手动球阀 DN15, PN10		台	7.14	32.40	231.34
21	电动球阀 DN15, PN10		台	4.04	1,197.91	4,839.56
22	电磁流量计 DN10, PN16, 0~500L/h		套	1.00	8,964.60	8,964.60
23	数字隔膜计量泵 Q≥60L/h, H≥4bar		台	1.00	20,850.71	20,850.71
24	配电控制系统		套	1.00	14,159.29	14,159.29
25	校验费		元	1.39	1.00	1.39
	合计					49,223.83

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-安防设备

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		石龙西湖水厂					
		安防控制中心					
1	030504004024	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:门卫值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013033	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:门卫值班室, 取水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	9,106.64	18,213.28
本页小计							22,494.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-安防设备

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013034	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块 3. 设置位置:门卫值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-安防设备

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013035	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量40TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:门卫值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	7,354.01	7,354.01
本页小计							7,354.01

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-安防设备

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030501012025	以太网核心交换机	1. 名称:以太网核心交换机 2. 规格、型号:智能管理型,千兆光口≥4,千兆电口≥10,支持POE 3. 设置位置:取水泵房配电室,端口根据需求配置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	3,612.64	3,612.64
6	030501012026	以太网核心交换机	1. 名称:以太网核心交换机 2. 规格、型号:智能管理型,万兆光口≥4,千兆光口≥12,千兆电口≥12,支持POE 3. 设置位置:门卫值班室,端口根据需求配置 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	10,002.02	10,002.02
7	050306004048	安防控制柜	1. 名称:安防控制柜 2. 规格、型号:材质:碳钢喷塑,立柱2mm,外壳1.5mm。600x800x1000mm,含PDU,浪涌保护器,UPS(1kVA,1h),配电断路器,安装隔板等附件 3. 设置位置:取水泵房配电室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	面	1	3,023.41	3,023.41
本页小计							16,638.07

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-安防设备

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	050306004049	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。600x800x2200mm, 含PDU, 浪涌保护器, UPS (3kVA, 1h), 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 门卫值班室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	4,471.52	4,471.52
		【安防控制中心】分部小计					73,319.80
		周界报警子系统					
		(一) 取水泵站					
9	030507008030	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称: 红外枪型高清网络摄像机 2. 类别: 1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能, 人员周界最远报警距离(以1.8米*0.5米为准)不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警, 报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66, 供电方式: POE 3. 与电子围栏配套 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	1,200.51	4,802.04
本页小计							9,273.56

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-安防设备

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030503004010	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:6线制双防区脉冲主机:1台 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	2,351.64	2,351.64
11	030503004011	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	100	48.44	4,844.00
12	030507005021	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
13	030404016022	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:附件、交换机(2光,4电,百兆,支持POE)、避雷器等配套,600*800*300mm(WxHxD)材质:不锈钢304,1mm厚 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	1,835.36	1,835.36
本页小计							10,538.64

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-安防设备

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030507008031	室外铁杆	1. 名称:室外铁杆 2. 类别:3.5米杆, 户外镀锌喷塑铁杆, 定制, 含接地, 基础 3. 基础:600*600*1000mm, C25, 配M24地脚螺栓4根, L=800mm, 钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	903.79	1,807.58
		【（一）取水泵站】分部小计					17,148.26
		（二）水厂内					
15	030507008032	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称:红外枪型高清网络摄像机 2. 类别:1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能, 人员周界最远报警距离(以1.8米*0.5米为准)不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警, 报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66, 供电方式: POE 3. 与电子围栏配套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	20	1,200.51	24,010.20
16	030503004012	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:6线制双防区脉冲主机:1台 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	5	2,351.64	11,758.20
本页小计							37,575.98

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-安防设备

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030503004013	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	500	48.44	24,220.00
18	030503004014	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 应用于厂区大门拐角等有高度落差处 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	181.01	181.01
19	030507005022	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
20	030404016023	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:附件、交换机(2光,4电,百兆,支持POE)、避雷器等配套,600*800*300mm(WxHxD)材质:不锈钢304,1mm厚 3. 规格:挂围墙壁安装,交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	5	1,835.36	9,176.80
		【(二)水厂内】分部小计					70,853.85
		本页小计					35,085.45

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-安防设备

第 9 页 共 9 页

合 计	161,321.91
-----	------------

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00042	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	9,138.49
	小计		元			9,138.49
2	措施其他项目					
031301010042	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011042	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF042	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008042	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002042	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF042	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009042	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF042	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000042	其他费用		项	1		
031302007042	高层施工增加		项	1		
031301017042	脚手架搭拆费		项	1	1001.68	1,001.68
	小计		元			1,001.68
	合计					10,140.17

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石龙西湖水厂-安防设备

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	大门拐角落差包 6线大门拐角落差增补包		套	1.00	181.01	181.01
2	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	120.00	3.08	369.60
3	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	m	612.00	7.24	4,430.88
4	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.02	3,408.89	62.04
5	螺纹钢筋	Φ10~25	t	0.02	3,295.02	77.76
6	塑料薄膜		m2	2.09	0.26	0.54
7	圆钉	综合	kg	0.00	5.36	0.03
8	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	0.68
9	脱模剂		kg	0.01	5.13	0.03
10	水		m3	0.24	3.80	0.92
11	木支撑		m3	0.00	1,651.95	0.33
12	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	2.00	305.31	610.62
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.14	420.56	59.05
14	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.73	436.23	317.23
15	人工费调整		元	1001.68	1.00	1,001.68
16	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.02	5.38	0.12
17	镀锌扁钢	综合	kg	2.70	4.80	12.96
18	膨胀螺栓	M10	十套	48.82	5.82	284.11
19	低碳钢焊条	综合	kg	1.12	6.01	6.75
20	冲击钻头	Φ12	个	0.05	8.55	0.41
21	铁件	综合	kg	18.08	4.84	87.50
22	酚醛磁漆		kg	0.04	7.75	0.31
23	酒精		kg	0.10	7.34	0.73

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石龙西湖水厂-安防设备

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
24	红外枪型高清网络摄像机 1. 热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm；2. 可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7"；焦距不小于6mm；3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽；4. 支持入侵侦测功能，人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m；5. 支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置；6. 防护等级不低于IP66，供电方式： POE		套	24.00	880.93	21,142.32
25	安防控制柜 材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。600x800x1000mm，含PDU，浪涌保护器，UPS（1kVA，1h），配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	2,775.54	2,775.54
26	安防控制柜 材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。600x800x2200mm，含PDU，浪涌保护器，UPS（3kVA，1h），配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	4,223.65	4,223.65
27	安防前端箱 附件、交换机（2光，4电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，600*800*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	6.00	1,568.79	9,412.74
28	以太网核心交换机 智能管理型，万兆光口≥4，千兆光口≥12，千兆电口≥12，支持POE		台	1.00	9,734.51	9,734.51
29	以太网核心交换机 智能管理型，千兆光口≥4，千兆电口≥10，支持POE		台	1.00	3,345.13	3,345.13

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石龙西湖水厂-安防设备

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
30	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量40TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	6,614.09	6,614.09
31	控制主机键盘 LCD中文液晶显示键盘		个	2.00	1,405.31	2,810.62
32	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 石龙西湖水厂-安防设备

第 4 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	管理终端 商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器		套	2.00	8,757.30	17,514.60
34	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00
35	触网脉冲主机 6线制双防区脉冲主机:1台		台	6.00	2,085.07	12,510.42
	合计					123,140.73

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：石龙西湖水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-加药安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		西湖水厂					
1	030801016019	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN15 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. GB/T10002.1标准管道, 1用1备 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	320	11.53	3,689.60
2	030801016020	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质:注入管DN15, 长度按1m考虑 3. 吸水井人孔, 1用1备, 详见大样图 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	316.22	632.44
3	031001003004	加氯管套管	1. 名称:加氯管套管 2. 规格、材质:DN50 Q235B 3. 新增补加氯, 含1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	22	37.75	830.50
4	030413005013	砖砌检修井	1. 名称:砖砌检修井 2. 规格:0.5m×0.5m×0.5m (h) 3. 上覆不锈钢盖板 4. 参07MS101-2-66 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	531.98	1,063.96
本页小计							6,216.50

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-加药安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	041001001022	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	2	56.06	112.12
6	040203007010	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级:C35、C15 3. 厚度:24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	2	287.88	575.76
7	030807001022	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, PN10 3. 新增补充加氯投加管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	69.55	139.10
8	040101002014	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	57.06	8.95	510.69
9	010201001011	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	0.72	152.29	109.65
本页小计							1,447.32

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-加药安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040103001023	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	0.9	106.14	95.53
11	040103001024	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	55.44	20.47	1,134.86
12	040103002011	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	1.62	39.78	64.44
13	041001001023	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	2.32	28.00	64.96
		【西湖水厂】分部小计					9,023.61
本页小计							1,359.79
合 计							9,023.61

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00043	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	1,580.82
	小计		元			1,580.82
2	措施其他项目					
031301010043	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011043	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF043	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008043	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002043	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF043	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009043	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF043	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000043	其他费用		项	1		
031302007043	高层施工增加		项	1		
031301017043	脚手架搭拆费		项	1	123.54	123.54
	小计		元			123.54
	合计					1,704.36

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石龙西湖水厂-加药安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	室外钢管焊接管件 DN50 Q235B		个	0.90	8.25	7.44
2	黑玛钢活接头	DN15	个	2.04	1.14	2.33
3	手动球阀 DN15, PN10		台	2.04	32.40	66.10
4	UPVC管 DN15		m	326.40	2.24	731.14
5	室外塑料给水管接头零件(粘接) DN15		个	90.56	0.36	32.60
6	丙酮		kg	0.83	9.74	8.10
7	氯丁橡胶粘接剂		kg	2.14	14.02	30.06
8	再生石粉		m3	2.16	60.00	129.64
9	钢板		kg	27.00	3.56	96.12
10	焊接钢管		kg	8.80	3.76	33.09
11	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.20	417.44	84.32
12	消纳费		m3	2.32	28.00	64.96
13	人工费调整		元	123.54	1.00	123.54
14	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.54	5.38	2.91
15	六角空心钢	综合	kg	0.03	4.01	0.12
16	钢板	8~15	kg	1.18	3.48	4.11
17	橡胶板	1~3	kg	0.28	25.70	7.14
18	塑料薄膜		m2	0.67	0.26	0.17
19	破布	一级	kg	0.47	7.18	3.36
20	六角螺栓	综合	kg	0.14	5.58	0.78
21	尼龙砂轮片	Φ100	片	0.71	4.27	3.04
22	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	0.07	3.04	0.21
23	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.08	11.97	1.00
24	铁砂布	0~2#	张	0.86	0.94	0.81
25	合金钢钻头	一字型	个	0.02	4.74	0.09
26	铁件	综合	kg	0.26	4.84	1.26
27	标准砖	240×115×53	千块	0.34	371.20	126.21
28	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	3.57
29	机油	综合	kg	0.20	6.96	1.36
30	脱模剂		kg	0.05	5.13	0.25
31	焊接钢管	DN20	m	0.04	5.51	0.21
32	焊接钢管	DN20	kg	0.48	3.76	1.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 石龙西湖水厂-加药安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		石龙西湖水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004022	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:4芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1160	6.42	7,447.20
2	030502005014	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1195	5.47	6,536.65
3	030408001023	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1050	11.03	11,581.50
4	030408001024	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x6 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	30	19.84	595.20
5	030411001027	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	2000	28.93	57,860.00
6	031301003002	围墙铁网拆除	1. 名称:围墙铁网拆除 2. 规格:围栏上, 高1.2米 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	米	135	19.66	2,654.10
本页小计							86,674.65

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	040101002015	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	12.6	8.95	112.77
8	040103001025	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	12.6	20.47	257.92
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					87,045.34
本页小计							370.69
合 计							87,045.34

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：石龙西湖水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00044	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	8,512.55
	小计		元			8,512.55
2	措施其他项目					
031301010044	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011044	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF044	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008044	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002044	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF044	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009044	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF044	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000044	其他费用		项	1		
031302007044	高层施工增加		项	1		
031301017044	脚手架搭拆费		项	1	856.94	856.94
	小计		元			856.94
	合计					9,369.49

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石龙西湖水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	综合工日		工日	16.36	117.70	1,925.81
2	人工费调整		元	856.94	1.00	856.94
3	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.16	5.38	6.24
4	扁钢	30×4	kg	1.16	3.80	4.41
5	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	3.97	26.42	104.78
6	白布		kg	1.94	2.75	5.35
7	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	16.48	7.72	127.23
8	合金钢钻头	Φ10	个	1.17	4.57	5.33
9	醇酸磁漆		kg	8.48	9.37	79.46
10	厚漆		kg	20.64	10.26	211.77
11	沥青绝缘漆		kg	0.39	6.20	2.41
12	溶剂油		kg	6.40	3.94	25.22
13	硬脂酸		kg	0.19	6.33	1.23
14	镀锌钢管接头	32×3.25	个	329.60	3.12	1,028.35
15	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	490.66	3.08	1,511.23
16	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	48.28	0.06	2.90
17	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	164.80	0.22	36.26
18	镀锌地线夹	32	套	968.20	0.79	764.88
19	其他材料费		元	81.00	1.00	81.00
20	热镀锌管SC32		m	2060.00	15.83	32,609.80
21	6类屏蔽网线		m	1218.90	3.23	3,937.05
22	电力电缆YJV-0.6/1-3x6		m	30.30	16.38	496.31
23	电力电缆YJV-0.6/1-3x2.5		m	1060.50	7.66	8,123.43
24	4芯单模光纤		m	1183.20	2.13	2,520.22
25	校验费		元	13.54	1.00	13.54
	合计					54,481.15

编制人：

证号：

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 石排水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-加药设备

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		石排水厂					
		聚合氯化铝投加系统改造					
1	030109006014	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥350L/h, H≥4 bar 3. 替代现状4台机械隔膜计量泵,撬装;含撬装架内管道及背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件 每个电动球阀的前、后分别配1个手动球阀 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	41,145.49	82,290.98
2	030602001007	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 0~500L/h 3. 安装于投加主管,加药间内;4~20mA电流信号反馈。与管道口径不匹配时增设变径管,前后距离要满足安装要求。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	9,924.53	9,924.53
3	030807004013	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 新增计量泵出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	1,284.95	2,569.90
4	030807004014	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50, PN10 3. 现状储罐出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	1,609.52	3,219.04
本页小计							98,004.45

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-加药设备

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030807001023	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, PN10 3. 新增计量泵反冲洗管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	69.55	139.10
6	030807001024	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 新增计量泵出口; 现状工作投加管道, 及新增备用投加管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	10	81.04	810.40
7	030807001025	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25, PN10 3. 新增计量泵进口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	104.67	209.34
8	030807001026	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 现状储罐出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	262.17	524.34
9	030801016021	系统内加药管	1. 名称:系统内加药管 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管路 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	30	20.40	612.00
本页小计							2,295.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-加药设备

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031002001006	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:不锈钢304 (06Cr19Ni10) 3. 管沟内管道, 间距1m; 参03S402-53, 不保温 4. 包含管卡等配件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	15	43.92	658.80
		【聚合氯化铝投加系统改造】分部小计					100,958.43
		次氯酸钠投加系统改造					
11	030109006015	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥80L/h, H≥4 bar 3. 4用2备, 撬装; 含撬装架内管道及背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件 每个电动球阀的前、后分别配1个手动球阀 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	6	26,132.98	156,797.88
12	030602001008	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 0~200L/h 3. 一期、二期主加氯、补加氯主管, 加药间内; 4-20mA电流信号反馈。与管道口径不匹配时增设变径管, 前后距离要满足安装要求。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	6	9,924.53	59,547.18
13	030807004015	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 现状4台泵出口管道现状阀更换、新增, 新增6台泵出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	14	1,284.95	17,989.30
本页小计							234,993.16

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-加药设备

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030807004016	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN40 PN10 3. 现状储罐出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	1,448.99	2,897.98
15	030807001027	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, PN10 3. 新增计量泵反冲洗管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	6	69.55	417.30
16	030807001028	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 现状及新增计量泵出口;新增前加氯、补加氯投加管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	37	81.04	2,998.48
17	030807001029	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25, PN10 3. 新增计量泵进口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	6	104.67	628.02
18	030807001030	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN40 PN10 3. 现状储罐出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	219.41	438.82
19	030807001031	低压螺纹阀门	1. 名称:背压阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 单独购置,随现状泵的管道一起更换 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	4	889.90	3,559.60
本页小计							10,940.20

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-加药设备

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030807001032	低压螺纹阀门	1. 名称:安全阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 单独购置, 随现状泵的管道一起更换 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	4	889.90	3,559.60
21	030807001033	低压螺纹阀门	1. 名称:脉冲阻尼器 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 单独购置, 随现状泵的管道一起更换 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	4	889.90	3,559.60
22	030801016022	系统内加氯管	1. 名称:系统内加氯管 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管路 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	80	20.40	1,632.00
23	030404017002	新建仪表箱	1. 名称:新建仪表箱 2. 户外安装, 防水等级不低于IP55, 现状加氯间室内墙上仪表移至此处 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	615.17	615.17
24	031002001007	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:不锈钢304 (06Cr19Ni10) 3. 管沟内管道, 间距1m; 参03S402-53, 不保温 4. 包含管卡等配件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	35	43.92	1,537.20
本页小计							10,903.57

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-加药设备

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	081003002010	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 类别:管道、线缆、控制柜、桥架及其所有系统所需附件 3. 根据实际需要配置尺寸,需整合现状就地柜内设备,拆卸状就地柜,需控制现状及新增的所有设备(含配电系统、泵阀手动控制、在线仪表等);需配置双层柜门,其中内层柜门可安装触摸屏、按钮和开关等部件,加装排气扇;不锈钢材质(2mm厚),喷涂聚酯环氧树脂漆,防水等级不低于IP55,户外安装,需满足防水要求,底部安装不锈钢支架抬高柜体 具体做法详见2023N121-SS031002-YZ18 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
26	010607003001	雨棚	1. 名称:雨棚 2. 规格:平面3000*800,安装高度3000 3. 用于室外配电控制柜、仪表柜;请二次设计深化 4. 含安装附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	2.4	319.00	765.60
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					271,103.02
本页小计							14,924.89
合 计							372,061.45

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：石排水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00045	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	4,110.94
	小计		元			4,110.94
2	措施其他项目					
031301010045	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011045	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF045	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008045	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002045	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF045	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009045	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF045	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000045	其他费用		项	1		
031302007045	高层施工增加		项	1		
031301017045	脚手架搭拆费		项	1	352.97	352.97
	小计		元			352.97
	合计					4,463.91

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-加药设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	352.97	1.00	352.97
2	钢板	8~15	kg	0.35	3.48	1.22
3	橡胶板	1~3	kg	0.09	25.70	2.26
4	耐油橡胶板	3~6	kg	0.50	7.71	3.86
5	六角螺栓	综合	kg	2.65	5.58	14.81
6	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.21	5.04	1.06
7	膨胀螺栓	综合	kg	2.61	7.56	19.71
8	膨胀螺栓	M10	十套	0.41	5.82	2.37
9	尼龙砂轮片	Φ100	片	0.06	4.27	0.24
10	尼龙砂轮片	Φ400	片	1.92	11.97	22.94
11	焊锡丝	综合	kg	0.08	7.69	0.62
12	冲击钻头	Φ12	个	0.02	8.55	0.21
13	冲击钻头	Φ10~20	个	0.83	8.12	6.75
14	钢锯条		条	1.58	0.43	0.68
15	酚醛磁漆		kg	0.01	7.75	0.08
16	酚醛调和漆		kg	0.03	7.17	0.22
17	电力复合脂		kg	0.41	14.45	5.92
18	丙酮		kg	0.76	9.74	7.39
19	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.51	14.02	7.09
20	焊接钢管	DN20	kg	0.15	3.76	0.58
21	塑料软管	D5	m	0.18	0.40	0.07
22	橡胶软管	DN20	m	0.07	5.00	0.33
23	黑玛钢活接头	DN15	个	8.16	1.14	9.30
24	黑玛钢活接头	DN20	个	76.34	1.15	87.79
25	黑玛钢活接头	DN25	个	8.08	8.75	70.70
26	黑玛钢活接头	DN40	个	2.02	15.19	30.68
27	黑玛钢活接头	DN50	个	2.02	20.77	41.96
28	螺纹阀门	DN20	个	0.04	26.00	1.14
29	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.02	20.00	0.44
30	压力表弯管	DN15	个	0.02	5.56	0.12
31	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	0.08	2.40	0.18
32	裸铜线	10mm ²	kg	0.23	53.88	12.39
33	铜接线端子	DT-10mm ²	个	2.03	2.25	4.57

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-加药设备

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	钢垫板	1~2	kg	0.15	4.37	0.66
35	不锈钢304 (06Cr19Ni10)		kg	64.58	12.50	807.19
36	UPVC管 DN20		m	111.76	2.61	291.69
37	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	134.75	0.51	68.72
38	手动球阀 DN40 PN10		台	2.02	141.59	286.01
39	手动球阀 DN25, PN10		台	8.08	51.84	418.87
40	手动球阀 DN20, PN10		台	47.94	41.03	1,966.98
41	手动球阀 DN15, PN10		台	8.16	32.40	264.38
42	背压阀 DN20 PN10		台	8.16	834.03	6,805.68
43	手动球阀 DN50, PN10		台	2.02	167.34	338.03
44	脉冲阻尼器 DN20 PN10		台	4.08	834.03	3,402.84
45	电动球阀 DN50, PN10		台	2.00	1,521.32	3,042.64
46	电动球阀 DN20, PN10		台	16.16	1,217.22	19,670.28
47	电动球阀 DN40, PN10		台	2.00	1,354.79	2,709.58
48	电磁流量计 DN15, PN10, 0~500L/h		台	1.00	9,557.52	9,557.52
49	电磁流量计 DN15, PN10, 0~200L/h		台	6.00	9,557.52	57,345.12
50	数字隔膜计量泵 Q≥80L/h, H≥4bar		台	6.00	25,020.85	150,125.10
51	数字隔膜计量泵 Q≥350L/h, H≥4bar		台	2.00	40,033.36	80,066.72
52	新建仪表箱		套	1.00	233.70	233.70
53	预拌水泥砂浆	1:2.5	m3	0.05	404.40	18.64
54	配电控制系统		套	1.00	14,159.29	14,159.29
55	雨棚 3000×800mm, 不锈钢304		m2	2.40	319.00	765.60
56	校验费		元	9.73	1.00	9.73
	合计					353,065.62

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		石排水厂					
		现场控制层					
1	050306004050	配水泵房PLC1主站，大型	1. 名称:配水泵房PLC1主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数: AI: 24, AO: 8, DI: 80, DO: 48, 以太网口 x1, MODBUS口 x 2。柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55, 600x800x2200mm (WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 设置位置:配水泵房配电室 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	121,463.55	121,463.55
本页小计							121,463.55

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	080608003014	电源柜	1. 名称: 电源柜 2. 规格: 1. 不小于5KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置: 配水泵房配电室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	21,629.05	21,629.05
本页小计							21,629.05

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	050306004051	排泥子站RIO1.1~1.2站，小型	1. 名称:排泥子站RIO1.1~1.2站，小型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：DI:48,DO:16，以太网口 x2。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x400x800mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K 内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 设置位置:反应池 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	31,014.47	62,028.94
4	080902005005	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.25级，输出：4~20mA，接口：G1/2”，防护等级 IP65，传感器材质316L 3. 设置位置:取水泵房 4. 包含阀门管道配件等 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	6	3,504.33	21,025.98
本页小计							83,054.92

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030503006012	温度传感器	1. 名称: 温度传感器 2. 规格: 铂电阻, 测温范围: -60~180℃, 精度: ±0.1℃, 磁吸式或插入式, 按实际情况安装 3. 每台机组5个测量点: 水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度 4. 设置位置: 配水泵房 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	320.27	1,601.35
6	030404016024	数据采集控制箱	1. 名称: 数据采集控制箱 2. 型号: 含温度及压力变送器采集和变送模块。通过总线通信接入泵房PLC, 304不锈钢 (1mm) 3. 规格: 尺寸: 400x300x500mm (WxDxH), 后期需深化设计 4. 设置位置: 配水泵房 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	3,708.86	18,544.30
本页小计							20,145.65

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	050306004052	加氯间 IO站，小型	1. 名称:加氯间 IO站，小型 2. 规格、型号:开关电源，电源模块、通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:8，AO:4,DI:32,DO:16 以太网口 x1,MODBUS口 x2。 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x400x800mm（WxDxH）户外安装，满足防水要求，CPU（如有） 主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 安装位置:加氯间值班室 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	34,724.60	34,724.60
本页小计							34,724.60

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	050306004053	加矾间 PLC2主站，大型	1. 名称:加矾间 PLC2主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数:AI：32，AO：16，DI：96，DO：64 以太网口 x1，MODBUS口 x2，含UPS 1 KVA 1h。柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x400x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 安装位置:加矾间 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	050306004054	取水泵房PLC3主站，大型	1. 名称:取水泵房PLC3主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：16，AO：0，DI：96，DO：60，以太网口 x1，MODBUS口 x2。柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)；含通讯管理机：RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 安装位置:取水泵房配电室 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	112,211.42	112,211.42
本页小计							112,211.42

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	080608003015	电源柜	1. 名称: 电源柜 2. 规格: 1. 不小于1KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，600x400x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置: 取水泵房配电室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	13,521.70	13,521.70
11	030503006013	温度传感器	1. 名称: 温度传感器 2. 规格: 铂电阻，测温范围: -60~180℃，精度: ±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装 3. 每台机组5个测量点: 水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度 4. 设置位置: 取水泵房 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	3	320.27	960.81
本页小计							14,482.51

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	080902005006	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0~1MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.25级, 输出: 4~20mA, 接口: G1/2", 防护等级 IP65, 传感器材质316L 3. 设置位置:取水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	3,504.33	14,017.32
13	030404016025	数据采集控制箱	1. 名称:数据采集控制箱 2. 型号:含温度及压力变送器采集和变送模块。通过总线通信接入泵房PLC, 304不锈钢 (1mm) 3. 规格:尺寸: 400x300x500mm (WxDxH), 后期需深化设计 4. 设置位置:取水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	3,708.86	11,126.58
14	080902006006	静压式液位计	1. 名称:静压式液位计 2. 规格:20米, 输出4~20mA, 传感器IP68, 含传感器固定导波PVC管, 含仪表箱, 含电源+信号避雷器 3. 安装位置:取水口 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	3,907.23	3,907.23
本页小计							29,051.13

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	080902006007	静压式液位计	1. 名称:静压式液位计 2. 规格:20米, 输出4~20 mA, 传感器IP68, 含传感器固定导波PVC管, 含仪表箱, 含电源+信号避雷器 3. 安装位置:水厂清水池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	3,907.23	11,721.69
16	030501012027	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:智能管理型, 支持环网, 2个千兆光口, 6个百兆电口 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	3	3,891.81	11,675.43
17	030501012028	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:智能管理型, 支持环网, 2个千兆光口, 12个百兆电口 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
		【现场控制层】分部小计					617,318.28
		自控上位系统					
本页小计							29,066.88

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	080805003016	工程师站	1. 名称:工程师站 2. 规格:工业级, CPU不低于至强银牌2.4GHZ, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27寸显示器, 正版Windows10或以上专业版操作系统 3. 设置位置:配水泵房中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
19	080805003017	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 规格:工业级, CPU不低于I7 13700, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27寸显示器, 正版Windows10或以上专业版操作系统 3. 设置位置:2套配水泵房中控室, 1套取水泵房 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	10,606.78	31,820.34
本页小计							42,427.12

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030501013036	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，不低于2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，900W冗余电源；操作系统：Windows server 2016标准及以上，含SCADA数据采集，工业数据库软件（≥300点） 3. 设置位置:配水泵房中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
21	030504004025	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件开发+运行版（5000点），支持OPCUA 3. 设置位置:配水泵房中控室 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	42,072.56	42,072.56
22	030504004026	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件运行版（5000点），支持OPCUA 3. 设置位置:2套配水泵房中控室，1套取水泵房 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	3	17,964.56	53,893.68
23	080703003003	中控操作台	1. 名称:中控操作台 2. 规格:3工位（3*1m），主板材采用木质，定制化，配套办公用椅 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	7,729.42	7,729.42
本页小计							388,549.00

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00046	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	5,399.20
	小计		元			5,399.20
2	措施其他项目					
031301010046	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011046	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF046	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008046	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002046	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF046	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009046	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF046	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000046	其他费用		项	1		
031302007046	高层施工增加		项	1		
031301017046	脚手架搭拆费		项	1	472.72	472.72
	小计		元			472.72
	合计					5,871.92

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 1 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	472.72	1.00	472.72
3	耐油橡胶板	3~6	kg	3.20	7.71	24.67
4	聚四氟乙烯生料带	26mm×20m×0.1mm	m	3.36	0.13	0.44
5	白布		kg	0.20	2.75	0.55
6	自攻螺钉	M6×45	十套	3.28	1.68	5.51
7	六角螺栓	M12×20~100	十套	0.80	9.73	7.78
8	塑料胀管	D6×45	只	32.96	0.05	1.65
9	冲击钻头	φ12	个	0.19	8.55	1.64
10	多功能上光清洁剂		盒	0.90	8.20	7.38
11	光盘	5"	片	12.00	4.44	53.28
12	裸铜线	10mm2	kg	1.60	53.88	86.21
13	铜接线端子	DT-10mm2	个	16.24	2.25	36.54
14	标签纸	50页/本	本	0.33	8.55	2.82
15	脱脂棉		kg	0.26	25.13	6.53
16	静压式液位计 20米，输出4~20mA，传感器IP68，含传感器固定导波PVC管，含仪表箱，含电源+信号避雷器		套	1.00	3,354.00	3,354.00
17	静压式液位计 10米，输出4~20mA，传感器IP68，含传感器固定导波PVC管，含仪表箱，含电源+信号避雷器		套	3.00	3,354.00	10,062.00
18	压力变送器 量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.25级，输出：4~20mA，接口：G1/2"，防护等级 IP65，传感器材质316L		套	10.00	2,935.00	29,350.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 2 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
19	配水泵房PLC1主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：AI:24,AO:8,DI:80,DO:48，以太网口x1,MODBUS口x2。柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x800x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机；RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	120,100.08	120,100.08
20	取水泵房PLC3主站，大型PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：AI:16,AO:0,DI:96,DO:60，以太网口x1,MODBUS口x2。柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)；含通讯管理机；RS485接口数量满足要求。CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	110,847.95	110,847.95

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 3 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
21	加矾间 PLC2主站，大型 PLC可编程控制器， 开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等； 基本 I/O 点数:AI: 32, AO: 16, DI: 96, DO: 64 以太网口 x1, MODBUS口 x2, 含UPS 1 KVA 1h。柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆， IP55, 600x400x2200mm (WxDxH)， CPU主要参数: 大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus 协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
22	加氯间 IO站，小型 开关电源，电源模块、通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等； 基本 I/O 点数: AI:8, AO: 4, DI:32, DO:16 以太网口 x1, MODBUS口 x2。柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆， IP55, 600x400x800mm (WxDxH) 户外安装，满足防水要求， CPU（如有）主要参数: 大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	33,361.13	33,361.13

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 4 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
23	排泥子站RI01.1~1.2站， 小型 PLC可编程控制器， 开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜 及柜内附属设备， DI 侧 配带保险端子、DO侧配中 间继电器，避雷器，接线等 ；基本 I/O 点数：DI:48， DO:16，以太网口 x2。柜 体：钢制(2mm 厚)，喷涂 聚酯环氧树脂漆，IP55，6 00x400x800mm (WxDxH)， CPU主要参数：大于或等于 32位处理器，大于或等于6 0K内存，含以太网接口， 可实现modbus协议传输：		套	2.00	29,651.00	59,302.00
24	中控操作台 3工位 (3*1m)，主板材采用木质，定制 化，配套办公用椅		套	1.00	6,950.93	6,950.93
25	数据采集控制箱 含温度及 压力变送器采集和变送模块 。通过总线通信接入泵房 PLC，304不锈钢 (1mm)		套	8.00	3,539.82	28,318.56
26	温度传感器 铂电阻，测温 范围：-60~180℃，精度： ±0.1℃，磁吸式或插入式 ，按实际情况安装		套	8.00	238.94	1,911.52
27	核心交换机 智能管理型， 支持环网，2个千兆光口， 12个百兆电口		台	1.00	5,402.25	5,402.25
28	工业交换机 智能管理型， 支持环网，2个千兆光口， 6个百兆电口		台	3.00	3,624.30	10,872.90
29	电源柜 1. 不小于5KVA UPS 主机（带市电与UPS自动切 换功能），1h后备时间，1 套配电开关装入同一柜内， 接线等；2. 柜体：钢制(2 mm 厚)，喷涂聚酯环氧树 脂漆，IP55，600x800x22 00mm (WxDxH)		套	1.00	20,850.71	20,850.71

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-自控设备

第 5 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
30	取水泵房配电室 1. 不小于1KVA UPS主机（带市电与UPS自动切换功能），1h后备时间，1套配电开关装入同一柜内，接线等；2. 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，600x400x2200mm (WxDxH)		套	1.00	12,743.36	12,743.36
31	SCADA软件 组态软件开发+运行版（5000点），支持OPCUA（石排水厂）		套	1.00	41,927.00	41,927.00
32	SCADA软件 组态软件运行版（5000点），支持OPCUA（石排水厂）		套	3.00	17,819.00	53,457.00
33	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，不低于2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，900W冗余电源；操作系统：Windows server 2016标准及以上，含SCADA数据采集，工业数据库软件（≥300点）		套	1.00	284,504.00	284,504.00
34	工程师站 工业级，CPU不低于至强银牌2.4GHZ，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows10或以上专业版操作系统		台(套)	1.00	10,257.44	10,257.44
35	操作员站 工业级，CPU不低于I7 13700，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows10或以上专业版操作系统		台(套)	3.00	10,257.44	30,772.32
36	校验费		元	288.20	1.00	288.20
	合计					1,061,997.14

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 1 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		石排水厂					
		安防控制中心					
1	030504004028	安防系统客户端	1. 名称: 安防系统客户端 2. 规格、型号: 实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置: 泵房旁中控室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013037	管理终端	1. 名称: 管理终端 2. 规格、型号: 商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置: 泵房旁中控室, 取水泵房 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	9,106.64	18,213.28
本页小计							22,494.86

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013038	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽网口: 4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 3 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013039	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	12,663.61	12,663.61
本页小计							12,663.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 4 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030501012029	以太网核心交换机	1. 名称: 以太网核心交换机 2. 规格、型号: 智能管理型, 千兆光口≥4, 千兆电口≥20, 支持POE 3. 设置位置: 取水泵房配电室, 端口根据需求配置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	3,612.64	3,612.64
6	030501012030	以太网核心交换机	1. 名称: 以太网核心交换机 2. 规格、型号: 智能管理型, 万兆光口≥4, 千兆光口≥12, 千兆电口≥12, 支持POE 3. 设置位置: 泵房旁中控室, 端口根据需求配置 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	10,002.02	10,002.02
7	050306004055	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。600x800x1000mm, 含PDU, 浪涌保护器, UPS (1kVA, 1h), 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 取水泵房配电室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	3,023.41	3,023.41
本页小计							16,638.07

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 5 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	050306004056	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。600x800x2200mm, 含PDU, 浪涌保护器, UPS (3kVA, 1h), 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 泵房旁中控室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	4,471.52	4,471.52
		【安防控制中心】分部小计					78,629.40
		门禁管理子系统					
		(一) 取水泵站					
9	030507007014	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	365.78	1,097.34
10	030904003011	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	78.48	235.44
11	031101001011	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	128.85	386.55
本页小计							6,190.85

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 6 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030507005023	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩 3. 设置位置:取水泵站大门 4. 包含:出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	3	1,044.99	3,134.97
		【（一）取水泵站】分部小计					4,854.30
		（二）水厂内					
13	030507007015	磁力锁及支架	1. 名称:磁力锁及支架 2. 规格:最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架 3. 设置位置:厂区南、北大门、加氯间、中控室各1套 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	5	365.78	1,828.90
本页小计							4,963.87

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 7 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030904003012	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 规格:86式开门按钮 3. 设置位置:厂区南、北大门、加氯间、中控室各1套 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	5	78.48	392.40
15	031101001012	门禁开关电源	1. 种类:门禁开关电源 2. 规格:输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 设置位置:厂区南、北大门、加氯间、中控室各1套 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	5	128.85	644.25
本页小计							1,036.65

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 8 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030507005024	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩 3. 设置位置:厂区南、北大门、中控室各1套 4. 包含:出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	5	1,044.99	5,224.95
17	030507005025	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入； 3. 设置位置:办公室（综合楼） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
本页小计							6,485.77

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 9 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030501004008	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【（二）水厂内】分部小计					9,528.32
		周界报警子系统					
		（一）取水泵站					
19	030507008033	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称:红外枪型高清网络摄像机 2. 类别:1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能,人员周界最远报警距离(以1.8米*0.5米为准)不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警,报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66, 供电方式: POE 3. 与电子围栏配套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	8	1,200.51	9,604.08
20	030503004015	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:6线制双防区脉冲主机:1台 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	2,351.64	2,351.64
本页小计							12,132.72

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 10 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030503004016	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	200	48.44	9,688.00
22	030507005026	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
23	030404016026	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:附件、交换机（2光,4电,百兆,支持POE）、避雷器等配套,600*800*300mm（WxHxD）材质:不锈钢304,1mm厚 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	1,835.36	3,670.72
24	030507008034	室外铁杆	1. 名称:室外铁杆 2. 类别:3.5米杆,户外镀锌喷塑铁杆,定制,含接地,基础 3. 基础:600*600*1000mm,C25,配M24地脚螺栓4根,L=800mm,钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	903.79	1,807.58
		【（一）取水泵站】分部小计					28,629.66
		本页小计					16,673.94

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 11 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		(二) 水厂内					
25	030507008035	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称:红外枪型高清网络摄像机 2. 类别:1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能, 人员周界最远报警距离(以1.8米*0.5米为准)不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警, 报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66, 供电方式: POE 3. 与电子围栏配套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	15	1,200.51	18,007.65
26	030503004017	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:6线制双防区脉冲主机:1台 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	4	2,351.64	9,406.56
27	030503004018	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	600	48.44	29,064.00
本页小计							56,478.21

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 12 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030503004019	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 应用于厂区大门拐角等有高度落差处 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	181.01	181.01
29	030507005027	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
30	030404016027	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:附件、交换机(2光,4电,百兆,支持POE)、避雷器等配套,600*800*300mm(WxHxD)材质:不锈钢304,1mm厚 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	4	1,835.36	7,341.44
31	030507008036	室外铁杆	1. 名称:室外铁杆 2. 类别:3.5米杆,户外镀锌喷塑铁杆,定制,含接地,基础 3. 基础:600*600*1000mm,C25,配M24地脚螺栓4根,L=800mm,钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	8	903.74	7,229.92
		【（二）水厂内】分部小计					72,738.22
		本页小计					16,260.01

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 13 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		安防视频监控子系统					
		（一）取水泵站					
32	030507008037	室外球型网络摄像机	1. 名称:室外球型网络摄像机 2. 类别:1.8寸室外球机,分辨率不小于400万像素,摄像机靶面尺寸不小于1"/1.8",光学变倍不小于40倍,2.支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能,支持不少于300个预置位设置,不少于8条巡航扫描设置;3.支持最低照度可达彩色0.0002 lx,黑白0.0001 lx;4.支持水平调节范围360°,垂直调节范围不小于-20°~90°;5.内置GPU芯片,支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍;6.支持内置Micro SD卡插槽;7.红外光补光;支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水附着物;8.防护等级不低于IP66 3. 设置位置:室外,挂壁安装 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	3,396.81	6,793.62
		【（一）取水泵站】分部小计					6,793.62
		（二）水厂内					
本页小计							6,793.62

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 14 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	030507008038	室外球型网络摄像机	1. 名称:室外球型网络摄像机 2. 类别:1.8寸室外球机,分辨率不小于400万像素,摄像机靶面尺寸不小于1/1.8",光学变倍不小于40倍,2.支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能,支持不少于300个预置位设置,不少于8条巡航扫描设置;3.支持最低照度可达彩色0.0002 lx,黑白0.0001 lx;4.支持水平调节范围360°,垂直调节范围不小于-20°~90°;5.内置GPU芯片,支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍;6.支持内置Micro SD卡插槽;7.红外光补光;支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水附着物;8.防护等级不低于IP66 3. 设置位置:厂区3个,沉淀池2个,滤池1个,加氯间3个 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	9	3,396.81	30,571.29
本页小计							30,571.29

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 15 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	030404016028	摄像机前端箱	1. 名称:摄像机前端箱 2. 型号:附件、交换机（2光，4电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚 3. 设置位置:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	6	2,438.73	14,632.38
35	030507008039	室外铁杆	1. 名称:室外铁杆 2. 类别:3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地，基础 3. 基础:600*600*1000mm，C25，配M24地脚螺栓4根，L=800mm，钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	5	903.74	4,518.70
		【（二）水厂内】分部小计					49,722.37
		访客管理子系统					
本页小计							19,151.08

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 16 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	080805003018	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V 4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人 显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃ 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
		巡更子系统					
本页小计							4,814.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 17 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	030507016012	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1.5.5寸电容屏,分辨率不小于720 * 1440,支持多点触摸; 2. ≥八核2.0GHz处理器,内存不小于6GB,存储不小于128GB,内置操作系统; 3. 支持外置micro SD(TF)卡,支持不小于512G存储卡; 4. 4G全网通双卡,支持不小于1080p高清录像并支持高清网传; 5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	6	3,666.20	21,997.20
38	030507007016	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡,支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	14	33.23	465.22
		【巡更子系统】分部小计					22,462.42
本页小计							22,462.42
合 计							278,172.65

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00047	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	16,290.83
	小计		元			16,290.83
2	措施其他项目					
031301010047	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011047	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF047	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008047	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002047	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF047	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009047	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF047	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000047	其他费用		项	1		
031302007047	高层施工增加		项	1		
031301017047	脚手架搭拆费		项	1	1653.72	1,653.72
	小计		元			1,653.72
	合计					17,944.55

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 1 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	大门拐角落差包 6线大门拐角落差增补包		套	1.00	181.01	181.01
2	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	160.00	3.08	492.80
3	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	m	816.00	7.24	5,907.84
4	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.14	3,408.89	463.61
5	螺纹钢筋	Φ10~25	t	0.18	3,295.02	584.54
6	塑料薄膜		m2	15.67	0.26	4.08
7	圆钉	综合	kg	0.04	5.36	0.19
8	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	5.10
9	脱模剂		kg	0.05	5.13	0.24
10	水		m3	1.81	3.80	6.86
11	木支撑		m3	0.00	1,651.95	2.81
12	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	15.00	305.31	4,579.65
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.05	420.56	442.85
14	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.45	436.23	2,379.20
15	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
16	人工费调整		元	1653.72	1.00	1,653.72
17	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.16	5.38	0.88
18	镀锌扁钢	综合	kg	2.70	4.80	12.96
19	白布	宽900	m	0.40	4.94	1.98
20	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	2.56	3.40	8.70
21	自攻螺钉	M5×25	十套	3.26	0.78	2.55
22	自攻螺钉	M8×35	十套	3.26	1.74	5.68
23	自攻螺钉	M10×30~50	十套	1.63	2.52	4.11
24	木螺钉	M6×100	十套	0.32	1.25	0.40
25	膨胀螺栓	M6	十套	3.26	2.80	9.14
26	膨胀螺栓	M10	十套	64.82	5.82	377.23
27	塑料胀管	D6~8	十套	1.36	0.60	0.82

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 2 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
28	低碳钢焊条	综合	kg	6.73	6.01	40.47
29	锡基钎料		kg	0.40	52.47	20.99
30	冲击钻头	Φ12	个	0.05	8.55	0.41
31	冲击钻头	Φ6~8	个	0.48	2.76	1.32
32	合金钢钻头	Φ3	个	0.16	0.55	0.09
33	铁件	综合	kg	135.44	4.84	655.53
34	胶合板	2440×1220×3	m ²	0.08	11.47	0.92
35	酚醛磁漆		kg	0.04	7.75	0.31
36	钢结构厚型防火涂料		kg	0.40	5.00	2.00
37	汽油	综合	kg	0.24	8.49	2.04
38	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
39	塑料异型管	D5	m	1.04	3.07	3.19
40	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	1.22	2.87	3.51
41	86式开门按钮		套	8.00	12.00	96.00
42	红外枪型高清网络摄像机 1. 热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm； 2. 可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7"； 焦距不小于6mm； 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽； 4. 支持入侵侦测功能；人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m； 5. 支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置； 6. 防护等级不低于IP66，供电方式：POE		套	23.00	880.93	20,261.39

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 3 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
43	室外球型网络摄像机 1.8 寸室外球机，分辨率不小于400万像素，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8"，光学变倍不小于40倍；2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能，支持不少于300个预置位设置，不少于8条巡航扫描设置；3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；4. 支持水平调节范围360°，垂直调节范围不小于-20°~90°；5. 内置GPU芯片，支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍；6. 支持内置Micro SD卡插槽；7. 红外光补光；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；8. 防护等级不低于IP66		套	11.00	3,077.23	33,849.53
44	安防控制柜 材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。600x800x1000mm，含PDU，浪涌保护器，UPS（1kVA，1h），配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	2,775.54	2,775.54
45	安防控制柜 材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。600x800x2200mm，含PDU，浪涌保护器，UPS（3kVA，1h），配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	4,223.65	4,223.65
46	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		台	5.00	29.00	145.00
47	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	3.00	29.00	87.00
48	安防前端箱 附件、交换机（2光，4电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，600*800*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	6.00	1,568.79	9,412.74

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 4 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
49	摄像机前端箱 附件、交换机（2光，4电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD） 材质：不锈钢304，1mm厚		套	6.00	2,172.16	13,032.96
50	以太网核心交换机 智能管理型，万兆光口≥4，千兆光口≥12，千兆电口≥12，支持POE		台	1.00	9,734.51	9,734.51
51	以太网核心交换机 智能管理型，千兆光口≥4，千兆电口≥20，支持POE		台	1.00	3,345.13	3,345.13

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 5 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
52	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	11,923.69	11,923.69

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 6 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
53	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩		套	8.00	880.00	7,040.00
54	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
55	控制主机键盘 LCD中文液晶显示键盘		个	2.00	1,405.31	2,810.62
56	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	8.00	166.81	1,334.48
57	巡更点		个	14.00	13.27	185.78
58	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
59	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	6.00	2,172.16	13,032.96

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
60	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	2.00	8,757.30	17,514.60
61	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10 ；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-安防设备

第 8 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
62	人证比对终端 1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00
63	触网脉冲主机 6线制双防区脉冲主机:1台		台	5.00	2,085.07	10,425.35
	合计					210,443.70

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 石排水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-加药安装

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		拆除、迁移工程量					
		聚合氯化铝投加系统改造					
1	030109006016	现状机械隔膜计量泵拆除	1. 名称:现状机械隔膜计量泵拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	4	474.05	1,896.20
2	030801016023	现状加药管拆除	1. 名称:现状加药管拆除 2. 规格、材质:DN20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	115	6.92	795.80
		【聚合氯化铝投加系统改造】分部小计					2,692.00
		次氯酸钠投加系统改造					
3	040303002001	现状门封堵	1. 名称:现状门封堵 2. 加氯间外墙走人的门 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	项	1	248.40	248.40
4	030602001009	仪表移位	1. 名称:仪表移位 2. 现状加氯间墙壁 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	项	1	546.21	546.21
5	030602001010	现状加药泵架移动	1. 名称:现状加药泵架移动 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	项	1	154.43	154.43
6	030801016024	加氯管拆除	1. 名称:加氯管拆除 2. 规格、材质:DN20 3. 其他见招标文件和施工图纸	m	500	6.92	3,460.00
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					4,409.04
		石排水厂					
		聚合氯化铝投加系统改造					
本页小计							7,101.04

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-加药安装

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030801016025	加药管	1. 名称:加药管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 更换原有投加管道,并新增1条备用投加管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	330	11.95	3,943.50
8	030801016026	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质:注入管DN20 3. 新增1备用;钢管有压开孔,焊接DN50法兰短管,安装DN50法兰闸阀,插入注入管。原投加点迁移至投加点井 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	处	2	836.01	1,672.02
9	030413005014	投加点井	1. 名称:投加点井 2. 规格:L*B*H=3.0m×2.82m×3m 3. 混凝土:井体C30 P6,垫层C20,含钢筋 4. 井盖及底座:玻璃钢盖板 5. 内防腐:5mm厚的环氧玻璃钢防腐 6. 替换原投加点井,深度需现场确定;沿用现状情形,与前加氯井共用 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	26,842.80	26,842.80
本页小计							32,458.32

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-加药安装

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031001003005	加氯管套管	1. 名称:加氯管套管 2. 规格、材质:DN50 Q235 B 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	56	37.75	2,114.00
11	041001001024	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N1 21-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m2	12	56.06	672.72
12	040203007011	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级:C35、C15 3. 厚度:24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N1 21-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m2	12	287.88	3,454.56
13	030413005015	砖砌检修井	1. 名称:砖砌检修井 2. 规格:1m×1m×0.8m (h) 3. 上覆混凝土盖板 4. 参07MS101-2-66 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	3	799.39	2,398.17
14	040101002016	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	66.96	8.95	599.29
本页小计							9,238.74

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-加药安装

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	010201001012	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	3.36	152.29	511.69
16	040103001026	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	4.2	106.14	445.79
17	040103001027	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	59.4	20.47	1,215.92
18	040103002012	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	7.56	39.78	300.74
19	041001001025	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	11.76	28.00	329.28
		【聚合氯化铝投加系统改造】分部小计					44,500.48
		次氯酸钠投加系统改造					
本页小计							2,803.42

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-加药安装

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030801016027	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:插入式溶剂粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 更换原有全部投加管道（前加、主加），新增一期、二期补加氯管道3条，各1用1备 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	835	11.95	9,978.25
21	030801016028	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质:注入管DN20 3. 新增前加氯1个；新增二期主加氯1个；新增二期补加氯1个。各1用1备。钢管有压开孔，焊接DN50法兰短管，安装DN50法兰闸阀，插入注入管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	处	3	836.01	2,508.03
22	030801016029	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质:注入管DN20 3. 新增一期补加氯2个。各1用1备，在二级泵房集水井的顶板上开孔，插入注入管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	处	2	1,340.07	2,680.14
本页小计							15,166.42

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-加药安装

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030413005016	投加点井	1. 名称:投加点井 2. 规格:L*B*H=3.0m×2.82m×3m 3. 混凝土:井体C30 P6, 垫层C20, 含钢筋 4. 井盖及底座:玻璃钢盖板 5. 内防腐:5mm厚的环氧玻璃钢防腐 6. 二期主加氯, 深度需现场确定; 见详图 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	26,842.80	26,842.80
24	031001003006	加氯管套管	1. 名称:加氯管套管 2. 规格、材质:DN50 Q235 B 3. 位置详见总平面图标注 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	174	37.75	6,568.50
25	030413005017	砖砌检修井	1. 名称:砖砌检修井 2. 规格:1m×1m×0.8m (h) 3. 厂区次钠, 设于穿路段两侧, , 上覆混凝土盖板 4. 参07MS101-2-66 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	799.41	1,598.82
26	010805006001	新建行人用门	1. 名称:新建行人用门 2. 门代号及洞口尺寸:2000*800 3. 门框或扇外围尺寸:2300*860 4. 含新建洞口、不锈钢大门及配件 5. 位置:加氯间外墙 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	989.75	989.75
本页小计							35,999.87

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-加药安装

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	010401014002	新建排水沟	1. 名称:新建排水沟 2. 规格:B×H=300*200 3. 混凝土强度等级:C20 4. 树脂盖板 5. 加药沟内部涂:5.0mm厚 乙烯基脂玻璃剂 6. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容,其他详见 图纸及招标文件	m	10	149.89	1,498.90
28	041001001026	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20 cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 做法详见道路恢复及硬 质地面结构做法图2023N1 21-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容,其他详见 图纸及招标文件	m2	34	56.06	1,906.04
29	040203007012	水泥混凝土路面 恢复	1. 名称:水泥混凝土路面 恢复 2. 混凝土强度等级:C35、 C15 3. 厚度:24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬 质地面结构做法图2023N1 21-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容,其他详见 图纸及招标文件	m2	34	287.88	9,787.92
30	040101002017	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容,其他详见 图纸及招标文件	m3	142.92	8.95	1,279.13
31	010201001013	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容,其他详见 图纸及招标文件	m3	6.72	152.29	1,023.39
本页小计							15,495.38

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-加药安装

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	040103001028	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	8.4	106.14	891.58
33	040103001029	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	127.8	20.47	2,616.07
34	040103002013	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	15.12	39.78	601.47
35	041001001027	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	27.02	28.00	756.56
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					71,527.35
本页小计							4,865.68
合 计							123,128.87

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：石排水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00048	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	15,105.36
	小计		元			15,105.36
2	措施其他项目					
031301010048	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011048	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF048	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008048	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002048	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF048	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009048	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF048	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000048	其他费用		项	1		
031302007048	高层施工增加		项	1		
031301017048	脚手架搭拆费		项	1	525.67	525.67
	小计		元			525.67
	合计					15,631.03

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-加药安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	5.0mm厚乙烯基脂玻璃剂		m2	7.00	45.23	316.61
2	塑料薄膜		m2	93.84	0.26	24.40
3	室外塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	329.70	0.51	168.14
4	电	(机械用)	kw·h	51.73	0.66	34.14
5	橡胶条	Φ20	个	21.60	0.75	16.20
6	水砂纸		张	14.06	0.77	10.83
7	铁砂布	0~2#	张	3.15	0.94	2.96
8	人工费调整		元	525.71	1.00	525.71
9	材料费调整		元	-0.02	1.00	-0.02
10	校验费		元	2.09	1.00	2.09
11	机械费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
12	黑玛钢活接头	DN20	个	4.08	1.15	4.69
13	UPVC管 DN20		m	1188.30	2.61	3,101.46
14	白布		kg	0.05	2.75	0.14
15	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	4.65	3.04	14.13
16	钢板	8~15	kg	4.93	3.48	17.15
17	钢板		kg	54.00	3.56	192.24
18	焊接钢管		kg	17.60	3.76	66.18
19	水		m3	1.68	3.80	6.38
20	六角空心钢	综合	kg	0.68	4.01	2.71
21	角钢	综合	kg	0.40	3.49	1.40
22	尼龙砂轮片	Φ100	片	7.45	4.27	31.82
23	电焊条		kg	0.16	4.29	0.66
24	活箍 DN20		个	4.00	4.33	17.32
25	钢模板		kg	19.25	4.44	85.48
26	合金钢钻头	一字型	个	0.41	4.74	1.96
27	铁件	综合	kg	7.51	4.84	36.36
28	橡胶软管	DN20	m	1.00	5.00	5.00
29	脱模剂		kg	1.10	5.13	5.67
30	焊接钢管	DN20	kg	1.75	3.76	6.57
31	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	5.66	5.38	30.44
32	双头螺栓		kg	83.09	5.44	452.00
33	焊接钢管	DN20	m	0.39	5.51	2.15

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-加药安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	压力表弯管	DN15	个	0.30	5.56	1.68
35	六角螺栓	综合	kg	0.58	5.58	3.24
36	低碳钢焊条	综合	kg	28.07	6.01	168.69
37	六角螺栓	M16×80	十套	5.77	6.39	36.86
38	土工布		m2	0.05	6.69	0.34
39	机油	综合	kg	3.07	6.96	21.35
40	破布	一级	kg	4.90	7.18	35.17
41	耐油橡胶板	3~6	kg	0.35	7.71	2.70
42	室外钢管焊接管件 DN50 Q235B		个	9.43	8.25	77.80
43	松节油		kg	0.48	8.84	4.24
44	丙酮		kg	3.03	9.74	29.50
45	橡胶板	4~15	kg	1.96	11.09	21.74
46	油性防锈漆		kg	3.37	11.89	40.07
47	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.85	11.97	10.14
48	氯丁橡胶粘接剂		kg	7.81	14.02	109.43
49	耐酸橡胶板	综合	kg	0.35	16.92	5.92
50	加氯管套管 DN50 Q235B		m	234.14	18.34	4,294.13
51	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.30	20.00	6.04
52	高压风管		m	0.02	21.88	0.50
53	橡胶石棉盘根	编织 Φ11~25 (250℃)	kg	7.87	22.46	176.72
54	橡胶板	1~3	kg	1.16	25.70	29.86
55	螺纹阀门	DN20	个	0.58	26.00	15.11
56	消纳费		m3	38.78	28.00	1,085.84
57	加氯斗 DN50		个	4.00	30.00	120.00
58	手动球阀 DN20, PN10		个	4.08	41.03	167.40
59	环氧玻璃钢防腐 5mm		m2	86.76	45.23	3,924.15
60	不锈钢焊条	综合	kg	0.57	45.49	26.16
61	树脂盖板	320×500	十块	2.06	34.39	70.84
62	不锈钢管DN50		m	0.74	57.29	42.39
63	法兰 DN200		片	2.00	59.63	119.26
64	再生石粉		m3	30.25	60.00	1,815.01
65	钢管 DN200 Q235B		m	1.60	121.08	193.73

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 石排水厂-加药安装

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 石排水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控安装

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		石排水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004023	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 8芯单模光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1710	7.36	12,585.60
2	030502005015	网线	1. 名称: 网线 2. 规格: 6类屏蔽 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	240	5.47	1,312.80
3	030411004024	配线	1. 名称: 现场总线 2. 敷设方式、部位: 综合考虑 3. 含接头等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	690	5.53	3,815.70
4	030408001025	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x6 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	100	19.84	1,984.00
5	030408001026	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x4 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	260	15.23	3,959.80
本页小计							23,657.90

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控安装

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030408001027	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1370	11.03	15,111.10
7	030408002008	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: DJYVP-2x2x1.0 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1470	12.14	17,845.80
8	030408002009	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KVV-14x1.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	680	28.45	19,346.00
9	030408002010	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KVV-3x1.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	410	12.01	4,924.10
10	030411001028	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管 Φ25 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	100	18.84	1,884.00
本页小计							59,111.00

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控安装

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030411001029	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	300	28.93	8,679.00
12	030411001030	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	200	48.10	9,620.00
13	030408005011	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称:电缆沟揭、盖盖板 2. 规格:板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	86.83	43.19	3,750.19
14	030411003003	桥架	1. 名称:热镀锌桥架 2. 规格:100*50, 2mm厚 3. 材质:热镀锌 4. 类型:槽式含支架, 含连接材料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	40	92.31	3,692.40
15	030413005018	手孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:90x120x120cm 3. 垫层:C15混凝土 4. 井室:M10水泥砂浆砖砌体, 1:2.5水泥砂浆抹面 5. 盖板:C20混凝土, 含钢筋 6. 井盖及井座:Φ800铸铁井盖 7. 详见图集JD5-151 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	座	4	2,070.32	8,281.28
本页小计							34,022.87

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控安装

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	041001001028	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm,C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	12	56.06	672.72
17	040203007013	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级:C35、C15 3. 厚度:24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	12	287.88	3,454.56
18	040101002018	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	33.3	8.95	298.04
19	010201001014	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	3.6	152.29	548.24
20	040103001030	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	4.5	106.14	477.63
21	040103001031	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	25.2	20.47	515.84
本页小计							5,967.03

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-自控安装

第 5 页 共 5 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：石排水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00049	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	12,646.90
	小计		元			12,646.90
2	措施其他项目					
031301010049	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011049	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF049	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008049	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002049	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF049	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009049	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF049	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000049	其他费用		项	1		
031302007049	高层施工增加		项	1		
031301017049	脚手架搭拆费		项	1	1203.39	1,203.39
	小计		元			1,203.39
	合计					13,850.29

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-自控安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	热轧圆盘条	Φ 10以内	t	0.02	3,408.89	84.20
2	塑料薄膜		m2	12.55	0.26	3.26
3	标准砖	240×115×53	千块	3.29	371.20	1,220.99
4	水		m3	3.12	3.80	11.84
5	井环盖、井座 Φ800		套	4.00	439.99	1,759.96
6	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m3	1.38	392.53	541.65
7	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.45	404.40	180.28
8	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.78	426.91	333.12
9	电力电缆YJV-0.6/1-3x6		m	101.00	16.38	1,654.38
10	再生石粉		m3	10.80	60.00	648.22
11	热镀锌管SC50		m	206.00	25.63	5,279.78
12	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.43	420.56	1,443.11
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	2.94	460.98	1,354.17
14	人工费调整		元	1203.40	1.00	1,203.40
15	镀锌低碳钢丝	Φ 2.5~4.0	kg	1.71	5.38	9.20
16	扁钢	30×4	kg	1.71	3.80	6.50
17	六角空心钢	综合	kg	0.18	4.01	0.71
18	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	6.35	26.42	167.83
19	白布		kg	9.00	2.75	24.75
20	木螺钉	M4×65	十套	24.13	0.68	16.41
21	铜接地端子带螺栓	DT-6mm2	十套	4.20	10.38	43.60
22	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	78.34	3.90	305.51
23	塑料胀管	D6~8	十套	25.52	0.60	15.31
24	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	2.47	7.72	19.08
25	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	1.65	16.48	27.16
26	砂轮片	Φ 100	片	0.04	12.87	0.51
27	砂轮片	Φ 400	片	0.04	26.64	1.07
28	锡基钎料		kg	0.90	52.47	47.07
29	冲击钻头	Φ 6~8	个	1.63	2.76	4.50
30	合金钢钻头	一字型	个	0.11	4.74	0.51
31	钢丝刷子		把	0.04	12.82	0.56

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-自控安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	合金钢钻头	Φ10	个	1.87	4.57	8.54
33	铁件	综合	kg	1.56	4.84	7.55
34	板枋材	综合	m3	0.01	1,700.14	21.25
35	醇酸磁漆		kg	2.46	9.37	23.01
36	厚漆		kg	5.99	10.26	61.48
37	防锈漆	C53-1	kg	0.09	16.13	1.41
38	沥青绝缘漆		kg	0.62	6.20	3.86
39	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.40	10.04	4.02
40	溶剂汽油		kg	0.21	7.17	1.52
41	溶剂油		kg	1.95	3.94	7.68
42	硬脂酸		kg	0.31	6.33	1.97
43	脱模剂		kg	0.29	5.13	1.48
44	胶粘剂		kg	0.12	1.88	0.23
45	高压风管		m	0.01	21.88	0.13
46	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	16.48	0.34	5.60
47	镀锌钢管接头	32×3.25	个	49.44	3.12	154.25
48	镀锌钢管接头	50×3.5	个	32.96	5.38	177.32
49	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	144.08	3.08	443.76
50	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm2	m	9.00	4.63	41.67
51	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	9.70	0.06	0.58
52	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	24.72	0.22	5.44
53	难燃塑料管接头	25	个	21.00	0.53	11.13
54	难燃塑料管卡子	25	个	121.80	0.54	65.77
55	难燃塑料管三通	25	个	3.15	1.01	3.18
56	难燃塑料管伸缩接头	25	个	2.10	1.09	2.29
57	难燃塑料管弯头	25	个	2.10	0.78	1.64
58	镀锌地线夹	32	套	145.23	0.79	114.73
59	镀锌地线夹	50	套	127.72	1.52	194.13
60	镀锌电缆卡子	2×35	个	599.04	2.30	1,377.79
61	水		m3	2.28	3.80	8.68
62	钢模板		kg	5.02	4.44	22.30
63	消纳费		m3	12.30	28.00	344.40

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 石排水厂-自控安装

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		石排水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004025	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 4芯单模光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	2580	6.42	16,563.60
2	030502005016	网线	1. 名称: 网线 2. 规格: 6类屏蔽 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1745	5.47	9,545.15
3	030408001028	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x6 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	40	19.84	793.60
4	030408001029	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	3030	11.03	33,420.90
5	030411001031	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 热镀锌管SC32 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	500	28.93	14,465.00
本页小计							74,788.25

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001032	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管 Φ25 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m	150	18.84	2,826.00
7	041001001030	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 混凝土类 3. 厚度: C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运: 运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m2	9.6	56.06	538.18
8	040203007014	水泥混凝土路面恢复	1. 名称: 水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级: C35、C15 3. 厚度: 24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m2	9.6	287.88	2,763.65
9	040101002019	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m3	78.48	8.95	702.40
10	010201001015	垫层	1. 名称: 管道垫层 2. 材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m3	2.88	152.29	438.60
11	040103001032	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m3	3.6	106.14	382.10
本页小计							7,650.93

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：石排水厂-安防安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040103001033	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	72	20.47	1,473.84
13	040103002015	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	6.48	39.78	257.77
14	041001001031	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	9.84	28.00	275.52
15	030507008040	旧安防摄像头拆除	1. 名称: 旧安防摄像头拆除 2. 类别: 摄像头、安防设备及杆体等设备拆除 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	处	12	140.68	1,688.16
16	031301003003	围墙铁网拆除	1. 名称: 围墙铁网拆除 2. 围栏上, 高1米 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	米	616	16.38	10,090.08
17	010804003001	取水泵站不锈钢大门	1. 名称: 取水泵站不锈钢大门 2. 规格: 5220*2200, 不锈钢镂空大门, 带30*30*3不锈钢板网。设置900*2100小门, 不锈钢材质采用304L 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	樘	1	5,512.32	5,512.32
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					101,736.87
本页小计							19,297.69
合 计							101,736.87

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：石排水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00050	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	11,843.64
	小计		元			11,843.64
2	措施其他项目					
031301010050	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011050	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF050	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008050	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002050	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF050	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009050	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF050	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000050	其他费用		项	1		
031302007050	高层施工增加		项	1		
031301017050	脚手架搭拆费		项	1	845.96	845.96
	小计		元			845.96
	合计					12,689.60

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	再生石粉		m3	8.64	60.00	518.57
2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.76	420.56	741.28
3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	2.35	460.98	1,083.35
4	消纳费		m3	9.84	28.00	275.52
5	综合工日		工日	72.87	117.70	8,577.03
6	人工费调整		元	845.97	1.00	845.97
7	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	2.58	5.38	13.88
8	扁钢	30×4	kg	2.58	3.80	9.80
9	六角空心钢	综合	kg	0.14	4.01	0.57
10	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	11.27	26.42	297.84
11	白布		kg	5.53	2.75	15.20
12	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	4.12	7.72	31.81
13	合金钢钻头	一字型	个	0.09	4.74	0.41
14	合金钢钻头	Φ10	个	3.32	4.57	15.15
15	铁件	综合	kg	1.25	4.84	6.04
16	板枋材	综合	m3	0.01	1,700.14	17.00
17	醇酸磁漆		kg	2.12	9.37	19.86
18	厚漆		kg	5.16	10.26	52.94
19	沥青绝缘漆		kg	1.11	6.20	6.85
20	溶剂油		kg	1.60	3.94	6.30
21	硬脂酸		kg	0.55	6.33	3.50
22	脱模剂		kg	0.23	5.13	1.18
23	胶粘剂		kg	0.18	1.88	0.34
24	高压风管		m	0.00	21.88	0.11
25	镀锌钢管接头	32×3.25	个	82.40	3.12	257.09
26	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	122.67	3.08	377.81
27	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	70.50	0.06	4.23
28	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	41.20	0.22	9.06
29	难燃塑料管接头	25	个	31.50	0.53	16.70
30	镀锌地线夹	32	套	242.05	0.79	191.22
31	水		m3	1.83	3.80	6.94
32	钢模板		kg	4.02	4.44	17.84

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：石排水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		横沥水厂					
		安防控制中心					
1	030504004029	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013040	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:二期滤池值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	9,106.64	9,106.64
本页小计							13,388.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013041	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块 3. 设置位置:二期滤池值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013042	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量40TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:二期滤池值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	7,354.01	7,354.01
本页小计							7,354.01

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030501012031	以太网核心交换机	1. 名称:以太网核心交换机 2. 规格、型号:智能管理型,千兆光口≥4,千兆电口≥20,支持POE 3. 交换机端口以实际需求为准 4. 设置位置:二期滤池值班室 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	3,612.64	3,612.64
6	050306004057	安防控制柜	1. 名称:安防控制柜 2. 规格、型号:材质:碳钢喷塑,立柱2mm,外壳1.5mm。600x800x1200mm,含PDU,浪涌保护器,UPS(2kVA,1h),配电断路器,安装隔板等附件 3. 设置位置:中控室网络机柜 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	3,023.41	3,023.41
		【安防控制中心】分部小计					49,739.62
		门禁管理子系统					
本页小计							6,636.05

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030507007017	磁力锁及支架	1. 名称:磁力锁及支架 2. 规格:最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 设置位置:加药间2套、二期滤池2套、二期配水泵房1套、一期配水泵房1套、化验室药品室1套、高锰酸钾间与回用水泵房配电间各1套。 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	9	365.78	3,292.02
8	030904003013	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 规格:86式开门按钮 3. 设置位置:加药间2套、二期滤池2套、二期配水泵房1套、一期配水泵房1套、化验室药品室1套、高锰酸钾间与回用水泵房配电间各1套。 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	9	78.48	706.32
9	031101001013	门禁开关电源	1. 种类:门禁开关电源 2. 规格:输入电压:100-240VAC; 输出电压:12VDC; 输出电流:4.17A; 输出功率:50W; 3. 设置位置:加药间2套、二期滤池2套、二期配水泵房1套、一期配水泵房1套、化验室药品室1套、高锰酸钾间与回用水泵房配电间各1套。 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	9	128.85	1,159.65
本页小计							5,157.99

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030507005028	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩 3. 设置位置:加药间2套、二期滤池2套、二期配水泵房1套、一期配水泵房1套、化验室药品室1套、高锰酸钾间与回用水泵房配电间各1套。 4. 包含:出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	9	1,044.99	9,404.91
11	030507005029	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入； 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
本页小计							10,665.73

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030501004009	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【门禁管理子系统】分部小计					16,000.72
		安防视频监控子系统					
13	030507008041	高清枪型摄像机	1. 名称:高清枪型摄像机 2. 类别:像素:400万;最大补光距离:30m(红外视频监控距离)30m(暖光视频监控距离);支持强光抑制、透雾、电子防抖;支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水附着物;防护等级:不低于IP66,供电方式:POE 3. 设置位置:加药间2套、二期滤池值班室4套、二期配水泵房4套、一期配水泵房4套、化验室药品室1套,回用水泵房3套,大门口2套,门卫1套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	21	1,062.94	22,321.74
本页小计							22,498.74

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030507008042	防爆枪型摄像机	1. 名称:防爆枪型摄像机 2. 类别:防爆, 防腐蚀, 像素: 400万; 最大补光距离: 30m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于 IP66, 供电方式: POE 3. 设置位置:加药间6套、化验室药品室2套、高锰酸钾间2套。 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	10	2,443.47	24,434.70
15	030404016029	摄像机前端箱	1. 名称:摄像机前端箱 2. 型号:附件、交换机 (2光, 8电, 百兆, 支持POE)、避雷器等配套, 400*500*300mm (WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1mm厚 3. 交换机端口以实际需求为准 4. 设置位置:加药间1套、反冲洗泵房1套、二期配水泵房1套、一期配水泵房1套、化验室药品室1套。 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	1,835.36	9,176.80
本页小计							33,611.50

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012032	现场交换机	1. 名称:现场交换机 2. 型号:2光, 8电, 百兆, 支持POE 3. 交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	1, 295. 83	1, 295. 83
		【安防视频监控子系统】分部小计					57, 229. 07
		访客管理子系统					
本页小计							1, 295. 83

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	080805003019	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. 国产操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V 4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃ 3. 设置位置:水厂大门门卫室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
本页小计							4,814.34
合 计							127,783.75

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00051	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	4,538.88
	小计		元			4,538.88
2	措施其他项目					
031301010051	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011051	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF051	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008051	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002051	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF051	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009051	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF051	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000051	其他费用		项	1		
031302007051	高层施工增加		项	1		
031301017051	脚手架搭拆费		项	1	506.74	506.74
	小计		元			506.74
	合计					5,045.62

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 1 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
2	人工费调整		元	506.74	1.00	506.74
3	镀锌扁钢	综合	kg	1.35	4.80	6.48
4	白布	宽900	m	0.45	4.94	2.22
5	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	2.88	3.40	9.79
6	自攻螺钉	M5×25	十套	3.67	0.78	2.86
7	自攻螺钉	M8×35	十套	3.67	1.74	6.39
8	自攻螺钉	M10×30~50	十套	1.84	2.52	4.63
9	木螺钉	M6×100	十套	0.36	1.25	0.45
10	膨胀螺栓	M6	十套	3.67	2.80	10.28
11	膨胀螺栓	M10	十套	0.41	5.82	2.37
12	塑料胀管	D6~8	十套	1.53	0.60	0.92
13	低碳钢焊条	综合	kg	0.13	6.01	0.78
14	锡基钎料		kg	0.45	52.47	23.61
15	冲击钻头	Φ12	个	0.02	8.55	0.21
16	冲击钻头	Φ6~8	个	0.54	2.76	1.49
17	合金钢钻头	Φ3	个	0.18	0.55	0.10
18	胶合板	2440×1220×3	m2	0.09	11.47	1.03
19	酚醛磁漆		kg	0.02	7.75	0.16
20	钢结构厚型防火涂料		kg	0.45	5.00	2.25
21	汽油	综合	kg	0.27	8.49	2.29
22	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
23	塑料异型管	D5	m	1.17	3.07	3.59
24	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	1.38	2.87	3.95
25	86式开门按钮		套	9.00	12.00	108.00
26	防爆枪型摄像机 防爆，防腐，像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE		套	10.00	2,123.89	21,238.90

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 2 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
27	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE		套	21.00	743.36	15,610.56
28	安防控制柜 材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。600x800x1200mm，含PDU，浪涌保护器，UPS（2kVA，1h），配电断路器，安装隔板等附件		套	1.00	2,775.54	2,775.54
29	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	9.00	29.00	261.00
30	摄像机前端箱 附件、交换机（2光，8电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	5.00	1,568.79	7,843.95
31	以太网核心交换机 智能管理型，千兆光口≥4，千兆电口≥20，支持POE		台	1.00	3,345.13	3,345.13
32	现场交换机 2光，8电，百兆，支持POE		台	1.00	1,028.32	1,028.32

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 3 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量40TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	6,614.09	6,614.09

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 4 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式；5. 防水等级不低于IP65；室外使用需配套遮阳罩		套	9.00	880.00	7,920.00
35	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防伪功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
36	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	9.00	166.81	1,501.29
37	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
38	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	1.00	8,757.30	8,757.30

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 5 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
39	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10 ；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：横沥水厂-安防设备

第 6 页 共 6 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：横沥水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		横沥水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004026	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:4芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	500	6.42	3,210.00
2	030502005017	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1945	5.47	10,639.15
3	030408001030	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	460	11.03	5,073.80
4	030408001031	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x6 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	30	19.84	595.20
5	030411001033	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC150 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	50	147.97	7,398.50
6	030411001034	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	150	28.93	4,339.50
本页小计							31,256.15

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030411001035	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管 Φ25 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m	600	18.84	11,304.00
8	041001001032	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 混凝土类 3. 厚度: C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运: 运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m2	26	56.06	1,457.56
9	040203007015	水泥混凝土路面恢复	1. 名称: 水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级: C35、C15 3. 厚度: 24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m2	26	287.88	7,484.88
10	040101002020	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m3	30.15	8.95	269.84
11	010201001016	垫层	1. 名称: 管道垫层 2. 材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m3	7.8	152.29	1,187.86
12	040103001034	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见 图纸及招标文件	m3	9.75	106.14	1,034.87
本页小计							22,739.01

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040103001035	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	12. 6	20. 47	257. 92
14	040103002016	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	17. 55	39. 78	698. 14
15	041001001033	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	26. 65	28. 00	746. 20
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					55, 697. 42
本页小计							1, 702. 26
合 计							55, 697. 42

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：横沥水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00052	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	6,694.08
	小计		元			6,694.08
2	措施其他项目					
031301010052	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011052	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF052	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008052	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002052	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF052	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009052	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF052	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000052	其他费用		项	1		
031302007052	高层施工增加		项	1		
031301017052	脚手架搭拆费		项	1	566	566.00
	小计		元			566.00
	合计					7,260.08

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：横沥水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	再生石粉		m3	23.41	60.00	1,404.47
2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	4.77	420.56	2,007.59
3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	6.36	460.98	2,934.05
4	消纳费		m3	26.65	28.00	746.20
5	人工费调整		元	566.02	1.00	566.02
6	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.75	5.38	4.04
7	扁钢	30×4	kg	0.50	3.80	1.90
8	六角空心钢	综合	kg	0.38	4.01	1.53
9	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	1.80	26.42	47.54
10	白布		kg	4.38	2.75	12.05
11	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	1.24	7.72	9.54
12	合金钢钻头	一字型	个	0.23	4.74	1.11
13	合金钢钻头	Φ10	个	0.53	4.57	2.42
14	铁件	综合	kg	3.38	4.84	16.36
15	板枋材	综合	m3	0.03	1,700.14	46.07
16	醇酸磁漆		kg	0.64	9.37	5.96
17	沥青清漆		kg	8.00	6.45	51.60
18	厚漆		kg	1.55	10.26	15.88
19	沥青绝缘漆		kg	0.18	6.20	1.09
20	溶剂油		kg	0.48	3.94	1.89
21	硬脂酸		kg	0.09	6.33	0.56
22	脱模剂		kg	0.62	5.13	3.20
23	氧气		m3	7.60	5.16	39.22
24	乙炔气		kg	1.75	13.30	23.28
25	胶粘剂		kg	0.72	1.88	1.35
26	高压风管		m	0.01	21.88	0.28
27	镀锌钢管接头	32×3.25	个	24.72	3.12	77.13
28	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	36.80	3.08	113.34
29	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	78.58	0.06	4.71
30	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	12.36	0.22	2.72
31	难燃塑料管接头	25	个	126.00	0.53	66.78
32	镀锌地线夹	32	套	72.62	0.79	57.37

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：横沥水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号：

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-加药设备

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤岗第一水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006017	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥105L/h, H≥4 bar 3. 次钠, 撬装; 前加氯, 含管道、背压阀、安全阀、Y型过滤器、标定柱、脉冲阻尼器、取样阀、压力表等全套附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	32,805.21	65,610.42
2	030109006018	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q=105L/h, H≥4 bar 3. 次钠, 撬装; 前加氯, 含管道、背压阀、安全阀、Y型过滤器、标定柱、脉冲阻尼器、取样阀、压力表等全套附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	32,805.21	65,610.42
3	030109006019	撬装架	1. 名称:撬装架 2. 规格:聚氨酯防腐, 0.6 mm厚涂层 3. 附管道和管配件, 用于现状加氯泵(需拆装移位) 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	3,218.02	6,436.04
4	030602001011	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN8, PN10, 0~50 OL/h 3. 前加氯1套, 补加氯1套 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	13,211.04	26,422.08
本页小计							164,078.96

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-加药设备

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	080902006008	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:量程:0-5m, 信号4-20ma 3. 次氯酸钠储罐用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	4,389.97	8,779.94
6	030807004017	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 双活接AC220V 3. 次氯酸钠储罐出水用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	1,609.52	3,219.04
7	030807004018	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN40 双活接AC220V 3. 次氯酸钠储罐进水用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	1,448.99	2,897.98
8	030807004019	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 双活接AC220V 3. 前加氯、后加氯、补加氯系统用, 各2个 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	6	1,284.95	7,709.70
9	030807001034	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25 3. 前加氯、补加氯系统用, 各2个 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	4	104.67	418.68
10	030807001035	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20 3. 前加氯、补加氯系统用, 各10个 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	20	81.04	1,620.80
本页小计							24,646.14

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-加药设备

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030807001036	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15 3. 前加氯、补加氯系统用,各2个 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	4	69.55	278.20
12	081003002011	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 类别:配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点;要能同时实现现场手动操作;前加氯、补加氯系统用,各1套;控制柜仅需1台,前加氯、补加氯接入同一控制柜。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	14,159.29	28,318.58
13	030801016030	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN50 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内,附管配件 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	15	34.19	512.85
14	030801016031	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内,附管配件 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	30	22.23	666.90
本页小计							29,776.53

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-加药设备

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030801016032	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内, 附管配件 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	30	20. 40	612. 00
16	030901013001	灭火器	1. 名称:磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:手提式, 4 Kgx2 3. 附灭火器箱, 详见07S207, 位置见图 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	172. 26	172. 26
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					219, 285. 89
本页小计							784. 26
合 计							219, 285. 89

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00053	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	2,119.50
	小计		元			2,119.50
2	措施其他项目					
031301010053	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011053	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF053	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008053	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002053	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF053	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009053	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF053	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000053	其他费用		项	1		
031302007053	高层施工增加		项	1		
031301017053	脚手架搭拆费		项	1	176.7	176.70
	小计		元			176.70
	合计					2,296.20

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-加药设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	钢板	8~15	kg	0.16	3.48	0.55
2	钢板	8~15	kg	0.10	3.48	0.35
3	丙酮		kg	0.58	9.74	5.62
4	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.38	14.02	5.38
5	焊接钢管	DN20	kg	0.11	3.76	0.42
6	UPVC管 DN50		m	15.24	7.89	120.24
7	UPVC管 DN25		m	30.48	3.01	91.74
8	UPVC管 DN20		m	30.48	2.61	79.55
9	橡胶软管	DN20	m	0.05	5.00	0.26
10	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	36.75	0.51	18.74
11	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN50		个	9.89	3.51	34.70
12	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN25		个	32.43	0.81	26.27
13	螺纹阀门	DN20	个	0.03	26.00	0.82
14	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.02	20.00	0.33
15	压力表弯管	DN15	个	0.02	5.56	0.09
16	配电控制系统		套	2.00	14,159.29	28,318.58
17	人工费调整		元	176.69	1.00	176.69
18	橡胶板	1~3	kg	0.06	25.70	1.62
19	橡胶板	4~15	kg	0.05	11.09	0.60
20	耐油橡胶板	3~6	kg	2.10	7.71	16.19
21	细白布	宽0.9m	m	0.40	4.94	1.98
22	六角螺栓	综合	kg	0.03	5.58	0.18
23	六角螺栓	M12×20~100	十套	0.80	9.73	7.78
24	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.29	11.97	3.45
25	钢锯条		条	1.47	0.43	0.63
26	黑玛钢活接头	DN15	个	4.08	1.14	4.65
27	黑玛钢活接头	DN20	个	26.46	1.15	30.43
28	黑玛钢活接头	DN25	个	4.04	8.75	35.35
29	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm2	m	2.00	11.81	23.62
30	位号牌		个	2.00	2.08	4.16
31	手动球阀 DN25, PN10		个	4.04	51.84	209.43
32	手动球阀 DN20, PN10		个	20.40	41.03	837.01

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-加药设备

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-自控设备

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤岗第一水厂					
		现场控制层					
1	080902005007	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0`1MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.25 级, 输出: 4`20mA, 接口: G 1/2", 防护等级 IP65, 传感器材质316L 3. 设置位置:取水泵房 4. 单泵出 5. 包含阀门、管道、管件等配件 6. 含:设备的采购、安装、调试 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	3,504.33	10,512.99
2	030503006014	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 规格:铂电阻, 测温范围: -60`180℃, 精度: ±0.1℃, 磁吸式或插入式, 按实际情况安装 3. 每台机组5个测量点: 水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度 4. 设置位置:取水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	320.27	960.81
本页小计							11,473.80

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-自控设备

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030404016030	数据采集控制箱	1. 名称:数据采集控制箱 2. 型号:含温度信号采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm） 3. 规格:尺寸：400x300x500mm（WxDxH），后期需深化设计 4. 设置位置:取水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	3	3,708.86	11,126.58
本页小计							11,126.58

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-自控设备

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	050306004058	取水泵房PLC1，大型	1. 名称:取水泵房PLC1，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：24, AO:8, DI:48, DO:24；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:取水泵房 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	108,263.55	108,263.55
5	080608003016	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：10KVA、单相、带以太网接口、1 hour 带双电源自切 SCB 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	31,119.27	31,119.27
本页小计							139,382.82

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-自控设备

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	050306004059	加矾PLC2，大型	1. 名称:加矾PLC2，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：16，AO:8，DI:80，DO:64；以太网口 x1，MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:加矾间 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	116,501.69	116,501.69
7	080608003017	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：6KVA、单相、带以太网接口、1hour带双电源自切 SCB 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	21,704.49	21,704.49
本页小计							138,206.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-自控设备

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	050306004060	次氯酸钠PLC3，大型	1. 名称:次氯酸钠PLC3，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数: AI :16, AO:8, DI:64, DO:32；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体: 钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数: 大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:加氯间 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	106,229.76	106,229.76
9	030501012033	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:智能管理型，支持环网,二层交换机，4个千兆光口、12个百兆电口 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:取水泵房、加矾间、加氯间 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	3	3,891.81	11,675.43
本页小计							117,905.19

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-自控设备

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030501012034	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:智能管理型, 支持环网, 二层交换机, 4个千兆光口、24个百兆电口 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
		【现场控制层】分部小计					423,764.33
		自控上位系统					
11	030504004030	上位机软件	1. 名称:上位机软件 2. 类别:组态软件开发版+运行版(5000点), 支持OPCUA 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	42,072.56	42,072.56
12	030504004031	上位机软件	1. 名称:上位机软件 2. 类别:组态软件运行版(5000点), 支持OPCUA 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	17,964.56	35,929.12
13	080805003020	工程师站	1. 名称:工程师站 2. 规格:工业级, CPU不低于至强银牌2.4GHZ, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27寸显示器, 正版Windows 10 或以上专业版操作系统 3. 含键盘、鼠标一套等附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
本页小计							94,278.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-自控设备

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	080805003021	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 规格:工业级, CPU不低于I7 13700, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27寸显示器, 正版Windows 10 或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	10,606.78	21,213.56
15	030501013043	服务器机柜	1. 名称:服务器机柜 2. 规格、型号:8U, 服务器机柜, 挂壁式 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	2,087.07	2,087.07
16	030501013044	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器(4U), 每个模块配置: 双路十二核英特尔至强银牌4214, 2.2GHz处理器, 64GB内存, 480GB固态硬盘, 8TB硬盘, 1G缓存阵列卡超级电容, 电源900W以上; 操作系统: Windows server 2016标准及以上, 数据采集软件、数据库软件(≥3000点) 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
本页小计							308,153.97

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-自控设备

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	080703003004	中控操作台	1. 名称: 中控操作台 2. 规格: 3工位, 主板材采用木制, 定制化, 配套办公用椅, 长度2m (具体尺寸按照现场实际为准) 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	7,729.42	7,729.42
18	030504004032	自控系统SCADA上位开发	1. 名称: 自控系统SCADA上位开发 2. 类别: 上位机组态开发, 满足运营单位使用要求 (涉及本厂所有PLC站的信号) 3. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 4. 设置位置: 中控室 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					441,022.82
本页小计							44,260.39
合 计							864,787.15

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00054	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	2,791.92
	小计		元			2,791.92
2	措施其他项目					
031301010054	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011054	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF054	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008054	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002054	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF054	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009054	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF054	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000054	其他费用		项	1		
031302007054	高层施工增加		项	1		
031301017054	脚手架搭拆费		项	1	218.83	218.83
	小计		元			218.83
	合计					3,010.75

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-自控设备

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	218.83	1.00	218.83
3	自攻螺钉	M6×45	十套	1.23	1.68	2.07
4	六角螺栓	M12×20~100	十套	0.80	9.73	7.78
5	塑料胀管	D6×45	只	12.36	0.05	0.62
6	冲击钻头	Φ12	个	0.07	8.55	0.62
7	多功能上光清洁剂		盒	0.90	8.20	7.38
8	光盘	5"	片	9.00	4.44	39.96
9	裸铜线	10mm2	kg	0.60	53.88	32.33
10	铜接线端子	DT-10mm2	个	6.09	2.25	13.70
11	标签纸	50页/本	本	0.33	8.55	2.82
12	脱脂棉		kg	0.24	25.13	6.03
13	压力变送器 量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.25级，输出：4~20mA，接口：G 1/2"，防护等级 IP65，传感器材质316L		套	3.00	2,935.00	8,805.00
14	次氯酸钠PLC3，大型 PLC 可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：16，AO：8，DI：64，DO：32；以太网口 x1，MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	104,866.29	104,866.29

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-自控设备

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
15	加矾PLC2，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:16, AO:8, DI:80, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	115,138.22	115,138.22
16	取水泵房PLC1，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:24, AO:8, DI:48, DO:24；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	106,900.08	106,900.08
17	中控操作台 3工位，主板材采用木制，定制化，配套办公用椅，长度2m（具体尺寸按照现场实际为准）		套	1.00	6,950.93	6,950.93
18	数据采集控制箱 含温度信号采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC，304 不锈钢（1mm）		套	3.00	3,539.82	10,619.46

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-自控设备

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
19	温度传感器 铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装		套	3.00	238.94	716.82
20	工业交换机 智能管理型，支持环网，二层交换机，4个千兆光口、12个百兆电口		台	3.00	3,624.30	10,872.90
21	核心交换机 智能管理型，支持环网，二层交换机，4个千兆光口、24个百兆电口		台	1.00	5,402.25	5,402.25
22	UPS柜柜体：柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：6KVA、单相、带以太网接口、1hour带双电源自切 SCB		套	1.00	20,850.71	20,850.71
23	上位机软件 组态软件开发版+运行版（5000点），支持OPCUA（凤岗第一水厂）		套	1.00	41,927.00	41,927.00
24	上位机软件 组态软件运行版（5000点），支持OPCUA（凤岗第一水厂）		套	2.00	17,819.00	35,638.00
25	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，电源900W以上；操作系统：Windows server 2016标准及以上，数据采集软件、数据库软件（≥3000点）		套	1.00	284,504.00	284,504.00
26	服务器机柜 8U，服务器机柜，挂壁式		套	1.00	1,737.73	1,737.73
27	工程师站 业级，CPU不低于至强银牌2.4GHZ，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows 10 或以上专业版操作系统		套	1.00	10,257.44	10,257.44

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤岗第一水厂					
		安防控制中心					
1	030504004033	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013045	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:控制中心、取水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	9,106.64	18,213.28
本页小计							22,494.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013046	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz，内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB 内存硬盘：大于或等于2块 2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10 ；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60， 可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个 PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013047	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量200TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,973.21	17,973.21
本页小计							17,973.21

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030501012035	以太网核心交换机	1. 名称: 以太网核心交换机 2. 规格、型号: 智能管理型, 万兆光口≥4, 千兆光口≥12, 百兆电口≥24, 支持POE 3. 设置位置: 控制中心 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	10,002.02	10,002.02
6	050306004061	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 800x800x200mm, 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 控制中心 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	3,787.69	3,787.69
		【安防控制中心】分部小计					76,619.12
		门禁管理子系统					
		(一) 取水泵站					
7	030507007018	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	365.78	731.56
8	030904003014	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	78.48	156.96
本页小计							14,678.23

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	031101001014	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	128.85	257.70
10	030507005030	人脸门禁一体机	1. 名称: 人脸门禁一体机 2. 规格: 1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比, 人脸比对时间毫秒级; 人脸比对准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式, 设备指纹存储容量不小于10000枚; 5. 防水等级不低于IP65; 3. 设置位置: 取水泵站大门 4. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	1,044.99	2,089.98
		【（一）取水泵站】分部小计					3,236.20
		（二）水厂内					
11	030507007019	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	365.78	1,463.12
本页小计							3,810.80

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030904003015	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	78.48	313.92
13	031101001015	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	128.85	515.40
14	030507005031	人脸门禁一体机	1. 名称: 人脸门禁一体机 2. 规格: 1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比, 人脸比对时间毫秒级; 人脸比对准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式, 设备指纹存储容量不小于10000枚; 5. 防水等级不低于IP65; 3. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	1,044.99	4,179.96
本页小计							5,009.28

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030507005032	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸; 2. 采用200万双目摄像头, 分辨率不小于1920×1080, 支持照片视频防假功能; 3. 支持人脸、指纹(选配)、卡片、身份证等多种信息采集录入; 3. 设置位置:办公室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
16	030501004010	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	30	3.54	106.20
		【（二）水厂内】分部小计					7,839.42
		周界报警子系统					
		（一）取水泵站					
17	030503004020	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:6线制双防区脉冲主机:1台 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	2,351.64	4,703.28
本页小计							6,070.30

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030503004021	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	200	48.44	9,688.00
19	030503004022	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 应用于厂区大门拐角等有高度落差处 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	181.01	362.02
20	030507005033	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
21	030404016031	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:附件、避雷器等配套,600*800*300mm（WxHxD）材质: 不锈钢304, 1mm厚 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	1,835.36	3,670.72
		【（一）取水泵站】分部小计					19,931.66
		（二）水厂内					
本页小计							15,228.38

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030503004023	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:6线制双防区脉冲主机:1台 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	2,351.64	4,703.28
23	030503004024	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	200	48.44	9,688.00
24	030503004025	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 应用于厂区大门拐角等有高度落差处 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	181.01	362.02
25	030507005034	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
本页小计							16,260.94

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	030404016032	安防前端箱	1. 名称: 安防前端箱 2. 型号: 附件、避雷器等配套, 600*800*300mm（WxHxD）材质: 不锈钢304, 1mm厚 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	1,835.36	3,670.72
		【（二）水厂内】分部小计					19,931.66
		安防视频监控子系统					
		（一）取水泵站					
27	030507008043	高清枪型摄像机	1. 名称: 高清枪型摄像机 2. 类别: 像素: 400万; 最大补光距离: 30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）; 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE 3. 设置位置: 取水泵房 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	1,062.94	1,062.94
		【（一）取水泵站】分部小计					1,062.94
		（二）水厂内					
本页小计							4,733.66

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030507008044	室外球型网络摄像机	1. 名称: 室外球型网络摄像机 2. 类别: 1. 8寸室外球机, 分辨率不小于400万像素, 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8", 光学变倍不小于40倍, 2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能, 支持不少于300个预置位设置, 不少于8条巡航扫描设置; 3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx, 黑白0.0001 lx; 4. 支持水平调节范围360°, 垂直调节范围不小于-20°~90°; 5. 内置GPU芯片, 支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍; 6. 支持内置Micro SD卡插槽; 7. 红外光补光; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 8. 防护等级不低于IP66 3. 设置位置: 沉淀池 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	3,396.81	3,396.81
本页小计							3,396.81

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	030507008045	高清枪型摄像机	1. 名称: 高清枪型摄像机 2. 类别: 像素: 400万; 最大补光距离: 30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）; 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE 3. 设置位置: 厂区 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	1,062.94	2,125.88
30	030507008046	室外铁杆	1. 名称: 室外铁杆 2. 类别: 3.5米杆, 户外镀锌喷塑铁杆, 定制, 含接地, 基础 3. 基础: 600*600*1000mm, C25, 配M24地脚螺栓4根, L=800mm, 钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	903.79	1,807.58
		【（二）水厂内】分部小计					7,330.27
		访客管理子系统					
本页小计							3,933.46

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
31	080805003022	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. windows或Android操作系统, 不小于200万像素高清摄像头, 不少于2个USB接口, 内存不小于2G, 硬盘不小于16G; 2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏, 分辨率不小于1920*1080; 后屏不小于11.6寸显示屏, 分辨率不小于1366*768; 3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对, 实现人证（身份证）比对功能, 人证比对时间≤1s/人显示屏: 前屏: 不小于15.6寸触摸显示屏; 后屏: 不小于11.6寸显示屏; ; 屏幕类型: 前屏: 电容触摸屏; 后屏: 非触摸屏; ; 屏幕分辨率不小于: 前屏: 1920x1080; 后屏: 1366x768; ; 人证比对: 支持; 读卡类型: IC卡身份证; 广告播放: 支持图文、视频广告播放; 凭条打印机: 热敏式点阵打印, 存储记录数量: 100000条; 供电方式（参考）: DC 12V 5A; 工作温度: -10℃~+55℃ 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34	
		【访客管理子系统】分部小计						4,814.34
		巡更子系统						
本页小计								4,814.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030507016013	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1.5.5寸电容屏,分辨率不小于720 * 1440,支持多点触摸;2. ≥八核2.0GHz处理器,内存不小于6GB,存储不小于128GB,内置操作系统;3. 支持外置micro SD(TF)卡,支持不小于512G存储卡;4. 4G全网通双卡,支持不小于1080p高清录像并支持高清网传;5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	5	3,666.20	18,331.00
33	030507007020	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡,支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	30	33.23	996.90
		【巡更子系统】分部小计					19,327.90
		安防系统交换机					
34	030501012036	现场交换机	1. 名称:现场交换机 2. 型号:2光,4电,百兆,支持POE 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	1,295.83	2,591.66
本页小计							21,919.56

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	050306004062	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 600x800x1000mm, 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。 含PDU, 浪涌保护器, UPS, 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 取水泵房、水厂值班室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	3,023.41	6,046.82
		【安防系统交换机】分部小计					8,638.48
本页小计							6,046.82
合 计							168,731.99

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00055	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	8,386.20
	小计		元			8,386.20
2	措施其他项目					
031301010055	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011055	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF055	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008055	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002055	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF055	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009055	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF055	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000055	其他费用		项	1		
031302007055	高层施工增加		项	1		
031301017055	脚手架搭拆费		项	1	884.7	884.70
	小计		元			884.70
	合计					9,270.90

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	884.69	1.00	884.69
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.02	3,408.89	62.04
3	螺纹钢	Φ10~25	t	0.02	3,295.02	77.76
4	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.02	5.38	0.12
5	镀锌扁钢	综合	kg	4.05	4.80	19.44
6	塑料薄膜		m ²	2.09	0.26	0.54
7	白布	宽900	m	0.30	4.94	1.48
8	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	1.92	3.40	6.53
9	自攻螺钉	M5×25	十套	2.45	0.78	1.91
10	自攻螺钉	M8×35	十套	2.45	1.74	4.26
11	自攻螺钉	M10×30~50	十套	1.22	2.52	3.08
12	木螺钉	M6×100	十套	0.24	1.25	0.30
13	膨胀螺栓	M6	十套	2.45	2.80	6.85
14	膨胀螺栓	M10	十套	33.22	5.82	193.36
15	塑料胀管	D6~8	十套	1.02	0.60	0.61
16	圆钉	综合	kg	0.00	5.36	0.03
17	低碳钢焊条	综合	kg	1.25	6.01	7.53
18	锡基钎料		kg	0.30	52.47	15.74
19	冲击钻头	Φ12	个	0.07	8.55	0.62
20	冲击钻头	Φ6~8	个	0.36	2.76	0.99
21	合金钢钻头	Φ3	个	0.12	0.55	0.07
22	铁件	综合	kg	18.08	4.84	87.50
23	板枋材	综合	m ³	0.00	1,700.14	0.68
24	胶合板	2440×1220×3	m ²	0.06	11.47	0.69
25	酚醛磁漆		kg	0.06	7.75	0.47
26	钢结构厚型防火涂料		kg	0.30	5.00	1.50
27	汽油	综合	kg	0.18	8.49	1.53
28	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
29	脱模剂		kg	0.01	5.13	0.03
30	塑料异型管	D5	m	0.78	3.07	2.39
31	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm ²	m	80.00	3.08	246.40
32	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	0.92	2.87	2.63
33	水		m ³	0.24	3.80	0.92

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	木支撑		m3	0.00	1,651.95	0.33
35	Mifare复合卡		套	30.00	3.54	106.20
36	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.14	420.56	59.05
37	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.73	436.23	317.23
38	86式开门按钮		套	6.00	12.00	72.00
39	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE		套	3.00	743.36	2,230.08
40	室外球型网络摄像机 1.8寸室外球机，分辨率不小于400万像素，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8"，光学变焦不小于40倍，2.支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能，支持不少于300个预置位设置，不少于8条巡航扫描设置；3.支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；4.支持水平调节范围360°，垂直调节范围不小于-20°~90°；5.内置GPU芯片，支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍；6.支持内置Micro SD卡插槽；7.红外光补光；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；8.防护等级不低于IP66		套	1.00	3,077.23	3,077.23
41	安防控制柜 800x800x2200mm，材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	3,539.82	3,539.82

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 3 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
42	安防控制柜 600x800x1000mm, 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, UPS, 配电断路器, 安装隔板等附件		套	2.00	2,775.54	5,551.08
43	门禁开关电源 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W;		套	4.00	29.00	116.00
44	门禁开关电源 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W;		套	2.00	29.00	58.00
45	触网脉冲主机 6线制双防区脉冲主机:1台		台	4.00	2,085.07	8,340.28
46	安防前端箱 附件、避雷器等配套, 600*800*300mm (WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1mm厚		套	4.00	1,568.79	6,275.16
47	以太网核心交换机 智能管理型, 万兆光口≥4, 千兆光口≥12, 百兆电口≥24, 支持POE		台	1.00	9,734.51	9,734.51
48	现场交换机 2光, 4电, 百兆, 支持POE		台	2.00	1,028.32	2,056.64

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
49	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量200TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	17,233.29	17,233.29
50	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	m	408.00	7.24	2,953.92
51	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	2.00	305.31	610.62

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
52	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65；		套	6.00	880.00	5,280.00
53	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
54	控制主机键盘 LCD中文液晶显示键盘		个	2.00	1,405.31	2,810.62
55	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	6.00	166.81	1,000.86
56	巡更点		个	30.00	13.27	398.10
57	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
58	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	5.00	2,172.16	10,860.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
59	人证比对终端 1.windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2.前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3.工作电压AC220V4.支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00
60	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	2.00	8,757.30	17,514.60

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-安防设备

第 7 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
61	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10 ；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00
62	大门拐角落差包 6线大门拐角落差增补包		套	4.00	181.01	724.04
	合计					133,729.19

编制人:

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-加药安装

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤岗第一水厂					
1	030801016033	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 厂区内, 附线槽及管配件 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	140	11.95	1,673.00
2	030801016034	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 厂区内, 过路段, 外套钢套管, 附管配件 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	200	11.95	2,390.00
3	030801016035	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 厂区内, 附线槽及管配件 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	100	12.45	1,245.00
本页小计							5,308.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-加药安装

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030801016036	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 厂区内,过路段,外套钢套管,附管配件 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	20	12.45	249.00
5	031001003007	钢套管	1. 名称:钢套管 2. 规格、材质:DN80 钢 3. 总图用,管道两侧防渗漏水封堵,附管配件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	110	59.71	6,568.10
6	030801016037	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质:注入管DN20 3. 前加氯、补加氯各1处,1处加注点含2个加注点,1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	处	2	566.21	1,132.42
7	041001001034	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm,C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 做法详见WC013W-04 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	100	56.06	5,606.00
本页小计							13,555.52

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-加药安装

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	040203007016	水泥混凝土路面恢复	1. 名称: 水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级: C35、C15 3. 厚度: 24cm、18cm 4. 做法详见WC013W-04 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	100	287.88	28,788.00
9	030413005019	投加点井	1. 名称: 投加点井 2. 规格: L×B×H=1.5m×2.1m×2m 3. 投加井做法详见图集05S502/68~88 4. 主管道DN600, 含阀门、钢筋、防水套管等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	座	1	10,938.03	10,938.03
10	040101002021	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	86.7	8.95	775.97
11	010201001017	垫层	1. 名称: 管道垫层 2. 材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	13.2	152.29	2,010.23
12	040103001036	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	23.1	106.14	2,451.83
13	040103001037	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	50.4	20.47	1,031.69
本页小计							45,995.75

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-加药安装

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040103002017	余方弃置	1.名称:余方弃置 2.运距:15km 3.综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	36.3	39.78	1,444.01
15	041001001035	消纳费	1.名称:消纳费 2.综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	71.3	28.00	1,996.40
		【凤岗第一水厂】分部小计					68,299.68
本页小计							3,440.41
合 计							68,299.68

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00056	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	8,070.46
	小计		元			8,070.46
2	措施其他项目					
031301010056	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011056	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF056	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008056	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002056	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF056	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009056	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF056	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000056	其他费用		项	1		
031302007056	高层施工增加		项	1		
031301017056	脚手架搭拆费		项	1	234.84	234.84
	小计		元			234.84
	合计					8,305.30

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-加药安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	室外钢管焊接管件 DN80		个	3.85	9.76	37.58
2	UPVC管 DN20		m	346.80	2.61	905.15
3	室外塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	96.22	0.51	49.07
4	丙酮		kg	1.20	9.74	11.65
5	氯丁橡胶粘接剂		kg	3.08	14.02	43.21
6	再生石粉		m3	48.46	60.00	2,907.43
7	不锈钢球阀DN50		个	2.00	372.57	745.14
8	螺纹钢	Φ 10~25	t	0.47	3,295.02	1,542.73
9	消纳费		m3	71.30	28.00	1,996.40
10	活箍 DN20		个	2.00	4.33	8.66
11	黑玛钢活接头	DN20	个	2.04	1.15	2.35
12	球阀 DN20		个	2.04	41.03	83.70
13	人工费调整		元	234.93	1.00	234.93
14	镀锌低碳钢丝	Φ 2.5~4.0	kg	3.69	5.38	19.83
15	六角空心钢	综合	kg	1.47	4.01	5.89
16	钢板	8~15	kg	2.08	3.48	7.24
17	橡胶板	1~3	kg	0.49	25.70	12.57
18	耐油橡胶板	3~6	kg	0.14	7.71	1.08
19	塑料薄膜		m2	12.35	0.26	3.21
20	破布	一级	kg	2.81	7.18	20.14
21	六角螺栓	综合	kg	0.25	5.58	1.40
22	尼龙砂轮片	Φ 100	片	4.10	4.27	17.52
23	尼龙砂轮片	Φ 100×16×3	片	1.35	3.04	4.12
24	尼龙砂轮片	Φ 400	片	0.42	11.97	4.99
25	铁砂布	0~2#	张	1.24	0.94	1.17
26	低碳钢焊条	综合	kg	4.34	6.01	26.11
27	不锈钢焊条	综合	kg	0.23	45.49	10.46
28	合金钢钻头	一字型	个	0.90	4.74	4.27
29	铁件	综合	kg	13.00	4.84	62.92
30	板枋材	综合	m3	0.10	1,700.14	176.81
31	机油	综合	kg	1.39	6.96	9.67
32	脱模剂		kg	2.40	5.13	12.32
33	焊接钢管	DN20	m	0.22	5.51	1.21

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-加药安装

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	焊接钢管	DN20	kg	0.69	3.76	2.59
35	高压风管		m	0.05	21.88	1.09
36	橡胶软管	DN20	m	0.41	5.00	2.05
37	螺纹阀门	DN20	个	0.25	26.00	6.50
38	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.13	20.00	2.50
39	压力表弯管	DN15	个	0.13	5.56	0.70
40	水		m3	14.00	3.80	53.20
41	钢模板		kg	41.85	4.44	185.82
42	材料费调整		元	-0.05	1.00	-0.05
43	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 ₅	m3	1.21	436.23	528.41
44	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m3	3.26	445.11	1,452.84
45	钢套管 DN80 钢		m	111.65	30.95	3,455.57
46	井环盖、井座 Φ800		套	1.00	439.99	439.99
47	电	(机械用)	kw·h	12.32	0.66	8.13
48	机械费调整		元	-0.02	1.00	-0.02
49	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₅	m3	24.48	460.98	11,284.79
50	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C1 ₅	m3	18.36	420.56	7,721.48
51	橡胶条	Φ20	个	4.00	0.75	3.00
52	双头螺栓		kg	15.60	5.44	84.86
53	橡胶石棉盘根	编织 Φ11~25(250℃)	kg	2.22	22.46	49.86
54	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C1 ₀	m3	0.57	417.44	239.07
55	耐酸橡胶板	综合	kg	0.14	16.92	2.37
56	不锈钢平焊法兰DN50 SS316L		副	2.00	58.40	116.80
57	UPVC管 DN25		m	122.40	3.01	368.42
58	室外塑料给水管接头零件(粘接) DN25		个	33.96	0.81	27.51
	合计					35,008.41

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-自控安装

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤岗第一水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030408002011	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	110	12.14	1,335.40
2	030408002012	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-6x3x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	30	21.92	657.60
3	030408002013	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-3x2x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	30	14.36	430.80
4	030408002014	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-5x1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	45	15.24	685.80
5	030408002015	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-7X1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	45	16.13	725.85
本页小计							3,835.45

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-自控安装

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030408001032	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	20	11.03	220.60
7	030408001033	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: VV22-3x4 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	80	17.29	1,383.20
8	030411004027	光纤	1. 名称: 光纤 2. 规格: 单模铠装12芯光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1500	7.43	11,145.00
9	030411001036	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 热镀锌钢管SC32 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	30	28.93	867.90
10	030411001037	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1000	18.29	18,290.00
11	030408005012	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称: 电缆沟揭、盖盖板 2. 规格: 板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	29.72	43.19	1,283.61
本页小计							33,190.31

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-自控安装

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030413005020	手孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:90x120x120cm 3. 垫层:C15混凝土 4. 井室:M10水泥砂浆砖砌体, 1:2.5水泥砂浆抹面 5. 盖板:C20混凝土, 含钢筋 6. 井盖及井座: Φ800铸铁井盖 7. 详见图集JD5-151 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	座	5	2,070.27	10,351.35
13	041001001036	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	32	56.06	1,793.92
14	040203007017	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级:C35、C15 3. 厚度:24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	32	287.88	9,212.16
15	040101002022	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	316.8	8.95	2,835.36
16	010201001018	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	9.6	152.29	1,461.98
本页小计							25,654.77

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-自控安装

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040103001038	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	12	106.14	1,273.68
18	040103001039	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	295.2	20.47	6,042.74
19	040103002018	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	21.6	39.78	859.25
20	041001001037	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	32.8	28.00	918.40
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					71,774.60
本页小计							9,094.07
合 计							71,774.60

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00057	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	11,295.46
	小计		元			11,295.46
2	措施其他项目					
031301010057	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011057	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF057	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008057	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002057	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF057	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009057	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF057	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000057	其他费用		项	1		
031302007057	高层施工增加		项	1		
031301017057	脚手架搭拆费		项	1	667.97	667.97
	小计		元			667.97
	合计					11,963.43

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	重型PVC电工套管DN20		m	1100.00	1.97	2,167.00
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.03	3,408.89	104.99
3	塑料薄膜		m2	15.69	0.26	4.08
4	标准砖	240×115×53	千块	4.11	371.20	1,526.23
5	水		m3	3.90	3.80	14.80
6	井环盖、井座 Φ800		套	5.00	439.99	2,199.95
7	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m3	1.72	392.53	677.07
8	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.56	404.40	225.37
9	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.98	426.91	416.45
10	再生石粉		m3	28.81	60.00	1,728.58
11	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	7.41	420.56	3,116.52
12	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	7.83	460.98	3,611.13
13	人工费调整		元	668.00	1.00	668.00
14	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.50	5.38	8.07
15	扁钢	30×4	kg	1.50	3.80	5.70
16	六角空心钢	综合	kg	0.47	4.01	1.89
17	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	0.37	26.42	9.70
18	白布		kg	0.81	2.75	2.21
19	木螺钉	M4×65	十套	332.80	0.68	226.30
20	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	7.96	3.90	31.03
21	塑料胀管	D6~8	十套	325.00	0.60	195.00
22	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.25	7.72	1.91
23	冲击钻头	Φ6~8	个	22.50	2.76	62.10
24	合金钢钻头	一字型	个	0.29	4.74	1.37
25	合金钢钻头	Φ10	个	0.11	4.57	0.49
26	铁件	综合	kg	4.16	4.84	20.13
27	板枋材	综合	m3	0.03	1,700.14	56.61
28	醇酸磁漆		kg	0.13	9.37	1.19
29	厚漆		kg	0.31	10.26	3.18
30	沥青绝缘漆		kg	0.04	6.20	0.22
31	溶剂油		kg	0.10	3.94	0.38

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-自控安装

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	硬脂酸		kg	0.02	6.33	0.11
33	脱模剂		kg	0.77	5.13	3.94
34	胶粘剂		kg	1.10	1.88	2.07
35	高压风管		m	0.02	21.88	0.35
36	镀锌钢管接头	32×3.25	个	4.94	3.12	15.43
37	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm ²	m	7.36	3.08	22.67
38	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	2.47	0.22	0.54
39	难燃塑料管接头	20	个	210.00	0.48	100.80
40	难燃塑料管卡子	20	个	1680.00	0.27	453.60
41	难燃塑料管三通	20	个	31.50	0.65	20.48
42	难燃塑料管伸缩接头	20	个	21.00	0.94	19.74
43	难燃塑料管弯头	20	个	21.00	0.47	9.87
44	镀锌地线夹	32	套	14.52	0.79	11.47
45	镀锌电缆卡子	2×35	个	60.84	2.30	139.93
46	水		m ³	6.09	3.80	23.13
47	钢模板		kg	13.39	4.44	59.46
48	消纳费		m ³	32.80	28.00	918.40
49	材料费调整		元	-0.02	1.00	-0.02
50	镀锌钢管SC32		m	30.90	15.83	489.15
51	控制电缆DJYVP-2x2x1.0		m	111.65	5.00	558.25
52	控制电缆DJYVP-3x2x1.0		m	30.45	7.19	218.94
53	控制电缆KVV-5x1.5		m	45.68	8.06	368.14
54	控制电缆KVVP-7X1.0		m	45.68	7.98	364.49
55	控制电缆DJYVP-6x3x1.0		m	30.45	13.34	406.20
56	电力电缆YJV-0.6/1-3x2.5		m	20.20	7.66	154.73
57	电力电缆VV22-3x4		m	80.80	13.85	1,119.08
58	单模铠装12芯光纤		m	1530.00	3.12	4,773.60
59	校验费		元	3.66	1.00	3.66
60	机械费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
	合计					27,345.85

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤岗第一水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030502005018	网线	1. 名称:网线 2. 规格:超6类4对UTP双绞线 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	90	5.62	505.80
2	030502005019	网线	1. 名称:网线 2. 规格:六类带屏蔽双绞线 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	110	5.47	601.70
3	030408001034	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	150	11.03	1,654.50
4	030411004028	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:单模铠装12芯光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1000	7.43	7,430.00
5	030411001038	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	30	28.93	867.90
本页小计							11,059.90

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001039	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1000	18.29	18,290.00
7	041001001038	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 混凝土类 3. 厚度: C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运: 运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	6	56.06	336.36
8	040203007018	水泥混凝土路面恢复	1. 名称: 水泥混凝土路面恢复 2. 混凝土强度等级: C35、C15 3. 厚度: 24cm、18cm 4. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	6	287.88	1,727.28
9	040101002023	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	4.05	8.95	36.25
10	010201001019	垫层	1. 名称: 管道垫层 2. 材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	1.8	152.29	274.12
11	040103001040	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	2.25	106.14	238.82
本页小计							20,902.83

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防安装

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：凤岗第一水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00058	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	5,235.47
	小计		元			5,235.47
2	措施其他项目					
031301010058	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011058	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF058	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008058	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002058	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF058	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009058	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF058	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000058	其他费用		项	1		
031302007058	高层施工增加		项	1		
031301017058	脚手架搭拆费		项	1	545.98	545.98
	小计		元			545.98
	合计					5,781.45

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	重型PVC电工套管DN20		m	1100.00	1.97	2,167.00
2	再生石粉		m3	5.40	60.00	324.11
3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.10	420.56	463.29
4	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	1.47	460.98	677.09
5	消纳费		m3	6.15	28.00	172.20
6	人工费调整		元	545.98	1.00	545.98
7	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.00	5.38	5.38
8	扁钢	30×4	kg	1.00	3.80	3.80
9	六角空心钢	综合	kg	0.09	4.01	0.35
10	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	0.55	26.42	14.55
11	白布		kg	0.27	2.75	0.74
12	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.25	7.72	1.91
13	合金钢钻头	一字型	个	0.05	4.74	0.26
14	合金钢钻头	Φ10	个	0.16	4.57	0.74
15	铁件	综合	kg	0.78	4.84	3.78
16	板枋材	综合	m3	0.01	1,700.14	10.71
17	醇酸磁漆		kg	0.13	9.37	1.19
18	厚漆		kg	0.31	10.26	3.18
19	沥青绝缘漆		kg	0.05	6.20	0.33
20	溶剂油		kg	0.10	3.94	0.38
21	硬脂酸		kg	0.03	6.33	0.17
22	脱模剂		kg	0.14	5.13	0.74
23	胶粘剂		kg	1.10	1.88	2.07
24	高压风管		m	0.00	21.88	0.07
25	镀锌钢管接头	32×3.25	个	4.94	3.12	15.43
26	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	7.36	3.08	22.67
27	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	8.08	0.06	0.48
28	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	2.47	0.22	0.54
29	难燃塑料管接头	20	个	210.00	0.48	100.80
30	镀锌地线夹	32	套	14.52	0.79	11.47
31	水		m3	1.14	3.80	4.34
32	钢模板		kg	2.51	4.44	11.15

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-加药设备

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤岗第二水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006020	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥210L/h, H≥4 bar 3. 次钠,撬装;补加氯,含管道、背压阀、安全阀、Y型过滤器、标定柱、脉冲阻尼器、取样阀、压力表等全套附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	41,145.49	82,290.98
2	080902006009	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~5m 3. 次氯酸钠储罐用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	3	4,389.97	13,169.91
3	030602001012	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN10, PN10, 0~500L/h 3. 补加氯1套 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	9,331.61	9,331.61
4	030807004020	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50, 双活接 AC220V 3. 储罐进出水用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	6	1,609.52	9,657.12
5	030807004021	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DDN25 PN10 3. 前、后、补加氯泵出水用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	4	1,327.60	5,310.40
本页小计							119,760.02

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-加药设备

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030807001037	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25, PN10 3. 补加氯用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	12	104. 67	1, 256. 04
7	030807001038	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, PN10 3. 补加氯用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	69. 55	139. 10
8	081003002012	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 类别:配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点; 要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14, 159. 29	14, 159. 29
9	030801016038	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN50 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	15	34. 19	512. 85
本页小计							16, 067. 28

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-加药设备

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030801016039	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	30	22.23	666.90
11	030801016040	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	30	20.40	612.00
12	030801016041	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN15 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	15	18.96	284.40
13	030901013002	灭火器	1. 名称:磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:手提式, 4 Kgx2 3. 附灭火器箱, 详见07S207, 位置见图 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	172.26	172.26
本页小计							1,735.56

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00059	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	1,758.36
	小计		元			1,758.36
2	措施其他项目					
031301010059	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011059	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF059	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008059	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002059	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF059	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009059	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF059	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000059	其他费用		项	1		
031302007059	高层施工增加		项	1		
031301017059	脚手架搭拆费		项	1	175.78	175.78
	小计		元			175.78
	合计					1,934.14

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-加药设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	UPVC管 DN20		m	30.48	2.61	79.55
2	UPVC管 DN15		m	15.24	2.24	34.14
3	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN20		个	36.75	0.51	18.74
4	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN15		个	22.80	0.36	8.21
5	钢板	8~15	kg	0.20	3.48	0.71
6	钢板	8~15	kg	0.10	3.48	0.35
7	丙酮		kg	0.68	9.74	6.57
8	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.45	14.02	6.29
9	焊接钢管	DN20	kg	0.13	3.76	0.50
10	UPVC管 DN25		m	30.48	3.01	91.74
11	UPVC管 DN50		m	15.24	7.89	120.24
12	橡胶软管	DN20	m	0.06	5.00	0.30
13	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN25		个	32.43	0.81	26.27
14	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN50		个	9.89	3.51	34.70
15	螺纹阀门	DN20	个	0.04	26.00	0.98
16	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.02	20.00	0.39
17	压力表弯管	DN15	个	0.02	5.56	0.11
18	配电控制系统		套	1.00	14,159.29	14,159.29
19	橡胶板	4~15	kg	0.05	11.09	0.60
20	灭火器放置箱 磷酸铵盐干粉灭火器 手提式, 4Kg×2		个	1.00	140.44	140.44
21	人工费调整		元	175.77	1.00	175.77
22	橡胶板	1~3	kg	0.07	25.70	1.89
23	耐油橡胶板	3~6	kg	3.24	7.71	24.98
24	细白布	宽0.9m	m	0.60	4.94	2.96
25	六角螺栓	综合	kg	0.04	5.58	0.21
26	六角螺栓	M12×20~100	十套	1.20	9.73	11.68
27	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.16	11.97	1.96
28	钢锯条		条	1.65	0.43	0.71
29	黑玛钢活接头	DN15	个	2.04	1.14	2.33
30	黑玛钢活接头	DN25	个	16.16	8.75	141.40
31	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm2	m	3.00	11.81	35.43

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-加药设备

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-自控设备

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤岗第二水厂					
		现场控制层					
1	050306004063	次氯酸钠子站， 中型	1. 名称：次氯酸钠子站， 中型 2. 规格、型号：PLC可编程 控制器，开关电源，电源 模块、CPU 模块和通讯模 块，控制柜及柜内附属设 备， DI 侧配带保险端子 、DO侧配中间继电器，信 号隔离器，避雷器，接线 等；基本 I/O 点数：AI :16,AO:8,DI:48,DO:24 ；以太网口 x1,MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆 ，IP55，800x600x1800 mm (WxDxH) ，CPU主要参 数：大于或等于32位处理 器，大于或等于1.5M内存 ，含以太网接口，可实现 modbus协议传输； 3. 设置位置：次氯酸钠间 4. 含：设备的采购、安装 、调试 5. 含柜内连接线缆、继电 器、空气开关、端子排、 避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容，其他详见 图纸及招标文件	套	1	93,784.26	93,784.26
本页小计							93,784.26

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-自控设备

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	030501012037	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:智能管理型, 支持环网, 二层交换机 1000M 单模 环网 2光口 12电口 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:滤池、加药间、二级泵房、沉淀池x2 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	5	5,669.76	28,348.80
3	030501012038	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:智能管理型, 支持环网, 三层交换机 1000M 单模 环网 2光口 24电口 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
		【现场控制层】分部小计					127,802.82
		自控上位系统					
本页小计							34,018.56

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-自控设备

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013048	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，电源900W以上；操作系统：Windows server 2016标准及以上，数据采集软件、数据库软件（≥5000点） 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
5	030504004034	自控系统SCADA上位开发	1. 名称:自控系统SCADA上位开发 2. 上位机组态开发，满足运营单位使用要求（涉及本厂所有PLC站的信号） 3. 设置位置:中控室 4. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					321,384.31
本页小计							321,384.31
合 计							449,187.13

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00060	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	751.87
	小计		元			751.87
2	措施其他项目					
031301010060	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011060	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF060	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008060	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002060	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF060	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009060	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF060	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000060	其他费用		项	1		
031302007060	高层施工增加		项	1		
031301017060	脚手架搭拆费		项	1	70.64	70.64
	小计		元			70.64
	合计					822.51

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-自控设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	70.64	1.00	70.64
3	多功能上光清洁剂		盒	0.70	8.20	5.74
4	脱脂棉		kg	0.14	25.13	3.52
5	次氯酸钠子站，中型 PLC 可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：16，AO：8，DI：48，DO：24；以太网口 x1，MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x1800mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现 modbus协议传输；		套	1.00	92,420.79	92,420.79
6	工业交换机 智能管理型，支持环网，二层交换机 1000M 单模 环网 2光口 12电口		台	5.00	5,402.25	27,011.25
7	核心交换机 智能管理型，支持环网，三层交换机 1000M 单模 环网 2光口 24电口		台	1.00	5,402.25	5,402.25
8	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，电源900W以上；操作系统：Windows server 2016标准及以上，数据采集软件、数据库软件（≥5000点）		套	1.00	284,504.00	284,504.00
9	校验费		元	23.59	1.00	23.59

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-自控设备

第 2 页 共 2 页

	合计					445,972.75
--	----	--	--	--	--	------------

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤岗第二水厂					
		安防控制中心					
1	030504004035	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013049	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	9,106.64	9,106.64
本页小计							13,388.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013050	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013051	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60 , 可选支持断电保护PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽网口: 4个千兆电口, 含软件平台接入模块 3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机, 1+1冗余电源, 支持前置硬盘热插拔 存储容量120TB（及以上）; 2个HDMI接口、2个VGA接口, 双异源输出, 最大支持8K输出; 2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽: 384Mbps 输出带宽: 256Mbps 接入能力: 64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力: 最大支持32×1080P RAID模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘 设备内置GPU, 支持多种算法种类, 包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、	套	1	12,663.61	12,663.61
本页小计							12,663.61

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件				
5	030501012039	以太网核心交换机	1. 名称:以太网核心交换机 2. 规格、型号:智能管理型，万兆光口≥4，千兆光口≥12，百兆电口≥24，支持POE 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	10,002.02	10,002.02
6	050306004064	安防控制柜	1. 名称:安防控制柜 2. 规格、型号:800x800x200mm，材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	面	1	3,787.69	3,787.69
		【安防控制中心】分部小计					62,202.88
		门禁管理子系统					
本页小计							13,789.71

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030507007021	磁力锁及支架	1. 名称:磁力锁及支架 2. 规格:最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	9	365.78	3,292.02
8	030904003016	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 规格:86式开门按钮 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	9	78.48	706.32
9	031101001016	门禁开关电源	1. 种类:门禁开关电源 2. 规格:输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W； 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	9	128.85	1,159.65
本页小计							5,157.99

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030507005035	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65； 3. 包含:出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	9	1,044.99	9,404.91
11	030507005036	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入； 3. 设置位置:办公室（综合楼） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
本页小计							10,665.73

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030501004011	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【门禁管理子系统】分部小计					16,000.72
		周界报警子系统					
13	030503004026	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:6线制双防区脉冲主机:1台 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	6	2,351.64	14,109.84
14	030507008047	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称:红外枪型高清网络摄像机 2. 类别:1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能,人员周界最远报警距离(以1.8米*0.5米为准)不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警,报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66,供电方式: POE 3. 与电子围栏配套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	5	1,200.51	6,002.55
本页小计							20,289.39

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030507001001	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	米	600	48.44	29,064.00
16	030503004027	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	6	181.01	1,086.06
17	030507005037	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
18	030404016033	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:附件、避雷器等配套,光电转换器x2,600*800*300mm(WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1mm厚 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	6	1,835.36	11,012.16
		【周界报警子系统】分部小计					62,782.25
		车辆管理子系统					
本页小计							42,669.86

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030507016014	道闸	1. 名称:道闸 2. 规格:1. 主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢； 2. 支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态； 3. 配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口； 4. 采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行； 5 . 防护等级不低于IP54。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	4,161.69	4,161.69
本页小计							4,161.69

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030507016015	补光抓拍一体机	1. 名称:补光抓拍一体机 2. 规格:1. 智能抓拍显示一体机,集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备,满足抓拍照明亮度与照度要求; 2. 支持二维码显示,支持图片视频播放; 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素,靶面尺寸不小于1/3",不小于3.1~6mm电动变焦镜头; 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别; 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。 3. 设置位置:水厂大门 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	4,684.20	9,368.40
21	030507016016	防砸雷达	1. 名称:防砸雷达 2. 规格:1. 采用79GHz MMIC技术,分辨率更高,检测更稳定2. 检测距离:最远不小于6米(可设置); 检测宽度:最宽不小于2米(可设置) 3. 供电方式: DC12V 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	1,631.09	1,631.09
		【车辆管理子系统】分部小计					15,161.18
		访客管理子系统					
本页小计							10,999.49

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	080805003023	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃ 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
		巡更子系统					
本页小计							4,814.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030507016017	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1.5.5寸电容屏,分辨率不小于720 * 1440,支持多点触摸;2. ≥八核2.0GHz处理器,内存不小于6GB,存储不小于128GB,内置操作系统;3. 支持外置micro SD(TF)卡,支持不小于512G存储卡;4. 4G全网通双卡,支持不小于1080p高清录像并支持高清网传;5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	5	3,666.20	18,331.00
24	030507007022	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡,支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	30	33.23	996.90
		【巡更子系统】分部小计					19,327.90
		安防系统交换机					
25	030501012040	现场交换机	1. 名称:现场交换机 2. 型号:2光,4电,百兆,支持POE 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	4	1,295.83	5,183.32
本页小计							24,511.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	050306004065	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 600x800x1000mm, 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, UPS), 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 水厂值班室、砂滤池、次氯酸钠间、配水泵房 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	3,023.41	12,093.64
		【安防系统交换机】分部小计					17,276.96
本页小计							12,093.64
合 计							197,566.23

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00061	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	11,441.25
	小计		元			11,441.25
2	措施其他项目					
031301010061	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011061	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF061	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008061	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002061	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF061	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009061	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF061	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000061	其他费用		项	1		
031302007061	高层施工增加		项	1		
031301017061	脚手架搭拆费		项	1	1238.38	1,238.38
	小计		元			1,238.38
	合计					12,679.63

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
2	人工费调整		元	1238.38	1.00	1,238.38
3	镀锌扁钢	综合	kg	6.75	4.80	32.40
4	白布	宽900	m	0.45	4.94	2.22
5	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	2.88	3.40	9.79
6	自攻螺钉	M5×25	十套	3.67	0.78	2.86
7	自攻螺钉	M8×35	十套	3.67	1.74	6.39
8	自攻螺钉	M10×30~50	十套	1.84	2.52	4.63
9	木螺钉	M6×100	十套	0.36	1.25	0.45
10	膨胀螺栓	M6	十套	3.67	2.80	10.28
11	膨胀螺栓	M10	十套	50.65	5.82	294.79
12	膨胀螺栓	M16×200	十套	0.82	21.97	17.93
13	塑料胀管	D6~8	十套	1.53	0.60	0.92
14	低碳钢焊条	综合	kg	0.65	6.01	3.91
15	锡基钎料		kg	0.45	52.47	23.61
16	冲击钻头	Φ12	个	0.12	8.55	1.03
17	冲击钻头	Φ6~8	个	0.54	2.76	1.49
18	合金钢钻头	Φ3	个	0.18	0.55	0.10
19	胶合板	2440×1220×3	m2	0.09	11.47	1.03
20	酚醛磁漆		kg	0.10	7.75	0.78
21	钢结构厚型防火涂料		kg	0.45	5.00	2.25
22	汽油	综合	kg	0.27	8.49	2.29
23	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
24	塑料异型管	D5	m	1.17	3.07	3.59
25	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	1.38	2.87	3.95
26	86式开门按钮		套	9.00	12.00	108.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
27	红外枪型高清网络摄像机 1. 热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm；2. 可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7"；焦距不小于6mm；3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽；4. 支持入侵侦测功能，人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m；5. 支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置；6. 防护等级不低于IP66，供电方式： POE		套	5.00	880.93	4,404.65
28	安防控制柜 600x800x1000mm，材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，UPS），配电断路器，安装隔板等附件		套	4.00	2,775.54	11,102.16
29	安防控制柜 800x800x2200mm，材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	3,539.82	3,539.82
30	道闸 1. 主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢；2. 支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态；3. 配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口；4. 采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行；5. 防护等级不低于IP54。		台	1.00	3,500.00	3,500.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 3 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
31	防砸雷达 1. 采用79GHz MMIC技术, 分辨率更高, 检测更稳定2. 检测距离: 最远不小于6米(可设置); 检测宽度: 最宽不小于2米(可设置) 3. 供电方式: DC12V		台	1.00	978.76	978.76
32	补光抓拍一体机 1. 智能抓拍显示一体机, 集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备, 满足抓拍照明亮度与照度要求; 2. 支持二维码显示, 支持图片视频播放; 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素, 靶面尺寸不小于1/3", 不小于3.1~6mm电动变焦镜头; 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别; 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。7. 防护等级不低于IP54。		台	2.00	4,223.65	8,447.30
33	门禁开关电源 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W;		套	9.00	29.00	261.00
34	安防前端箱 附件、避雷器等配套, 光电转换器x2, 600*800*300mm (WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1mm厚		套	6.00	1,568.79	9,412.74
35	触网脉冲主机 6线制双防区脉冲主机:1台		台	6.00	2,085.07	12,510.42
36	以太网核心交换机 智能管理型, 万兆光口≥4, 千兆光口≥12, 百兆电口≥24, 支持POE		台	1.00	9,734.51	9,734.51
37	现场交换机 2光, 4电, 百兆, 支持POE		台	4.00	1,028.32	4,113.28

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
38	NVR存储	2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，含软件平台接入模块3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口2个USB2.0接口、2个USB3.0接口1个eSATA接口输入带宽：384Mbps输出带宽：256Mbps接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入解码能力：最大支持32×1080PRAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟	套	1.00	11,923.69	11,923.69

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
		雾火点检测、消防通道 占用检测、人员倒地检 测、剧烈运动检测等， 算法可按需调用 设备支持自训练算法的 加载运行，支持视频流 的实时分析				
39	人脸门禁一体机 1. 触摸显 示屏不小于7英寸，屏幕分 辨率不低于600*1024；2. 2 00万高清广角宽动态摄像 头；3. 1:1对比，人脸比对 时间毫秒级；人脸比对准确 率不小于99%；4. 支持IC卡 /身份证卡序列号/CPU卡序 列号/指纹（选配）多种认 证方式，设备指纹存储容量 不小于10000枚；5. 防水等 级不低于IP65；		套	9.00	880.00	7,920.00
40	信息录入仪 1. LCD触摸显 示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分 辨率不小于1920×1080， 支持照片视频防假功能；3 . 支持人脸、指纹（选配） 、卡片、身份证等多种信息 采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
41	控制主机键盘 LCD中文液 晶显示键盘		个	1.00	1,405.31	1,405.31
42	磁力锁及支架 最大静态直 线拉力不小于280kg；含安 装支架		套	9.00	166.81	1,501.29
43	巡更点		个	30.00	13.27	398.10
44	安防系统客户端 实现平台 数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
45	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	5.00	2,172.16	10,860.80
46	人证比对终端 1. windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-安防设备

第 7 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
47	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	1.00	8,757.30	8,757.30
48	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00
49	大门拐角落差包 6线大门拐角落差增补包		套	6.00	181.01	1,086.06
50	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	m	612.00	7.24	4,430.88
51	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	120.00	3.08	369.60
	合计					149,783.78

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-加药安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤岗第二水厂					
1	030801016042	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 厂区内, 附线槽及管配件 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	100	12.45	1,245.00
2	030801016043	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 厂区内, 过路段, 外套钢套管, 附管配件 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	52	12.45	647.40
3	031001003008	钢套管	1. 名称:钢套管 2. 规格、材质:DN80 钢 3. 总图用, 管道两侧防渗漏水封堵, 附管配件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	26	59.71	1,552.46
4	030801016044	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质:注入管DN20 3. 补加氯1处, 1处加注点含2个加注点, 1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	处	1	566.21	566.21
本页小计							4,011.07

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-加药安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	041001001040	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 做法详见WC023W-04 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	22	56.06	1,233.32
6	040203007019	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	22	287.88	6,333.36
7	030413005021	投加点井	1. 名称:投加点井 2. 规格:LxBxH=2.2mx3.2mx5.8m 3. 投加井做法详见院标准图集K2020Y033中图LH-DG-III1, 盖板为预制混凝土盖板, 做法详见图FMJ-06, 施工要求详见FMJ-03。 4. 主管道DN1400, 含阀门、钢筋、防水套管等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	座	1	33,478.71	33,478.71
8	040101002024	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	29.58	8.95	264.74
本页小计							41,310.13

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-加药安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	010201001020	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	3.12	152.29	475.14
10	040103001041	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	5.46	106.14	579.52
11	040103001042	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	21	20.47	429.87
12	040103002020	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	8.58	39.78	341.31
13	041001001041	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	16.28	28.00	455.84
		【凤岗第二水厂】分部小计					47,602.88
本页小计							2,281.68
合 计							47,602.88

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00062	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	4,500.70
	小计		元			4,500.70
2	措施其他项目					
031301010062	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011062	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF062	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008062	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002062	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF062	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009062	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF062	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000062	其他费用		项	1		
031302007062	高层施工增加		项	1		
031301017062	脚手架搭拆费		项	1	73.68	73.68
	小计		元			73.68
	合计					4,574.38

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-加药安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	室外塑料给水管接头零件(粘接) DN25		个	43.02	0.81	34.84
2	丙酮		kg	0.40	9.74	3.85
3	氯丁橡胶粘接剂		kg	1.02	14.02	14.28
4	焊接钢管	DN20	kg	0.23	3.76	0.86
5	UPVC管 DN25		m	155.04	3.01	466.67
6	再生石粉		m3	11.45	60.00	687.21
7	螺纹钢	Φ10~25	t	0.48	3,295.02	1,576.67
8	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C10	m3	2.11	417.44	881.59
9	耐酸橡胶板	综合	kg	0.07	16.92	1.18
10	不锈钢球阀DN50		个	1.00	372.57	372.57
11	不锈钢平焊法兰DN50 SS316L		副	1.00	58.40	58.40
12	消纳费		m3	16.28	28.00	455.84
13	活箍 DN20		个	2.00	4.33	8.66
14	黑玛钢活接头	DN20	个	2.04	1.15	2.35
15	球阀 DN20		个	2.04	41.03	83.70
16	人工费调整		元	73.69	1.00	73.70
17	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.87	5.38	4.69
18	六角空心钢	综合	kg	0.32	4.01	1.30
19	钢板	8~15	kg	0.64	3.48	2.22
20	橡胶板	1~3	kg	0.15	25.70	3.86
21	耐油橡胶板	3~6	kg	0.07	7.71	0.54
22	塑料薄膜		m2	89.44	0.26	23.25
23	破布	一级	kg	0.66	7.18	4.76
24	六角螺栓	综合	kg	0.08	5.58	0.43
25	尼龙砂轮片	Φ100	片	0.97	4.27	4.14
26	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	2.02	3.04	6.13
27	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.13	11.97	1.54
28	铁砂布	0~2#	张	0.41	0.94	0.39
29	低碳钢焊条	综合	kg	4.44	6.01	26.68
30	不锈钢焊条	综合	kg	0.12	45.49	5.23
31	合金钢钻头	一字型	个	0.20	4.74	0.94
32	铁件	综合	kg	2.86	4.84	13.84

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 凤岗第二水厂-加药安装

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	板枋材	综合	m3	0.02	1,700.14	38.93
34	机油	综合	kg	0.93	6.96	6.50
35	脱模剂		kg	0.53	5.13	2.71
36	焊接钢管	DN20	m	0.05	5.51	0.29
37	高压风管		m	0.01	21.88	0.24
38	橡胶软管	DN20	m	0.13	5.00	0.64
39	螺纹阀门	DN20	个	0.08	26.00	1.99
40	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.04	20.00	0.76
41	压力表弯管	DN15	个	0.04	5.56	0.21
42	水		m3	3.08	3.80	11.70
43	钢模板		kg	9.21	4.44	40.88
44	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
45	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 ₅	m3	8.77	436.23	3,826.39
46	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m3	25.26	445.11	11,244.06
47	钢套管 DN80 钢		m	26.39	30.95	816.77
48	玻璃钢盖板		套	1.00	81.70	81.70
49	电	(机械用)	kw • h	10.32	0.66	6.81
50	机械费调整		元	0.00	1.00	
51	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₅	m3	5.39	460.98	2,482.65
52	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C1 ₅	m3	4.04	420.56	1,698.73
53	橡胶条	Φ20	个	4.00	0.75	3.00
54	双头螺栓		kg	40.32	5.44	219.34
55	橡胶石棉盘根	编织 Φ11~25 (250℃)	kg	3.56	22.46	79.96
56	室外钢管焊接管件 DN80		个	0.91	9.76	8.88
	合计					25,395.44

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 凤岗第二水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-自控安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤岗第二水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004029	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:单模铠装12芯光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1000	7.43	7,430.00
2	030411001040	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	50	28.93	1,446.50
3	030411001041	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN20 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1000	18.29	18,290.00
4	030413005022	手孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:90x120x120cm 3. 垫层:C15混凝土 4. 井室:M10水泥砂浆砖砌体,1:2.5水泥砂浆抹面 5. 盖板:C20混凝土,含钢筋 6. 井盖及井座:Φ800铸铁井盖 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	座	10	2,070.42	20,704.20
5	041001001042	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm,C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	12	56.06	672.72
本页小计							48,543.42

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-自控安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	040203007020	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	12	287.88	3,454.56
7	040101002025	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	15.3	8.95	136.94
8	010201001021	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	3.6	152.29	548.24
9	040103001043	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	4.5	106.14	477.63
10	040103001044	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	7.2	20.47	147.38
11	040103002021	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	8.1	39.78	322.22
本页小计							5,086.97

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00063	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	7,748.68
	小计		元			7,748.68
2	措施其他项目					
031301010063	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011063	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF063	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008063	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002063	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF063	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009063	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF063	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000063	其他费用		项	1		
031302007063	高层施工增加		项	1		
031301017063	脚手架搭拆费		项	1	528.88	528.88
	小计		元			528.88
	合计					8,277.56

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.06	3,408.89	211.01
2	塑料薄膜		m2	31.38	0.26	8.16
3	标准砖	240×115×53	千块	8.22	371.20	3,052.45
4	水		m3	7.79	3.80	29.60
5	井环盖、井座 Φ800		套	10.00	439.99	4,399.90
6	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m3	3.45	392.53	1,354.15
7	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	1.11	404.40	450.70
8	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.95	426.91	832.82
9	再生石粉		m3	10.80	60.00	648.22
10	消纳费		m3	12.30	28.00	344.40
11	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	5.27	420.56	2,217.87
12	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	2.94	460.98	1,354.17
13	人工费调整		元	528.89	1.00	528.89
14	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.00	5.38	5.38
15	扁钢	30×4	kg	1.00	3.80	3.80
16	六角空心钢	综合	kg	0.18	4.01	0.71
17	木螺钉	M4×65	十套	332.80	0.68	226.30
18	塑料胀管	D6~8	十套	325.00	0.60	195.00
19	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.41	7.72	3.18
20	冲击钻头	Φ6~8	个	22.50	2.76	62.10
21	合金钢钻头	一字型	个	0.11	4.74	0.51
22	铁件	综合	kg	1.56	4.84	7.55
23	板枋材	综合	m3	0.01	1,700.14	21.25
24	醇酸磁漆		kg	0.21	9.37	1.99
25	厚漆		kg	0.52	10.26	5.29
26	溶剂油		kg	0.16	3.94	0.63
27	脱模剂		kg	0.29	5.13	1.48
28	胶粘剂		kg	1.10	1.88	2.07
29	高压风管		m	0.01	21.88	0.13
30	镀锌钢管接头	32×3.25	个	8.24	3.12	25.71
31	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	12.27	3.08	37.78

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤岗第二水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030502005020	网线	1. 名称:网线 2. 规格:六类带屏蔽双绞线 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	90	5.47	492.30
2	030408001035	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	180	11.03	1,985.40
3	030411004030	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:单模铠装12芯光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1440	7.43	10,699.20
4	030411001042	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	50	28.93	1,446.50
5	030411001043	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	800	18.29	14,632.00
本页小计							29,255.40

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	041001001044	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm,C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	12	56.06	672.72
7	040203007021	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	12	287.88	3,454.56
8	040101002026	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	116.1	8.95	1,039.10
9	010201001022	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	3.6	152.29	548.24
10	040103001045	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	4.5	106.14	477.63
11	040103001046	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	108	20.47	2,210.76
本页小计							8,403.01

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：凤岗第二水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00064	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	6,182.93
	小计		元			6,182.93
2	措施其他项目					
031301010064	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011064	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF064	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008064	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002064	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF064	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009064	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF064	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000064	其他费用		项	1		
031302007064	高层施工增加		项	1		
031301017064	脚手架搭拆费		项	1	517.52	517.52
	小计		元			517.52
	合计					6,700.45

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	再生石粉		m3	10.80	60.00	648.22
2	消纳费		m3	12.30	28.00	344.40
3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.20	420.56	926.58
4	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	2.94	460.98	1,354.17
5	人工费调整		元	517.53	1.00	517.53
6	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.44	5.38	7.75
7	扁钢	30×4	kg	1.44	3.80	5.47
8	六角空心钢	综合	kg	0.18	4.01	0.71
9	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	0.66	26.42	17.46
10	白布		kg	0.32	2.75	0.89
11	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.41	7.72	3.18
12	合金钢钻头	一字型	个	0.11	4.74	0.51
13	合金钢钻头	Φ10	个	0.19	4.57	0.89
14	铁件	综合	kg	1.56	4.84	7.55
15	板枋材	综合	m3	0.01	1,700.14	21.25
16	醇酸磁漆		kg	0.21	9.37	1.99
17	厚漆		kg	0.52	10.26	5.29
18	沥青绝缘漆		kg	0.06	6.20	0.40
19	溶剂油		kg	0.16	3.94	0.63
20	硬脂酸		kg	0.03	6.33	0.21
21	脱模剂		kg	0.29	5.13	1.48
22	胶粘剂		kg	0.88	1.88	1.65
23	高压风管		m	0.01	21.88	0.13
24	镀锌钢管接头	32×3.25	个	8.24	3.12	25.71
25	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	12.27	3.08	37.78
26	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	3.64	0.06	0.22
27	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	4.12	0.22	0.91
28	难燃塑料管接头	20	个	168.00	0.48	80.64
29	镀锌地线夹	32	套	24.20	0.79	19.12
30	水		m3	2.28	3.80	8.68
31	钢模板		kg	5.02	4.44	22.30
32	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01

人材机汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 簕竹排水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-加药设备

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		箬竹排水厂					
		一体化投加系统					
1	030307006001	漏斗、料仓制作安装	1. 名称:料仓 2. 规格、材质:料仓容积20m³ Q235B碳钢 3. 含进料装置、粉料过滤器、料斗、旋翼式料位计、安全阀、除尘器、出口插板阀、护栏、爬梯、人孔及接地装置，防腐处理 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	118,940.16	118,940.16
2	030307006002	料仓破拱系统	1. 名称:料仓破拱系统 2. 规格、材质:气动破拱盘片及附属组件 3. 由系统供应商系统集成 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	32,180.21	32,180.21
3	030217006001	精确计量螺旋给料机	1. 名称:精确计量螺旋给料机 2. 规格、材质:能力≥210kg/h 0.25kW Q235B碳钢 3. 采用防爆型电机，由系统供应商系统集成 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	46,956.40	46,956.40
4	030106006001	长距离螺旋输送机	1. 名称:长距离螺旋输送机 2. 规格、材质:能力≥210kg/h 1.5kW Q235B碳钢 3. 采用防爆型电机，由系统供应商系统集成 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	35,388.77	35,388.77
本页小计							233,465.54

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箬竹排水厂-加药设备

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030113021003	制备存储罐	1. 名称:制备存储罐 2. 规格、材质:5m3, T=3mm 不锈钢 3. 采用防爆型电机, 含0.37kw搅拌机, 由供应商系统集成 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	只	1	36,984.25	36,984.25
6	030109007001	螺杆泵	1. 名称:螺杆泵（粉炭投加） 2. 规格:Q≥3000L/h, H≥30m 3. 采用防爆型电机, 用于粉炭投加, 2用1备, 变频, 带 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	27,686.83	83,060.49
7	080902007001	流量计	1. 名称:投加流量计 2. 规格:电磁感应, 4-20mA, DN25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	12,048.43	24,096.86
8	030807004022	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN40 3. 储罐出水用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	3	1,448.99	4,346.97
9	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	384.88	384.88
10	030807001039	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN40 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	8	219.41	1,755.28
本页小计							150,628.73

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-加药设备

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030807004023	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	13	1,369.52	17,803.76
12	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN80 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	1	352.92	352.92
13	030807001040	低压螺纹阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN40 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	2	344.54	689.08
14	030807001041	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	2	141.78	283.56
15	030807001042	低压螺纹阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	1	246.37	246.37
16	030807001043	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	2	262.17	524.34
17	031001003009	给水管	1. 名称:给水管 2. 规格、材质:不锈钢 DN100 3. 附管配件，倒流防止器，管道与防腐接地连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	25	202.11	5,052.75
本页小计							24,952.78

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：簕竹排水厂-加药设备

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	031001003010	给水管	1. 名称:给水管 2. 规格、材质:不锈钢 DN 80 3. 附管配件, 管道与防腐接地连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	10	155.70	1,557.00
19	031001003011	给水管	1. 名称:给水管 2. 规格、材质:不锈钢 DN 65 3. 附管配件, 管道与防腐接地连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	4	135.17	540.68
20	031001003012	给水管	1. 名称:给水管 2. 规格、材质:不锈钢 DN 50 3. 附管配件, 管道与防腐接地连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	4	114.58	458.32
21	031001003013	给水管	1. 名称:给水管 2. 规格、材质:不锈钢 DN 32 3. 附管配件, 管道与防腐接地连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	15	63.85	957.75
本页小计							3,513.75

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：簕竹排水厂-加药设备

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030801016045	加药管	1. 名称:加药管 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN40 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 室内加药管 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	8	28.19	225.52
23	030801016046	加药管	1. 名称:加药管 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN32 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 室内加药管 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	15	24.21	363.15
24	081105001001	空压机系统	1. 名称:空压机系统 2. 规格、型号:0.6Nm ³ /min, 12.5bar, 6.5kW 3. 附管道、多级过滤,储气罐、冷干机、手动球阀等配件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	39,406.21	39,406.21
25	030109001001	增压泵	1. 名称:增压泵 2. 规格、型号:6m ³ /h, 4 bar, 1.1kW 3. 附止回阀、手动球阀等配件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	3,581.37	7,162.74
本页小计							47,157.62

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箬竹排水厂-加药设备

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	081003002013	配电控制系统	1. 名称: 配电控制系统 2. 类别: 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点; 要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
27	031001006002	排水管	1. 名称: 排水管 2. 规格、材质: DN100 UPVC 3. 排水管, 附管配件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	45	57.11	2,569.95
28	031001006003	排水管	1. 名称: 排水管 2. 规格、材质: DN65 UPVC 3. 排水管, 附管配件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	5	43.92	219.60
29	031001006004	排水管	1. 名称: 排水管 2. 规格、材质: DN32 UPVC 3. 排水管, 附管配件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	2	29.15	58.30
30	031004014001	地漏	1. 名称: 地漏 2. 规格、材质: 球墨铸铁 DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	148.93	297.86
31	030108003001	轴流风机（防爆型）	1. 名称: 轴流风机（防爆型） 2. 规格: Q=6000m ³ /h, P=0.6kW, 81Pa 3. 开孔∅600 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	1,615.16	3,230.32
本页小计							20,535.32

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 簕竹排水厂-加药设备

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030901013003	灭火器	1.名称:磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3×2，手提式 3.附灭火器箱 4.综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	160.54	160.54
33	031004003003	洗眼器	1.名称:冲淋洗眼器 2.规格、类型:冲淋流量120L/min，洗眼流量12L/min 3.综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	868.00	868.00
		【一体化投加系统】分部小计					481,282.28
本页小计							1,028.54
合 计							481,282.28

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称： 簕竹排水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00065	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	7,812.85
	小计		元			7,812.85
2	措施其他项目					
031301010065	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011065	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF065	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008065	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002065	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF065	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009065	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF065	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000065	其他费用		项	1		
031302007065	高层施工增加		项	1		
031301017065	脚手架搭拆费		项	1	263.95	263.95
	小计		元			263.95
	合计					8,076.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称： 筋竹排水厂-加药设备

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	配电控制系统		套	1.00	14,159.29	14,159.29
2	排水管 DN100 UPVC		m	42.75	13.96	596.79
3	排水管 DN65 UPVC		m	4.90	7.89	38.66
4	排水管 DN32 UPVC		m	2.02	3.69	7.47
5	室外塑料给水管热熔管件 DN100		个	52.02	6.68	347.49
6	室内塑料排水管热熔管件 DN65		个	4.43	4.56	20.18
7	室内塑料排水管热熔管件 DN32		个	1.38	2.03	2.80
8	钢板	8~15	kg	0.35	3.48	1.20
9	树脂砂轮切割片	Φ400	片	0.78	35.00	27.17
10	丙酮		kg	0.20	9.74	1.95
11	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.13	14.02	1.86
12	焊接钢管	DN20	m	0.11	5.51	0.61
13	焊接钢管	DN20	kg	0.04	3.76	0.14
14	不锈钢管 DN100		m	24.68	137.36	3,389.36
15	不锈钢管 DN80		m	9.87	94.69	934.59
16	不锈钢管 DN65		m	3.95	77.69	306.72
17	不锈钢管 DN50		m	3.95	57.29	226.18
18	不锈钢管 DN32		m	14.79	22.06	326.27
19	UPVC管 DN40		m	8.13	4.68	38.04
20	UPVC管 DN32		m	15.24	3.69	56.24
21	橡胶软管	DN20	m	0.06	5.00	0.32
22	给水室内不锈钢管卡压管件 DN100		个	10.38	66.71	692.12
23	给水室内不锈钢管卡压管件 DN50		个	2.53	44.69	113.16
24	给水室内不锈钢管卡压管件 DN80		个	4.63	63.25	292.85
25	给水室内不锈钢管卡压管件 DN65		个	2.10	51.03	107.37
26	给水室内不锈钢管卡压管件 DN32		个	14.06	18.23	256.22
27	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN40		个	5.94	2.13	12.64
28	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN32		个	13.31	1.26	16.76

人材机汇总表

工程名称： 筋竹排水厂-加药设备

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
29	螺纹阀门	DN20	个	0.04	26.00	1.14
30	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.02	20.00	0.41
31	压力表弯管	DN15	个	0.02	5.56	0.11
32	人工费调整		元	263.94	1.00	263.94
33	钢板	4.1~7	kg	0.95	3.48	3.31
34	紫铜板	综合	kg	0.03	30.00	0.90
35	橡胶板	1~3	kg	0.10	25.70	2.50
36	橡胶板	4~15	kg	0.05	11.09	0.60
37	耐油橡胶板	3~6	kg	1.88	7.71	14.49
38	石棉橡胶板	低中压0.8~6	kg	0.70	7.79	5.48
39	塑料布		kg	1.60	15.00	23.94
40	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	3.12	2.10	6.55
41	破布	一级	kg	2.06	7.18	14.77
42	六角螺栓	综合	kg	0.04	5.58	0.25
43	膨胀螺栓	M6~12×50~120	十套	0.21	56.57	11.65
44	精制六角带帽螺栓镀锌	2个垫圈 M20×85	十套	0.57	32.96	18.79
45	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.28	11.97	3.35
46	低碳钢焊条	结422 综合	kg	1.07	5.83	6.23
47	碳钢气焊条	Φ2以内	kg	0.05	8.98	0.45
48	冲击钻头	Φ8~16	个	0.02	4.14	0.09
49	钢锯条		条	3.19	0.43	1.37
50	镀锌钢丝网	Φ2.5×67×67~3×50×50	m2	2.05	5.10	10.45
51	铜丝布		m	0.05	35.11	1.76
52	斜垫铁	Q195~Q235 1#	块	8.16	3.64	29.70
53	平垫铁	Q195~Q235 1#	块	6.03	3.85	23.21
54	钩头成对斜垫铁	Q195~Q235 1#	kg	7.29	10.12	73.77
55	普通硅酸盐水泥	P.0 42.5	kg	70.01	0.37	25.90
56	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.00	599.94	0.30
57	粗砂		m3	0.10	190.92	18.52
58	碎石	10	m3	0.13	160.72	20.57
59	木板	25	m3	0.01	1,647.79	11.53
60	丝绸布		m	1.50	18.88	28.32
61	漆片	各种规格	kg	0.25	41.68	10.42

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：箬竹排水厂-加药设备

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
62	防水密封胶		支	0.25	8.10	2.03
63	透平油		kg	1.00	9.13	9.13
64	二硫化钼		kg	0.75	37.59	28.19
65	酒精		kg	0.50	7.34	3.67
66	胶粘剂		kg	0.04	1.88	0.08
67	石棉编绳	Φ6~10(烧失量24%)	kg	0.43	23.58	10.14
68	石棉编绳	Φ11~25	kg	3.00	19.09	57.27
69	凡尔砂		kg	0.09	15.03	1.41
70	黑玛钢活接头	DN32	个	16.16	12.25	197.96
71	黑玛钢活接头	DN40	个	10.10	15.19	153.42
72	黑玛钢活接头	DN50	个	2.02	20.77	41.96
73	青壳纸	0.1~1.0	kg	0.55	20.84	11.46
74	地漏 球墨铸铁 DN100		个	2.02	88.50	178.77
75	手动球阀 DN40		个	8.08	141.59	1,144.05
76	止回阀 DN40		个	2.02	265.49	536.29
77	手动球阀 DN32		个	2.02	73.44	148.35
78	止回阀 DN32		个	1.01	176.99	178.76
79	手动球阀 DN50		个	2.02	167.34	338.03
80	手动蝶阀 DN100		个	1.00	250.21	250.21
81	手动球阀 DN80		个	1.00	250.21	250.21
82	电动球阀 DN40		个	3.00	1,354.79	4,064.37
83	电动球阀 DN32		个	13.13	1,276.75	16,763.73
84	冲淋洗眼器 冲淋流量120L/min, 洗眼流量12L/min		套	1.01	772.33	780.05
85	制备存储罐 5m3, T=3mm 不锈钢		只	1.00	33,361.13	33,361.13
86	投加流量计 电磁感应, 4-20mA, DN25		套	2.00	11,681.42	23,362.84
87	料仓 容积20m3 Q235B碳钢		套	1.00	115,848.75	115,848.75
88	精确计量螺旋给料机 能力≥210kg/h 0.25kW Q235B 碳钢		套	1.00	45,052.29	45,052.29
89	空压机系统 0.6Nm3/min, 12.5bar, 6.5kW		套	1.00	29,190.99	29,190.99

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称： 簕竹排水厂-加药设备

第 4 页 共 4 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 簕竹排水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-自控设备

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		箭竹排水厂					
		现场控制层					
1	050306004066	滤池PLC，大型	1. 名称:滤池PLC，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数: AI :64, AO:32, DI:196, DO:96；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200 mm (WxDxH)，CPU主要参数: 大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现 modbus协议传输； 3. 设置位置:滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
2	030501012041	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:二层交换机 1000M 单模 环网 4光口 12电口 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:滤池 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
本页小计							157,158.33

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-自控设备

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	080608003018	UPS	1. 名称:UPS 2. 规格:10KVA、单相、带以太网接口、1hour 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	21,704.49	21,704.49
4	050306004067	粉炭PLC，中型	1. 名称:粉炭PLC，中型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数: AI :32, AO:16, DI:96, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体: 钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，1000x600x2200mm (WxDxH)，UPS主机，3KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU 主要参数: 大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:粉炭间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							173,193.06

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 簕竹排水厂-自控设备

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030504004036	自控系统SCADA上位开发	1. 名称: 自控系统SCADA上位开发 2. 上位机组态开发, 满足运营单位使用要求 (涉及本厂所有PLC站的信号) 3. 设置位置: 中控室 4. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【现场控制层】分部小计					366,882.36
本页小计							36,530.97
合 计							366,882.36

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称： 簕竹排水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00066	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	877.81
	小计		元			877.81
2	措施其他项目					
031301010066	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011066	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF066	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008066	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002066	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF066	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009066	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF066	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000066	其他费用		项	1		
031302007066	高层施工增加		项	1		
031301017066	脚手架搭拆费		项	1	55.35	55.35
	小计		元			55.35
	合计					933.16

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：箬竹排水厂-自控设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	55.35	1.00	55.35
3	多功能上光清洁剂		盒	0.10	8.20	0.82
4	脱脂棉		kg	0.02	25.13	0.50
5	粉炭PLC，中型 PLC可编程 控制器，开关电源，电源模 块、CPU 模块和通讯模块 ，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器，信号隔离 器，避雷器，接线等；基 本 I/O 点数：AI:32,AO: 16,DI:96,DO:64；以太网 口 x1,MODBUS 口 x1，柜 体：钢制(2mm 厚)，喷涂 聚酯环氧树脂漆，IP55，1 000x600x2200mm (WxDxH) ，UPS主机，3KVA、单相、 带以太网接口、1小时、带 电池，CPU主要参数：大于 或等于32位处理器，大于 或等于1.5M内存，含以太 网接口，可实现modbus协 议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
6	滤池PLC，大型 PLC可编程 控制器，开关电源，电源模 块、CPU 模块和通讯模块 ，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器，信号隔离 器，避雷器，接线等；基 本 I/O 点数：AI:64,AO: 32,DI:196,DO:96；以太 网口 x1,MODBUS 口 x1， 柜体：钢制(2mm 厚)，喷 涂聚酯环氧树脂漆，IP55 ，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大 于或等于32位处理器，大 于或等于4M内存，含以太 网接口，可实现modbus协 议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
7	工业交换机 二层交换机 1 000M 单模 环网 4光口 12 电口		台	1.00	5,402.25	5,402.25

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 簕竹排水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：簕竹排水厂-安防设备

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		樟木头簕竹排水厂					
		安防控制中心					
1	030501013052	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量30TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	6,690.31	6,690.31
		【安防控制中心】分部小计					6,690.31
		门禁管理子系统					
本页小计							6,690.31

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：簕竹排水厂-安防设备

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	030507007023	磁力锁及支架	1. 名称:磁力锁及支架 2. 规格:最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	365.78	731.56
3	030904003017	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 规格:86式开门按钮 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	78.48	156.96
4	031101001017	门禁开关电源	1. 种类:门禁开关电源 2. 规格:输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	128.85	257.70
本页小计							1,146.22

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-安防设备

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030507005038	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65； 3. 包含:出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	1,044.99	2,089.98
6	030507005039	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入； 3. 设置位置:办公室（综合楼） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
本页小计							3,350.80

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-安防设备

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030501004012	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 主机需兼容ID/IC卡 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【门禁管理子系统】分部小计					4,674.02
		车辆管理子系统					
8	030507016018	道闸	1. 名称:道闸 2. 规格:1. 主出入口栅栏杆道闸,道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢; 2. 支持遇阻反弹,支持手动开闸,停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态; 3. 配置不少于1组手柄控制接口,1组开/关到位输出接口,1组485控制接口; 4. 采用直流无刷电机,支持变频功能,支持起、落杆加减速调整,实现快速起竿、慢速落杆,平稳运行; 5. 防护等级不低于IP54。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	4,161.69	4,161.69
本页小计							4,338.69

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-安防设备

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030507016019	补光抓拍一体机	1. 名称:补光抓拍一体机 2. 规格:1. 智能抓拍显示一体机,集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备,满足抓拍照明亮度与照度要求; 2. 支持二维码显示,支持图片视频播放; 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素,靶面尺寸不小于1/3",不小于3.1~6mm电动变焦镜头; 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别; 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。 3. 设置位置:水厂大门 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	4,684.20	9,368.40
10	030507016020	防砸雷达	1. 名称:防砸雷达 2. 规格:1. 采用79GHz MMIC技术,分辨率更高,检测更稳定2. 检测距离:最远不小于6米(可设置); 检测宽度:最宽不小于2米(可设置) 3. 供电方式: DC12V 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	1,631.09	1,631.09
本页小计							10,999.49

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-安防设备

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
11	030507016021	控制终端	1. 名称:控制终端 2. 规格:CPU:8核及以上, 2.0GHZ及以上, 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 显示器分辨率不小于1920X1080;显示器尺寸24寸, 配置键鼠套件, 配置RS485接口, USB3.0接口和HDMI接口; 单台最大支持4车道, 支持5台级联, 配套交换机(2光4电, 100M) 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	7,899.35	7,899.35	
		【车辆管理子系统】分部小计						23,060.53
		安防视频监控子系统						
本页小计								7,899.35

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-安防设备

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030507008048	室外球型网络摄像机	1. 名称: 室外球型网络摄像机 2. 类别: 1. 8寸室外球机, 分辨率不小于400万像素, 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8", 光学变倍不小于40倍, 2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能, 支持不少于300个预置位设置, 不少于8条巡航扫描设置; 3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx, 黑白0.0001 lx; 4. 支持水平调节范围360°, 垂直调节范围不小于-20°~90°; 5. 内置GPU芯片, 支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍; 6. 支持内置Micro SD卡插槽; 7. 红外光补光; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 8. 防护等级不低于IP66 3. 设置位置: 室外, 挂壁安装 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	3,396.81	13,587.24
本页小计							13,587.24

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-安防设备

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030404016034	摄像机前端箱	1. 名称:摄像机前端箱 2. 型号:附件、交换机（2光，16电/24电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1.5mm厚 3. 设置位置:加药间1套、一期配水泵房1套、二期配水值班室1套、一期滤池1套、一期取水泵房1套、二期取水泵房1套、化验室药品室1套。 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	1,835.36	1,835.36
14	030507008049	室外铁杆	1. 名称:室外铁杆 2. 类别:3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地，基础 3. 基础:600*600*1000mm，C25，配M24地脚螺栓4根，L=800mm，钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	903.78	3,615.12
		【安防视频监控子系统】分部小计					19,037.72
		访客管理子系统					
本页小计							5,450.48

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-安防设备

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	080805003024	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃ 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
		巡更子系统					
本页小计							4,814.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箬竹排水厂-安防设备

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030507016022	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1.5.5寸电容屏,分辨率不小于720 * 1440,支持多点触摸;2. ≥八核2.0GHz处理器,内存不小于6GB,存储不小于128GB,内置操作系统;3. 支持外置micro SD(TF)卡,支持不小于512G存储卡;4. 4G全网通双卡,支持不小于1080p高清录像并支持高清网传;5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	5	3,666.20	18,331.00
17	030507007024	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡,支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	30	33.23	996.90
		【巡更子系统】分部小计					19,327.90
		安防系统交换机					
18	030501012042	现场交换机	1. 名称:现场交换机 2. 型号:2光,4电,百兆,支持POE 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	1,295.83	1,295.83
本页小计							20,623.73

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称： 簕竹排水厂-安防设备

第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	050306004068	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 600x800x1000mm, 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。 含PDU, 浪涌保护器, UPS, 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 水厂值班室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	3,023.41	3,023.41
		【安防系统交换机】分部小计					4,319.24
本页小计							3,023.41
合 计							81,924.06

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称： 筋竹排水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00067	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	4,085.95
	小计		元			4,085.95
2	措施其他项目					
031301010067	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011067	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF067	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008067	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002067	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF067	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009067	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF067	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000067	其他费用		项	1		
031302007067	高层施工增加		项	1		
031301017067	脚手架搭拆费		项	1	376.85	376.85
	小计		元			376.85
	合计					4,462.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称： 筋竹排水厂-安防设备

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	热轧圆盘条	Φ 10以内	t	0.04	3,408.89	123.40
2	螺纹钢	Φ 10~25	t	0.05	3,295.02	155.85
3	塑料薄膜		m2	4.18	0.26	1.09
4	圆钉	综合	kg	0.01	5.36	0.05
5	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	1.36
6	脱模剂		kg	0.01	5.13	0.06
7	水		m3	0.48	3.80	1.83
8	木支撑		m3	0.00	1,651.95	0.83
9	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	4.00	305.31	1,221.24
10	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.28	420.56	118.09
11	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.45	436.23	634.45
12	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
13	人工费调整		元	376.85	1.00	376.85
14	镀锌低碳钢丝	Φ 2.5~4.0	kg	0.04	5.38	0.23
15	镀锌扁钢	综合	kg	1.35	4.80	6.48
16	白布	宽900	m	0.10	4.94	0.49
17	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	0.64	3.40	2.18
18	自攻螺钉	M5×25	十套	0.82	0.78	0.64
19	自攻螺钉	M8×35	十套	0.82	1.74	1.42
20	自攻螺钉	M10×30~50	十套	0.41	2.52	1.03
21	木螺钉	M6×100	十套	0.08	1.25	0.10
22	膨胀螺栓	M6	十套	0.82	2.80	2.28
23	膨胀螺栓	M10	十套	1.02	5.82	5.94
24	膨胀螺栓	M16×200	十套	0.82	21.97	17.93
25	塑料胀管	D6~8	十套	0.34	0.60	0.20
26	低碳钢焊条	综合	kg	1.86	6.01	11.17
27	锡基钎料		kg	0.10	52.47	5.25
28	冲击钻头	Φ 12	个	0.02	8.55	0.21
29	冲击钻头	Φ 6~8	个	0.12	2.76	0.33
30	合金钢钻头	Φ 3	个	0.04	0.55	0.02
31	铁件	综合	kg	36.16	4.84	175.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：箬竹排水厂-安防设备

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	胶合板	2440×1220×3	m2	0.02	11.47	0.23
33	酚醛磁漆		kg	0.02	7.75	0.16
34	钢结构厚型防火涂料		kg	0.10	5.00	0.50
35	汽油	综合	kg	0.06	8.49	0.51
36	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
37	塑料异型管	D5	m	0.26	3.07	0.80
38	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	0.31	2.87	0.88
39	86式开门按钮		套	2.00	12.00	24.00
40	室外球型网络摄像机 1.8寸室外球机，分辨率不小于400万像素，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8"，光学变倍不小于40倍，2.支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能，支持不少于300个预置位设置，不少于8条巡航扫描设置；3.支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；4.支持水平调节范围360°，垂直调节范围不小于-20°~90°；5.内置GPU芯片，支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍；6.支持内置Micro SD卡插槽；7.红外光补光；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；8.防护等级不低于IP66		套	4.00	3,077.23	12,308.92
41	安防控制柜 600x800x1000mm，材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，UPS，配电断路器，安装隔板等附件		套	1.00	2,775.54	2,775.54

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：箬竹排水厂-安防设备

第 3 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
42	道闸 1. 主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢； 2. 支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态； 3. 配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口； 4. 采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行； 5. 防护等级不低于IP54。		台	1.00	3,500.00	3,500.00
43	防砸雷达 1. 采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定2. 检测距离：最远不小于6米（可设置）；检测宽度：最宽不小于2米（可设置）3. 供电方式：DC12V		台	1.00	978.76	978.76
44	补光抓拍一体机 1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照明亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图片视频播放； 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素，靶面尺寸不小于1/3"，不小于3.1~6mm电动变焦镜头； 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别； 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。7. 防护等级不低于IP54。		台	2.00	4,223.65	8,447.30
45	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	2.00	29.00	58.00
46	摄像机前端箱 附件、交换机（2光，8电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	1.00	1,568.79	1,568.79

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：筍竹排水厂-安防设备

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
47	现场交换机 2光，4电，百兆，支持POE		台	1.00	1,028.32	1,028.32
48	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量30TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	5,950.39	5,950.39

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：筭竹排水厂-安防设备

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
49	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65；		套	2.00	880.00	1,760.00
50	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
51	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	2.00	166.81	333.62
52	巡更点		个	30.00	13.27	398.10
53	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	5.00	2,172.16	10,860.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：箬竹排水厂-安防设备

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
54	控制终端 CPU:8核及以上, 2.0GHZ及以上, 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 显示器分辨率不小于1920X1080;显示器尺寸24寸, 配置键鼠套件, 配置RS485接口, USB3.0接口和HDMI接口;单台最大支持4车道, 支持5台级联, 配套交换机(2光4电, 100M)		台	1.00	6,405.31	6,405.31
55	人证比对终端 1.windows或Android操作系统, 不小于200万像素高清摄像头, 不少于2个USB接口, 内存不小于2G, 硬盘不小于16G; 2.前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏, 分辨率不小于1920*1080; 后屏不小于11.6寸显示屏, 分辨率不小于1366*768; 3.工作电压AC220V4.支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对, 实现人证(身份证)比对功能, 人证比对时间≤1s/人显示屏: 前屏: 不小于15.6寸触摸显示屏; 后屏: 不小于11.6寸显示屏;; 屏幕类型: 前屏: 电容触摸屏; 后屏: 非触摸屏;; 屏幕分辨率不小于: 前屏: 1920x1080; 后屏: 1366x768;; 人证比对: 支持; 读卡类型: IC卡身份证; 广告播放: 支持图文、视频广告播放; 凭条打印机: 热敏式点阵打印, 存储记录数量: 100000条; 供电方式(参考): DC 12V 5A; 工作温度: -10℃~+55℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称： 簕竹排水厂-安防设备

第 7 页 共 7 页

	合计					65,068.15
--	----	--	--	--	--	-----------

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 簕竹排水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：簕竹排水厂-加药安装

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		樟木头簕竹排水厂					
1	030807001044	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN32 3. 总图用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	2	141.78	283.56
2	030801016047	UPVC加药管	1. 名称:加药管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN32 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 粉炭加注管,含配水井上部管线长度,附管配件、喷淋管和支架若干,沿管沟敷设,其中约5m直埋 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	250	14.22	3,555.00
3	010401014003	管沟	1. 名称:管沟 2. 规格:B=0.4m, H=0.4m 3. 钢筋混凝土 4. 与现状管沟连接,做法参见图集02J331/12 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	9	305.36	2,748.24
4	030411001044	热镀锌钢管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:热镀锌管DN80 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	8	97.67	781.36
本页小计							7,368.16

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：簕竹排水厂-加药安装

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	041001001046	拆除沥青路面	1. 名称:拆除沥青路面 2. 材质:沥青混凝土类 3. 厚度:15cm4%水泥稳定石屑底基层, 20cm5%水泥稳定碎石上基层 3. 22cmC35水泥砼 4. 4cm 细粒式改性沥青砼AC-13C 乳化沥青粘油层(PC-3) 6cm 中粒式改性沥青砼AC-20C 乳化沥青粘油层(PC-3) 8cm 粗粒式改性沥青砼AC-25C 乳化沥青透油层(PC-2) 4. 外运:运距综合考虑 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	3.6	119.02	428.47
6	040203006001	沥青路面恢复	1. 沥青路面恢复 2. 15cm4%水泥稳定石屑底基层, 20cm5%水泥稳定碎石上基层 3. 22cmC35水泥砼 4. 4cm 细粒式改性沥青砼AC-13C 乳化沥青粘油层(PC-3) 6cm 中粒式改性沥青砼AC-20C 乳化沥青粘油层(PC-3) 8cm 粗粒式改性沥青砼AC-25C 乳化沥青透油层(PC-2) 5. 含:水养生 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	3.6	377.70	1,359.72
7	030801016048	投加点	1. 名称:投加点 2. 位于配水井 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	处	3	1,345.06	4,035.18
本页小计							5,823.37

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箬竹排水厂-加药安装

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030801016049	加药管	1. 名称:加药管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 PE 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 包含连接管件等附件 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	46	12.07	555.22
9	010401014004	管沟	1. 名称:管沟 2. 规格:B=0.4m, H=0.4m 3. 钢筋混凝土 4. 做法参考02J331/12 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	46	305.36	14,046.56
10	031001006005	排水管	1. 名称:排水管 2. 规格、材质:DN100 UPVC 3. 排水管, 附管配件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	40	57.11	2,284.40
11	030413005023	投加点井	1. 名称:投加点井 2. 规格:1.4m×2.4m×3.5m(H) 3. 钢筋混凝土井,做法参考05S502/112 4. 主管道DN1000, 含阀门、钢筋、防水套管等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	19,639.37	19,639.37
12	030801016050	现状加药管拆除	1. 名称:现状加药管拆除 2. 规格、材质:DN20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	40	6.92	276.80
13	030801016051	投加点	1. 名称:投加点 2. 位于配水井 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	处	1	1,345.06	1,345.06
本页小计							38,147.41

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-加药安装

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	011503001001	活络栏杆	1. 名称:活络栏杆 2. 高1.1m 3. 底部100混凝土上翻垛 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	5.8	142.48	826.38
15	010501006001	设备基础	1. 名称:设备基础 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 做法详见结构图,尺寸暂定,具体尺寸由设备采购厂家确认 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	2,826.73	2,826.73
16	010501006002	制备存储罐基础	1. 名称:制备存储罐基础 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 做法详见结构图,尺寸暂定,具体尺寸由设备采购厂家确认 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	882.19	882.19
17	010501006003	空压机基础	1. 名称:空压机基础 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 尺寸暂定,具体尺寸由设备采购厂家确认 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	92.63	92.63
18	010501006004	增压泵基础	1. 名称:增压泵基础 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 尺寸暂定,具体尺寸由设备采购厂家确认 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	55.14	55.14
19	040101002027	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	2.38	8.95	21.30
本页小计							4,704.37

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：簕竹排水厂-加药安装

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	010201001023	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	0.86	152.29	130.97
21	040103001047	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	1.52	106.14	161.33
22	040103001048	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	21	20.47	429.87
23	040103002023	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	2.38	39.78	94.68
24	041001001047	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	2.38	28.00	66.64
		【樟木头簕竹排水厂】分部小计					56,926.80
		拆除					
25	030109006021	投加泵拆除	1. 名称:投加泵拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	474.05	474.05
26	041001008001	投加泵基础拆除	1. 名称:投加泵基础拆除 2. 30cm×30cm×25cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	4.46	4.46
本页小计							1,362.00

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-加药安装

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030801016052	加药、冲洗管道拆除	1. 名称:加药、冲洗管道拆除 2. 规格、材质:DN20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	30	6.92	207.60
28	030109006022	冲洗泵拆除	1. 名称:冲洗泵拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	474.05	474.05
29	041001008002	冲洗泵基础拆除	1. 名称:冲洗泵基础拆除 2. 30cm×30cm×25cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	4.46	4.46
30	030113021004	投加罐拆除	1. 名称:投加罐拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	2,043.49	2,043.49
31	041001008003	投加罐基础拆除	1. 名称:投加罐基础拆除 2. 1.5m×1.5m×0.2m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	89.14	89.14
		【拆除】分部小计					3,297.25
		新增粉末活性炭间					
		拆除工程					
32	011601001001	开门窗洞口	1. 砌体材质:砌块 2. 厚度:200厚 3. 废料外运距离:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	2.1	112.44	236.12
33	011608002001	铲除油漆面	1. 铲除部位名称:墙面 2. 废料外运距离:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	113.12	5.87	664.01
34	011608002002	铲除油漆面	1. 铲除部位名称:天棚 2. 废料外运距离:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	69.75	6.26	436.64
本页小计							4,155.51

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-加药安装

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	011610002001	金属门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:金属 4m2以内 2. 废料外运距离:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	7.2	35.10	252.72
36	011610002002	金属门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:金属超过4m2 2. 废料外运距离:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	52.9	25.20	1,333.08
		【拆除工程】分部小计					2,922.57
		砌筑工程					
37	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10非粘土实心砌块 2. 墙体类型:内墙200 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	11.98	552.69	6,621.23
		【砌筑工程】分部小计					6,621.23
		混凝土及钢筋混凝土工程					
38	040901008001	植筋	1. 材料规格:Φ6.5 2. 植入深度:满足相关规范要求 3. 植筋胶品种:强力植筋胶 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	根	40	5.73	229.20
39	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:一级钢 Φ10以内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	t	0.034	4,708.88	160.10
40	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:非泵送商品砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	4.19	519.58	2,177.04
本页小计							10,773.37

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：簕竹排水厂-加药安装

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					2,566.34
		门窗工程					
41	010804003002	钢大门	1. 门代号及洞口尺寸:M2134、2100X3400 2. 门框、扇材质:钢大门,带小门 3. 玻璃规格:3厚磨砂玻璃 4. 五金种类、规格:含所需五金 5. 防护材料种类:参见02J611-1-5-2124 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	7.14	465.48	3,323.53
42	010807002001	A型泄爆窗	1. 框、扇材质:钢质 2. 参见14J938-B9,满足设计要求及图集规范 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	43.84	1,214.54	53,245.43
43	010802003001	泄爆门	1. 门框、扇材质:钢质 2. 参见14J938-B3,满足设计要求及图集规范 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	7.14	1,143.43	8,164.09
		【门窗工程】分部小计					64,733.05
		楼地面装饰工程					
44	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DP15预拌砂浆抹平(骨料用石灰石、白云石砂、NFJ金属骨料) 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	69.75	37.59	2,621.90
		【楼地面装饰工程】分部小计					2,621.90
		墙、柱面装饰工程					
本页小计							67,354.95

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：箭竹排水厂-加药安装

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙面 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚WP20预拌防水砂浆,内掺5%防水剂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	101.16	22.15	2,240.69
		【墙、柱面装饰工程】分部小计					2,240.69
		天棚工程					
46	011301001001	天棚抹灰	1. 抹灰厚度、材料种类:5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆 2. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	69.75	23.49	1,638.43
		【天棚工程】分部小计					1,638.43
		油漆、涂料工程					
47	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数:白色防霉防潮内墙无机涂料一底二度 3. 腻子种类:2厚耐水腻子 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	210.2	41.71	8,767.44
48	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:天棚 2. 涂料品种、喷刷遍数:白色防霉防潮内墙无机涂料一底二度 3. 腻子种类:2厚面层耐水腻子刮平 4. 5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底:3~5厚底基防裂腻子分遍找平 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	69.75	75.83	5,289.14
		【油漆、涂料工程】分部小计					14,056.58
本页小计							17,935.70
合 计							157,624.84

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称： 筋竹排水厂-加药安装

第 1 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00068	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	12,701.46
	小计		元			12,701.46
2	措施其他项目					
031301010068	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011068	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF068	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008068	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002068	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF068	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009068	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF068	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000068	其他费用		项	1		
031302007068	高层施工增加		项	1		
031301017068	脚手架搭拆费		项	1	203.5	203.50
粤011701012001	活动脚手架	1. 搭设部位:墙柱面	m2	12.92	2.31	29.85
粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.8m以内（不含5.8m）	m2	69.75	13.18	919.31
	小计		元			1,152.66

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称： 簕竹排水厂-加药安装

第 2 页 共 2 页

	合计					13,854.12
--	----	--	--	--	--	-----------

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称： 筋竹排水厂-加药安装

第 1 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	203.49	1.00	203.49
2	热轧圆盘条	综合	t	0.09	3,408.89	311.91
3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.03	3,408.89	118.29
4	螺纹钢	Φ10~25	t	1.20	3,295.02	3,957.32
5	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	0.01	5.38	0.03
6	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	1.10	5.38	5.90
7	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.08	5.38	0.43
8	六角空心钢	综合	kg	0.09	4.01	0.38
9	槽钢	综合	t	0.07	3,480.92	258.63
10	角钢	综合	t	0.01	3,491.71	49.93
11	钢板	8~15	kg	1.12	3.48	3.90
12	钢板	6~7	t	0.12	3,481.86	427.92
13	钨棒		kg	0.27	23.77	6.48
14	橡胶板	1~3	kg	0.27	25.70	6.97
15	耐油橡胶板	3~6	kg	0.68	7.71	5.24
16	耐酸橡胶板	综合	kg	0.68	16.92	11.51
17	橡胶条	Φ20	个	6.00	0.75	4.50
18	塑料薄膜		m2	12.48	0.26	3.24
19	土工布		m2	10.48	6.69	70.10
20	破布	一级	kg	0.24	7.18	1.71
21	六角螺栓	综合	kg	2.58	5.58	14.40
22	双头螺栓		kg	40.68	5.44	221.30
23	圆钉	50~75	kg	1.56	3.54	5.51
24	尼龙砂轮片	Φ100	片	0.39	4.27	1.65
25	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	2.95	3.04	8.96
26	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.37	11.97	4.42
27	水砂纸		张	16.78	0.77	12.92
28	铁砂布	0~2#	张	1.98	0.94	1.86
29	低碳钢焊条	综合	kg	25.71	6.01	154.51
30	不锈钢焊条	综合	kg	1.18	45.49	53.50
31	不锈钢焊丝		kg	0.62	25.32	15.71
32	合金钢钻头	一字型	个	0.06	4.74	0.27
33	不锈钢法兰座(装饰用)	Φ59	个	3.35	8.15	27.28
34	铁件	综合	kg	14.97	4.84	72.47

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称： 筋竹排水厂-加药安装

第 2 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	复合普通硅酸盐水泥	P. C 32. 5	t	1. 26	369. 34	464. 93
36	中砂		m3	3. 39	190. 92	646. 88
37	碎石	20~40	m3	1. 06	160. 72	169. 99
38	碎石	10	m3	0. 08	160. 72	13. 44
39	碎石	40	m3	0. 39	160. 72	63. 26
40	石屑		m3	0. 75	111. 01	83. 75
41	再生石粉		m3	3. 18	60. 00	190. 63
42	生石灰		t	0. 16	379. 87	60. 48
43	标准砖	240×115×53	千块	3. 60	371. 20	1, 335. 21
44	标准砖	240×115×53	千块	6. 49	371. 20	2, 407. 75
45	松原木	Φ 100~280	m3	0. 00	1, 061. 87	2. 76
46	板枋材	综合	m3	0. 00	1, 700. 14	0. 68
47	松杂板枋材		m3	0. 02	1, 700. 14	26. 18
48	松木方		m3	0. 00	1, 280. 88	1. 15
49	垫木		m3	0. 00	1, 549. 95	3. 56
50	松杂直边板		m3	0. 04	1, 211. 42	50. 76
51	油灰		kg	116. 75	5. 16	602. 41
52	腻子粉	成品(防水型)	kg	468. 11	4. 20	1, 966. 07
53	腻子粉	防裂	kg	242. 56	1. 10	266. 82
54	防霉防潮内墙无机涂料		kg	127. 50	19. 78	2, 521. 98
55	酚醛红丹防锈漆		kg	0. 43	16. 96	7. 22
56	油性防锈漆		kg	2. 19	11. 89	26. 06
57	乳化沥青		kg	3. 74	3. 15	11. 79
58	石油沥青	60#	kg	97. 53	3. 94	384. 26
59	防水粉		kg	45. 88	2. 10	96. 35
60	橡胶石棉盘根	编织 Φ 11~25 (250℃)	kg	3. 67	22. 46	82. 43
61	清油		kg	2. 38	13. 07	31. 17
62	松节油		kg	0. 61	8. 84	5. 38
63	柴油		t	0. 00	7, 081. 00	4. 25
64	机油	综合	kg	0. 81	6. 96	5. 65
65	环氧树脂	综合	kg	0. 87	24. 89	21. 65
66	滑石粉		kg	252. 12	0. 98	247. 08
67	丙酮		kg	0. 84	9. 74	8. 23

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：筭竹排水厂-加药安装

第 3 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	脱模剂		kg	0.01	5.13	0.05
69	氩气		m3	1.95	12.08	23.61
70	氯丁橡胶粘接剂		kg	2.06	14.02	28.86
71	强力植筋胶		L	0.14	85.00	12.24
72	焊接钢管	DN20	m	0.02	5.51	0.09
73	焊接钢管	DN20	kg	0.47	3.76	1.76
74	钢管	Φ48.3×3.6	m	4.91	13.08	64.23
75	不锈钢管	D32	m	26.87	14.50	389.64
76	高压风管		m	0.00	21.88	0.06
77	橡胶软管	DN20	m	0.21	5.00	1.07
78	黑玛钢活接头	DN20	个	2.04	1.15	2.35
79	黑玛钢活接头	DN32	个	2.02	12.25	24.75
80	螺纹阀门	DN20	个	0.15	26.00	3.85
81	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.06	20.00	1.23
82	压力表弯管	DN15	个	0.06	5.56	0.34
83	钢模板		kg	0.18	4.44	0.80
84	脚手架接驳管	Φ43×350	支	0.14	5.74	0.80
85	脚手架钢管底座		个	0.10	7.05	0.69
86	脚手架活动扣(含螺丝)		套	0.22	6.07	1.35
87	脚手架直角扣(含螺丝)		套	0.71	6.07	4.32
88	磨砂玻璃	3mm	m2	1.40	21.31	29.92
89	消纳费		m3	2.38	28.00	66.64
90	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
91	A型泄爆窗	钢质，参见14J938-B9，满足设计要求及图集规范	m2	43.84	1,150.00	50,416.00
92	泄爆门	钢质，参见14J938-B3，满足设计要求及图集规范	m2	7.14	1,106.19	7,898.20
93	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15	m3	4.25	420.56	1,788.60
94	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.90	420.56	1,221.31
95	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.06	426.91	25.02
96	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.61	426.91	258.71

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：箬竹排水厂-加药安装

第 4 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
97	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m3	7.19	445.11	3,201.72
98	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m3	6.44	445.11	2,865.71
99	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m3	13.67	445.11	6,082.56
100	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₅	m3	0.18	460.98	81.92
101	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M5	m3	0.18	380.63	67.14
102	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	2.73	385.78	1,053.72
103	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.25	392.53	98.92
104	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m3	1.29	392.53	505.58
105	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M ₂₀	m3	0.18	404.40	71.70
106	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M ₂₀	m3	0.91	404.40	366.47
107	不发火地面砂浆	DP15	m3	1.41	1,327.43	1,870.35
108	沥青加工油		t	0.00	4,292.04	15.88
109	镀锌钢管 DN100		m	8.12	53.75	436.45
110	加药管 DN20 PE		m	46.92	2.72	127.62
111	UPVC管 DN32		m	255.00	3.69	940.95
112	排水管 DN100 UPVC		m	38.00	13.96	530.48
113	室外钢管焊接管件DN100		个	0.28	16.25	4.55
114	室外塑料给水管接头零件(粘接)DN32		个	74.00	1.26	93.24
115	室外塑料给水管接头零件(粘接)DN20		个	13.02	0.51	6.64
116	室外塑料给水管热熔管件DN100		个	46.24	6.68	308.88
117	手动球阀 DN20, PN10		个	2.04	41.03	83.70
118	手动球阀 DN32		个	2.02	73.44	148.35
119	不锈钢球阀DN100		个	4.00	880.53	3,522.12
120	不锈钢平焊法兰D100		片	4.00	93.00	372.00
121	玻璃钢盖板		套	1.00	81.70	81.70
122	法兰盲板DN100(SS316L)		片	4.00	93.00	372.00
123	活箍 DN20		个	2.00	4.33	8.66
124	汽油	(机械用)国III93#	kg	26.56	8.49	225.53

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 簕竹排水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称： 簕竹排水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		樟木头簕竹排水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030408002016	控制电缆	1. 名称:屏蔽控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	240	12.14	2,913.60
2	030408001036	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:VV-3x1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	240	8.61	2,066.40
3	030411004031	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:单模铠装2芯光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	300	5.93	1,779.00
4	030608001009	PLC拆除	1. 名称:PLC拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	项	1	383.74	383.74
5	030411001045	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	40	28.93	1,157.20
6	030411001046	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN20 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	300	18.29	5,487.00
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					13,786.94
本页小计							13,786.94

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：簕竹排水厂-自控安装

第 2 页 共 2 页

合 计	13,786.94
-----	-----------

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称： 筋竹排水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00069	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	2,124.92
	小计		元			2,124.92
2	措施其他项目					
031301010069	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011069	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF069	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008069	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002069	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF069	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009069	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF069	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000069	其他费用		项	1		
031302007069	高层施工增加		项	1		
031301017069	脚手架搭拆费		项	1	234.05	234.05
	小计		元			234.05
	合计					2,358.97

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称： 筋竹排水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	镀锌钢管SC32		m	41.20	15.83	652.20
2	人工费调整		元	234.05	1.00	234.05
3	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.30	5.38	1.61
4	扁钢	30×4	kg	0.30	3.80	1.14
5	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	0.88	26.42	23.28
6	白布		kg	0.91	2.75	2.51
7	木螺钉	M4×65	十套	99.84	0.68	67.89
8	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	7.34	3.90	28.64
9	塑料胀管	D6~8	十套	97.50	0.60	58.50
10	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.33	7.72	2.54
11	冲击钻头	Φ6~8	个	6.75	2.76	18.63
12	合金钢钻头	Φ10	个	0.26	4.57	1.18
13	醇酸磁漆		kg	0.17	9.37	1.59
14	厚漆		kg	0.41	10.26	4.24
15	沥青绝缘漆		kg	0.09	6.20	0.54
16	溶剂油		kg	0.13	3.94	0.50
17	硬脂酸		kg	0.04	6.33	0.27
18	胶粘剂		kg	0.33	1.88	0.62
19	镀锌钢管接头	32×3.25	个	6.59	3.12	20.57
20	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	9.81	3.08	30.22
21	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	3.30	0.22	0.73
22	难燃塑料管接头	20	个	63.00	0.48	30.24
23	难燃塑料管卡子	20	个	504.00	0.27	136.08
24	难燃塑料管三通	20	个	9.45	0.65	6.14
25	难燃塑料管伸缩接头	20	个	6.30	0.94	5.92
26	难燃塑料管弯头	20	个	6.30	0.47	2.96
27	镀锌地线夹	32	套	19.36	0.79	15.30
28	镀锌电缆卡子	2×35	个	56.16	2.30	129.17
29	控制电缆DJYVP-2x2x1.0		m	243.60	5.00	1,218.00
30	电力电缆VV-3x1.5		m	242.40	5.26	1,275.02
31	单模铠装2芯光纤		m	306.00	1.65	504.90
32	重型PVC电工套管DN20		m	330.00	1.97	650.10

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 簕竹排水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称： 簕竹排水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		樟木头簕竹排水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030502005021	网线	1. 名称:网线 2. 规格:cat6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	400	4.47	1,788.00
2	030411004032	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:单模2芯 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	300	5.93	1,779.00
3	030411004033	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP22-3*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	400	9.41	3,764.00
4	030411001047	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	30	28.93	867.90
5	030411001048	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	300	18.29	5,487.00
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					13,685.90
本页小计							13,685.90
合 计							13,685.90

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称： 筋竹排水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00070	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	1,775.10
	小计		元			1,775.10
2	措施其他项目					
031301010070	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011070	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF070	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008070	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002070	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF070	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009070	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF070	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000070	其他费用		项	1		
031302007070	高层施工增加		项	1		
031301017070	脚手架搭拆费		项	1	197.82	197.82
	小计		元			197.82
	合计					1,972.92

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称： 筋竹排水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	镀锌钢管SC32		m	30.90	15.83	489.15
2	人工费调整		元	197.81	1.00	197.81
3	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.30	5.38	1.61
4	扁钢	30×4	kg	0.30	3.80	1.14
5	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.25	7.72	1.91
6	锡基钎料		kg	0.52	52.47	27.28
7	醇酸磁漆		kg	0.13	9.37	1.19
8	厚漆		kg	0.31	10.26	3.18
9	溶剂油		kg	0.10	3.94	0.38
10	胶粘剂		kg	0.33	1.88	0.62
11	镀锌钢管接头	32×3.25	个	4.94	3.12	15.43
12	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	7.36	3.08	22.67
13	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	16.16	0.06	0.97
14	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	2.47	0.22	0.54
15	难燃塑料管接头	20	个	63.00	0.48	30.24
16	镀锌地线夹	32	套	14.52	0.79	11.47
17	网线CAT6		m	408.00	2.59	1,056.72
18	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线RVVP22-3*1.5		m	432.00	7.13	3,080.16
19	单模2芯		m	306.00	1.65	504.90
20	校验费		元	4.32	1.00	4.32
21	木螺钉	M4×65	十套	99.84	0.68	67.89
22	塑料胀管	D6~8	十套	97.50	0.60	58.50
23	冲击钻头	Φ6~8	个	6.75	2.76	18.63
24	难燃塑料管卡子	20	个	504.00	0.27	136.08
25	难燃塑料管三通	20	个	9.45	0.65	6.14
26	难燃塑料管伸缩接头	20	个	6.30	0.94	5.92
27	难燃塑料管弯头	20	个	6.30	0.47	2.96
28	重型PVC电工套管DN20		m	330.00	1.97	650.10
	合计					6,397.91

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药设备

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦凤凰水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006023	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥375L/h, H≥4 bar 3. 补加氯,撬装。含撬装内管道、背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	41,145.49	82,290.98
2	030602001013	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 0~50 0L 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	9,924.53	9,924.53
3	080902006010	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:量程: 0~5m 3. 次氯酸钠储罐及稀释罐 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	6	4,389.97	26,339.82
4	030807004024	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	18	1,609.52	28,971.36
5	030807004025	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN40 PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	2	1,448.99	2,897.98
6	030807004026	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	5	1,284.95	6,424.75
本页小计							156,849.42

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药设备

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030807001045	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50, PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	262.17	262.17
8	030807001046	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25, PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	104.67	209.34
9	030807001047	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	10	81.04	810.40
10	030807001048	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15 PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	69.55	139.10
11	030807001049	低压螺纹阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN50, PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	414.93	414.93
12	030307005001	撬座安装	1. 名称:撬座安装 2. 型号、规格:配套 3. 为三台现状加氯泵加装撬座。包含撬装内管道、过滤器、安全阀、背压阀、阻尼器、机械压力表、标定柱等全套附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	3	3,218.02	9,654.06
本页小计							11,490.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药设备

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030404017003	配电控制系统	1. 名称: 配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点；要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
14	030801016053	系统管路	1. 名称: 系统管路 2. 安装部位: 室内 3. 规格、材质: DN50 UPVC 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求: 水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	25	34.19	854.75
15	030801016054	系统管路	1. 名称: 系统管路 2. 安装部位: 室内 3. 规格、材质: DN25 UPVC 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求: 水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	5	22.23	111.15
16	030801016055	系统管路	1. 名称: 系统管路 2. 安装部位: 室内 3. 规格、材质: DN20 UPVC 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求: 水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	5	20.40	102.00
本页小计							15,227.19

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药设备

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030801016056	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN15 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	10	18.96	189.60
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					183,756.21
		聚合氯化铝投加系统改造					
18	030807004027	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	20	1,609.52	32,190.40
19	030807004028	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN40 PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	2	1,448.99	2,897.98
20	030807004029	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	3	1,284.95	3,854.85
21	030807001050	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50, PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	262.17	262.17
本页小计							39,395.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药设备

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	080902006011	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:量程: 0-5m, 信号4-20ma 3. 聚合氯化铝储罐用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	8	4,389.97	35,119.76
23	030807001051	低压螺纹阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN50, PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	414.93	414.93
24	030404017004	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点; 要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
25	030801016057	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN50 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	20	34.19	683.80
		【聚合氯化铝投加系统改造】分部小计					89,583.18
		氢氧化钠投加系统改造					
本页小计							50,377.78

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药设备

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	030109006024	计量泵	1. 名称: 数字隔膜计量泵 2. 规格: $Q \geq 120L/h$, $H \geq 4$ bar 3. 加碱, 撬装。含撬装内管道、背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	32,805.21	65,610.42
27	030602001014	电磁流量计	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN15, PN10, 0~500L 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	9,924.53	9,924.53
28	080902006012	液位计	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格: 量程: 0~5m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	4,389.97	8,779.94
29	030807004030	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称: 电动球阀 2. 型号、规格: DN20 PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	1,284.95	2,569.90
30	030807004031	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称: 电动球阀 2. 型号、规格: DN50 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	4	1,609.52	6,438.08
31	030807001052	低压螺纹阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 型号、规格: DN50, PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	9	262.17	2,359.53
本页小计							95,682.40

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药设备

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030807001053	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25, PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	104.67	209.34
33	030807001054	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	10	81.04	810.40
34	030807001055	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15 PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	69.55	139.10
35	030807001056	低压螺纹阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN50, PN10 UPVC 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	414.93	414.93
36	030113021005	储罐	1. 名称:储罐 2. 规格:体积: 5m3 3. 材质: 食品级PE 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	只	2	11,989.97	23,979.94
37	030108003002	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 规格:流量768m3/h, 功率0.02kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	1,293.35	1,293.35
38	030108003003	轴流通风机	1. 名称:轴流风机（防爆型） 2. 规格:流量2142m3/h, 功率0.18kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	4	1,615.16	6,460.64
本页小计							33,307.70

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药设备

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	031004003004	脚踩淋浴洗眼器	1. 名称:脚踩淋浴洗眼器 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	处	1	867.69	867.69
40	031003012002	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器 2. 型号、规格:DN20 3. 安装于淋雨洗眼器供水管上 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	170.48	170.48
41	030801016058	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN50 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	10	34.19	341.90
42	030801016059	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	5	22.23	111.15
本页小计							1,491.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药设备

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	030801016060	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	50	20.40	1,020.00
44	030801016061	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN15 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	10	18.96	189.60
		【氢氧化钠投加系统改造】分部小计					131,690.92
本页小计							1,209.60
合 计							405,030.31

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00071	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	8,267.12
	小计		元			8,267.12
2	措施其他项目					
031301010071	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011071	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF071	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008071	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002071	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF071	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009071	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF071	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000071	其他费用		项	1		
031302007071	高层施工增加		项	1		
031301017071	脚手架搭拆费		项	1	670.81	670.81
	小计		元			670.81
	合计					8,937.93

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药设备

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	670.80	1.00	670.80
2	钢板	8~15	kg	0.47	3.48	1.63
3	钢板	8~15	kg	0.03	3.48	0.12
4	橡胶板	1~3	kg	0.12	25.70	3.11
5	耐油橡胶板	3~6	kg	19.12	7.71	147.42
6	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	2.00	2.10	4.20
7	细白布	宽0.9m	m	3.20	4.94	15.81
8	六角螺栓	综合	kg	0.06	5.58	0.34
9	六角螺栓	M12×20~100	十套	6.40	9.73	62.27
10	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.66	11.97	7.92
11	冲击钻头	Φ8~16	个	0.01	4.14	0.05
12	钢锯条		条	3.01	0.43	1.29
13	丙酮		kg	1.13	9.74	10.99
14	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.75	14.02	10.53
15	焊接钢管	DN20	kg	0.21	3.76	0.80
16	橡胶软管	DN20	m	0.10	5.00	0.48
17	黑玛钢活接头	DN15	个	4.08	1.14	4.65
18	黑玛钢活接头	DN20	个	31.52	1.15	36.25
19	黑玛钢活接头	DN25	个	4.04	8.75	35.35
20	黑玛钢活接头	DN50	个	14.14	20.77	293.69
21	螺纹阀门	DN20	个	0.06	26.00	1.60
22	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.03	20.00	0.67
23	压力表弯管	DN15	个	0.03	5.56	0.19
24	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm2	m	16.00	11.81	188.96
25	位号牌		个	16.00	2.08	33.28
26	UPVC管 DN50		m	55.88	7.89	440.89
27	UPVC管 DN25		m	10.16	3.01	30.58
28	UPVC管 DN20		m	55.88	2.61	145.85
29	UPVC管 DN15		m	20.32	2.24	45.52
30	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN50		个	36.25	3.51	127.22
31	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN25		个	10.81	0.81	8.76
32	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	67.38	0.51	34.36

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药设备

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN15		个	30.40	0.36	10.94
34	手动球阀 DN25, PN10		个	4.04	51.84	209.43
35	手动球阀 DN20 PN10 UPVC		个	20.40	41.03	837.01
36	手动球阀 DN15 PN10 UPVC		个	4.08	32.40	132.19
37	手动球阀 DN50, PN10 UPVC		个	11.11	167.34	1,859.15
38	止回阀 DN50, PN10 UPVC		个	3.03	318.58	965.30
39	倒流防止器 DN20		台	1.02	128.72	131.29
40	电动球阀 DN50, PN10 UPVC		个	38.00	1,521.32	57,810.16
41	电动球阀 DN40 PN10 UPVC		个	4.00	1,354.79	5,419.16
42	电动球阀 DN20 PN10UPVC		个	10.10	1,217.22	12,293.92
43	电动球阀 DN50, PN10		个	4.00	1,521.32	6,085.28
44	储罐 体积：5m3		只	2.00	8,366.85	16,733.70
45	电磁流量计 DN15, PN10, 0~500L		套	1.00	9,557.52	9,557.52
46	电磁流量计 DN15, PN10, 0~500L		套	1.00	9,557.52	9,557.52
47	超声波液位计 量程：0-5m		套	8.00	3,616.00	28,928.00
48	超声波液位计 量程：0-5m，信号4-20ma		套	8.00	3,616.00	28,928.00
49	脚踩淋浴洗眼器		处	1.00	772.33	772.33
50	轴流风机 流量768m3/h，功率0.02kW		台	1.00	579.24	579.24
51	轴流风机（防爆型） 流量2142m3/h，功率0.18kW		台	4.00	901.05	3,604.20
52	数字隔膜计量泵 Q≥120L/h，H≥4bar		台	2.00	31,693.08	63,386.16
53	数字隔膜计量泵 Q≥375L/h，H≥4bar		台	2.00	40,033.36	80,066.72
54	配电控制系统（凤凰水厂-聚合氯化铝）		套	1.00	14,159.29	14,159.29
55	配电控制系统（凤凰水厂-次氯酸钠）		套	1.00	14,159.29	14,159.29
56	撬座安装		个	3.00	3,218.02	9,654.06
57	校验费		元	139.72	1.00	139.72

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药设备

第 3 页 共 3 页

	合计					368,345.16
--	----	--	--	--	--	------------

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控设备

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤凰水厂					
		现场控制层					
1	080902005008	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0~1MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.25 级, 输出: 4~20mA, 接口: G 1/2", 防护等级 IP65, 传感器材质316L 3. 设置位置:配水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	3,504.33	17,521.65
2	030503006015	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 规格:铂电阻, 测温范围: -60~180℃, 精度: ±0.1℃, 磁吸式或插入式, 按实际情况安装 3. 设置位置:配水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	320.27	1,601.35
本页小计							19,123.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控设备

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	050306004069	配水泵房（二级泵房）PLC1，大型	1. 名称:配水泵房（二级泵房）PLC1，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数: AI :48, AO:16, DI:96, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，1200x600x2200 mm (WxDxH)，UPS主机，3 KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU 主要参数：大于或等于32 位处理器，大于或等于4M 内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:配水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控设备

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	050306004070	滤池PLC2，大型	1. 名称:滤池PLC2，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数: AI :32, AO:16, DI:96, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200 mm (WxDxH)，UPS主机，3 KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU 主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M 内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控设备

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004071	加药间PLC3，大型	1. 名称:加药间PLC3，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：48,AO:32,DI:128,DO:96；以太网口 x1,MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，1000x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:加药间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
6	080608003019	加药间配电柜	1. 名称:加药间配电柜 2. 规格:柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，1200x600x2200mm (WxDxH)：UPS 6KVA 1h 三相在线式 带静态旁路 带双电源自切 SCB 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	31,043.83	31,043.83
本页小计							182,532.40

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控设备

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	050306004072	活性炭高锰酸钾间PLC4，大型	1. 名称:活性炭高锰酸钾间PLC4，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数: AI :32,AO:16,DI:96,DO:64；以太网口 x1,MODBUS 口 x1，柜体:钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数:大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:活性炭高锰酸钾站 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控设备

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	050306004073	氢氧化钠PLC5，大型	1. 名称:氢氧化钠PLC5，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI :32, AO:16, DI:96, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:氢氧化钠站 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
9	030501012043	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:2个1000M光口、12个10/100/1000M自适应RJ45端口，冗余电源供电 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:脱水机房、配水泵房、滤池、加药间、活性炭高锰酸钾站、氢氧化钠站 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	6	5,669.76	34,018.56
本页小计							185,507.13

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控设备

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030501012044	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:2个1000M光口、1个10/100/1000M自适应RJ45端口，冗余电源供电 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
11	030404016035	数据采集控制箱	1. 名称:数据采集控制箱 2. 型号:含温度信号采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm） 3. 规格:尺寸：400x300x500mm（WxDxH），后期需深化设计 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	5	3,708.86	18,544.30
		【现场控制层】分部小计					865,842.30
		自控上位系统					
本页小计							24,214.06

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控设备

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030501013053	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，电源900W以上；操作系统: Windows server 2016标准及以上，数据采集软件、数据库软件（≥5000点） 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
13	030504004037	自控系统SCADA上位开发	1. 名称:自控系统SCADA上位开发 2. 上位机组态开发，满足运营单位使用要求（涉及本厂所有PLC站的信号） 3. 设置位置:中控室 4. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					321,384.31
本页小计							321,384.31
合 计							1,187,226.61

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00072	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	3,151.54
	小计		元			3,151.54
2	措施其他项目					
031301010072	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011072	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF072	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008072	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002072	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF072	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009072	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF072	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000072	其他费用		项	1		
031302007072	高层施工增加		项	1		
031301017072	脚手架搭拆费		项	1	273.97	273.97
	小计		元			273.97
	合计					3,425.51

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控设备

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	273.98	1.00	273.98
3	白布		kg	0.10	2.75	0.28
4	自攻螺钉	M6×45	十套	2.05	1.68	3.44
5	塑料胀管	D6×45	只	20.60	0.05	1.03
6	冲击钻头	Φ12	个	0.12	8.55	1.03
7	多功能上光清洁剂		盒	0.80	8.20	6.56
8	裸铜线	10mm ²	kg	1.00	53.88	53.88
9	铜接线端子	DT-10mm ²	个	10.15	2.25	22.84
10	脱脂棉		kg	0.16	25.13	4.02
11	压力变送器 量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.25 级，输出：4~20mA，接口：G 1/2"，防护等级 ³ IP65，传感器材质316L		套	5.00	2,935.00	14,675.00
12	配水泵房（二级泵房）PLC 1，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:48,AO:16, DI:96,DO:64；以太网口 x 1,MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，1200x600x2200mm (WxDxH)，UPS主机，3KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控设备

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
13	氢氧化钠PLC5，大型 PLC 可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:32, AO:16, DI:96, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1, 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55, 800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
14	活性炭高锰酸钾间PLC4，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:32, AO:16, DI:96, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1, 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55, 800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控设备

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
15	加药间PLC3，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:48, AO:32, DI:128, DO:96；以太网口 x1, MODBUS 口 x1, 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55, 1000x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
16	滤池PLC2，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:32, AO:16, DI:96, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1, 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55, 800x600x2200mm (WxDxH)，UPS主机，3KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
17	数据采集控制箱 含温度信号采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC，304 不锈钢 (1mm)		套	5.00	3,539.82	17,699.10

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控设备

第 4 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
18	温度传感器 铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装		套	5.00	238.94	1,194.70
19	工业交换机 2个1000M光口、12个10/100/1000M自适应RJ45端口，冗余电源供电		台	6.00	5,402.25	32,413.50
20	核心交换机 2个1000M光口、12个10/100/1000M自适应RJ45端口，冗余电源供电		台	1.00	5,402.25	5,402.25
21	加药间配电柜 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，1200x600x2200mm (WxDxH)：UPS 6 KVA 1h 三相在线式 带静态旁路 带双电源自切 SCB		台	1.00	30,265.49	30,265.49
22	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器(4U)，每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，电源900W以上；操作系统：Windows server 2016标准及以上，数据采集软件、数据库软件(≥5000点)		套	1.00	284,504.00	284,504.00
23	校验费		元	127.85	1.00	127.85
	合计					1,173,805.42

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦凤凰水厂					
		安防控制中心					
1	030504004038	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013054	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	9,106.64	9,106.64
本页小计							13,388.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013055	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013056	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60 , 可选支持断电保护PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽网口: 4个千兆电口, 含软件平台接入模块 3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机, 1+1冗余电源, 支持前置硬盘热插拔 存储容量120TB（及以上）; 2个HDMI接口、2个VGA接口, 双异源输出, 最大支持8K输出; 2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽: 384Mbps 输出带宽: 256Mbps 接入能力: 64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力: 最大支持32×1080P RAID模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘 设备内置GPU, 支持多种算法种类, 包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、	套	1	12,663.61	12,663.61
本页小计							12,663.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 含：设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件				
5	030501012045	以太网核心交换机	1. 名称：以太网核心交换机 2. 规格、型号：智能管理型，千兆光口≥4，千兆电口≥20，支持POE 3. 设置位置：控制中心 4. 含：设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	3,612.64	3,612.64
6	050306004074	安防控制柜	1. 名称：安防控制柜 2. 规格、型号：800x800x2200mm，材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件 3. 设置位置：控制中心 4. 含：设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	面	1	3,787.69	3,787.69
		【安防控制中心】分部小计					55,813.50
		门禁管理子系统					
本页小计							7,400.33

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030507007025	磁力锁及支架	1. 名称:磁力锁及支架 2. 规格:最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 设置位置:滤池配电间2套、配水泵房配电间3套、中控室2套、药房2套、沉淀池1套、仓库1套 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	12	365.78	4,389.36
8	030904003018	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 规格:86式开门按钮 3. 设置位置:滤池配电间2套、配水泵房配电间3套、中控室2套、药房2套、沉淀池1套、仓库1套 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	12	78.48	941.76
9	031101001018	门禁开关电源	1. 种类:门禁开关电源 2. 规格:输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 设置位置:滤池配电间2套、配水泵房配电间3套、中控室2套、药房2套、沉淀池1套、仓库1套 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	12	128.85	1,546.20
本页小计							6,877.32

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030507005040	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65； 3. 包含:出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	12	1,044.99	12,539.88
11	030507005041	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入； 3. 设置位置:办公室（综合楼） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
本页小计							13,800.70

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030501004013	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 主机需兼容ID/IC卡 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【门禁管理子系统】分部小计					20,855.02
		安防视频监控子系统					
13	030507008050	高清枪型摄像机	1. 名称:高清枪型摄像机 2. 类别:像素:400万;最大补光距离:30m(红外视频监控距离)30m(暖光视频监控距离);支持强光抑制、透雾、电子防抖;支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水附着物;防护等级:不低于IP66,供电方式:POE 3. 设置位置:配水泵房室外3套、室内3套,滤池配电房门2套,室内1套,药房室外6套,药房大厅2套,药房配电室1套,化验室危化品仓库门口1套,中控室四楼门口1套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	20	1,062.94	21,258.80
本页小计							21,435.80

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030507008051	防爆枪型摄像机	1. 名称:防爆枪型摄像机 2. 类别:防爆, 防腐蚀, 像素: 400万; 最大补光距离: 30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）; 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE 3. 设置位置:药房配药间2套, 净水剂投加房2套, 石灰清液投加间2套, 石灰配料间2套, 次氯酸钠房2套, 化验室危化品仓库1套, 化验理化室1套 4. 含配套支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	12	2, 443. 47	29, 321. 64
15	030404016036	摄像机前端箱	1. 名称:摄像机前端箱 2. 型号:附件、交换机（2光, 8电, 百兆, 支持POE）、避雷器等配套, 400*500*300mm（WxHxD）材质: 不锈钢304, 1mm厚 3. 设置位置:一套在滤池配电室, 一套在药房, 一套配水泵房, 一套在中控二楼 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	1, 835. 36	5, 506. 08
		【安防视频监控子系统】分部小计					56, 086. 52
		周界报警子系统					
本页小计							34, 827. 72

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030503004028	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:6线制双防区脉冲主机:1台 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	8	2,351.64	18,813.12
17	030507001002	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	米	800	48.44	38,752.00
18	030503004029	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	8	181.01	1,448.08
19	030507005042	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
本页小计							60,520.84

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030404016037	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:附件、避雷器等配套, 600*800*300mm（WxHxD）材质: 不锈钢304, 1mm厚 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	8	1,835.36	14,682.88
21	030409001001	接地桩	1. 名称:接地桩 2. 规格:避雷器和主机接地桩, 角钢, 厚度2mm, 长1.5米 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	根	30	449.83	13,494.90
		【周界报警子系统】分部小计					88,698.62
		车辆管理子系统					
本页小计							28,177.78

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030507016023	补光抓拍一体机	1. 名称:补光抓拍一体机 2. 规格:1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照明亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图片视频播放； 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素，靶面尺寸不小于1/3 "，不小于3.1~6mm电动变焦镜头； 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别； 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。 3. 设置位置:水厂大门 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	2	4,684.20	9,368.40
		【车辆管理子系统】分部小计					9,368.40
		访客管理子系统					
本页小计							9,368.40

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
23	080805003025	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. windows或Android操作系统, 不小于200万像素高清摄像头, 不少于2个USB接口, 内存不小于2G, 硬盘不小于16G; 2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏, 分辨率不小于1920*1080; 后屏不小于11.6寸显示屏, 分辨率不小于1366*768; 3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对, 实现人证（身份证）比对功能, 人证比对时间≤1s/人显示屏: 前屏: 不小于15.6寸触摸显示屏; 后屏: 不小于11.6寸显示屏; ; 屏幕类型: 前屏: 电容触摸屏; 后屏: 非触摸屏; ; 屏幕分辨率不小于: 前屏: 1920x1080; 后屏: 1366x768; ; 人证比对: 支持; 读卡类型: IC卡身份证; 广告播放: 支持图文、视频广告播放; 凭条打印机: 热敏式点阵打印, 存储记录数量: 100000条; 供电方式（参考）: DC 12V 5A; 工作温度: -10℃~+55℃ 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34	
		【访客管理子系统】分部小计						4,814.34
		巡更子系统						
本页小计								4,814.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030507016024	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1.5.5寸电容屏,分辨率不小于720 * 1440,支持多点触摸;2. ≥八核2.0GHz处理器,内存不小于6GB,存储不小于128GB,内置操作系统;3. 支持外置micro SD(TF)卡,支持不小于512G存储卡;4. 4G全网通双卡,支持不小于1080p高清录像并支持高清网传;5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	3,666.20	3,666.20
25	030507007026	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡,支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	30	33.23	996.90
		【巡更子系统】分部小计					4,663.10
		安防系统交换机					
26	030501012046	现场交换机	1. 名称:现场交换机 2. 型号:1光,4电,百兆,支持POE 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	3	1,295.83	3,887.49
本页小计							8,550.59

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 14 页 共 14 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00073	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	14,646.56
	小计		元			14,646.56
2	措施其他项目					
031301010073	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011073	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF073	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008073	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002073	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF073	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009073	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF073	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000073	其他费用		项	1		
031302007073	高层施工增加		项	1		
031301017073	脚手架搭拆费		项	1	1616.32	1,616.32
	小计		元			1,616.32
	合计					16,262.88

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	1616.33	1.00	1,616.33
2	镀锌扁钢	综合	kg	10.50	4.80	50.40
3	镀锌钢板	综合	kg	16.98	4.21	71.49
4	白布	宽900	m	0.60	4.94	2.96
5	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	3.84	3.40	13.06
6	自攻螺钉	M5×25	十套	4.90	0.78	3.82
7	自攻螺钉	M8×35	十套	4.90	1.74	8.52
8	自攻螺钉	M10×30~50	十套	2.45	2.52	6.17
9	木螺钉	M6×100	十套	0.48	1.25	0.60
10	膨胀螺栓	M6	十套	4.90	2.80	13.71
11	膨胀螺栓	M10	十套	64.82	5.82	377.23
12	塑料胀管	D6~8	十套	2.04	0.60	1.22
13	低碳钢焊条	综合	kg	4.76	6.01	28.61
14	锡基钎料		kg	0.60	52.47	31.48
15	冲击钻头	Φ12	个	0.05	8.55	0.41
16	冲击钻头	Φ6~8	个	0.72	2.76	1.99
17	合金钢钻头	Φ3	个	0.24	0.55	0.13
18	胶合板	2440×1220×3	m2	0.12	11.47	1.38
19	酚醛磁漆		kg	0.04	7.75	0.31
20	沥青清漆		kg	0.60	6.45	3.87
21	钢结构厚型防火涂料		kg	0.60	5.00	3.00
22	汽油	综合	kg	0.36	8.49	3.06
23	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
24	塑料异型管	D5	m	1.56	3.07	4.79
25	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	160.00	3.08	492.80
26	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	1.84	2.87	5.27
27	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
28	86式开门按钮		套	12.00	12.00	144.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
29	防爆枪型摄像机 防爆，防腐蚀，像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE		套	12.00	2,123.89	25,486.68
30	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE		套	20.00	743.36	14,867.20
31	安防控制柜 600x800x1000mm，材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件		套	1.00	2,775.54	2,775.54
32	安防控制柜 800x800x2200mm，材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	3,539.82	3,539.82

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 3 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	补光抓拍一体机 1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照明亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图片视频播放； 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素，靶面尺寸不小于1/3 "，不小于3.1~6mm电动变焦镜头； 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别； 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。		台	2.00	4,223.65	8,447.30
34	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	12.00	29.00	348.00
35	摄像机前端箱 附件、交换机（2光，8电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	3.00	1,568.79	4,706.37
36	安防前端箱 附件、避雷器等配套，600*800*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	8.00	1,568.79	12,550.32
37	触网脉冲主机 6线制双防区脉冲主机:1台		台	8.00	2,085.07	16,680.56
38	现场交换机 1光，4电，百兆，支持POE		台	3.00	1,028.32	3,084.96
39	以太网核心交换机 智能管理型，千兆光口≥4，千兆电口≥20，支持POE		台	1.00	3,345.13	3,345.13

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
40	NVR存储	2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，含软件平台接入模块3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口2个USB2.0接口、2个USB3.0接口1个eSATA接口输入带宽：384Mbps输出带宽：256Mbps接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入解码能力：最大支持32×1080PRAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟	套	1.00	11,923.69	11,923.69

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
		雾火点检测、消防通道 占用检测、人员倒地检 测、剧烈运动检测等， 算法可按需调用 设备支持自训练算法的 加载运行，支持视频流 的实时分析				
41	电子围栏	含厂家配套的金属合金 线、承立杆、避雷器、 警示牌、声光报警器、 内部光纤和电源线缆、 安装支架以及螺栓螺母 等	m	816.00	7.24	5,907.84
42	接地桩 避雷器和主机接地 桩，角钢，厚度2mm，长1. 5米		根	31.50	362.03	11,403.95
43	人脸门禁一体机 1. 触摸显 示屏不小于7英寸，屏幕分 辨率不低于600*1024；2. 2 00万高清广角宽动态摄像 头；3. 1:1对比，人脸比对 时间毫秒级；人脸比准确 率不小于99%；4. 支持IC卡 /身份证卡序列号/CPU卡序 列号/指纹（选配）多种认 证方式，设备指纹存储容量 不小于10000枚；5. 防水等 级不低于IP65；		套	12.00	880.00	10,560.00
44	信息录入仪 1. LCD触摸显 示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分 辨率不小于1920×1080， 支持照片视频防假功能；3 . 支持人脸、指纹（选配） 、卡片、身份证等多种信息 采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
45	控制主机键盘 LCD中文液 晶显示键盘		个	1.00	1,405.31	1,405.31
46	磁力锁及支架 最大静态直 线拉力不小于280kg；含安 装支架		套	12.00	166.81	2,001.72
47	巡更点		个	30.00	13.27	398.10
48	安防系统客户端 实现平台 数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防设备

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
49	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	1.00	2,172.16	2,172.16
50	人证比对终端 1. windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 塘厦凤凰水厂-安防设备

第 7 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
51	管理终端 商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器		套	1.00	8,757.30	8,757.30
52	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块		台(套)	1.00	22,012.00	22,012.00
53	大门拐角落差包 6线大门拐角落差增补包		套	8.00	181.01	1,448.08
	合计					186,049.68

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药安装

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦凤凰水厂					
		拆除					
1	030109006025	现状石灰加药泵拆除	1. 名称:现状石灰加药泵拆除 2. 包含石灰现状加药管道拆除 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	474. 05	948. 10
2	030113021006	现状石灰稀释罐拆除	1. 名称:现状石灰稀释罐拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	4	2, 043. 49	8, 173. 96
3	030106005001	现状石灰输送机拆除	1. 名称:现状石灰输送机拆除 2. 穿墙处孔洞用素砼封堵 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	3, 352. 85	3, 352. 85
4	030113021007	现状石灰储罐拆除	1. 名称:现状石灰储罐拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	座	1	2, 043. 49	2, 043. 49
		【拆除】分部小计					14, 518. 40
		加氯					
5	030801016062	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. UPVC, 补加氯, 厂区 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	850	11. 95	10, 157. 50
本页小计							24, 675. 90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药安装

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	031001003014	钢套管	1. 名称:钢套管 2. 规格、材质:DN80 钢 3. 钢, 过路段 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	12	59.71	716.52
7	031002003001	穿墙套管	1. 名称:穿墙套管 2. 规格、材质:DN80 钢 3. 做法参考标准图集02S404 15页 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	3	82.84	248.52
8	030411002001	单槽塑料盖板线槽	1. 名称:单槽塑料盖板线槽 2. 规格:槽径70×50mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	3.6	24.20	87.12
9	030411002002	塑料线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:四线槽, 单槽尺寸30×30mm, 满足DN20加药管安装 3. 安装于临时配电房门 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	3	19.92	59.76
10	030801016063	投加点	1. 名称:投加点 2. 补加氯投加点, 一用一备 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	处	2	1,345.06	2,690.12
11	030801016064	投加点	1. 名称:投加点 2. 前加氯备用投加点, 现状已有加药管道接至现状投加井内。两组絮凝池进水管各一处 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	处	2	1,345.06	2,690.12
本页小计							6,492.16

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药安装

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030801016065	投加点	1. 名称:投加点 2. 后加氯备用投加点，现状已有加药管道接至现状投加井内。安装于滤池出水管 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	处	1	1,345.06	1,345.06
13	041001001048	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m2	12	56.06	672.72
14	040203007022	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m2	12	287.88	3,454.56
15	040101002028	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	9.9	8.95	88.61
16	010201001024	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	3.6	152.29	548.24
本页小计							6,109.19

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药安装

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040103001049	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	6.3	106.14	668.68
18	040103002024	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	9.9	39.78	393.82
19	041001001049	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	14.1	28.00	394.80
20	030901013004	灭火器	1. 名称: 磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: 手提式, 4 Kg×2 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	172.26	344.52
		【加氯】分部小计					24,560.67
		加矾					
21	031002003002	穿墙套管	1. 名称: 穿墙套管 2. 规格、材质: DN80 钢 3. 做法参考标准图集02S404 15页 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	82.84	82.84
		【加矾】分部小计					82.84
		加碱					
本页小计							1,884.66

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药安装

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030801016066	加碱管	1. 名称:加碱管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. PVC, 厂区 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	640	11.95	7,648.00
23	031001003015	钢套管	1. 名称:钢套管 2. 规格、材质:DN80 钢 3. 钢, 过路段 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	6	59.71	358.26
24	031002003003	穿墙套管	1. 名称:穿墙套管 2. 规格、材质:DN80 钢 3. 做法参考标准图集02S404 15页 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	5	82.84	414.20
25	030801016067	投加点	1. 名称:投加点 2. 1用1备, 投加点设于厂区现有阀门井内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	处	2	1,609.27	3,218.54
26	030801016068	防护墙	1. 名称:防护墙 2. 做法参考14J938 C2页 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	项	1	3,000.00	3,000.00
27	030801016069	抗爆吊顶	1. 名称:抗爆吊顶 2. 做法参考14J938 E2页 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	项	1	5,000.00	5,000.00
本页小计							19,639.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药安装

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030801016070	窗户拆除	1. 名称:窗户拆除 2. 氢氧化钠储罐隔间 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	项	1	500.00	500.00
29	030801016071	钢大门	1. 名称:钢大门 2. 氢氧化钠储罐隔间，做法见02J611-1-5-2730 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	项	1	1,800.00	1,800.00
30	041001001050	绿植清除	1. 名称:绿植清除 2. 加碱间门口花坛绿植清除 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m2	40	2.10	84.00
31	041001001051	草皮	1. 名称:草皮 2. 加碱间门口花坛敷设草皮 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m2	40	27.46	1,098.40
		【加碱】分部小计					23,121.40
本页小计							3,482.40
合 计							62,283.31

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00074	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	8,270.41
	小计		元			8,270.41
2	措施其他项目					
031301010074	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011074	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF074	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008074	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002074	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF074	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009074	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF074	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000074	其他费用		项	1		
031302007074	高层施工增加		项	1		
031301017074	脚手架搭拆费		项	1	580.03	580.03
	小计		元			580.03
	合计					8,850.44

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	580.04	1.00	580.04
2	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.60	5.38	3.24
3	镀锌圆钢	Φ10~25	kg	1.42	4.41	6.27
4	六角空心钢	综合	kg	0.18	4.01	0.71
5	钢板	8~15	kg	5.15	3.48	17.92
6	橡胶板	1~3	kg	1.21	25.70	31.14
7	橡胶板	4~15	kg	0.11	11.09	1.20
8	耐油橡胶板	3~6	kg	0.85	7.71	6.55
9	耐酸橡胶板	综合	kg	0.85	16.92	14.38
10	破布	一级	kg	0.51	7.18	3.68
11	油麻丝		kg	19.04	8.60	163.70
12	六角螺栓	综合	kg	1.03	5.58	5.75
13	膨胀螺栓	综合	kg	0.42	7.56	3.21
14	尼龙砂轮片	Φ100	片	0.68	4.27	2.91
15	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	4.27	3.04	12.98
16	尼龙砂轮片	Φ400	片	1.07	11.97	12.82
17	铁砂布	0~2#	张	4.02	0.94	3.78
18	不锈钢焊条	综合	kg	1.47	45.49	66.87
19	冲击钻头	Φ10~20	个	0.14	8.12	1.10
20	合金钢钻头	一字型	个	0.11	4.74	0.51
21	钢丝刷子		把	0.05	12.82	0.69
22	铁件	综合	kg	1.56	4.84	7.55
23	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	3.43	0.37	1.27
24	砂子		kg	10.28	0.08	0.82
25	再生石粉		m3	13.22	60.00	792.94
26	余土外运		m3	0.74		
27	熟耕土(松方)		m3	0.74	41.94	31.04
28	板枋材	综合	m3	0.01	1,700.14	21.25
29	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.32	10.04	3.16
30	密封膏		kg	2.29	6.19	14.15
31	汽油	70~90#	kg	0.08	8.49	0.69
32	机油	综合	kg	0.22	6.96	1.55
33	丙酮		kg	3.87	9.74	37.73
34	脱模剂		kg	0.29	5.13	1.48

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	氯丁橡胶粘接剂		kg	9.98	14.02	139.96
36	焊接钢管	DN20	m	0.04	5.51	0.20
37	焊接钢管	DN20	kg	2.24	3.76	8.40
38	高压风管		m	0.01	21.88	0.13
39	橡胶软管	DN20	m	1.06	5.00	5.29
40	螺纹阀门	DN20	个	0.61	26.00	15.78
41	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.30	20.00	6.07
42	压力表弯管	DN15	个	0.30	5.56	1.69
43	塑料线槽配件	线槽断面周长120以内	个	4.62	0.25	1.16
44	杀虫剂		kg	0.02	17.09	0.27
45	无机肥(复合肥)		kg	0.54	2.97	1.62
46	有机肥		t	0.60	432.00	259.20
47	水		m3	5.26	3.80	20.00
48	钢模板		kg	5.02	4.44	22.30
49	消纳费		m3	14.10	28.00	394.80
50	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
51	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.20	420.56	926.58
52	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	2.94	460.98	1,354.17
53	型钢		kg	10.50	3.46	36.33
54	焊接钢管		kg	36.18	3.76	136.04
55	钢套管 DN80 钢		m	18.27	30.95	565.46
56	UPVC管 DN20		m	1519.80	2.61	3,966.68
57	法兰短管 D1220×12, L=500mm		个	2.00	674.68	1,349.36
58	室外钢管焊接管件DN80		个	0.63	9.76	6.15
59	室外塑料给水管接头零件(粘接)DN20		个	421.67	0.51	215.05
60	不锈钢球阀DN100		个	5.00	880.53	4,402.65
61	不锈钢平焊法兰D100		片	5.00	93.00	465.00
62	灭火器放置箱 磷酸铵盐干粉灭火器 手提式, 4Kg×2		个	2.00	140.44	280.88
63	单槽塑料盖板线槽 槽径70×50mm		m	3.78	7.25	27.41
64	塑料线槽30×30mm		m	3.15	3.17	9.99

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-加药安装

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 塘厦凤凰水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控安装

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤凰水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030408002017	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	260	12.14	3,156.40
2	030408002018	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-5x3x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	40	15.15	606.00
3	030408002019	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x3x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	80	16.07	1,285.60
4	030408001037	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:VV-3x4 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	60	14.99	899.40
5	030502005022	网线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT 6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	50	4.47	223.50
本页小计							6,170.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控安装

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411004034	接地线	1. 名称: 接地线 2. 规格: BV-1X16 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	60	14.10	846.00
7	030411004035	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 4芯单模光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1300	6.42	8,346.00
8	030411001049	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 金属软管DN32, 与热镀锌钢管匹配 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	50	40.15	2,007.50
9	030411001050	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 热镀锌钢管SC32 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	90	28.93	2,603.70
10	030411001051	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1400	18.29	25,606.00
11	030408005013	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称: 电缆沟揭、盖盖板 2. 规格: 板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	73.35	43.19	3,167.99
本页小计							42,577.19

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控安装

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	041001001052	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm,C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	12	56.06	672.72
13	040203007023	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	12	287.88	3,454.56
14	040101002029	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	18.9	8.95	169.16
15	010201001025	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	3.6	152.29	548.24
16	040103001050	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	4.5	106.14	477.63
17	040103001051	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	10.8	20.47	221.08
本页小计							5,543.39

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 塘厦凤凰水厂-自控安装

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	040103002025	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m ³	8.1	39.78	322.22
19	041001001053	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m ³	12.3	28.00	344.40
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					54,958.10
本页小计							666.62
合 计							54,958.10

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00075	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	9,001.96
	小计		元			9,001.96
2	措施其他项目					
031301010075	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011075	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF075	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008075	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002075	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF075	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009075	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF075	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000075	其他费用		项	1		
031302007075	高层施工增加		项	1		
031301017075	脚手架搭拆费		项	1	919.06	919.06
	小计		元			919.06
	合计					9,921.02

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	网线CAT6		m	51.00	2.59	132.09
2	再生石粉		m3	10.80	60.00	648.22
3	消纳费		m3	12.30	28.00	344.40
4	板枋材	综合	m3	0.01	1,700.14	21.25
5	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.20	420.56	926.58
6	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	2.94	460.98	1,354.17
7	人工费调整		元	919.07	1.00	919.07
8	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.30	5.38	6.99
9	扁钢	30×4	kg	1.30	3.80	4.94
10	六角空心钢	综合	kg	0.18	4.01	0.71
11	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	0.22	26.42	5.82
12	白布		kg	0.95	2.75	2.61
13	木螺钉	M4×65	十套	465.92	0.68	316.83
14	半圆头螺丝	M6~12×12~50	十套	28.56	3.09	88.25
15	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	11.63	3.90	45.35
16	塑料胀管	D6~8	十套	455.00	0.60	273.00
17	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.74	7.72	5.73
18	锡基钎料		kg	0.08	52.47	4.09
19	冲击钻头	Φ6~8	个	31.50	2.76	86.94
20	合金钢钻头	一字型	个	0.11	4.74	0.51
21	合金钢钻头	Φ10	个	0.06	4.57	0.30
22	铁件	综合	kg	1.56	4.84	7.55
23	醇酸磁漆		kg	0.38	9.37	3.58
24	厚漆		kg	0.93	10.26	9.53
25	沥青绝缘漆		kg	0.02	6.20	0.13
26	溶剂油		kg	0.29	3.94	1.13
27	硬脂酸		kg	0.01	6.33	0.07
28	脱模剂		kg	0.29	5.13	1.48
29	胶粘剂		kg	1.54	1.88	2.90
30	高压风管		m	0.01	21.88	0.13
31	镀锌钢管接头	32×3.25	个	14.83	3.12	46.28
32	金属软管接头	DN32	个	133.90	1.47	196.83

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-自控安装

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	金属软管卡子	DN32	个	147.20	2.46	362.11
34	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	81.84	3.08	252.08
35	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	2.02	0.06	0.12
36	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	7.42	0.22	1.63
37	难燃塑料管接头	20	个	294.00	0.48	141.12
38	难燃塑料管卡子	20	个	2352.00	0.27	635.04
39	难燃塑料管三通	20	个	44.10	0.65	28.67
40	难燃塑料管伸缩接头	20	个	29.40	0.94	27.64
41	难燃塑料管弯头	20	个	29.40	0.47	13.82
42	镀锌地线夹	32	套	177.47	0.79	140.20
43	镀锌电缆卡子	2×35	个	88.92	2.30	204.52
44	水		m3	2.28	3.80	8.68
45	钢模板		kg	5.02	4.44	22.30
46	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
47	镀锌钢管SC32		m	92.70	15.83	1,467.44
48	金属软管DN32		m	51.50	3.89	200.34
49	绝缘电线BV-1X16		m	63.00	11.81	744.03
50	控制电缆DJYVP-2x2x1.0		m	263.90	5.00	1,319.50
51	控制电缆DJYVP-5x3x1.0		m	40.60	6.67	270.80
52	控制电缆DJYVP-2x3x1.0		m	81.20	8.88	721.06
53	电力电缆VV-3x4		m	60.60	11.58	701.75
54	4芯单模光纤		m	1326.00	2.13	2,824.38
55	重型PVC电工套管DN20		m	1540.00	1.97	3,033.80
56	校验费		元	3.62	1.00	3.62
57	机械费调整		元	0.00	1.00	
	合计					18,582.10

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		凤凰水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030502005023	网线	1. 名称:网线 2. 规格:超6类4对UTP双绞线 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	680	5.62	3,821.60
2	030502005024	网线	1. 名称:网线 2. 规格:六类带屏蔽双绞线 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	240	5.47	1,312.80
3	030408001038	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	240	11.03	2,647.20
4	030408001039	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x4 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	75	15.23	1,142.25
5	030411004036	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:单模铠装12芯光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1000	7.43	7,430.00
本页小计							16,353.85

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001052	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	120	28.93	3,471.60
7	030411001053	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN20 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	2000	18.29	36,580.00
8	030408005014	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称:电缆沟揭、盖盖板 2. 规格:板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	15.81	43.19	682.83
9	041001001054	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm,C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	8	56.06	448.48
10	040203007024	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	8	287.88	2,303.04
11	040101002030	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	5.4	8.95	48.33
本页小计							43,534.28

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	010201001026	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	2.4	152.29	365.50
13	040103001052	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	3	106.14	318.42
14	040103002026	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	5.4	39.78	214.81
15	041001001055	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	8.2	28.00	229.60
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					61,016.46
本页小计							1,128.33
合 计							61,016.46

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00076	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	9,790.99
	小计		元			9,790.99
2	措施其他项目					
031301010076	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011076	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF076	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008076	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002076	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF076	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009076	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF076	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000076	其他费用		项	1		
031302007076	高层施工增加		项	1		
031301017076	脚手架搭拆费		项	1	1041.27	1,041.27
	小计		元			1,041.27
	合计					10,832.26

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	再生石粉		m3	7.20	60.00	432.14
2	消纳费		m3	8.20	28.00	229.60
3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.47	420.56	617.72
4	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.96	460.98	902.78
5	人工费调整		元	1041.28	1.00	1,041.28
6	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.00	5.38	5.38
7	扁钢	30×4	kg	1.00	3.80	3.80
8	六角空心钢	综合	kg	0.12	4.01	0.47
9	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	1.16	26.42	30.56
10	白布		kg	0.57	2.75	1.56
11	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.99	7.72	7.63
12	合金钢钻头	一字型	个	0.07	4.74	0.34
13	合金钢钻头	Φ10	个	0.34	4.57	1.55
14	铁件	综合	kg	1.04	4.84	5.03
15	板枋材	综合	m3	0.01	1,700.14	14.11
16	醇酸磁漆		kg	0.51	9.37	4.77
17	厚漆		kg	1.24	10.26	12.71
18	沥青绝缘漆		kg	0.11	6.20	0.70
19	溶剂油		kg	0.38	3.94	1.51
20	硬脂酸		kg	0.06	6.33	0.36
21	脱模剂		kg	0.19	5.13	0.99
22	胶粘剂		kg	2.20	1.88	4.14
23	高压风管		m	0.00	21.88	0.09
24	镀锌钢管接头	32×3.25	个	19.78	3.12	61.70
25	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	29.44	3.08	90.67
26	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	37.17	0.06	2.23
27	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	9.89	0.22	2.18
28	难燃塑料管接头	20	个	420.00	0.48	201.60
29	镀锌地线夹	32	套	58.09	0.79	45.89
30	水		m3	1.52	3.80	5.78
31	钢模板		kg	3.35	4.44	14.87
32	材料费调整		元	0.00	1.00	

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-加药设备

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦中心水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006026	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥240L/h, H≥4 bar 3. 补加氯1台、前加氯1台、补加氯前加氯共用1台备用泵,撬装。包含撬装内管道、背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	3	41,145.49	123,436.47
2	030602001015	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 0~500L, 0~500L/h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	9,924.53	19,849.06
3	030807001057	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15 PN10 3. 安装于新增补加氯、前加氯投加系统冲洗管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	3	69.55	208.65
4	030807001058	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN15 3. 安装于新增补加氯、前加氯投加系统 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	20	81.04	1,620.80
5	030807001059	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25 PN15 3. 安装于新增补加氯、前加氯投加系统 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	3	104.67	314.01
本页小计							145,428.99

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-加药设备

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030807001060	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN15 3. 安装于次氯酸钠上料总管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	262.17	262.17
7	030807001061	低压螺纹阀门	1. 名称:阻尼器 2. 现状3台加氯泵用 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	3	889.90	2,669.70
8	030807004032	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 安装于次氯酸钠储罐进出药管、稀释罐进药管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	8	1,609.52	12,876.16
9	030807004033	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN40 PN10 3. 安装于稀释罐进水管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	2	1,448.99	2,897.98
10	030807004034	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 安装于现状泵、新增泵出口管路 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	8	1,284.95	10,279.60
11	030807001062	低压螺纹阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 安装于次氯酸钠上料总管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	414.93	414.93
本页小计							29,400.54

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-加药设备

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030307005002	撬座安装	1. 名称:撬座安装 2. 型号、规格:配套 3. 为三台现状加氯泵加装撬座。包含撬装内管道、过滤器、安全阀、背压阀、阻尼器、机械压力表、标定柱等全套附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	3	3,218.02	9,654.06
13	030113021008	稀释罐	1. 名称:稀释罐 2. 规格:体积: 3m3 3. 材质: 食品级PE, 配搅拌机 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	只	1	8,385.79	8,385.79
14	080902006013	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:量程: 0-5m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	5	4,389.97	21,949.85
15	030404017005	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点;要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
16	031004003005	脚踩淋浴洗眼器	1. 名称:脚踩淋浴洗眼器 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	处	1	867.69	867.69
17	031003012003	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 安装于淋浴洗眼器供水管上 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	170.48	170.48
本页小计							55,187.16

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-加药设备

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030801016072	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN50 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	16	34.19	547.04
19	030801016073	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	8	22.23	177.84
20	030801016074	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	25	20.40	510.00
本页小计							1,234.88

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-加药设备

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030801016075	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN15 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	5	18.96	94.80
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					231,346.37
		聚氯化铝投加系统改造					
22	030807004035	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 安装于储罐药业进出管、稀释罐进药管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	10	1,609.52	16,095.20
23	030807004036	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN40 PN10 3. 安装于稀释罐进水管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	2	1,448.99	2,897.98
24	030807001063	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 安装于次氯酸钠上料总管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	262.17	262.17
本页小计							19,350.15

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-加药设备

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030807001064	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 安装于新增补加氯、前加氯投加系统 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	2	81.04	162.08
26	040602017001	搅拌机	1. 名称:搅拌机 2. 材质、规格:P=7.5kW,轴长1m 3. 不锈钢316 (06Cr17Ni12Mo2) 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	12,732.11	12,732.11
27	080902006014	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	5	4,389.97	21,949.85
28	030807001065	低压螺纹阀门	1. 名称:阻尼器 2. 现状投矾泵用 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	2	889.90	1,779.80
29	030404017006	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点;要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
30	030807001066	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN15 3. 安装于聚合氯化铝上料总管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	262.17	262.17
本页小计							51,045.30

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-加药设备

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030807001067	低压螺纹阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN50 PN10 3. 安装于聚合氯化铝上料总管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	414.93	414.93
32	030801016076	系统管路	1. 名称: 系统管路 2. 安装部位: 室内 3. 规格、材质: DN50 UPVC 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求: 水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	10	34.19	341.90
		【聚氯化铝投加系统改造】分部小计					71,057.48
本页小计							756.83
合 计							302,403.85

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00077	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	5,176.73
	小计		元			5,176.73
2	措施其他项目					
031301010077	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011077	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF077	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008077	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002077	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF077	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009077	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF077	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000077	其他费用		项	1		
031302007077	高层施工增加		项	1		
031301017077	脚手架搭拆费		项	1	408.65	408.65
	小计		元			408.65
	合计					5,585.38

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-加药设备

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	408.64	1.00	408.64
2	钢板	8~15	kg	0.03	3.48	0.09
3	钢板	8~15	kg	0.20	3.48	0.71
4	钢板	4.5~10	kg	2.97	3.48	10.33
5	橡胶板	1~3	kg	0.06	25.70	1.44
6	耐油橡胶板	3~6	kg	10.96	7.71	84.50
7	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	2.00	2.10	4.20
8	细白布	宽0.9m	m	2.00	4.94	9.88
9	破布	一级	kg	0.53	7.18	3.77
10	六角螺栓	综合	kg	0.03	5.58	0.16
11	六角螺栓	M12×20~100	十套	4.00	9.73	38.92
12	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.48	11.97	5.70
13	低碳钢焊条	结422 综合	kg	0.44	5.83	2.57
14	冲击钻头	Φ8~16	个	0.01	4.14	0.05
15	钢锯条		条	1.41	0.43	0.61
16	斜垫铁	Q195~Q235 1#	块	8.16	3.64	29.70
17	平垫铁	Q195~Q235 1#	块	4.08	3.85	15.71
18	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	8.00	0.37	2.96
19	碎石	10	m3	0.02	160.72	3.21
20	枕木	2000×200×200	根	0.02	65.64	1.38
21	木材	锯材	m3	0.01	1,194.90	13.14
22	丙酮		kg	0.52	9.74	5.08
23	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.35	14.02	4.87
24	焊接钢管	DN20	kg	0.10	3.76	0.37
25	橡胶软管	DN20	m	0.04	5.00	0.22
26	黑玛钢活接头	DN15	个	3.06	1.14	3.49
27	黑玛钢活接头	DN20	个	36.64	1.15	42.14
28	黑玛钢活接头	DN25	个	3.03	8.75	26.51
29	黑玛钢活接头	DN50	个	5.05	20.77	104.89
30	螺纹阀门	DN20	个	0.03	26.00	0.73
31	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.02	20.00	0.31
32	压力表弯管	DN15	个	0.02	5.56	0.09
33	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm2	m	10.00	11.81	118.10
34	位号牌		个	10.00	2.08	20.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-加药设备

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	UPVC管 DN50		m	26.42	7.89	208.42
36	UPVC管 DN25		m	8.13	3.01	24.47
37	UPVC管 DN20		m	25.40	2.61	66.29
38	UPVC管 DN15		m	5.08	2.24	11.38
39	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN50		个	17.13	3.51	60.14
40	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN25		个	8.65	0.81	7.00
41	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	30.63	0.51	15.62
42	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN15		个	7.60	0.36	2.74
43	手动球阀 DN15 PN15		个	3.06	32.40	99.14
44	手动球阀 DN20 PN15		个	20.40	41.03	837.01
45	手动球阀 DN50 PN15		个	3.03	167.34	507.04
46	手动球阀 DN25, PN15		个	3.03	51.84	157.08
47	止回阀 DN50 PN10		个	2.02	318.58	643.53
48	手动球阀 DN20 PN10		个	2.04	41.03	83.70
49	阻尼器		个	5.10	834.03	4,253.55
50	倒流防止器 DN20 PN10		台	1.02	128.72	131.29
51	电动球阀 DN50 PN10		个	18.00	1,521.32	27,383.76
52	电动球阀 DN40 PN10		个	4.00	1,354.79	5,419.16
53	电动球阀 DN20 PN10		个	8.08	1,217.22	9,835.14
54	稀释罐 体积: 3m3		只	1.00	4,762.67	4,762.67
55	电磁流量计 DN15, PN10, 0~500L, 0~500L/h		套	2.00	9,557.52	19,115.04
56	超声波液位计 量程: 0-5m		套	5.00	3,616.00	18,080.00
57	超声波液位计		套	5.00	3,616.00	18,080.00
58	脚踩淋浴洗眼器		处	1.00	772.33	772.33
59	数字隔膜计量泵 Q≥240L/h, H≥4bar		台	3.00	40,033.36	120,100.08
60	搅拌机 P=7.5kW, 轴长1m		台	1.00	10,008.34	10,008.34
61	配电控制系统(中心水厂-次氯酸钠)		套	1.00	14,159.29	14,159.29
62	配电控制系统(中心水厂-聚氯化铝)		套	1.00	14,159.29	14,159.29
63	撬座安装		个	3.00	3,218.02	9,654.06

编制人:

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦中心水厂					
		现场控制层					
1	080902005009	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0~1MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.25 级, 输出: 4~20mA, 接口: G 1/2", 防护等级 ³ IP65, 传感器材质316L 3. 设置位置:2套取水泵房、5套配水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	3,504.33	24,530.31
2	030503006016	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 规格:铂电阻, 测温范围: -60~180℃, 精度: ±0.1℃, 磁吸式或插入式, 按实际情况安装 3. 设置位置:2套取水泵房、5套配水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	320.27	2,241.89
3	080902007002	进水流量计	1. 名称:进水流量计 2. 规格:插入式, 传感器 IP68, 四线制, 4~20Ma信号输出, Modbus输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,010.34	14,010.34
本页小计							40,782.54

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	050306004076	配水泵房（二级泵房）PLC1，大型	1. 名称:配水泵房（二级泵房）PLC1，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:32, AO:16, DI:96, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:配水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
5	080608003020	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：5KVA 单相后备 1小时 带双电源自切 SCB 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							168,850.80

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	050306004077	取水泵房（一级泵房）PLC2，大型	1. 名称:取水泵房（一级泵房）PLC2，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：16, AO:8, DI:64, DO:32；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:取水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	106,229.76	106,229.76
7	080608003021	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：3KVA 单相后备 1小时 带双电源自切 SCB 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							123,591.99

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	050306004078	次氯酸钠加药间 PLC3，大型	1. 名称:次氯酸钠加药间 PLC3，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数: AI :32, AO:16, DI:64, DO:48 ; 以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200 mm (WxDxH) ，CPU主要参数: 大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现 modbus协议传输; 3. 设置位置:次氯酸钠加药间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	121,463.55	121,463.55
9	080608003022	UPS	1. 名称:UPS 2. 规格:3KVA 1h 三相在线式 带静态旁路 带 SCB 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							138,825.78

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	050306004079	氢氧化钠加药间 PLC4，中型	1. 名称:氢氧化钠加药间 PLC4，中型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：16,AO:16,DI:96,DO:64；以太网口 x1,MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:NaOH加药间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	145,286.24	145,286.24
11	080608003023	UPS	1. 名称:UPS 2. 规格:3KVA 1h 三相在线式 带静态旁路 带 SCB 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							162,648.47

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	050306004080	聚氯化铝加药间 PLC5，大型	1. 名称:聚氯化铝加药间 PLC5，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；AI:16,AO:8,DI:32,DO:24；以太网口 x1，MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) 3. 设置位置:聚氯化铝加药间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	101,817.21	101,817.21
13	080608003024	UPS	1. 名称:UPS 2. 规格:3KVA 1h 三相在线式 带静态旁路 带 SCB 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							119,179.44

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	050306004081	滤池PLC6，大型	1. 名称:滤池PLC6，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：48, AO:32DI:192, DO:96；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	121,567.81	121,567.81
15	080608003025	UPS	1. 名称:UPS 2. 规格:3KVA 1h 三相在线式 带静态旁路 带 SCB 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							138,930.04

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012047	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:2个1000M光口、1个10/100/1000M自适应RJ45端口，冗余电源供电 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:配水泵房、取水泵房、次氯酸钠加药间、NaOH加药间、聚氯化铝加药间、滤池 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	6	5,669.76	34,018.56
17	030501012048	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:2个1000M光口、1个10/100/1000M自适应RJ45端口，冗余电源供电 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
18	030404016038	数据采集控制箱	1. 名称:数据采集控制箱 2. 型号:含温度信号采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm） 3. 规格:尺寸：400x300x500mm（WxDxH），后期需深化设计 4. 设置位置:配水泵房，取水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	7	3,708.86	25,962.02
本页小计							65,650.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【现场控制层】分部小计					958,459.40
		自控上位系统					
19	030504004039	上位机软件	1. 名称:上位机软件 2. 类别:组态软件开发版+运行版（5000点），支持OPCUA 3. 设置位置:配水泵房中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	42,072.56	42,072.56
20	030504004040	上位机软件	1. 名称:上位机软件 2. 类别:组态软件运行版（5000点），支持OPCUA 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,964.56	17,964.56
21	080805003026	工程师站	1. 名称:工程师站 2. 规格:工业级，CPU不低于至强银牌2.4GHZ，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows 10 或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
本页小计							70,643.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	080805003027	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 规格:工业级, CPU不低于I7 13700, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27寸显示器, 正版Windows 10 或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
23	030501013057	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器(4U), 每个模块配置: 双路十二核英特尔至强银牌4214, 2.2GHz处理器, 64GB内存, 480GB固态硬盘, 8TB硬盘, 1G缓存阵列卡超级电容, 电源900W以上; 操作系统: Windows server 2016标准及以上, 数据采集软件、数据库软件(≥3000点) 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
24	030501013058	服务器机柜	1. 名称:服务器机柜 2. 规格、型号:8U, 服务器机柜, 挂壁式 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	2,087.07	2,087.07
本页小计							297,547.19

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	080703003005	中控操作台	1. 名称: 中控操作台 2. 规格: 2工位, 主板材采用木制, 定制化, 配套办公用椅, 长度1.5m (具体尺寸按照现场实际为准) 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	7,729.42	7,729.42
26	030504004041	自控系统SCADA上位开发	1. 名称: 自控系统SCADA上位开发 2. 上位机组态开发, 满足运营单位使用要求 (涉及本厂所有PLC站的信号) 3. 设置位置: 中控室 4. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					412,451.48
本页小计							44,260.39
合 计							1,370,910.88

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00078	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	5,617.59
	小计		元			5,617.59
2	措施其他项目					
031301010078	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011078	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF078	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008078	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002078	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF078	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009078	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF078	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000078	其他费用		项	1		
031302007078	高层施工增加		项	1		
031301017078	脚手架搭拆费		项	1	393.73	393.73
	小计		元			393.73
	合计					6,011.32

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 1 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	393.73	1.00	393.73
2	耐油橡胶板	3~6	kg	2.40	7.71	18.50
3	自攻螺钉	M6×45	十套	2.87	1.68	4.82
4	六角螺栓	M12×20~100	十套	0.80	9.73	7.78
5	塑料胀管	D6×45	只	28.84	0.05	1.44
6	冲击钻头	Φ12	个	0.17	8.55	1.44
7	多功能上光清洁剂		盒	1.10	8.20	9.02
8	光盘	5"	片	6.00	4.44	26.64
9	裸铜线	10mm2	kg	1.40	53.88	75.43
10	铜接线端子	DT-10mm2	个	14.21	2.25	31.97
11	标签纸	50页/本	本	0.33	8.55	2.82
12	脱脂棉		kg	0.26	25.13	6.53
13	进水流量计 插入式，传感器 IP68，四线制，4~20Ma 信号输出，Modbus输出		套	1.00	12,844.03	12,844.03
14	压力变送器 量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.25 级，输出：4~20mA，接口：G 1/2"，防护等级 ³ IP65，传感器材质316L		套	7.00	2,935.00	20,545.00
15	滤池PLC6，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:48, AO:32DI:192, DO:96；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus 协议传输；		套	1.00	120,204.34	120,204.34

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 2 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
16	聚氯化铝加药间PLC5，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；AI:16,A0:8,DI:32,DO:24；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)		套	1.00	100,453.74	100,453.74
17	氢氧化钠加药间PLC4，中型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:16,A0:16,DI:96,DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) ，CPU 主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	143,922.77	143,922.77

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 3 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
18	次氯酸钠加药间PLC3，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:32,AO:16,DI:64,D0:48；以太网口 x1, MODBUS 口 x1, 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) ，CPU 主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	120,100.08	120,100.08
19	取水泵房（一级泵房）PLC 2，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I /O 点数：AI:16,AO:8,DI :64,D0:32；以太网口 x1, MODBUS 口 x1, 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) ，CPU 主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	104,866.29	104,866.29

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 4 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
20	配水泵房（二级泵房）PLC 1, 大型 PLC可编程控制器, 开关电源, 电源模块、CPU 模块和通讯模块, 控制柜及柜内附属设备, DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 避雷器, 接线等; 基本 I/O 点数: AI:32, AO:16, DI:96, DO:64; 以太网口 x 1, MODBUS 口 x1, 柜体: 钢制(2mm 厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH), CPU 主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于4M内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输;		套	1.00	150,125.10	150,125.10
21	中控操作台 2工位, 主板材采用木制, 定制化, 配套办公用椅, 长度1.5m (具体尺寸按照现场实际为准)		套	1.00	6,950.93	6,950.93
22	数据采集控制箱取水泵房含2套温度及2套压力变送器采集和变送模块。配水泵房含5套温度及5套压力变送器采集和变送模块。通过总线通信接入泵房PLC, 304 不锈钢 (1mm)		套	7.00	3,539.82	24,778.74
23	温度传感器 铂电阻, 测温范围: -60~180℃, 精度: ±0.1℃, 磁吸式或插入式, 按实际情况安装		套	7.00	238.94	1,672.58
24	工业交换机 2个1000M光口、12个10/100/1000M自适应RJ45端口, 冗余电源供电		台	6.00	5,402.25	32,413.50
25	核心交换机 2个1000M光口、12个10/100/1000M自适应RJ45端口, 冗余电源供电		台	1.00	5,402.25	5,402.25

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-自控设备

第 5 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
26	UPS柜 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：5KVA 单相 后备1小时 带双电源自切 SCB		套	1.00	16,508.45	16,508.45
27	UPS柜 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：3KVA 单相 后备1小时 带双电源自切 SCB		套	1.00	16,508.45	16,508.45
28	UPS柜 3KVA 1h 三相在线式 带静态旁路 带 SCB		套	4.00	16,508.45	66,033.80
29	上位机软件 组态软件开发版+运行版(5000点)，支持OPCUA(塘厦中心水厂)		套	1.00	41,927.00	41,927.00
30	上位机软件 组态软件运行版(5000点)，支持OPCUA(塘厦中心水厂)		套	1.00	17,819.00	17,819.00
31	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器(4U)，每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，电源900W以上；操作系统：Windows server 2016标准及以上，数据采集软件、数据库软件(≥3000点)		套	1.00	284,504.00	284,504.00
32	服务器机柜 8U，服务器机柜，挂壁式		套	1.00	1,737.73	1,737.73
33	工程师站 工业级，CPU不低于至强银牌2.4GHZ，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows 10 或以上专业版操作系统		套	1.00	10,257.44	10,257.44

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦中心水厂					
		安防控制中心					
1	030504004042	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013059	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	9,106.64	9,106.64
本页小计							13,388.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013060	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013061	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量30TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	6,690.31	6,690.31
本页小计							6,690.31

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030501012049	以太网核心交换机	1. 名称: 以太网核心交换机 2. 规格、型号: 智能管理型, 万兆光口≥4, 千兆光口≥12, 百兆电口≥24, 支持POE 3. 设置位置: 控制中心 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	10,002.02	10,002.02
6	050306004082	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 800x800x200mm, 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 控制中心 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	3,787.69	3,787.69
		【安防控制中心】分部小计					56,229.58
		门禁管理子系统					
7	030507007027	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	14	365.78	5,120.92
8	030904003019	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	14	78.48	1,098.72
本页小计							20,009.35

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	031101001019	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	14	128.85	1,803.90
10	030507005043	人脸门禁一体机	1. 名称: 人脸门禁一体机 2. 规格: 1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比, 人脸比对时间毫秒级; 人脸比对准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式, 设备指纹存储容量不小于10000枚; 5. 防水等级不低于IP65; 3. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	14	1,044.99	14,629.86
本页小计							16,433.76

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030507005044	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入； 3. 设置位置:办公室（综合楼） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
12	030501004014	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 主机需兼容ID/IC卡 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【门禁管理子系统】分部小计					24,091.22
		周界报警子系统					
本页小计							1,437.82

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030507008052	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称:红外枪型高清网络摄像机 2. 类别:1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能, 人员周界最远报警距离(以1.8米*0.5米为准)不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警, 报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66, 供电方式: POE 3. 与电子围栏配套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	1,200.51	3,601.53
14	030503004030	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:6线制双防区脉冲主机:1台 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	8	2,351.64	18,813.12
15	030507001003	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	米	800	48.44	38,752.00
本页小计							61,166.65

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030503004031	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	8	181.01	1,448.08
17	030507005045	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
18	030404016039	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:附件、避雷器等配套,400*500*300mm（WxHxD）材质: 不锈钢304,2mm厚 3. 挂围墙壁安装 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	8	3,042.11	24,336.88
		【周界报警子系统】分部小计					88,459.25
		安防视频监控子系统					
本页小计							27,292.60

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030507008053	室外球型网络摄像机	1. 名称:室外球型网络摄像机 2. 类别:1.8寸室外球机,分辨率不小于400万像素,摄像机靶面尺寸不小于1/1.8",光学变倍不小于40倍,2.支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能,支持不少于300个预置位设置,不少于8条巡航扫描设置;3.支持最低照度可达彩色0.0002 1x,黑白0.0001 1x;4.支持水平调节范围360°,垂直调节范围不小于-20°~90°;5.内置GPU芯片,支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍;6.支持内置Micro SD卡插槽;7.红外光补光;支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水附着物;8.防护等级不低于IP66 3. 设置位置:一期3#滤池、3#沉淀池,二期2#滤池、1#沉淀池、2#沉淀池 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	7	3,396.81	23,777.67
20	030404016040	摄像机前端箱	1. 名称:摄像机前端箱 2. 型号:附件、交换机(2光,16电/24电,百兆,支持POE)、避雷器等配套,400*500*300mm(WxHxD)材质:不锈钢304,1.5mm厚 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	2,438.73	2,438.73
本页小计							26,216.40

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030507008054	室外铁杆	1. 名称:室外铁杆 2. 类别:3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地，基础 3. 基础:600*600*1000mm，C25，配M24地脚螺栓4根，L=800mm，钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	7	903.75	6,326.25
		【安防视频监控子系统】分部小计					32,542.65
		车辆管理子系统					
22	030507016025	补光抓拍一体机	1. 名称:补光抓拍一体机 2. 规格:1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照明亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图片视频播放； 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素，靶面尺寸不小于1/3"，不小于3.1~6mm电动变焦镜头； 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别； 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。 3. 设置位置:水厂大门 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	2	4,684.20	9,368.40
		【车辆管理子系统】分部小计					9,368.40
		访客管理子系统					
本页小计							15,694.65

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
23	080805003028	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. windows或Android操作系统, 不小于200万像素高清摄像头, 不少于2个USB接口, 内存不小于2G, 硬盘不小于16G; 2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏, 分辨率不小于1920*1080; 后屏不小于11.6寸显示屏, 分辨率不小于1366*768; 3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对, 实现人证（身份证）比对功能, 人证比对时间≤1s/人显示屏: 前屏: 不小于15.6寸触摸显示屏; 后屏: 不小于11.6寸显示屏; ; 屏幕类型: 前屏: 电容触摸屏; 后屏: 非触摸屏; ; 屏幕分辨率不小于: 前屏: 1920x1080; 后屏: 1366x768; ; 人证比对: 支持; 读卡类型: IC卡身份证; 广告播放: 支持图文、视频广告播放; 凭条打印机: 热敏式点阵打印, 存储记录数量: 100000条; 供电方式（参考）: DC 12V 5A; 工作温度: -10℃~+5℃ 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34	
		【访客管理子系统】分部小计						4,814.34
		巡更子系统						
本页小计								4,814.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030507016026	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1.5.5寸电容屏,分辨率不小于720 * 1440,支持多点触摸;2. ≥八核2.0GHz处理器,内存不小于6GB,存储不小于128GB,内置操作系统;3. 支持外置micro SD(TF)卡,支持不小于512G存储卡;4. 4G全网通双卡,支持不小于1080p高清录像并支持高清网传;5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	3,666.20	3,666.20
25	030507007028	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡,支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	30	33.23	996.90
		【巡更子系统】分部小计					4,663.10
		安防系统交换机					
26	030501012050	现场交换机	1. 名称:现场交换机 2. 型号:2光,4电,百兆,支持POE 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	1,295.83	1,295.83
本页小计							5,958.93

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	050306004083	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 600x800x1000mm, 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 水厂值班室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	3,023.41	3,023.41
		【安防系统交换机】分部小计					4,319.24
本页小计							3,023.41
合 计							224,487.78

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00079	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	13,038.01
	小计		元			13,038.01
2	措施其他项目					
031301010079	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011079	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF079	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008079	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002079	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF079	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009079	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF079	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000079	其他费用		项	1		
031302007079	高层施工增加		项	1		
031301017079	脚手架搭拆费		项	1	1394.01	1,394.01
	小计		元			1,394.01
	合计					14,432.02

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 1 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	热轧圆盘条	Φ 10以内	t	0.06	3,408.89	216.12
2	螺纹钢	Φ 10~25	t	0.08	3,295.02	272.83
3	塑料薄膜		m2	7.31	0.26	1.90
4	圆钉	综合	kg	0.02	5.36	0.09
5	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	2.38
6	脱模剂		kg	0.02	5.13	0.11
7	水		m3	0.84	3.80	3.20
8	木支撑		m3	0.00	1,651.95	1.32
9	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	7.00	305.31	2,137.17
10	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.49	420.56	206.66
11	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.55	436.23	1,110.29
12	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
13	人工费调整		元	1394.02	1.00	1,394.02
14	镀锌低碳钢丝	Φ 2.5~4.0	kg	0.08	5.38	0.41
15	镀锌扁钢	综合	kg	2.70	4.80	12.96
16	白布	宽900	m	0.70	4.94	3.46
17	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	4.48	3.40	15.23
18	自攻螺钉	M5×25	十套	5.71	0.78	4.46
19	自攻螺钉	M8×35	十套	5.71	1.74	9.94
20	自攻螺钉	M10×30~50	十套	2.86	2.52	7.20
21	木螺钉	M6×100	十套	0.56	1.25	0.70
22	膨胀螺栓	M6	十套	5.71	2.80	15.99
23	膨胀螺栓	M10	十套	64.82	5.82	377.23
24	塑料胀管	D6~8	十套	2.38	0.60	1.43
25	低碳钢焊条	综合	kg	3.28	6.01	19.72
26	锡基钎料		kg	0.70	52.47	36.73
27	冲击钻头	Φ 12	个	0.05	8.55	0.41
28	冲击钻头	Φ 6~8	个	0.84	2.76	2.32
29	合金钢钻头	Φ 3	个	0.28	0.55	0.15
30	铁件	综合	kg	63.23	4.84	306.01
31	胶合板	2440×1220×3	m2	0.14	11.47	1.61

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 2 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	酚醛磁漆		kg	0.04	7.75	0.31
33	钢结构厚型防火涂料		kg	0.70	5.00	3.50
34	汽油	综合	kg	0.42	8.49	3.57
35	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
36	塑料异型管	D5	m	1.82	3.07	5.59
37	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	2.14	2.87	6.15
38	86式开门按钮		套	14.00	12.00	168.00
39	红外枪型高清网络摄像机 1. 热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm； 2. 可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7"； 焦距不小于6mm； 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽； 4. 支持入侵侦测功能，人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m； 5. 支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置； 6. 防护等级不低于IP66，供电方式：POE		套	3.00	880.93	2,642.79

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 3 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
40	室外球型网络摄像机 1.8 寸室外球机，分辨率不小于400万像素，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8"，光学变倍不小于40倍；2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能，支持不少于300个预置位设置，不少于8条巡航扫描设置；3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；4. 支持水平调节范围360°，垂直调节范围不小于-20°~90°；5. 内置GPU芯片，支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍；6. 支持内置Micro SD卡插槽；7. 红外光补光；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；8. 防护等级不低于IP66		套	7.00	3,077.23	21,540.61
41	安防控制柜 600x800x1000mm，材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件		套	1.00	2,775.54	2,775.54
42	安防控制柜 800x800x2200mm，材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	3,539.82	3,539.82

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 4 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
43	补光抓拍一体机 1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照明亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图片视频播放； 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素，靶面尺寸不小于1/3 "，不小于3.1~6mm电动变焦镜头； 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别； 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。		台	2.00	4,223.65	8,447.30
44	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	14.00	29.00	406.00
45	摄像机前端箱 附件、交换机（2光，16电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1mm厚		套	1.00	2,172.16	2,172.16
46	安防前端箱 附件、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，2mm厚		套	8.00	2,775.54	22,204.32
47	触网脉冲主机 6线制双防区脉冲主机:1台		台	8.00	2,085.07	16,680.56
48	以太网核心交换机 智能管理型，万兆光口≥4，千兆光口≥12，百兆电口≥24，支持POE		台	1.00	9,734.51	9,734.51
49	现场交换机 2光，4电，百兆，支持POE		台	1.00	1,028.32	1,028.32

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 5 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
50	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量30TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	5,950.39	5,950.39

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 6 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
51	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65；		套	14.00	880.00	12,320.00
52	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
53	控制主机键盘 LCD中文液晶显示键盘		个	1.00	1,405.31	1,405.31
54	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	14.00	166.81	2,335.34
55	巡更点		个	30.00	13.27	398.10
56	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
57	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	1.00	2,172.16	2,172.16

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 7 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
58	人证比对终端 1.windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2.前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3.工作电压AC220V4.支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00
59	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	1.00	8,757.30	8,757.30

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-安防设备

第 8 页 共 8 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-加药安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦中心水厂					
		加氯					
1	030801016077	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 补加氯, 厂区 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	220	11.95	2,629.00
2	030801016078	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 前加氯, 厂区 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	130	11.95	1,553.50
3	031002003004	穿墙套管	1. 名称:穿墙套管 2. 规格、材质:DN80 钢 3. 做法详见标准图集02S404 15页 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	4	59.71	238.84
4	030801016079	投加点	1. 名称:投加点 2. 补加氯, 一用一备 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	处	2	1,609.27	3,218.54
5	030801016080	投加点	1. 名称:投加点 2. 前加氯, 一用一备 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	处	2	1,609.27	3,218.54
本页小计							10,858.42

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-加药安装

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030413005024	补加氯投加点井	1. 名称:补加氯投加点井 2. 规格:1.1m×1.1m×1m, 钢筋混凝土 3. 投加井参考图集05S502 P68 DN50闸阀井做法, DN50管道穿墙洞口及管道支座不做,井底置于水管上方300mm处 4. 含阀门、钢筋、防水套管等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	座	1	2,053.83	2,053.83
7	030411001054	钢管	1. 名称:钢管 2. 规格:热镀锌管DN80 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	10	70.01	700.10
8	030413004001	管箍	1. 名称:管箍 2. 混凝土强度等级:C20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	3	12.38	37.14
		【加氯】分部小计					13,649.49
		加矾					
9	031002003005	穿墙套管	1. 名称:穿墙套管 2. 规格、材质:DN80 钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	82.84	82.84
10	030801016081	投加点	1. 名称:投加点 2. 一用一备,聚氯化铝 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	处	2	1,345.06	2,690.12
11	030801016082	加矾间门洞扩大	1. 名称:加矾间门洞扩大 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	项	1	1,000.00	1,000.00
		【加矾】分部小计					3,772.96
本页小计							6,564.03
合 计							17,422.45

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00080	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	1,887.16
	小计		元			1,887.16
2	措施其他项目					
031301010080	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011080	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF080	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008080	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002080	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF080	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009080	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF080	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000080	其他费用		项	1		
031302007080	高层施工增加		项	1		
031301017080	脚手架搭拆费		项	1	239.78	239.78
	小计		元			239.78
	合计					2,126.94

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-加药安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	239.78	1.00	239.78
2	热轧圆盘条	Φ 12~25	t	0.22	3,295.02	721.28
3	镀锌低碳钢丝	Φ 1.2~2.5	kg	0.62	5.38	3.34
4	镀锌低碳钢丝	Φ 2.5~4.0	kg	0.47	5.38	2.52
5	镀锌圆钢	Φ 10~25	kg	0.16	4.41	0.70
6	钢板	8~15	kg	1.26	3.48	4.37
7	橡胶板	1~3	kg	0.30	25.70	7.59
8	耐油橡胶板	3~6	kg	0.34	7.71	2.62
9	耐酸橡胶板	综合	kg	0.34	16.92	5.75
10	塑料薄膜		m2	0.96	0.26	0.25
11	土工布		m2	0.01	6.69	0.04
12	破布	一级	kg	0.36	7.18	2.61
13	油麻丝		kg	2.12	8.60	18.19
14	六角螺栓	综合	kg	1.00	5.58	5.56
15	膨胀螺栓	综合	kg	0.85	7.56	6.41
16	尼龙砂轮片	Φ 100	片	0.54	4.27	2.31
17	尼龙砂轮片	Φ 100×16×3	片	6.58	3.04	20.02
18	尼龙砂轮片	Φ 400	片	0.61	11.97	7.28
19	铁砂布	0~2#	张	0.95	0.94	0.89
20	低碳钢焊条	综合	kg	1.87	6.01	11.23
21	不锈钢焊条	综合	kg	0.59	45.49	26.75
22	冲击钻头	Φ 10~20	个	0.27	8.12	2.19
23	钢丝刷子		把	0.01	12.82	0.08
24	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	0.38	0.37	0.14
25	砂子		kg	1.14	0.08	0.09
26	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.04	10.04	0.35
27	密封膏		kg	0.25	6.19	1.57
28	汽油	70~90#	kg	0.01	8.49	0.08
29	机油	综合	kg	0.25	6.96	1.72
30	丙酮		kg	0.91	9.74	8.86
31	氯丁橡胶粘接剂		kg	2.35	14.02	32.88
32	胶粘剂		kg	0.00	1.88	0.01
33	焊接钢管	DN20	m	0.03	5.51	0.15
34	焊接钢管	DN20	kg	0.53	3.76	1.97

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-加药安装

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	橡胶软管	DN20	m	0.26	5.00	1.28
36	黑玛钢活接头	DN20	个	2.04	1.15	2.35
37	螺纹阀门	DN20	个	0.15	26.00	3.86
38	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.07	20.00	1.48
39	压力表弯管	DN15	个	0.07	5.56	0.41
40	普通预拌混凝土	C15	m3	0.26	420.56	108.76
41	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.05	426.91	22.33
42	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.86	445.11	382.44
43	型钢		kg	21.00	3.46	72.66
44	焊接钢管		kg	4.02	3.76	15.12
45	钢套管 DN80 钢		m	4.06	30.95	125.66
46	镀锌钢管 DN80		m	10.15	41.09	417.06
47	UPVC管 DN20		m	357.00	2.61	931.77
48	法兰短管 D1220×12, L=500mm		个	4.00	674.68	2,698.72
49	室外钢管焊接管件DN80		个	0.49	9.76	4.78
50	室外塑料给水管接头零件(粘接)DN20		个	36.79	0.51	18.76
51	加药管 DN20 UPVC		m	4.00	2.43	9.72
52	球阀 DN20		个	2.04	41.03	83.70
53	不锈钢球阀DN100		个	2.00	880.53	1,761.06
54	不锈钢平焊法兰D100		片	2.00	93.00	186.00
55	玻璃钢盖板		套	1.00	81.70	81.70
56	管卡 扁钢-40*4 0.348m		个	3.00	1.70	5.10
57	法兰盲板DN100(SS316L)		片	2.00	93.00	186.00
58	加矾间门洞扩大		项	1.00	1,000.00	1,000.00
59	活箍 DN20		个	2.00	4.33	8.66
60	螺栓		套	4.00	5.14	20.56
61	机上人工		工日	0.04	246.10	9.84
62	电	(机械用)	kw·h	9.51	0.66	6.28
63	室外塑料给水管接头零件(粘接)DN20		个	62.26	0.51	31.75
	合计					9,337.39

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控安装

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦中心水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030408002020	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	430	12.14	5,220.20
2	030408002021	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP22-2x2x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	740	13.33	9,864.20
3	030408002022	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-5x3x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	35	15.15	530.25
4	030408002023	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x3x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	70	16.07	1,124.90
5	030408002024	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-7X1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	50	16.13	806.50
本页小计							17,546.05

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控安装

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030408002025	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-7X1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	20	18.53	370.60
7	030408001040	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:VV-3x4 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	70	14.99	1,049.30
8	030408001041	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:VV-3x1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	120	8.61	1,033.20
9	030408001042	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:VV22-3x1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	380	11.52	4,377.60
10	030411004037	接地线	1. 名称:接地线 2. 规格:BV-1X16 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	120	14.10	1,692.00
本页小计							8,522.70

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控安装

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030411004038	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 单模6芯 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1200	6.60	7,920.00
12	030608001010	仪表柜	1. 名称: 仪表柜 2. 规格: 2200x600x1800 mm (WxDxH) 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	6,423.81	6,423.81
13	030608001011	软启动柜改造	1. 名称: 软启动柜改造 2. 规格: 增加PLC监控: 增加25个继电器(每台软启动柜5个)。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	项	1	2,429.00	2,429.00
14	030608001012	水质仪表迁改位置	1. 名称: 水质仪表迁改位置 2. 规格: 至新增仪表柜 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	项	1	180.79	180.79
15	030411001055	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 金属软管DN32, 与热镀锌钢管匹配 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	70	40.15	2,810.50
16	030411001056	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 热镀锌管SC32 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	720	28.93	20,829.60
本页小计							40,593.70

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控安装

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030411001057	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN20 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1000	18.29	18,290.00
18	030408005015	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称:电缆沟揭、盖盖板 2. 规格:板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	15.14	43.19	653.90
19	041001001056	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm,C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	17.6	56.06	986.66
20	040203007025	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	17.6	287.88	5,066.69
21	040101002031	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	39.42	8.95	352.81
22	010201001027	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	6	152.29	913.74
本页小计							26,263.80

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控安装

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	040103001053	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	7.5	106.14	796.05
24	040103001054	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	25.92	20.47	530.58
25	040103002027	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	13.5	39.78	537.03
26	041001001057	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	19.66	28.00	550.48
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					95,340.39
本页小计							2,414.14
合 计							95,340.39

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00081	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	11,809.06
	小计		元			11,809.06
2	措施其他项目					
031301010081	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011081	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF081	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008081	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002081	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF081	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009081	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF081	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000081	其他费用		项	1		
031302007081	高层施工增加		项	1		
031301017081	脚手架搭拆费		项	1	1165.7	1,165.70
	小计		元			1,165.70
	合计					12,974.76

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-自控安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	59.33	0.22	13.05
2	难燃塑料管卡子	20	个	1680.00	0.27	453.60
3	难燃塑料管弯头	20	个	21.00	0.47	9.87
4	难燃塑料管接头	20	个	210.00	0.48	100.80
5	塑料胀管	D6~8	十套	325.00	0.60	195.00
6	难燃塑料管三通	20	个	31.50	0.65	20.48
7	木螺钉	M4×65	十套	332.80	0.68	226.30
8	镀锌地线夹	32	套	536.01	0.79	423.45
9	难燃塑料管伸缩接头	20	个	21.00	0.94	19.74
10	人工费调整		元	1165.71	1.00	1,165.71
11	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
12	校验费		元	13.61	1.00	13.61
13	机械费调整		元	0.00	1.00	
14	金属软管接头	DN32	个	187.46	1.47	275.57
15	胶粘剂		kg	1.10	1.88	2.07
16	重型PVC电工套管DN20		m	1100.00	1.97	2,167.00
17	镀锌电缆卡子	2×35	个	314.73	2.30	723.88
18	单模6芯		m	1224.00	2.31	2,827.44
19	金属软管卡子	DN32	个	206.08	2.46	506.96
20	白布		kg	3.86	2.75	10.60
21	冲击钻头	Φ6~8	个	22.50	2.76	62.10
22	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	260.31	3.08	801.75
23	半圆头螺丝	M6~12×12~50	十套	39.98	3.09	123.55
24	镀锌钢管接头	32×3.25	个	118.66	3.12	370.21
25	继电器		个	25.00	3.66	91.50
26	扁钢	30×4	kg	1.20	3.80	4.56
27	水		m3	3.47	3.80	13.18
28	金属软管DN32		m	72.10	3.89	280.47
29	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	41.16	3.90	160.51
30	溶剂油		kg	2.30	3.94	9.08
31	六角空心钢	综合	kg	0.26	4.01	1.04
32	钢模板		kg	7.37	4.44	32.70

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-自控安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	合金钢钻头	Φ10	个	0.62	4.57	2.81
34	合金钢钻头	一字型	个	0.16	4.74	0.75
35	铁件	综合	kg	2.29	4.84	11.07
36	脱模剂		kg	0.42	5.13	2.17
37	电力电缆VV-3x1.5		m	121.20	5.26	637.51
38	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.20	5.38	6.46
39	沥青绝缘漆		kg	0.21	6.20	1.27
40	硬脂酸		kg	0.10	6.33	0.65
41	控制电缆DJYVP22-2x2x1.0		m	751.10	6.18	4,641.80
42	控制电缆DJYVP-2x2x1.0		m	436.45	5.00	2,182.25
43	耐油橡胶板	3~6	kg	0.08	7.71	0.62
44	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	5.93	7.72	45.80
45	电力电缆VV22-3x1.5		m	383.80	8.14	3,124.13
46	控制电缆KVVP-7X1.0		m	50.75	7.98	404.99
47	控制电缆DJYVP-2x3x1.0		m	71.05	8.88	630.92
48	醇酸磁漆		kg	3.05	9.37	28.60
49	控制电缆KVV-7X1.5		m	20.30	10.34	209.90
50	厚漆		kg	7.43	10.26	76.24
51	电力电缆VV-3x4		m	70.70	11.58	818.71
52	绝缘电线BV-1X16		m	126.00	11.81	1,488.06
53	镀锌钢管SC32		m	741.60	15.83	11,739.53
54	控制电缆DJYVP-5x3x1.0		m	35.53	6.67	236.95
55	高压风管		m	0.01	21.88	0.19
56	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	2.09	26.42	55.30
57	消纳费		m3	19.66	28.00	550.48
58	锡基钎料		kg	0.16	52.47	8.19
59	再生石粉		m3	18.01	60.00	1,080.36
60	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.23	420.56	1,359.00
61	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	4.31	460.98	1,986.13
62	板枋材	综合	m3	0.02	1,700.14	31.11
63	仪表柜 2200x600x1800mm (WxDxH)		台	1.00	5,060.34	5,060.34

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-自控安装

第 3 页 共 3 页

	合计					47,528.06
--	----	--	--	--	--	-----------

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦中心水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030502005025	网线	1. 名称:网线 2. 规格:超6类4对UTP双绞线 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	440	5.62	2,472.80
2	030502005026	网线	1. 名称:网线 2. 规格:六类带屏蔽双绞线 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1440	5.47	7,876.80
3	030408001043	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	2550	11.03	28,126.50
4	030408001044	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x4 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	165	15.23	2,512.95
5	030411004039	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:单模铠装12芯光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	400	7.43	2,972.00
本页小计							43,961.05

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411004040	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 单模4芯光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1110	6.42	7,126.20
7	030502013001	光纤收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 规格: 1光2电 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	对	3	367.22	1,101.66
8	030411001058	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 热镀锌管SC32 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	50	28.93	1,446.50
9	030411001059	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	5000	18.29	91,450.00
10	041001001058	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 混凝土类 3. 厚度: C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运: 运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	40	56.06	2,242.40
本页小计							103,366.76

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	040203007026	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	40	287.88	11,515.20
12	040101002032	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	27	8.95	241.65
13	010201001028	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	12	152.29	1,827.48
14	040103001055	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	15	106.14	1,592.10
15	040103002028	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	27	39.78	1,074.06
16	041001001059	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	41	28.00	1,148.00
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					164,726.30
本页小计							17,398.49
合 计							164,726.30

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦中心水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00082	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	25,183.64
	小计		元			25,183.64
2	措施其他项目					
031301010082	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011082	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF082	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008082	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002082	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF082	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009082	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF082	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000082	其他费用		项	1		
031302007082	高层施工增加		项	1		
031301017082	脚手架搭拆费		项	1	2550.93	2,550.93
	小计		元			2,550.93
	合计					27,734.57

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	再生石粉		m3	36.01	60.00	2,160.72
2	消纳费		m3	41.00	28.00	1,148.00
3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	7.34	420.56	3,088.59
4	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	9.79	460.98	4,513.92
5	人工费调整		元	2550.96	1.00	2,550.96
6	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.51	5.38	8.12
7	扁钢	30×4	kg	1.51	3.80	5.74
8	六角空心钢	综合	kg	0.59	4.01	2.36
9	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	9.97	26.42	263.39
10	白布		kg	4.89	2.75	13.44
11	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.41	7.72	3.18
12	合金钢钻头	一字型	个	0.36	4.74	1.71
13	合金钢钻头	Φ10	个	2.93	4.57	13.40
14	铁件	综合	kg	5.20	4.84	25.17
15	板枋材	综合	m3	0.04	1,700.14	70.73
16	醇酸磁漆		kg	0.21	9.37	1.99
17	厚漆		kg	0.52	10.26	5.29
18	沥青绝缘漆		kg	0.98	6.20	6.06
19	溶剂油		kg	0.16	3.94	0.63
20	硬脂酸		kg	0.49	6.33	3.09
21	多功能上光清洁剂		盒	0.30	8.20	2.46
22	脱模剂		kg	0.96	5.13	4.93
23	胶粘剂		kg	5.50	1.88	10.34
24	高压风管		m	0.02	21.88	0.44
25	镀锌钢管接头	32×3.25	个	8.24	3.12	25.71
26	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	12.27	3.08	37.78
27	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	75.95	0.06	4.56
28	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	4.12	0.22	0.91
29	难燃塑料管接头	20	个	1050.00	0.48	504.00
30	镀锌地线夹	32	套	24.20	0.79	19.12
31	脱脂棉		kg	0.06	25.13	1.51
32	水		m3	7.61	3.80	28.92

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号：

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药设备

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦虾公岩水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006027	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥200L/h, H≥4 bar 3. 补加氯1台、前加氯1台、补加氯前加氯共用1台备用泵、, 撬装。含撬装内管道、背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	3	41, 145. 49	123, 436. 47
2	030602001016	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 0~500L/h 3. 安装于补加氯、前加氯泵出药总管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	9, 924. 53	19, 849. 06
3	030807001068	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	3	69. 55	208. 65
4	030807001069	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	17	81. 04	1, 377. 68
5	030807001070	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	3	104. 67	314. 01
本页小计							145, 185. 87

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药设备

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030807001071	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 安装于次氯酸钠储罐上料总管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	1	262.17	262.17
7	030807001072	低压螺纹阀门	1. 名称:阻尼器 2. 现状加氯泵用 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	3	889.90	2,669.70
8	030807001073	低压螺纹阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 安装于次氯酸钠储罐上料总管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	1	414.93	414.93
9	030404017007	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点；要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
10	030807004037	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 安装于次氯酸钠储罐进出药管、稀释罐进药管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	12	1,609.52	19,314.24
本页小计							36,820.33

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药设备

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030807004038	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 安装于现状泵、新增泵出口管路 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	5	1,284.95	6,424.75
12	030307005003	撬座安装	1. 名称:撬座安装 2. 型号、规格:配套 3. 为三台现状加氯泵加装撬座。包含撬装内管道、过滤器、安全阀、背压阀、阻尼器、机械压力表、标定柱等全套附件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	3	3,218.02	9,654.06
13	080902006015	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~5m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	5	4,389.97	21,949.85
14	030108003004	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 规格:Q=1925m3/h, P=0.18kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	1,293.35	2,586.70
15	030801016083	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN50 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	20	34.19	683.80
本页小计							41,299.16

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药设备

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030801016084	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	10	22.23	222.30
17	030801016085	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	11	20.40	224.40
18	030801016086	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN15 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	10	18.96	189.60
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					223,941.66
		聚氯化铝投加系统改造					
本页小计							636.30

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药设备

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030807004039	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 UPVC 3. 安装于次氯酸钠储罐进出药管、稀释罐进药管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	10	1,609.52	16,095.20
20	030807001074	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 安装于次氯酸钠储罐上料总管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	262.17	262.17
21	030807001075	低压螺纹阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 安装于次氯酸钠储罐上料总管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	414.93	414.93
22	030602001017	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 0~500L/h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	9,924.53	9,924.53
23	080902006016	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~5m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	3	4,389.97	13,169.91
24	030807001076	低压螺纹阀门	1. 名称:阻尼器 2. 现状加氯泵用 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	2	889.90	1,779.80
本页小计							41,646.54

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药设备

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030404017008	配电控制系统	1. 名称: 配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点; 要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
26	030108003005	轴流风机（防爆型）	1. 名称: 轴流风机（防爆型） 2. 规格: Q=2558m³/h, P=0.18kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	1,615.16	3,230.32
27	030801016087	系统管路	1. 名称: 系统管路 2. 安装部位: 室内 3. 规格、材质: DN50 UPVC 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求: 水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	6	34.19	205.14
		【聚氯化铝投加系统改造】分部小计					59,241.29
		氢氧化钠投加系统改造					
28	030807004040	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称: 电动球阀 2. 型号、规格: DN50 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	1,609.52	1,609.52
29	030807004041	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称: 电动球阀 2. 型号、规格: DN20 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	1,284.95	2,569.90
本页小计							21,774.17

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药设备

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	030807001077	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	262.17	262.17
31	030807001078	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	81.04	81.04
32	080902006017	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~5m, 信号: 4-20ma 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	4,389.97	4,389.97
33	030404017009	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点; 要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
34	030404033001	排气扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:Q=945m³/h, P=0.05kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	511.94	511.94
35	030807001079	低压螺纹阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	414.93	414.93
本页小计							19,819.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药设备

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	030807001080	阻尼器	1. 名称:阻尼器 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	1	889.90	889.90
37	030801016088	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN50 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	2	34.19	68.38
		【氢氧化钠投加系统改造】分部小计					24,957.04
		粉末活性炭间					
38	030108003006	轴流通风机	1. 名称:轴流风机（防爆型） 2. 规格:Q=2706m3/h, P=0.18kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	1,615.16	1,615.16
		【粉末活性炭间】分部小计					1,615.16
		高锰酸钾间					
39	030108003007	轴流通风机	1. 名称:轴流风机（防爆型） 2. 规格:Q=1716m3/h, P=0.04kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	1,615.16	1,615.16
		【高锰酸钾间】分部小计					1,615.16
本页小计							4,188.60
合 计							311,370.31

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00083	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	4,512.03
	小计		元			4,512.03
2	措施其他项目					
031301010083	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011083	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF083	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008083	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002083	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF083	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009083	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF083	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000083	其他费用		项	1		
031302007083	高层施工增加		项	1		
031301017083	脚手架搭拆费		项	1	393.1	393.10
	小计		元			393.10
	合计					4,905.13

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药设备

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	393.09	1.00	393.09
2	钢板	8~15	kg	0.18	3.48	0.64
3	钢板	8~15	kg	0.03	3.48	0.12
4	橡胶板	1~3	kg	0.05	25.70	1.33
5	耐油橡胶板	3~6	kg	10.42	7.71	80.34
6	细白布	宽0.9m	m	1.80	4.94	8.89
7	木螺钉	M2~4×6~65	十套	0.04	0.18	0.01
8	六角螺栓	综合	kg	0.03	5.58	0.15
9	六角螺栓	M12×20~100	十套	3.60	9.73	35.03
10	塑料胀管	D6~8	十套	0.44	0.60	0.26
11	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.46	11.97	5.53
12	冲击钻头	Φ6~8	个	0.03	2.76	0.08
13	钢锯条		条	1.37	0.43	0.59
14	丙酮		kg	0.49	9.74	4.79
15	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.33	14.02	4.59
16	焊接钢管	DN20	kg	0.09	3.76	0.34
17	橡胶软管	DN20	m	0.04	5.00	0.21
18	黑玛钢活接头	DN15	个	3.06	1.14	3.49
19	黑玛钢活接头	DN20	个	31.55	1.15	36.28
20	黑玛钢活接头	DN25	个	3.03	8.75	26.51
21	黑玛钢活接头	DN50	个	6.06	20.77	125.87
22	螺纹阀门	DN20	个	0.03	26.00	0.69
23	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.01	20.00	0.29
24	压力表弯管	DN15	个	0.01	5.56	0.08
25	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm ²	m	0.41	2.00	0.82
26	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm ²	m	9.00	11.81	106.29
27	位号牌		个	9.00	2.08	18.72
28	UPVC管 DN50		m	28.45	7.89	224.45
29	UPVC管 DN25		m	10.16	3.01	30.58
30	UPVC管 DN20		m	11.18	2.61	29.17
31	UPVC管 DN15		m	10.16	2.24	22.76
32	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN50		个	18.45	3.51	64.77

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药设备

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN25		个	10.81	0.81	8.76
34	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	13.48	0.51	6.87
35	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN15		个	15.20	0.36	5.47
36	止回阀 DN50 PN10		个	3.03	318.58	965.30
37	手动球阀 DN20 PN10		个	18.36	41.03	753.31
38	阻尼器		个	5.10	834.03	4,253.55
39	手动球阀 DN15 PN10		个	3.06	32.40	99.14
40	手动球阀 DN25 PN10		个	3.03	51.84	157.08
41	手动球阀 DN50 PN10		个	3.03	167.34	507.04
42	阻尼器 DN50 PN10		个	1.02	834.03	850.71
43	电动球阀 DN50 PN10		个	13.00	1,521.32	19,777.16
44	电动球阀 DN20 PN10		个	7.07	1,217.22	8,605.75
45	电动球阀 DN50 PN10 UPVC		个	10.00	1,521.32	15,213.20
46	电磁流量计 DN15, PN10, 0~500L/h		套	1.00	9,557.52	9,557.52
47	电磁流量计 DN15, PN10, 0~500L/h		套	2.00	9,557.52	19,115.04
48	超声波液位计 0~5m, 信号: 4-20ma		套	1.00	3,616.00	3,616.00
49	超声波液位计 0~5m		套	8.00	3,616.00	28,928.00
50	轴流风机 Q=1925m³/h, P=0.18kW		台	2.00	579.24	1,158.48
51	轴流风机(防爆型) Q=2558m³/h, P=0.18kW		台	2.00	901.05	1,802.10
52	轴流风机(防爆型) Q=2706m³/h, P=0.18kW		台	1.00	901.05	901.05
53	轴流风机(防爆型) Q=1716m³/h, P=0.04kW		台	1.00	901.05	901.05
54	排气扇 Q=945m³/h, P=0.05kW		台	1.00	417.01	417.01
55	数字隔膜计量泵 Q≥200L/h, H≥4bar		台	3.00	40,033.36	120,100.08
56	配电控制系统(虾公岩-次氯酸钠)		套	1.00	14,159.29	14,159.29
57	配电控制系统(虾公岩-氢氧化钠)		套	1.00	14,159.29	14,159.29

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦虾公岩水厂					
		现场控制层					
1	080902005010	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0~1MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.25 级, 输出: 4~20mA, 接口: G 1/2", 防护等级 IP65, 传感器材质316L 3. 设置位置:6套取水泵房 4套配水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	10	3,504.33	35,043.30
2	030503006017	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 规格:铂电阻, 测温范围: -60~180℃, 精度: ±0.1℃, 磁吸式或插入式, 按实际情况安装 3. 设置位置:6套取水泵房 4套配水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	10	320.27	3,202.70
本页小计							38,246.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	050306004084	取水泵房PLC1，大型	1. 名称:取水泵房PLC1，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数: AI :32, AO:16, DI:96, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200 mm (WxDxH)，UPS主机，3 KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU 主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M 内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:取水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	050306004085	配水泵房PLC2，大型	1. 名称：配水泵房PLC2，大型 2. 规格、型号：PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：32, AO:16, DI:96, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，UPS主机，3KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置：配水泵房 4. 含：设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004086	滤池PLC3，大型	1. 名称:滤池PLC3，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数: AI :32, AO:16, DI:96, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200 mm (WxDxH)，UPS主机，5 KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU 主要参数: 大于或等于32 位处理器，大于或等于4M 内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	050306004087	聚氯化铝站PLC4，大型	1. 名称:聚氯化铝站PLC4，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数: AI :32, AO:16, DI:96, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200 mm (WxDxH)，UPS主机，3 KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU 主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M 内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	050306004088	次氯酸钠PLC5，大型	1. 名称:次氯酸钠PLC5，大型 2. 规格、型号:控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:8,AO:8,DI:32,D0:32，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x400x800mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:次氯酸钠加注间 4. 与原有柜子尺寸相同，利用原有PLC新增加I/O模块 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	92,539.01	92,539.01
8	080608003026	UPS	1. 名称:UPS 2. 规格:3KVA 1h 三相在线式 带静态旁路 带 SCB 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							109,901.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	050306004089	活性炭高锰酸钾 PLC6，大型	1. 名称:活性炭高锰酸钾 PLC6，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数: AI :32, AO:16, DI:96, DO:64 ; 以太网口 x1, MODBUS 口 x1, 柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，1000x600x2200 mm (WxDxH)，UPS主机，3 KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU 主要参数：大于或等于32 位处理器，大于或等于4M 内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:次氯酸钠加注间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
本页小计							151,488.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030501012051	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:2个1000M光口、1个10/100/1000M自适应RJ45端口，冗余电源供电 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:取水泵房、配水泵房、滤池、加药间、次氯酸钠加注间、活性炭高锰酸钾间 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	6	5,669.76	34,018.56
11	030501012052	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:2个1000M光口、1个10/100/1000M自适应RJ45端口，冗余电源供电 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
12	030404016041	数据采集控制箱	1. 名称:数据采集控制箱 2. 型号:含温度信号采集和变送模块，通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm） 3. 规格:尺寸：400x300x500mm（WxDxH），后期需深化设计 4. 设置位置:配水泵房，取水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 包含箱到出线设备的线缆、保护管及附件等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	10	3,708.86	37,088.60
本页小计							76,776.92

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【现场控制层】分部小计					982,367.01
		自控上位系统					
13	030501013062	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，电源900W以上；操作系统: Windows server 2016标准及以上，数据采集软件、数据库软件（≥5000点） 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
14	030504004043	自控系统SCADA上位开发	1. 名称:自控系统SCADA上位开发 2. 上位机组态开发，满足运营单位使用要求（涉及本厂所有PLC站的信号） 3. 设置位置:中控室 4. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					321,384.31
本页小计							321,384.31
合 计							1,303,751.32

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00084	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	4,409.27
	小计		元			4,409.27
2	措施其他项目					
031301010084	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011084	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF084	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008084	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002084	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF084	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009084	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF084	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000084	其他费用		项	1		
031302007084	高层施工增加		项	1		
031301017084	脚手架搭拆费		项	1	367.66	367.66
	小计		元			367.66
	合计					4,776.93

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 1 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	367.66	1.00	367.66
3	自攻螺钉	M6×45	十套	4.10	1.68	6.89
4	塑料胀管	D6×45	只	41.20	0.05	2.06
5	冲击钻头	Φ12	个	0.24	8.55	2.05
6	多功能上光清洁剂		盒	0.80	8.20	6.56
7	裸铜线	10mm2	kg	2.00	53.88	107.76
8	铜接线端子	DT-10mm2	个	20.30	2.25	45.68
9	脱脂棉		kg	0.16	25.13	4.02
10	压力变送器 量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.25 级，输出：4~20mA，接口：G 1/2"，防护等级 ³ IP65，传感器材质316L		套	10.00	2,935.00	29,350.00
11	活性炭高锰酸钾PLC6，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:32,AO:16,DI:96,DO:64；以太网口 x1，MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，1000x600x2200mm (WxDxH)，UPS 主机，3KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 2 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
12	次氯酸钠PLC5，大型 控制柜及柜内附属设备， DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等； 基本 I/O 点数：AI:8,AO:8,DI:32,DO:32,柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，600x400x800mm (WxDxH) ，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	91,175.54	91,175.54
13	聚氯化铝站PLC4，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等； 基本 I/O 点数：AI:32,AO:16,DI:96,DO:64；以太网口 x1,MODBUS口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，UPS主机，3KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 3 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
14	滤池PLC3，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:32, AO:16, DI:96, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，UPS主机，5KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
15	配水泵房PLC2，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI:32, AO:16, DI:96, DO:64；以太网口 x1, MODBUS 口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，UPS主机，3KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控设备

第 4 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
16	取水泵房PLC1，大型 PLC 可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：AI：32，AO：16，DI：96，DO：64；以太网口 x1，MODBUS 口 x 1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，UPS主机，3KVA、单相、带以太网接口、1小时、带电池，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现 modbus协议传输；		套	1.00	150,125.10	150,125.10
17	数据采集控制箱 取水泵房含6套温度及6套压力变送器采集和变送模块。配水泵房含4套温度及4套压力变送器采集和变送模块。通过总线通信接入泵房PLC，304不锈钢（1mm）		套	10.00	3,539.82	35,398.20
18	温度传感器 铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装		套	10.00	238.94	2,389.40
19	工业交换机 2个1000M光口、12个10/100/1000M自适应RJ45端口，冗余电源供电		台	6.00	5,402.25	32,413.50
20	核心交换机 2个1000M光口、12个10/100/1000M自适应RJ45端口，冗余电源供电		台	1.00	5,402.25	5,402.25
21	UPS 3KVA 单相 后备 1小时 带双电源自切 SCB		套	1.00	16,508.45	16,508.45

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦虾公岩水厂					
		安防控制中心					
1	030504004044	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013063	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	9,106.64	9,106.64
本页小计							13,388.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013064	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU:核数大于或等于10核,主频大于或等于2.2GHz内存:64G DDR4,16根内存插槽,最大支持扩展至2TB内存硬盘:大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡:可选SAS_HBA卡,支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡,支持0/1/5/6/10/50/60,可选支持断电保护PCIe扩展:最大可支持6个PCIe扩展插槽网口:4个千兆电口,预装预装正版国产操作系统,CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求,含软件平台接入模块 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
4	030501012053	以太网核心交换机	1. 名称:以太网核心交换机 2. 规格、型号:智能管理型,万兆光口≥4,千兆光口≥12,百兆电口≥24,支持POE 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	10,002.02	10,002.02
本页小计							32,363.36

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004090	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 800x800x200mm, 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 控制中心 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	3,787.69	3,787.69
		【安防控制中心】分部小计					49,539.27
		门禁管理子系统					
6	030507007029	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	10	365.78	3,657.80
7	030904003020	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	10	78.48	784.80
8	031101001020	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	10	128.85	1,288.50
本页小计							9,518.79

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030507005046	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65； 3. 包含:出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	10	1,044.99	10,449.90
10	030507005047	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入； 3. 设置位置:办公室（综合楼） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
本页小计							11,710.72

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030501004015	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 主机需兼容ID/IC卡 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【门禁管理子系统】分部小计					17,618.82
		周界报警子系统					
12	030503004032	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:6线制双防区脉冲主机:1台 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	6	2,351.64	14,109.84
13	030507001004	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	米	600	48.44	29,064.00
14	030503004033	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	6	181.01	1,086.06
本页小计							44,436.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030507005048	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
16	030404016042	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:附件、避雷器等配套,600*800*300mm（WxHxD）材质: 不锈钢304,1mm厚 3. 挂围墙壁安装 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	5	1,835.36	9,176.80
		【周界报警子系统】分部小计					54,944.34
		车辆管理子系统					
本页小计							10,684.44

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030507016027	补光抓拍一体机	1. 名称:补光抓拍一体机 2. 规格:1. 智能抓拍显示一体机,集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备,满足抓拍照明亮度与照度要求; 2. 支持二维码显示,支持图片视频播放; 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素,靶面尺寸不小于1/3",不小于3.1~6mm电动变焦镜头; 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别; 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。 3. 设置位置:水厂大门 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	4,684.20	9,368.40
		【车辆管理子系统】分部小计					9,368.40
		访客管理子系统					
本页小计							9,368.40

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
18	080805003029	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. windows或Android操作系统, 不小于200万像素高清摄像头, 不少于2个USB接口, 内存不小于2G, 硬盘不小于16G; 2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏, 分辨率不小于1920*1080; 后屏不小于11.6寸显示屏, 分辨率不小于1366*768; 3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对, 实现人证（身份证）比对功能, 人证比对时间≤1s/人显示屏: 前屏: 不小于15.6寸触摸显示屏; 后屏: 不小于11.6寸显示屏; ; 屏幕类型: 前屏: 电容触摸屏; 后屏: 非触摸屏; ; 屏幕分辨率不小于: 前屏: 1920x1080; 后屏: 1366x768; ; 人证比对: 支持; 读卡类型: IC卡身份证; 广告播放: 支持图文、视频广告播放: 凭条打印机: 热敏式点阵打印, 存储记录数量: 100000条; 供电方式（参考）: DC 12V 5A; 工作温度: -10℃~+55℃ 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34	
		【访客管理子系统】分部小计						4,814.34
		巡更子系统						
本页小计								4,814.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030507016028	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1.5.5寸电容屏,分辨率不小于720 * 1440,支持多点触摸;2. ≥八核2.0GHz处理器,内存不小于6GB,存储不小于128GB,内置操作系统;3. 支持外置micro SD(TF)卡,支持不小于512G存储卡;4. 4G全网通双卡,支持不小于1080p高清录像并支持高清网传;5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件件	台	5	3,666.20	18,331.00
20	030507007030	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡,支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件件	个	30	33.23	996.90
		【巡更子系统】分部小计					19,327.90
		安防系统交换机					
21	030501012054	现场交换机	1. 名称:现场交换机 2. 型号:2光,4电,百兆,支持POE 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件件	台	1	1,295.83	1,295.83
本页小计							20,623.73

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	050306004091	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 600x800x1000mm, 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。 含PDU, 浪涌保护器, UPS, 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 水厂值班室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	3,023.41	3,023.41
		【安防系统交换机】分部小计					4,319.24
本页小计							3,023.41
合 计							159,932.31

编制人：

证号：

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00085	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	10,288.70
	小计		元			10,288.70
2	措施其他项目					
031301010085	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011085	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF085	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008085	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002085	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF085	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009085	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF085	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000085	其他费用		项	1		
031302007085	高层施工增加		项	1		
031301017085	脚手架搭拆费		项	1	1115.77	1,115.77
	小计		元			1,115.77
	合计					11,404.47

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 1 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	120.00	3.08	369.60
2	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	m	612.00	7.24	4,430.88
3	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
4	人工费调整		元	1115.76	1.00	1,115.76
5	镀锌扁钢	综合	kg	2.70	4.80	12.96
6	白布	宽900	m	0.50	4.94	2.47
7	镀锌自攻螺钉	M4×6×20~35	十套	3.20	3.40	10.88
8	自攻螺钉	M5×25	十套	4.08	0.78	3.18
9	自攻螺钉	M8×35	十套	4.08	1.74	7.10
10	自攻螺钉	M10×30~50	十套	2.04	2.52	5.14
11	木螺钉	M6×100	十套	0.40	1.25	0.50
12	膨胀螺栓	M6	十套	4.08	2.80	11.42
13	膨胀螺栓	M10	十套	48.82	5.82	284.11
14	塑料胀管	D6~8	十套	1.70	0.60	1.02
15	低碳钢焊条	综合	kg	0.26	6.01	1.56
16	锡基钎料		kg	0.50	52.47	26.24
17	冲击钻头	φ12	个	0.05	8.55	0.41
18	冲击钻头	φ6~8	个	0.60	2.76	1.66
19	合金钢钻头	φ3	个	0.20	0.55	0.11
20	胶合板	2440×1220×3	m2	0.10	11.47	1.15
21	酚醛磁漆		kg	0.04	7.75	0.31
22	钢结构厚型防火涂料		kg	0.50	5.00	2.50
23	汽油	综合	kg	0.30	8.49	2.55
24	塑料异型管	D5	m	1.30	3.07	3.99
25	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	1.53	2.87	4.39
26	86式开门按钮		套	10.00	12.00	120.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 2 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
27	安防控制柜 600x800x1000mm, 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, UPS, 配电断路器, 安装隔板等附件		面	1.00	2,775.54	2,775.54
28	安防控制柜 800x800x2200mm, 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, 配电断路器, 安装隔板等附件		面	1.00	3,539.82	3,539.82
29	补光抓拍一体机 1. 智能抓拍显示一体机, 集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备, 满足抓拍照明亮度与照度要求; 2. 支持二维码显示, 支持图片视频播放; 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素, 靶面尺寸不小于1/3", 不小于3.1~6mm电动变焦镜头; 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别; 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。7. 防护等级不低于IP54。		台	2.00	4,223.65	8,447.30
30	门禁开关电源 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W;		套	10.00	29.00	290.00
31	安防前端箱 附件、避雷器等配套, 600*800*300mm (WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1mm厚		套	5.00	1,568.79	7,843.95
32	触网脉冲主机 6线制双防区脉冲主机:1台		台	6.00	2,085.07	12,510.42
33	以太网核心交换机 智能管理型, 万兆光口≥4, 千兆光口≥12, 百兆电口≥24, 支持POE		台	1.00	9,734.51	9,734.51
34	现场交换机 2光, 4电, 百兆, 支持POE		台	1.00	1,028.32	1,028.32

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 3 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65；		套	10.00	880.00	8,800.00
36	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
37	控制主机键盘 LCD中文液晶显示键盘		个	1.00	1,405.31	1,405.31
38	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	10.00	166.81	1,668.10
39	巡更点		个	30.00	13.27	398.10
40	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
41	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	5.00	2,172.16	10,860.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防设备

第 4 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
42	人证比对终端 1.windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2.前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3.工作电压AC220V4.支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00
43	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	1.00	8,757.30	8,757.30

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 塘厦虾公岩水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦虾公岩水厂					
		加氯					
1	030801016089	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 PN10 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 补加氯, 厂区 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	200	11.95	2,390.00
2	030801016090	加氯管	1. 名称:加氯管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 PN10 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 前加氯, 厂区 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	190	11.95	2,270.50
3	031001003016	钢套管	1. 名称:钢套管 2. 规格、材质:DN80 钢 3. 过路段 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	25	59.71	1,492.75
4	031002003006	穿墙套管	1. 名称:穿墙套管 2. 规格、材质:DN50 钢 3. 做法参考标准图集02S404 15页 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	4	46.34	185.36
本页小计							6,338.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	031002003007	穿墙套管	1. 名称:穿墙套管 2. 规格、材质:DN80 钢 3. 做法参考标准图集02S404 15页 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	82.84	82.84
6	030801016091	补加氯投加点	1. 名称:补加氯投加点 2. 一用一备 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	处	2	1,345.06	2,690.12
7	030801016092	后加氯备用投加点	1. 名称:后加氯备用投加点 2. 一期、二期滤池出水管各增加一个备用投加点 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	处	2	1,345.06	2,690.12
8	030801016093	前加氯投加点	1. 名称:前加氯投加点 2. 一用一备 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	处	2	1,345.06	2,690.12
9	030413005025	补加氯投加点井	1. 名称:补加氯投加点井 2. 规格:长×宽:1100×1100×1500 3. 投加井参考图集05S502 P68 DN50闸阀井做法, DN50管道穿墙洞口及管道支座不做,井底置于水管上方300mm处,井深1.5m。 4. 含阀门、钢筋、防水套管等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	座	1	2,283.95	2,283.95
10	040101002033	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	13.2	8.95	118.14
本页小计							10,555.29

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	010201001029	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	4.8	152.29	730.99
12	040103001056	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	8.4	106.14	891.58
13	040103002029	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	13.2	39.78	525.10
14	041001001060	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	13.2	28.00	369.60
		【加氯】分部小计					19,411.17
		加矾					
15	031002003008	穿墙套管	1. 名称:穿墙套管 2. 规格、材质:DN80 3. 做法参考标准图集02S404 15页 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	82.84	82.84
		【加矾】分部小计					82.84
		加碱					
16	031002003009	穿墙套管	1. 名称:穿墙套管 2. 规格、材质:DN80 3. 做法参考标准图集02S404 15页 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	82.84	82.84
		【加碱】分部小计					82.84
本页小计							2,682.95
合 计							19,576.85

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00086	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	1,912.36
	小计		元			1,912.36
2	措施其他项目					
031301010086	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011086	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF086	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008086	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002086	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF086	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009086	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF086	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000086	其他费用		项	1		
031302007086	高层施工增加		项	1		
031301017086	脚手架搭拆费		项	1	213.28	213.28
	小计		元			213.28
	合计					2,125.64

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-加药安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	213.27	1.00	213.27
2	热轧圆盘条	Φ 12~25	t	0.22	3,295.02	721.28
3	镀锌低碳钢丝	Φ 2.5~4.0	kg	0.84	5.38	4.51
4	镀锌圆钢	Φ 10~25	kg	1.11	4.41	4.88
5	钢板	8~15	kg	1.44	3.48	5.02
6	橡胶板	1~3	kg	0.34	25.70	8.73
7	耐油橡胶板	3~6	kg	1.02	7.71	7.86
8	耐酸橡胶板	综合	kg	1.02	16.92	17.26
9	塑料薄膜		m2	0.96	0.26	0.25
10	破布	一级	kg	0.67	7.18	4.79
11	油麻丝		kg	8.84	8.60	76.00
12	六角螺栓	综合	kg	0.17	5.58	0.95
13	尼龙砂轮片	Φ 100	片	0.93	4.27	3.98
14	尼龙砂轮片	Φ 100×16×3	片	1.46	3.04	4.45
15	尼龙砂轮片	Φ 400	片	0.80	11.97	9.56
16	铁砂布	0~2#	张	1.05	0.94	0.99
17	低碳钢焊条	综合	kg	1.87	6.01	11.23
18	不锈钢焊条	综合	kg	1.76	45.49	80.24
19	钢丝刷子		把	0.03	12.82	0.38
20	复合普通硅酸盐水泥	P.0 42.5	kg	2.12	0.37	0.79
21	砂子		kg	6.36	0.08	0.51
22	再生石粉		m3	17.62	60.00	1,057.25
23	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.19	10.04	1.86
24	密封膏		kg	1.41	6.19	8.75
25	汽油	70~90#	kg	0.05	8.49	0.40
26	机油	综合	kg	0.23	6.96	1.57
27	丙酮		kg	1.01	9.74	9.88
28	氯丁橡胶粘接剂		kg	2.61	14.02	36.63
29	胶粘剂		kg	0.00	1.88	0.01
30	焊接钢管	DN20	m	0.05	5.51	0.28
31	焊接钢管	DN20	kg	0.59	3.76	2.20
32	橡胶软管	DN20	m	0.29	5.00	1.47
33	黑玛钢活接头	DN20	个	2.04	1.15	2.35
34	螺纹阀门	DN20	个	0.17	26.00	4.45

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 塘厦虾公岩水厂-加药安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦虾公岩水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030408002026	控制电缆	1. 名称:屏蔽控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	435	12.14	5,280.90
2	030408001045	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:VV-3x1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	435	8.61	3,745.35
3	030411004041	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:单模铠装12芯光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	500	7.43	3,715.00
4	030411001060	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	50	28.93	1,446.50
5	030411001061	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN20 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	500	18.29	9,145.00
本页小计							23,332.75

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00087	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	3,994.11
	小计		元			3,994.11
2	措施其他项目					
031301010087	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011087	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF087	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008087	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002087	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF087	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009087	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF087	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000087	其他费用		项	1		
031302007087	高层施工增加		项	1		
031301017087	脚手架搭拆费		项	1	445.5	445.50
	小计		元			445.50
	合计					4,439.61

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	镀锌钢管SC32		m	51.50	15.83	815.25
2	人工费调整		元	445.50	1.00	445.50
3	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.50	5.38	2.69
4	扁钢	30×4	kg	0.50	3.80	1.90
5	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	1.60	26.42	42.20
6	白布		kg	1.65	2.75	4.55
7	木螺钉	M4×65	十套	166.40	0.68	113.15
8	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	13.31	3.90	51.91
9	塑料胀管	D6~8	十套	162.50	0.60	97.50
10	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.41	7.72	3.18
11	冲击钻头	Φ6~8	个	11.25	2.76	31.05
12	合金钢钻头	Φ10	个	0.47	4.57	2.15
13	醇酸磁漆		kg	0.21	9.37	1.99
14	厚漆		kg	0.52	10.26	5.29
15	沥青绝缘漆		kg	0.16	6.20	0.97
16	溶剂油		kg	0.16	3.94	0.63
17	硬脂酸		kg	0.08	6.33	0.50
18	胶粘剂		kg	0.55	1.88	1.03
19	镀锌钢管接头	32×3.25	个	8.24	3.12	25.71
20	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	12.27	3.08	37.78
21	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	4.12	0.22	0.91
22	难燃塑料管接头	20	个	105.00	0.48	50.40
23	难燃塑料管卡子	20	个	840.00	0.27	226.80
24	难燃塑料管三通	20	个	15.75	0.65	10.24
25	难燃塑料管伸缩接头	20	个	10.50	0.94	9.87
26	难燃塑料管弯头	20	个	10.50	0.47	4.94
27	镀锌地线夹	32	套	24.20	0.79	19.12
28	镀锌电缆卡子	2×35	个	101.79	2.30	234.12
29	控制电缆DJYVP-2x2x1.0		m	441.53	5.00	2,207.63
30	电力电缆VV-3x1.5		m	439.35	5.26	2,310.98
31	单模铠装12芯光纤		m	510.00	3.12	1,591.20
32	重型PVC电工套管DN20		m	550.00	1.97	1,083.50

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 塘厦虾公岩水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		塘厦虾公岩水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030502005027	网线	1. 名称:网线 2. 规格:cat6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	120	4. 47	536. 40
2	030411004042	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:单模2芯 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	500	5. 93	2, 965. 00
3	030411004043	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP22-3*1. 5 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	120	9. 41	1, 129. 20
4	030411001062	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	50	28. 93	1, 446. 50
5	030411001063	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	500	18. 29	9, 145. 00
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					15, 222. 10
本页小计							15, 222. 10
合 计							15, 222. 10

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00088	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	2,526.26
	小计		元			2,526.26
2	措施其他项目					
031301010088	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011088	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF088	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008088	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002088	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF088	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009088	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF088	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000088	其他费用		项	1		
031302007088	高层施工增加		项	1		
031301017088	脚手架搭拆费		项	1	282.03	282.03
	小计		元			282.03
	合计					2,808.29

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	镀锌钢管SC32		m	51.50	15.83	815.25
2	人工费调整		元	282.03	1.00	282.03
3	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.50	5.38	2.69
4	扁钢	30×4	kg	0.50	3.80	1.90
5	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.41	7.72	3.18
6	锡基钎料		kg	0.16	52.47	8.19
7	醇酸磁漆		kg	0.21	9.37	1.99
8	厚漆		kg	0.52	10.26	5.29
9	溶剂油		kg	0.16	3.94	0.63
10	胶粘剂		kg	0.55	1.88	1.03
11	镀锌钢管接头	32×3.25	个	8.24	3.12	25.71
12	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	12.27	3.08	37.78
13	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	4.85	0.06	0.29
14	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	4.12	0.22	0.91
15	难燃塑料管接头	20	个	105.00	0.48	50.40
16	镀锌地线夹	32	套	24.20	0.79	19.12
17	网线CAT6		m	122.40	2.59	317.02
18	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线RVVP22-3*1.5		m	129.60	7.13	924.05
19	单模2芯		m	510.00	1.65	841.50
20	校验费		元	2.29	1.00	2.29
21	木螺钉	M4×65	十套	166.40	0.68	113.15
22	塑料胀管	D6~8	十套	162.50	0.60	97.50
23	冲击钻头	Φ6~8	个	11.25	2.76	31.05
24	难燃塑料管卡子	20	个	840.00	0.27	226.80
25	难燃塑料管三通	20	个	15.75	0.65	10.24
26	难燃塑料管伸缩接头	20	个	10.50	0.94	9.87
27	难燃塑料管弯头	20	个	10.50	0.47	4.94
28	重型PVC电工套管DN20		m	550.00	1.97	1,083.50
	合计					4,918.30

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第五水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-自控设备

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		市第五水厂					
		现场控制层					
1	050306004092	除污格栅机控制系统，小型	1. 名称:除污格栅机控制系统，小型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块，控制柜及柜内附属设备，电源，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，避雷器，状态显示屏，接线等基本I/O点数：DI：48，DO：16，AI：4，AO：0等；含电磁开关12套；柜体：1台，户外安装，304不锈钢制（2mm厚），IP55，800x400x1800mm（WxDxH），CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 二期取水泵房格栅间，包括设备内所有控制电缆和动力电缆更换 4. 设置位置:二期取水泵房格栅间 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	16,375.98	16,375.98
本页小计							16,375.98

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-自控设备

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	030503006018	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 规格:铂电阻,测温范围: -60~180℃, 精度: ±0.1℃, 磁吸式或插入式, 按实际情况安装 3. 一期配水水泵2#, 一期取水水泵1#、2#、3#, 一共8个点(泵前+泵后), 接入原有的温度巡检仪 4. 设置位置:一期配水泵房、一期取水水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	8	320.27	2,562.16
3	080902005011	协议转换器	1. 名称:协议转换器 2. 规格:Modbus RTU 通讯协议转换器 4通道 综保柜接入现有PLC柜(现有PLC品牌为西门子), 实现综保柜运行电量数据读取功能, 包括通讯线缆的敷设和连接 3. 设置位置:配水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	1,599.10	4,797.30
本页小计							7,359.46

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-自控设备

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	050306004093	排泥车PLC站，小型	1. 名称:排泥车PLC站，小型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块，基本I/O点数：DI：24，DO：16，AI:0,AO:0;控制箱及箱内附属设备，电源，接近开关，变频器，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，避雷器，接线等，箱体：户外安装，304不锈钢制（2mm厚），IP55，600x400x1500mm（WxDxH），CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. IO点表仅做招标参考，具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化 4. 设置位置:安装于一期平流沉淀池4部排泥车 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	22,214.18	88,856.72
本页小计							88,856.72

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-自控设备

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004094	排泥车PLC站，小型	1. 名称:排泥车PLC站，小型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块，基本I/O点数：DI：24，DO：16，AI:0,AO:0;控制箱及箱内附属设备，电源，接近开关，变频器，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，避雷器，接线等，箱体：户外安装，304不锈钢制（2mm厚），IP55，800x400x1000mm（WxDxH），CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； 3. 设置位置:安装于二期平流沉淀池2部排泥车 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	22,214.18	44,428.36
6	080902005012	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.25级，输出：4~20mA，接口：G 1/2"，防护等级 ³ IP65，传感器材质316L 3. 设置位置:取水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	3,504.33	7,008.66
		【现场控制层】分部小计					164,029.18
本页小计							51,437.02

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-自控设备

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		自控上位系统					
7	030501013065	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，电源900W以上；操作系统：Windows server 2016标准及以上；面板及上架轨道等；，数据采集软件、数据库软件（≥5000点） 3. 设置位置:一期滤池值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
8	080805003030	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 规格:工业级，CPU不低于I7 13700，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows10或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	5	10,606.78	53,033.90
本页小计							337,887.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-自控设备

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	080805003031	工程师站	1. 名称:工程师站 2. 规格:工业级, CPU不低于至强银牌2.4GHZ, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27寸显示器, 正版Windows10或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
10	030504004045	操作员站软件	1. 名称:操作员站软件 2. 类别:组态软件, 运行版, 无限点, 配置操作员站 3. 设置位置:配水泵房中控室 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	38,145.56	190,727.80
11	030504004046	工程师软件	1. 名称:工程师软件 2. 类别:组态软件, 运行+开发版 无限点, 编辑组态程序, 配置系统 3. 设置位置:工程师站安装 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	48,145.56	48,145.56
12	030501012055	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:智能管理型, 支持环网, 2个千兆光口、12个百兆电口 3. 设置位置:各生产岗位 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	9	5,669.76	51,027.84
本页小计							300,507.98

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-自控设备

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030501012056	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:智能管理型, 支持环网, 2个千兆光口、24个百兆电口 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
14	030504004047	自控系统SCADA上位开发	1. 名称:自控系统SCADA上位开发 2. 上位机组态开发, 满足运营单位使用要求 (涉及本厂所有PLC站的信号) 3. 设置位置:中控室 4. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					680,595.95
本页小计							42,200.73
合 计							844,625.13

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：市第五水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00089	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	4,294.38
	小计		元			4,294.38
2	措施其他项目					
031301010089	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011089	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF089	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008089	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002089	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF089	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009089	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF089	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000089	其他费用		项	1		
031302007089	高层施工增加		项	1		
031301017089	脚手架搭拆费		项	1	383.77	383.77
	小计		元			383.77
	合计					4,678.15

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第五水厂-自控设备

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	383.77	1.00	383.77
3	自攻螺钉	M6×45	十套	3.28	1.68	5.51
4	塑料胀管	D6×45	只	32.96	0.05	1.65
5	多功能上光清洁剂		盒	1.70	8.20	13.94
6	光盘	5"	片	18.00	4.44	79.92
7	脱脂棉		kg	0.46	25.13	11.56
8	协议转换器 Modbus RTU 通讯协议转换器 4通道 综 保柜接入现有PLC柜（现有 PLC品牌为西门子），实现 综保柜运行电量数据读取功 能，包括通讯线缆的敷设和 连接		套	3.00	1,029.77	3,089.31
9	压力变送器 量程：0~1MPa ，二线制，电源： 24VDC ，精度：0.25 级，输出： 4~20mA，接口：G 1/2"， 防护等级 ³ IP65，传感器材 质316L		套	2.00	2,935.00	5,870.00
10	排泥车PLC站，小型 PLC可 编程控制器，电源模块、 CPU模块，基本I/O点数： DI：24，DO：16，AI：0， AO：0；控制箱及箱内附属设 备，电源，接近开关，变频 器，DI侧配带保险端子、 DO侧配中间继电器，避雷 器，接线等，箱体：户外安 装，304不锈钢制（2mm厚 ），IP55，600x400x1500 mm（WxDxH），CPU主要参 数：大于或等于32位处理 器，大于或等于60K内存， 含以太网接口，可实现 modbus协议传输；		套	4.00	20,850.71	83,402.84

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第五水厂-自控设备

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
11	排泥车PLC站，小型 PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块，基本I/O点数：DI：24，DO：16，AI：0，AO：0；控制箱及箱内附属设备，电源，接近开关，变频器，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，避雷器，接线等，箱体：户外安装，304不锈钢制（2mm厚），IP55，800x400x1000mm（WxDxH），CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	2.00	20,850.71	41,701.42
12	除污格栅机控制系统，小型 PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块，控制柜及柜内附属设备，电源，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，避雷器，状态显示屏，接线等基本I/O点数：DI：48，DO：16，AI：4，AO：0等；含电磁开关12套；柜体：1台，户外安装，304不锈钢制（2mm厚），IP55，800x400x1800mm（WxDxH），CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；		套	1.00	15,012.51	15,012.51
13	温度传感器 铂电阻，测温范围：-60~180℃，精度：±0.1℃，磁吸式或插入式，按实际情况安装		套	8.00	238.94	1,911.52
14	工业交换机 智能管理型，支持环网，2个千兆光口、12个百兆电口		台	9.00	5,402.25	48,620.25
15	核心交换机 智能管理型，支持环网，2个千兆光口、24个百兆电口		台	1.00	5,402.25	5,402.25

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第五水厂-自控设备

第 3 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
16	操作员站软件 组态软件，运行版，无限点，配置操作员站，或对现有组态软件进行升级，需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制，并整合接入厂内三期排泥水现状上位机系统		套	5.00	38,000.00	190,000.00
17	工程师软件 组态软件，运行+开发版 无限点，编辑组态程序，配置系统，或对现有组态软件进行升级，需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制，并整合接入厂内三期排泥水现状上位机系统		套	1.00	48,000.00	48,000.00
18	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，900W冗余电源；操作系统：Windows server 2016标准及以上，含SCADA数据采集，工业数据库软件（≥5000点）		套	1.00	284,504.00	284,504.00
19	工程师站 工业级，CPU不低于至强银牌2.4GHZ，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows10或以上专业版操作系统		套	1.00	10,257.44	10,257.44
20	操作员站 工业级，CPU不低于I7 13700，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27寸显示器，正版Windows10或以上专业版操作系统		套	5.00	10,257.44	51,287.20
21	校验费		元	159.03	1.00	159.03
	合计					826,245.09

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		市第五水厂					
		安防控制中心					
1	030504004048	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013066	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:一期滤池值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	9,106.64	9,106.64
本页小计							13,388.22

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013067	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60 , 可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块 3. 设置位置:一期滤池值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013068	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60 , 可选支持断电保护PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽网口: 4个千兆电口, 含软件平台接入模块 3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机, 1+1冗余电源, 支持前置硬盘热插拔 存储容量250TB（及以上）; 2个HDMI接口、2个VGA接口, 双异源输出, 最大支持8K输出; 2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽: 384Mbps 输出带宽: 256Mbps 接入能力: 64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力: 最大支持32×1080P RAID模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘 设备内置GPU, 支持多种算法种类, 包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、	套	1	21,291.71	21,291.71
本页小计							21,291.71

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置：一期滤池值班室 4. 含：设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件				
5	030501012057	以太网核心交换机	1. 名称：以太网核心交换机 2. 规格、型号：智能管理型，千兆光口≥4，千兆电口≥20，支持POE 3. 设置位置：水厂中控室，交换机端口以实际需求为准 4. 含：设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	3,612.64	3,612.64
		【安防控制中心】分部小计					60,653.91
		车辆管理子系统					
		（一）取水泵站					
本页小计							3,612.64

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030507016029	补光抓拍一体机	1. 名称:补光抓拍一体机 2. 规格:1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照 明亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图 片视频播放； 4. 抓拍单元 分辨率不小于400万像素 ，靶面尺寸不小于1/3 "， 不小于3.1~6mm电动变 焦镜头； 5. 支持对机动 车车牌、机动车车身颜色 、机动车车型等结构化信 息进行识别； 6. 支持对 污损以及遮挡面积不超过1 /3的车牌进行检测和识别 。7. 防护等级不低于IP54 。 3. 设置位置:取水泵站大 门 4. 含:设备的采购、安装 、调试 5. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容，其他详见 图纸及招标文件	台	2	4,684.20	9,368.40
		【（一）取水泵站】分部小计					9,368.40
		（二）水厂内					
本页小计							9,368.40

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030507016030	道闸	1. 名称:道闸 2. 规格:1. 主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢； 2. 支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态； 3. 配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口； 4. 采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行； 5 . 防护等级不低于IP54。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	4,161.69	4,161.69
本页小计							4,161.69

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030507016031	补光抓拍一体机	1. 名称:补光抓拍一体机 2. 规格:1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照明亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图片视频播放； 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素，靶面尺寸不小于1/3 "，不小于3.1~6mm电动变焦镜头； 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别； 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。 3. 设置位置:水厂大门 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	2	4,684.20	9,368.40
9	030507016032	防砸雷达	1. 名称:防砸雷达 2. 规格:1. 采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定2. 检测距离:最远不小于6米（可设置）；检测宽度:最宽不小于2米（可设置） 3. 供电方式：DC12V 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	1,631.09	1,631.09
		【（二）水厂内】分部小计					15,161.18
		门禁管理子系统					
		（一）水厂内					
本页小计							10,999.49

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030507007031	磁力锁及支架	1. 名称:磁力锁及支架 2. 规格:最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 加药间3套、一期配水泵房1套、二期配水值班室1套、一期滤池4套、一期取水泵房1套、二期取水泵房1套、化验室药品室1套。 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	12	365.78	4,389.36
11	030904003021	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 规格:86式开门按钮 3. 加药间3套、一期配水泵房1套、二期配水值班室1套、一期滤池4套、一期取水泵房1套、二期取水泵房1套、化验室药品室1套。 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	12	78.48	941.76
12	031101001021	门禁开关电源	1. 种类:门禁开关电源 2. 规格:输入电压:100-240VAC; 输出电压:12VDC; 输出电流:4.17A; 输出功率:50W; 3. 加药间3套、一期配水泵房1套、二期配水值班室1套、一期滤池4套、一期取水泵房1套、二期取水泵房1套、化验室药品室1套。 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	12	128.85	1,546.20
本页小计							6,877.32

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030507005049	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65； 3. 加药间3套、一期配水泵房1套、二期配水值班室1套、一期滤池4套、一期取水水泵房1套、二期取水水泵房1套、化验室药品室4套。 4. 包含:出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	12	1,044.99	12,539.88
14	030507005050	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入； 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
本页小计							13,800.70

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030501004016	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【（一）水厂内】分部小计					20,855.02
		安防视频监控子系统					
16	030507008055	高清枪型摄像机	1. 名称:高清枪型摄像机 2. 类别:像素:400万;最大补光距离:30m(红外视频监控距离)30m(暖光视频监控距离);支持强光抑制、透雾、电子防抖;支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水附着物;防护等级:不低于IP66,供电方式:POE 3. 设置位置:加药间4套、一期配水泵房12套、二期配水值班室5套、一期滤池5套、一期取水泵房7套、二期取水泵房5套、化验室药品室1套。 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	39	1,062.94	41,454.66
本页小计							41,631.66

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030507008056	防爆枪型摄像机	1. 名称:防爆枪型摄像机 2. 类别:防爆, 防腐蚀, 像素: 400万; 最大补光距离: 30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）; 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE 3. 设置位置:加药间11套、化验室药品室4套。 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	15	2,443.47	36,652.05
18	030404016043	摄像机前端箱	1. 名称:摄像机前端箱 2. 型号:附件、交换机（2光, 16电/24电, 百兆, 支持POE）、避雷器等配套, 400*500*300mm（WxHxD）材质: 不锈钢304, 1.5mm厚 3. 设置位置:加药间1套、一期配水泵房1套、二期配水值班室1套、一期滤池1套、一期取水泵房1套、二期取水泵房1套、化验室药品室1套。 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	1,835.36	12,847.52
		【安防视频监控子系统】分部小计					90,954.23
		访客管理子系统					
本页小计							49,499.57

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
19	080805003032	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. windows或Android操作系统, 不小于200万像素高清摄像头, 不少于2个USB接口, 内存不小于2G, 硬盘不小于16G; 2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏, 分辨率不小于1920*1080; 后屏不小于11.6寸显示屏, 分辨率不小于1366*768; 3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对, 实现人证（身份证）比对功能, 人证比对时间≤1s/人显示屏: 前屏: 不小于15.6寸触摸显示屏; 后屏: 不小于11.6寸显示屏; ; 屏幕类型: 前屏: 电容触摸屏; 后屏: 非触摸屏; ; 屏幕分辨率不小于: 前屏: 1920x1080; 后屏: 1366x768; ; 人证比对: 支持; 读卡类型: IC卡身份证; 广告播放: 支持图文、视频广告播放; 凭条打印机: 热敏式点阵打印, 存储记录数量: 100000条; 供电方式（参考）: DC 12V 5A; 工作温度: -10℃~+55℃ 3. 设置位置:大门值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34	
		【访客管理子系统】分部小计						4,814.34
		安防系统交换机						
本页小计								4,814.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030501012058	现场交换机	1. 名称:现场交换机 2. 型号:2光, 4电, 百兆, 支持POE 3. 规格:交换机端口以实际需求为准 4. 设置位置:加碱间、次氯酸钠间、配水泵房各1台 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	1,295.83	2,591.66
21	050306004095	安防控制柜	1. 名称:安防控制柜 2. 规格、型号:600x800x1000mm, 材质:碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置:水厂门卫, 取水泵房门卫 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	3,023.41	6,046.82
		【安防系统交换机】分部小计					8,638.48
本页小计							8,638.48
合 计							210,445.56

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00090	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	7,624.38
	小计		元			7,624.38
2	措施其他项目					
031301010090	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011090	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF090	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008090	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002090	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF090	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009090	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF090	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000090	其他费用		项	1		
031302007090	高层施工增加		项	1		
031301017090	脚手架搭拆费		项	1	845.62	845.62
	小计		元			845.62
	合计					8,470.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
2	人工费调整		元	845.63	1.00	845.63
3	镀锌扁钢	综合	kg	2.70	4.80	12.96
4	白布	宽900	m	0.60	4.94	2.96
5	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	3.84	3.40	13.06
6	自攻螺钉	M5×25	十套	4.90	0.78	3.82
7	自攻螺钉	M8×35	十套	4.90	1.74	8.52
8	自攻螺钉	M10×30~50	十套	2.45	2.52	6.17
9	木螺钉	M6×100	十套	0.48	1.25	0.60
10	膨胀螺栓	M6	十套	4.90	2.80	13.71
11	膨胀螺栓	M10	十套	1.43	5.82	8.31
12	膨胀螺栓	M16×200	十套	0.82	21.97	17.93
13	塑料胀管	D6~8	十套	2.04	0.60	1.22
14	低碳钢焊条	综合	kg	0.26	6.01	1.56
15	锡基钎料		kg	0.60	52.47	31.48
16	冲击钻头	Φ12	个	0.05	8.55	0.41
17	冲击钻头	Φ6~8	个	0.72	2.76	1.99
18	合金钢钻头	Φ3	个	0.24	0.55	0.13
19	胶合板	2440×1220×3	m2	0.12	11.47	1.38
20	酚醛磁漆		kg	0.04	7.75	0.31
21	钢结构厚型防火涂料		kg	0.60	5.00	3.00
22	汽油	综合	kg	0.36	8.49	3.06
23	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
24	塑料异型管	D5	m	1.56	3.07	4.79
25	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	1.84	2.87	5.27
26	86式开门按钮		套	12.00	12.00	144.00
27	防爆枪型摄像机 防爆，防腐，像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE		套	15.00	2,123.89	31,858.35

人材机汇总表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
28	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE		套	39.00	743.36	28,991.04
29	安防控制柜 600x800x1000mm，材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件		套	2.00	2,775.54	5,551.08
30	道闸 1.主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢； 2.支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态；3.配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口；4.采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行；5.防护等级不低于IP54。		台	1.00	3,500.00	3,500.00
31	防砸雷达 1.采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定2.检测距离：最远不小于6米（可设置）；检测宽度：最宽不小于2米（可设置）3.供电方式： DC12V		台	1.00	978.76	978.76

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 3 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	补光抓拍一体机 1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照明亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图片视频播放； 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素，靶面尺寸不小于1/3 "，不小于3.1~6mm电动变焦镜头； 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别； 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。		台	4.00	4,223.65	16,894.60
33	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	12.00	29.00	348.00
34	摄像机前端箱 附件、交换机（2光，16电/24电，百兆，支持POE）、避雷器等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1.5mm厚		套	7.00	1,568.79	10,981.53
35	现场交换机 2光，4电，百兆，支持POE		台	2.00	1,028.32	2,056.64
36	以太网核心交换机 智能管理型，千兆光口≥4，千兆电口≥20，支持POE		台	1.00	3,345.13	3,345.13
37	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024； 2. 200万高清广角宽动态摄像头； 3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%； 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚； 5. 防水等级不低于IP65；		套	12.00	880.00	10,560.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
38	信息录入仪 1.LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2.采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防伪功能；3.支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
39	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	12.00	166.81	2,001.72
40	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
41	人证比对终端 1.windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2.前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3.工作电压AC220V4.支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
42	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	1.00	8,757.30	8,757.30
43	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10 ；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第五水厂-安防设备

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
44	NVR存储	2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，含软件平台接入模块3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量250TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口2个USB2.0接口、2个USB3.0接口1个eSATA接口输入带宽：384Mbps输出带宽：256Mbps接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入解码能力：最大支持32×1080PRAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟	套	1.00	20,551.79	20,551.79

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第五水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-自控安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		市第五水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030408002027	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	880	12.14	10,683.20
2	030408002028	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-3x2x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	110	14.36	1,579.60
3	030408002029	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-3*1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	940	10.73	10,086.20
4	030408002030	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-4*1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	320	11.94	3,820.80
5	030408002031	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-8X1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	500	16.56	8,280.00
本页小计							34,449.80

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-自控安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030408002032	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-9x1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	90	19.19	1,727.10
7	030408002033	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-7x1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	90	19.04	1,713.60
8	030411004044	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:单模铠装12芯光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	5000	7.43	37,150.00
9	030408001046	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-4x4 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	80	18.38	1,470.40
10	030408001047	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	225	11.03	2,481.75
本页小计							44,542.85

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-自控安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030408001048	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x1.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	180	8.72	1,569.60
12	030411001064	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	100	18.29	1,829.00
13	030408005017	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称: 电缆沟揭、盖盖板 2. 规格: 板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	169.8	43.19	7,333.66
14	030608001013	自控编程	1. 名称: 自控编程 2. 规格: 电力系统通讯监控功能, 包括用电量、电流等运行参数等 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	项	1	27,353.18	27,353.18
15	030608001014	PLC柜体拆除	1. 名称: PLC柜体拆除 2. 二期取水格栅机PLC1套、一期沉淀池排泥车PLC4套、二期沉淀池排泥车PLC2套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	7	383.74	2,686.18
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					119,764.27
本页小计							40,771.62
合 计							119,764.27

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：市第五水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00091	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	12,782.50
	小计		元			12,782.50
2	措施其他项目					
031301010091	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011091	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF091	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008091	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002091	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF091	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009091	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF091	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000091	其他费用		项	1		
031302007091	高层施工增加		项	1		
031301017091	脚手架搭拆费		项	1	1401.31	1,401.31
	小计		元			1,401.31
	合计					14,183.81

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：市第五水厂-自控安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	1401.31	1.00	1,401.31
2	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	5.00	5.38	26.90
3	扁钢	30×4	kg	5.00	3.80	19.00
4	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	1.78	26.42	47.05
5	白布		kg	7.41	2.75	20.39
6	木螺钉	M4×65	十套	33.28	0.68	22.63
7	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	89.66	3.90	349.67
8	塑料胀管	D6~8	十套	32.50	0.60	19.50
9	冲击钻头	Φ6~8	个	2.25	2.76	6.21
10	合金钢钻头	Φ10	个	0.52	4.57	2.39
11	沥青绝缘漆		kg	0.17	6.20	1.08
12	硬脂酸		kg	0.09	6.33	0.55
13	胶粘剂		kg	0.11	1.88	0.21
14	难燃塑料管接头	20	个	21.00	0.48	10.08
15	难燃塑料管卡子	20	个	168.00	0.27	45.36
16	难燃塑料管三通	20	个	3.15	0.65	2.05
17	难燃塑料管伸缩接头	20	个	2.10	0.94	1.97
18	难燃塑料管弯头	20	个	2.10	0.47	0.99
19	镀锌电缆卡子	2×35	个	685.62	2.30	1,576.93
20	控制电缆DJYVP-2x2x1.0		m	893.20	5.00	4,466.00
21	控制电缆KVV-3*1.0		m	954.10	3.61	3,444.30
22	控制电缆KVV-8X1.0		m	507.50	8.40	4,263.00
23	控制电缆KVVP-9x1.0		m	91.35	10.99	1,003.94
24	控制电缆KVVP-7x1.5		m	91.35	10.85	991.15
25	控制电缆KVV-4*1.0		m	324.80	4.81	1,562.29
26	控制电缆DJYVP-3x2x1.0		m	111.65	7.19	802.76
27	电力电缆YJV-0.6/1-3x1.5		m	181.80	5.37	976.27
28	电力电缆YJV-0.6/1-4x4		m	80.80	14.93	1,206.34
29	电力电缆YJV-0.6/1-3x2.5		m	227.25	7.66	1,740.74
30	单模铠装12芯光纤		m	5100.00	3.12	15,912.00
31	重型PVC电工套管DN20		m	110.00	1.97	216.70

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		市第五水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030502005028	网线	1. 名称:网线 2. 规格:超6类4对UTP双绞线 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1880	5.62	10,565.60
2	030502005029	网线	1. 名称:网线 2. 规格:六类带屏蔽双绞线 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	430	5.47	2,352.10
3	030408001049	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	600	11.03	6,618.00
4	030411004045	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:单模铠装12芯光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	2450	7.43	18,203.50
5	030411001065	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN20 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	2600	18.29	47,554.00
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					85,293.20
本页小计							85,293.20

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

合 计	85,293.20
-----	-----------

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：市第五水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00092	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	13,306.41
	小计		元			13,306.41
2	措施其他项目					
031301010092	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011092	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF092	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008092	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002092	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF092	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009092	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF092	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000092	其他费用		项	1		
031302007092	高层施工增加		项	1		
031301017092	脚手架搭拆费		项	1	1482.73	1,482.73
	小计		元			1,482.73
	合计					14,789.14

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 市第五水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号：

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-加药设备

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		企石水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006028	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥80L/h, H≥4 bar 3. 次钠、一、二期补加氯, 2用1备。撬装, 配套压力表、安全阀、过滤器、脉动阻尼器、背压阀、缓冲阀、Y型过滤器、校准柱、阀门、接头。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	3	26,132.98	78,398.94
2	080902006018	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~5m 3. 1个罐一组, 共2组。每组设1台。最终数量请二次设计时根据储液罐连通情况而定 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	4,389.97	8,779.94
3	030807004042	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	1,609.52	3,219.04
4	030807001081	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	4	262.17	1,048.68
5	030807004043	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	12	1,284.95	15,419.40
本页小计							106,866.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-加药设备

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030602001018	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	9,924.53	19,849.06
7	030404017010	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 规格:配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 安装于控制室PLC柜旁，预留远控接入点；要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
8	030801016094	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	40	20.40	816.00
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					141,690.35
		聚氯化铝投加系统改造					
9	030807004044	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	4	1,284.95	5,139.80
10	030807001082	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 现状储罐，每个罐进口、出口各1个 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	8	262.17	2,097.36
本页小计							42,061.51

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-加药设备

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030807004045	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	4	1,609.52	6,438.08
12	030602001019	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 0~500L/h 3. 安装于补加氯、前加氯泵出药总管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	9,924.53	19,849.06
		【聚氯化铝投加系统改造】分部小计					33,524.30
本页小计							26,287.14
合 计							175,214.65

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：企石水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00093	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	2,011.20
	小计		元			2,011.20
2	措施其他项目					
031301010093	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011093	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF093	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008093	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002093	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF093	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009093	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF093	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000093	其他费用		项	1		
031302007093	高层施工增加		项	1		
031301017093	脚手架搭拆费		项	1	191.15	191.15
	小计		元			191.15
	合计					2,202.35

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	UPVC管 DN20		m	40.64	2.61	106.07
2	钢板	8~15	kg	0.13	3.48	0.45
3	丙酮		kg	0.28	9.74	2.69
4	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.18	14.02	2.58
5	焊接钢管	DN20	kg	0.06	3.76	0.21
6	橡胶软管	DN20	m	0.02	5.00	0.12
7	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN20		个	49.00	0.51	24.99
8	螺纹阀门	DN20	个	0.02	26.00	0.42
9	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.01	20.00	0.16
10	压力表弯管	DN15	个	0.01	5.56	0.04
11	人工费调整		元	191.16	1.00	191.16
12	橡胶板	1~3	kg	0.03	25.70	0.82
13	耐油橡胶板	3~6	kg	2.44	7.71	18.81
14	细白布	宽0.9m	m	0.40	4.94	1.98
15	六角螺栓	综合	kg	0.02	5.58	0.09
16	六角螺栓	M12×20~100	十套	0.80	9.73	7.78
17	尼龙砂轮片	φ400	片	0.31	11.97	3.73
18	钢锯条		条	0.58	0.43	0.25
19	黑玛钢活接头	DN20	个	16.16	1.15	18.58
20	黑玛钢活接头	DN50	个	12.12	20.77	251.73
21	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm2	m	2.00	11.81	23.62
22	位号牌		个	2.00	2.08	4.16
23	手动球阀 DN50 PN10		个	12.12	167.34	2,028.16
24	电动球阀 DN50 PN10		个	6.00	1,521.32	9,127.92
25	电动球阀 DN20 PN10		个	16.16	1,217.22	19,670.28
26	电磁流量计 DN15		套	2.00	9,557.52	19,115.04
27	电磁流量计 DN15, PN10, 0~500L/h		套	2.00	9,557.52	19,115.04
28	超声波液位计 0~5m		套	2.00	3,616.00	7,232.00
29	数字隔膜计量泵 Q≥80L/h, H≥4bar		台	3.00	25,020.85	75,062.55
30	校验费		元	22.68	1.00	22.68
31	配电控制系统		套	1.00	14,159.29	14,159.29
	合计					166,193.40

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		企石水厂					
		现场控制层					
1	050306004096	取水泵房PLC1主站，大型	1. 名称:取水泵房PLC1主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O 点数：CPU,电源模块，DI：80，DO：48，AI：8，AO：0，MODBUS 口 x2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x500x1800mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:取水配电间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	104,477.87	104,477.87
2	080902006019	静压式液位计	1. 名称:静压式液位计 2. 规格:静压投入式液位计，量程0~20米，输出4~20mA，含安装支架，导波管，含遮阳罩 3. 安装位置:原水液位 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	3,907.23	3,907.23
本页小计							108,385.10

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	080902005013	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0~1MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.5 级, 输出: 4~20mA, 接口: G 1/2" 3. 设置位置:取水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	3,504.33	17,521.65
4	080608003027	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH): 2KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	15,097.21	15,097.21
本页小计							32,618.86

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004097	一期配水PLC5.1主站，大型	1. 名称:一期配水PLC5.1主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：CPU,电源模块，DI：96，DO：48，AI：16，AO：0，MODBUS口x2，以太网口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，含原柜拆除工作，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:一期配水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	112,211.42	112,211.42
6	080902005014	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.5级，输出：4~20mA，接口：G 1/2" 3. 设置位置:一期配水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	3,504.33	14,017.32
本页小计							126,228.74

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	080902006020	静压式液位计	1. 名称:静压式液位计 2. 规格:静压投入式液位计, 0~8米 , 输出4~20mA , 传感器IP68, 传感器电缆65米、含导波管, 含仪表箱, 含电源+信号避雷器 3. 安装位置:清水池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	3,907.23	7,814.46
8	080608003028	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH): 2KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	15,097.21	15,097.21
本页小计							22,911.67

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	050306004098	二期配水PLC5.2主站，大型	1. 名称:二期配水PLC5.2主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：CPU,电源模块，DI：80，DO：32，AI：16，AO：4，MODBUS口x2，以太网口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，含原柜拆除工作，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:二期配水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	107,798.87	107,798.87
10	080902005015	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.5级，输出：4~20mA，接口：G 1/2" 3. 设置位置:二期配水泵出口及总配水压力 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	8	3,504.33	28,034.64
本页小计							135,833.51

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	080608003029	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH): 2KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	15,097.21	15,097.21
12	050306004099	加药加氯PLC3站, 大型	1. 名称:加药加氯PLC3站, 大型 2. 规格、型号:1: PLC可编程控制器, 电源模块、CPU 模块和通讯模块, 控制柜及柜内附属设备, DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 避雷器, 接线等; 基本 I/O 点数: CPU, 电源模块, DI: 160, DO: 80, AI: 40, AO: 16, MODBUS 口 x4, 以太网口 x1, 柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 1000x600x2200mm (WxDxH), 含原柜拆除工作, CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于4M内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:二期滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	127,083.50	127,083.50
本页小计							142,180.71

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	080608003030	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH): 2KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能, 含原加矾控制柜拆除工作。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	15,097.21	15,097.21
14	050306004100	二期滤池PLC4主站, 大型	1. 名称:二期滤池PLC4主站, 大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器, 电源模块、CPU模块和通讯模块, 控制柜及柜内附属设备, DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 避雷器, 接线等; 基本I/O 点数: CPU, 电源模块, DI: 64, DO: 32, AI: 16, AO: 8, MODBUS 口 x 1, 以太网口 x1, 柜体: 钢制(2mm 厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH), 含原柜拆除工作, CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于4M内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:二期滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	101,817.21	101,817.21
本页小计							116,914.42

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	080608003031	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH): 3KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
16	080608003032	滤池就地控制柜	1. 名称:滤池就地控制柜 2. 规格:柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH), 含按钮等电气元件, 按原有功能设计, 含原柜拆除工作。 3. 2. 柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH) 4. 设置位置:二期滤池 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	13,650.42	13,650.42
本页小计							31,012.65

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030501012059	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:网管型, 导轨式, 支持环网, 2个1000 Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块), 8个千兆电口, 工作温度 -40℃~+75℃ 3. 设置位置:取水泵房PLC柜、一期配水泵房PLC柜、二期配水泵房PLC柜、加药间PLC柜、二期滤池PLC柜 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	5	3, 891. 81	19, 459. 05
18	030501012060	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:网管型, 导轨式, 支持环网, 2个1000 Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块), 12个千兆电口, 工作温度 -40℃~+75℃ 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:中控室 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	5, 669. 76	5, 669. 76
本页小计							25, 128. 81

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	080902005016	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0~1MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.5 级, 输出: 4~20mA, 接口: G 1/2" 3. 设置位置:一期配水泵房鼓风机总管 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	3,504.33	3,504.33
20	080902005017	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0~0.2MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.5 级, 输出: 4~20mA, 接口: G 1/2" 3. 设置位置:一期配水泵房反冲泵总管 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	3,504.33	3,504.33
		【现场控制层】分部小计					748,223.13
		自控上位系统					
21	080805003033	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 规格:工业级, i7 1370 OCPU, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27英寸显示器, 正版Windows 10 或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	10,606.78	31,820.34
本页小计							38,829.00

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	080805003034	工程师站	1. 名称:工程师站 2. 规格:工业级, 至强银牌2.4GHzCPU, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27英寸显示器, 正版Windows 10 或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
23	030501013069	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器(4U), 每个模块配置: 双路十二核英特尔至强银牌4214, 2.2GHz处理器, 64GB内存, 480GB固态硬盘, 8TB硬盘, 1G缓存阵列卡超级电容, 1100W冗余电源; 操作系统: Windows server 2016标准及以上, 含数据采集软件、数据库软件(≥3000点) 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
24	030504004049	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件开发版(≥5000点), 支持OPCUA 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	42,072.56	42,072.56
本页小计							337,532.68

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030504004050	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件运行版(≥5000点),支持OPCUA 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	3	17,697.56	53,092.68
26	030501013070	服务器机柜	1. 名称:服务器机柜 2. 规格、型号:42U,服务器机柜 3. 设置位置:一期滤池值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,854.57	4,854.57
27	080703003006	操作台	1. 名称:操作台 2. 规格:尺寸3600X800X700mm(长x宽x高)6个工作位,主板材采用木质,定制化,配套办公用椅 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	14,937.78	14,937.78
28	030504004051	自控系统SCADA上位开发	1. 名称:自控系统SCADA上位开发 2. 上位机组态开发,满足运营单位使用要求(涉及本厂所有PLC站的信号) 3. 设置位置:中控室 4. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					478,769.02
本页小计							109,416.00
合 计							1,226,992.15

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00094	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	6,753.69
	小计		元			6,753.69
2	措施其他项目					
031301010094	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011094	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF094	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008094	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002094	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF094	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009094	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF094	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000094	其他费用		项	1		
031302007094	高层施工增加		项	1		
031301017094	脚手架搭拆费		项	1	492.17	492.17
	小计		元			492.17
	合计					7,245.86

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 1 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	492.16	1.00	492.16
3	耐油橡胶板	3~6	kg	2.40	7.71	18.50
4	聚四氟乙烯生料带	26mm×20m×0.1mm	m	2.52	0.13	0.33
5	白布		kg	0.10	2.75	0.28
6	六角螺栓	M12×20~100	十套	0.80	9.73	7.78
7	多功能上光清洁剂		盒	1.20	8.20	9.84
8	光盘	5"	片	12.00	4.44	53.28
9	标签纸	50页/本	本	0.33	8.55	2.82
10	脱脂棉		kg	0.32	25.13	8.04
11	静压式液位计 静压投入式 液位计，量程0~20米，输出4~20mA，含安装支架， 导波管，含遮阳罩		套	1.00	3,354.00	3,354.00
12	静压式液位计 静压投入式 液位计，0~8米，输出4~20mA，传感器IP68，传感器 电缆65米、含导波管，含 仪表箱，含电源+信号避雷 器		套	2.00	3,354.00	6,708.00
13	压力变送器 量程：0~1MPa ，二线制，电源：24VDC ，精度：0.5级，输出：4~20mA，接口：G 1/2"		套	19.00	2,935.00	55,765.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 2 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
14	二期滤池PLC4主站，大型PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：64，DO：32，AI：16，AO：8，MODBUS 口 x1，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，含原柜拆除工作，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	100,453.74	100,453.74
15	加药加氯PLC3站，大型 1：PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：160，DO：80，AI：40，AO：16，MODBUS 口 x4，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，1000x600x2200mm (WxDxH)，含原柜拆除工作，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	125,720.03	125,720.03

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 3 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
16	二期配水PLC5.2主站，大型 PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU，电源模块，DI：80，DO：32，AI：16，AO：4，MODBUS 口 x2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，含原柜拆除工作，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	106,435.40	106,435.40
17	一期配水PLC5.1主站，大型 PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU，电源模块，DI：96，DO：48，AI：16，AO：0，MODBUS 口 x2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，含原柜拆除工作，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		台	1.00	110,847.95	110,847.95

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 4 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
18	取水房PLC1主站，大型PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：80，DO：48，AI：8，AO：0，MODBUS 口 x2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x500x1800mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	103,114.40	103,114.40
19	操作台 尺寸3600X800X700mm(长x宽x高) 6个工作位，主板材采用木质，定制化，配套办公用椅		套	1.00	14,159.29	14,159.29
20	工业交换机 网管型，导轨式，支持环网，2个1000Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块)，8个千兆电口，工作温度 -40℃~+75℃		台	5.00	3,624.30	18,121.50
21	核心交换机 网管型，导轨式，支持环网，2个1000Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块)，12个千兆电口，工作温度 -40℃~+75℃		台	1.00	5,402.25	5,402.25
22	UPS柜 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：2KVA、单相、带以太网接口、1hour 带STS功能		套	3.00	14,243.43	42,730.29

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-自控设备

第 5 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
23	UPS柜 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：3KVA、单相、带以太网接口、1hour 带STS功能		套	1.00	16,508.45	16,508.45
24	滤池就地控制柜 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，含按钮等电气元件，按原有功能设计，含原柜拆除工作。		套	1.00	12,872.08	12,872.08
25	SCADA软件 组态软件开发版(≥5000点)，支持OPCUA(企石水厂)		套	1.00	41,927.00	41,927.00
26	SCADA软件 组态软件运行版(≥5000点)，支持OPCUA(企石水厂)		套	3.00	17,552.00	52,656.00
27	服务器机柜 42U，服务器机柜		套	1.00	4,505.23	4,505.23
28	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器(4U)，每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，1100W冗余电源；操作系统：Windows server 2016标准及以上，含数据采集软件、数据库软件(≥3000点)		套	1.00	284,504.00	284,504.00
29	工程师站 工业级，至强银牌2.4GHzCPU，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27英寸显示器，正版Windows 10 或以上专业版操作系统		套	1.00	10,257.44	10,257.44
30	操作员站 工业级，i7 13700CPU，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27英寸显示器，正版Windows 10 或以上专业版操作系统		套	3.00	10,257.44	30,772.32
31	校验费		元	608.59	1.00	608.59

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		企石水厂					
		安防控制中心					
1	030504004052	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013071	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:取水泵房、水厂门卫, 中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	3	9,106.64	27,319.92
本页小计							31,601.50

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013072	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块 3. 设置位置:中控室（二期滤池） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013073	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量210TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:中控室（二期滤池） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	18,636.91	18,636.91
本页小计							18,636.91

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004101	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 800x800x1200mm (WxDxH), 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 水厂门卫 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	3,023.41	3,023.41
		【安防控制中心】分部小计					75,623.16
		门禁管理子系统					
6	030507007032	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 设置位置: 取水泵房1套 (需配套新装1套不锈钢大门), 加药间1套, 二期滤池1套, 一期配水泵房1套 (需配套新装1套不锈钢双开门), 二期配水泵房1套。 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	365.78	1,828.90
7	030904003022	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	78.48	392.40
本页小计							5,244.71

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031101001022	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	128.85	644.25
9	030507005051	人脸门禁一体机	1. 名称: 人脸门禁一体机 2. 规格: 1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比; 人脸比对时间毫秒级; 人脸比对准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式, 设备指纹存储容量不小于10000枚; 5. 防水等级不低于IP65; 6. 可接门锁; 3. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	1,044.99	5,224.95
本页小计							5,869.20

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030507005052	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸; 2. 采用200万双目摄像头, 分辨率不小于1920×1080, 支持照片视频防假功能; 3. 支持人脸、指纹(选配)、卡片、身份证等多种信息采集录入; 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
11	030501004017	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
12	010804003003	不锈钢门	1. 名称:不锈钢门 2. 规格:参考尺寸: 高250cm, 宽252cm 3. 含:改造门的材料及安装 4. 设置位置:取水泵站 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	884.96	884.96
13	010804003004	不锈钢门	1. 名称:不锈钢门 2. 规格:参考尺寸: 高245cm, 宽196cm 3. 含:改造门的材料及安装 4. 设置位置:一期配水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	884.96	884.96
本页小计							3,207.74

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【门禁管理子系统】分部小计					11,298.24
		周界报警子系统					
		（一）取水泵站					
14	030507008057	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称:红外枪型高清网络摄像机 2. 类别:1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能, 人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警, 报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66, 供电方式: POE 3. 配套取水泵站电子围栏 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	1,200.51	6,002.55
15	030503004034	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:网络型, 双防区, 供电电源: AC 85V~265V 50Hz, 温度: -25~+55℃ 湿度: ≤95% 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	2,351.64	4,703.28
本页小计							10,705.83

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030507001005	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	米	200	48.44	9,688.00
17	030503004035	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	181.01	362.02
18	030507005053	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
19	030404016044	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:含断路器、避雷器等配套,500*700*300mm(WxHxD)材质:不锈钢304,1.5mm厚,户外挂壁安装 3. 挂围墙壁安装 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	3,042.11	6,084.22
		【（一）取水泵站】分部小计					28,347.71
		（二）水厂厂区					
本页小计							17,641.88

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030507008058	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称:红外枪型高清网络摄像机 2. 类别:1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能, 人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警, 报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66, 供电方式: POE 3. 配套厂区原有电子围栏 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	15	1,200.51	18,007.65
		【（二）水厂厂区】分部小计					18,007.65
		安防视频监控子系统					
		（一）取水泵房					
本页小计							18,007.65

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030507008059	室外球型网络摄像机	1. 名称: 室外球型网络摄像机 2. 类别: 1. 8寸室外球机, 分辨率不小于400万像素, 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8", 光学变倍不小于40倍, 2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能, 支持不少于300个预置位设置, 不少于8条巡航扫描设置; 3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx, 黑白0.0001 lx; 4. 支持水平调节范围360°, 垂直调节范围不小于-20°~90°; 5. 内置GPU芯片, 支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍; 6. 支持内置Micro SD卡插槽; 7. 红外光补光; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 8. 防护等级不低于IP66; 9. 供电方式POE 3. 设置位置: 取水泵房 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	3,396.81	13,587.24
本页小计							13,587.24

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030507008060	高清枪型摄像机	1. 名称: 高清枪型摄像机 2. 类别: 像素: 400万; 最大补光距离: 30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）; 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66 3. 含配套支架 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	12	1,062.94	12,755.28
23	030404016045	安防前端箱	1. 名称: 安防前端箱 2. 型号: 含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套, 400*500*300mm（WxHxD）材质: 不锈钢304, 1.5mm厚, 户外挂壁安装 3. 设置位置: 取水2套, 光端口及电口根据需求配置 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	2,438.73	4,877.46
		【（一）取水泵房】分部小计					31,219.98
		（二）水厂厂区					
本页小计							17,632.74

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030507008061	室外球型网络摄像机	1. 名称: 室外球型网络摄像机 2. 类别: 1. 8寸室外球机, 分辨率不小于400万像素, 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8", 光学变倍不小于40倍, 2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能, 支持不少于300个预置位设置, 不少于8条巡航扫描设置; 3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx, 黑白0.0001 lx; 4. 支持水平调节范围360°, 垂直调节范围不小于-20°~90°; 5. 内置GPU芯片, 支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍; 6. 支持内置Micro SD卡插槽; 7. 红外光补光; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 8. 防护等级不低于IP66; 9. 含电源 3. 设置位置: 一期沉淀池2套（立杆安装）、一期虹吸滤池2套（立杆安装）、二期沉淀池2套（立杆安装）、二期滤池2套 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	8	3,396.81	27,174.48
本页小计							27,174.48

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030507008062	高清枪型摄像机	1. 名称: 高清枪型摄像机 2. 类别: 像素: 400万; 最大补光距离: 30m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	16	1,062.94	17,007.04
26	030404016046	安防前端箱	1. 名称: 安防前端箱 2. 型号: 含断路器、避雷器、交换机 (2光8电全千兆POE供电) 等配套, 400*500*300mm (WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1.5mm厚, 户外挂壁安装 3. 设置位置: 一期沉淀池1套、二期沉淀池1套、清水池1套、加药间1套, 一期配电房1套, 二期配电房1套, 厂区围墙5 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	11	2,438.73	26,826.03
27	030507008063	室外铁杆	1. 名称: 室外铁杆 2. 类别: 3.5米杆, 户外镀锌喷塑铁杆, 定制, 含接地, 基础 3. 基础: 600*600*1000mm, C25, 配M24地脚螺栓4根, L=800mm, 钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	10	903.69	9,036.90
本页小计							52,869.97

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【（二）水厂厂区】分部小计					80,044.45
		访客管理子系统					
28	080805003035	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. windows或Android操作系统, 不小于200万像素高清摄像头, 不少于2个USB接口, 内存不小于2G, 硬盘不小于16G; 2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏, 分辨率不小于1920*1080; 后屏不小于11.6寸显示屏, 分辨率不小于1366*768; 3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对, 实现人证（身份证）比对功能, 人证比对时间≤1s/人显示屏: 前屏: 不小于15.6寸触摸显示屏; 后屏: 不小于11.6寸显示屏; ; 屏幕类型: 前屏: 电容触摸屏; 后屏: 非触摸屏; ; 屏幕分辨率不小于: 前屏: 1920x1080; 后屏: 1366x768; ; 人证比对: 支持; 读卡类型: IC卡身份证; 广告播放: 支持图文、视频广告播放; 凭条打印机: 热敏式点阵打印, 存储记录数量: 100000条; 供电方式（参考）: DC 12V 5A; 工作温度: -10℃~+55℃ 3. 设置位置: 水厂值班室 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
		巡更子系统					
本页小计							4,814.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	030507016033	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1.5.5寸电容屏,分辨率不小于720 * 1440,支持多点触摸; 2. ≥八核2.0GHz处理器,内存不小于6GB,存储不小于128GB,内置操作系统; 3. 支持外置micro SD(TF)卡,支持不小于512G存储卡; 4. 4G全网通双卡,支持不小于1080p高清录像并支持高清网传; 5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	4	3,666.20	14,664.80
30	030507007033	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡,支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	30	33.23	996.90
		【巡更子系统】分部小计					15,661.70
		安防系统交换机					
31	030501012061	以太网核心交换机	1. 名称:以太网核心交换机 2. 规格、型号:智能管理型,千兆光口≥12,千兆电口≥12 支持POE 3. 设置位置:取水泵房、水厂门卫,二期沉淀池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	3	9,117.07	27,351.21
		【安防系统交换机】分部小计					27,351.21
本页小计							43,012.91
合 计							292,368.44

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00095	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	11,383.92
	小计		元			11,383.92
2	措施其他项目					
031301010095	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011095	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF095	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008095	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002095	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF095	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009095	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF095	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000095	其他费用		项	1		
031302007095	高层施工增加		项	1		
031301017095	脚手架搭拆费		项	1	1157.27	1,157.27
	小计		元			1,157.27
	合计					12,541.19

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 1 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	40.00	3.08	123.20
2	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	m	204.00	7.24	1,476.96
3	人工费调整		元	1157.27	1.00	1,157.27
4	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.09	3,408.89	308.85
5	螺纹钢筋	Φ10~25	t	0.12	3,295.02	389.47
6	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.11	5.38	0.58
7	镀锌扁钢	综合	kg	1.35	4.80	6.48
8	塑料薄膜		m2	10.45	0.26	2.72
9	白布	宽900	m	0.25	4.94	1.24
10	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	1.60	3.40	5.44
11	自攻螺钉	M5×25	十套	2.04	0.78	1.59
12	自攻螺钉	M8×35	十套	2.04	1.74	3.55
13	自攻螺钉	M10×30~50	十套	1.02	2.52	2.57
14	木螺钉	M6×100	十套	0.20	1.25	0.25
15	膨胀螺栓	M6	十套	2.04	2.80	5.71
16	膨胀螺栓	M10	十套	16.41	5.82	95.49
17	塑料胀管	D6~8	十套	0.85	0.60	0.51
18	圆钉	综合	kg	0.02	5.36	0.13
19	低碳钢焊条	综合	kg	4.45	6.01	26.72
20	锡基钎料		kg	0.25	52.47	13.12
21	冲击钻头	Φ12	个	0.02	8.55	0.21
22	冲击钻头	Φ6~8	个	0.30	2.76	0.83
23	合金钢钻头	Φ3	个	0.10	0.55	0.06
24	铁件	综合	kg	90.29	4.84	437.02
25	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	3.40
26	胶合板	2440×1220×3	m2	0.05	11.47	0.57
27	酚醛磁漆		kg	0.02	7.75	0.16
28	钢结构厚型防火涂料		kg	0.25	5.00	1.25
29	汽油	综合	kg	0.15	8.49	1.27
30	酒精		kg	0.10	7.34	0.73

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 2 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
31	脱模剂		kg	0.03	5.13	0.16
32	塑料异型管	D5	m	0.65	3.07	2.00
33	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	0.77	2.87	2.20
34	水		m3	1.20	3.80	4.58
35	木支撑		m3	0.00	1,651.95	1.82
36	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
37	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.70	420.56	295.23
38	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.64	436.23	1,586.13
39	86式开门按钮		套	5.00	12.00	60.00
40	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66		套	28.00	743.36	20,814.08
41	室外球型网络摄像机 1.8寸室外球机，分辨率不小于400万像素，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8"，光学变倍不小于40倍；2.支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能，支持不少于300个预置位设置，不少于8条巡航扫描设置；3.支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；4.支持水平调节范围360°，垂直调节范围不小于-20°~90°；5.内置GPU芯片，支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍；6.支持内置Micro SD卡插槽；7.红外光补光；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；8.防护等级不低于IP66，9.供电方式POE		套	4.00	3,077.23	12,308.92

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 3 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
42	室外球型网络摄像机 1. 8寸室外球机，分辨率不小于400万像素，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8"，光学变焦不小于40倍；2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能，支持不少于300个预置位设置，不少于8条巡航扫描设置；3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；4. 支持水平调节范围360°，垂直调节范围不小于-20°~90°；5. 内置GPU芯片，支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍；6. 支持内置Micro SD卡插槽；7. 红外光补光；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；8. 防护等级不低于IP66；9. 含电源		套	8.00	3,077.23	24,617.84
43	红外枪型高清网络摄像机 1. 热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm；2. 可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7"；焦距不小于6mm；3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽；4. 支持入侵侦测功能，人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m；5. 支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置；6. 防护等级不低于IP66，供电方式： POE		套	20.00	880.93	17,618.60
44	安防控制柜 800x800x1200mm（WxDxH），材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	2,775.54	2,775.54

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 4 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
45	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	5.00	29.00	145.00
46	安防前端箱 含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1.5mm厚，户外挂壁安装		套	2.00	2,172.16	4,344.32
47	触网脉冲主机 网络型，双防区，供电电源：AC 85V~265V 50Hz，温度：-25~+55℃ 湿度：≤95%		台	2.00	2,085.07	4,170.14
48	安防前端箱 含断路器、避雷器等配套，500*700*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1.5mm厚，户外挂壁安装		套	2.00	2,775.54	5,551.08
49	安防前端箱 含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1.5mm厚，户外挂壁安装		台	11.00	2,172.16	23,893.76
50	以太网核心交换机 智能管理型，千兆光口≥12，千兆电口≥12 支持POE		台	3.00	8,849.56	26,548.68

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 5 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
51	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量210TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	17,896.99	17,896.99
52	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	10.00	305.31	3,053.10

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 6 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
53	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65；6. 可接门锁；		套	5.00	880.00	4,400.00
54	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防伪功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
55	控制主机键盘 LCD中文液晶显示键盘		个	1.00	1,405.31	1,405.31
56	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	5.00	166.81	834.05
57	巡更点		个	30.00	13.27	398.10
58	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
59	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	4.00	2,172.16	8,688.64

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 7 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
60	人证比对终端 1.windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2.前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3.工作电压AC220V4.支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00
61	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	3.00	8,757.30	26,271.90

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-安防设备

第 8 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
62	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10 ；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00
63	大门拐角落差包 6线大门拐角落差增补包		套	2.00	181.01	362.02
64	不锈钢门 参考尺寸：高250cm，宽252cm		套	1.00	884.96	884.96
65	不锈钢门 参考尺寸：高245cm，宽196cm		套	1.00	884.96	884.96
	合计					245,239.77

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：企石水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-加药安装

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		企石水厂					
1	030408001050	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV 3x1.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 加药间电缆 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	300	8.72	2,616.00
2	030408002034	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KVV 7*1.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 加药间电缆 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	250	18.53	4,632.50
3	030408002035	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: DJYVP 2*2*1.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 加药间电缆 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	65	14.71	956.15
4	030801016095	PVC管	1. 名称: PVC管 2. 安装部位: 室外 3. 规格、材质: PVC DN20 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求: 水压试验 6. 次氯酸钠投加, 厂区 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	556	11.95	6,644.20
5	031001003017	钢管	1. 名称: 钢管 2. 规格、材质: DN80 3. 过路段, 套管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	15	59.71	895.65
本页小计							15,744.50

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-加药安装

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030801016096	次氯酸钠投加点	1. 名称:次氯酸钠投加点 2. 规格、材质:钢管开孔焊接法兰短管，安装法兰闸阀，插入注入管。 3. 各1用1备，附井 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	处	2	1,345.06	2,690.12
7	041001001061	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 室外加药管敷设处 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m2	24	56.06	1,345.44
8	040203007027	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m2	24	287.88	6,909.12
9	041001001062	绿化带破除	1. 名称:绿化带破除 2. 室外加药管敷设处 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m2	48.3	2.10	101.43
10	041001001063	绿化带修复	1. 名称:绿化带修复 2. 室外加药管敷设处 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m2	48.3	27.46	1,326.32
本页小计							12,372.43

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-加药安装

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030801016097	新增投加点	1. 名称:新增投加点 2. 规格、材质:钢管开孔焊接法兰短管，安装法兰闸阀，插入注入管 3. 一期投药井 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	处	3	1,345.06	4,035.18
12	030801016098	现状投加点封堵	1. 名称:现状投加点封堵 2. 一期投药井 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	处	3	100.00	300.00
13	030413005026	现状投药井改造	1. 名称:现状投药井改造 2. 规格:现状盖板拆除，更换为玻璃钢盖板，2.5mx4m 3. 一期投药井 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	座	1	1,500.00	1,500.00
14	030801016099	新增投加点	1. 名称:新增投加点 2. 规格、材质:钢管开孔焊接法兰短管，安装法兰闸阀，插入注入管 3. 二期投药井 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	处	3	1,345.06	4,035.18
15	030801016100	现状投加点封堵	1. 名称:现状投加点封堵 2. 一期投药井 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	处	3	100.00	300.00
16	030413005027	新增投药井	1. 名称:新增投药井 2. 规格:1.2mx1.2mx2.1m 3. 新增后原投药井废除 4. 主管道DN600，含阀门、钢筋、防水套管等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	座	1	9,348.36	9,348.36
本页小计							19,518.72

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-加药安装

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	010201001030	垫层	1. 名称:投药井垫层 2. 材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	1.63	248.61	405.23
18	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 名称:打拔钢板桩 2. 桩长:9m 3. IIIA型拉森钢板桩 4. 其他详见图纸及招标文件	t	15.001	1,069.85	16,048.82
19	040101002034	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	78.08	8.95	698.82
20	010201001031	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	7.2	152.29	1,096.49
21	040103001057	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	12.6	106.14	1,337.36
22	040103001058	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	58.28	20.47	1,192.99
23	040103002030	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	19.8	39.78	787.64
24	041001001064	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	28.2	28.00	789.60
		【企石水厂】分部小计					69,992.60
		本页小计					22,356.95

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-加药安装

第 5 页 共 5 页

合 计	69,992.60
-----	-----------

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：企石水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00096	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	9,436.63
	小计		元			9,436.63
2	措施其他项目					
031301010096	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011096	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF096	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008096	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002096	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF096	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009096	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF096	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000096	其他费用		项	1		
031302007096	高层施工增加		项	1		
031301017096	脚手架搭拆费		项	1	348.98	348.98
	小计		元			348.98
	合计					9,785.61

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-加药安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	348.99	1.00	348.99
2	型钢	综合	kg	2.91	3.49	10.16
3	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.24	3,295.02	794.76
4	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.50	5.38	2.70
5	六角空心钢	综合	kg	0.35	4.01	1.41
6	钢板	8~15	kg	1.96	3.48	6.82
7	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	1.10	26.42	29.10
8	橡胶板	1~3	kg	0.46	25.70	11.86
9	耐油橡胶板	3~6	kg	1.36	7.71	10.49
10	耐酸橡胶板	综合	kg	1.36	16.92	23.01
11	橡胶条	Φ20	个	4.00	0.75	3.00
12	塑料薄膜		m2	7.51	0.26	1.95
13	白布		kg	1.42	2.75	3.91
14	破布	一级	kg	0.38	7.18	2.75
15	六角螺栓	综合	kg	0.23	5.58	1.29
16	双头螺栓		kg	15.60	5.44	84.86
17	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	9.64	3.90	37.59
18	尼龙砂轮片	Φ100	片	0.56	4.27	2.39
19	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	3.12	3.04	9.48
20	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.63	11.97	7.55
21	铁砂布	0~2#	张	1.50	0.94	1.41
22	低碳钢焊条	综合	kg	3.58	6.01	21.50
23	不锈钢焊条	综合	kg	2.35	45.49	106.99
24	合金钢钻头	一字型	个	0.22	4.74	1.02
25	合金钢钻头	Φ10	个	0.32	4.57	1.48
26	铁件	综合	kg	3.12	4.84	15.10
27	再生石粉		m3	26.43	60.00	1,585.87
28	余土外运		m3	0.89		
29	熟耕土(松方)		m3	0.89	41.94	37.48
30	松杂原木	综合	m3	0.02	787.69	13.47
31	板枋材	综合	m3	0.02	1,700.14	42.33
32	沥青绝缘漆		kg	0.11	6.20	0.67

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-加药安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	橡胶石棉盘根	编织 $\phi 11\sim 25(250^{\circ}\text{C})$	kg	2.22	22.46	49.86
34	汽油	综合	kg	1.75	8.49	14.86
35	机油	综合	kg	0.54	6.96	3.72
36	丙酮		kg	1.45	9.74	14.08
37	硬脂酸		kg	0.05	6.33	0.34
38	脱模剂		kg	0.58	5.13	2.96
39	氯丁橡胶粘接剂		kg	3.73	14.02	52.23
40	焊接钢管	综合	t	0.00	3,755.62	7.51
41	焊接钢管	DN20	m	0.03	5.51	0.17
42	焊接钢管	DN20	kg	0.83	3.76	3.14
43	高压风管		m	0.01	21.88	0.26
44	橡胶软管	DN20	m	0.40	5.00	2.01
45	螺纹阀门	DN20	个	0.23	26.00	6.02
46	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.12	20.00	2.31
47	压力表弯管	DN15	个	0.12	5.56	0.64
48	镀锌电缆卡子	2×35	个	73.71	2.30	169.53
49	杀虫剂		kg	0.02	17.09	0.33
50	无机肥(复合肥)		kg	0.66	2.97	1.95
51	有机肥		t	0.72	432.00	312.98
52	水		m3	9.72	3.80	36.92
53	钢模板		kg	10.04	4.44	44.60
54	拉森钢板桩		t	0.40	4,316.37	1,722.23
55	消纳费		m3	28.20	28.00	789.60
56	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
57	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	4.41	420.56	1,853.16
58	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.73	426.91	311.30
59	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	3.84	445.11	1,710.51
60	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	5.88	460.98	2,708.35
61	钢套管 DN80 钢		m	15.23	30.95	471.21
62	UPVC管 DN20		m	567.12	2.61	1,480.18
63	室外钢管焊接管件DN80		个	0.53	9.76	5.12

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-加药安装

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：企石水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控安装

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		企石水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004046	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:室外铠装8芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1700	7.36	12,512.00
2	030502005030	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	300	5.47	1,641.00
3	030408001051	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	20	8.72	174.40
4	030408001052	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	50	11.03	551.50
5	030408002036	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-7X1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	200	18.53	3,706.00
本页小计							18,584.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控安装

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030408002037	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-9X1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	430	21.94	9,434.20
7	030408002038	控制电缆	1. 名称:屏蔽控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1600	14.71	23,536.00
8	030411001066	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	22	48.10	1,058.20
9	030411001067	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN25 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	966	20.07	19,387.62
10	030411001068	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN20 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	455	18.29	8,321.95
11	030408005018	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称:电缆沟揭、盖盖板 2. 规格:板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	144.31	43.19	6,232.75
本页小计							67,970.72

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控安装

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030411003004	桥架	1. 名称: 不锈钢桥架 2. 规格: 200*100*2mm 3. 材质: 不锈钢304材质 4. 类型: 槽式含支架, 含连接材料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	55	244.70	13,458.50
13	030413005028	手孔井	1. 名称: 手孔井 2. 规格: 90x120x120cm 3. 垫层: C15混凝土 4. 井室: M10水泥砂浆砖砌体, 1:2.5水泥砂浆抹面 5. 盖板: C20混凝土, 含钢筋 6. 井盖及井座: ϕ 800铸铁井盖 7. 详见图集JD5-151 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	座	3	2,070.42	6,211.26
14	041001001065	绿化带破除	1. 名称: 绿化带破除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m ²	101	2.10	212.10
15	041001001066	绿化带修复	1. 名称: 绿化带修复 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m ²	101	27.46	2,773.46
16	041001001067	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 混凝土类 3. 厚度: C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运: 运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m ²	4.38	56.06	245.54
本页小计							22,900.86

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-自控安装

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040203007028	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	4.38	287.88	1,260.91
18	040101002035	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	93.01	8.95	832.44
19	010201001032	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	0.94	152.29	143.15
20	040103001059	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	1.17	106.14	124.18
21	040103001060	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	90.9	20.47	1,860.72
22	040103002031	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	2.11	39.78	83.94
本页小计							4,305.34

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：企石水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00097	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	15,326.28
	小计		元			15,326.28
2	措施其他项目					
031301010097	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011097	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF097	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008097	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002097	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF097	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009097	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF097	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000097	其他费用		项	1		
031302007097	高层施工增加		项	1		
031301017097	脚手架搭拆费		项	1	1478.9	1,478.90
	小计		元			1,478.90
	合计					16,805.18

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-自控安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	井环盖、井座 $\phi 800$		套	3.00	439.99	1,319.97
2	人工费调整		元	1478.90	1.00	1,478.90
3	热轧圆盘条	$\phi 10$ 以内	t	0.02	3,408.89	63.41
4	镀锌低碳钢丝	$\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	1.70	5.38	9.15
5	扁钢	30×4	kg	1.70	3.80	6.46
6	六角空心钢	综合	kg	0.06	4.01	0.26
7	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	0.26	26.42	6.79
8	塑料薄膜		m ²	9.42	0.26	2.45
9	白布		kg	5.36	2.75	14.73
10	木螺钉	M4 $\times$ 65	十套	384.50	0.68	261.46
11	铜接地端子带螺栓	DT-6mm ²	十套	6.35	10.38	65.94
12	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8 $\times$ 100以内	十套	68.24	3.90	266.13
13	塑料胀管	D6 $\sim$ 8	十套	394.40	0.60	236.64
14	镀锌锁紧螺母	DN50 $\times$ 3	十套	0.18	16.48	2.99
15	砂轮片	$\phi 100$	片	0.06	12.87	0.78
16	砂轮片	$\phi 400$	片	0.06	26.64	1.61
17	冲击钻头	$\phi 6 \sim 8$	个	25.98	2.76	71.71
18	合金钢钻头	一字型	个	0.04	4.74	0.19
19	钢丝刷子		把	0.07	12.82	0.90
20	合金钢钻头	$\phi 10$	个	0.08	4.57	0.35
21	铁件	综合	kg	0.57	4.84	2.76
22	再生石粉		m ³	2.81	60.00	168.85
23	余土外运		m ³	1.87		
24	熟耕土(松方)		m ³	1.87	41.94	78.36
25	标准砖	240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	2.47	371.20	915.75
26	板枋材	综合	m ³	0.00	1,700.14	7.82
27	醇酸磁漆		kg	0.13	9.37	1.22
28	厚漆		kg	0.32	10.26	3.27
29	防锈漆	C53-1	kg	0.14	16.13	2.26
30	沥青绝缘漆		kg	0.03	6.20	0.16
31	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.73	10.04	7.29
32	溶剂汽油		kg	0.34	7.17	2.44
33	溶剂油		kg	0.15	3.94	0.60

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-自控安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	硬脂酸		kg	0.01	6.33	0.08
35	脱模剂		kg	0.11	5.13	0.54
36	胶粘剂		kg	1.66	1.88	3.12
37	高压风管		m	0.00	21.88	0.05
38	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	1.81	0.34	0.62
39	镀锌钢管接头	50×3.5	个	3.63	5.38	19.51
40	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	7.75	3.08	23.88
41	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm2	m	13.61	4.63	63.03
42	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	12.12	0.06	0.73
43	难燃塑料管接头	20	个	95.55	0.48	45.86
44	难燃塑料管接头	25	个	202.86	0.53	107.52
45	难燃塑料管卡子	20	个	764.40	0.27	206.39
46	难燃塑料管卡子	25	个	1176.59	0.54	635.36
47	难燃塑料管三通	20	个	14.33	0.65	9.32
48	难燃塑料管三通	25	个	30.43	1.01	30.73
49	难燃塑料管伸缩接头	20	个	9.56	0.94	8.98
50	难燃塑料管伸缩接头	25	个	20.29	1.09	22.11
51	难燃塑料管弯头	20	个	9.56	0.47	4.49
52	难燃塑料管弯头	25	个	20.29	0.78	15.82
53	镀锌地线夹	50	套	14.05	1.52	21.35
54	镀锌电缆卡子	2×35	个	521.82	2.30	1,200.19
55	杀虫剂		kg	0.04	17.09	0.69
56	无机肥(复合肥)		kg	1.37	2.97	4.08
57	有机肥		t	1.52	432.00	654.48
58	水		m3	16.40	3.80	62.32
59	钢模板		kg	1.83	4.44	8.14
60	消纳费		m3	3.64	28.00	101.92
61	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
62	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.73	420.56	725.59
63	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.59	426.91	249.87
64	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	1.07	460.98	494.26

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-自控安装

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：企石水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防安装

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		企石水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004047	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 16芯单模铠装室外光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	740	9.28	6,867.20
2	030411004048	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 4芯单模铠装室外光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1150	6.42	7,383.00
3	030502005031	网线	1. 名称: 网线 2. 规格: 6类屏蔽 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1151	5.47	6,295.97
4	030408001053	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1209	11.03	13,335.27
5	030411001069	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 热镀锌管SC50 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	19	48.10	913.90
本页小计							34,795.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防安装

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001070	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN32 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	800	22.02	17,616.00
7	030411001071	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN25 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	647	20.07	12,985.29
8	030411001072	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1209	18.29	22,112.61
9	041001001069	绿化带破除	1. 名称: 绿化带破除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	19	2.10	39.90
10	041001001070	绿化带修复	1. 名称: 绿化带修复 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	19	27.46	521.74
11	041001001071	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 混凝土类 3. 厚度: C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运: 运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	7.8	56.06	437.27
本页小计							53,712.81

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防安装

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040203007029	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	7.8	287.88	2,245.46
13	040101002036	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	9.13	8.95	81.71
14	010201001033	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	0.94	152.29	143.15
15	040103001061	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	1.17	106.14	124.18
16	040103001062	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	7.02	20.47	143.70
17	040103002032	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	2.11	39.78	83.94
本页小计							2,822.14

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：企石水厂-安防安装

第 4 页 共 4 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：企石水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00098	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	14,011.79
	小计		元			14,011.79
2	措施其他项目					
031301010098	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011098	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF098	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008098	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002098	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF098	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009098	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF098	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000098	其他费用		项	1		
031302007098	高层施工增加		项	1		
031301017098	脚手架搭拆费		项	1	1506.02	1,506.02
	小计		元			1,506.02
	合计					15,517.81

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-安防安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	再生石粉		m3	2.81	60.00	168.85
2	消纳费		m3	4.84	28.00	135.52
3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.43	420.56	602.28
4	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	1.91	460.98	880.20
5	重型PVC电工套管DN20		m	1329.90	1.97	2,619.90
6	重型PVC电工套管DN25		m	711.70	3.09	2,199.15
7	人工费调整		元	1506.03	1.00	1,506.03
8	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.89	5.38	10.17
9	扁钢	30×4	kg	1.89	3.80	7.18
10	六角空心钢	综合	kg	0.11	4.01	0.46
11	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	4.44	26.42	117.29
12	白布		kg	2.18	2.75	5.98
13	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	0.16	16.48	2.58
14	合金钢钻头	一字型	个	0.07	4.74	0.33
15	合金钢钻头	Φ10	个	1.31	4.57	5.97
16	铁件	综合	kg	1.01	4.84	4.91
17	余土外运		m3	0.35		
18	熟耕土(松方)		m3	0.35	41.94	14.74
19	板枋材	综合	m3	0.01	1,700.14	13.94
20	醇酸磁漆		kg	0.11	9.37	1.05
21	厚漆		kg	0.28	10.26	2.82
22	沥青绝缘漆		kg	0.44	6.20	2.70
23	溶剂油		kg	0.09	3.94	0.36
24	硬脂酸		kg	0.22	6.33	1.38
25	脱模剂		kg	0.19	5.13	0.96
26	胶粘剂		kg	3.15	1.88	5.92
27	高压风管		m	0.00	21.88	0.09
28	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	1.57	0.34	0.53
29	镀锌钢管接头	50×3.5	个	3.13	5.38	16.85
30	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	6.70	3.08	20.62
31	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	46.50	0.06	2.79
32	难燃塑料管接头	20	个	253.89	0.48	121.87

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-安防安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	难燃塑料管接头	25	个	135.87	0.53	72.01
34	难燃塑料管接头	32	个	168.00	0.61	102.48
35	镀锌地线夹	50	套	12.13	1.52	18.44
36	杀虫剂		kg	0.01	17.09	0.13
37	无机肥(复合肥)		kg	0.26	2.97	0.77
38	有机肥		t	0.28	432.00	123.12
39	水		m3	3.75	3.80	14.25
40	钢模板		kg	3.26	4.44	14.49
41	材料费调整		元	0.00	1.00	
42	热镀锌管SC50		m	19.57	25.63	501.58
43	6类屏蔽网线		m	1174.02	3.23	3,792.08
44	电力电缆YJV-0.6/1-3x2.5		m	1221.09	7.66	9,353.55
45	4芯单模铠装室外光纤		m	1173.00	2.13	2,498.49
46	16芯单模铠装室外光纤		m	754.80	4.23	3,192.80
47	草皮	件装 30cm×30cm/件	m2	19.95	6.48	129.28
48	校验费		元	16.72	1.00	16.72
49	机械费调整		元	0.00	1.00	
50	木螺钉	M4×65	十套	751.49	0.68	511.01
51	塑料胀管	D6~8	十套	762.20	0.60	457.32
52	冲击钻头	Φ6~8	个	50.79	2.76	140.18
53	难燃塑料管卡子	32	个	974.40	0.63	613.87
54	难燃塑料管三通	32	个	25.20	1.53	38.56
55	难燃塑料管伸缩接头	32	个	16.80	1.42	23.86
56	难燃塑料管弯头	32	个	16.80	1.19	19.99
57	难燃塑料管卡子	25	个	788.05	0.54	425.54
58	难燃塑料管三通	25	个	20.38	1.01	20.58
59	难燃塑料管伸缩接头	25	个	13.59	1.09	14.81
60	难燃塑料管弯头	25	个	13.59	0.78	10.60
61	难燃塑料管卡子	20	个	2031.12	0.27	548.40
62	难燃塑料管三通	20	个	38.08	0.65	24.75
63	难燃塑料管伸缩接头	20	个	25.39	0.94	23.87
64	难燃塑料管弯头	20	个	25.39	0.47	11.93
65	重型PVC电工套管DN32		m	880.00	3.85	3,388.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：企石水厂-安防安装

第 3 页 共 3 页

	合计					34,576.88
--	----	--	--	--	--	-----------

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥头第二水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-加药设备

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桥头第二水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006029	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥80L/h, H=4 bar 3. （1）2台用于二期主加氯，1用1备，1台用于补加氯。 （2）投加管道可通过电动阀和手动阀的切换实现与一期主加次氯酸钠投加管道连通。 （3）调整更换原有的3台计量泵的投加管道和手动阀，更改为一期主加、前加次氯酸钠投加，两用一备。（4）撬装，配套压力表、安全阀、过滤器、脉动阻尼器、背压阀、缓冲阀、Y型过滤器、校准柱、阀门（手动阀）、接头。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	3	26,132.98	78,398.94
2	030807001083	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	2	262.17	524.34
3	030807001084	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN25 PN10 3. 暂定数量，可根据现场配置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	2	104.67	209.34
本页小计							79,132.62

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-加药设备

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030807001085	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 暂定数量，可根据现场配置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	20	81.04	1,620.80
5	030807001086	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN15 PN10 3. 暂定数量，可根据现场配置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	6	69.55	417.30
6	030404017011	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点；要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
7	030602001020	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15 PN10, 0~500L/h 3. 前加氯，补加氯 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	9,924.53	19,849.06
8	030807004046	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 药池出药、储药罐出口、药池进水 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	2	1,609.52	3,219.04
本页小计							39,265.49

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-加药设备

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030807004047	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 新增次氯投加泵出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	8	1,284.95	10,279.60
10	030801016101	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN32 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	10	24.21	242.10
11	030801016102	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	10	22.23	222.30
12	030801016103	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	10	20.40	204.00
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					129,346.11
本页小计							10,948.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-加药设备

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		聚氯化铝投加系统改造					
13	030602001021	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15 PN10, 0~500L/h 3. 加矾管道 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	9,924.53	9,924.53
14	030807001087	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 可根据现场配置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	3	262.17	786.51
15	030807001088	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN25 PN10 3. 可根据现场配置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	5	104.67	523.35
16	030807004048	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN25 PN10 3. PAC计量泵出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	1,312.58	2,625.16
17	030807004049	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 药池出药、储药罐出口、药池进水 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	1,609.52	3,219.04
本页小计							17,078.59

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-加药设备

第 5 页 共 5 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00099	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	1,590.58
	小计		元			1,590.58
2	措施其他项目					
031301010099	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011099	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF099	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008099	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002099	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF099	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009099	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF099	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000099	其他费用		项	1		
031302007099	高层施工增加		项	1		
031301017099	脚手架搭拆费		项	1	152.38	152.38
	小计		元			152.38
	合计					1,742.96

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-加药设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	钢板	8~15	kg	0.07	3.48	0.24
2	钢板	8~15	kg	0.03	3.48	0.12
3	丙酮		kg	0.23	9.74	2.20
4	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.15	14.02	2.10
5	焊接钢管	DN20	kg	0.05	3.76	0.17
6	UPVC管 DN25		m	10.16	3.01	30.58
7	UPVC管 DN20		m	10.16	2.61	26.52
8	UPVC管 DN32		m	10.16	3.69	37.49
9	橡胶软管	DN20	m	0.02	5.00	0.10
10	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN25		个	10.81	0.81	8.76
11	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	12.25	0.51	6.25
12	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN32		个	8.87	1.26	11.18
13	螺纹阀门	DN20	个	0.01	26.00	0.34
14	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.01	20.00	0.12
15	压力表弯管	DN15	个	0.01	5.56	0.03
16	人工费调整		元	152.38	1.00	152.38
17	橡胶板	1~3	kg	0.03	25.70	0.64
18	耐油橡胶板	3~6	kg	0.56	7.71	4.32
19	六角螺栓	综合	kg	0.01	5.58	0.07
20	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.47	11.97	5.67
21	钢锯条		条	0.55	0.43	0.24
22	黑玛钢活接头	DN15	个	6.12	1.14	6.98
23	黑玛钢活接头	DN20	个	30.50	1.15	35.08
24	黑玛钢活接头	DN25	个	7.07	8.75	61.86
25	黑玛钢活接头	DN50	个	5.05	20.77	104.89
26	球阀 DN15 PN10		个	6.12	32.40	198.29
27	球阀 DN50 PN10		个	5.05	167.34	845.07
28	球阀 DN25 PN10		个	7.07	51.84	366.51
29	球阀 DN20 PN10		个	20.40	41.03	837.01
30	电动球阀 DN50 PN10		个	4.00	1,521.32	6,085.28
31	电动球阀 DN20 PN10		个	8.08	1,217.22	9,835.14
32	电动球阀 DN25 PN10		个	2.02	1,244.57	2,514.03

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-加药设备

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	电磁流量计 DN15 PN10, 0~500L/h		套	2.00	9,557.52	19,115.04
34	电磁流量计 DN15 PN10, 0~500L/h		套	1.00	9,557.52	9,557.52
35	数字隔膜计量泵 Q≥80L/h ,H=4bar		台	3.00	25,020.85	75,062.55
36	校验费		元	4.17	1.00	4.17
37	配电控制系统（桥头第二水厂-次氯酸钠）		套	1.00	14,159.29	14,159.29
38	配电控制系统（桥头第二水厂-聚氯化铝）		套	1.00	14,159.29	14,159.29
	合计					153,237.52

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥头第二水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控设备

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桥头第二水厂					
		现场控制层					
1	050306004102	取水泵房PLC1主站，大型	1. 名称:取水泵房PLC1主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等； 基本 I/O 点数：CPU, 电源模块， DI： 64， DO： 32， AI： 8， AO： 0， MODBUS 口 x2， 以太网口 x1， 柜体：钢制(2mm 厚)， 喷涂聚酯环氧树脂漆， IP55， 800x600x2200mm (WxDxH)， CPU主要参数： 大于或等于32位处理器， 大于或等于4M内存， 含以太网接口， 可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:取水配电间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	104,477.87	104,477.87
2	080608003033	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：2KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	15,097.21	15,097.21
本页小计							119,575.08

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控设备

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	080902005018	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0~1MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.25级, 输出: 4~20mA, 接口: G1/2", 防护等级 IP65, 传感器材质316L 3. 设置位置:取水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	6	3,504.33	21,025.98
4	050306004103	配水PLC5主站, 大型	1. 名称:配水PLC5主站, 大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器, 电源模块、CPU模块和通讯模块, 控制柜及柜内附属设备, DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 避雷器, 接线等; 基本 I/O 点数: CPU, 电源模块, DI: 96, DO: 48, AI: 24, AO: 8, MODBUS 口 x 2, 以太网口 x1, 柜体: 钢制(2mm 厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH) , CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于4M内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:配水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	121,463.55	121,463.55
本页小计							142,489.53

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控设备

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	080608003034	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH): 2KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	15,097.21	15,097.21
6	080902005019	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0~1MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.5 级, 输出: 4~20mA, 接口: G 1/2" 3. 设置位置:配水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	3,504.33	24,530.31
7	050306004104	聚合氯化铝投加 PLC3.1主站	1. 名称:聚合氯化铝投加 PLC3.1主站 2. 规格、型号:1: 对现有 PLC控制柜进行改造, 实现对增加设备提供供电及控制 (新增设备见工艺图纸), 增加设备IO要求: DI:16, DO16, AI8, AO0。2: 实现以太网接入 3. 原PLC为西门子S7-1200系列 4. 设置位置:取水配电间 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	12,304.74	12,304.74
本页小计							51,932.26

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控设备

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	050306004105	次氯酸钠投加PLC 3.2主站，大型	1. 名称:次氯酸钠投加PLC 3.2主站，大型 2. 规格、型号:1: PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU,电源模块,DI: 64 , DO: 32, AI: 24, AO: 16, MODBUS 口 x2, 以太网口 x1, 柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55, 800x600x2200mm (WxDxH) ，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:次氯投加间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	116,966.37	116,966.37
9	080608003035	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55, 800x600x2200mm (WxDxH)：2KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	15,097.21	15,097.21
本页小计							132,063.58

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控设备

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	050306004106	二期滤池PLC4站	1. 名称:二期滤池PLC4站 2. 规格、型号:原 PLC 站接入以太网，并接入上位机系统。 3. 设置位置:二期滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	10,213.03	10,213.03
11	080902006021	静压式液位计	1. 名称:静压式液位计 2. 规格:静压投入式液位计，0~6米，输出4~20mA，传感器IP68,传感器电缆10米、含导波管，含仪表箱，含电源+信号避雷器 3. 安装位置:二期清水池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	3,907.23	3,907.23
本页小计							14,120.26

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控设备

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	050306004107	沉淀池吸泥行车 PLC2子站, 小型	1. 名称:沉淀池吸泥行车 PLC2子站, 小型 2. 规格、型号:1. PLC可编程控制器, 无线AP通讯, 开关电源, 控制柜及柜内附属设备, DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 避雷器, 接线等; 基本 I/O 点数:DI: 16, DO: 16, AI : 0, AO: 0, MODBUS 口 x0, 以太网口 x1, 柜体 : 户外, 不锈钢304(2mm厚), IP55, 500x200x600mm (WxDxH) 2. 配置按钮、模式选择开关、指示灯、变压器、接触器、断路器等控制元件, 实现就地控制功能, CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于60K内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输。 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	22,214.18	22,214.18
13	030501012062	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:网管型, 导轨式, 支持环网, 2个1000Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块), 8个千兆电口, 工作温度 -40℃~+75℃ 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	4	3,891.81	15,567.24
本页小计							37,781.42

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控设备

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030501012063	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:网管型, 导轨式, 支持环网, 2个1000Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块), 12个千兆电口, 工作温度 -40℃~+75℃ 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:中控室 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
		【现场控制层】分部小计					503,631.89
		自控上位系统					
15	080805003036	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 规格:工业级, i7 13700CPU, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27英寸显示器, 正版Windows 10或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	10,606.78	21,213.56
16	080805003037	工程师站	1. 名称:工程师站 2. 规格:工业级, 至强银牌2.4GHzCPU, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27英寸显示器, 正版Windows 10或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
本页小计							37,490.10

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控设备

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030501013074	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，1100W冗余电源； 操作系统：Windows server 2016标准及以上，含数据采集软件、数据库软件（≥3000点） 3. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 4. 设置位置:中控室 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	284,853.34	284,853.34
18	030504004054	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件开发版（≥3000点），支持OPCUA 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	42,072.56	42,072.56
19	030504004055	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件运行版（≥3000点），支持OPCUA 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	17,964.56	35,929.12
本页小计							362,855.02

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控设备

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030501013075	服务器机柜	1. 名称:服务器机柜 2. 规格、型号:42U，服务器机柜 3. 设置位置:一期滤池值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,854.57	4,854.57
21	080703003007	操作台	1. 名称:操作台 2. 规格:尺寸3000X800X700mm(长x宽x高) 5个工作位，主板材采用木质，定制化，配套办公用椅 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	14,937.78	14,937.78
22	030504004056	自控系统SCADA上位开发	1. 名称:自控系统SCADA上位开发 2. 上位机组态开发，满足运营单位使用要求（涉及本厂所有PLC站的信号） 3. 设置位置:中控室 4. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					450,998.68
本页小计							56,323.32
合 计							954,630.57

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00100	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	5,255.65
	小计		元			5,255.65
2	措施其他项目					
031301010100	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011100	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF100	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008100	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002100	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF100	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009100	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF100	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000100	其他费用		项	1		
031302007100	高层施工增加		项	1		
031301017100	脚手架搭拆费		项	1	398.46	398.46
	小计		元			398.46
	合计					5,654.11

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-自控设备

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	398.46	1.00	398.46
2	耐油橡胶板	3~6	kg	0.80	7.71	6.17
3	聚四氟乙烯生料带	26mm×20m×0.1mm	m	0.84	0.13	0.11
4	六角螺栓	M12×20~100	十套	0.80	9.73	7.78
5	多功能上光清洁剂		盒	1.00	8.20	8.20
6	光盘	5"	片	9.00	4.44	39.96
7	标签纸	50页/本	本	0.33	8.55	2.82
8	脱脂棉		kg	0.26	25.13	6.53
9	静压式液位计 20米，输出4~20mA，传感器IP68，含传感器固定导波PVC管，含仪表箱，含电源+信号避雷器		套	1.00	3,354.00	3,354.00
10	压力变送器 量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.5级，输出：4~20mA，接口：G 1/2"		套	13.00	2,935.00	38,155.00
11	取水泵房PLC1主站，大型PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：64，DO：32，AI：8，AO：0，MODBUS 口 x2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	103,114.40	103,114.40

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-自控设备

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
12	沉淀池吸泥行车PLC2子站，小型 1. PLC可编程控制器，无线AP通讯，开关电源，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数:DI: 16, DO: 16, AI: 0, AO: 0, MODBUS 口 x0, 以太网口 x1, 柜体: 户外, 不锈钢304(2mm 厚), IP55, 500x200x600mm (WxDxH) 2. 配置按钮、模式选择开关、指示灯、变压器、接触器、断路器等控制元件，实现就地控制功能，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	20,850.71	20,850.71
13	二期滤池PLC4站 原 PLC站接入以太网，并接入上位机系统。		套	1.00	8,849.56	8,849.56
14	次氯酸钠投加PLC3.2主站，大型 1: PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数: CPU, 电源模块, DI: 64, DO: 32, AI: 24, AO: 16, MODBUS 口 x2, 以太网口 x1, 柜体: 钢制(2mm 厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH), CPU 主要参数: 大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	115,602.90	115,602.90

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-自控设备

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
15	聚合氯化铝投加PLC3.1主站 1: 对现有PLC控制柜进行改造, 实现对增加设备提供供电及控制 (新增设备见工艺图纸), 增加设备IO要求: DI:16, DO16, AI8, AO0。2: 实现以太网接入		套	1.00	10,941.27	10,941.27
16	配水PLC5主站, 大型 PLC 可编程控制器, 电源模块、CPU 模块和通讯模块, 控制柜及柜内附属设备, DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 避雷器, 接线等; 基本 I/O 点数: CPU, 电源模块, DI: 96, DO: 48, AI: 24, AO: 8, MODBUS 口 x2, 以太网口 x1, 柜体: 钢制 (2mm 厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH), CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于4M内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输。		套	1.00	120,100.08	120,100.08
17	操作台 尺寸3000X800X700mm (长x宽x高) 5个工作位, 主板材采用木质, 定制化, 配套办公用椅		套	1.00	14,159.29	14,159.29
18	核心交换机 智能管理型, 支持环网, 2个千兆光口, 12个百兆电口		台	1.00	5,402.25	5,402.25
19	工业交换机 网管型, 导轨式, 支持环网, 2个1000 Base-X SFP接口 (含SFP千兆单模模块), 8个千兆电口, 工作温度 -40℃~+75℃		台	4.00	3,624.30	14,497.20
20	UPS柜 柜体: 钢制 (2mm 厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH): 2KVA、单相、带以太网接口、1hour 带STS功能		套	3.00	14,243.43	42,730.29

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称: 桥头第二水厂-自控设备

第 4 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
21	SCADA软件 组态软件运行版(≥3000点), 支持OPCUA (桥头第二水厂)		套	2.00	17,819.00	35,638.00
22	SCADA软件 组态软件开发版(≥3000点), 支持OPCUA (桥头第二水厂)		套	1.00	41,927.00	41,927.00
23	服务器机柜 42U, 服务器机柜		套	1.00	4,505.23	4,505.23
24	工程师站 工业级, 至强银牌2.4GHzCPU, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27英寸显示器, 正版Windows 10 或以上专业版操作系统		台(套)	1.00	10,257.44	10,257.44
25	操作员站 工业级, i7 13700CPU, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27英寸显示器, 正版Windows 10 或以上专业版操作系统		台(套)	2.00	10,257.44	20,514.88
26	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器(4U), 每个模块配置: 双路十二核英特尔至强银牌4214, 2.2GHz处理器, 64GB内存, 480GB固态硬盘, 8TB硬盘, 1G缓存阵列卡超级电容, 1100W冗余电源; 操作系统: Windows server 2016标准及以上, 含数据采集软件、数据库软件(≥3000点)		台(套)	1.00	284,504.00	284,504.00
27	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
28	校验费		元	396.47	1.00	396.47
	合计					932,500.97

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桥头第二水厂					
		安防控制中心					
1	030504004057	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013076	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:水厂门卫, 中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	9,106.64	18,213.28
本页小计							22,494.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013077	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块 3. 设置位置:中控室（二期滤池） 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013078	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量96TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	11,070.73	11,070.73
本页小计							11,070.73

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004108	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 600x600x1200mm (WxDxH), 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 水厂门卫 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	3,023.41	3,023.41
		【安防控制中心】分部小计					58,950.34
		门禁管理子系统					
6	030507007034	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 设置位置: 取水泵房1套, 加药间2套, 加氯间1套, 中控室1套, 配水泵房1套 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	6	365.78	2,194.68
7	030904003023	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	6	78.48	470.88
本页小计							5,688.97

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031101001023	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	6	128.85	773.10
9	030507005054	人脸门禁一体机	1. 名称: 人脸门禁一体机 2. 规格: 1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比; 人脸比对时间毫秒级; 人脸比对准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式, 设备指纹存储容量不小于10000枚; 5. 防水等级不低于IP65; 6. 可接门锁; 3. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	6	1,044.99	6,269.94
本页小计							7,043.04

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030507005055	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸; 2. 采用200万双目摄像头, 分辨率不小于1920×1080, 支持照片视频防假功能; 3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入; 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
11	030501004018	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	30	3.54	106.20
		【门禁管理子系统】分部小计					11,075.62
		周界报警子系统					
本页小计							1,367.02

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030507008064	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称:红外枪型高清网络摄像机 2. 类别:1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能, 人员周界最远报警距离(以1.8米*0.5米为准)不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警, 报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66, 供电方式: POE 3. 与电子围栏配套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	12	1,200.51	14,406.12
13	030503004036	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:网络型, 双防区, 供电电源: AC 85V~265V 50Hz, 温度: -25~+55℃ 湿度: ≤95% 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	5	2,351.64	11,758.20
本页小计							26,164.32

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030507001006	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	米	600	48.44	29,064.00
15	030503004037	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	181.01	362.02
16	030507005056	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
17	030404016047	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套,500*700*300mm（WxHxD）材质: 不锈钢304,1.5mm厚, 户外挂壁安装 3. 挂围墙壁安装 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	5	1,835.36	9,176.80
		【周界报警子系统】分部小计					66,274.78
		安防视频监控子系统					
本页小计							40,110.46

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030507008065	室外球型网络摄像机	1. 名称:室外球型网络摄像机 2. 类别:1.8寸室外球机,分辨率不小于400万像素,摄像机靶面尺寸不小于1/1.8",光学变倍不小于40倍,2.支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能,支持不少于300个预置位设置,不少于8条巡航扫描设置;3.支持最低照度可达彩色0.0002 lx,黑白0.0001 lx;4.支持水平调节范围360°,垂直调节范围不小于-20°~90°;5.内置GPU芯片,支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍;6.支持内置Micro SD卡插槽;7.红外光补光;支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水附着物;8.防护等级不低于IP66,9.供电方式POE 3. 设置位置:厂区道路4套(立杆安装)、一期沉淀池2套(立杆),二期沉淀池2套(立杆);一期滤池2套(立杆)、二期滤池2套(立杆) 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	12	3,396.81	40,761.72
本页小计							40,761.72

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030507008066	高清枪型摄像机	1. 名称: 高清枪型摄像机 2. 类别: 像素: 400万; 最大补光距离: 30m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66 3. 含配套支架 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	18	1,062.94	19,132.92
20	030404016048	安防前端箱	1. 名称: 安防前端箱 2. 型号: 含断路器、避雷器、交换机 (2光8电全千兆POE供电) 等配套, 400*500*300mm (WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1.5mm厚, 户外挂壁安装 3. 设置位置: 配水配电间1套, 取水配电间1套, 一期沉淀池1套, 二期沉淀池1套; 反冲洗泵房1套, 次氯酸钠投加间1套 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	6	2,438.73	14,632.38
21	030507008067	室外铁杆	1. 名称: 室外铁杆 2. 类别: 3.5米杆, 户外镀锌喷塑铁杆, 定制, 含接地, 基础 3. 基础: 600*600*1000mm, C25, 配M24地脚螺栓4根, L=800mm, 钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	11	903.69	9,940.59
本页小计							43,705.89

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【安防视频监控子系统】分部小计					84,467.61
		车辆管理子系统					
22	030507016034	道闸	1. 名称:道闸 2. 规格:1. 主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢； 2. 支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态； 3. 配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口； 4. 采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行； 5 . 防护等级不低于IP54。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	4,161.69	4,161.69
本页小计							4,161.69

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030507016035	补光抓拍一体机	1. 名称:补光抓拍一体机 2. 规格:1. 智能抓拍显示一体机,集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备,满足抓拍照明亮度与照度要求; 2. 支持二维码显示,支持图片视频播放; 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素,靶面尺寸不小于1/3",不小于3.1~6mm电动变焦镜头; 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别; 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	4,684.20	9,368.40
24	030507016036	防砸雷达	1. 名称:防砸雷达 2. 规格:1. 采用79GHz MMIC技术,分辨率更高,检测更稳定2. 检测距离:最远不小于6米(可设置); 检测宽度:最宽不小于2米(可设置) 3. 供电方式: DC12V 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	1,631.09	1,631.09
本页小计							10,999.49

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030507016037	控制终端	1. 名称:控制终端 2. 规格:CPU:8核及以上, 2.0GHZ及以上;, 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 显示器分辨率不小于1920X1080;显示器尺寸24寸, 配置键鼠套件, 配置RS485接口, USB3.0接口和HDMI接口; 单台最大支持4车道, 支持5台级联, 配套交换机(2光4电, 100M) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	7,899.35	7,899.35
		【车辆管理子系统】分部小计					23,060.53
		访客管理子系统					
本页小计							7,899.35

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	080805003038	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+5℃ 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
		巡更子系统					
本页小计							4,814.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030507016038	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1. 5. 5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2. 0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	3	3,666.20	10,998.60
28	030507007035	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡，支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	20	33.23	664.60
		【巡更子系统】分部小计					11,663.20
		安防系统交换机					
29	030501012064	以太网核心交换机	1. 名称:以太网核心交换机 2. 规格、型号:智能管理型，千兆光口≥12，千兆电口≥12 支持POE 3. 设置位置:门卫1套，中控室1套 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	2	9,117.07	18,234.14
		【安防系统交换机】分部小计					18,234.14
本页小计							29,897.34
合 计							278,540.56

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00101	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	14,200.23
	小计		元			14,200.23
2	措施其他项目					
031301010101	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011101	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF101	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008101	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002101	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF101	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009101	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF101	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000101	其他费用		项	1		
031302007101	高层施工增加		项	1		
031301017101	脚手架搭拆费		项	1	1461.67	1,461.67
	小计		元			1,461.67
	合计					15,661.90

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 1 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	120.00	3.08	369.60
2	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	m	612.00	7.24	4,430.88
3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.10	3,408.89	339.87
4	螺纹钢	Φ10~25	t	0.13	3,295.02	428.68
5	塑料薄膜		m2	11.49	0.26	2.99
6	圆钉	综合	kg	0.03	5.36	0.14
7	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	3.74
8	脱模剂		kg	0.03	5.13	0.18
9	水		m3	1.32	3.80	5.03
10	木支撑		m3	0.00	1,651.95	1.98
11	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	11.00	305.31	3,358.41
12	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.77	420.56	324.76
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.00	436.23	1,744.75
14	Mifare复合卡		套	30.00	3.54	106.20
15	人工费调整		元	1461.66	1.00	1,461.66
16	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.12	5.38	0.64
17	镀锌扁钢	综合	kg	1.35	4.80	6.48
18	白布	宽900	m	0.30	4.94	1.48
19	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	1.92	3.40	6.53
20	自攻螺钉	M5×25	十套	2.45	0.78	1.91
21	自攻螺钉	M8×35	十套	2.45	1.74	4.26
22	自攻螺钉	M10×30~50	十套	1.22	2.52	3.08
23	木螺钉	M6×100	十套	0.24	1.25	0.30
24	膨胀螺栓	M6	十套	2.45	2.80	6.85
25	膨胀螺栓	M10	十套	49.02	5.82	285.30
26	膨胀螺栓	M16×200	十套	0.82	21.97	17.93
27	塑料胀管	D6~8	十套	1.02	0.60	0.61
28	低碳钢焊条	综合	kg	4.88	6.01	29.31

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 2 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
29	锡基钎料		kg	0.30	52.47	15.74
30	冲击钻头	Φ 12	个	0.02	8.55	0.21
31	冲击钻头	Φ 6~8	个	0.36	2.76	0.99
32	合金钢钻头	Φ 3	个	0.12	0.55	0.07
33	铁件	综合	kg	99.28	4.84	480.53
34	胶合板	2440×1220×3	m2	0.06	11.47	0.69
35	酚醛磁漆		kg	0.02	7.75	0.16
36	钢结构厚型防火涂料		kg	0.30	5.00	1.50
37	汽油	综合	kg	0.18	8.49	1.53
38	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
39	塑料异型管	D5	m	0.78	3.07	2.39
40	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	0.92	2.87	2.63
41	86式开门按钮		套	6.00	12.00	72.00
42	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66		套	18.00	743.36	13,380.48

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 3 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
43	室外球型网络摄像机 1.8寸室外球机，分辨率不小于400万像素，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8"，光学变焦不小于40倍；2.支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能，支持不少于300个预置位设置，不少于8条巡航扫描设置；3.支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；4.支持水平调节范围360°，垂直调节范围不小于-20°~90°；5.内置GPU芯片，支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍；6.支持内置Micro SD卡插槽；7.红外光补光；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；8.防护等级不低于IP66，9.供电方式POE		套	12.00	3,077.23	36,926.76
44	红外枪型高清网络摄像机 1.热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm；2.可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7"；焦距不小于6mm；3.支持内置不少于1个Micro SD卡插槽；4.支持入侵侦测功能，人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m；5.支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置；6.防护等级不低于IP66，供电方式：POE		套	12.00	880.93	10,571.16
45	安防控制柜 600x600x1200mm（WxDxH），材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	2,775.54	2,775.54

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 4 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
46	道闸 1. 主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢； 2. 支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态； 3. 配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口； 4. 采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行； 5. 防护等级不低于IP54。		台	1.00	3,500.00	3,500.00
47	防砸雷达 1. 采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定2. 检测距离：最远不小于6米（可设置）；检测宽度：最宽不小于2米（可设置）3. 供电方式：DC12V		台	1.00	978.76	978.76
48	补光抓拍一体机 1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图片视频播放； 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素，靶面尺寸不小于1/3 "，不小于3.1~6mm电动变焦镜头； 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别； 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。7. 防护等级不低于IP54。		台	2.00	4,223.65	8,447.30
49	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	6.00	29.00	174.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 5 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
50	安防前端箱 含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套，500*700*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1.5mm厚，户外挂壁安装		套	5.00	1,568.79	7,843.95
51	安防前端箱 含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1.5mm厚，户外挂壁安装		套	6.00	2,172.16	13,032.96
52	触网脉冲主机 网络型，双防区，供电电源：AC 85V~265V 50Hz，温度：-25~+55℃ 湿度：≤95%		台	5.00	2,085.07	10,425.35
53	以太网核心交换机 智能管理型，千兆光口≥12，千兆电口≥12 支持POE		台	2.00	8,849.56	17,699.12

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 6 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
54	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量96TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	10,330.81	10,330.81

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 7 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
55	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65；6. 可接门锁；		套	6.00	880.00	5,280.00
56	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防伪功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
57	控制主机键盘 LCD中文液晶显示键盘		个	1.00	1,405.31	1,405.31
58	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	6.00	166.81	1,000.86
59	巡更点		个	20.00	13.27	265.40
60	安防系统客户端 实现平套数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
61	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	3.00	2,172.16	6,516.48

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 8 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
62	控制终端 CPU:8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，显示器分辨率不小于1920X1080；显示器尺寸24寸，配置键鼠套件，配置RS485接口，USB3.0接口和HDMI接口；单台最大支持4车道，支持5台级联，配套交换机（2光4电，100M）		台	1.00	6,405.31	6,405.31
63	人证比对终端 1.windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2.前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3.工作电压AC220V4.支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-安防设备

第 9 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	管理终端 商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器		套	2.00	8,757.30	17,514.60
65	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00
66	大门拐角落差包 6线大门拐角落差增补包		套	2.00	181.01	362.02
	合计					219,534.20

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥头第二水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-加药安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桥头第二水厂					
1	030801016104	次氯酸钠投加点	1. 名称:次氯酸钠投加点 2. 规格、材质:钢管开孔焊接法兰短管，安装法兰闸阀，插入注入管 3. 补加氯2个，1用1备。前加氯2个，1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	4	1,345.06	5,380.24
2	030801016105	聚氯化铝投加点	1. 名称:聚氯化铝投加点 2. 规格、材质:钢管开孔焊接法兰短管，安装法兰闸阀，插入注入管 3. 改造原有投加点，并新增1个备用投加点 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	2	1,345.06	2,690.12
3	030801016106	次氯酸钠加药管道	1. 名称:次氯酸钠加药管道 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 1、新敷设前加次氯酸钠加药管道1条，1用1备。 2、新敷设补加次氯酸钠加药管道1条，1用1备。 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	290	20.40	5,916.00
本页小计							13,986.36

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-加药安装

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030801016107	聚氯化铝加药管道	1. 名称: 聚氯化铝加药管道 2. 安装部位: 室内 3. 规格、材质: DN20 UPVC 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求: 水压试验 6. 1、新敷设聚氯化铝投加备用管道2条，1用1备。 2、投加聚氯化铝原液。 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	40	20.40	816.00
5	030801016108	现状加药管拆除	1. 名称: 现状加药管拆除 2. 规格、材质: DN20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	200	6.92	1,384.00
6	040101002037	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	121.8	8.95	1,090.11
7	040103001063	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	121.8	20.47	2,493.25
		【桥头第二水厂】分部小计					19,769.72
本页小计							5,783.36
合 计							19,769.72

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00102	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	3,049.63
	小计		元			3,049.63
2	措施其他项目					
031301010102	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011102	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF102	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008102	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002102	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF102	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009102	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF102	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000102	其他费用		项	1		
031302007102	高层施工增加		项	1		
031301017102	脚手架搭拆费		项	1	253.49	253.49
	小计		元			253.49
	合计					3,303.12

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 桥头第二水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号：

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥头第二水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控安装

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桥头第二水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004049	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:室外铠装8芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	690	7.36	5,078.40
2	030502005032	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	120	5.47	656.40
3	030408001054	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	85	11.03	937.55
4	030408002039	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-7X1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	230	18.53	4,261.90
5	030408002040	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-9X1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	215	21.94	4,717.10
本页小计							15,651.35

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控安装

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030408002041	控制电缆	1. 名称:屏蔽控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1579	14.71	23,227.09
7	030411001073	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	20	48.10	962.00
8	030411001074	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN25 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	65	20.07	1,304.55
9	030411001075	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN20 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	395	18.29	7,224.55
10	030408005019	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称:电缆沟揭、盖盖板 2. 规格:板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	47.15	43.19	2,036.41
11	030411003005	桥架	1. 名称:不锈钢桥架 2. 规格:200*100*2mm 3. 材质:不锈钢304材质 4. 类型:槽式含支架,含连接材料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	20	244.70	4,894.00
本页小计							39,648.60

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控安装

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	041001001073	绿化带破除	1. 名称:绿化带破除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	30	2.10	63.00
13	041001001074	绿化带修复	1. 名称:绿化带修复 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	30	27.46	823.80
14	041001001075	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	2	56.06	112.12
15	040203007030	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	2	287.88	575.76
16	040101002038	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	28.35	8.95	253.73
17	010201001034	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	0.6	152.29	91.37
本页小计							1,919.78

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控安装

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	040103001064	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	0.75	106.14	79.61
19	040103001065	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	27	20.47	552.69
20	040103002033	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	1.35	39.78	53.70
21	041001001076	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	2.05	28.00	57.40
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					57,963.13
本页小计							743.40
合 计							57,963.13

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00103	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	7,068.06
	小计		元			7,068.06
2	措施其他项目					
031301010103	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011103	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF103	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008103	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002103	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF103	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009103	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF103	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000103	其他费用		项	1		
031302007103	高层施工增加		项	1		
031301017103	脚手架搭拆费		项	1	735.96	735.96
	小计		元			735.96
	合计					7,804.02

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-自控安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	再生石粉		m3	1.80	60.00	108.04
2	消纳费		m3	2.05	28.00	57.40
3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.37	420.56	154.43
4	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.49	460.98	225.70
5	人工费调整		元	735.97	1.00	735.97
6	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.69	5.38	3.71
7	扁钢	30×4	kg	0.69	3.80	2.62
8	六角空心钢	综合	kg	0.03	4.01	0.12
9	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	0.31	26.42	8.25
10	白布		kg	4.70	2.75	12.92
11	木螺钉	M4×65	十套	147.14	0.68	100.05
12	铜接地端子带螺栓	DT-6mm2	十套	2.31	10.38	23.98
13	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	61.93	3.90	241.54
14	塑料胀管	D6~8	十套	144.96	0.60	86.98
15	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	0.16	16.48	2.72
16	砂轮片	Φ100	片	0.02	12.87	0.28
17	砂轮片	Φ400	片	0.02	26.64	0.59
18	冲击钻头	Φ6~8	个	9.95	2.76	27.45
19	合金钢钻头	一字型	个	0.02	4.74	0.09
20	钢丝刷子		把	0.03	12.82	0.33
21	合金钢钻头	Φ10	个	0.09	4.57	0.42
22	铁件	综合	kg	0.26	4.84	1.26
23	余土外运		m3	0.56		
24	熟耕土(松方)		m3	0.56	41.94	23.28
25	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	3.57
26	醇酸磁漆		kg	0.12	9.37	1.11
27	厚漆		kg	0.29	10.26	2.97
28	防锈漆	C53-1	kg	0.05	16.13	0.82
29	沥青绝缘漆		kg	0.03	6.20	0.19
30	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.26	10.04	2.65
31	溶剂汽油		kg	0.12	7.17	0.89
32	溶剂油		kg	0.11	3.94	0.45

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-自控安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	硬脂酸		kg	0.02	6.33	0.10
34	脱模剂		kg	0.05	5.13	0.25
35	胶粘剂		kg	0.51	1.88	0.96
36	高压风管		m	0.00	21.88	0.02
37	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	1.65	0.34	0.56
38	镀锌钢管接头	50×3.5	个	3.30	5.38	17.73
39	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	7.05	3.08	21.71
40	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm2	m	4.95	4.63	22.92
41	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	4.85	0.06	0.29
42	难燃塑料管接头	20	个	82.95	0.48	39.82
43	难燃塑料管接头	25	个	13.65	0.53	7.23
44	难燃塑料管卡子	20	个	663.60	0.27	179.17
45	难燃塑料管卡子	25	个	79.17	0.54	42.75
46	难燃塑料管三通	20	个	12.44	0.65	8.09
47	难燃塑料管三通	25	个	2.05	1.01	2.07
48	难燃塑料管伸缩接头	20	个	8.30	0.94	7.80
49	难燃塑料管伸缩接头	25	个	1.37	1.09	1.49
50	难燃塑料管弯头	20	个	8.30	0.47	3.90
51	难燃塑料管弯头	25	个	1.37	0.78	1.06
52	镀锌地线夹	50	套	12.77	1.52	19.41
53	镀锌电缆卡子	2×35	个	473.62	2.30	1,089.32
54	杀虫剂		kg	0.01	17.09	0.21
55	无机肥(复合肥)		kg	0.41	2.97	1.21
56	有机肥		t	0.45	432.00	194.40
57	水		m3	4.33	3.80	16.45
58	钢模板		kg	0.84	4.44	3.72
59	材料费调整		元	0.00	1.00	
60	角钢		kg	17.80	3.49	62.13
61	醇酸调和漆		kg	0.25	12.48	3.17
62	醇酸防锈漆		kg	0.36	15.18	5.43
63	热镀锌管SC50		m	20.60	25.63	527.98
64	6类屏蔽网线		m	122.40	3.23	395.35

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 桥头第二水厂-自控安装

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桥头第二水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004050	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 16芯单模铠装室外光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	490	9.28	4,547.20
2	030411004051	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 4芯单模铠装室外光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	455	6.42	2,921.10
3	030502005033	网线	1. 名称: 网线 2. 规格: 6类屏蔽 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	977	5.47	5,344.19
4	030408001055	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	755	11.03	8,327.65
5	030411001076	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 热镀锌管SC50 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	20	48.10	962.00
本页小计							22,102.14

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001077	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN32 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	550	22.02	12,111.00
7	030411001078	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN25 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	438	20.07	8,790.66
8	030411001079	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	460	18.29	8,413.40
9	041001001077	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 砂石土路 3. 厚度: C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运: 运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	8.8	47.78	420.46
10	040203007031	砂石土路恢复	1. 名称: 砂石土路恢复 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	8.8	62.00	545.60
11	031301003004	围墙铁网拆除	1. 名称: 围墙铁网拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	米	600	40.95	24,570.00
12	040101002039	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	5.94	8.95	53.16
本页小计							54,904.28

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	010201001035	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	2.64	152.29	402.05
14	040103001066	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	3.3	106.14	350.26
15	040103002034	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	5.94	39.78	236.29
16	041001001078	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	9.02	28.00	252.56
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					78,247.58
本页小计							1,241.16
合 计							78,247.58

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：桥头第二水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00104	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	14,316.61
	小计		元			14,316.61
2	措施其他项目					
031301010104	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011104	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF104	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008104	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002104	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF104	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009104	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF104	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000104	其他费用		项	1		
031302007104	高层施工增加		项	1		
031301017104	脚手架搭拆费		项	1	850.52	850.52
	小计		元			850.52
	合计					15,167.13

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	再生石粉		m3	7.92	60.00	475.36
2	消纳费		m3	9.02	28.00	252.56
3	重型PVC电工套管DN20		m	506.00	1.97	996.82
4	重型PVC电工套管DN25		m	481.80	3.09	1,488.76
5	综合工日		工日	151.50	117.70	17,831.55
6	人工费调整		元	850.51	1.00	850.51
7	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.95	5.38	5.08
8	扁钢	30×4	kg	0.95	3.80	3.59
9	六角空心钢	综合	kg	0.10	4.01	0.42
10	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	2.77	26.42	73.25
11	白布		kg	1.36	2.75	3.74
12	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	0.16	16.48	2.72
13	合金钢钻头	一字型	个	0.06	4.74	0.30
14	合金钢钻头	Φ10	个	0.82	4.57	3.73
15	碎石		m3	1.71	160.72	275.02
16	粘土		m3	0.44	38.33	16.75
17	醇酸磁漆		kg	0.12	9.37	1.11
18	厚漆		kg	0.29	10.26	2.97
19	沥青绝缘漆		kg	0.27	6.20	1.69
20	溶剂油		kg	0.10	3.94	0.38
21	硬脂酸		kg	0.14	6.33	0.86
22	胶粘剂		kg	1.75	1.88	3.28
23	高压风管		m	0.00	21.88	0.08
24	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	1.65	0.34	0.56
25	镀锌钢管接头	50×3.5	个	3.30	5.38	17.73
26	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	7.05	3.08	21.71
27	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	39.47	0.06	2.37
28	难燃塑料管接头	20	个	96.60	0.48	46.37
29	难燃塑料管接头	25	个	91.98	0.53	48.75
30	难燃塑料管接头	32	个	115.50	0.61	70.46
31	镀锌地线夹	50	套	12.77	1.52	19.41
32	水		m3	0.69	3.80	2.62
33	其他材料费		元	750.00	1.00	750.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第二水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
35	热镀锌管SC50		m	20.60	25.63	527.98
36	6类屏蔽网线		m	996.54	3.23	3,218.82
37	电力电缆YJV-0.6/1-3x2.5		m	762.55	7.66	5,841.13
38	4芯单模铠装室外光纤		m	464.10	2.13	988.53
39	16芯单模铠装室外光纤		m	499.80	4.23	2,114.15
40	校验费		元	12.25	1.00	12.25
41	机械费调整		元	0.01	1.00	0.01
42	木螺钉	M4×65	十套	391.47	0.68	266.20
43	塑料胀管	D6~8	十套	401.64	0.60	240.98
44	冲击钻头	Φ6~8	个	26.45	2.76	73.01
45	难燃塑料管卡子	32	个	669.90	0.63	422.04
46	难燃塑料管三通	32	个	17.33	1.53	26.51
47	难燃塑料管伸缩接头	32	个	11.55	1.42	16.40
48	难燃塑料管弯头	32	个	11.55	1.19	13.74
49	难燃塑料管卡子	25	个	533.48	0.54	288.08
50	难燃塑料管三通	25	个	13.80	1.01	13.93
51	难燃塑料管伸缩接头	25	个	9.20	1.09	10.03
52	难燃塑料管弯头	25	个	9.20	0.78	7.17
53	难燃塑料管卡子	20	个	772.80	0.27	208.66
54	难燃塑料管三通	20	个	14.49	0.65	9.42
55	难燃塑料管伸缩接头	20	个	9.66	0.94	9.08
56	难燃塑料管弯头	20	个	9.66	0.47	4.54
57	重型PVC电工套管DN32		m	605.00	3.85	2,329.25
	合计					39,912.41

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥头第三水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-加药设备

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桥头第三水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006030	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥120L/h, H≥4 bar 3. （1）后加次氯酸钠投加, 1用1备。（2）投加管道可通过电动阀和手动阀的切换实现与前加、补加次氯酸钠投加管道连通。 （3）调整更换原有的3台计量泵的投加管道和手动阀, 更改为前加、补加次氯酸钠投加, 两用一备。 （4）撬装, 配套压力表、安全阀、过滤器、脉动阻尼器、背压阀、缓冲阀、Y型过滤器、校准柱、阀门（手动阀）、接头。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	32,805.21	65,610.42
2	030807001089	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 可根据现场配置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	5	262.17	1,310.85
3	030807001090	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN25 PN10 3. 可根据现场配置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	104.67	209.34
4	030807001091	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 可根据现场配置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	14	81.04	1,134.56
本页小计							68,265.17

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-加药设备

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030807001092	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN15 PN10 3. 暂定数量, 可根据现场配置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	4	69.55	278.20
6	030404017013	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点; 要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
7	030602001022	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN20, PN10, 0~500L/h 3. 加药间 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	9,924.53	9,924.53
8	030807004050	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 药池出药、储药罐出口、药池进水 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	1,609.52	3,219.04
9	030807004051	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 新增次氯投加泵出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	8	1,284.95	10,279.60
本页小计							37,860.66

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-加药设备

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030801016109	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	10	22.23	222.30
11	030801016110	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	10	20.40	204.00
12	030801016111	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN15 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	20	18.96	379.20
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					106,931.33
		聚氯化铝投加系统改造					
本页小计							805.50

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-加药设备

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030807001093	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 暂定数量, 可根据现场配置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	3	262.17	786.51
14	030807001094	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN25 PN10 3. 暂定数量, 可根据现场配置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	5	104.67	523.35
15	030807001095	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 暂定数量, 可根据现场配置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	81.04	162.08
16	030602001023	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 0~500L/h 3. 加药间 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	9,924.53	9,924.53
17	030807004052	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN25 PN10, 0~500L/h 3. PAC计量泵出口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	2	1,327.60	2,655.20
本页小计							14,051.67

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-加药设备

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030807004053	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 药池出药、储药罐出口、药池进水 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	3	1,609.52	4,828.56
19	030404017014	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点；要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
20	030801016112	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN50 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	30	34.19	1,025.70
21	030801016113	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	30	22.23	666.90
		【聚氯化铝投加系统改造】分部小计					34,732.12
本页小计							20,680.45
合 计							141,663.45

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00105	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	1,648.27
	小计		元			1,648.27
2	措施其他项目					
031301010105	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011105	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF105	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008105	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002105	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF105	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009105	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF105	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000105	其他费用		项	1		
031302007105	高层施工增加		项	1		
031301017105	脚手架搭拆费		项	1	193.25	193.25
	小计		元			193.25
	合计					1,841.52

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-加药设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	UPVC管 DN50		m	30.48	7.89	240.49
2	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN50		个	19.77	3.51	69.39
3	UPVC管 DN15		m	20.32	2.24	45.52
4	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN15		个	30.40	0.36	10.94
5	钢板	8~15	kg	0.22	3.48	0.76
6	钢板	8~15	kg	0.14	3.48	0.47
7	丙酮		kg	0.79	9.74	7.71
8	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.53	14.02	7.37
9	焊接钢管	DN20	kg	0.15	3.76	0.57
10	UPVC管 DN25		m	40.64	3.01	122.33
11	UPVC管 DN20		m	10.16	2.61	26.52
12	橡胶软管	DN20	m	0.07	5.00	0.35
13	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN25		个	43.24	0.81	35.02
14	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN20		个	12.25	0.51	6.25
15	螺纹阀门	DN20	个	0.04	26.00	1.12
16	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.02	20.00	0.46
17	压力表弯管	DN15	个	0.02	5.56	0.13
18	人工费调整		元	193.24	1.00	193.24
19	橡胶板	1~3	kg	0.08	25.70	2.16
20	耐油橡胶板	3~6	kg	0.70	7.71	5.40
21	六角螺栓	综合	kg	0.04	5.58	0.24
22	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.49	11.97	5.89
23	钢锯条		条	2.09	0.43	0.90
24	黑玛钢活接头	DN15	个	4.08	1.14	4.65
25	黑玛钢活接头	DN20	个	24.40	1.15	28.06
26	黑玛钢活接头	DN25	个	9.09	8.75	79.54
27	黑玛钢活接头	DN50	个	8.08	20.77	167.82
28	球阀 DN15 PN10		个	4.08	32.40	132.19
29	球阀 DN50 PN10		个	8.08	167.34	1,352.11
30	球阀 DN20 PN10		个	16.32	41.03	669.61
31	球阀 DN25 PN10		个	7.07	51.84	366.51

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 桥头第三水厂-加药设备

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	电动球阀 DN50 PN10		个	5.00	1,521.32	7,606.60
33	电动球阀 DN20 PN10		个	8.08	1,217.22	9,835.14
34	电动球阀 DN25 PN10, 0~500L/h		个	2.02	1,244.57	2,514.03
35	电磁流量计 DN20, PN10, 0~500L/h		套	1.00	9,557.52	9,557.52
36	电磁流量计 DN15, PN10, 0~500L/h		套	1.00	9,557.52	9,557.52
37	数字隔膜计量泵 Q≥120L/h, H≥4bar		台	2.00	31,693.08	63,386.16
38	校验费		元	2.78	1.00	2.78
39	配电控制系统（桥头第三水厂-次氯酸钠）		套	1.00	14,159.29	14,159.29
40	配电控制系统（桥头第三水厂-聚氯化铝）		套	1.00	14,159.29	14,159.29
	合计					134,362.05

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 桥头第三水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桥头第三水厂					
		现场控制层					
1	050306004109	取水泵房PLC1主站，大型	1. 名称:取水泵房PLC1主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等； 基本 I/O 点数：CPU, 电源模块， DI： 64， DO： 32， AI： 8， AO： 8， MODBUS 口 x1， 以太网口 x1， 柜体：钢制(2mm 厚)， 喷涂聚酯环氧树脂漆， IP55， 800x600x2200mm (WxDxH)， CPU主要参数： 大于或等于32位处理器， 大于或等于4M内存， 含以太网接口， 可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:取水配电间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	104,477.87	104,477.87
2	080902006022	静压式液位计	1. 名称:静压式液位计 2. 规格:静压投入式液位计，量程0~20米，输出4~20mA，含安装支架，含导波管，，含遮阳罩 3. 安装位置:原水液位 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	3,907.23	3,907.23
本页小计							108,385.10

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	080608003036	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH): 2KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	15,097.21	15,097.21
4	080902005020	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0~1MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.5 级, 输出: 4~20mA, 接口: G 1/2" 3. 设置位置:取水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	3,504.33	10,512.99
本页小计							25,610.20

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004110	配水PLC5主站，大型	1. 名称:配水PLC5主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：CPU,电源模块，DI：48，DO：32，AI：24，AO：4，MODBUS口x2，以太网口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:配水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	121,463.55	121,463.55
6	080608003037	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)：3KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							138,825.78

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	080902005021	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0~1MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.5 级, 输出: 4~20mA, 接口: G 1/2" 3. 设置位置:配水泵房 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	3,504.33	17,521.65
8	050306004111	聚合氯化铝投加 PLC3.1主站	1. 名称:聚合氯化铝投加 PLC3.1主站 2. 规格、型号:对现有PLC控制柜进行改造, 实现对增加设备控制, 增加设备IO要求: 并增加模块扩容, 新增IO要求: DI:16, DO:16, AI8, AO0, 更换原有交换机, 实现光纤换网接入。 3. 原PLC为西门子S7-1200系列 4. 设置位置:聚合氯化铝投加 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	12,304.74	12,304.74
本页小计							29,826.39

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	080608003038	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH): 2KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	15,097.21	15,097.21
10	050306004112	次氯酸钠投加PLC 3. 2主站, 大型	1. 名称:次氯酸钠投加PLC 3. 2主站, 大型 2. 规格、型号:1: PLC可编程控制器开关电源, 电源模块、CPU 模块和通讯模块, 控制柜及柜内附属设备, DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 避雷器, 接线等; 基本 I/O 点数: CPU, 电源模块, DI: 64, DO: 32, AI: 16, AO: 8, MODBUS 口 x1, 以太网口 x1, 柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH), CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于4M内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:次氯投加间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	116,966.37	116,966.37
本页小计							132,063.58

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	080608003039	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH): 2KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	15,097.21	15,097.21
12	050306004113	反冲洗PLC4主站, 大型	1. 名称:反冲洗PLC4主站, 大型 2. 规格、型号:1: PLC可编程控制器, 电源模块、CPU 模块和通讯模块, 控制柜及柜内附属设备, DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 避雷器, 接线等; 基本 I/O 点数: CPU, 电源模块, DI: 64, DO: 32, AI: 16, AO: 8, MODBUS 口 x1, 以太网口 x1, 柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH) 2: 含按钮, 指示灯等电气元件, 功能控制鼓风机、反冲泵启停及出口阀门开关, CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于4M内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:反冲泵电房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	101,817.21	101,817.21
本页小计							116,914.42

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	080608003040	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH): 2KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	15,097.21	15,097.21
14	080703003008	滤格琴式操作台, 小型	1. 名称:滤格琴式操作台, 小型 2. 规格:1:PLC可编程控制器, 电源模块、CPU 模块和通讯模块, 控制柜及柜内附属设备, DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 避雷器, 接线等; 基本 I/O 点数: CPU, 电源模块, DI: 16, DO: 16, AI: 4, AO: 2, CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于60K内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输。 3. 安装位置:滤池管廊 4. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	21,629.20	86,516.80
15	080902006023	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:一体式, 0~5米, 输出4~20mA, 含安装支架, 不锈钢遮阳罩 3. 安装位置:滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	4,169.23	16,676.92
本页小计							118,290.93

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	080902005022	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0~1MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.5 级, 输出: 4~20mA, 接口: G 1/2" 3. 设置位置:空压罐 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	3,504.33	3,504.33
17	080902006024	静压式液位计	1. 名称:静压式液位计 2. 规格:静压投入式液位计, 0~6米, 输出4~20mA, 传感器IP68, 传感器电缆10米、含导波管, 含仪表箱, 含电源+信号避雷器 3. 安装位置:清水池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	3,907.23	3,907.23
18	030501012065	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:网管型, 导轨式, 支持环网, 2个1000Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块), 8个千兆电口, 工作温度 -40℃~+75℃ 3. 设置位置:取水PLC、配水PLC、聚合氯化铝投加PLC、次氯投加间PLC、反冲PLC柜 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	5	3,891.81	19,459.05
本页小计							26,870.61

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030501012066	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:网管型, 导轨式, 支持环网, 2个1000 Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块), 12个千兆电口, 工作温度 -40℃~+75℃ 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:中控室 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
20	080902005023	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0~1MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.5 级, 输出: 4~20mA, 接口: G 1/2" 3. 设置位置:鼓风机总管 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	3,504.33	3,504.33
21	080902005024	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:量程: 0~1MPa, 二线制, 电源: 24VDC, 精度: 0.5 级, 输出: 4~20mA, 接口: G 1/2" 3. 设置位置:反冲泵总管 4. 包含阀门、管道、管件等配件 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	3,504.33	3,504.33
		【现场控制层】分部小计					709,465.43
		自控上位系统					
本页小计							12,678.42

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	080805003039	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 规格:工业级, i7 13700CPU, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27英寸显示器, 正版Windows 10或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	10,606.78	31,820.34
23	080805003040	工程师站	1. 名称:工程师站 2. 规格:工业级, 至强银牌2.4GHzCPU, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27英寸显示器, 正版Windows 10 或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
本页小计							42,427.12

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030501013079	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，1100W冗余电源； 操作系统: Windows server 2016标准及以上，含数据采集软件、数据库软件（≥3000点） 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
25	030504004058	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件开发版（≥5000点），支持OPCUA 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	42,072.56	42,072.56
26	030504004059	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件运行版（≥5000点），支持OPCUA 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	3	17,697.56	53,092.68
本页小计							380,018.58

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030501013080	服务器机柜	1. 名称:服务器机柜 2. 规格、型号:42U，服务器机柜 3. 设置位置:一期滤池值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,854.57	4,854.57
28	080703003009	操作台	1. 名称:操作台 2. 规格:尺寸3000X800X700mm(长x宽x高) 5个工作位，主板材采用木质，定制化，配套办公用椅 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	14,937.78	14,937.78
29	030504004060	自控系统SCADA上位开发	1. 名称:自控系统SCADA上位开发 2. 上位机组态开发，满足运营单位使用要求（涉及本厂所有PLC站的信号） 3. 设置位置:中控室 4. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					478,769.02
本页小计							56,323.32
合 计							1,188,234.45

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00106	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	6,618.82
	小计		元			6,618.82
2	措施其他项目					
031301010106	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011106	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF106	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008106	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002106	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF106	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009106	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF106	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000106	其他费用		项	1		
031302007106	高层施工增加		项	1		
031301017106	脚手架搭拆费		项	1	493.15	493.15
	小计		元			493.15
	合计					7,111.97

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 1 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	SCADA软件 组态软件运行版(≥5000点)，支持OPCUA（黄江水厂）		套	3.00	17,552.00	52,656.00
3	人工费调整		元	493.15	1.00	493.15
4	耐油橡胶板	3~6	kg	4.80	7.71	37.01
5	聚四氟乙烯生料带	26mm×20m×0.1mm	m	5.04	0.13	0.66
6	六角螺栓	M12×20~100	十套	4.00	9.73	38.92
7	多功能上光清洁剂		盒	1.20	8.20	9.84
8	光盘	5"	片	12.00	4.44	53.28
9	标签纸	50页/本	本	1.65	8.55	14.11
10	脱脂棉		kg	0.32	25.13	8.04
11	静压式液位计 静压投入式液位计，量程0~6米，输出4~20mA，含安装支架，含导波管，含遮阳罩		套	1.00	3,354.00	3,354.00
12	静压式液位计 静压投入式液位计，量程0~20米，输出4~20mA，含安装支架，含导波管，含遮阳罩		套	1.00	3,354.00	3,354.00
13	超声波液位计 一体式，0~5米，输出4~20mA，含安装支架，不锈钢遮阳罩		套	4.00	3,616.00	14,464.00
14	压力变送器 量程：0~1MPa，二线制，电源：24VDC，精度：0.5级，输出：4~20mA，接口：G 1/2"		套	11.00	2,935.00	32,285.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 2 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
15	取水泵房PLC1主站，大型 PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：64，DO：32，AI：8，AO：8，MODBUS 口 x 1，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	103,114.40	103,114.40
16	反冲洗PLC4主站，大型 1：PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：64，DO：32，AI：16，AO：8，MODBUS 口 x1，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) 2：含按钮，指示灯等电气元件，功能控制鼓风机、反冲泵启停及出口阀门开关，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	100,453.74	100,453.74

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 3 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
17	次氯酸钠投加PLC3.2主站，大型 1：PLC可编程控制器开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU,电源模块，DI：64，DO：32，AI：16，AO：8，MODBUS 口 x1，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	115,602.90	115,602.90
18	聚合氯化铝投 原PLC为西门子S7-1200系列		套	1.00	10,941.27	10,941.27
19	配水PLC5主站，大型 PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU,电源模块，DI：48，DO：32，AI：24，AO：4，MODBUS 口 x2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	120,100.08	120,100.08
20	操作台 尺寸3000X800X700mm(长x宽x高) 5个工作位，主板材采用木质，定制化，配套办公用椅		套	1.00	14,159.29	14,159.29

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-自控设备

第 4 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
21	滤格琴式操作台, 小型 1: PLC可编程控制器, 电源模块、CPU 模块和通讯模块, 控制柜及柜内附属设备, DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器, 信号隔离器, 避雷器, 接线等; 基本 I/O 点数: CPU, 电源模块, DI: 16, DO: 16, AI: 4, AO: 2, CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于60K内存, 含以太网接口, 可实现 modbus协议传输。		套	4.00	20,850.71	83,402.84
22	核心交换机 网管型, 导轨式, 支持环网, 2个1000 Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块), 12个千兆电口, 工作温度 -40℃~+75℃		台	1.00	5,402.25	5,402.25
23	工业交换机 网管型, 导轨式, 支持环网, 2个1000 Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块), 8个千兆电口, 工作温度 -40℃~+75℃		台	5.00	3,624.30	18,121.50
24	UPS柜 柜体: 钢制(2mm 厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH): 2KVA、单相、带以太网接口、1hour 带STS功能		套	4.00	14,243.43	56,973.72
25	SCADA软件 组态软件开发版(≥5000点), 支持OPCUA (桥头第三水厂)		套	1.00	41,927.00	41,927.00
26	服务器机柜 42U, 服务器机柜		套)	1.00	4,505.23	4,505.23

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称: 桥头第三水厂-自控设备

第 5 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
27	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，1100W冗余电源；操作系统：Windows server 2016标准及以上，含数据采集软件、数据库软件（≥3000点）		台(套)	1.00	284,504.00	284,504.00
28	工程师站 工业级，至强银牌2.4GHzCPU，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27英寸显示器，正版Windows 10 或以上专业版操作系统		套	1.00	10,257.44	10,257.44
29	操作员站 工业级，i7 13700CPU，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27英寸显示器，正版Windows 10 或以上专业版操作系统		套	3.00	10,257.44	30,772.32
30	校验费		元	517.40	1.00	517.40
31	UPS柜 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)；3KVA、单相、带以太网接口、1hour 带STS功能		套	1.00	16,508.45	16,508.45
	合计					1,160,562.81

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桥头第三水厂					
		安防控制中心					
1	030504004061	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013081	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:水厂门卫, 中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	9,106.64	18,213.28
本页小计							22,494.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013082	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013083	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	12,663.61	12,663.61
本页小计							12,663.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004114	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 600x600x1200mm (WxDxH), 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 水厂门卫 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	3,023.41	3,023.41
		【安防控制中心】分部小计					60,543.22
		门禁管理子系统					
6	030507007036	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 含: 改造门的材料及安装 4. 设置位置: 中控室1套, 配电配电房2套, 滤池2套 (需配套新装1套不锈钢门), 取水泵房1套 (需新装1套电动卷闸门), 加氯加药间1套 (需配套新装1套不锈钢门) 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	365.78	2,560.46
7	030904003024	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	78.48	549.36
本页小计							6,133.23

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031101001024	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	128.85	901.95
9	030507005057	人脸门禁一体机	1. 名称: 人脸门禁一体机 2. 规格: 1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比, 人脸比对时间毫秒级; 人脸比对准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式, 设备指纹存储容量不小于10000枚; 5. 防水等级不低于IP65; 6. 可接门锁; 3. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	1,044.99	7,314.93
本页小计							8,216.88

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030507005058	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸; 2. 采用200万双目摄像头, 分辨率不小于1920×1080, 支持照片视频防假功能; 3. 支持人脸、指纹(选配)、卡片、身份证等多种信息采集录入; 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
11	030501004019	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	30	3.54	106.20
12	010804003005	不锈钢门	1. 名称:不锈钢门 2. 规格:参考尺寸: 高204cm, 宽173cm 3. 含:改造门的材料及安装 4. 设置位置:滤池 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	884.96	884.96
13	010803001001	电动卷闸门	1. 名称:电动卷闸门 2. 尺寸:参考尺寸: 高392cm, 宽394cm 3. 含:改造门的材料及安装 4. 设置位置:取水泵房 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	13,668.03	13,668.03
本页小计							15,920.01

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	010804003006	不锈钢门	1. 名称: 不锈钢门 2. 规格: 参考尺寸: 高208cm, 宽178cm 3. 含: 改造门的材料及安装 4. 设置位置: 滤池 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	884.96	884.96
		【门禁管理子系统】分部小计					28,131.67
		周界报警子系统					
15	030507008068	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称: 红外枪型高清网络摄像机 2. 类别: 1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能, 人员周界最远报警距离(以1.8米*0.5米为准)不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警, 报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66; 7. 含电源模块 3. 与电子围栏配套 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	15	1,200.51	18,007.65
本页小计							18,892.61

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030503004038	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:网络型, 双防区, 供电电源: AC 85V~265V 50Hz, 温度: -25~+55℃ 湿度: ≤95% 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	7	2,351.64	16,461.48
17	030507001007	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	米	1000	48.44	48,440.00
18	030503004039	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	181.01	362.02
19	030507005059	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
本页小计							66,771.14

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030404016049	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套，500*700*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1.5mm厚，户外挂壁安装 3. 挂围墙壁安装 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	7	1,835.36	12,847.52
		【周界报警子系统】分部小计					97,626.31
		安防视频监控子系统					
本页小计							12,847.52

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030507008069	室外球型网络摄像机	1. 名称: 室外球型网络摄像机 2. 类别: 1. 8寸室外球机, 分辨率不小于400万像素, 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8", 光学变倍不小于40倍, 2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能, 支持不少于300个预置位设置, 不少于8条巡航扫描设置; 3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx, 黑白0.0001 lx; 4. 支持水平调节范围360°, 垂直调节范围不小于-20°~90°; 5. 内置GPU芯片, 支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍; 6. 支持内置Micro SD卡插槽; 7. 红外光补光; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 8. 防护等级不低于IP66; 9. 供电方式POE 3. 含配套支架 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	13	3,396.81	44,158.53
本页小计							44,158.53

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030507008070	高清枪型摄像机	1. 名称: 高清枪型摄像机 2. 类别: 像素: 400万; 最大补光距离: 30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）; 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66 3. 含配套支架 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	17	1,062.94	18,069.98
23	030404016050	安防前端箱	1. 名称: 安防前端箱 2. 型号: 含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套, 400*500*300mm（WxHxD）材质: 不锈钢304, 1.5mm厚, 户外挂壁安装 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	9	2,438.73	21,948.57
24	030507008071	室外铁杆	1. 名称: 室外铁杆 2. 类别: 3.5米杆, 户外镀锌喷塑铁杆, 定制, 含接地, 基础 3. 基础: 600*600*1000mm, C25, 配M24地脚螺栓4根, L=800mm, 钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	10	903.69	9,036.90
		【安防视频监控子系统】分部小计					93,213.98
		车辆管理子系统					
本页小计							49,055.45

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030507016039	道闸	1. 名称:道闸 2. 规格:1. 主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢； 2. 支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态； 3. 配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口； 4. 采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行； 5 . 防护等级不低于IP54。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	4,161.69	4,161.69
26	030507016040	补光抓拍一体机	1. 名称:补光抓拍一体机 2. 规格:1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照照明亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图片视频播放； 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素，靶面尺寸不小于1/3 "，不小于3.1~6mm电动变焦镜头； 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别； 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	2	4,684.20	9,368.40
本页小计							13,530.09

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030507016041	防砸雷达	1. 名称:防砸雷达 2. 规格:1. 采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定2. 检测距离：最远不小于6米（可设置）；检测宽度：最宽不小于2米（可设置）3. 供电方式：DC12V 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	1,631.09	1,631.09
28	030507016042	控制终端	1. 名称:控制终端 2. 规格:CPU:8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，显示器分辨率不小于1920X1080；显示器尺寸24寸，配置键鼠套件，配置RS485接口，USB3.0接口和HDMI接口；单台最大支持4车道，支持5台级联，配套交换机(2光4电，100M) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	7,899.35	7,899.35
		【车辆管理子系统】分部小计					23,060.53
		访客管理子系统					
本页小计							9,530.44

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	080805003041	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃ 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
		巡更子系统					
本页小计							4,814.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	030507016043	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1. 5. 5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2. 0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	4	3,666.20	14,664.80
31	030507007037	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡，支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	20	33.23	664.60
		【巡更子系统】分部小计					15,329.40
		安防系统交换机					
32	030501012067	以太网核心交换机	1. 名称:以太网核心交换机 2. 规格、型号:智能管理型，千兆光口≥12，千兆电口≥12 支持POE 3. 设置位置:门卫1套，中控室1套 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	2	9,117.07	18,234.14
		【安防系统交换机】分部小计					18,234.14
本页小计							33,563.54
合 计							340,953.59

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00107	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	18,974.22
	小计		元			18,974.22
2	措施其他项目					
031301010107	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011107	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF107	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008107	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002107	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF107	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009107	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF107	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000107	其他费用		项	1		
031302007107	高层施工增加		项	1		
031301017107	脚手架搭拆费		项	1	1996.99	1,996.99
	小计		元			1,996.99
	合计					20,971.21

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 1 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	200.00	3.08	616.00
2	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	m	1020.00	7.24	7,384.80
3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.09	3,408.89	308.85
4	螺纹钢	Φ10~25	t	0.12	3,295.02	389.47
5	塑料薄膜		m2	10.45	0.26	2.72
6	圆钉	综合	kg	0.02	5.36	0.13
7	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	3.40
8	脱模剂		kg	0.03	5.13	0.16
9	水		m3	1.20	3.80	4.58
10	木支撑		m3	0.00	1,651.95	1.82
11	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	10.00	305.31	3,053.10
12	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.70	420.56	295.23
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.64	436.23	1,586.13
14	Mifare复合卡		套	30.00	3.54	106.20
15	人工费调整		元	1996.99	1.00	1,996.99
16	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.11	5.38	0.58
17	镀锌扁钢	综合	kg	1.35	4.80	6.48
18	白布	宽900	m	0.35	4.94	1.73
19	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	2.24	3.40	7.62
20	自攻螺钉	M5×25	十套	2.86	0.78	2.23
21	自攻螺钉	M8×35	十套	2.86	1.74	4.97
22	自攻螺钉	M10×30~50	十套	1.43	2.52	3.60
23	木螺钉	M6×100	十套	0.28	1.25	0.35
24	膨胀螺栓	M6	十套	2.86	2.80	8.00
25	膨胀螺栓	M10	十套	81.02	5.82	471.54
26	膨胀螺栓	M16×200	十套	0.82	21.97	17.93
27	塑料胀管	D6~8	十套	1.19	0.60	0.71
28	低碳钢焊条	综合	kg	4.45	6.01	26.72

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 2 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
29	锡基钎料		kg	0.35	52.47	18.36
30	冲击钻头	Φ12	个	0.02	8.55	0.21
31	冲击钻头	Φ6~8	个	0.42	2.76	1.16
32	合金钢钻头	Φ3	个	0.14	0.55	0.08
33	铁件	综合	kg	90.29	4.84	437.02
34	胶合板	2440×1220×3	m ²	0.07	11.47	0.80
35	酚醛磁漆		kg	0.02	7.75	0.16
36	钢结构厚型防火涂料		kg	0.35	5.00	1.75
37	汽油	综合	kg	0.21	8.49	1.78
38	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
39	塑料异型管	D5	m	0.91	3.07	2.79
40	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	1.07	2.87	3.07
41	86式开门按钮		套	7.00	12.00	84.00
42	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66		套	17.00	743.36	12,637.12

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 3 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
43	室外球型网络摄像机 1. 8寸室外球机，分辨率不小于400万像素，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8"，光学变焦不小于40倍；2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能，支持不少于300个预置位设置，不少于8条巡航扫描设置；3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；4. 支持水平调节范围360°，垂直调节范围不小于-20°~90°；5. 内置GPU芯片，支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍；6. 支持内置Micro SD卡插槽；7. 红外光补光；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；8. 防护等级不低于IP66，9. 供电方式POE		套	13.00	3,077.23	40,003.99
44	红外枪型高清网络摄像机 1. 热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm；2. 可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7"；焦距不小于6mm；3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽；4. 支持入侵侦测功能，人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m；5. 支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置；6. 防护等级不低于IP66；7. 含电源模块		套	15.00	880.93	13,213.95
45	安防控制柜 600x600x1200mm（WxDxH），材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	2,775.54	2,775.54

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 4 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
46	道闸 1. 主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢； 2. 支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态； 3. 配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口； 4. 采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行； 5. 防护等级不低于IP54。		台	1.00	3,500.00	3,500.00
47	防砸雷达 1. 采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定2. 检测距离：最远不小于6米（可设置）；检测宽度：最宽不小于2米（可设置）3. 供电方式：DC12V		台	1.00	978.76	978.76
48	补光抓拍一体机 1. 智能抓拍显示一体机，集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备，满足抓拍照明亮度与照度要求； 2. 支持二维码显示，支持图片视频播放； 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素，靶面尺寸不小于1/3 "，不小于3.1~6mm电动变焦镜头； 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别； 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。7. 防护等级不低于IP54。		台	2.00	4,223.65	8,447.30
49	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		台	7.00	29.00	203.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 5 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
50	安防前端箱 含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套，500*700*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1.5mm厚，户外挂壁安装		套	7.00	1,568.79	10,981.53
51	触网脉冲主机 网络型，双防区，供电电源：AC 85V~265V 50Hz，温度：-25~+55℃ 湿度：≤95%		台	7.00	2,085.07	14,595.49
52	安防前端箱 含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1.5mm厚，户外挂壁安装		套	9.00	2,172.16	19,549.44
53	以太网核心交换机 智能管理型，千兆光口≥12，千兆电口≥12 支持POE		台	2.00	8,849.56	17,699.12

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 6 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
54	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量120TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	11,923.69	11,923.69

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 7 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
55	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65；6. 可接门锁；		套	7.00	880.00	6,160.00
56	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防伪功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
57	控制主机键盘 LCD中文液晶显示键盘		个	1.00	1,405.31	1,405.31
58	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	7.00	166.81	1,167.67
59	巡更点		个	20.00	13.27	265.40
60	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
61	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	4.00	2,172.16	8,688.64

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 8 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
62	控制终端 CPU:8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，显示器分辨率不小于1920X1080；显示器尺寸24寸，配置键鼠套件，配置RS485接口，USB3.0接口和HDMI接口；单台最大支持4车道，支持5台级联，配套交换机（2光4电，100M）		台	1.00	6,405.31	6,405.31
63	人证比对终端 1.windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2.前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3.工作电压AC220V4.支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-安防设备

第 9 页 共 9 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	2.00	8,757.30	17,514.60
65	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00
66	大门拐角落差包 6线大门拐角落差增补包		套	2.00	181.01	362.02
67	不锈钢门 参考尺寸：高204cm，宽173cm		套	1.00	884.96	884.96
68	不锈钢门 参考尺寸：参考尺寸：高208cm，宽178cm		套	1.00	884.96	884.96
69	电动卷闸门 参考尺寸：高392cm，宽394cm		m2	15.44	884.96	13,668.03
	合计					261,945.09

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥头第三水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-加药安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桥头第三水厂					
1	030801016114	次氯酸钠投加点	1. 名称:次氯酸钠投加点 2. 规格、材质:钢管开孔焊接法兰短管，安装法兰闸阀，插入注入管 3. 补加氯2个，1用1备。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	2	1,345.06	2,690.12
2	030801016115	聚氯化铝投加点	1. 名称:聚氯化铝投加点 2. 规格、材质:钢管开孔焊接法兰短管，安装法兰闸阀，插入注入管 3. 改造原有投加点，并新增1个备用投加点 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	2	1,345.06	2,690.12
3	030801016116	次氯酸钠加药管道	1. 名称:次氯酸钠加药管道 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 1、新敷设前加次氯酸钠加药管道1条，1用1备。 2、新敷设补加次氯酸钠加药管道1条，1用1备。 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	490	20.40	9,996.00
本页小计							15,376.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-加药安装

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030801016117	聚氯化铝加药管道	1. 名称: 聚氯化铝加药管道 2. 安装部位: 室内 3. 规格、材质: DN25 UPVC 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求: 水压试验 6. 1、新敷设聚氯化铝投加备用管道2条, 1用1备。 2、投加聚氯化铝原液。 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	140	22.23	3,112.20
5	030801016118	现状加药管拆除	1. 名称: 现状加药管拆除 2. 规格、材质: DN20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	200	6.92	1,384.00
6	040101002040	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	100.8	8.95	902.16
7	040103001067	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	100.8	20.47	2,063.38
		【桥头第三水厂】分部小计					22,837.98
本页小计							7,461.74
合 计							22,837.98

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00108	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	4,026.37
	小计		元			4,026.37
2	措施其他项目					
031301010108	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011108	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF108	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008108	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002108	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF108	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009108	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF108	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000108	其他费用		项	1		
031302007108	高层施工增加		项	1		
031301017108	脚手架搭拆费		项	1	408.2	408.20
	小计		元			408.20
	合计					4,434.57

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	UPVC管 DN25		m	142.24	3.01	428.14
2	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN25		个	151.34	0.81	122.59
3	钢板	8~15	kg	1.57	3.48	5.46
4	丙酮		kg	4.42	9.74	43.02
5	氯丁橡胶粘接剂		kg	2.94	14.02	41.22
6	UPVC管 DN20		m	497.84	2.61	1,299.36
7	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN20		个	600.25	0.51	306.13
8	耐酸橡胶板	综合	kg	0.68	16.92	11.51
9	不锈钢球阀DN100		个	4.00	880.53	3,522.12
10	不锈钢平焊法兰D100		片	4.00	93.00	372.00
11	法兰盲板DN100(SS316L)		片	4.00	93.00	372.00
12	人工费调整		元	408.20	1.00	408.20
13	钢板	8~15	kg	0.48	3.48	1.66
14	橡胶板	1~3	kg	0.50	25.70	12.95
15	耐油橡胶板	3~6	kg	0.68	7.71	5.24
16	六角螺栓	综合	kg	0.25	5.58	1.41
17	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	0.98	3.04	2.97
18	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.29	11.97	3.50
19	铁砂布	0~2#	张	4.21	0.94	3.96
20	不锈钢焊条	综合	kg	1.18	45.49	53.50
21	焊接钢管	DN20	kg	0.90	3.76	3.37
22	橡胶软管	DN20	m	0.39	5.00	1.96
23	螺纹阀门	DN20	个	0.25	26.00	6.55
24	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.13	20.00	2.52
25	压力表弯管	DN15	个	0.13	5.56	0.70
26	电	(机械用)	kw·h	8.70	0.66	5.74
	合计					7,037.78

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥头第三水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控安装

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桥头第三水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004052	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:室外铠装8芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	935	7.36	6,881.60
2	030502005034	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	265	5.47	1,449.55
3	030408001056	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	95	11.03	1,047.85
4	030408002042	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-7X1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1168	18.53	21,643.04
5	030408002043	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-9X1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	230	21.94	5,046.20
本页小计							36,068.24

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控安装

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030408002044	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1565	14.71	23,021.15
7	030411001080	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	27	48.10	1,298.70
8	030411001081	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN25 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	610	20.07	12,242.70
9	030411001082	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN20 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	405	18.29	7,407.45
10	030408005020	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称:电缆沟揭、盖盖板 2. 规格:板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	99.19	43.19	4,284.02
11	030411003006	桥架	1. 名称:不锈钢桥架 2. 规格:200*100*2mm 3. 材质:不锈钢304材质 4. 类型:槽式含支架,含连接材料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	20	244.70	4,894.00
本页小计							53,148.02

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控安装

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030413005029	手孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:90x120x120cm 3. 垫层:C15混凝土 4. 井室:M10水泥砂浆砖砌体, 1:2.5水泥砂浆抹面 5. 盖板:C20混凝土, 含钢筋 6. 井盖及井座: Φ800铸铁井盖 7. 详见图集JD5-151 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	座	3	2,070.42	6,211.26
13	041001001079	绿化带破除	1. 名称:绿化带破除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	110	2.10	231.00
14	041001001080	绿化带修复	1. 名称:绿化带修复 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	110	27.46	3,020.60
15	041001001081	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	5.6	56.06	313.94
16	040203007032	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	5.6	287.88	1,612.13
本页小计							11,388.93

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控安装

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040101002041	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	102.78	8.95	919.88
18	010201001036	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	1.68	152.29	255.85
19	040103001068	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	2.1	106.14	222.89
20	040103001069	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	99	20.47	2,026.53
21	040103002035	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	3.78	39.78	150.37
22	041001001082	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	5.74	28.00	160.72
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					104,341.43
本页小计							3,736.24
合 计							104,341.43

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00109	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	13,444.42
	小计		元			13,444.42
2	措施其他项目					
031301010109	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011109	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF109	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008109	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002109	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF109	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009109	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF109	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000109	其他费用		项	1		
031302007109	高层施工增加		项	1		
031301017109	脚手架搭拆费		项	1	1244.15	1,244.15
	小计		元			1,244.15
	合计					14,688.57

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-自控安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	井环盖、井座 $\phi 800$		套	3.00	439.99	1,319.97
2	热轧圆盘条	$\phi 10$ 以内	t	0.02	3,408.89	63.41
3	塑料薄膜		m ²	9.42	0.26	2.45
4	标准砖	240×115×53	千块	2.47	371.20	915.75
5	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m ³	1.04	392.53	406.27
6	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M ₂₀	m ³	0.33	404.40	135.23
7	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 ₀	m ³	0.59	426.91	249.87
8	再生石粉		m ³	5.04	60.00	302.50
9	消纳费		m ³	5.74	28.00	160.72
10	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C1 ₅	m ³	1.95	420.56	819.80
11	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₅	m ³	1.37	460.98	631.96
12	人工费调整		元	1244.17	1.00	1,244.17
13	镀锌低碳钢丝	$\phi 2.5\sim 4.0$	kg	0.94	5.38	5.03
14	扁钢	30×4	kg	0.94	3.80	3.55
15	六角空心钢	综合	kg	0.08	4.01	0.33
16	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	0.35	26.42	9.22
17	白布		kg	7.55	2.75	20.75
18	木螺钉	M4×65	十套	281.96	0.68	191.74
19	铜接地端子带螺栓	DT-6mm ²	十套	2.31	10.38	23.98
20	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	90.67	3.90	353.60
21	塑料胀管	D6~8	十套	287.30	0.60	172.38
22	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	0.22	16.48	3.67
23	砂轮片	$\phi 100$	片	0.02	12.87	0.28
24	砂轮片	$\phi 400$	片	0.02	26.64	0.59
25	冲击钻头	$\phi 6\sim 8$	个	19.06	2.76	52.59
26	合金钢钻头	一字型	个	0.05	4.74	0.24
27	钢丝刷子		把	0.03	12.82	0.33
28	合金钢钻头	$\phi 10$	个	0.10	4.57	0.47
29	铁件	综合	kg	0.73	4.84	3.52
30	余土外运		m ³	2.04		
31	熟耕土(松方)		m ³	2.04	41.94	85.35

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-自控安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	板枋材	综合	m3	0.01	1,700.14	9.86
33	醇酸磁漆		kg	0.16	9.37	1.50
34	厚漆		kg	0.39	10.26	4.01
35	防锈漆	C53-1	kg	0.05	16.13	0.82
36	沥青绝缘漆		kg	0.03	6.20	0.21
37	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.26	10.04	2.65
38	溶剂汽油		kg	0.12	7.17	0.89
39	溶剂油		kg	0.15	3.94	0.58
40	硬脂酸		kg	0.02	6.33	0.11
41	脱模剂		kg	0.13	5.13	0.69
42	胶粘剂		kg	1.18	1.88	2.21
43	高压风管		m	0.00	21.88	0.06
44	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	2.22	0.34	0.76
45	镀锌钢管接头	50×3.5	个	4.45	5.38	23.94
46	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	9.51	3.08	29.31
47	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm2	m	4.95	4.63	22.92
48	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	10.71	0.06	0.64
49	难燃塑料管接头	20	个	85.05	0.48	40.82
50	难燃塑料管接头	25	个	128.10	0.53	67.89
51	难燃塑料管卡子	20	个	680.40	0.27	183.71
52	难燃塑料管卡子	25	个	742.98	0.54	401.21
53	难燃塑料管三通	20	个	12.76	0.65	8.29
54	难燃塑料管三通	25	个	19.22	1.01	19.41
55	难燃塑料管伸缩接头	20	个	8.51	0.94	7.99
56	难燃塑料管伸缩接头	25	个	12.81	1.09	13.96
57	难燃塑料管弯头	20	个	8.51	0.47	4.00
58	难燃塑料管弯头	25	个	12.81	0.78	9.99
59	镀锌地线夹	50	套	17.24	1.52	26.21
60	镀锌电缆卡子	2×35	个	693.34	2.30	1,594.69
61	杀虫剂		kg	0.04	17.09	0.75
62	无机肥(复合肥)		kg	1.50	2.97	4.44
63	有机肥		t	1.65	432.00	712.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-自控安装

第 3 页 共 3 页

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桥头第三水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004053	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:16芯单模铠装室外光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	935	9.28	8,676.80
2	030411004054	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:4芯单模铠装室外光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	720	6.42	4,622.40
3	030502005035	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1002	5.47	5,480.94
4	030408001057	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1295	11.03	14,283.85
5	030411001083	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN32 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	938	22.02	20,654.76
本页小计							53,718.75

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001084	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN25 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	590	20.07	11,841.30
7	030411001085	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	578	18.29	10,571.62
8	041001001083	绿化带破除	1. 名称: 绿化带破除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	4	2.10	8.40
9	041001001084	绿化带修复	1. 名称: 绿化带修复 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	4	27.46	109.84
10	031301003005	围墙铁网拆除	1. 名称: 围墙铁网拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	米	1000	40.95	40,950.00
11	040101002042	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	3.6	8.95	32.22
12	040103001070	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	3.6	20.47	73.69
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					117,305.82
本页小计							63,587.07
合 计							117,305.82

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：桥头第三水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00110	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	21,952.34
	小计		元			21,952.34
2	措施其他项目					
031301010110	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011110	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF110	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008110	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002110	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF110	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009110	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF110	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000110	其他费用		项	1		
031302007110	高层施工增加		项	1		
031301017110	脚手架搭拆费		项	1	1255.83	1,255.83
	小计		元			1,255.83
	合计					23,208.17

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	重型PVC电工套管DN20		m	635.80	1.97	1,252.53
2	重型PVC电工套管DN25		m	649.00	3.09	2,005.41
3	综合工日		工日	252.50	117.70	29,719.25
4	人工费调整		元	1255.84	1.00	1,255.84
5	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.66	5.38	8.90
6	扁钢	30×4	kg	1.66	3.80	6.29
7	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	4.76	26.42	125.63
8	白布		kg	2.33	2.75	6.41
9	合金钢钻头	Φ10	个	1.40	4.57	6.39
10	余土外运		m3	0.07		
11	熟耕土(松方)		m3	0.07	41.94	3.10
12	沥青绝缘漆		kg	0.47	6.20	2.89
13	硬脂酸		kg	0.23	6.33	1.48
14	胶粘剂		kg	2.56	1.88	4.82
15	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	40.48	0.06	2.43
16	难燃塑料管接头	20	个	121.38	0.48	58.26
17	难燃塑料管接头	25	个	123.90	0.53	65.67
18	难燃塑料管接头	32	个	196.98	0.61	120.16
19	杀虫剂		kg	0.00	17.09	0.03
20	无机肥(复合肥)		kg	0.05	2.97	0.16
21	有机肥		t	0.06	432.00	25.92
22	水		m3	0.53	3.80	2.00
23	其他材料费		元	1250.00	1.00	1,250.00
24	6类屏蔽网线		m	1022.04	3.23	3,301.19
25	电力电缆YJV-0.6/1-3x2.5		m	1307.95	7.66	10,018.90
26	4芯单模铠装室外光纤		m	734.40	2.13	1,564.27
27	16芯单模铠装室外光纤		m	953.70	4.23	4,034.15
28	草皮	件装 30cm×30cm/件	m2	4.20	6.48	27.22
29	校验费		元	15.29	1.00	15.29
30	木螺钉	M4×65	十套	561.03	0.68	381.50
31	塑料胀管	D6~8	十套	577.80	0.60	346.68
32	冲击钻头	Φ6~8	个	37.91	2.76	104.64
33	难燃塑料管卡子	32	个	1142.48	0.63	719.76

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：桥头第三水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-加药设备

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		黄江水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006031	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥150L/h, H≥4 bar 3. 次钠、补加氯用, 2用1备。撬装, 配套压力表、安全阀、过滤器、脉动阻尼器、背压阀、缓冲阀、Y型过滤器、校准柱、接头。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	3	34,473.26	103,419.78
2	030404017015	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点; 要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
3	030602001024	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN15, PN10, 0~500L/h 3. 补加氯用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	9,924.53	19,849.06
4	030807004054	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 补加氯投加系统管路 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	5	1,284.95	6,424.75
5	030807004055	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 现状加氯投加系统管路 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	12	1,284.95	15,419.40
本页小计							159,272.28

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-加药设备

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030807001096	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25 PN10 3. 安装于新增补加氯投加系统进料管路 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	3	104.67	314.01
7	030807001097	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15 PN10 3. 安装于新增补加氯投加系统反冲洗管路 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	3	69.55	208.65
8	030807001098	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 安装于新增补加氯投加系统 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	9	81.04	729.36
9	030807001099	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15 PN10 3. 安装于新增补加氯投加系统 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	10	69.55	695.50
10	030807001100	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN10, PN10 3. 安装于新增补加氯投加系统 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	4	63.58	254.32
本页小计							2,201.84

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-加药设备

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030801016119	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN50 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	17	34.19	581.23
12	030801016120	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	17	22.23	377.91
13	030801016121	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN15 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	31	18.96	587.76
本页小计							1,546.90

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-加药设备

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030801016122	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN10 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	16	18.59	297.44
15	030602001025	流量标定柱	1. 名称:流量标定柱 2. 规格:4L,透明带刻度 3. 现状次氯酸钠计量泵使用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	7	720.99	5,046.93
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					168,365.39
		聚氯化铝投加系统改造					
16	030602001026	流量标定柱	1. 名称:流量标定柱 2. 规格:4L,透明带刻度 3. 聚氯化铝计量泵使用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	4	720.99	2,883.96
17	081003002014	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点;要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
本页小计							22,387.62

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-加药设备

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030807004056	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 安装于聚氯化铝储液罐进液、出液管路和溶液池进液管路 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	6	1,609.52	9,657.12
19	030807001101	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 安装于聚氯化铝储液罐进液、出液管路 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	5	262.17	1,310.85
20	080902006025	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:量程:0-5m,适用罐体安装 3. 聚氯化铝储液罐用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	6	4,389.97	26,339.82
21	030801016123	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN50 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	89	34.19	3,042.91
		【聚氯化铝投加系统改造】分部小计					57,393.95
		高锰酸钾投加系统改造					
22	030602001027	流量标定柱	1. 名称:流量标定柱 2. 规格:4L,透明带刻度 3. 高锰酸钾计量泵使用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	2	720.99	1,441.98
本页小计							41,792.68

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-加药设备

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	081003002015	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 高锰酸钾系统, 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 高锰酸钾溶解装置。预留远控接入点; 要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
24	081003002016	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 1套溶炭搅拌设备、2台投炭清水泵、2套投碱泵(变频控制)。预留远控接入点; 要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
25	030602001028	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:口径: DN25, PN10, 0~500L/h 3. 新增, 高锰酸钾投加用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	12,048.43	24,096.86
26	030801016124	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1	22.23	22.23
		【高锰酸钾投加系统改造】分部小计					53,879.65
本页小计							52,437.67
合 计							279,638.99

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：黄江水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00111	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	4,669.40
	小计		元			4,669.40
2	措施其他项目					
031301010111	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011111	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF111	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008111	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002111	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF111	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009111	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF111	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000111	其他费用		项	1		
031302007111	高层施工增加		项	1		
031301017111	脚手架搭拆费		项	1	508.24	508.24
	小计		元			508.24
	合计					5,177.64

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-加药设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	UPVC管 DN50		m	107.70	7.89	849.72
2	UPVC管 DN25		m	18.29	3.01	55.05
3	配电控制系统（次氯酸钠系统）		套	1.00	14,159.29	14,159.29
4	钢板	8~15	kg	0.59	3.48	2.04
5	钢板	8~15	kg	0.06	3.48	0.21
6	丙酮		kg	1.49	9.74	14.49
7	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.99	14.02	13.88
8	焊接钢管	DN20	kg	0.27	3.76	1.01
9	UPVC管 DN10		m	16.26	1.88	30.56
10	UPVC管 DN15		m	31.50	2.24	70.55
11	橡胶软管	DN20	m	0.13	5.00	0.63
12	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN50		个	69.85	3.51	245.19
13	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN25		个	19.46	0.81	15.76
14	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN15		个	47.12	0.36	16.96
15	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN10		个	24.32	0.36	8.76
16	螺纹阀门	DN20	个	0.08	26.00	2.05
17	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.04	20.00	0.90
18	压力表弯管	DN15	个	0.04	5.56	0.25
19	人工费调整		元	508.25	1.00	508.25
20	橡胶板	1~3	kg	0.15	25.70	3.94
21	耐油橡胶板	3~6	kg	5.64	7.71	43.48
22	细白布	宽0.9m	m	1.20	4.94	5.93
23	六角螺栓	综合	kg	0.08	5.58	0.44
24	六角螺栓	M12×20~100	十套	2.40	9.73	23.35
25	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.43	11.97	5.10
26	钢锯条		条	4.35	0.43	1.87
27	黑玛钢活接头	DN15	个	17.34	1.14	19.77
28	黑玛钢活接头	DN20	个	26.35	1.15	30.30
29	黑玛钢活接头	DN25	个	3.03	8.75	26.51
30	黑玛钢活接头	DN50	个	5.05	20.77	104.89
31	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm2	m	6.00	11.81	70.86

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-加药设备

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号：

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		黄江水厂					
		现场控制层					
1	050306004115	取水泵房PLC1主站，大型	1. 名称:取水泵房PLC1主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O 点数：CPU,电源模块，DI：96，DO：48，AI：16，AO：8，MODBUS 口 x 2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) ，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:取水泵配电房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	104,477.87	104,477.87
2	080608003041	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：3KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							121,840.10

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	050306004116	一期配水PLC5.1主站，大型	1. 名称：一期配水PLC5.1主站，大型 2. 规格、型号：PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：CPU, 电源模块，DI：32，DO：32，AI：8，AO：4，MODBUS口x2，以太网口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置：一期配水泵房 4. 含：设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	112,211.42	112,211.42
4	080608003042	UPS柜	1. 名称：UPS柜 2. 规格：柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：3KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							129,573.65

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004117	二期配水PLC5.2主站，大型	1. 名称:二期配水PLC5.2主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：96，DO：48，AI：64，AO：8，MODBUS 口 x4，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:二期配水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	84,766.31	84,766.31
6	080608003043	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：10KVA、单相、带以太网接口、1 hour 带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	31,119.27	31,119.27
本页小计							115,885.58

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	050306004118	二三期加聚氯化铝PLC3.1站，大型	1. 名称:二三期加聚氯化铝PLC3.1站，大型 2. 规格、型号:1:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块, DI: 128 , DO: 64, AI: 32, AO: 8, MODBUS 口 x2, 以太网口 x1, 柜体: 钢制(2mm 厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH) , CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 2: 含按钮等电气元件；功能：控制二期3台计量泵、4台药池电动阀门，2台原水电动阀。 3. 设置位置:加药间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	84,766.31	84,766.31
本页小计							84,766.31

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	050306004119	次氯酸钠投加PLC 3.2站，大型	1. 名称:次氯酸钠投加PLC 3.2站，大型 2. 规格、型号:1:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块, DI: 32, DO: 16, AI: 8, AO: 8, MODBUS 口 x2, 以太网口 x1, 柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55, 800x600x2200mm (WxDxH) ，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现 modbus协议传输 2: 含按钮等电气元件；功能：控制3台计量泵及15个电动阀门 3. 设置位置:加药间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	64,857.70	64,857.70
9	080608003044	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体: 钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55, 800x600x2200 mm (WxDxH)：6KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	21,704.49	21,704.49
本页小计							86,562.19

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	050306004120	沉淀池排泥阀PLC 2.1~2.2子站，小型	1. 名称:沉淀池排泥阀PLC 2. 1~2.2子站，小型 2. 规格、型号:1: PLC可编程控制器，开关电源，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数:DI: 16，DO: 16，AI: 0，AO: 0，MODBUS 口 x0，以太网口 x1，柜体: 户外，不锈钢304(2mm 厚)，IP55，800x300x1200mm (WxDxH)挂壁安装，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 2: 含按钮、指示灯，控制电磁阀回路。 3. 设置位置:二三线反应池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	34,769.75	69,539.50
本页小计							69,539.50

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	050306004121	一滤池PLC4.1站，大型	1. 名称：一滤池PLC4.1站，大型 2. 规格、型号：PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：CPU，电源模块，DI：96，DO：32，AI：16，AO：8，MODBUS口x2，以太网口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置：一期滤池 4. 含：设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	68,085.74	68,085.74
12	080608003045	UPS柜	1. 名称：UPS柜 2. 规格：柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)：3KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							85,447.97

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	050306004122	二、三线滤池PLC 4.2~4.3站，大型	1. 名称: 二、三线滤池PLC 4.2~4.3站，大型 2. 规格、型号: PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：CPU, 电源模块，DI：64，DO：32，AI：16，AO：8，MODBUS口x0，以太网口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置: 二、三期滤池 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	68,085.74	136,171.48
14	080608003046	滤池就地控制柜	1. 名称: 滤池就地控制柜 2. 规格: 柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，含按钮等电气元件，按原有功能设计 3. 设置位置: 二、三期滤池 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	9,627.90	19,255.80
本页小计							155,427.28

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	080608003047	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体: 钢制(2mm厚), 喷涂聚脂环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH): 3KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	17,362.23	34,724.46
16	050306004123	活性炭高锰酸钾站PLC站3.3, 大型	1. 名称:活性炭高锰酸钾站PLC站3.3, 大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器, 开关电源, 控制柜及柜内附属设备, DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 避雷器, 接线等; 基本I/O 点数:DI: 64, DO: 32, AI: 16, AO: 8, MODBUS 口 x0, 以太网口 x1, 柜体: 钢制(2mm厚), 静电喷粉或者喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 600x250x800mm (WxDxH) 挂墙安装, CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于4M内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:加药间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	68,085.74	68,085.74
本页小计							102,810.20

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030501012068	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:网管型，导轨式，支持环网，2个1000 Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块)，8个千兆电口，工作温度 -40℃~+75℃ 3. 设置位置:取水泵配电房PLC柜、一期配水电房PLC柜、二期配水电房PLC柜、加药间PLC柜、二线反应池、三线反应池、一期滤池、二滤池、三期滤池、活性炭高锰酸钾站PLC 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	10	3,891.81	38,918.10
18	030501012069	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:网管型，导轨式，支持环网，2个1000 Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块)，12个千兆电口，工作温度 -40℃~+75℃ 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:中控室 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
本页小计							44,587.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	050306004124	原控制柜拆除	1. 名称:原控制柜拆除 2. 规格、型号:原有PLC柜体拆除或控制柜拆除、网络机柜迁移 3. 设置位置:二三期加聚氯化铝PLC柜*1、二、三期滤池就地柜及PLC柜*4、二期配水泵房PLC柜*1, 配水泵房低压室网络机柜*1 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	639.55	4,476.85
		【现场控制层】分部小计					1,000,917.49
		自控上位系统					
20	080805003042	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 规格:工业级, i7 1370 0CPU, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27英寸显示器, 正版Windows 10 或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	10,606.78	21,213.56
21	080805003043	工程师站	1. 名称:工程师站 2. 规格:工业级, 至强银牌2.4GHzCPU, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27英寸显示器, 正版Windows 10 或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
本页小计							36,297.19

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030501013084	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，1100W冗余电源； 操作系统: Windows server 2016标准及以上、含数据采集软件、数据库软件（≥5000点） 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
23	030504004062	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件开发版（≥5000点），支持OPCUA 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	42,072.56	42,072.56
24	030504004063	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件运行版（≥5000点），支持OPCUA 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	17,697.56	35,395.12
本页小计							362,321.02

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030501013085	服务器机柜	1. 名称:服务器机柜 2. 规格、型号:42U, 服务器机柜 3. 设置位置:一期滤池值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	4,854.57	4,854.57
26	030501016001	4G联网	1. 名称:4G联网 2. 类别:取水站与厂区实现联网, 包月流量1G, 含安装费、1年运营费用。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	6,672.23	6,672.23
27	030504004064	自控系统SCADA上位开发	1. 名称:自控系统SCADA上位开发 2. 上位机组态开发, 满足运营单位使用要求(涉及本厂所有PLC站的信号) 3. 设置位置:中控室 4. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					442,199.13
本页小计							48,057.77
合 计							1,443,116.62

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00112	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	7,390.35
	小计		元			7,390.35
2	措施其他项目					
031301010112	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011112	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF112	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008112	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002112	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF112	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009112	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF112	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000112	其他费用		项	1		
031302007112	高层施工增加		项	1		
031301017112	脚手架搭拆费		项	1	506.64	506.64
	小计		元			506.64
	合计					7,896.99

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	506.64	1.00	506.64
3	白布		kg	0.20	2.75	0.55
4	多功能上光清洁剂		盒	1.60	8.20	13.12
5	光盘	5"	片	9.00	4.44	39.96
6	脱脂棉		kg	0.38	25.13	9.55
7	活性炭高锰酸钾站PLC站3.3, 大型 PLC可编程控制器, 开关电源, 控制柜及柜内附属设备, DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 避雷器, 接线等; 基本 I/O 点数: DI: 64, DO: 32, AI: 16, AO: 8, MODBUS 口 x0, 以太网口 x1, 柜体: 钢制(2mm 厚), 静电喷粉或者喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 600x250x800mm (WxDxH) 挂墙安装, CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于4M内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输。		套	1.00	66,722.27	66,722.27
8	二、三线滤池PLC4.2~4.3站, 大型 PLC可编程控制器, 电源模块、CPU 模块和通讯模块, 控制柜及柜内附属设备, DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 避雷器, 接线等; 基本 I/O 点数: CPU, 电源模块, DI: 64, DO: 32, AI: 16, AO: 8, MODBUS 口 x0, 以太网口 x1, 柜体: 钢制(2mm 厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH), CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于4M内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输。		套	2.00	66,722.27	133,444.54

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
9	一滤池PLC4.1站，大型PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI： 96，DO： 32，AI： 16，AO： 8，MODBUS 口 x2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	66,722.27	66,722.27
10	沉淀池排泥阀PLC2.1~2.2子站，小型 1： PLC可编程控制器，开关电源，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：DI： 16，DO： 16，AI： 0，AO： 0，MODBUS 口 x0，以太网口 x1，柜体：户外，不锈钢304(2mm 厚)，IP55，800x300x1200mm (WxDxH)挂壁安装，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 2：含按钮、指示灯，控制电磁阀回路。		套	2.00	33,406.28	66,812.56

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 3 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
11	次氯酸钠投加PLC3.2站， 大型 1:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：32，DO：16，AI：8，AO：8，MODBUS 口 x2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输 2:含按钮等电气元件；功能：控制3台计量泵及15个电动阀门		套	1.00	63,494.23	63,494.23
12	二三期加聚氯化铝PLC3.1站，大型 1:PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：128，DO：64，AI：32，AO：8，MODBUS 口 x2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 2:含按钮等电气元件；功能：控制二期3台计量泵、4台药池电动阀门，2台原水电动阀。		套	1.00	83,402.84	83,402.84

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
13	二期配水PLC5.2主站，大型 PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块, DI : 96, DO: 48, AI: 64, AO: 8, MODBUS 口 x4, 以太网口 x1, 柜体: 钢制(2mm 厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH) , CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于4M内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输。		套	1.00	83,402.84	83,402.84
14	一期配水PLC5.1主站，大型 PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块, DI: 32, DO: 32, AI: 8, AO: 4, MODBUS 口 x2, 以太网口 x1, 柜体: 钢制(2mm 厚), 喷涂聚酯环氧树脂漆, IP55, 800x600x2200mm (WxDxH) , CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于4M内存, 含以太网接口, 可实现modbus协议传输。		套	1.00	110,847.95	110,847.95

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
15	取水房PLC1主站，大型PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：96，DO：48，AI：16，AO：8，MODBUS 口 x2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	103,114.40	103,114.40
16	工业交换机 网管型，导轨式，支持环网，2个1000Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块)，8个千兆电口，工作温度 -40℃~+75℃		台	10.00	3,624.30	36,243.00
17	核心交换机 网管型，导轨式，支持环网，2个1000Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块)，12个千兆电口，工作温度 -40℃~+75℃		台	1.00	5,402.25	5,402.25
18	滤池就地控制柜 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，含按钮等电气元件，按原有功能设计		套	2.00	8,849.56	17,699.12
19	UPS柜 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：3KVA、单相、带以太网接口、1hour 带STS功能		套	5.00	16,508.45	82,542.25

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-自控设备

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
20	UPS柜 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：6KVA、单相、带以太网接口、1hour 带STS功能		套	1.00	20,850.71	20,850.71
21	UPS柜 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：10KVA、单相、带以太网接口、1hour 带STS功能		套	1.00	30,265.49	30,265.49
22	SCADA软件 组态软件运行版(≥5000点)，支持OPCUA (黄江水厂)		套	2.00	17,552.00	35,104.00
23	SCADA软件 组态软件开发版(≥5000点)，支持OPCUA (黄江水厂)		套	1.00	41,927.00	41,927.00
24	服务器机柜 42U，服务器机柜		套	1.00	4,505.23	4,505.23
25	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器(4U)，每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，1100W冗余电源；操作系统：Windows server 2016标准及以上，含数据采集软件、数据库软件(≥3000点)		套	1.00	284,504.00	284,504.00
26	工程师站 工业级，至强银牌2.4GHzCPU，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27英寸显示器，正版Windows 10 或以上专业版操作系统		套	1.00	10,257.44	10,257.44
27	操作员站 工业级，i7 13700CPU，32G内存，1T硬盘+256G固态硬盘，27英寸显示器，正版Windows 10 或以上专业版操作系统		套	2.00	10,257.44	20,514.88

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		黄江水厂					
		安防控制中心					
1	030504004065	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013086	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:取水泵站, 中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	9,106.64	18,213.28
本页小计							22,494.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013087	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块 3. 设置位置:厂区中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013088	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量64TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:取水泵站 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	8,946.89	8,946.89
本页小计							8,946.89

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030501013089	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量96TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:厂区中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	11,070.73	11,070.73
本页小计							11,070.73

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	050306004125	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 800x800x1200mm (WxDxH), 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 取水泵站 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	3,023.41	3,023.41
		【安防控制中心】分部小计					67,897.23
		门禁管理子系统					
		(一) 取水泵站					
7	030507007038	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 设置位置: 取水配电房1 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	365.78	365.78
8	030904003025	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	78.48	78.48
9	031101001025	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	128.85	128.85
本页小计							3,596.52

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030507005060	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比, 人脸比对时间毫秒级; 人脸比对准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式, 设备指纹存储容量不小于10000枚; 5. 防水等级不低于IP65; 6. 可接门锁; 3. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	1,044.99	1,044.99
11	030507005061	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸; 2. 采用200万双目摄像头, 分辨率不小于1920×1080, 支持照片视频防假功能; 3. 支持人脸、指纹(选配)、卡片、身份证等多种信息采集录入; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
12	030501004020	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	10	3.54	35.40
本页小计							2,341.21

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【（一）取水泵站】分部小计					2,914.32
		（二）厂区					
13	030507007039	磁力锁及支架	1. 名称:磁力锁及支架 2. 规格:最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架 3. 设置位置:一线变压器房1、一线高压房1、一线二泵房配电房1、投药间2、纯碱间1、中控室1、一线二泵房1、危化品仓库3、易制爆易制毒仓库1、一线后门1、二线平流池2、三线平流池1、二线滤池1、三线滤池1 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	18	365.78	6,584.04
14	030904003026	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 规格:86式开门按钮 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	18	78.48	1,412.64
15	031101001026	门禁开关电源	1. 种类:门禁开关电源 2. 规格:输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W； 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	18	128.85	2,319.30
本页小计							10,315.98

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030507005062	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比, 人脸比对时间毫秒级; 人脸比对准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式, 设备指纹存储容量不小于10000枚; 5. 防水等级不低于IP65; 6. 可接门锁; 3. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器等暗配管及接线 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	18	1,044.99	18,809.82
17	030507005063	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸; 2. 采用200万双目摄像头, 分辨率不小于1920×1080, 支持照片视频防假功能; 3. 支持人脸、指纹(选配)、卡片、身份证等多种信息采集录入; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
18	030501004021	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	10	3.54	35.40
本页小计							20,106.04

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【（二）厂区】分部小计					30,422.02
		周界报警子系统					
19	030507008072	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称:红外枪型高清网络摄像机 2. 类别:1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能, 人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警, 报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66, 供电方式: POE 3. 与电子围栏配套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	1,200.51	6,002.55
20	030503004040	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:网络型, 双防区, 供电电源: AC 85V~265V 50Hz, 温度: -25~+55℃ 湿度: ≤95% 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	3	2,351.64	7,054.92
本页小计							13,057.47

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030507001008	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	米	300	48.44	14,532.00
22	030503004041	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	181.01	362.02
23	030507005064	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
24	030404016051	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套,500*700*300mm（WxHxD）材质:不锈钢304,1.5mm厚,户外立杆安装 3. 挂围墙壁安装 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	3	1,835.36	5,506.08
		【周界报警子系统】分部小计					34,965.21
		安防视频监控子系统					
		（一）取水泵站					
本页小计							21,907.74

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030507008073	高清枪型摄像机	1. 名称: 高清枪型摄像机 2. 类别: 像素: 400万; 最大补光距离: 30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）; 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE 3. 含配套支架 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	1,062.94	7,440.58
26	030507008074	室外铁杆	1. 名称: 室外铁杆 2. 类别: 3.5米杆, 户外镀锌喷塑铁杆, 定制, 含接地, 基础 3. 基础: 600*600*1000mm, C25, 配M24地脚螺栓4根, L=800mm, 钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	903.60	903.60
		【（一）取水泵站】分部小计					8,344.18
		（二）厂区					
本页小计							8,344.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030507008075	高清枪型摄像机	1. 名称: 高清枪型摄像机 2. 类别: 像素: 400万; 最大补光距离: 30m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE 3. 含配套支架 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	18	1,062.94	19,132.92
28	030507008076	防爆枪型摄像机	1. 名称: 防爆枪型摄像机 2. 类别: 防爆, 防腐蚀, 像素: 400万; 最大补光距离: 30m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE 3. 设置位置: 投矾间门口上方2、液铝储存间1、纯碱间2、次氯酸钠间1、危化品仓库2 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	15	2,443.47	36,652.05
本页小计							55,784.97

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
29	030507008077	半球网络摄像机	1. 名称:半球网络摄像机 2. 类别:存储编码: H. 265, 补光灯数量: 1个, 供电方式: 网线, 供电方式: 网线供电, 语音类型: 仅可录音, 焦距: 2.8mm, 红外夜视距离: 30m, 防水等级: IP66, 夜视类型: 红外夜视, 智能识别: 移动识别, 像素: 400万 3. 设置位置: 二三线变压器房2个, 变频器室2个 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	913.45	3,653.80	
30	030404016052	摄像机前端箱	1. 名称:摄像机前端箱 2. 型号:含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套, 400*500*300mm（WxHxD）材质: 不锈钢304, 1.5mm厚, 户外挂壁安装 3. 设置位置: 一线高压房1、一线二泵房配电房1、投药间1、危化品仓库1、二线平流池1、三线平流池1、二线滤池1、三线滤池1、发电机房1 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	9	1,835.36	16,518.24	
		【（二）厂区】分部小计						75,957.01
		访客管理子系统						
本页小计								20,172.04

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
31	080805003044	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. windows或Android操作系统, 不小于200万像素高清摄像头, 不少于2个USB接口, 内存不小于2G, 硬盘不小于16G; 2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏, 分辨率不小于1920*1080; 后屏不小于11.6寸显示屏, 分辨率不小于1366*768; 3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对, 实现人证（身份证）比对功能, 人证比对时间≤1s/人显示屏: 前屏: 不小于15.6寸触摸显示屏; 后屏: 不小于11.6寸显示屏; ; 屏幕类型: 前屏: 电容触摸屏; 后屏: 非触摸屏; ; 屏幕分辨率不小于: 前屏: 1920x1080; 后屏: 1366x768; ; 人证比对: 支持; 读卡类型: IC卡身份证; 广告播放: 支持图文、视频广告播放; 凭条打印机: 热敏式点阵打印, 存储记录数量: 100000条; 供电方式（参考）: DC 12V 5A; 工作温度: -10℃~+55℃ 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34	
		【访客管理子系统】分部小计						4,814.34
		巡更子系统						
本页小计								4,814.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030507016044	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1. 5. 5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2. 0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。 3. 设置位置:取水泵站 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	2	3,666.20	7,332.40
33	030507007040	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡，支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 设置位置:取水泵站 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	3	33.23	99.69
		【巡更子系统】分部小计					7,432.09
		安防系统交换机					
34	030501012070	以太网核心交换机	1. 名称:以太网核心交换机 2. 规格、型号:智能管理型，千兆光口≥12，千兆电口≥12 支持POE 3. 设置位置:取水泵站，中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	2	9,117.07	18,234.14
		【安防系统交换机】分部小计					18,234.14
本页小计							25,666.23

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 16 页 共 16 页

合 计	250,980.54
-----	------------

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00113	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	11,479.06
	小计		元			11,479.06
2	措施其他项目					
031301010113	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011113	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF113	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008113	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002113	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF113	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009113	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF113	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000113	其他费用		项	1		
031302007113	高层施工增加		项	1		
031301017113	脚手架搭拆费		项	1	1262.45	1,262.45
	小计		元			1,262.45
	合计					12,741.51

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 1 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	1262.44	1.00	1,262.44
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	3,408.89	31.02
3	螺纹钢	Φ10~25	t	0.01	3,295.02	39.21
4	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.01	5.38	0.06
5	镀锌扁钢	综合	kg	1.35	4.80	6.48
6	塑料薄膜		m2	1.04	0.26	0.27
7	白布	宽900	m	0.95	4.94	4.69
8	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	6.08	3.40	20.67
9	自攻螺钉	M5×25	十套	7.75	0.78	6.05
10	自攻螺钉	M8×35	十套	7.75	1.74	13.49
11	自攻螺钉	M10×30~50	十套	3.88	2.52	9.77
12	木螺钉	M6×100	十套	0.76	1.25	0.95
13	膨胀螺栓	M6	十套	7.75	2.80	21.71
14	膨胀螺栓	M10	十套	24.41	5.82	142.05
15	塑料胀管	D6~8	十套	3.23	0.60	1.94
16	圆钉	综合	kg	0.00	5.36	0.01
17	低碳钢焊条	综合	kg	0.56	6.01	3.37
18	锡基钎料		kg	0.95	52.47	49.85
19	冲击钻头	Φ12	个	0.02	8.55	0.21
20	冲击钻头	Φ6~8	个	1.14	2.76	3.15
21	合金钢钻头	Φ3	个	0.38	0.55	0.21
22	铁件	综合	kg	8.99	4.84	43.51
23	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	0.34
24	胶合板	2440×1220×3	m2	0.19	11.47	2.18
25	酚醛磁漆		kg	0.02	7.75	0.16
26	钢结构厚型防火涂料		kg	0.95	5.00	4.75
27	汽油	综合	kg	0.57	8.49	4.84
28	酒精		kg	0.32	7.34	2.35
29	脱模剂		kg	0.00	5.13	0.02
30	塑料异型管	D5	m	2.47	3.07	7.58
31	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	60.00	3.08	184.80
32	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	2.91	2.87	8.34
33	水		m3	0.12	3.80	0.46

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 2 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	木支撑		m3	0.00	1,651.95	0.17
35	Mifare复合卡		套	20.00	3.54	70.80
36	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.07	420.56	29.52
37	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.36	436.23	158.61
38	86式开门按钮		套	19.00	12.00	228.00
39	防爆枪型摄像机 防爆，防腐蚀，像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE		套	15.00	2,123.89	31,858.35
40	半球网络摄像机 存储编码：H.265，补光灯数量：1个，供网方式:网线，供电方式:网线供电，语音类型:仅可录音，焦距：2.8mm，红外夜视距离：30m，防水等级：IP66，夜视类型：红外夜视，智能识别：移动识别，像素：400万		套	4.00	743.36	2,973.44
41	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式： POE		套	25.00	743.36	18,584.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 3 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
42	红外枪型高清网络摄像机 1. 热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm；2. 可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7"；焦距不小于6mm；3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽；4. 支持入侵侦测功能，人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m；5. 支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置；6. 防护等级不低于IP66，供电方式：POE		套	5.00	880.93	4,404.65
43	安防控制柜 800x800x1200mm (WxDxH)，材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	2,775.54	2,775.54
44	门禁开关电源 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；		套	19.00	29.00	551.00
45	触网脉冲主机 网络型，双防区，供电电源：AC 85V~265V 50Hz，温度：-25~+55℃ 湿度：≤95%		台	3.00	2,085.07	6,255.21
46	摄像机前端箱 含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套，400*500*300mm (WxHxD) 材质：不锈钢304，1.5mm厚，户外挂壁安装		套	9.00	1,568.79	14,119.11
47	安防前端箱 含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套，500*700*300mm (WxHxD) 材质：不锈钢304，1.5mm厚，户外立杆安装		套	3.00	1,568.79	4,706.37
48	以太网核心交换机 智能管理型，千兆光口≥12，千兆电口≥12 支持POE		台	2.00	8,849.56	17,699.12

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 4 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
49	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量96TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	10,330.81	10,330.81

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 5 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
50	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量64TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	8,206.97	8,206.97
51	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	m	306.00	7.24	2,215.44
52	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	1.00	305.31	305.31

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 6 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
53	人脸门禁一体机1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65；6. 可接门锁；		套	1.00	880.00	880.00
54	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65；6. 可接门锁；		套	18.00	880.00	15,840.00
55	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	2.00	1,158.49	2,316.98
56	控制主机键盘 LCD中文液晶显示键盘		个	1.00	1,405.31	1,405.31
57	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	19.00	166.81	3,169.39
58	巡更点		个	3.00	13.27	39.81
59	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 7 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
60	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	2.00	2,172.16	4,344.32
61	人证比对终端 1. windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-安防设备

第 8 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
62	管理终端 商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器		套	2.00	8,757.30	17,514.60
63	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00
64	大门拐角落差包 6线大门拐角落差增补包		套	2.00	181.01	362.02
	合计					203,238.60

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：黄江水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-加药安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		黄江水厂					
1	040303015001	防泄漏挡墙	1. 名称:防泄漏挡墙 2. 规格:0. 2mx0. 1m(h) , 防腐砖贴面 3. 凿除现状1. 5m挡墙, 0. 2mx0. 1m(h) 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	3	20. 00	60. 00
2	030801016125	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质:钢管开孔焊接法兰短管, 安装法兰闸阀, 插入注入管 3. 补加氯, 一期投加点1个, 二三期投加点2个。每个投加点1用1备。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	6	1, 345. 06	8, 070. 36
3	030801016126	加药管	1. 名称:加药管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN15 PN10 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 现状管沟敷设, 加药间→二三期投加点 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	240	11. 53	2, 767. 20
4	030801016127	加药管	1. 名称:加药管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN10 PN10 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 现状管沟敷设及破路浅埋, 加药间→一期投加点 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	420	11. 17	4, 691. 40
本页小计							15, 588. 96

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-加药安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	031001003018	钢套管	1. 名称:钢套管 2. 规格、材质:DN100 3. 钢, 过路段, 破路宽度按0.5m计。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	20	83.74	1,674.80
6	030413005030	阀门井	1. 名称: 阀门井 2. 规格: 内径: 0.5mx0.5m, 砖砌, 附球墨铸铁井盖 3. 投加井参考图集05S502 P68 详见加药阀门井布置图 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	560.62	560.62
7	041001001085	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 室外加药管敷设处 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	14	56.06	784.84
8	040203007033	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	14	287.88	4,030.32
9	040101002043	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	6.6	8.95	59.07
本页小计							7,109.65

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-加药安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	010201001037	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	2.4	152.29	365.50
11	040103001071	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	4.2	106.14	445.79
12	040103002036	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	6.6	39.78	262.55
13	041001001086	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	11.5	28.00	322.00
		【黄江水厂】分部小计					24,094.45
本页小计							1,395.84
合 计							24,094.45

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：黄江水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00114	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	2,765.41
	小计		元			2,765.41
2	措施其他项目					
031301010114	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011114	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF114	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008114	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002114	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF114	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009114	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF114	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000114	其他费用		项	1		
031302007114	高层施工增加		项	1		
031301017114	脚手架搭拆费		项	1	280.51	280.51
	小计		元			280.51
	合计					3,045.92

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-加药安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	丙酮		kg	1.72	9.74	16.71
2	氯丁橡胶粘接剂		kg	4.42	14.02	62.00
3	再生石粉		m3	8.81	60.00	528.62
4	消纳费		m3	11.50	28.00	322.00
5	不锈钢球阀DN100		个	6.00	880.53	5,283.18
6	不锈钢平焊法兰D100		片	6.00	93.00	558.00
7	法兰盲板DN100(SS316L)		片	6.00	93.00	558.00
8	耐酸橡胶板	综合	kg	1.02	16.92	17.26
9	人工费		元	69.27	1.07	74.12
10	人工费调整		元	280.52	1.00	280.52
11	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.20	5.38	1.09
12	六角空心钢	综合	kg	0.21	4.01	0.83
13	钢板	8~15	kg	2.34	3.48	8.15
14	橡胶板	1~3	kg	0.55	25.70	14.19
15	耐油橡胶板	3~6	kg	1.02	7.71	7.86
16	破布	一级	kg	0.60	7.18	4.28
17	六角螺栓	综合	kg	0.28	5.58	1.54
18	尼龙砂轮片	Φ100	片	0.97	4.27	4.12
19	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	1.46	3.04	4.45
20	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.50	11.97	6.01
21	铁砂布	0~2#	张	1.78	0.94	1.68
22	不锈钢焊条	综合	kg	1.76	45.49	80.24
23	合金钢钻头	一字型	个	0.13	4.74	0.60
24	铁件	综合	kg	1.82	4.84	8.81
25	标准砖	240×115×53	千块	0.19	371.20	71.83
26	板枋材	综合	m3	0.01	1,700.14	24.65
27	机油	综合	kg	0.18	6.96	1.25
28	脱模剂		kg	0.34	5.13	1.73
29	焊接钢管	DN20	m	0.04	5.51	0.23
30	焊接钢管	DN20	kg	0.99	3.76	3.72
31	高压风管		m	0.01	21.88	0.15
32	橡胶软管	DN20	m	0.48	5.00	2.40
33	螺纹阀门	DN20	个	0.28	26.00	7.18
34	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.14	20.00	2.76

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 黄江水厂-加药安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：黄江水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控安装

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		黄江水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004055	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:室外铠装8芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1191	7.36	8,765.76
2	030502005036	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	110	5.47	601.70
3	030408001058	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	60	8.72	523.20
4	030408001059	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	140	11.03	1,544.20
5	030408002045	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-7X1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1600	18.53	29,648.00
本页小计							41,082.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控安装

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030408002046	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-9X1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	203	21.94	4,453.82
7	030408002047	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1036	14.71	15,239.56
8	030411001086	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	20	48.10	962.00
9	030411001087	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC25 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	10	23.26	232.60
10	030411001088	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN50 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	51	27.06	1,380.06
11	030411001089	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN25 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	779	20.07	15,634.53
本页小计							37,902.57

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控安装

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030411001090	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	145	18.29	2,652.05
13	030408005021	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称: 电缆沟揭、盖盖板 2. 规格: 板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	24.63	43.19	1,063.77
14	030411003007	桥架	1. 名称: 不锈钢桥架 2. 规格: 100*50*2mm 3. 材质: 不锈钢304材质 4. 类型: 槽式含支架, 含连接材料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	5	144.22	721.10
15	041001001087	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 混凝土类 3. 厚度: C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运: 运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	3.8	56.06	213.03
16	040203007034	水泥混凝土路面恢复	1. 名称: 水泥混凝土路面恢复 2. 面层: C35混凝土 24cm 3. 基层: C15混凝土 18cm 4. 含: 水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	3.8	287.88	1,093.94
本页小计							5,743.89

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控安装

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040101002044	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	2.57	8.95	23.00
18	010201001038	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	1.14	152.29	173.61
19	040103001072	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	1.43	106.14	151.78
20	040103002037	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	2.57	39.78	102.23
21	041001001088	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	3.9	28.00	109.20
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					85,289.14
本页小计							559.82
合 计							85,289.14

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：黄江水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00115	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	10,410.54
	小计		元			10,410.54
2	措施其他项目					
031301010115	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011115	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF115	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008115	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002115	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF115	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009115	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF115	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000115	其他费用		项	1		
031302007115	高层施工增加		项	1		
031301017115	脚手架搭拆费		项	1	1127.25	1,127.25
	小计		元			1,127.25
	合计					11,537.79

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-自控安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	再生石粉		m3	3.43	60.00	205.67
2	消纳费		m3	3.90	28.00	109.20
3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.70	420.56	293.42
4	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.93	460.98	428.80
5	人工费调整		元	1127.26	1.00	1,127.26
6	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.19	5.38	6.41
7	扁钢	30×4	kg	1.19	3.80	4.53
8	六角空心钢	综合	kg	0.06	4.01	0.22
9	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	0.73	26.42	19.40
10	白布		kg	7.85	2.75	21.59
11	木螺钉	M4×65	十套	244.81	0.68	166.47
12	铜接地端子带螺栓	DT-6mm2	十套	0.58	10.38	5.99
13	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	86.87	3.90	338.81
14	塑料胀管	D6~8	十套	255.01	0.60	153.01
15	镀锌锁紧螺母	DN25×3	十套	0.08	5.66	0.47
16	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	0.16	16.48	2.72
17	砂轮片	Φ100	片	0.01	12.87	0.07
18	砂轮片	Φ400	片	0.01	26.64	0.15
19	冲击钻头	Φ6~8	个	15.96	2.76	44.05
20	合金钢钻头	一字型	个	0.03	4.74	0.16
21	钢丝刷子		把	0.01	12.82	0.07
22	合金钢钻头	Φ10	个	0.22	4.57	0.99
23	铁件	综合	kg	0.49	4.84	2.39
24	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	6.63
25	醇酸磁漆		kg	0.15	9.37	1.42
26	厚漆		kg	0.37	10.26	3.81
27	防锈漆	C53-1	kg	0.01	16.13	0.18
28	沥青绝缘漆		kg	0.07	6.20	0.45
29	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.06	10.04	0.55
30	溶剂汽油		kg	0.03	7.17	0.19
31	溶剂油		kg	0.12	3.94	0.49
32	硬脂酸		kg	0.04	6.33	0.23

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-自控安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	脱模剂		kg	0.09	5.13	0.47
34	胶粘剂		kg	1.18	1.88	2.22
35	高压风管		m	0.00	21.88	0.04
36	镀锌钢管塑料护口	DN25	个	0.82	0.16	0.13
37	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	1.65	0.34	0.56
38	镀锌钢管接头	25×3.25	个	1.65	2.42	3.99
39	镀锌钢管接头	50×3.5	个	3.30	5.38	17.73
40	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm ²	m	9.09	3.08	27.99
41	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm ²	m	1.24	4.63	5.73
42	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	4.44	0.06	0.27
43	难燃塑料管接头	20	个	30.45	0.48	14.62
44	难燃塑料管接头	25	个	163.59	0.53	86.70
45	难燃塑料管接头	50	个	10.71	2.03	21.74
46	难燃塑料管卡子	20	个	243.60	0.27	65.77
47	难燃塑料管卡子	25	个	948.82	0.54	512.36
48	难燃塑料管三通	20	个	4.57	0.65	2.97
49	难燃塑料管三通	25	个	24.54	1.01	24.78
50	难燃塑料管伸缩接头	20	个	3.05	0.94	2.86
51	难燃塑料管伸缩接头	25	个	16.36	1.09	17.83
52	难燃塑料管弯头	20	个	3.05	0.47	1.43
53	难燃塑料管弯头	25	个	16.36	0.78	12.76
54	镀锌地线夹	25	套	4.84	0.53	2.57
55	镀锌地线夹	50	套	12.77	1.52	19.41
56	镀锌电缆卡子	2×35	个	664.33	2.30	1,527.95
57	水		m ³	0.72	3.80	2.75
58	钢模板		kg	1.59	4.44	7.06
59	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
60	角钢		kg	3.81	3.49	13.31
61	醇酸调和漆		kg	0.05	12.48	0.68
62	醇酸防锈漆		kg	0.08	15.18	1.16
63	热镀锌管SC50		m	20.60	25.63	527.98
64	6类屏蔽网线		m	112.20	3.23	362.41

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-自控安装

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：黄江水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		黄江水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004056	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 4芯单模铠装室外光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1020	6.42	6,548.40
2	030502005037	网线	1. 名称: 网线 2. 规格: 6类屏蔽 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1471	5.47	8,046.37
3	030408001060	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	979	11.03	10,798.37
4	030411001091	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN50 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	30	27.06	811.80
5	030411001092	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN32 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	45	22.02	990.90
本页小计							27,195.84

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001093	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN25 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	895	20.07	17,962.65
7	030411001094	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	477	18.29	8,724.33
8	030408005022	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称: 电缆沟揭、盖盖板 2. 规格: 板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	36.15	43.19	1,561.32
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					55,444.14
本页小计							28,248.30
合 计							55,444.14

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：黄江水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00116	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	8,232.40
	小计		元			8,232.40
2	措施其他项目					
031301010116	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011116	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF116	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008116	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002116	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF116	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009116	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF116	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000116	其他费用		项	1		
031302007116	高层施工增加		项	1		
031301017116	脚手架搭拆费		项	1	916.37	916.37
	小计		元			916.37
	合计					9,148.77

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：黄江水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	冲击钻头	Φ6~12	个	0.34	3.45	1.18
2	重型PVC电工套管DN50		m	33.00	7.00	231.00
3	难燃塑料管卡子	50	个	25.52	1.16	29.60
4	难燃塑料管三通	50	个	0.95	3.11	2.94
5	难燃塑料管伸缩接头	50	个	0.63	3.04	1.92
6	难燃塑料管弯头	50	个	0.63	3.03	1.91
7	重型PVC电工套管DN20		m	524.70	1.97	1,033.66
8	重型PVC电工套管DN25		m	984.50	3.09	3,042.11
9	人工费调整		元	916.37	1.00	916.37
10	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.02	5.38	5.49
11	扁钢	30×4	kg	1.02	3.80	3.88
12	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	3.59	26.42	94.98
13	白布		kg	1.76	2.75	4.85
14	合金钢钻头	Φ10	个	1.06	4.57	4.83
15	沥青绝缘漆		kg	0.35	6.20	2.18
16	硬脂酸		kg	0.18	6.33	1.12
17	胶粘剂		kg	1.71	1.88	3.21
18	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	59.43	0.06	3.57
19	难燃塑料管接头	20	个	100.17	0.48	48.08
20	难燃塑料管接头	25	个	187.95	0.53	99.61
21	难燃塑料管接头	32	个	9.45	0.61	5.76
22	难燃塑料管接头	50	个	6.30	2.03	12.79
23	6类屏蔽网线		m	1500.42	3.23	4,846.36
24	电力电缆YJV-0.6/1-3x2.5		m	988.79	7.66	7,574.13
25	4芯单模铠装室外光纤		m	1040.40	2.13	2,216.05
26	校验费		元	15.67	1.00	15.67
27	木螺钉	M4×65	十套	390.60	0.68	265.61
28	塑料胀管	D6~8	十套	400.26	0.60	240.16
29	冲击钻头	Φ6~8	个	26.05	2.76	71.91
30	难燃塑料管卡子	32	个	54.81	0.63	34.53
31	难燃塑料管三通	32	个	1.42	1.53	2.17
32	难燃塑料管伸缩接头	32	个	0.95	1.42	1.34
33	难燃塑料管弯头	32	个	0.95	1.19	1.12

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称: 黄江水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-加药设备

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		谢岗第二水厂					
		投加系统改造					
1	030109006032	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥60L/h, H≥4 bar 3. 次钠、补加氯用, 1用1备。撬装, 配套压力表、安全阀、过滤器、脉动阻尼器、背压阀、缓冲阀、Y型过滤器、校准柱、接头。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	21,962.84	43,925.68
2	081003002017	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点; 要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
3	080902006026	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:量程: 0~5m, 电源: 24VDC 3. 次氯酸钠储罐液位 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	4,389.97	8,779.94
4	030602001029	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:口径: DN10, PN10, 0~500L/h 3. 加次氯酸钠 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	9,331.61	27,994.83
5	030602001030	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:口径: DN10, PN10, 0~500L/h 3. 加高锰酸钾 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	9,331.61	9,331.61
本页小计							104,191.35

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-加药设备

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030807004057	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN15, PN10 3. 安装于新增补加氯及现状投加系统 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	6	1,265.45	7,592.70
7	030807004058	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 次钠, 储罐进出口用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	4	1,609.52	6,438.08
8	030807001102	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25, PN10 3. 安装于新增补加氯投加系统进料管路 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	5	104.67	523.35
9	030807001103	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, PN10 3. 安装于新增补加氯投加系统反冲洗管路 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	5	69.55	347.75
10	030807001104	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 安装于新增补加氯投加系统及现状投加系统 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	20	81.04	1,620.80
本页小计							16,522.68

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-加药设备

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030807001105	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20, UPVC 3. 投加点1/2, 氢氧化钠、高锰酸钾、聚合氯化铝 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	6	81.04	486.24
12	030807001106	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, UPVC 3. 投加点2/3, 前加氯, 补加氯 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	4	69.55	278.20
13	030807001107	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, UPVC 3. 投加点4/5, 后加氯 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	4	69.55	278.20
14	081003002018	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 聚铝系统, 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 控制系统内含现状2台计量泵及现状变频装置接入系统内所需附件。预留远控接入点; 要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
本页小计							15,201.93

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-加药设备

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	081003002019	配电控制系统	1. 名称: 配电控制系统 2. 氢氧化钠系统, 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 控制系统内含现状2台计量泵接入系统内所需附件。预留远控接入点; 要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
16	030801016128	系统管路	1. 名称: 系统管路 2. 安装部位: 室内 3. 规格、材质: DN50 UPVC 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求: 水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	7	34.19	239.33
17	030801016129	系统管路	1. 名称: 系统管路 2. 安装部位: 室内 3. 规格、材质: DN25 UPVC 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求: 水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	11	22.23	244.53
本页小计							14,643.15

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-加药设备

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030801016130	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN15 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	72	18.96	1,365.12
19	030602001031	流量标定柱	1. 名称:流量标定柱 2. 规格:3L,透明带刻度 3. 现状高锰酸钾计量泵使用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	2	720.99	1,441.98
20	030109006033	撬座安装	1. 名称:撬座安装 2. 3台现状加氯泵加装撬座,包含撬装内管道、过滤器、安全阀、背压阀、阻尼器、机械压力表、标定住等全套附件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	3	3,218.02	9,654.06
		【投加系统改造】分部小计					163,020.27
本页小计							12,461.16
合 计							163,020.27

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00117	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	2,181.62
	小计		元			2,181.62
2	措施其他项目					
031301010117	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011117	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF117	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008117	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002117	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF117	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009117	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF117	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000117	其他费用		项	1		
031302007117	高层施工增加		项	1		
031301017117	脚手架搭拆费		项	1	240.67	240.67
	小计		元			240.67
	合计					2,422.29

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-加药设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	UPVC管 DN50		m	7.11	7.89	56.11
2	UPVC管 DN25		m	11.18	3.01	33.64
3	钢板	8~15	kg	0.25	3.48	0.85
4	钢板	8~15	kg	0.04	3.48	0.13
5	丙酮		kg	0.62	9.74	6.03
6	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.41	14.02	5.74
7	焊接钢管	DN20	kg	0.12	3.76	0.46
8	UPVC管 DN15		m	73.15	2.24	163.86
9	橡胶软管	DN20	m	0.06	5.00	0.28
10	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN50		个	4.61	3.51	16.19
11	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN25		个	11.89	0.81	9.63
12	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN15		个	109.44	0.36	39.40
13	螺纹阀门	DN20	个	0.04	26.00	0.95
14	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.02	20.00	0.37
15	压力表弯管	DN15	个	0.02	5.56	0.10
16	人工费调整		元	240.67	1.00	240.67
17	橡胶板	1~3	kg	0.07	25.70	1.70
18	耐油橡胶板	3~6	kg	2.16	7.71	16.65
19	细白布	宽0.9m	m	0.40	4.94	1.98
20	六角螺栓	综合	kg	0.04	5.58	0.20
21	六角螺栓	M12×20~100	十套	0.80	9.73	7.78
22	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.45	11.97	5.39
23	钢锯条		条	1.29	0.43	0.56
24	黑玛钢活接头	DN15	个	13.26	1.14	15.12
25	黑玛钢活接头	DN20	个	32.58	1.15	37.47
26	黑玛钢活接头	DN25	个	5.05	8.75	44.19
27	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm2	m	2.00	11.81	23.62
28	位号牌		个	2.00	2.08	4.16
29	手动球阀 DN25, PN10		个	5.05	51.84	261.79
30	手动球阀 DN20, PN10		个	20.40	41.03	837.01
31	手动球阀 DN20, UPVC		个	6.12	41.03	251.10
32	手动球阀 DN15, UPVC		个	8.16	32.40	264.38

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-加药设备

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	手动球阀 DN15, PN10		个	5.10	32.40	165.24
34	电动球阀 DN50 PN10		个	4.00	1,521.32	6,085.28
35	电动球阀 DN15, PN10		个	6.06	1,197.91	7,259.33
36	电磁流量计 口径: DN10, PN10, 0~500L/h		套	1.00	8,964.60	8,964.60
37	流量标定柱 3L, 透明带刻度		个	2.00	353.98	707.96
38	电磁流量计 口径: DN10, PN10, 0~500L/h		套	3.00	8,964.60	26,893.80
39	超声波液位计 量程: 0~5m, 电源: 24VDC		套	2.00	3,616.00	7,232.00
40	数字隔膜计量泵 Q≥60L/h, H≥4bar		台	2.00	20,850.71	41,701.42
41	配电控制系统 (氢氧化钠系统)		套	1.00	14,159.29	14,159.29
42	配电控制系统 (次氯酸钠系统)		套	1.00	14,159.29	14,159.29
43	配电控制系统 (聚铝系统)		套	1.00	14,159.29	14,159.29
44	撬座安装 3台现状加氯泵 加装撬座, 包含撬装内管道、过滤器、安全阀、背压阀、阻尼器、机械压力表、标定住等全套附件		台	3.00	3,218.02	9,654.06
45	校验费		元	25.46	1.00	25.46
	合计					153,514.53

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-自控设备

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		谢岗第二水厂					
		现场控制层					
1	050306004126	加药PLC1站，大型	1. 名称:加药PLC1站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等； 基本 I/O 点数：CPU, 电源模块， DI： 80， DO： 32， AI： 32， AO： 8， MODBUS 口 x 4， 以太网口 x1， 柜体：钢制(2mm 厚)， 喷涂聚酯环氧树脂漆， IP55， 800x600x2200mm（WxDxH）， CPU主要参数： 大于或等于32位处理器， 大于或等于4M内存， 含以太网接口， 可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:加药间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容， 其他详见图纸及招标文件	套	1	119,122.44	119,122.44
本页小计							119,122.44

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-自控设备

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	050306004127	次氯酸钠投加PLC 2站，大型	1. 名称:次氯酸钠投加PLC 2站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：CPU,电源模块，DI：64，DO：32，AI：16，AO：8，MODBUS口x4，以太网口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:加药间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	101,817.21	101,817.21
3	080608003048	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：3KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	17,362.23	34,724.46
本页小计							136,541.67

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-自控设备

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501012071	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:网管型, 导轨式, 支持环网, 2个1000 Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块), 8个千兆电口, 工作温度 -40℃~+75℃ 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:加药PLC柜、反冲洗配电房PLC柜, 反应池PLC 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	4	3,891.81	15,567.24
5	030501012072	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:网管型, 导轨式, 支持环网, 2个1000 Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块), 12个千兆电口, 工作温度 -40℃~+75℃ 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:中控室 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
6	080604008001	无线电台	1. 名称:无线电台 2. 规格:频段, 433MHz, 通信距离1KM, 发射功率:20dBm(100mW) 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	782.28	1,564.56
本页小计							22,801.56

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-自控设备

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	050306004128	排泥阀控制站，小型	1. 名称:排泥阀控制站，小型 2. 规格、型号:1：PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数: CPU, 电源模块, DI: 64, DO: 32 , AI: 8, AO: 4, MODBUS 口 x2, 以太网口 x1, 柜体: 户外IP56, 304不锈钢(1.5mm 厚), 800x350x1200mm (WxDxH) , CPU 主要参数: 大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 2：含电动阀手动控制回路，具有手自动切换控制功能。 3. 设置位置:二期 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	22, 214. 18	22, 214. 18
		【现场控制层】分部小计					300, 679. 85
		自控上位系统					
本页小计							22, 214. 18

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-自控设备

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	080805003045	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 规格:工业级, i7 13700CPU, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27英寸显示器, 正版Windows 10或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	2	10,606.78	21,213.56
9	080805003046	工程师站	1. 名称:工程师站 2. 规格:工业级, 至强银牌2.4GHzCPU, 32G内存, 1T硬盘+256G固态硬盘, 27英寸显示器, 正版Windows 10 或以上专业版操作系统 3. 设置位置:中控室 4. 含键盘、鼠标一套等附件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	10,606.78	10,606.78
本页小计							31,820.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-自控设备

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030501013090	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，1100W冗余电源； 操作系统: Windows server 2016标准及以上，含数据采集软件、数据库软件（≥1000点） 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
11	030504004066	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件开发版（≥3000点），支持OPCUA 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	42,072.56	42,072.56
12	030504004067	SCADA软件	1. 名称:SCADA软件 2. 类别:组态软件运行版（≥3000点），支持OPCUA 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	17,964.56	35,929.12
13	030501013091	服务器机柜	1. 名称:服务器机柜 2. 规格、型号:42U，服务器机柜 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,854.57	4,854.57
本页小计							367,709.59

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-自控设备

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030504004068	自控系统SCADA上位开发	1. 名称: 自控系统SCADA上位开发 2. 上位机组态开发, 满足运营单位使用要求 (涉及本厂所有PLC站的信号) 3. 设置位置: 中控室 4. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					436,060.90
本页小计							36,530.97
合 计							736,740.75

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00118	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	2,169.06
	小计		元			2,169.06
2	措施其他项目					
031301010118	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011118	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF118	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008118	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002118	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF118	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009118	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF118	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000118	其他费用		项	1		
031302007118	高层施工增加		项	1		
031301017118	脚手架搭拆费		项	1	157.02	157.02
	小计		元			157.02
	合计					2,326.08

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-自控设备

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	157.03	1.00	157.03
3	多功能上光清洁剂		盒	1.00	8.20	8.20
4	光盘	5"	片	9.00	4.44	39.96
5	脱脂棉		kg	0.26	25.13	6.53
6	排泥阀控制站，小型 1： PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：64，DO：32，AI：8，AO：4，MODBUS 口 x 2，以太网口 x1，柜体：户外IP56, 304不锈钢(1.5 mm 厚)，800x350x1200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 2：含电动阀手动控制回路，具有手自动切换控制功能。		套	1.00	20,850.71	20,850.71
7	次氯酸钠投加PLC2站，大型 PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：64，DO：32，AI：16，AO：8，MODBUS 口 x4，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55, 800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	100,453.74	100,453.74

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-自控设备

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
8	加药PLC1站，大型PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：CPU, 电源模块, DI: 80, DO: 32, AI: 32, AO: 8, MODBUS口x4, 以太网口x1, 柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	117,758.97	117,758.97
9	无线电台 频段，433MHz，通信距离1KM，发射功率:20dBm(100mW)		台	2.00	667.22	1,334.44
10	核心交换机 网管型，导轨式，支持环网，2个1000Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块)，12个千兆电口，工作温度-40℃~+75℃		台	1.00	5,402.25	5,402.25
11	工业交换机 网管型，导轨式，支持环网，2个1000Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块)，8个千兆电口，工作温度-40℃~+75℃		台	4.00	3,624.30	14,497.20
12	UPS柜 柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)：3KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能		套	2.00	16,508.45	33,016.90
13	SCADA软件 组态软件开发版(≥3000点)，支持OPCUA(谢岗第二水厂)		套	1.00	41,927.00	41,927.00
14	SCADA软件 组态软件运行版(≥3000点)，支持OPCUA(谢岗第二水厂)		套	2.00	17,819.00	35,638.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		谢岗第二水厂					
		安防控制中心					
1	030504004069	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013092	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:水厂门卫, 中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	9,106.64	18,213.28
本页小计							22,494.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013093	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013094	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量80TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	10,008.81	10,008.81
本页小计							10,008.81

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004129	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 600x600x1200mm (WxDxH), 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 门卫 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	3,023.41	3,023.41
		【安防控制中心】分部小计					57,888.42
		门禁管理子系统					
6	030507007041	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 设置位置: 加药间2套, 中控室1套 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	365.78	1,097.34
7	030904003027	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	78.48	235.44
8	031101001027	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	128.85	386.55
本页小计							4,742.74

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030507005065	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65；6. 可接门锁； 3. 包含:出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	3	1,044.99	3,134.97
10	030507005066	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入； 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
11	030501004022	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	30	3.54	106.20
本页小计							4,501.99

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【门禁管理子系统】分部小计					6,221.32
		周界报警子系统					
12	030507008078	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称:红外枪型高清网络摄像机 2. 类别:1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能, 人员周界最远报警距离(以1.8米*0.5米为准)不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警, 报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66, 供电方式: POE 3. 与电子围栏配套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	10	1,200.51	12,005.10
13	030503004042	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:网络型, 双防区, 供电电源: AC 85V~265V 50Hz, 温度: -25~+55℃ 湿度: ≤95% 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	5	2,351.64	11,758.20
本页小计							23,763.30

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030507001009	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	米	500	48.44	24,220.00
15	030503004043	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	181.01	362.02
16	030507005067	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
17	030404016053	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套，500*700*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1.5mm厚，户外挂壁安装 3. 挂围墙壁安装 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	5	1,835.36	9,176.80
		【周界报警子系统】分部小计					59,029.76
		安防视频监控子系统					
本页小计							35,266.46

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030507008079	室外球型网络摄像机	1. 名称: 室外球型网络摄像机 2. 类别: 1. 8寸室外球机, 分辨率不小于400万像素, 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8", 光学变倍不小于40倍, 2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能, 支持不少于300个预置位设置, 不少于8条巡航扫描设置; 3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx, 黑白0.0001 lx; 4. 支持水平调节范围360°, 垂直调节范围不小于-20°~90°; 5. 内置GPU芯片, 支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍; 6. 支持内置Micro SD卡插槽; 7. 红外光补光: 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 8. 防护等级不低于IP66 3. 设置位置: 污泥收集池4套、滤池2套、厂区1套、反冲洗泵房1套、沉淀池2套 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	10	3, 396. 81	33, 968. 10
本页小计							33, 968. 10

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030507008080	高清枪型摄像机	1. 名称: 高清枪型摄像机 2. 类别: 像素: 400万; 最大补光距离: 30m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE 3. 设置位置: 脱水车间1套, 次氯酸钠间1套, 加药设备间1套, 加药值班室1套, 滤池管廊1套 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	5	1,062.94	5,314.70
20	030404016054	安防前端箱	1. 名称: 安防前端箱 2. 型号: 含断路器、避雷器、交换机 (2光8电全千兆POE供电) 等配套, 400*500*300mm (WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1.5mm厚, 户外挂壁安装 3. 设置位置: 脱水车间1套, 反冲泵房1套, 滤池管廊1套 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	2,438.73	7,316.19
本页小计							12,630.89

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030507008081	室外铁杆	1. 名称:室外铁杆 2. 类别:3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地，基础 3. 基础:600*600*1000mm，C25，配M24地脚螺栓4根，L=800mm，钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	8	903.74	7,229.92
		【安防视频监控子系统】分部小计					53,828.91
		车辆管理子系统					
22	030507016045	道闸	1. 名称:道闸 2. 规格:1. 主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢； 2. 支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态； 3. 配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口； 4. 采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行； 5. 防护等级不低于IP54。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	4,161.69	4,161.69
本页小计							11,391.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030507016046	补光抓拍一体机	1. 名称:补光抓拍一体机 2. 规格:1. 智能抓拍显示一体机,集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备,满足抓拍照明亮度与照度要求; 2. 支持二维码显示,支持图片视频播放; 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素,靶面尺寸不小于1/3",不小于3.1~6mm电动变焦镜头; 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别; 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	4,684.20	9,368.40
24	030507016047	防砸雷达	1. 名称:防砸雷达 2. 规格:1. 采用79GHz MMIC技术,分辨率更高,检测更稳定2. 检测距离:最远不小于6米(可设置); 检测宽度:最宽不小于2米(可设置) 3. 供电方式: DC12V 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	1,631.09	1,631.09
本页小计							10,999.49

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
25	030507016048	控制终端	1. 名称:控制终端 2. 规格:CPU:8核及以上, 2.0GHZ及以上;, 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 显示器分辨率不小于1920X1080;显示器尺寸24寸, 配置键鼠套件, 配置RS485接口, USB3.0接口和HDMI接口; 单台最大支持4车道, 支持5台级联, 配套交换机(2光4电, 100M) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	7,899.35	7,899.35	
		【车辆管理子系统】分部小计						23,060.53
		访客管理子系统						
本页小计								7,899.35

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	080805003047	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃ 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
		巡更子系统					
本页小计							4,814.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030507016049	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1. 5. 5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2. 0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	3	3,666.20	10,998.60
28	030507007042	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡，支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	20	33.23	664.60
		【巡更子系统】分部小计					11,663.20
		安防系统交换机					
29	030501012073	以太网核心交换机	1. 名称:以太网核心交换机 2. 规格、型号:智能管理型，千兆光口≥12，千兆电口≥12 支持POE 3. 设置位置:门卫1套，中控室1套 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	2	9,117.07	18,234.14
		【安防系统交换机】分部小计					18,234.14
本页小计							29,897.34
合 计							234,740.62

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00119	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	11,214.13
	小计		元			11,214.13
2	措施其他项目					
031301010119	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011119	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF119	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008119	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002119	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF119	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009119	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF119	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000119	其他费用		项	1		
031302007119	高层施工增加		项	1		
031301017119	脚手架搭拆费		项	1	1152.46	1,152.46
	小计		元			1,152.46
	合计					12,366.59

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 1 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	100.00	3.08	308.00
2	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	m	510.00	7.24	3,692.40
3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.07	3,408.89	247.14
4	螺纹钢	Φ10~25	t	0.09	3,295.02	311.71
5	塑料薄膜		m2	8.36	0.26	2.17
6	圆钉	综合	kg	0.02	5.36	0.10
7	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	2.72
8	脱模剂		kg	0.03	5.13	0.13
9	水		m3	0.96	3.80	3.66
10	木支撑		m3	0.00	1,651.95	1.49
11	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	8.00	305.31	2,442.48
12	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.56	420.56	236.19
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.91	436.23	1,268.91
14	Mifare复合卡		套	30.00	3.54	106.20
15	人工费调整		元	1152.46	1.00	1,152.46
16	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.09	5.38	0.47
17	镀锌扁钢	综合	kg	1.35	4.80	6.48
18	白布	宽900	m	0.15	4.94	0.74
19	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	0.96	3.40	3.26
20	自攻螺钉	M5×25	十套	1.22	0.78	0.95
21	自攻螺钉	M8×35	十套	1.22	1.74	2.13
22	自攻螺钉	M10×30~50	十套	0.61	2.52	1.54
23	木螺钉	M6×100	十套	0.12	1.25	0.15
24	膨胀螺栓	M6	十套	1.22	2.80	3.43
25	膨胀螺栓	M10	十套	41.02	5.82	238.74
26	膨胀螺栓	M16×200	十套	0.82	21.97	17.93
27	塑料胀管	D6~8	十套	0.51	0.60	0.31
28	低碳钢焊条	综合	kg	3.58	6.01	21.53

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 2 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
29	锡基钎料		kg	0.15	52.47	7.87
30	冲击钻头	Φ12	个	0.02	8.55	0.21
31	冲击钻头	Φ6~8	个	0.18	2.76	0.50
32	合金钢钻头	Φ3	个	0.06	0.55	0.03
33	铁件	综合	kg	72.22	4.84	349.52
34	胶合板	2440×1220×3	m2	0.03	11.47	0.34
35	酚醛磁漆		kg	0.02	7.75	0.16
36	钢结构厚型防火涂料		kg	0.15	5.00	0.75
37	汽油	综合	kg	0.09	8.49	0.76
38	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
39	塑料异型管	D5	m	0.39	3.07	1.20
40	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	0.46	2.87	1.32
41	86式开门按钮		套	3.00	12.00	36.00
42	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式：POE		套	5.00	743.36	3,716.80
43	红外枪型高清网络摄像机 1. 热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm； 2. 可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7"；焦距不小于6mm； 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽； 4. 支持入侵侦测功能，人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m； 5. 支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置； 6. 防护等级不低于IP66，供电方式：POE		套	10.00	880.93	8,809.30

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 3 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
44	室外球型网络摄像机 1.8 寸室外球机，分辨率不小于400万像素，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8"，光学变倍不小于40倍；2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能，支持不少于300个预置位设置，不少于8条巡航扫描设置；3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；4. 支持水平调节范围360°，垂直调节范围不小于-20°~90°；5. 内置GPU芯片，支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍；6. 支持内置Micro SD卡插槽；7. 红外光补光；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；8. 防护等级不低于IP66		套	10.00	3,077.23	30,772.30
45	安防控制柜 600x600x1200mm (WxDxH)，材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	2,775.54	2,775.54
46	道闸 1.主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢；2. 支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态；3. 配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口；4. 采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行；5. 防护等级不低于IP54。		台	1.00	3,500.00	3,500.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 4 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
47	防砸雷达 1. 采用79GHz MMIC技术, 分辨率更高, 检测更稳定2. 检测距离: 最远不小于6米(可设置); 检测宽度: 最宽不小于2米(可设置) 3. 供电方式: DC12V		台	1.00	978.76	978.76
48	补光抓拍一体机 1. 智能抓拍显示一体机, 集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备, 满足抓拍照明亮度与照度要求; 2. 支持二维码显示, 支持图片视频播放; 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素, 靶面尺寸不小于1/3", 不小于3.1~6mm电动变焦镜头; 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别; 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。7. 防护等级不低于IP54。		台	2.00	4,223.65	8,447.30
49	门禁开关电源 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W;		套	3.00	29.00	87.00
50	安防前端箱 含断路器、避雷器、交换机(2光8电全千兆POE供电)等配套, 500*700*300mm(WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1.5mm厚, 户外挂壁安装		套	5.00	1,568.79	7,843.95
51	触网脉冲主机 网络型, 双防区, 供电电源: AC 85V~265V 50Hz, 温度: -25~+55℃ 湿度: ≤95%		台	5.00	2,085.07	10,425.35
52	安防前端箱 含断路器、避雷器、交换机(2光8电全千兆POE供电)等配套, 400*500*300mm(WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1.5mm厚, 户外挂壁安装		套	3.00	2,172.16	6,516.48
53	以太网核心交换机 智能管理型, 千兆光口≥12, 千兆电口≥12 支持POE		台	2.00	8,849.56	17,699.12

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 5 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
54	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量80TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	9,268.89	9,268.89

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 6 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
55	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65；6. 可接门锁；		套	3.00	880.00	2,640.00
56	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
57	控制主机键盘 LCD中文液晶显示键盘		个	1.00	1,405.31	1,405.31
58	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	3.00	166.81	500.43
59	巡更点		个	20.00	13.27	265.40
60	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
61	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	3.00	2,172.16	6,516.48

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 7 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
62	控制终端 CPU:8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，显示器分辨率不小于1920X1080；显示器尺寸24寸，配置键鼠套件，配置RS485接口，USB3.0接口和HDMI接口；单台最大支持4车道，支持5台级联，配套交换机(2光4电，100M)		台	1.00	6,405.31	6,405.31
63	人证比对终端 1.windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2.前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3.工作电压AC220V4.支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		台(套)	1.00	4,465.00	4,465.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-安防设备

第 8 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	管理终端 商用型，CPU：8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，24寸4K LED液晶显示器		套	2.00	8,757.30	17,514.60
65	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU：核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡：可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10 ；可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00
66	大门拐角落差包 6线大门拐角落差增补包		套	2.00	181.01	362.02
	合计					188,098.46

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-加药安装

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		谢岗第二水厂					
1	010401014005	管沟	1. 名称:管沟 2. 规格:0.4x0.4m 3. 混凝土强度等级:C25 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	66	305.36	20,153.76
2	031001003019	钢管	1. 名称:钢管 2. 规格、材质:DN80 3. 厂区加药套管 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	31	59.71	1,851.01
3	030801016131	加药管	1. 名称:加药管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN20 PN10 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 氢氧化钠、高锰酸钾、聚合氯化铝加药管 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	380	11.95	4,541.00
4	030801016132	加药管	1. 名称:加药管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:DN15 PN10 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 前加氯、补加氯、后加氯加药管 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	370	11.53	4,266.10
本页小计							30,811.87

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-加药安装

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030801016133	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质: 钢管开孔焊接法兰短管，安装法兰闸阀，插入注入管 3. 1#，投加井，现状DN700管开口，4处，1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	1,345.06	5,380.24
6	030801016134	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质: 钢管开孔焊接法兰短管，安装法兰闸阀，插入注入管 3. 2#，混合器井处DN700管，4处，1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	4	1,345.06	5,380.24
7	030801016135	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质: 钢管开孔焊接法兰短管，安装法兰闸阀，插入注入管 3. 3#，出水阀井处DN700管，2处，1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	1,345.06	2,690.12
8	030801016136	投加点	1. 名称:投加点 2. 4#、5#，清水井处开洞，DN20，4处，1用1备 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	项	4	1,345.06	5,380.24
9	030801016137	投加点	1. 名称:投加点 2. 规格、材质: 清水井盖开孔，DN20 3. 后加氯 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	处	2	1,345.06	2,690.12
本页小计							21,520.96

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-加药安装

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030413005031	加注井	1. 名称:加注井 2. 规格:水泥地面开挖, 1.4x1.4m, 井内净深2.5m 3. 厂区原水管道, 井做法详见07MS101-2/162 4. 主管道DN700, 含阀门、钢筋、防水套管等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	6,188.60	6,188.60
11	030801016138	取样管	1. 名称:取样管 2. 规格、材质:DN15 3. 投加井投加点前, 现状DN700管开口, 附DN15闸阀1个 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	55	11.53	634.15
12	041001001089	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 室外加药管敷设处 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	132	56.06	7,399.92
13	040203007035	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	132	287.88	38,000.16
本页小计							52,222.83

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-加药安装

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	041001008004	拆溶解池	1. 名称:拆溶解池 2. 外运::运距15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	7	193.96	1,357.72
15	041001008005	拆溶解池楼板	1. 名称:拆溶解池楼板 2. 外运::运距15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	3	193.96	581.88
16	041001008006	拆溶解池楼梯	1. 名称:拆溶解池楼梯 2. 外运::运距15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	0.8	193.96	155.17
17	040203008001	地面铺装玻化砖	1. 名称:地面铺装玻化砖 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	56	128.14	7,175.84
18	011202001001	内墙、柱、梁修补,亚光白色乳胶漆	1. 名称:内墙、柱、梁修补,亚光白色乳胶漆 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	220	42.97	9,453.40
19	011302001001	平顶,铝合金方板吊顶	1. 名称:平顶,铝合金方板吊顶 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m2	56	126.27	7,071.12
20	010804003007	防火门	1. 名称:防火门 2. 规格:甲FM1, 1200X2100, 不锈钢甲级防火门,表面深灰色氟碳漆 3. 详见图集12J609-11-BFM-1221 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,500.00	1,500.00
21	040101002045	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	108.9	8.95	974.66
本页小计							28,269.79

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-加药安装

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	010201001039	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	39.6	152.29	6,030.68
23	040103001073	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	69.3	106.14	7,355.50
24	040103002038	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	108.9	39.78	4,332.04
25	041001001090	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	155.1	28.00	4,342.80
		【谢岗第二水厂】分部小计					154,886.47
本页小计							22,061.02
合 计							154,886.47

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00120	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	17,027.03
	小计		元			17,027.03
2	措施其他项目					
031301010120	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011120	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF120	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008120	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002120	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF120	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009120	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF120	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000120	其他费用		项	1		
031302007120	高层施工增加		项	1		
031301017120	脚手架搭拆费		项	1	439.68	439.68
	小计		元			439.68
	合计					17,466.71

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-加药安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	UPVC管 DN15		m	377.40	2.24	845.38
2	室外塑料给水管接头零件(粘接)DN15		个	120.28	0.36	43.30
3	钢套管 DN80 钢		m	31.47	30.95	973.84
4	室外钢管焊接管件DN80		个	1.09	9.76	10.59
5	丙酮		kg	2.09	9.74	20.39
6	氯丁橡胶粘接剂		kg	5.39	14.02	75.62
7	人工费		元	54.57	1.07	58.39
8	人工费调整		元	439.79	1.00	439.79
9	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	3,408.89	45.68
10	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.04	5.38	5.59
11	六角空心钢	综合	kg	1.94	4.01	7.78
12	角钢	综合	kg	22.40	3.49	78.18
13	钢板	8~15	kg	2.88	3.48	10.03
14	橡胶板	1~3	kg	0.68	25.70	17.43
15	耐油橡胶板	3~6	kg	2.72	7.71	20.97
16	耐酸橡胶板	综合	kg	2.72	16.92	46.02
17	橡胶条	Φ20	个	2.00	0.75	1.50
18	塑料薄膜		m2	8.42	0.26	2.19
19	土工布		m2	12.57	6.69	84.12
20	破布	一级	kg	0.79	7.18	5.68
21	螺母	综合	十个	17.30	2.82	48.80
22	六角螺栓	综合	kg	0.34	5.58	1.90
23	高强螺栓		kg	0.59	12.00	7.12
24	双头螺栓		kg	10.56	5.44	57.45
25	膨胀螺栓	M6×80	十套	6.10	2.65	16.18
26	专用螺母垫圈	Q235 3#	块	8.68	0.99	8.59
27	射钉		十个	8.57	0.06	0.51
28	尼龙砂轮片	Φ100	片	1.16	4.27	4.94
29	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	4.58	3.04	13.93
30	尼龙砂轮片	Φ400	片	1.26	11.97	15.13
31	水砂纸		张	8.80	0.77	6.78
32	铁砂布	0~2#	张	2.17	0.94	2.04
33	低碳钢焊条	综合	kg	0.72	6.01	4.31

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-加药安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	不锈钢焊条	综合	kg	4.70	45.49	213.98
35	合金钢钻头	一字型	个	1.19	4.74	5.63
36	合金钎头	Φ150	个	0.02	141.03	2.44
37	铁件	综合	kg	17.16	4.84	83.05
38	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.03	369.34	12.41
39	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.01	599.94	3.36
40	再生石粉		m3	145.37	60.00	8,722.30
41	标准砖	240×115×53	千块	4.32	371.20	1,602.25
42	板枋材	综合	m3	0.14	1,700.14	233.43
43	松木板		m3	0.01	1,474.42	16.51
44	垫木		m3	0.00	1,549.95	4.34
45	玻化砖	600×600	m2	57.40	75.37	4,326.24
46	铝合金方板	0.8	m2	57.12	62.50	3,570.00
47	轻钢小龙骨	h19	m	113.66	1.94	220.51
48	轻钢中龙骨		m	104.92	3.58	375.62
49	轻钢大龙骨	h=45	m	76.60	3.75	287.24
50	轻钢中龙骨横撑	h19	m	109.60	3.58	392.36
51	内墙乳胶漆	底漆	kg	46.20	17.50	808.50
52	内墙乳胶漆	面漆	kg	52.36	23.24	1,216.85
53	腻子粉	成品(一般型)	kg	273.24	2.94	803.33
54	橡胶石棉盘根	编织 Φ11~25(250℃)	kg	1.26	22.46	28.30
55	机油	综合	kg	0.53	6.96	3.68
56	脱模剂		kg	3.17	5.13	16.27
57	焊接钢管	DN20	m	0.06	5.51	0.34
58	焊接钢管	DN20	kg	1.21	3.76	4.54
59	高压风管		m	0.07	21.88	1.44
60	橡胶软管	DN20	m	0.59	5.00	2.94
61	螺纹阀门	DN20	个	0.34	26.00	8.86
62	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.17	20.00	3.41
63	压力表弯管	DN15	个	0.17	5.56	0.95
64	白棉纱		kg	0.84	11.47	9.63
65	水		m3	18.48	3.80	70.22
66	水		m3	1.62	3.80	6.16

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-加药安装

第 3 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	水		m3	0.38	3.80	1.46
68	钢模板		kg	55.24	4.44	245.29
69	消纳费		m3	155.10	28.00	4,342.80
70	材料费调整		元	-0.07	1.00	-0.07
71	普通预拌混凝土	C15	m3	0.40	420.56	169.91
72	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	27.72	420.56	11,657.92
73	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	20.49	445.11	9,119.64
74	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	32.31	460.98	14,895.92
75	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m3	1.85	392.53	725.40
76	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	1.30	404.40	525.80
77	湿拌地面砂浆	地面普通找平 M20	m3	1.13	406.84	460.22
78	不锈钢球阀DN100		个	16.00	880.53	14,088.48
79	不锈钢平焊法兰D100		片	16.00	93.00	1,488.00
80	井环盖、井座 Φ800		套	1.00	439.99	439.99
81	法兰盲板DN100(SS316L)		片	16.00	93.00	1,488.00
82	防火门 甲FM1, 1200X2100, 不锈钢甲级防火门, 表面深灰色氟碳漆		个	1.00	1,500.00	1,500.00
83	机上人工		工日	0.03	246.10	7.88
84	柴油	(机械用)0#	kg	0.19	7.08	1.37
85	电	(机械用)	kw·h	5.41	0.66	3.57
86	电	(机械用)	kw·h	34.94	0.66	23.06
87	机械费调整		元	-0.02	1.00	-0.02
88	UPVC管 DN20		m	387.60	2.61	1,011.64
89	室外塑料给水管接头零件(粘接)DN20		个	107.54	0.51	54.85
90	UPVC管 DN15		m	56.10	2.24	125.66
	合计					88,414.01

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-自控安装

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		谢岗第二水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004057	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:室外铠装8芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	325	7.36	2,392.00
2	030502005038	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	60	5.47	328.20
3	030408001061	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	210	11.03	2,316.30
4	030408002048	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-7X1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	260	18.53	4,817.80
5	030408002049	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-9X1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	260	21.94	5,704.40
本页小计							15,558.70

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-自控安装

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030408002050	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	757	14.71	11,135.47
7	030411001095	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	42	48.10	2,020.20
8	030411001096	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN25 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	415	20.07	8,329.05
9	030411003008	桥架	1. 名称:不锈钢桥架 2. 规格:200*100*2mm 3. 材质:不锈钢304材质 4. 类型:槽式含支架,含连接材料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	70	244.70	17,129.00
10	030411003009	桥架	1. 名称:不锈钢桥架 2. 规格:100*100*2mm 3. 材质:不锈钢304材质 4. 类型:槽式含支架,含连接材料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	42	196.50	8,253.00
本页小计							46,866.72

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-自控安装

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030413005032	手孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:90x120x120cm 3. 垫层:C15混凝土 4. 井室:M10水泥砂浆砖砌体, 1:2.5水泥砂浆抹面 5. 盖板:C20混凝土, 含钢筋 6. 井盖及井座: Φ800铸铁井盖 7. 详见图集JD5-151 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	座	2	2,070.56	4,141.12
12	041001001091	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	10.8	56.06	605.45
13	040203007036	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	10.8	287.88	3,109.10
14	040101002046	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	7.29	8.95	65.25
15	010201001040	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	3.24	152.29	493.42
本页小计							8,414.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-自控安装

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	040103001074	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	4. 05	106. 14	429. 87
17	040103002039	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	7. 29	39. 78	290. 00
18	041001001092	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	11. 07	28. 00	309. 96
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					71, 869. 59
本页小计							1, 029. 83
合 计							71, 869. 59

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00121	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	7,457.93
	小计		元			7,457.93
2	措施其他项目					
031301010121	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011121	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF121	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008121	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002121	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF121	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009121	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF121	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000121	其他费用		项	1		
031302007121	高层施工增加		项	1		
031301017121	脚手架搭拆费		项	1	705.25	705.25
	小计		元			705.25
	合计					8,163.18

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-自控安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	井环盖、井座 $\phi 800$		套	2.00	439.99	879.98
2	热轧圆盘条	$\phi 10$ 以内	t	0.01	3,408.89	42.27
3	塑料薄膜		m ²	6.28	0.26	1.63
4	标准砖	240×115×53	千块	1.64	371.20	610.48
5	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m ³	0.69	392.53	270.85
6	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M ₂₀	m ³	0.22	404.40	90.14
7	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 ₀	m ³	0.39	426.91	166.58
8	再生石粉		m ³	9.72	60.00	583.39
9	消纳费		m ³	11.07	28.00	309.96
10	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C1 ₅	m ³	2.60	420.56	1,092.19
11	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₅	m ³	2.64	460.98	1,218.74
12	人工费调整		元	705.27	1.00	705.27
13	镀锌低碳钢丝	$\phi 2.5\sim 4.0$	kg	0.33	5.38	1.75
14	扁钢	30×4	kg	0.33	3.80	1.24
15	六角空心钢	综合	kg	0.16	4.01	0.64
16	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	0.77	26.42	20.37
17	白布		kg	3.74	2.75	10.28
18	木螺钉	M4×65	十套	100.13	0.68	68.09
19	铜接地端子带螺栓	DT-6mm ²	十套	12.94	10.38	134.28
20	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	39.08	3.90	152.40
21	塑料胀管	D6~8	十套	105.91	0.60	63.54
22	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	0.35	16.48	5.70
23	砂轮片	$\phi 100$	片	0.12	12.87	1.59
24	砂轮片	$\phi 400$	片	0.12	26.64	3.28
25	冲击钻头	$\phi 6\sim 8$	个	6.76	2.76	18.67
26	合金钢钻头	一字型	个	0.10	4.74	0.46
27	钢丝刷子		把	0.14	12.82	1.83
28	合金钢钻头	$\phi 10$	个	0.23	4.57	1.04
29	铁件	综合	kg	1.40	4.84	6.80
30	板枋材	综合	m ³	0.01	1,700.14	19.04
31	醇酸磁漆		kg	0.25	9.37	2.33

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-自控安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	厚漆		kg	0.61	10.26	6.24
33	防锈漆	C53-1	kg	0.28	16.13	4.59
34	沥青绝缘漆		kg	0.08	6.20	0.47
35	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	1.48	10.04	14.84
36	溶剂汽油		kg	0.69	7.17	4.97
37	溶剂油		kg	0.30	3.94	1.17
38	硬脂酸		kg	0.04	6.33	0.24
39	脱模剂		kg	0.26	5.13	1.33
40	胶粘剂		kg	0.50	1.88	0.94
41	高压风管		m	0.01	21.88	0.12
42	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	3.46	0.34	1.18
43	镀锌钢管接头	50×3.5	个	6.92	5.38	37.24
44	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	14.80	3.08	45.59
45	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm2	m	27.72	4.63	128.34
46	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	2.42	0.06	0.15
47	难燃塑料管接头	25	个	87.15	0.53	46.19
48	难燃塑料管卡子	25	个	505.47	0.54	272.95
49	难燃塑料管三通	25	个	13.07	1.01	13.20
50	难燃塑料管伸缩接头	25	个	8.72	1.09	9.50
51	难燃塑料管弯头	25	个	8.72	0.78	6.80
52	镀锌地线夹	50	套	26.82	1.52	40.77
53	镀锌电缆卡子	2×35	个	298.82	2.30	687.28
54	水		m3	3.61	3.80	13.73
55	钢模板		kg	4.52	4.44	20.07
56	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
57	角钢		kg	99.69	3.49	347.92
58	醇酸调和漆		kg	1.42	12.48	17.77
59	醇酸防锈漆		kg	2.00	15.18	30.41
60	热镀锌管SC50		m	43.26	25.63	1,108.75
61	6类屏蔽网线		m	61.20	3.23	197.68
62	控制电缆KVV-7X1.5		m	263.90	10.34	2,728.73
63	控制电缆KVV-9X1.5		m	263.90	13.70	3,615.43

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		谢岗第二水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004058	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 16芯单模铠装室外光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	345	9.28	3,201.60
2	030411004059	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 4芯单模铠装室外光纤 3. 配线形式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	210	6.42	1,348.20
3	030502005039	网线	1. 名称: 网线 2. 规格: 6类屏蔽 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	529	5.47	2,893.63
4	030408001062	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	640	11.03	7,059.20
5	030411001097	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 热镀锌管SC50 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	15	48.10	721.50
本页小计							15,224.13

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001098	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN32 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	300	22.02	6,606.00
7	030411001099	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN25 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	335	20.07	6,723.45
8	030411001100	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	209	18.29	3,822.61
9	041001001093	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 砂石土路 3. 厚度: C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运: 运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	2.6	47.78	124.23
10	040203007037	砂石土路恢复	1. 名称: 砂石土路恢复 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	2.6	62.00	161.20
11	040101002047	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	1.76	8.95	15.75
12	010201001041	垫层	1. 名称: 管道垫层 2. 材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	0.78	152.29	118.79
本页小计							17,572.03

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040103001075	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	0.98	106.14	104.02
14	040103002040	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	1.76	39.78	70.01
15	041001001094	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	2.67	28.00	74.76
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					33,044.95
本页小计							248.79
合 计							33,044.95

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：谢岗第二水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00122	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	4,701.69
	小计		元			4,701.69
2	措施其他项目					
031301010122	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011122	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF122	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008122	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002122	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF122	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009122	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF122	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000122	其他费用		项	1		
031302007122	高层施工增加		项	1		
031301017122	脚手架搭拆费		项	1	513.46	513.46
	小计		元			513.46
	合计					5,215.15

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	再生石粉		m3	2.35	60.00	140.85
2	消纳费		m3	2.67	28.00	74.76
3	重型PVC电工套管DN20		m	229.90	1.97	452.90
4	重型PVC电工套管DN25		m	368.50	3.09	1,138.67
5	人工费调整		元	513.45	1.00	513.45
6	镀锌低碳钢丝	$\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.56	5.38	2.99
7	扁钢	30×4	kg	0.56	3.80	2.11
8	六角空心钢	综合	kg	0.03	4.01	0.12
9	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	2.35	26.42	62.09
10	白布		kg	1.15	2.75	3.17
11	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	0.12	16.48	2.04
12	合金钢钻头	一字型	个	0.02	4.74	0.09
13	合金钢钻头	$\phi 10$	个	0.69	4.57	3.16
14	碎石		m3	0.51	160.72	81.26
15	粘土		m3	0.13	38.33	4.95
16	醇酸磁漆		kg	0.09	9.37	0.83
17	厚漆		kg	0.22	10.26	2.23
18	沥青绝缘漆		kg	0.23	6.20	1.43
19	溶剂油		kg	0.07	3.94	0.28
20	硬脂酸		kg	0.12	6.33	0.73
21	胶粘剂		kg	1.02	1.88	1.92
22	高压风管		m	0.00	21.88	0.02
23	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	1.24	0.34	0.42
24	镀锌钢管接头	50×3.5	个	2.47	5.38	13.30
25	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	5.29	3.08	16.28
26	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	21.37	0.06	1.28
27	难燃塑料管接头	20	个	43.89	0.48	21.07
28	难燃塑料管接头	25	个	70.35	0.53	37.29
29	难燃塑料管接头	32	个	63.00	0.61	38.43
30	镀锌地线夹	50	套	9.58	1.52	14.56
31	水		m3	0.20	3.80	0.78
32	材料费调整		元	0.00	1.00	
33	热镀锌管SC50		m	15.45	25.63	395.98

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-安防安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-加药设备

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		谢岗第三水厂					
		次氯酸钠投加系统改造					
1	030109006034	计量泵	1. 名称:数字隔膜计量泵 2. 规格:Q≥150L/h, H≥4 bar 3. 次钠、补加氯用, 1用1备。撬装, 配套压力表、安全阀、过滤器、脉动阻尼器、背压阀、缓冲阀、Y型过滤器、校准柱、接头。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	2	34,473.26	68,946.52
2	030109006035	撬座安装	1. 名称:撬座安装 2. 3台现状加氯泵加装撬座, 包含撬装内管道、过滤器、安全阀、背压阀、阻尼器、机械压力表、标定住等全套附件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	3	3,218.02	9,654.06
3	030602001032	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN10, PN10, 0~500L/h 3. 前加氯、后加氯、补加氯 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	9,331.61	27,994.83
4	030807004059	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN40, PN10 3. 次氯酸钠间储罐进出口用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	6	1,448.99	8,693.94
本页小计							115,289.35

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-加药设备

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030807004060	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 次氯酸钠间计量泵（现状3台，新增2台）出口切换用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	6	1,284.95	7,709.70
6	030807001108	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN25 PN10 3. 安装于新增补加氯投加系统进料管路 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	2	104.67	209.34
7	030807001109	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, PN10 3. 安装于新增补加氯投加系统反冲洗管路 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	2	69.55	139.10
8	030807001110	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 安装于新增补加氯投加系统 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	6	81.04	486.24
9	030807001111	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN15, PN10 3. 安装于新增补加氯投加系统 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	8	69.55	556.40
本页小计							9,100.78

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-加药设备

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030807001112	低压螺纹阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN20, PN10 3. 安装于现状加氯投加系统 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	4	81.04	324.16
11	081003002020	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点; 要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
12	080902006027	液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:量程: 0~5m 3. 每个次氯酸钠储罐各1个 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	3	4,389.97	13,169.91
13	030801016139	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN40 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	5	28.19	140.95
本页小计							27,794.31

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-加药设备

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030801016140	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	4	22.23	88.92
15	030801016141	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	32	20.40	652.80
16	030602001033	流量标定柱	1. 名称:流量标定柱 2. 规格:4L,透明带刻度 3. 次氯酸钠计量泵使用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	3	720.99	2,162.97
		【次氯酸钠投加系统改造】分部小计					155,089.13
		聚氯化铝投加系统改造					
17	030807004061	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 聚氯化铝储罐进出口用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	4	1,609.52	6,438.08
本页小计							9,342.77

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-加药设备

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030807004062	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:电动球阀 2. 型号、规格:DN20 PN10 3. 加矾管道改造泵出口用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	4	1,284.95	5,139.80
19	081003002021	配电控制系统	1. 名称:配电控制系统 2. 配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件 3. 预留远控接入点；要能同时实现现场手动操作 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	14,159.29	14,159.29
20	030801016142	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN50 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	2	34.19	68.38
21	030801016143	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m	2	20.40	40.80
		【聚氯化铝投加系统改造】分部小计					25,846.35
		高锰酸钾投加系统改造					
本页小计							19,408.27

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-加药设备

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030109006036	计量泵	1. 名称: 数字隔膜计量泵 2. 规格: $Q \geq 150L/h$, $H \geq 4$ bar 3. 加高锰酸钾。撬装, 配套压力表、安全阀、过滤器、脉动阻尼器、背压阀、缓冲阀、Y型过滤器、校准柱、接头。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	34,473.26	34,473.26
23	030807004063	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称: 电动球阀 2. 型号、规格: DN20 PN10 3. 加高锰酸钾泵出口用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	3	1,284.95	3,854.85
24	030807001113	低压螺纹阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 型号、规格: DN25 PN10 3. 安装于新增高锰酸钾投加系统进料管路 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	104.67	104.67
25	030807001114	低压螺纹阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 型号、规格: DN15 PN10 3. 安装于新增高锰酸钾投加系统反冲洗管路 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	1	69.55	69.55
26	030807001115	低压螺纹阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 型号、规格: DN20 PN10 3. 安装于新增高锰酸钾投加系统 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	个	3	81.04	243.12
本页小计							38,745.45

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-加药设备

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030801016144	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN50 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	3	34.19	102.57
28	030801016145	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN25 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	2	22.23	44.46
29	030801016146	系统管路	1. 名称:系统管路 2. 安装部位:室内 3. 规格、材质:DN20 UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 加药间内管道 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	10	20.40	204.00
30	030602001034	流量标定柱	1. 名称:流量标定柱 2. 规格:4L,透明带刻度 3. 高锰酸钾计量泵使用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	720.99	720.99
本页小计							1,072.02

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-加药设备

第 8 页 共 8 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-加药设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00123	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	2,625.24
	小计		元			2,625.24
2	措施其他项目					
031301010123	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011123	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF123	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008123	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002123	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF123	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009123	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF123	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000123	其他费用		项	1		
031302007123	高层施工增加		项	1		
031301017123	脚手架搭拆费		项	1	264.79	264.79
	小计		元			264.79
	合计					2,890.03

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-加药设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	264.78	1.00	264.78
2	钢板	8~15	kg	0.18	3.48	0.63
3	钢板	8~15	kg	0.02	3.48	0.07
4	橡胶板	1~3	kg	0.05	25.70	1.29
5	耐油橡胶板	3~6	kg	3.62	7.71	27.91
6	细白布	宽0.9m	m	0.60	4.94	2.96
7	六角螺栓	综合	kg	0.03	5.58	0.14
8	六角螺栓	M12×20~100	十套	1.20	9.73	11.68
9	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.28	11.97	3.30
10	钢锯条		条	1.04	0.43	0.45
11	丙酮		kg	0.45	9.74	4.33
12	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.30	14.02	4.15
13	焊接钢管	DN20	kg	0.09	3.76	0.33
14	橡胶软管	DN20	m	0.04	5.00	0.19
15	黑玛钢活接头	DN15	个	11.22	1.14	12.79
16	黑玛钢活接头	DN20	个	26.39	1.15	30.35
17	黑玛钢活接头	DN25	个	3.03	8.75	26.51
18	螺纹阀门	DN20	个	0.03	26.00	0.65
19	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.01	20.00	0.25
20	压力表弯管	DN15	个	0.01	5.56	0.07
21	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm2	m	3.00	11.81	35.43
22	位号牌		个	3.00	2.08	6.24
23	UPVC管 DN25		m	6.10	3.01	18.35
24	UPVC管 DN40		m	5.08	4.68	23.77
25	UPVC管 DN50		m	5.08	7.89	40.08
26	UPVC管 DN20		m	44.70	2.61	116.68
27	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN25		个	6.49	0.81	5.25
28	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN40		个	3.71	2.13	7.90
29	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN50		个	3.30	3.51	11.57
30	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN20		个	53.90	0.51	27.49
31	手动球阀 DN20 PN10		个	3.06	41.03	125.55

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-加药设备

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	手动球阀 DN15 PN10		个	1.02	32.40	33.05
33	手动球阀 DN25 PN10		个	3.03	51.84	157.08
34	手动球阀 DN20, PN10		个	10.20	41.03	418.51
35	手动球阀 DN15, PN10		个	10.20	32.40	330.48
36	电动球阀 DN50 PN10		个	4.00	1,521.32	6,085.28
37	电动球阀 DN20 PN10		个	13.13	1,217.22	15,982.10
38	电动球阀 DN40, PN10		个	6.00	1,354.79	8,128.74
39	流量标定柱 4L，透明带刻度		个	4.00	353.98	1,415.92
40	电磁流量计 DN10, PN10, 0~500L/h		套	3.00	8,964.60	26,893.80
41	超声波液位计 量程：0~5m		套	3.00	3,616.00	10,848.00
42	数字隔膜计量泵 Q≥150L/ h, H≥4bar		台	3.00	33,361.13	100,083.39
43	配电控制系统（加矾系统）		套	1.00	14,159.29	14,159.29
44	配电控制系统（高锰酸钾系 统）	高锰酸钾系统，包含管 道、线缆、接入现状控 制柜及其所有系统所需 附件	套	1.00	14,159.29	14,159.29
45	配电控制系统（加氯系统）		套	1.00	14,159.29	14,159.29
46	撬座安装 3台现状加氯泵 加装撬座，包含撬装内管道 、过滤器、安全阀、背压阀 、阻尼器、机械压力表、标 定住等全套附件		台	3.00	3,218.02	9,654.06
47	校验费		元	35.41	1.00	35.41
	合计					223,354.83

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-自控设备

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		谢岗第三水厂					
		现场控制层					
1	050306004130	取水泵房PLC1主站，大型	1. 名称:取水泵房PLC1主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等； 基本 I/O 点数：CPU, 电源模块， DI： 32， DO： 16， AI： 4， AO： 4， MODBUS 口 x2， 以太网口 x1， 柜体：钢制(2mm 厚)， 喷涂聚酯环氧树脂漆， IP55， 800x600x2200mm (WxDxH)， CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口， 可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:取水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	104,477.87	104,477.87
2	080608003049	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:3KVA、单相、带以太网接口、1hour 带 STS功能，配电池箱；主机放入PLC柜 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							121,840.10

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-自控设备

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	050306004131	配水PLC6主站，大型	1. 名称:配水PLC6主站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：CPU,电源模块，DI：64，DO：32，AI：40，AO：4，MODBUS口x2，以太网口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:配水泵房 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	95,370.87	95,370.87
4	080608003050	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)：3KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							112,733.10

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-自控设备

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004132	加药加氯PLC3站，大型	1. 名称:加药加氯PLC3站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O 点数：CPU,电源模块，DI：128，DO：64，AI：24，AO：16，MODBUS口 x2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，2*800x600x2200mm（WxDxH），CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:加药间值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	151,488.57	151,488.57
6	080608003051	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm（WxDxH）：3KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							168,850.80

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-自控设备

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	050306004133	二期滤池PLC4.2站，大型	1. 名称:二期滤池PLC4.2站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：CPU,电源模块，DI：96，DO：64，AI：32，AO：8，MODBUS口x0，以太网口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:二期滤池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	121,463.55	121,463.55
8	080608003052	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)：3KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							138,825.78

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-自控设备

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	050306004134	反冲洗PLC5站，大型	1. 名称:反冲洗PLC5站，大型 2. 规格、型号:PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本I/O点数：CPU,电源模块，DI：64，DO：32，AI：4，AO：0，MODBUS口x1，以太网口x1，柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x250x1200mm(WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 3. 设置位置:反冲配电间 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	93,176.18	93,176.18
10	080608003053	UPS柜	1. 名称:UPS柜 2. 规格:柜体：钢制(2mm厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm(WxDxH)：3KVA、单相、带以太网接口、1hour带STS功能 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	17,362.23	17,362.23
本页小计							110,538.41

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-自控设备

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	050306004135	排泥阀PLC2.2~2.3站，小型	1. 名称:排泥阀PLC2.2~2.3站，小型 2. 规格、型号:1：PLC可编程控制器，无线AP通讯，开关电源，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数:DI：32，DO：16，AI：4，AO：2，MODBUS 口 x1，以太网口 x1，柜体：户外，不锈钢304(1.5mm 厚)，IP55，600x300x800mm (WxDxH) 立杆安装，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。 2：含手动控制电气回路、按钮指示灯等 3. 设置位置:二期 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 含柜内连接线缆、继电器、空气开关、端子排、避雷器等附件 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	2	22,214.18	44,428.36
本页小计							44,428.36

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-自控设备

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030501012074	工业交换机	1. 名称:工业交换机 2. 型号:网管型, 导轨式, 支持环网, 2个1000 Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块), 8个千兆电口, 工作温度 -40℃~+75℃ 3. 设置位置:取水泵房PLC柜、配水PLC柜、加药加氯PLC柜、二期滤池PLC柜、反冲洗PLC柜、二沉淀池 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	6	3,891.81	23,350.86
13	030501012075	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:网管型, 导轨式, 支持环网, 2个1000 Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块), 12个千兆电口, 工作温度 -40℃~+75℃ 3. 规格:端口以最终需求为准 4. 设置位置:中控室 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	5,669.76	5,669.76
14	050306004136	原控制柜拆除	1. 名称:原控制柜拆除 2. 规格、型号:原有PLC柜体拆除 3. 设置位置:加药加氯、二期滤池、反冲、配水泵房 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	4	639.55	2,558.20
		【现场控制层】分部小计					728,795.37
		自控上位系统					
本页小计							31,578.82

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-自控设备

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030501013095	容错服务器	1. 名称:容错服务器 2. 规格、型号:机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，1G缓存阵列卡超级电容，1100W冗余电源； 操作系统: Windows server 2016标准及以上，含数据采集软件、数据库软件（≥3000点） 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	284,853.34	284,853.34
16	030501013096	服务器机柜	1. 名称:服务器机柜 2. 规格、型号:42U，服务器机柜 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,854.57	4,854.57
17	030504004070	自控系统SCADA上位开发	1. 名称:自控系统SCADA上位开发 2. 上位机组态开发，满足运营单位使用要求（涉及本厂所有PLC站的信号） 3. 设置位置:中控室 4. 需根据甲方及设计需求完成SCADA画面及程序编制 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	36,530.97	36,530.97
		【自控上位系统】分部小计					326,238.88
本页小计							326,238.88
合 计							1,055,034.25

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-自控设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00124	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	4,361.00
	小计		元			4,361.00
2	措施其他项目					
031301010124	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011124	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF124	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008124	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002124	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF124	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009124	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF124	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000124	其他费用		项	1		
031302007124	高层施工增加		项	1		
031301017124	脚手架搭拆费		项	1	281.57	281.57
	小计		元			281.57
	合计					4,642.57

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-自控设备

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	自控系统SCADA上位开发		套	1.00	36,530.97	36,530.97
2	人工费调整		元	281.57	1.00	281.57
3	多功能上光清洁剂		盒	0.90	8.20	7.38
4	脱脂棉		kg	0.18	25.13	4.52
5	排泥阀PLC2.2~2.3站，小型 1：PLC可编程控制器，无线AP通讯，开关电源，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数:DI：32，DO：16，AI：4，AO：2，MODBUS 口 x1，以太网口 x1，柜体：户外，不锈钢304(1.5mm 厚)，IP55，600x300x800mm (WxDxH) 立杆安装，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于60K内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。2：含手动控制电气回路、按钮指示灯等		套	2.00	20,850.71	41,701.42
6	反冲洗PLC5站，大型 PLC 可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：64，DO：32，AI：4，AO：0，MODBUS 口 x1，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x250x1200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	91,812.71	91,812.71

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-自控设备

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
7	二期滤池PLC4.2站，大型PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：96，DO：64，AI：32，AO：8，MODBUS 口 x0，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	120,100.08	120,100.08
8	加药加氯PLC3站，大型PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO 侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：128，DO：64，AI：24，AO：16，MODBUS 口 x2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，2*800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	150,125.10	150,125.10

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-自控设备

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
9	配水PLC6主站，大型 PLC 可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：64，DO：32，AI：40，AO：4，MODBUS 口 x2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	94,007.40	94,007.40
10	取水泵房PLC1主站，大型 PLC可编程控制器，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备，DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等；基本 I/O 点数：CPU, 电源模块，DI：32，DO：16，AI：4，AO：4，MODBUS 口 x2，以太网口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输。		套	1.00	103,114.40	103,114.40
11	工业交换机 网管型，导轨式，支持环网，2个1000 Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块)，8个千兆电口，工作温度 -40℃~+75℃		台	6.00	3,624.30	21,745.80

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-自控设备

第 4 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
12	核心交换机 网管型，导轨式，支持环网，2个1000Base-X SFP接口(含SFP千兆单模模块)，12个千兆电口，工作温度 -40℃~+75℃		台	1.00	5,402.25	5,402.25
13	UPS柜 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：3KVA、单相、带以太网接口、1hour 带STS功能		套	3.00	16,508.45	49,525.35
14	UPS柜 柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)：3KVA、单相、带以太网接口、1hour 带STS功能		套	1.00	16,508.45	16,508.45
15	UPS柜 3KVA、单相、带以太网接口、1hour 带STS功能，配电池箱；主机放入PLC柜		套	1.00	16,508.45	16,508.45
16	服务器机柜 42U，服务器机柜		套	1.00	4,505.23	4,505.23
17	容错服务器 机架式双模冗余容错服务器(4U)，每个模块配置：双路十二核英特尔至强银牌4214，2.2GHz处理器，64GB内存，480GB固态硬盘，8TB硬盘，11G缓存阵列卡超级电容，1100W冗余电源；操作系统：Windows server 2016标准及以上，含数据采集软件、数据库软件(≥3000点)		套	1.00	284,504.00	284,504.00
18	校验费		元	218.86	1.00	218.86
	合计					1,036,603.94

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		谢岗第三水厂					
		安防控制中心					
1	030504004071	安防系统客户端	1. 名称:安防系统客户端 2. 规格、型号:实现平台数据调阅、管控 3. 设置位置:控制中心 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	1	4,281.58	4,281.58
2	030501013097	管理终端	1. 名称:管理终端 2. 规格、型号:商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器 3. 设置位置:水厂门卫, 中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	9,106.64	18,213.28
本页小计							22,494.86

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501013098	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格、型号:2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核，主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽网口: 4个千兆电口，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，含软件平台接入模块 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	22,361.34	22,361.34
本页小计							22,361.34

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030501013099	NVR存储	1. 名称:NVR存储 2. 规格、型号:3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔存储容量148TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析 3. 设置位置:中控室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	14,521.97	14,521.97
本页小计							14,521.97

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	050306004137	安防控制柜	1. 名称: 安防控制柜 2. 规格、型号: 600x600x1200mm (WxDxH), 材质: 碳钢喷塑, 立柱2mm, 外壳1.5mm。含PDU, 浪涌保护器, 配电断路器, 安装隔板等附件 3. 设置位置: 水厂门卫 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	面	1	3,023.41	3,023.41
		【安防控制中心】分部小计					62,401.58
		门禁管理子系统					
6	030507007043	磁力锁及支架	1. 名称: 磁力锁及支架 2. 规格: 最大静态直线拉力不小于280kg; 含安装支架 3. 设置位置: 取水配电1, 加药值班室1套, 一期滤池1套, 二期滤池1套, 反冲配电间1套, 配水车间1套 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	365.78	2,560.46
7	030904003028	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86式开门按钮 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	78.48	549.36
本页小计							6,133.23

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031101001028	门禁开关电源	1. 种类: 门禁开关电源 2. 规格: 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	128.85	901.95
9	030507005068	人脸门禁一体机	1. 名称: 人脸门禁一体机 2. 规格: 1. 触摸显示屏不小于7英寸, 屏幕分辨率不低于600*1024; 2. 200万高清广角宽动态摄像头; 3. 1:1对比; 人脸比对时间毫秒级; 人脸比对准确率不小于99%; 4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹(选配)多种认证方式, 设备指纹存储容量不小于10000枚; 5. 防水等级不低于IP65; 6. 可接门锁; 3. 包含: 出入口控制器至磁力锁、开门按钮、读卡器的配管及接线等 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	1,044.99	7,314.93
本页小计							8,216.88

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030507005069	信息录入仪	1. 名称:信息录入仪 2. 规格:1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸; 2. 采用200万双目摄像头, 分辨率不小于1920×1080, 支持照片视频防假功能; 3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入; 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	1,260.82	1,260.82
11	030501004023	Mifare复合卡	1. 名称:Mifare复合卡 2. 规格:定制印刷集团统一规范 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	50	3.54	177.00
		【门禁管理子系统】分部小计					12,764.52
		周界报警子系统					
本页小计							1,437.82

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030507008082	红外枪型高清网络摄像机	1. 名称:红外枪型高清网络摄像机 2. 类别:1. 热成像分辨率不小于256×192; 焦距不小于3.2mm; 2. 可见光分辨率不小于400万; 靶面尺寸不小于1/2.7"; 焦距不小于6mm; 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽; 4. 支持入侵侦测功能, 人员周界最远报警距离(以1.8米*0.5米为准)不小于100m; 5. 支持声音和灯光联动报警, 报警声音和灯光可设置; 6. 防护等级不低于IP66, 供电方式: POE 3. 与电子围栏配套 4. 含配套支架 5. 含:设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	17	1,200.51	20,408.67
13	030503004044	触网脉冲主机	1. 名称:触网脉冲主机 2. 类别:网络型, 双防区, 供电电源: AC 85V~265V 50Hz, 温度: -25~+55℃ 湿度: ≤95% 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	8	2,351.64	18,813.12
本页小计							39,221.79

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030507001010	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	米	1100	48.44	53,284.00
15	030503004045	大门拐角落差包	1. 名称:大门拐角落差包 2. 类别:6线大门拐角落差增补包 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	2	181.01	362.02
16	030507005070	控制主机键盘	1. 名称:控制主机键盘 2. 规格:LCD中文液晶显示键盘 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	个	1	1,507.64	1,507.64
17	030404016055	安防前端箱	1. 名称:安防前端箱 2. 型号:含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套,500*700*300mm（WxHxD）材质: 不锈钢304, 1.5mm厚, 户外挂壁安装 3. 挂围墙壁安装 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	套	8	1,835.36	14,682.88
		【周界报警子系统】分部小计					109,058.33
		安防视频监控子系统					
本页小计							69,836.54

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030507008083	室外球型网络摄像机	1. 名称: 室外球型网络摄像机 2. 类别: 1. 8寸室外球机, 分辨率不小于400万像素, 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8", 光学变倍不小于40倍, 2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能, 支持不少于300个预置位设置, 不少于8条巡航扫描设置; 3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx, 黑白0.0001 lx; 4. 支持水平调节范围360°, 垂直调节范围不小于-20°~90°; 5. 内置GPU芯片, 支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍; 6. 支持内置Micro SD卡插槽; 7. 红外光补光; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 8. 防护等级不低于IP66 3. 设置位置: 取水井1套, 一期反应池1套, 二期反应池1套, 一期沉淀池1套, 二期沉淀池1套, 清水池2套 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	7	3,396.81	23,777.67
本页小计							23,777.67

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030507008084	高清枪型摄像机	1. 名称: 高清枪型摄像机 2. 类别: 像素: 400万; 最大补光距离: 30m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离); 支持强光抑制、透雾、电子防抖; 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水附着物; 防护等级: 不低于IP66, 供电方式: POE 3. 设置位置: 取水泵站5套、储药间3套、加药PLC间1套、次氯酸钠间1套、鼓风机房1套、反冲配电间1套、二期滤池管廊2套、二期滤池PLC间1套、配水泵房1套、配水配电间6套, 4. 含配套支架 5. 含: 设备的采购、安装、调试 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	22	1,062.94	23,384.68
20	030404016056	安防前端箱	1. 名称: 安防前端箱 2. 型号: 含断路器、避雷器、交换机 (2光8电全千兆POE供电) 等配套, 400*500*300mm (WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1.5mm厚, 户外挂壁安装 3. 设置位置: 脱水车间1套, 反冲泵房1套, 滤池管廊1套 4. 含: 设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	8	2,438.73	19,509.84
本页小计							42,894.52

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030507008085	室外铁杆	1. 名称:室外铁杆 2. 类别:3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地，基础 3. 基础:600*600*1000mm，C25，配M24地脚螺栓4根，L=800mm，钢筋等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	5	903.74	4,518.70
		【安防视频监控子系统】分部小计					71,190.89
		车辆管理子系统					
22	030507016050	道闸	1. 名称:道闸 2. 规格:1. 主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢； 2. 支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态； 3. 配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口； 4. 采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行； 5. 防护等级不低于IP54。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	1	4,161.69	4,161.69
本页小计							8,680.39

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030507016051	补光抓拍一体机	1. 名称:补光抓拍一体机 2. 规格:1. 智能抓拍显示一体机,集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备,满足抓拍照明亮度与照度要求; 2. 支持二维码显示,支持图片视频播放; 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素,靶面尺寸不小于1/3",不小于3.1~6mm电动变焦镜头; 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别; 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。 7. 防护等级不低于IP54。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	2	4,684.20	9,368.40
24	030507016052	防砸雷达	1. 名称:防砸雷达 2. 规格:1. 采用79GHz MMIC技术,分辨率更高,检测更稳定2. 检测距离:最远不小于6米(可设置); 检测宽度:最宽不小于2米(可设置) 3. 供电方式: DC12V 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	台	1	1,631.09	1,631.09
本页小计							10,999.49

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030507016053	控制终端	1. 名称:控制终端 2. 规格:CPU:8核及以上, 2.0GHZ及以上;, 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 显示器分辨率不小于1920X1080;显示器尺寸24寸, 配置键鼠套件, 配置RS485接口, USB3.0接口和HDMI接口; 单台最大支持4车道, 支持5台级联, 配套交换机(2光4电, 100M) 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	台	1	7,899.35	7,899.35
		【车辆管理子系统】分部小计					23,060.53
		访客管理子系统					
本页小计							7,899.35

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	080805003048	人证比对终端	1. 名称:人证比对终端 2. 规格:1. windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+5℃ 3. 设置位置:水厂值班室 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	套	1	4,814.34	4,814.34
		【访客管理子系统】分部小计					4,814.34
		巡更子系统					
本页小计							4,814.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030507016054	巡更终端	1. 名称:巡更终端 2. 规格:1. 5. 5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2. 0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	4	3,666.20	14,664.80
28	030507007044	巡更点	1. 名称:巡更点 2. 规格:NFC巡更打卡，支持使用巡更终端进行巡更打卡 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	个	30	33.23	996.90
		【巡更子系统】分部小计					15,661.70
		安防系统交换机					
29	030501012076	以太网核心交换机	1. 名称:以太网核心交换机 2. 规格、型号:智能管理型，千兆光口≥12，千兆电口≥12 支持POE 3. 设置位置:门卫1套，中控室1套 4. 含:设备的采购、安装、调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	台	2	9,117.07	18,234.14
		【安防系统交换机】分部小计					18,234.14
本页小计							33,895.84
合 计							317,186.03

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00125	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	19,714.47
	小计		元			19,714.47
2	措施其他项目					
031301010125	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011125	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF125	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008125	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002125	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF125	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009125	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF125	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000125	其他费用		项	1		
031302007125	高层施工增加		项	1		
031301017125	脚手架搭拆费		项	1	2121.14	2,121.14
	小计		元			2,121.14
	合计					21,835.61

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 1 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	220.00	3.08	677.60
2	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	m	1122.00	7.24	8,123.28
3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.05	3,408.89	154.42
4	螺纹钢	Φ10~25	t	0.06	3,295.02	195.07
5	塑料薄膜		m2	5.22	0.26	1.36
6	圆钉	综合	kg	0.01	5.36	0.06
7	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	1.70
8	脱模剂		kg	0.02	5.13	0.08
9	水		m3	0.60	3.80	2.29
10	木支撑		m3	0.00	1,651.95	0.99
11	室外铁杆 3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地	杆高3500mm以内	套	5.00	305.31	1,526.55
12	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.35	420.56	147.62
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.82	436.23	793.07
14	Mifare复合卡		套	50.00	3.54	177.00
15	人工费调整		元	2121.14	1.00	2,121.14
16	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.05	5.38	0.29
17	镀锌扁钢	综合	kg	1.35	4.80	6.48
18	白布	宽900	m	0.35	4.94	1.73
19	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	2.24	3.40	7.62
20	自攻螺钉	M5×25	十套	2.86	0.78	2.23
21	自攻螺钉	M8×35	十套	2.86	1.74	4.97
22	自攻螺钉	M10×30~50	十套	1.43	2.52	3.60
23	木螺钉	M6×100	十套	0.28	1.25	0.35
24	膨胀螺栓	M6	十套	2.86	2.80	8.00
25	膨胀螺栓	M10	十套	89.02	5.82	518.10
26	膨胀螺栓	M16×200	十套	0.82	21.97	17.93
27	塑料胀管	D6~8	十套	1.19	0.60	0.71
28	低碳钢焊条	综合	kg	2.29	6.01	13.75

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 2 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
29	锡基钎料		kg	0.35	52.47	18.36
30	冲击钻头	Φ12	个	0.02	8.55	0.21
31	冲击钻头	Φ6~8	个	0.42	2.76	1.16
32	合金钢钻头	Φ3	个	0.14	0.55	0.08
33	铁件	综合	kg	45.15	4.84	218.51
34	胶合板	2440×1220×3	m ²	0.07	11.47	0.80
35	酚醛磁漆		kg	0.02	7.75	0.16
36	钢结构厚型防火涂料		kg	0.35	5.00	1.75
37	汽油	综合	kg	0.21	8.49	1.78
38	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
39	塑料异型管	D5	m	0.91	3.07	2.79
40	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	1.07	2.87	3.07
41	86式开门按钮		套	7.00	12.00	84.00
42	高清枪型摄像机 像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66，供电方式：POE		套	22.00	743.36	16,353.92
43	红外枪型高清网络摄像机 1. 热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm； 2. 可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7"；焦距不小于6mm； 3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽； 4. 支持入侵侦测功能，人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m； 5. 支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置； 6. 防护等级不低于IP66，供电方式：POE		套	17.00	880.93	14,975.81

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 3 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
44	室外球型网络摄像机 1.8 寸室外球机，分辨率不小于400万像素，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8"，光学变倍不小于40倍；2. 支持3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、3D定位功能，支持不少于300个预置位设置，不少于8条巡航扫描设置；3. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；4. 支持水平调节范围360°，垂直调节范围不小于-20°~90°；5. 内置GPU芯片，支持对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍；6. 支持内置Micro SD卡插槽；7. 红外光补光；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；8. 防护等级不低于IP66		套	7.00	3,077.23	21,540.61
45	安防控制柜 600x600x1200mm (WxDxH)，材质：碳钢喷塑，立柱2mm，外壳1.5mm。含PDU，浪涌保护器，配电断路器，安装隔板等附件		面	1.00	2,775.54	2,775.54
46	道闸 1.主出入口栅栏杆道闸，道闸内含防砸雷达。机箱材质选用冷轧钢；2. 支持遇阻反弹，支持手动开闸，停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态；3. 配置不少于1组手柄控制接口，1组开/关到位输出接口，1组485控制接口；4. 采用直流无刷电机，支持变频功能，支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行；5. 防护等级不低于IP54。		台	1.00	3,500.00	3,500.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 4 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
47	防砸雷达 1. 采用79GHz MMIC技术, 分辨率更高, 检测更稳定2. 检测距离: 最远不小于6米(可设置); 检测宽度: 最宽不小于2米(可设置) 3. 供电方式: DC12V		台	1.00	978.76	978.76
48	补光抓拍一体机 1. 智能抓拍显示一体机, 集成LCD显示屏、LED补光灯、抓拍单元等多种设备, 满足抓拍照明亮度与照度要求; 2. 支持二维码显示, 支持图片视频播放; 4. 抓拍单元分辨率不小于400万像素, 靶面尺寸不小于1/3", 不小于3.1~6mm电动变焦镜头; 5. 支持对机动车车牌、机动车车身颜色、机动车车型等结构化信息进行识别; 6. 支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别。7. 防护等级不低于IP54。		台	2.00	4,223.65	8,447.30
49	门禁开关电源 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W;		套	7.00	29.00	203.00
50	安防前端箱 含断路器、避雷器、交换机(2光8电全千兆POE供电)等配套, 500*700*300mm(WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1.5mm厚, 户外挂壁安装		套	8.00	1,568.79	12,550.32
51	触网脉冲主机 网络型, 双防区, 供电电源: AC 85V~265V 50Hz, 温度: -25~+55℃ 湿度: ≤95%		台	8.00	2,085.07	16,680.56
52	安防前端箱 含断路器、避雷器、交换机(2光8电全千兆POE供电)等配套, 400*500*300mm(WxHxD) 材质: 不锈钢304, 1.5mm厚, 户外挂壁安装		套	8.00	2,172.16	17,377.28
53	以太网核心交换机 智能管理型, 千兆光口≥12, 千兆电口≥12 支持POE		台	2.00	8,849.56	17,699.12

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 5 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
54	NVR存储	3U准机架式12（及以上）盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔 存储容量148TB（及以上）；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出；2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 设备内置GPU，支持多种算法种类，包括但不限于人脸识别、人数统计、安全帽检测、反光衣检测、电瓶车识别、抽烟检测、打电话检测、烟雾火点检测、消防通道占用检测、人员倒地检测、剧烈运动检测等，算法可按需调用 设备支持自训练算法的加载运行，支持视频流的实时分析	套	1.00	13,782.05	13,782.05

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 6 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
55	人脸门禁一体机 1. 触摸显示屏不小于7英寸，屏幕分辨率不低于600*1024；2. 200万高清广角宽动态摄像头；3. 1:1对比，人脸比对时间毫秒级；人脸比对准确率不小于99%；4. 支持IC卡/身份证卡序列号/CPU卡序列号/指纹（选配）多种认证方式，设备指纹存储容量不小于10000枚；5. 防水等级不低于IP65；6. 可接门锁；		套	7.00	880.00	6,160.00
56	信息录入仪 1. LCD触摸显示屏不小于3.97英寸；2. 采用200万双目摄像头，分辨率不小于1920×1080，支持照片视频防假功能；3. 支持人脸、指纹（选配）、卡片、身份证等多种信息采集录入；		套	1.00	1,158.49	1,158.49
57	控制主机键盘 LCD中文液晶显示键盘		个	1.00	1,405.31	1,405.31
58	磁力锁及支架 最大静态直线拉力不小于280kg；含安装支架		套	7.00	166.81	1,167.67
59	巡更点		个	30.00	13.27	398.10
60	安防系统客户端 实现平台数据调阅、管控		套	1.00	3,539.82	3,539.82
61	巡更终端 1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。		台	4.00	2,172.16	8,688.64

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 7 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
62	控制终端 CPU:8核及以上，2.0GHZ及以上；，16G内存，1TB机械硬盘+256G固态硬盘，独立显卡，预装预装正版国产操作系统，CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求，显示器分辨率不小于1920X1080；显示器尺寸24寸，配置键鼠套件，配置RS485接口，USB3.0接口和HDMI接口；单台最大支持4车道，支持5台级联，配套交换机(2光4电，100M)		台	1.00	6,405.31	6,405.31
63	人证比对终端 1.windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2.前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3.工作电压AC220V4.支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃		套	1.00	4,465.00	4,465.00

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-安防设备

第 8 页 共 8 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	管理终端 商用型, CPU: 8核及以上, 2.0GHZ及以上; , 16G内存, 1TB机械硬盘+256G固态硬盘, 独立显卡, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 24寸4K LED液晶显示器		套	2.00	8,757.30	17,514.60
65	系统服务器 2U双路标准机架式服务器CPU: 核数大于或等于10核, 主频大于或等于2.2GHz内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存硬盘: 大于或等于2块2TB SATA硬盘阵列卡: 可选SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽网口: 4个千兆电口, 预装预装正版国产操作系统, CPU、操作系统满足中国信息安全测评中心的安全可靠测评要求, 含软件平台接入模块		套	1.00	22,012.00	22,012.00
66	大门拐角落差包 6线大门拐角落差增补包		套	2.00	181.01	362.02
	合计					234,982.62

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-加药安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		谢岗第三水厂					
1	030801016147	加药管	1. 名称:加药管 2. 安装部位:室外 3. 规格、材质:次钠, DN15, UPVC 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验 6. 其中2x218m布置于管沟, 其余66m开挖浅埋, 1用1备, 加药间→吸水井。含管配件。 7. 包含连接管件等附件 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	502	11. 53	5, 788. 06
2	030413003001	吸水井开洞	1. 名称:吸水井开洞 2. 规格:DN25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	处	3	41. 71	125. 13
3	030413005033	阀门井	1. 名称:阀门井 2. 规格:砖砌, 井径500*500, 球墨铸铁400*400井盖1个, DN50刚性防水套管2个 3. 做法详见WC13B3W-02 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	套	1	560. 62	560. 62
4	041001001095	绿化带破除	1. 名称:绿化带破除 2. 平面图见工艺, 做法见结构 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	30	2. 10	63. 00
5	041001001096	绿化带修复	1. 名称:绿化带修复 2. 平面图见工艺, 做法见结构 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	30	27. 46	823. 80
本页小计							7, 360. 61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-加药安装

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	040101002048	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	22.26	8.95	199.23
7	040103001076	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，其他详见图纸及招标文件	m3	22.26	20.47	455.66
		【谢岗第三水厂】分部小计					8,015.50
本页小计							654.89
合 计							8,015.50

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00126	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	1,466.28
	小计		元			1,466.28
2	措施其他项目					
031301010126	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011126	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF126	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008126	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002126	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF126	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009126	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF126	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000126	其他费用		项	1		
031302007126	高层施工增加		项	1		
031301017126	脚手架搭拆费		项	1	153.76	153.76
	小计		元			153.76
	合计					1,620.04

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-加药安装

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	UPVC管 DN15		m	512.04	2.24	1,146.97
2	室外塑料给水管接头零件(粘接)DN15		个	142.07	0.36	51.14
3	钢板	8~15	kg	1.71	3.48	5.94
4	丙酮		kg	1.31	9.74	12.71
5	氯丁橡胶粘接剂		kg	3.36	14.02	47.15
6	人工费		元	69.27	1.07	74.12
7	人工费调整		元	153.76	1.00	153.76
8	橡胶板	1~3	kg	0.40	25.70	10.32
9	六角螺栓	综合	kg	0.20	5.58	1.12
10	铁砂布	0~2#	张	1.36	0.94	1.27
11	余土外运		m3	0.56		
12	熟耕土(松方)		m3	0.56	41.94	23.28
13	标准砖	240×115×53	千块	0.19	371.20	71.83
14	焊接钢管	DN20	kg	0.75	3.76	2.83
15	橡胶软管	DN20	m	0.35	5.00	1.76
16	螺纹阀门	DN20	个	0.20	26.00	5.22
17	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.10	20.00	2.01
18	压力表弯管	DN15	个	0.10	5.56	0.56
19	杀虫剂		kg	0.01	17.09	0.21
20	无机肥(复合肥)		kg	0.41	2.97	1.21
21	有机肥		t	0.45	432.00	194.40
22	水		m3	3.95	3.80	15.00
23	水		m3	0.04	3.80	0.15
24	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.15	426.91	64.68
25	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m2	31.50	6.48	204.12
26	球墨铸铁方井盖 400*400		套	1.00	159.00	159.00
27	机上人工		工日	0.02	246.10	4.97
28	柴油	(机械用)0#	kg	0.12	7.08	0.86
	合计					2,256.59

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-自控安装

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		谢岗第三水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004060	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:室外铠装8芯单模光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	962	7.36	7,080.32
2	030502005040	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	180	5.47	984.60
3	030408001063	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	59	11.03	650.77
4	030408002051	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-7X1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	148	18.53	2,742.44
5	030408002052	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-9X1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	352	21.94	7,722.88
本页小计							19,181.01

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-自控安装

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030408002053	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	455	14.71	6,693.05
7	030411001101	配管	1. 名称:配管 2. 规格:热镀锌管SC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	15	48.10	721.50
8	030411001102	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN25 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	225	20.07	4,515.75
9	030411001103	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN20 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	70	18.29	1,280.30
10	030408005023	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称:电缆沟揭、盖盖板 2. 规格:板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	314.65	43.19	13,589.73
11	030411003010	桥架	1. 名称:不锈钢桥架 2. 规格:200*100*2mm 3. 材质:不锈钢304材质 4. 类型:槽式含支架,含连接材料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	6.5	244.70	1,590.55
本页小计							28,390.88

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-自控安装

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030413005034	手孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:90x120x120cm 3. 垫层:C15混凝土 4. 井室:M10水泥砂浆砖砌体, 1:2.5水泥砂浆抹面 5. 盖板:C20混凝土, 含钢筋 6. 井盖及井座: Φ800铸铁井盖 7. 详见图集JD5-151 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	座	1	2,070.10	2,070.10
13	041001001097	绿化带破除	1. 名称:绿化带破除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	22	2.10	46.20
14	041001001098	绿化带修复	1. 名称:绿化带修复 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	22	27.46	604.12
15	041001001099	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 材质:混凝土类 3. 厚度:C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运:运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	4	56.06	224.24
16	040203007038	水泥混凝土路面恢复	1. 名称:水泥混凝土路面恢复 2. 面层:C35混凝土 24cm 3. 基层:C15混凝土 18cm 4. 含:水养生 5. 做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	4	287.88	1,151.52
本页小计							4,096.18

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-自控安装

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040101002049	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	21.83	8.95	195.38
18	010201001042	垫层	1. 名称:管道垫层 2. 材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	0.9	152.29	137.06
19	040103001077	回填再生石粉	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	1.13	106.14	119.94
20	040103001078	回填粘性土或粉土	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方材料品种:粘性土或粉土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	19.8	20.47	405.31
21	040103002041	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	2.03	39.78	80.75
22	041001001100	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m3	3.43	28.00	96.04
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					52,702.55
本页小计							1,034.48
合 计							52,702.55

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-自控安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00127	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	7,896.85
	小计		元			7,896.85
2	措施其他项目					
031301010127	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011127	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF127	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008127	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002127	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF127	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009127	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF127	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000127	其他费用		项	1		
031302007127	高层施工增加		项	1		
031301017127	脚手架搭拆费		项	1	802.37	802.37
	小计		元			802.37
	合计					8,699.22

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-自控安装

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	井环盖、井座 $\phi 800$		套	1.00	439.99	439.99
2	热轧圆盘条	$\phi 10$ 以内	t	0.01	3,408.89	20.79
3	塑料薄膜		m ²	3.14	0.26	0.82
4	标准砖	240×115×53	千块	0.82	371.20	305.24
5	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m ³	0.35	392.53	135.42
6	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M ₂₀	m ³	0.11	404.40	45.09
7	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 ₀	m ³	0.20	426.91	83.29
8	再生石粉		m ³	2.71	60.00	162.46
9	消纳费		m ³	3.43	28.00	96.04
10	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C1 ₅	m ³	1.04	420.56	437.97
11	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₅	m ³	0.98	460.98	451.39
12	人工费调整		元	802.37	1.00	802.37
13	镀锌低碳钢丝	$\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.96	5.38	5.18
14	扁钢	30×4	kg	0.96	3.80	3.66
15	六角空心钢	综合	kg	0.06	4.01	0.24
16	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	0.22	26.42	5.72
17	白布		kg	2.53	2.75	6.96
18	木螺钉	M4×65	十套	77.58	0.68	52.76
19	铜接地端子带螺栓	DT-6mm ²	十套	0.75	10.38	7.79
20	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	29.22	3.90	113.97
21	塑料胀管	D6~8	十套	80.17	0.60	48.10
22	镀锌锁紧螺母	DN50×3	十套	0.12	16.48	2.04
23	砂轮片	$\phi 100$	片	0.01	12.87	0.09
24	砂轮片	$\phi 400$	片	0.01	26.64	0.19
25	冲击钻头	$\phi 6 \sim 8$	个	5.24	2.76	14.47
26	合金钢钻头	一字型	个	0.04	4.74	0.17
27	钢丝刷子		把	0.01	12.82	0.11
28	合金钢钻头	$\phi 10$	个	0.06	4.57	0.29
29	铁件	综合	kg	0.52	4.84	2.52
30	余土外运		m ³	0.41		
31	熟耕土(松方)		m ³	0.41	41.94	17.07

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-自控安装

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	板枋材	综合	m3	0.00	1,700.14	6.97
33	醇酸磁漆		kg	0.09	9.37	0.83
34	厚漆		kg	0.22	10.26	2.23
35	防锈漆	C53-1	kg	0.02	16.13	0.27
36	沥青绝缘漆		kg	0.02	6.20	0.13
37	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.09	10.04	0.86
38	溶剂汽油		kg	0.04	7.17	0.29
39	溶剂油		kg	0.08	3.94	0.31
40	硬脂酸		kg	0.01	6.33	0.07
41	脱模剂		kg	0.10	5.13	0.49
42	胶粘剂		kg	0.35	1.88	0.65
43	高压风管		m	0.00	21.88	0.04
44	镀锌钢管塑料护口	DN50	个	1.24	0.34	0.42
45	镀锌钢管接头	50×3.5	个	2.47	5.38	13.30
46	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	5.29	3.08	16.28
47	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm2	m	1.61	4.63	7.45
48	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	7.27	0.06	0.44
49	难燃塑料管接头	20	个	14.70	0.48	7.06
50	难燃塑料管接头	25	个	47.25	0.53	25.04
51	难燃塑料管卡子	20	个	117.60	0.27	31.75
52	难燃塑料管卡子	25	个	274.05	0.54	147.99
53	难燃塑料管三通	20	个	2.21	0.65	1.43
54	难燃塑料管三通	25	个	7.09	1.01	7.16
55	难燃塑料管伸缩接头	20	个	1.47	0.94	1.38
56	难燃塑料管伸缩接头	25	个	4.72	1.09	5.15
57	难燃塑料管弯头	20	个	1.47	0.47	0.69
58	难燃塑料管弯头	25	个	4.72	0.78	3.69
59	镀锌地线夹	50	套	9.58	1.52	14.56
60	镀锌电缆卡子	2×35	个	223.47	2.30	513.98
61	杀虫剂		kg	0.01	17.09	0.15
62	无机肥(复合肥)		kg	0.30	2.97	0.89
63	有机肥		t	0.33	432.00	142.56

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-自控安装

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号：

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防安装

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		谢岗第三水厂					
		光纤、电缆及其他辅材					
1	030411004061	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:20芯单模铠装室外光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1080	10.37	11,199.60
2	030411004062	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:4芯单模铠装室外光纤 3. 配线形式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1095	6.42	7,029.90
3	030502005041	网线	1. 名称:网线 2. 规格:6类屏蔽 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	884	5.47	4,835.48
4	030408001064	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1-3x2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 含接头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1542	11.03	17,008.26
5	030411001104	配管	1. 名称:配管 2. 规格:重型PVC电工套管,壁厚2mm DN32 3. 配置形式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,其他详见图纸及招标文件	m	1088	22.02	23,957.76
本页小计							64,031.00

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防安装

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030411001105	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN25 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	1135	20.07	22,779.45
7	030411001106	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: 重型PVC电工套管, 壁厚2mm DN20 3. 配置形式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	558	18.29	10,205.82
8	030408005024	电缆沟揭、盖盖板	1. 名称: 电缆沟揭、盖盖板 2. 规格: 板长 1000mm以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m	87.87	43.19	3,795.11
9	041001001101	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 材质: 砂石土路 3. 厚度: C30水泥混凝土20cm, C15水泥混凝土15cm 4. 外运: 运距15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	2.6	47.78	124.23
10	040203007039	砂石土路恢复	1. 名称: 砂石土路恢复 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m2	2.6	62.00	161.20
11	040101002050	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	1.76	8.95	15.75
12	010201001043	垫层	1. 名称: 管道垫层 2. 材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	0.78	152.29	118.79
本页小计							37,200.35

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防安装

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040103001079	回填再生石粉	1. 密实度要求: 夯实机夯实 2. 填方材料品种: 再生石粉 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	0.98	106.14	104.02
14	040103002042	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	1.76	39.78	70.01
15	041001001102	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 其他详见图纸及招标文件	m3	2.67	28.00	74.76
		【光纤、电缆及其他辅材】分部小计					101,480.14
本页小计							248.79
合 计							101,480.14

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：谢岗第三水厂-安防安装

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00128	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	15,488.35
	小计		元			15,488.35
2	措施其他项目					
031301010128	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011128	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF128	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008128	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002128	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF128	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009128	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF128	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000128	其他费用		项	1		
031302007128	高层施工增加		项	1		
031301017128	脚手架搭拆费		项	1	1716.36	1,716.36
	小计		元			1,716.36
	合计					17,204.71

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-安防安装

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	再生石粉		m3	2.35	60.00	140.85
2	消纳费		m3	2.67	28.00	74.76
3	人工费调整		元	1716.37	1.00	1,716.37
4	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	2.17	5.38	11.70
5	扁钢	30×4	kg	2.17	3.80	8.27
6	六角空心钢	综合	kg	0.03	4.01	0.12
7	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	5.66	26.42	149.60
8	白布		kg	2.78	2.75	7.63
9	木螺钉	M4×65	十套	722.07	0.68	491.01
10	塑料胀管	D6~8	十套	748.66	0.60	449.20
11	冲击钻头	Φ6~8	个	48.79	2.76	134.66
12	合金钢钻头	一字型	个	0.02	4.74	0.09
13	合金钢钻头	Φ10	个	1.67	4.57	7.61
14	碎石		m3	0.51	160.72	81.26
15	粘土		m3	0.13	38.33	4.95
16	沥青绝缘漆		kg	0.56	6.20	3.44
17	硬脂酸		kg	0.28	6.33	1.76
18	胶粘剂		kg	3.39	1.88	6.37
19	高压风管		m	0.00	21.88	0.02
20	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	35.71	0.06	2.14
21	难燃塑料管接头	20	个	117.18	0.48	56.25
22	难燃塑料管接头	25	个	238.35	0.53	126.33
23	难燃塑料管接头	32	个	228.48	0.61	139.37
24	难燃塑料管卡子	20	个	937.44	0.27	253.11
25	难燃塑料管卡子	25	个	1382.43	0.54	746.51
26	难燃塑料管卡子	32	个	1325.18	0.63	834.87
27	难燃塑料管三通	20	个	17.58	0.65	11.43
28	难燃塑料管三通	25	个	35.75	1.01	36.11
29	难燃塑料管三通	32	个	34.27	1.53	52.44
30	难燃塑料管伸缩接头	20	个	11.72	0.94	11.01
31	难燃塑料管伸缩接头	25	个	23.84	1.09	25.98
32	难燃塑料管伸缩接头	32	个	22.85	1.42	32.44
33	难燃塑料管弯头	20	个	11.72	0.47	5.51
34	难燃塑料管弯头	25	个	23.84	0.78	18.59

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 其他费

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 其他费

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030502001001	建筑工程一切险和安装工程一切险及第三者责任险	1. 名称：建筑工程一切险和安装工程一切险及第三者责任险 2. 物质损失险不低于200万元第三者责任险不低于1000万元。 3. 保险期从项目开工前至工程全部竣工验收合格之日止	项	1	37,818.67	37,818.67
							37,818.67
本页小计							37,818.67
合 计							37,818.67

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：其他费

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00129	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	0%	
	小计		元			
2	措施其他项目					
031301010129	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011129	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF129	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008129	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002129	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF129	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009129	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF129	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000129	其他费用		项	1		
031302007129	高层施工增加		项	1		
031301017129	脚手架搭拆费		项	1		
	小计		元			
	合计					0.00

编制人：

证号：

编制日期：

