编号：2023JG-0401-026

东莞市供水管网更新改造一期工程-莞城、南城标段

招标控制价

编制单位：东莞市恒业工程咨询有限公司

编制时间：2023年4月

编号：2023JG-0401-026

东莞市供水管网更新改造一期工程-莞城、南城标段

招标控制价

招标控制价：（小写）：62,994,261.80 元

（大写） 陆仟贰佰玖拾玖万肆仟贰佰陆拾壹元捌角整

招 标 人：		工程造价咨询企业：	东莞市恒业工程咨询有限公司
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：	（注册造价工程师签字盖专用章）	复 核 人：	（一级注册造价工程师签字盖专用章）
编制时间：	2023年4月20日	复核时间：	2023年4月20日

编制说明

一、工程概况：

东莞市供水管网更新改造一期工程-莞城、南城标段。根据东莞市水务发展“十四五”规划，2021-2025年计划全市更新改造供水管网不少于2500公里，结合《东莞市城镇供水专项规划（2015-2030）》中漏损率、管网改造更新的要求和东莞市区莞城、南城街道管网的情况，目前两个镇街内的供水管网建成年代久远，部分管材因自身的缺陷，管道老化现象严重，管网漏损率较高。因此，本项目优先于对莞城街道的兴塘社区，南城街道的新城、胜和、亨美、宏远、蛤地等社区漏损较为严重的社区供水次干管后至入户水表前的支管，以及部分供水次干管进行改造，包括配套建设DMA分区计量、水质等相关检测设备以及阀门井等附属设施。

二、编制依据：

1、本工程根据2023年4月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、广东省建设工程计价计费程序：执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018)》的通知《粤建市〔2019〕6号》文件；结合各市、区、县：（广州市详《穗建筑〔2019〕478号》文件）（东莞市详《东建价〔2019〕4 号》文件）。

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、主要建筑材料价格采用《东莞建设工程造价信息》2023年3月(月刊)材料参考价格及东莞建设工程造价管理站网上公布的东莞市主要材料价格参考信息（2023年3月下半月），缺项部分按《广材信息价》及市场价。

三、其他说明：

1.土石方运距以30km计算。

2.消纳费按28元/m3计算。

3.水表及流量计（含压力监测）为甲供材料。

4.表后管按表后1m，材质为PVC考虑。

5.绿化带恢复暂按恢复台湾草，养护期一年计算。

6.地砖停车场做法按照青石板面砖做法计算，侧石按不考虑。

7.人行道砖做法按照花岗岩人行道面砖计算；侧石按单边计算以及做法按照花岗岩侧石。

8.巷道道路施工围挡按照管线长度单边考虑，除巷道外道路按照管线长度两边考虑。

9.本次预算不包括图纸未明确内容。

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水管网更新改造一期工程—莞城、南城标段　　第 1 页　共 1 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	东莞市供水管网更新改造一期工程-莞城、南城标段-市政、社区道路	39,348,839.15	35,887,629.04	3,461,210.11	6,423,635.21
1.1	兴塘社区-市政、社区道路	3,464,352.24	3,148,798.09	315,554.15	630,109.30
1.2	新城社区-市政、社区道路	9,945,557.13	9,365,729.63	579,827.50	1,865,863.04
1.3	胜和社区-市政、社区道路	673,554.21	606,347.37	67,206.84	114,098.76
1.4	亨美社区-市政、社区道路	8,506,429.11	7,651,543.02	854,886.09	1,293,353.12
1.5	宏远南-市政、社区道路	3,880,371.79	3,491,737.92	388,633.87	572,478.05
1.6	宏远北-市政、社区道路	5,533,994.91	5,042,099.54	491,895.37	959,468.19
1.7	蛤地社区-市政、社区道路	7,344,579.76	6,581,373.47	763,206.29	988,264.75
2	东莞市供水管网更新改造一期工程-莞城、南城标段-巷道	23,645,422.65	21,845,627.99	1,799,794.66	4,440,083.76
2.1	兴塘社区-巷道	4,644,866.34	4,325,853.05	319,013.29	843,050.15
2.2	胜和社区-巷道	3,042,622.89	2,796,192.79	246,430.10	583,706.72
2.3	亨美社区-巷道	4,932,044.20	4,529,562.14	402,482.06	948,323.88
2.4	宏远南-巷道	1,753,491.36	1,662,209.05	91,282.31	305,270.09
2.5	宏远北-巷道	2,293,889.29	2,159,322.03	134,567.26	409,775.71
2.6	蛤地社区-巷道	6,978,508.57	6,372,488.93	606,019.64	1,349,957.21
合计		62,994,261.80	57,733,257.03	5,261,004.77	10,863,718.97

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		2756863.09
1.1	供水立管				968.69
1.2	供水埋管				456161.95
1.3	表后管				113.78
1.4	土石方工程				420094.95
1.5	管道支护				141750.67
1.6	主次管道管件				451833.19
1.7	现状路面破除修复				1042029.75
1.8	水表管件、阀门及附件安装				3972.39
1.9	管道附属构筑物、阀门及附件安装				157557.17
1.10	附属工程				58411.53
1.11	仪表安装				23969.02
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		373416.32
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		315554.15
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		57862.17
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		57862.17
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		48025.40
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		48025.40
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		3178304.81
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	286047.43
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		3148798.09

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　第 2 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		3464352.24
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		630109.30

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水立管					
1	040501002001	焊接钢管 D159*6	1.材质:Q235B 2.规格:D159*6 3.接口方式:焊接 4.除锈:喷砂除锈 Sa3级 5.内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150μm 6.外防腐:氟碳防腐涂料，涂层结构为二底二面,底漆采用环氧富锌底漆两道,干膜厚度70μm;防锈漆采用环氧云铁防锈漆两道,干膜厚度90μm;面漆采用氟碳面漆三道,干膜厚度70μm;清漆采用氟碳罩光漆两道,干膜厚度35μm 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.含超声波和X光探伤	m	2.1	404.96	850.42
2	040501003001	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	0.7	168.96	118.27
		分部小计					968.69
		供水埋管					
		PE给水管					
3	040501004001	PE给水管 DN32 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN32 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	4.09	17.65	72.19
4	040501004002	PE给水管 DN63 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN63 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	32.63	32.66	1065.7
本页小计							2106.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	040501004003	PE给水管 DN90 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN90 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	3.77	51.38	193.7
6	040501004004	PE给水管 DN110 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN110 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	233.49	70.72	16512.41
		分部小计					17844
		球墨铸铁给水管					
7	040501003002	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	426.37	168.96	72039.48
8	040501003003	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN200 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	773.56	224.32	173524.98
9	040501003004	球墨铸铁给水管 K9 DN300	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN300 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	403.71	365.3	147475.26
		分部小计					393039.72
本页小计							409745.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		焊接钢管					
10	040501002002	焊接钢管 D108×4	1.材质:Q235B 2.规格:D108×4 3.接口方式:焊接 4.除锈:喷砂除锈 Sa3级 5.内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150μm 6.外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.含超声波和X光探伤	m	14	246.36	3449.04
11	040501002003	焊接钢管 D159×4.5	1.材质:Q235B 2.规格:D159×4.5 3.接口方式:焊接 4.除锈:喷砂除锈 Sa3级 5.内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150μm 6.外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.含超声波和X光探伤	m	17	327.68	5570.56
12	040501002004	焊接钢管 D219×6	1.材质:Q235B 2.规格:D219×6 3.接口方式:焊接 4.除锈:喷砂除锈 Sa3级 5.内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥300μm 6.外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.含超声波和X光探伤	m	44	448.59	19737.96
本页小计							28757.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040501002005	焊接钢管 D325×8	1.材质:Q235B 2.规格:D325×8 3.接口方式:焊接 4.除锈:喷砂除锈 Sa3级 5.内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150μm 6.外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.含超声波和X光探伤	m	23	718.29	16520.67
		分部小计					45278.23
		表后管					
14	040501004005	PVC给水管 DN150	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN150 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	1	113.78	113.78
		分部小计					113.78
		土石方工程					
15	040101002001	挖沟槽土方	1.开挖方式:人机配合开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	1620.15	9.74	15780.26
16	040201020001	中粗砂垫层	1.材料品种:中粗砂 2.垫层厚度:150mm	m3	238.64	305.84	72985.66
17	040201020002	腋角中粗砂	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:中粗砂	m3	72.64	305.84	22216.22
18	040103001001	回填石粉渣	1.填方材料品种:石粉渣 2.填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	758.49	191.5	145250.84
19	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.弃方运距:暂按30km	m3	1620.15	73.14	118497.77
20	040103002002	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	1620.15	28	45364.2
		分部小计					420094.95
		管道支护					
21	粤040101006001	打拔槽型钢板桩	1.类型:C25b槽型钢板桩 2.其它:含支撑	t	141.927	776.4	110192.12
22	粤040101007001	挡土板	1.类型:挡土板	m2	1128.3	27.97	31558.55
本页小计							578480.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					141750.67
		主次管道管件					
		球墨铸铁管件					
23	040502001001	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.接口形式:T型胶圈接口	个	8	423.53	3388.24
24	040502001002	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.接口形式:T型胶圈接口	个	11	593.61	6529.71
25	040502001003	球墨铸铁管配件	1.类型:11.25° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	472.29	1889.16
26	040502001004	球墨铸铁管配件	1.类型:11.25° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	775.35	1550.7
27	040502001005	球墨铸铁管配件	1.类型:22.5° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	494.35	988.7
28	040502001006	球墨铸铁管配件	1.类型:22.5° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	819.47	3277.88
29	040502001007	球墨铸铁管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	5	514.2	2571
30	040502001008	球墨铸铁管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	912.11	1824.22
31	040502001009	球墨铸铁管配件	1.类型:异径直通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200*150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	448.02	1792.08
32	040502001010	球墨铸铁管配件	1.类型:异径直通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200*100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	15	442.51	6637.65
本页小计							30449.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	040502001011	球墨铸铁管配件	1.类型:异径直通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150*100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	339.71	339.71
34	040502001012	球墨铸铁管配件	1.类型:双承双盘四通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	606.84	606.84
35	040502001013	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	1371.04	2742.08
36	040502001014	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	1580.6	4741.8
37	040502001015	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	1169.09	3507.27
38	040502001016	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1095.2	1095.2
39	040502001017	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	5	1017.99	5089.95
40	040502001018	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	585.89	1171.78
41	040502001019	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	6	457.73	2746.38
42	040502001020	球墨铸铁管配件	1.类型:同径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	745.81	745.81
43	040502001021	球墨铸铁管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	5	778.66	3893.3
本页小计							26680.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
44	040502001022	球墨铸铁管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	464.57	1393.71
45	040502001023	球墨铸铁管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	359.57	359.57
46	040502001024	球墨铸铁管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	285.56	856.68
47	040503002001	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.参照图集:10S505 P125-P136	m3	399.76	921.66	368442.8
48	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:碎石垫层 2.厚度:100mm厚	m3	46.94	379.35	17806.69
		分部小计					445988.91
		PE管件					
49	040502003001	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	3	19.71	59.13
50	040502003002	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	6	36.4	218.4
51	040502003003	PE管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	2	50.15	100.3
52	040502003004	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	6	38.81	232.86
53	040502003005	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De110×De90 4.连接形式:热熔连接	个	2	42.63	85.26
54	040502003006	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De110×De63 4.连接形式:热熔连接	个	11	40.78	448.58
本页小计							390003.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	040502003007	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De63×De32 4.连接形式:热熔连接	个	11	16.14	177.54
56	040502003008	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De63 4.连接形式:热熔连接	个	1	54.79	54.79
57	040502003009	塑料管管件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×32 4.连接形式:热熔连接	个	211	19.77	4171.47
58	040502003010	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De63 4.连接形式:热熔连接	个	1	23.09	23.09
59	040502003011	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De110 4.连接形式:热熔连接	个	3	71.3	213.9
60	040502003012	PE管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	2	29.48	58.96
		分部小计					5844.28
		现状路面破除修复					
		次干路混凝土路					
61	041001001001	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	2339.8	5.19	12143.56
62	041001001002	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:30cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	1639.33	71.07	116507.18
63	040103002003	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	491.8	28	13770.4
64	040203007001	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:22cm 3.水养生	m2	1639.33	180.62	296095.78
65	040202015001	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	1384.71	96.85	134109.16
66	040202015002	4%水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	1130.09	90.06	101775.91
67	040202001001	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	1130.09	2.43	2746.12
本页小计							681847.86

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
68	040901008001	植筋	1.材料种类:三级钢 2.材料规格:Φ20 L=700mm	根	2547	59.89	152539.83
		分部小计					829687.94
		停车场					
69	041001002001	拆除地砖	1.材质:青石板面砖 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	420.94	26.93	11335.91
70	041001003001	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:17cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	420.94	39.29	16538.73
71	040103002004	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	71.56	28	2003.68
72	040204002001	青石板面砖	1.块料品种、规格:青石板面砖 20cm厚 2.基础材料品种、厚度:1:2水泥砂浆卧底 2cm厚	m2	420.94	87.32	36756.48
73	040204002002	混凝土垫层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:15cm	m2	420.94	102.52	43154.77
74	040204001001	人行道整形碾压	1.部位:非机动车道	m2	420.94	2.21	930.28
		分部小计					110719.85
		人行道					
75	041001002002	拆除人行道	1.材质:人行道块 2.厚度:5cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	141.73	8.97	1271.32
76	041001003002	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:17cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	141.73	39.29	5568.57
77	040103002005	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	32.21	28	901.88
78	040204004001	拆除侧石	1.材料品种、规格:花岗岩侧石 2.废弃料运距:暂按30km	m	180.32	10.26	1850.08
79	040204002003	人行道面砖	1.块料品种、规格:花岗岩人行道面砖 5cm厚 2.基础材料品种、厚度:1:2水泥砂浆卧底 2cm厚	m2	141.73	228.83	32432.08
80	040204002004	混凝土垫层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:15cm	m2	141.73	102.52	14530.16
81	040204001002	人行道整形碾压	1.部位:非机动车道	m2	141.73	2.21	313.22
82	040204004002	花岗岩侧石	1.材料品种、规格:花岗岩侧石 100×15×30cm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:C20素砼后座	m	180.32	201.17	36274.97
本页小计							356401.96

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					93142.28
		交通标线					
83	040205006001	交通标线	1.类型:热熔标线	m2	175.49	48.32	8479.68
		分部小计					8479.68
		水表管件、阀门及附件安装					
		阀门					
84	040502005001	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2	878.92	1757.84
85	040502005002	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1	810.19	810.19
86	040502006001	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:Q235B 3.规格:DN150 4.焊接方式:法兰连接	个	4	108.01	432.04
		分部小计					3000.07
		水表					
87	040502009001	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	1	380.84	380.84
		分部小计					380.84
		球墨铸铁管件					
88	040502001025	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.接口形式:T型胶圈接口	个	1	423.53	423.53
		分部小计					423.53
		钢制管件					
89	040502002001	钢管管件制作、安装	1.类型:90° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:D159*6 4.接口形式:焊接连接	个	1	95.33	95.33
90	040502002002	钢管管件制作、安装	1.类型:管堵 2.材质:Q235B 3.规格:D159*6 4.接口形式:焊接连接	个	1	72.62	72.62
		分部小计					167.95
本页小计							12452.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		管道附属构筑物、阀门及附件安装					
		管道附属构筑物					
91	040504001001	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN100	座	5	3721.41	18607.05
92	040504001002	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN150	座	2	3868.7	7737.4
93	040504001003	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN200	座	6	4627.97	27767.82
94	040504001004	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀规格:DN300	座	1	5585.24	5585.24
95	040504001005	排气阀井	1.名称:排气阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN80	座	2	3576.29	7152.58
96	040504001006	排泥阀井	1.名称:排泥阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN75	座	2	3576.29	7152.58
97	040504001007	排气阀井	1.名称:排气阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN300	座	1	3843.68	3843.68
98	040504001008	排泥阀井	1.名称:排泥阀井 2.参照图集:07MS101-2 58页 3.阀门规格:DN300	座	1	3843.68	3843.68
99	040504001009	排泥井	1.名称:排泥井 2.参照图集:07MS101-2 58页 3.井内径:D800	座	3	2309.56	6928.68
100	040504002001	流量计井	1.名称:流量计井 2.参照图集:07MS101-2 134页 3.阀门规格:DN300 4.含防水套管	座	2	12084.07	24168.14
		分部小计					112786.85
本页小计							112786.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		阀门					
101	040502005003	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	5	485.19	2425.95
102	040502005004	闸阀 DN150	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2	878.92	1757.84
103	040502005005	蝶阀 DN200	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	6	1091.73	6550.38
104	040502005006	蝶阀 DN300	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN300 4.连接形式:法兰连接	个	1	2989.16	2989.16
105	040502005007	排气阀 DN80	1.名称:排气阀 2.材质:QT450 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2	1617.49	3234.98
106	040502005008	排泥阀 DN75	1.名称:排泥阀 2.材质:QT450 3.规格:DN75 4.连接形式:法兰连接	个	2	1475.47	2950.94
107	040502005009	排气阀 DN300	1.名称:排气阀 2.材质:QT450 3.规格:DN300 4.连接形式:法兰连接	个	1	10366.74	10366.74
108	040502005010	排泥阀 DN300	1.名称:排泥阀 2.材质:QT450 3.规格:DN300 4.连接形式:法兰连接	个	1	7172.05	7172.05
		分部小计					37448.04
		附件					
109	040502001026	排泥三通 DN200×75	1.类型:排泥三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×75 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	547.29	1094.58
110	040502006002	法兰 DN300	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300	个	6	298.51	1791.06
本页小计							40333.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
111	040502006003	法兰 DN200	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200	个	12	167.44	2009.28
112	040502006004	法兰 DN150	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150	个	4	117.38	469.52
113	040502006005	法兰 DN100	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN100	个	10	123.18	1231.8
114	040502006006	法兰 DN80	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN80	个	4	116.84	467.36
115	040502006007	法兰 DN75	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN75	个	4	64.67	258.68
		分部小计					7322.28
		附属工程					
		管道保护					
116	040501014001	管道保护	1.名称:管道保护	处	54	72.55	3917.7
117	040501002006	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN100 2.接口方式:焊接接口	m	60	66.29	3977.4
		分部小计					7895.1
		接驳现状消防栓					
118	040504001010	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀直径:DN100	座	3	3721.41	11164.23
119	040501004006	PE给水管 DN110 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN110 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	15	70.72	1060.8
120	040502003013	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De110 4.连接形式:热熔连接	个	3	71.3	213.9
121	040504001011	闸阀套筒	1.名称:消火栓井 2.详见图集01S201 P6	座	3	716.99	2150.97
122	040502005011	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	3	485.19	1455.57
本页小计							28377.21

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
123	040502001027	球墨铸铁管件	1.名称:双盘90°弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	3	310.93	932.79
124	040502001028	球墨铸铁管件	1.名称:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	3	285.56	856.68
125	040502001029	球墨铸铁管件	1.名称:短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	3	285.56	856.68
126	040501003005	球墨铸铁给水管 K9 DN 100	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN100 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	3	137.32	411.96
127	040503002002	混凝土支墩	1.名称:管道支墩(挡墩) 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.06	929.77	55.79
		分部小计					19159.37
		新旧管接驳					
128	040502001030	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1037.98	1037.98
129	040502001031	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	566.09	566.09
130	040502001032	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	835.67	1671.34
131	040502001033	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1105.26	1105.26
本页小计							7494.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
132	040502001034	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	1196.8	2393.6
133	040502001035	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	1658.1	6632.4
134	040502001036	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1520.23	1520.23
135	040502001037	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	1439.72	4319.16
		分部小计					19246.06
		管道地面标识					
136	050307009001	管道地面标识	1.名称:给水管标 2.材质:圆形陶瓷材质 3.外径:DN90 4.内径:DN70 5.其他详见施工图	个	330	36.7	12111
		分部小计					12111
		仪表安装					
137	030601004001	DMA流量计及水压监测	1.名称:DMA流量计及水压监测 2.规格:DN300 3.甲供材料	台	2	355.14	710.28
138	040502005012	蝶阀	1.种类:流量计井配套蝶阀 2.材质及规格:DN300	个	4	2989.16	11956.64
139	040502006008	法兰	1.种类:流量计井配套法兰 2.连接形式:焊接 3.规格:DN300	个	8	282.28	2258.24
140	040502005013	双法兰伸缩接头	1.种类:流量计井配套伸缩节 2.材质及规格:DN300	个	2	4521.93	9043.86
		分部小计					23969.02
本页小计							50945.41
合　计							2756863.09

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	132069.86
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏解员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合　计				132069.86

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	3307.75	3307.75
1.1.1	041101005001	井字架	1.类型:木制井字架 2.井深:2m内	座	25	132.31	3307.75
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	粤050401008001	施工围栏	1.材料种类、规格:彩钢板围挡 2.围栏高度:2.5m 3.护板	m	3951.24	45.60	180176.54
1.7	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.9	1.8	吊装设备基础		项	1		
小　计							183484.29
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	57862.17	57862.17
2.6.1	041102031001	管(渠)道平基模板	1.构件类型:支墩模板	m2	957.37	45.11	43186.96
2.6.2	041102002001	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	35.78	47.77	1709.21
2.6.3	041102034001	底板模板	1.构件类型:底板模板	m2	40.7	90.45	3681.32
2.6.4	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.池壁(隔墙)模板	m2	78.84	68.97	5437.59
2.6.5	041102036001	盖板模板	1.构件类型:盖板模板	m3	7.45	291.32	2170.33
2.6.6	041102036002	井圈模板	1.构件类型:井圈模板	m3	2.88	582.21	1676.76
小　计							57862.17
本页小计							241346.46
合　计							241346.46

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	48025.40	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计			48025.40	-

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	477544.93	1.07
2	00010010@1	人工费		元	1917.69	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	159.52	4.29
2	01000010	型钢	综合	t	5.93	4291.13
3	01010125	螺纹钢筋	Φ10~25	t	4.80	4223.80
4	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	3.21	4223.80
5	01130002	扁钢	综合	kg	10.80	4.47
6	01190001	槽钢	综合	kg	141.93	4.39
7	01210001	角钢	综合	kg	4.20	4.53
8	01290003	钢板	综合	kg	166.94	4.50
9	02330010@1	草袋		个	0.10	3.76
10	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	51.93	495.20
11	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	75.60	0.50
12	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	89.71	0.50
13	04030023	中粗砂	回填	m3	393.46	193.60
14	04050002	碎石		m3	322.06	225.80
15	04050005	碎石	20~40	m3	414.96	225.80
16	04050015	碎石	30~50	m3	11.81	225.80
17	04050040	碎石	40	m3	6.96	225.80
18	04050050	碎石	80	m3	47.88	225.80
19	04070045	原生石粉渣		m3	1016.38	124.43
20	04130001	标准砖	240×115×53	千块	54.66	407.77
21	05010020	松杂原木	综合	m3	1.80	1803.79
22	05030060	板枋材	综合	m3	4.78	1803.79
23	05030180	松木板		m3	5.51	1803.79
24	13350020	防水粉		kg	20.84	2.88
25	17010050	焊接钢管	综合	t	0.09	4597.95
26	17030050	镀锌钢管	DN50	m	20.37	29.65
27	17290080	钢筋混凝土管	D300	m	3.08	79.77
28	34110010	水		m3	833.87	3.80
29	34110010@1	水		m3	366.46	3.80
30	34110040	电		kW·h	7.54	0.62

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　第 2 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
31	35090260	槽型钢板桩		t	3.02	4388.74
32	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	489.85	532.30
33	80210200	普通预拌混凝土	C20	m3	8.30	540.33
34	8021901	普通预拌混凝土	C10	m3	2.74	528.35
35	8021904	普通预拌混凝土	C25	m3	7.17	552.13
36	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	367.87	583.46
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	35.11	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	440.64	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	189.91	8.79
4	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	43.59	8.79
5	99450670@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	34.98	8.79
6	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	808.51	7.36
7	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	19.06	7.36
8	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	11385.58	7.36
9	99450680@4	柴油	(机械用)0#	kg	154.28	7.36
10	99450700	电	(机械用)	kw·h	2834.59	0.62
11	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	5.22	0.62
12	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	7975.16	0.62
	主材					
1	01290303@1	夹心彩钢板		m2	965.68	103.24
2	02050001@10	T型胶圈 DN200		个	76.22	23.69
3	02050001@11	T型胶圈 DN150		个	14.42	18.98
4	02050001@12	T型胶圈 DN300		个	45.32	43.68
5	02050001@13	T型胶圈 DN100		个	6.18	15.18
6	02050001@14	T型胶圈 DN400		个	10.30	62.19
7	02050001@15	T型胶圈 DN100		个	0.52	15.18
8	02050001@16	T型胶圈 DN100		个	18.54	15.18
9	02050001@17	T型胶圈 DN150		个	2.06	18.98

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　第 3 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
10	02050001@3	T型胶圈 DN200		个	4.12	23.69
11	02050001@4	T型胶圈 DN150		个	18.54	18.98
12	02050001@5	T型胶圈 DN200		个	22.66	23.69
13	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	73.46	18.98
14	02050001@7	T型胶圈 DN200		个	133.05	23.69
15	02050001@8	T型胶圈 DN300		个	69.44	43.68
16	03230023	铸铁闸阀套筒		个	3.00	202.27
17	04270160	混凝土垫块		m3	0.06	277.60
18	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	83.25	4.80
19	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	18.39	13.69
20	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150μm	m2	62.72	62.96
21	13030410	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	5.15	10.80
22	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	1.14	10.80
23	14210040@1	环氧富锌底漆		kg	0.27	31.56
24	14210040@2	环氧云铁防锈漆		kg	0.27	17.70
25	14210040@3	氟碳罩光漆		kg	0.27	44.25
26	14350270@1	固化剂		kg	10.43	27.08
27	15550095	玻璃布		m2	147.34	1.95
28	17010100@1	钢管 DN100		m	60.72	47.51
29	17010350@1	焊接钢管 D159*6		m	2.13	104.09
30	17010350@4	焊接钢管 D219×6		m	44.62	143.73
31	17010350@5	焊接钢管 D159×4.5		m	17.24	78.74
32	17010350@6	焊接钢管 D108×4		m	14.20	47.51
33	17010350@7	焊接钢管 D325×8		m	23.30	287.05
34	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	427.07	142.73
35	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	773.56	190.78
36	17110060@3	球墨铸铁给水管 K9 DN300		m	403.71	316.49
37	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	3.00	113.82
38	17250040@14	PVC给水管DN150		m	1.00	87.03
39	17250040@17	PE给水管 PE100 DN32 PN1.6		m	4.09	4.88

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　第 4 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
40	17250040@22	PE给水管 PE100 DN63 PN1.6		m	32.63	19.25
41	17250040@23	PE给水管 PE100 DN90 PN1.6		m	3.77	36.20
42	17250040@24	PE给水管 PE100 DN110 PN1.6		m	248.49	54.00
43	18000001@1	球墨铸铁90° 弯头 DN150		个	9.00	236.02
44	18000001@14	球墨铸铁法兰短管 DN150		个	1.00	172.06
45	18000001@15	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	3.00	105.88
46	18000001@16	球墨铸铁法兰短管 DN300		个	5.00	468.74
47	18000001@17	球墨铸铁法兰短管 DN200		个	3.00	248.16
48	18000001@19	球墨铸铁22.5° 弯头 DN200		个	2.00	277.94
49	18000001@22	球墨铸铁双承双盘四通 DN200×DN100		个	1.00	390.43
50	18000001@23	球墨铸铁双承单盘中三通 DN300×DN200		个	3.00	859.17
51	18000001@24	球墨铸铁双承单盘中三通 DN300×DN150		个	1.00	785.28
52	18000001@25	球墨铸铁双承单盘中三通 DN300×DN100		个	5.00	708.07
53	18000001@27	球墨铸铁双承单盘中三通 DN200×DN100		个	2.00	369.48
54	18000001@28	球墨铸铁双承单盘中三通 DN150×DN100		个	6.00	270.22
55	18000001@3	球墨铸铁排泥三通 DN200×75		个	2.00	330.88
56	18000001@31	球墨铸铁11.25° 弯头 DN200		个	4.00	255.88
57	18000001@32	球墨铸铁11.25° 弯头 DN300		个	2.00	465.43
58	18000001@33	球墨铸铁22.5° 弯头 DN300		个	4.00	509.55
59	18000001@35	球墨铸铁45° 弯头 DN200		个	5.00	297.79
60	18000001@36	球墨铸铁45° 弯头 DN300		个	2.00	602.19

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　第 5 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
61	18000001@44	球墨铸铁90° 弯头 DN200		个	11.00	377.20
62	18000001@40	球墨铸铁马鞍三通 DN300×DN100		个	1.00	673.88
63	18000001@41	球墨铸铁马鞍三通 DN150×DN150		个	1.00	308.82
64	18000001@42	球墨铸铁马鞍三通 DN200×DN200		个	2.00	529.40
65	18000001@43	球墨铸铁马鞍三通 DN300×DN200		个	2.00	832.70
66	18000001@44	球墨铸铁马鞍三通 DN400×DN200		个	4.00	1124.98
67	18000001@45	球墨铸铁马鞍三通 DN400×DN150		个	1.00	987.11
68	18000001@46	球墨铸铁马鞍三通 DN400×DN100		个	3.00	906.60
69	18000001@47	球墨铸铁双承单盘中三通 DN400×DN100		个	2.00	915.42
70	18000001@48	球墨铸铁双承单盘中三通 DN400×DN200		个	3.00	1124.98
71	18000001@50	球墨铸铁双盘90° 弯头 DN100		个	3.00	131.25
72	18000001@51	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	6.00	105.88
73	18000001@55	球墨铸铁异径直通 DN200×DN150		个	4.00	231.61
74	18000001@56	球墨铸铁异径直通 DN200×DN100		个	15.00	226.10
75	18000001@57	球墨铸铁异径直通 DN150×DN100		个	1.00	152.20
76	18000001@59	球墨铸铁同径三通 DN200		个	1.00	529.40
77	18000001@60	球墨铸铁马鞍三通 DN300×DN150		个	1.00	741.16
78	18030035@1	Q235B碳钢90° 弯头 D159*6		个	1.00	35.10
79	18030035@3	Q235B碳钢管堵 D159*6		个	1.00	12.39
80	18210200@1	法兰套筒伸缩器DN300		个	2.00	3597.35
81	19000020@11	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	8.00	386.73

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　第 6 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
82	19000020@12	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	731.27
83	19000020@17	QT450蝶阀 DN300		个	4.00	2356.93
84	19000020@21	QT450排气阀 DN300		个	1.00	9734.51
85	19000020@22	QT450排泥阀 DN300		个	1.00	6539.82
86	19000020@24	QT450蝶阀 DN200		个	6.00	803.24
87	19000020@25	QT450蝶阀 DN300		个	1.00	2356.93
88	19000020@26	QT450排气阀 DN80		个	2.00	1519.03
89	19000020@27	QT450排泥阀 DN75		个	2.00	1401.77
90	19000020@5	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	731.27
91	19000020@7	QT450球墨铸铁止回阀 DN150		个	1.00	662.54
92	20010360@11	球墨铸铁法兰 DN200		副	6.00	189.70
93	20010360@12	球墨铸铁法兰 DN150		副	2.00	138.96
94	20010360@13	球墨铸铁法兰 DN300		副	3.00	348.52
95	20010360@14	PE法兰 DN100		副	5.00	178.52
96	20010360@15	钢板平焊法兰 DN300		副	6.00	316.06
97	20010360@17	PE法兰 DN80		副	2.00	177.48
98	20010360@20	PE法兰 DN75		副	2.00	73.14
99	20010360@8	钢板平焊法兰 DN150		副	2.00	120.22
100	34130210@1	圆形陶瓷管标		个	330.00	12.00
101	36010080@1	球墨铸铁井盖及井座 Φ700		套	28.00	468.99
102	36050020@2	花岗岩人行道砖 5cm		m2	144.56	185.01
103	36050020@3	青石板面砖 20cm		m2	429.36	40.58

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-市政、社区道路　　第 7 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
104	36070001@1	花岗岩侧石 100*15*30	100×15×30cm	m	183.02	136.21
105	80210180@3	普通预拌混凝土 C25		m3	26.29	552.13
106	补充主材001@1	PE90° 弯头 De63		个	3.00	19.71
107	补充主材001@10	PE同径三通 De63		个	1.00	23.09
108	补充主材001@11	PE同径三通 De110		个	6.00	71.30
109	补充主材001@13	PE异径直通 De110×De63		个	11.00	40.78
110	补充主材001@17	PE异径三通 De110×De63		个	1.00	54.79
111	补充主材001@2	PE90° 弯头 De90		个	6.00	36.40
112	补充主材001@25	PE法兰短管 De110		个	2.00	29.48
113	补充主材001@29	PE同径直通 De110		个	6.00	38.81
114	补充主材001@5	PE45° 弯头 De110		个	2.00	50.15
115	补充主材001@6	PE异径直通 De63×De32		个	11.00	16.14
116	补充主材001@7	PE异径直通 De110×De90		个	2.00	42.63
117	补充主材002	PE异径三通 De63×De32		个	211.00	19.77

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：新城社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		8257547.17
1.1	供水立管				4603.38
1.2	供水埋管				1285590.28
1.3	土石方工程				1045840.51
1.4	管道支护				1666130.48
1.5	主次管道管件				964602.29
1.6	现状路面破除修复				2689464.97
1.7	水表管件、阀门及附件安装				29754.16
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				320659.51
1.9	附属工程				190358.30
1.10	仪表安装				60543.29
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		702756.30
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		579827.50
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		122928.80
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		122928.80
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		164060.87
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		164060.87
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		9124364.34
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	821192.79
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		9365729.63

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：新城社区-市政、社区道路

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		9945557.13
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		1865863.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水立管					
1	031001003001	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8x1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	0.6	101.81	61.09
2	031001003002	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6x2.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	4.8	254.79	1222.99
3	040501002007	焊接钢管 D219*6	1.材质:Q235B 2.规格:D219*6 3.接口方式:焊接 4.除锈:喷砂除锈 Sa3级 5.内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150μm 6.外防腐:氟碳防腐涂料，涂层结构为二底二面,底漆采用环氧富锌底漆两道,干膜厚度70μm;防锈漆采用环氧云铁防锈漆两道,干膜厚度90μm;面漆采用氟碳面漆三道,干膜厚度70μm;清漆采用氟碳罩光漆两道,干膜厚度35μm 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.含超声波和X光探伤	m	5.2	519.17	2699.68
4	031001003003	薄壁不锈钢管 304L DN50×1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN50×1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	0.7	81.37	56.96
5	031001003004	薄壁不锈钢管 304L DN100×2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN100×2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	2.1	193.16	405.64
本页小计							4446.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	040501003006	球墨铸铁给水管 K9 DN 200	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN200 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	0.7	224.32	157.02
		分部小计					4603.38
		供水埋管					
		球墨铸铁给水管					
7	040501003007	球墨铸铁给水管 K9 DN 100	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN100 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	38.39	137.32	5271.71
8	040501003008	球墨铸铁给水管 K9 DN 200	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN200 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	67.54	224.32	15150.57
9	040501003009	球墨铸铁给水管 K9 DN 300	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN300 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	18.17	365.3	6637.5
本页小计							27216.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040501003010	球墨铸铁给水管 K9 DN 400	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN400 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	5.03	534.13	2686.67
11	040501003011	球墨铸铁给水管 K9 DN 600	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN600 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	1193.7	980.23	1170100.55
		分部小计					1199847
		焊接钢管					
12	040501002008	焊接钢管 D630×10	1.材质:Q235B 2.规格:D630×10 3.接口方式:焊接 4.除锈:喷砂除锈 Sa3级 5.内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150μm 6.外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布)，即底漆一道，面漆两道，玻璃布一道，面漆两道，玻璃布一道，面漆两道，涂装厚度≥0.6mm 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.含超声波和X光探伤	m	56	1531.13	85743.28
		分部小计					85743.28
		土石方工程					
13	040101002002	挖沟槽土方	1.开挖方式:人机配合开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	3725	9.74	36281.5
14	040201020003	中粗砂垫层	1.材料品种:中粗砂 2.垫层厚度:150mm	m3	378.2	305.84	115668.69
本页小计							1410480.69

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	040201020004	腋角中粗砂	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:中粗砂	m3	207.26	305.84	63388.4
16	040103001002	回填石粉渣	1.填方材料品种:石粉渣 2.填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	2369.48	191.5	453755.42
17	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.弃方运距:暂按30km	m3	3725	73.14	272446.5
18	040103002007	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	3725	28	104300
		分部小计					1045840.51
		管道支护					
19	粤040101006002	打拔槽型钢板桩	1.类型:C25b槽型钢板桩 2.其它:含支撑	t	965.97	776.4	749979.11
20	粤040101006003	打拔拉森钢板桩	1.类型:III型拉森钢板桩 2.桩长:6m 3.其它:含支撑	t	739.44	1238.98	916151.37
		分部小计					1666130.48
		主次管道管件					
		球墨铸铁管件					
21	040502001038	球墨铸铁管件	1.名称:异径直通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200X100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	12	442.51	5310.12
22	040502001039	球墨铸铁管配件	1.类型:异径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	8	2907.84	23262.72
23	040502001040	球墨铸铁管配件	1.类型:异径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600×DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	3382.1	10146.3
24	040502001041	球墨铸铁管配件	1.类型:异径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600×DN400 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	3679.88	3679.88
25	040502001042	球墨铸铁管配件	1.类型:异径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	6	569.34	3416.04
本页小计							2605835.86

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	040502001043	球墨铸铁管配件	1.类型:同径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	745.81	745.81
27	040502001044	球墨铸铁管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	19	593.61	11278.59
28	040502001045	球墨铸铁管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	9	1077.55	9697.95
29	040502001046	球墨铸铁管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400 4.连接形式:T型胶圈接口	个	5	1889.42	9447.1
30	040502001047	球墨铸铁管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	4154.14	8308.28
31	040502001048	球墨铸铁管配件	1.类型:法兰盲板 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	2226.24	4452.48
32	040502001049	球墨铸铁管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	3040.19	12160.76
33	040502001050	球墨铸铁管配件	1.类型:11.5° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	2356.38	4712.76
34	040502001051	球墨铸铁管配件	1.类型:插盘短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	2587.99	5175.98
35	040502001052	球墨铸铁管配件	1.类型:插盘短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1232.08	1232.08
36	040502001053	球墨铸铁管配件	1.类型:插盘短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	778.66	2335.98
本页小计							69547.77

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城社区-市政、社区道路

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	040502001054	球墨铸铁管配件	1.类型:插盘短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	8	464.57	3716.56
38	040502001055	球墨铸铁管配件	1.类型:承盘短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	2194.25	4388.5
39	040502001056	球墨铸铁管配件	1.类型:承盘短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1111.86	1111.86
40	040502001057	球墨铸铁管配件	1.类型:承盘短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	772.04	2316.12
41	040502001058	球墨铸铁管配件	1.类型:封堵 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	5	335.53	1677.65
42	040502001059	球墨铸铁管配件	1.类型:封堵 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	569.11	569.11
43	040502001060	球墨铸铁管配件	1.类型:封堵 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	987.23	987.23
44	040503002003	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C25 2.参照图集:10S505 P125-P136	m3	870.3	921.66	802120.7
45	040305001002	垫层	1.材料品种、规格:碎石垫层 2.厚度:100mm厚	m3	77.35	379.35	29342.72
		分部小计					961593.28
		304L不锈钢管配件					
46	030804003001	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.焊接方法:焊接	个	7	354.14	2478.98
47	030804003002	低压不锈钢管件	1.名称:承盘短管 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.焊接方法:焊接	个	8	57.3	458.4
本页小计							849167.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030804003003	低压不锈钢管件	1.名称:封堵 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.焊接方法:焊接	个	1	71.63	71.63
		分部小计					3009.01
		现状路面破除修复					
		主干道沥青					
49	041001001003	旧路面机械切缝	1.材质:沥青混凝土路面 2.厚度:5cm	m	2549.8	4.39	11193.62
50	041001001004	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土垫层 2.厚度:5cm	m	2549.8	5.19	13233.46
51	041001001005	拆除沥青面层	1.材质:沥青面层 2.厚度:10cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	3542.47	19.65	69609.54
52	041001003003	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:40cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	3542.47	95.52	338376.73
53	040103002008	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	1771.24	28	49594.72
54	040203006001	4cm 细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C	1.沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C 2.厚度:4cm	m2	3542.47	57.46	203550.33
55	040203006002	6cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 2.厚度:6cm	m2	3542.47	74.58	264197.41
56	040201021001	玻纤格栅	1.材料品种:玻纤格栅	m2	3542.47	16.81	59548.92
57	040203003001	改性乳化沥青粘油层 PC-3	1.材料品种:改性乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.3～0.6L/m2	m2	7084.94	2.14	15161.77
58	040203007002	混凝土面板 C40	1.混凝土强度等级:C40 2.厚度:25cm 3.水养生	m2	3542.47	206.94	733078.74
59	040202015003	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	2917.62	96.85	282571.5
60	040202015004	4%水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	2292.77	90.06	206486.87
61	040202001002	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	2292.77	2.43	5571.43
62	040901008002	植筋	1.材料种类:三级钢 2.材料规格:Φ20 L=700mm	根	6249	59.89	374252.61
		分部小计					2626427.6
本页小计							2626499.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
							5
		人行道					
63	041001002003	拆除人行道	1.材质:人行道块 2.厚度:5cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	81.98	8.97	735.36
64	041001003004	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:17cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	81.98	39.29	3220.99
65	040204004003	拆除侧石	1.材料品种、规格:花岗岩侧石 2.废弃料运距:暂按30km	m	103.93	10.26	1066.32
66	040103002009	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	18.61	28	521.08
67	040204002005	人行道面砖	1.块料品种、规格:花岗岩人行道面砖 5cm厚 2.基础材料品种、厚度:1:2水泥砂浆卧底 2cm厚	m2	81.98	228.83	18759.48
68	040204002006	混凝土垫层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:15cm	m2	81.98	102.52	8404.59
69	040204001003	人行道整形碾压	1.部位:非机动车道	m2	81.98	2.21	181.18
70	040204004004	花岗岩侧石	1.材料品种、规格:花岗岩侧石 100×15×30cm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:C20素砼后座	m	103.93	201.17	20907.6
		分部小计					53796.6
		交通标线					
71	040205006002	交通标线	1.类型:热熔标线	m2	191.24	48.32	9240.72
		分部小计					9240.72
		水表管件、阀门及附件安装					
		球墨铸铁管件					
72	040502001061	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.接口形式:T型胶圈接口	个	2	423.53	847.06
73	040502001062	球墨铸铁管件	1.名称:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.接口形式:T型胶圈接口	个	14	311.26	4357.64
		分部小计					5204.7
		不锈钢管件					
本页小计							68242.02

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
74	030804003004	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8×1.2 4.焊接方法:卡压连接	个	1	72.63	72.63
75	030804003005	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6×2.0 4.焊接方法:卡压连接	个	3	495.8	1487.4
76	030804003006	低压不锈钢管件	1.名称:直通 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8×1.2 4.焊接方法:卡压连接	个	1	85.54	85.54
77	030804003007	低压不锈钢管件	1.名称:直通 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6×2.0 4.焊接方法:卡压连接	个	3	155.64	466.92
78	030804003008	低压不锈钢管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:304L 3.规格:Φ50.8×1.2 4.连接形式:焊接	个	1	51.88	51.88
79	030804003009	低压不锈钢管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:304L 3.规格:Φ101.6×2.0 4.连接形式:焊接	个	3	354.14	1062.42
80	030804003010	低压不锈钢管件	1.类型:异径直通 2.材质:304L 3.规格:DN100×DN50 4.连接形式:焊接	个	1	98.56	98.56
81	030804003011	低压不锈钢管件	1.名称:法兰 2.材质:304L 3.规格:DN200 4.焊接方法:焊接	个	14	1506.48	21090.72
		分部小计					24416.07
		钢制管件					
82	040502002003	钢管管件制作、安装	1.类型:90° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:D219*6 4.接口形式:焊接连接	个	1	133.39	133.39
		分部小计					133.39
		管道附属构筑物、阀门及附件安装					
		管道附属构筑物					
本页小计							24549.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
83	040504001012	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:07MS101-2 66页 3.阀门规格:DN100 4.含防水套管	座	7	6731.94	47123.58
84	040504001013	碟阀井	1.名称:碟阀井 2.参照图集:07MS101-2 87页 3.阀门规格:DN200	座	8	9457.4	75659.2
85	040504001014	碟阀井	1.名称:碟阀井 2.参照图集:07MS101-2 87页 3.阀门规格:DN300	座	3	9684.11	29052.33
86	040504001015	碟阀井	1.名称:碟阀井 2.参照图集:07MS101-2 87页 3.阀门规格:DN400	座	1	13078.91	13078.91
87	040504001016	碟阀井	1.名称:碟阀井 2.参照图集:07MS101-2 88页 3.阀门规格:DN600	座	1	18930.95	18930.95
88	040504001017	排气阀井	1.名称:排气阀井 2.参照图集:07MS101-2 162页 3.阀门规格:DN80	座	1	6058.16	6058.16
89	040504001018	排泥阀井	1.名称:排泥阀井 2.参照图集:07MS101-2 66页 3.阀门规格:DN200	座	1	7208.31	7208.31
90	040504001019	排泥井	1.名称:排泥井 2.参照图集:20S515 页30 3.井内径:D1000	座	1	4162.96	4162.96
		分部小计					201274.4
		阀门					
91	040502005014	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	7	485.19	3396.33
92	040502005015	蝶阀 DN200	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	8	1091.73	8733.84
本页小计							213404.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
93	040502005016	蝶阀 DN300	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN300 4.连接形式:法兰连接	个	3	2989.16	8967.48
94	040502005017	蝶阀 DN400	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN400 4.连接形式:法兰连接	个	1	6040.94	6040.94
95	040502005018	蝶阀 DN600	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN600 4.连接形式:法兰连接	个	1	11574.41	11574.41
96	040502005019	排气阀 DN80	1.名称:排气阀 2.材质:QT450 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	1	1617.49	1617.49
97	040502005020	排泥阀 DN200	1.名称:排泥阀 2.材质:QT450 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	1	2921.23	2921.23
98	040502005021	闸阀 DN600	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN600 4.连接形式:法兰连接	个	1	17819.25	17819.25
		分部小计					61070.97
		附件					
99	040502001063	排泥三通 DN600×200	1.类型:排泥三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600×200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	2907.84	2907.84
100	040502006009	法兰 DN600	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600	个	4	909.76	3639.04
101	040502006010	法兰 DN400	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400	个	2	452.2	904.4
102	040502006011	法兰 DN300	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300	个	6	298.51	1791.06
103	040502006012	法兰 DN200	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200	个	18	167.44	3013.92
本页小计							61197.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
104	040502006013	法兰 DN100	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN100	个	14	123.18	1724.52
105	040502006014	法兰 DN80	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN80	个	2	116.84	233.68
106	040502006015	伸缩接头	1.材质、规格、结构形式:伸缩接头 DN600	个	4	11024.92	44099.68
		分部小计					58314.14
		附属工程					
		拆除工程					
107	041001011001	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN600	处	1	256.05	256.05
108	041001009001	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN200 3.含废除现状管封堵	座	1	675.88	675.88
109	041001009002	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN300 3.含废除现状管封堵	座	1	682.9	682.9
110	041001009003	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN400 3.含废除现状管封堵	座	1	692.74	692.74
111	041001009004	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN600 3.含废除现状管封堵	座	2	720.84	1441.68
112	041001006001	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN50	m	0.6	20.91	12.55
113	041001006002	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN100	m	0.6	20.91	12.55
114	041001006003	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN200	m	1.2	20.91	25.09
		分部小计					3799.44
		管道保护					
115	040501014002	管道保护	1.名称:管道保护	处	46	72.55	3337.3
116	040501002009	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN600 2.接口方式:焊接接口	m	120	843.86	101263.2
		分部小计					104600.5
		接驳现状消防栓					
本页小计							154457.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
117	040504001020	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:07MS101-2 66页 3.阀门规格:DN100 4.含防水套管	座	6	6731.94	40391.64
118	031001003005	薄壁不锈钢管 304L DN100×2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN100×2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	30	193.16	5794.8
119	030804003012	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	6	261.31	1567.86
120	040504001021	闸阀套筒	1.名称:消火栓井 2.详见图集01S201 P6	座	6	716.99	4301.94
121	040502005022	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	6	485.19	2911.14
122	040502001064	球墨铸铁管件	1.名称:双盘90°弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	6	310.93	1865.58
123	040502001065	球墨铸铁管件	1.名称:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	6	285.56	1713.36
124	040502001066	球墨铸铁管件	1.名称:短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	6	285.56	1713.36
125	040501003012	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN100 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	6	137.32	823.92
126	040503002004	混凝土支墩	1.名称:管道支墩(挡墩) 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.12	929.77	111.57
本页小计							61195.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					61195.17
		新旧管接驳					
127	040502001067	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600×DN600	个	2	4594.72	9189.44
128	040502001068	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN400	个	1	2187.5	2187.5
129	040502001069	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN300	个	3	1440.55	4321.65
		分部小计					15698.59
		管道地面标识					
130	050307009002	管道地面标识	1.名称:给水管标 2.材质:圆形陶瓷材质 3.外径:DN90 4.内径:DN70 5.其他详见施工图	个	138	36.7	5064.6
		分部小计					5064.6
		仪表安装					
131	030605001001	浊度仪	1.名称:浊度仪	套	1	27215.4	27215.4
132	030605001002	余氯仪	1.名称:余氯仪	套	1	33327.89	33327.89
		分部小计					60543.29
本页小计							81306.48
合　计							8257547.17

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	451167.38
2	措施其他项目			
粤041109009002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002002	夜间施工增加费		20	
041109005002	交通疏解员增加费		15	
041108001002	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008002	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000002	其他费用			
合　计				451167.38

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	2910.82	2910.82
1.1.1	041101005002	井字架	1.类型:木制井字架 2.井深:2m内	座	22	132.31	2910.82
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	125749.30	125749.30
1.5.1	粤050401008002	施工围栏	1.材料种类、规格:彩钢板围挡 2.围栏高度:2.5m 3.护板	m	2757.66	45.60	125749.30
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小　计							128660.12
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	122928.80	122928.80
2.6.1	041102031002	管(渠)道平基模板	1.构件类型:支墩模板	m2	1622.01	45.11	73168.87
2.6.2	041102002002	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	22.14	47.77	1057.63
2.6.3	041102034002	底板模板	1.构件类型:底板模板	m2	34.79	90.45	3146.76
2.6.4	041102035002	池壁(隔墙)模板	1.池壁(隔墙)模板	m2	514.07	68.97	35455.41
2.6.5	041102036003	盖板模板	1.构件类型:盖板模板	m3	7.87	291.32	2292.69
2.6.6	041102036004	井圈模板	1.构件类型:井圈模板	m3	13.41	582.21	7807.44
小　计							122928.80
本页小计							251588.92
合　计							251588.92

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	164060.87	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计			164060.87	-

主要材料设备价格表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	1360440.89	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	135.89	4.29
2	01000001@1	型钢	综合	kg	419.06	4.29
3	01000010	型钢	综合	t	4.14	4291.13
4	01010125@1	螺纹钢筋	Φ10~25	t	10.81	4223.80
5	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	13.42	4223.80
6	01010125@3	螺纹钢筋	Φ10~25	t	0.28	4223.80
7	01130002	扁钢	综合	kg	167.40	4.47
8	01170001	工字钢	综合	t	0.00	4340.51
9	01190001	槽钢	综合	kg	965.97	4.39
10	01210001	角钢	综合	kg	6.10	4.53
11	01290003	钢板	综合	kg	2376.84	4.50
12	01290043	钢板	8~15	kg	0.19	4.50
13	02010015	橡胶板	4~15	kg	1.62	11.43
14	02010070	耐油橡胶板	3~6	kg	6.64	7.95
15	02330010@1	草袋		个	0.20	3.76
16	03134021	铁砂布	0~2#	张	8.00	0.91
17	03139121	合金钢钻头	综合	个	13.80	7.27
18	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	107.82	495.20
19	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	1151.80	0.50
20	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	49.47	0.50
21	04030023	中粗砂	回填	m3	740.02	193.60
22	04050002	碎石		m3	653.41	225.80
23	04050005	碎石	20~40	m3	874.34	225.80
24	04050015	碎石	30~50	m3	19.46	225.80
25	04050050	碎石	80	m3	78.90	225.80
26	04070045	原生石粉渣		m3	3179.79	124.43
27	04070045@2	原生石粉渣		m3	18.76	124.43
28	04130001	标准砖	240×115×53	千块	22.55	407.77
29	05010020	松杂原木	综合	m3	0.65	1803.79
30	05010020@1	松杂原木	综合	m3	2.46	1803.79
31	05030060	板枋材	综合	m3	12.10	1803.79

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　第 2 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	14030001	柴油		t	0.35	7360.00
33	14070050@1	机油	综合	kg	0.40	10.46
34	17010050	焊接钢管	综合	t	0.08	4597.95
35	17010050@1	焊接钢管	综合	t	0.29	4597.95
36	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.08	6.44
37	17030050	镀锌钢管	DN50	m	26.93	29.65
38	17270175	橡胶软管	DN20	m	0.03	4.42
39	24590010	压力表弯管	DN15	个	0.01	3.89
40	34110010	水		m3	2174.29	3.80
41	34110010@1	水		m3	797.80	3.80
42	34110010@2	水		m3	0.26	3.80
43	34110040	电		kW·h	1.05	0.62
44	3509021O@1	拉森钢板桩	III型	t	19.67	5119.62
45	35090260	槽型钢板桩		t	20.58	4388.74
46	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	891.55	532.30
47	80210200	普通预拌混凝土	C20	m3	4.87	540.33
48	80210240	普通预拌混凝土	C40	m3	903.33	599.11
49	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.29	563.37
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	1661.40	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	5.35	246.10
3	9945067O@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	252.06	8.79
4	9945067O@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	62.12	8.79
5	9945067O@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	57.40	8.79
6	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	54145.28	7.36
7	9945068O@1	柴油	(机械用)0#	kg	17.81	7.36
8	9945068O@2	柴油	(机械用)0#	kg	16.24	7.36
9	9945068O@3	柴油	(机械用)0#	kg	335.87	7.36
10	99450700	电	(机械用)	kw·h	19874.63	0.62
11	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	4618.62	0.62
12	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	5495.42	0.62
	主材					
1	01290303@1	夹心彩钢板		m2	673.97	103.24

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　第 3 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
2	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	4.12	18.98
3	02050001@10	T型胶圈 DN200		个	24.72	23.69
4	02050001@15	T型胶圈 DN200		个	11.74	23.69
5	02050001@16	T型胶圈 DN300		个	3.13	43.68
6	02050001@17	T型胶圈 DN600		个	2.06	133.35
7	02050001@18	T型胶圈 DN100		个	7.64	15.18
8	02050001@19	T型胶圈 DN400		个	0.87	62.19
9	02050001@2	T型胶圈 DN200		个	80.34	23.69
10	02050001@20	T型胶圈 DN600		个	205.32	133.35
11	02050001@23	T型胶圈 DN400		个	2.06	62.19
12	02050001@24	T型胶圈 DN600		个	53.56	133.35
13	02050001@26	T型胶圈 DN200		个	28.84	23.69
14	02050001@4	T型胶圈 DN300		个	32.96	43.68
15	02050001@6	T型胶圈 DN400		个	14.42	62.19
16	02050001@8	T型胶圈 DN100		个	37.08	15.18
17	03230023	铸铁闸阀套筒		个	6.00	202.27
18	04270160	混凝土垫块		m3	0.05	277.60
19	13010220@4	环氧沥青面漆		kg	115.82	4.80
20	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	32.14	13.69
21	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150μm	m2	108.82	62.96
22	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	2.29	10.80
23	14210040@1	环氧富锌底漆		kg	0.93	31.56
24	14210040@2	环氧云铁防锈漆		kg	0.93	17.70
25	14210040@3	氟碳罩光漆		kg	0.93	44.25
26	14350270@2	固化剂		kg	14.46	27.08
27	15550095	玻璃布		m2	126.35	1.95
28	17010350@2	焊接钢管 D219×6		m	5.27	143.73

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　第 4 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
29	170103507	焊接钢管 D630×10		m	56.62	720.04
30	170103508	钢管 DN600		m	121.32	720.04
31	170500172	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2		m	0.59	72.47
32	170500174	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0		m	4.74	218.54
33	170500176	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	0.69	51.76
34	170500177	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	31.68	156.10
35	171100602	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	68.24	190.78
36	171100603	球墨铸铁给水管 K9 DN300		m	18.17	316.49
37	171100604	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	44.39	113.82
38	171100606	球墨铸铁给水管 K9 DN400		m	5.03	468.96
39	171100607	球墨铸铁给水管 K9 DN600		m	1193.70	873.18
40	180000013 5	球墨铸铁双盘90° 弯头 DN100		个	6.00	131.25
41	180000013 6	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	12.00	105.88
42	180000014 7	球墨铸铁排泥三通 DN600×200		个	1.00	2073.49
43	180000015 1	球墨铸铁插盘短管 DN300		个	3.00	468.74
44	180000015 2	球墨铸铁插盘短管 DN200		个	8.00	248.16
45	180000015 3	球墨铸铁承盘短管 DN600		个	2.00	1359.90
46	180000015 4	球墨铸铁承盘短管 DN400		个	1.00	656.24
47	180000015 5	球墨铸铁90° 弯头 DN300		个	9.00	767.63
48	180000015 6	球墨铸铁90° 弯头 DN400		个	5.00	1433.80
49	180000015 7	球墨铸铁90° 弯头 DN600		个	2.00	3319.79
50	180000015 8	球墨铸铁90° 弯头 DN200		个	19.00	377.20

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　第 5 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
51	18000001@59	球墨铸铁异径三通 DN600×DN200		个	8.00	2073.49
52	18000001@60	球墨铸铁异径三通 DN600×DN400		个	1.00	2845.53
53	18000001@61	球墨铸铁异径三通 DN200×DN100		个	6.00	352.93
54	18000001@63	球墨铸铁插盘短管 DN600		个	2.00	1753.64
55	18000001@64	球墨铸铁法兰盲板 DN600		个	2.00	1391.89
56	18000001@65	球墨铸铁同径三通 DN200		个	1.00	529.40
57	18000001@66	球墨铸铁异径三通 DN600×DN300		个	3.00	2547.75
58	18000001@69	球墨铸铁45°弯头 DN600		个	4.00	2205.84
59	18000001@70	球墨铸铁11.5°弯头 DN600		个	2.00	1522.03
60	18000001@72	球墨铸铁插盘短管 DN400		个	1.00	776.46
61	18000001@73	球墨铸铁承盘短管 DN300		个	3.00	462.12
62	18000001@75	球墨铸铁90°弯头 DN150		个	2.00	236.02
63	18000001@77	球墨铸铁法兰 DN200		个	14.00	94.85
64	18000001@78	球墨铸铁异径直通 DN200×DN100		个	12.00	226.10
65	18000001@79	球墨铸铁封堵 DN300		个	1.00	259.19
66	18000001@80	球墨铸铁封堵 DN200		个	5.00	119.12
67	18000001@81	球墨铸铁封堵 DN400		个	1.00	531.61
68	18010200	球墨铸铁马鞍三通 DN300×DN300		个	3.00	1076.45
69	18010200@1	球墨铸铁马鞍三通 DN400×DN400		个	1.00	1654.38
70	18010200@2	球墨铸铁马鞍三通 DN600×DN600		个	2.00	3783.02
71	18030035@5	Q235B碳钢90°弯头 D219*6		个	1.00	63.42

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　第 6 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
72	18210200@3	法兰套筒伸缩器DN600		个	4.00	9461.95
73	19000020@22	QT450蝶阀 DN600		个	1.00	9578.17
74	19000020@23	QT450排气阀 DN80		个	1.00	1519.03
75	19000020@24	QT450排泥阀 DN200		个	1.00	2632.74
76	19000020@25	QT450闸阀 DN600		个	1.00	15823.01
77	19000020@26	QT450蝶阀 DN200		个	8.00	803.24
78	19000020@27	QT450蝶阀 DN300		个	3.00	2356.93
79	19000020@28	QT450蝶阀 DN400		个	1.00	4755.75
80	19000020@3	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	13.00	386.73
81	20010360@17	球墨铸铁法兰 DN600		副	2.00	1396.30
82	20010360@18	球墨铸铁法兰 DN400		副	1.00	588.96
83	20010360@25	钢板平焊法兰 DN600		副	4.00	623.01
84	20010360@3	球墨铸铁法兰 DN200		副	9.00	189.70
85	20010360@5	球墨铸铁法兰 DN300		副	3.00	348.52
86	20010360@6	PE法兰 DN100		副	7.00	178.52
87	20010360@9	PE法兰 DN80		副	1.00	177.48
88	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
89	24230001@2	余氯仪		台	1.00	30731.27
90	34130210@1	圆形陶瓷管标		个	138.00	12.00
91	36010080@1	球墨铸铁井盖及井座 φ700		套	29.00	468.99
92	36050020@2	花岗岩人行道砖 5cm		m2	83.62	185.01
93	36070001@1	花岗岩侧石 100*15*30	100×15×30cm	m	105.49	136.21
94	80210180@15	普通预拌混凝土 C25		m3	26.03	552.13
95	80210180@8	普通预拌混凝土 C25		m3	66.35	552.13
96	80250350@2	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m3	216.80	1137.14

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：新城社区-市政、社区道路　　第 7 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
97	补充主材002	304L不锈钢同径三通 DN100		个	6.00	261.31
98	补充主材002@1	304L不锈钢90° 弯头 Φ101.6×2.0		个	10.00	354.14
99	补充主材002@2	304L不锈钢90° 弯头 Φ50.8×1.2		个	1.00	51.88
100	补充主材002@3	304L不锈钢异径直通 DN100×DN50		个	1.00	98.56
101	补充主材003@1	316L90° 弯头 Φ50.8×1.2		个	1.00	72.63
102	补充主材003@14	304L法兰 DN200		个	14.00	1506.48
103	补充主材003@15	316L直通 Φ50.8×1.2		个	1.00	85.54
104	补充主材003@16	316L直通 Φ101.6×2.0		个	3.00	155.64
105	补充主材003@18	304L承盘短管 DN100		个	8.00	57.30
106	补充主材003@19	304L封堵 DN100		个	1.00	71.63
107	补充主材003@9	316L90° 弯头 Φ101.6×2.0		个	3.00	495.80

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：胜和社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		523989.62
1.1	供水立管				968.69
1.2	供水埋管				72576.21
1.3	表后管				113.78
1.4	土石方工程				67953.97
1.5	主次管道管件				121382.93
1.6	现状路面破除修复				179492.58
1.7	水表管件、阀门及附件安装				3972.39
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				35066.00
1.9	附属工程				35374.83
1.10	仪表安装				7088.24
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		86119.34
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		67206.84
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		18912.50
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		18912.50
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		7830.68
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		7830.68
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		617939.64
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	55614.57
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		606347.37

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　第 2 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		673554.21
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		114098.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水立管					
1	040501002010	焊接钢管 D159*6	1.材质:Q235B 2.规格:D159*6 3.接口方式:焊接 4.除锈:喷砂除锈 Sa3级 5.内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150μm 6.外防腐:氟碳防腐涂料，涂层结构为二底二面,底漆采用环氧富锌底漆两道,干膜厚度70μm;防锈漆采用环氧云铁防锈漆两道,干膜厚度90μm;面漆采用氟碳面漆三道,干膜厚度70μm;清漆采用氟碳罩光漆两道,干膜厚度35μm 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.含超声波和X光探伤	m	2.1	404.96	850.42
2	040501003013	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	0.7	168.96	118.27
		分部小计					968.69
		供水埋管					
		PE给水管					
3	040501004007	PE给水管 DN63 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN63 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	12.27	32.66	400.74
4	040501004008	PE给水管 DN110 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN110 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	88.84	70.72	6282.76
		分部小计					6683.5
		球墨铸铁给水管					
本页小计							7652.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	040501003014	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	389.99	168.96	65892.71
		分部小计					65892.71
		表后管					
6	040501004009	PVC给水管 DN150	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN150 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	1	113.78	113.78
		分部小计					113.78
		土石方工程					
7	040101002003	挖沟槽土方	1.开挖方式:人机配合开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	273.75	9.74	2666.33
8	040201020005	中粗砂垫层	1.材料品种:中粗砂 2.垫层厚度:150mm	m3	51.46	305.84	15738.53
9	040201020006	腋角中粗砂	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:中粗砂	m3	11.61	305.84	3550.8
10	040103001003	回填石粉渣	1.填方材料品种:石粉渣 2.填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	95.62	191.5	18311.23
11	040103002010	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.弃方运距:暂按30km	m3	273.75	73.14	20022.08
12	040103002011	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	273.75	28	7665
		分部小计					67953.97
		主次管道管件					
		球墨铸铁管件					
13	040502001070	球墨铸铁管配件	1.类型:异径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	446.7	446.7
本页小计							134407.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040502001071	球墨铸铁管配件	1.类型:异径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN50 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	424.64	424.64
15	040503002005	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.参照图集:10S505 P125-P136	m3	124.98	921.66	115189.07
16	040305001003	垫层	1.材料品种、规格:碎石垫层 2.厚度:100mm厚	m3	13.73	379.35	5208.48
		分部小计					121268.89
		PE管件					
17	040502003014	塑料管管件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×63 4.连接形式:热熔连接	个	1	54.79	54.79
18	040502003015	塑料管管件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×32 4.连接形式:热熔连接	个	2	19.77	39.54
19	040502003016	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	1	19.71	19.71
		分部小计					114.04
		现状路面破除修复					
		主干道沥青					
20	041001001006	旧路面机械切缝	1.材质:沥青混凝土路面 2.厚度:5cm	m	86.12	4.39	378.07
21	041001001007	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土垫层 2.厚度:5cm	m	86.12	5.19	446.96
22	041001001008	拆除沥青面层	1.材质:沥青面层 2.厚度:10cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	30.53	19.65	599.91
23	041001003005	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:40cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	30.53	95.52	2916.23
24	040103002012	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	15.27	28	427.56
25	040203006003	4cm 细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C	1.沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C 2.厚度:4cm	m2	30.53	57.46	1754.25
本页小计							127459.21

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	040203006004	6cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 2.厚度:6cm	m2	30.53	74.58	2276.93
27	040203003002	改性乳化沥青粘油层 PC-3	1.材料品种:改性乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.3～0.6L/m2	m2	61.06	2.14	130.67
28	040203007003	混凝土面板 C40	1.混凝土强度等级:C40 2.厚度:25cm 3.水养生	m2	30.53	206.94	6317.88
29	040202015005	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	30.53	96.85	2956.83
30	040202015006	4%水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	30.53	90.06	2749.53
31	040202001003	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	30.53	2.43	74.19
32	040201021002	玻纤格栅	1.材料品种:玻纤格栅	m2	30.53	16.81	513.21
		分部小计					21542.22
		次干道沥青					
33	041001001009	旧路面机械切缝	1.材质:沥青混凝土路面 2.厚度:5cm	m	52.66	4.39	231.18
34	041001001010	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土垫层 2.厚度:5cm	m	52.66	5.19	273.31
35	041001001011	拆除沥青面层	1.材质:沥青面层 2.厚度:10cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	19.75	19.65	388.09
36	041001003006	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:30cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	19.75	71.08	1403.83
37	040103002013	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	7.9	28	221.2
38	040203006005	4cm 细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C	1.沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C 2.厚度:4cm	m2	19.75	57.46	1134.84
39	040203006006	6cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 2.厚度:6cm	m2	19.75	74.58	1472.96
40	040203003003	改性乳化沥青粘油层 PC-3	1.材料品种:改性乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.3～0.6L/m2	m2	39.5	2.14	84.53
41	040203007004	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:22cm 3.水养生	m2	19.75	180.62	3567.25
本页小计							23796.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	040202015007	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	19.75	96.85	1912.79
43	040202015008	4%水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	19.75	90.06	1778.69
44	040202001004	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	19.75	2.43	47.99
45	040201021003	玻纤格栅	1.材料品种:玻纤格栅	m2	19.75	16.81	332
		分部小计					12848.66
		次干路混凝土路					
46	041001001012	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	501.52	5.19	2602.89
47	041001001013	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:30cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	177.31	71.07	12601.42
48	040103002014	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	53.19	28	1489.32
49	040203007005	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:22cm 3.水养生	m2	177.31	180.62	32025.73
50	040202015009	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	177.31	96.85	17172.47
51	040202015010	4%水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	177.31	90.06	15968.54
52	040202001005	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	177.31	2.43	430.86
		分部小计					82291.23
		支路混凝土路					
53	041001001014	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	173.12	5.19	898.49
54	041001001015	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	52.16	46.63	2432.22
55	040103002015	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	10.43	28	292.04
56	040203007006	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:20cm 3.水养生	m2	52.16	165.74	8645
57	040202015011	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	52.16	96.85	5051.7
58	040202001006	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	52.16	2.43	126.75
本页小计							103808.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					17446.2
		人行道					
59	041001002004	拆除人行道	1.材质:人行道块 2.厚度:5cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	63.29	8.98	568.34
60	041001003007	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:17cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	63.29	39.29	2486.66
61	040204004005	拆除侧石	1.材料品种、规格:花岗岩侧石 2.废弃料运距:暂按30km	m	84.39	10.26	865.84
62	040103002016	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	14.56	28	407.68
63	040204002007	人行道面砖	1.块料品种、规格:花岗岩人行道面砖 5cm厚 2.基础材料品种、厚度:1:2水泥砂浆卧底 2cm厚	m2	63.29	228.83	14482.65
64	040204002008	混凝土垫层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:15cm	m2	63.29	102.52	6488.49
65	040204001004	人行道整形碾压	1.部位:非机动车道	m2	63.29	2.21	139.87
66	040204004006	花岗岩侧石	1.材料品种、规格:花岗岩侧石 100×15×30cm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:C20素砼后座	m	84.39	201.17	16976.74
		分部小计					42416.27
		交通标线					
67	040205006003	交通标线	1.类型:热熔标线	m2	61.01	48.32	2948
		分部小计					2948
		水表管件、阀门及附件安装					
		阀门					
68	040502005023	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2	878.92	1757.84
69	040502005024	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1	810.19	810.19
70	040502006016	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:Q235B 3.规格:DN150 4.焊接方式:法兰连接	个	4	108.01	432.04
本页小计							48364.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					3000.07
		水表					
71	040502009002	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	1	380.84	380.84
		分部小计					380.84
		球墨铸铁管件					
72	040502001072	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.接口形式:T型胶圈接口	个	1	423.53	423.53
		分部小计					423.53
		钢制管件					
73	040502002004	钢管管件制作、安装	1.类型:90° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:D159*6 4.接口形式:焊接连接	个	1	95.33	95.33
74	040502002005	钢管管件制作、安装	1.类型:管堵 2.材质:Q235B 3.规格:D159*6 4.接口形式:焊接连接	个	1	72.62	72.62
		分部小计					167.95
		管道附属构筑物、阀门及附件安装					
		管道附属构筑物					
75	040504001022	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN100	座	2	3721.41	7442.82
76	040504001023	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN150	座	2	3868.7	7737.4
77	040504002002	流量计井	1.名称:流量计井 2.参照图集:07MS101-2 134页 3.阀门规格:DN100 4.含防水套管	座	1	7208.45	7208.45
本页小计							23360.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
78	040504002003	流量计井	1.名称:流量计井 2.参照图集:07MS101-2 134页 3.阀门规格:DN150 4.含防水套管	座	1	8986.87	8986.87
		分部小计					31375.54
		阀门					
79	040502005025	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2	485.19	970.38
80	040502005026	闸阀 DN150	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2	878.92	1757.84
		分部小计					2728.22
		附件					
81	040502006017	法兰 DN100	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN100	个	4	123.18	492.72
82	040502006018	法兰 DN150	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 K11 3.规格:DN150	个	4	117.38	469.52
		分部小计					962.24
		附属工程					
		管道保护					
83	040501014003	管道保护	1.名称:管道保护	处	28	72.55	2031.4
84	040501002011	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN150 2.接口方式:焊接接口	m	18	104.44	1879.92
85	040501002012	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN100 2.接口方式:焊接接口	m	30	66.29	1988.7
		分部小计					5900.02
		接驳现状消防栓					
86	040504001024	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀直径:DN100	座	1	3721.41	3721.41
本页小计							22298.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
87	040501004010	PE给水管 DN110 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN110 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	5	70.72	353.6
88	040502003017	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De110 4.连接形式:热熔连接	个	1	71.3	71.3
89	040504001025	闸阀套筒	1.名称:消火栓井 2.详见图集01S201 P6	座	1	716.99	716.99
90	040502005027	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1	485.19	485.19
91	040502001073	球墨铸铁管件	1.名称:双盘90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	1	310.93	310.93
92	040502001074	球墨铸铁管件	1.名称:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	1	285.56	285.56
93	040502001075	球墨铸铁管件	1.名称:短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	1	285.56	285.56
94	040501003015	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN100 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	1	137.32	137.32
95	040503002006	混凝土支墩	1.名称:管道支墩(挡墩) 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.02	929.77	18.6
		分部小计					6386.46
		新旧管接驳					
96	040501014004	新旧管接驳 De110	1.名称:新旧管接驳 2.材质及规格:PE管De110	处	1	501.48	501.48
本页小计							3166.53

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
97	040501014005	新旧管接驳 De160	1.名称:新旧管接驳 2.材质及规格:PE管De160	处	6	532.71	3196.26
98	040502001076	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	5	410.83	2054.15
99	040502001077	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	516.46	516.46
100	040502001078	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	659.2	659.2
101	040502001079	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	714.35	714.35
102	040502001080	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	1037.98	4151.92
103	040502001081	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	1105.26	2210.52
104	040502001082	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	1439.72	5758.88
105	040502001083	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1520.23	1520.23
106	040502001084	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1658.1	1658.1
		分部小计					22941.55
		管道地面标识					
107	050307009003	管道地面标识	1.名称:给水管标 2.材质:圆形陶瓷材质 3.外径:DN90 4.内径:DN70 5.其他详见施工图	个	4	36.7	146.8
本页小计							22586.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					146.8
		仪表安装					
108	030601004002	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN150 3. 甲供材料	台	1	355.14	355.14
109	030601004003	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN100 3. 甲供材料	台	1	355.14	355.14
110	040502005028	蝶阀	1. 种类:流量计井配套闸阀 2. 材质及规格:DN150	个	2	878.92	1757.84
111	040502005029	蝶阀	1. 种类:流量计井配套闸阀 2. 材质及规格:DN100	个	2	485.19	970.38
112	040502006019	法兰	1. 种类:流量计井配套法兰 2. 连接形式:焊接 3. 规格:DN150	个	4	108.01	432.04
113	040502006020	法兰	1. 种类:流量计井配套法兰 2. 连接形式:焊接 3. 规格:DN100	个	4	69.99	279.96
114	040502005030	双法兰伸缩接头	1. 种类:流量计井配套伸缩节 2. 材质及规格:DN150	个	1	1757.97	1757.97
115	040502005031	双法兰伸缩接头	1. 种类:流量计井配套伸缩节 2. 材质及规格:DN100	个	1	1179.77	1179.77
		分部小计					7088.24
本页小计							7088.24
合　计							523989.62

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	21534.37
2	措施其他项目			
粤041109009003	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002003	夜间施工增加费		20	
041109005003	交通疏解员增加费		15	
041108001003	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008003	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000003	其他费用			
合　计				21534.37

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	793.86	793.86
1.1.1	041101005003	井字架	1.类型:木制井字架 2.井深:2m内	座	6	132.31	793.86
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	44878.61	44878.61
1.5.1	粤050401008003	施工围栏	1.材料种类、规格:彩钢板围挡 2.围栏高度:2.5m 3.护板	m	984.18	45.60	44878.61
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小　计							45672.47
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	18912.50	18912.50
2.6.1	041102002003	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	12.74	47.77	608.59
2.6.2	041102034003	底板模板	1.构件类型:底板模板	m2	13.22	90.45	1195.75
2.6.3	041102035003	池壁(隔墙)模板	1.池壁(隔墙)模板	m2	45.36	68.97	3128.48
2.6.4	041102036005	盖板模板	1.构件类型:盖板模板	m3	2.2	291.32	640.90
2.6.5	041102036006	井圈模板	1.构件类型:井圈模板	m3	0.7	582.21	407.55
2.6.6	041102031003	管(渠)道平基模板	1.构件类型:支墩模板	m2	286.66	45.11	12931.23
小　计							18912.50
本页小计							64584.97
合　计							64584.97

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	7830.68	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计			7830.68	-

主要材料设备价格表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	86614.41	1.07
2	00010010@1	人工费		元	3552.09	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	82.71	4.29
2	01000010	型钢	综合	t	1.48	4291.13
3	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	1.28	4223.80
4	01010125@3	螺纹钢筋	Φ10~25	t	0.10	4223.80
5	01130002	扁钢	综合	kg	5.70	4.47
6	01210001	角钢	综合	kg	0.03	4.53
7	01290003	钢板	综合	kg	39.35	4.50
8	02330010	草袋		个	0.03	3.76
9	03134011	水砂纸		张	0.25	0.80
10	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	10.48	495.20
11	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	40.00	0.50
12	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	94.19	0.50
13	04030023	中粗砂	回填	m3	79.72	193.60
14	04050002	碎石		m3	64.86	225.80
15	04050005	碎石	20~40	m3	83.83	225.80
16	04050015@1	碎石	30~50	m3	3.45	225.80
17	04050040	碎石	40	m3	1.86	225.80
18	04050050@1	碎石	80	m3	14.00	225.80
19	04070045	原生石粉渣		m3	128.13	124.43
20	04130001	标准砖	240×115×53	千块	12.10	407.77
21	05030060	板枋材	综合	m3	1.41	1803.79
22	13350020	防水粉		kg	11.83	2.88
23	14030001	柴油		t	0.01	7360.00
24	17010050	焊接钢管	综合	t	0.05	4597.95
25	17030050	镀锌钢管	DN50	m	5.11	29.65
26	34110010	水		m3	273.41	3.80
27	34110040	电		kW·h	0.01	0.62
28	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	135.91	532.30
29	80210200	普通预拌混凝土	C20	m3	3.87	540.33
30	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	50.43	583.46

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　第 2 页　共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
31	80210240	普通预拌混凝土	C40	m3	7.79	599.11
32	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	4.43	583.46
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	71.29	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	0.31	246.10
3	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	26.97	8.79
4	99450670@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	4.71	8.79
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	1672.92	7.36
6	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	1.15	7.36
7	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	9.89	7.36
8	99450680@4	柴油	(机械用)0#	kg	48.23	7.36
9	99450700	电	(机械用)	kw·h	1962.76	0.62
10	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	552.11	0.62
	主材					
1	01290303@1	夹心彩钢板		m2	240.53	103.24
2	020500011	T型胶圈 DN150		个	2.06	18.98
3	020500013	T型胶圈 DN150		个	67.20	18.98
4	02050001@3	T型胶圈 DN150		个	4.12	18.98
5	02050001@7	T型胶圈 DN100		个	0.17	15.18
6	02050001@8	T型胶圈 DN100		个	6.18	15.18
7	03230023	铸铁闸阀套筒		个	1.00	202.27
8	04270160	混凝土垫块		m3	0.02	277.60
9	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150μm	m2	0.99	62.96
10	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	0.38	10.80
11	14210040@1	环氧富锌底漆		kg	0.27	31.56
12	14210040@2	环氧云铁防锈漆		kg	0.27	17.70
13	14210040@3	氟碳罩光漆		kg	0.27	44.25
14	17010100@1	钢管 DN100		m	30.36	47.51
15	17010100@3	钢管 DN150		m	18.18	78.74
16	17010350@1	焊接钢管 D159*6		m	2.13	104.09
17	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	390.69	142.73

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　第 3 页　共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
18	1711006O@5	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	1.00	113.82
19	17250040@10	PE给水管 PE100 DN63 PN1.6		m	12.27	19.25
20	17250040@12	PE给水管 PE100 DN110 PN1.6		m	93.84	54.00
21	17250040@5	PVC给水管DN150		m	1.00	87.03
22	18000001@1	球墨铸铁90° 弯头 DN150		个	1.00	236.02
23	18000001@19	球墨铸铁异径三通 DN150×DN100		个	1.00	259.19
24	18000001@38	球墨铸铁马鞍三通 DN400×DN150		个	1.00	987.11
25	18000001@39	球墨铸铁马鞍三通 DN400×DN100		个	4.00	906.60
26	18000001@44	球墨铸铁双盘90° 弯头 DN100		个	1.00	131.25
27	18000001@45	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	2.00	105.88
28	18000001@48	球墨铸铁马鞍三通 DN300×DN150		个	2.00	741.16
29	18000001@50	球墨铸铁马鞍三通 DN200×DN100		个	1.00	352.93
30	18000001@51	球墨铸铁马鞍三通 DN200×DN150		个	1.00	408.08
31	18000001@53	球墨铸铁马鞍三通 DN400×DN200		个	1.00	1124.98
32	18000001@54	球墨铸铁异径三通 DN150×DN50		个	1.00	237.13
33	18010200@3	球墨铸铁马鞍三通 DN100×DN100		个	5.00	177.57
34	18010200@4	球墨铸铁马鞍三通 DN150×DN100		个	1.00	259.19
35	18010200@5	球墨铸铁马鞍三通 DN300×DN100		个	4.00	673.88
36	18030035@1	Q235B碳钢90° 弯头 D159*6		个	1.00	35.10
37	18030035@3	Q235B碳钢管堵 D159*6		个	1.00	12.39
38	18210200@3	法兰套筒伸缩器 DN150		个	1.00	1417.70
39	18210200@4	法兰套筒伸缩器 DN100		个	1.00	959.73

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：胜和社区-市政、社区道路　　第 4 页　共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
40	19000020@14	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	731.27
41	19000020@16	QT450球墨铸铁止回阀 DN150		个	1.00	662.54
42	19000020@22	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	2.00	386.73
43	19000020@23	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	731.27
44	19000020@25	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	731.27
45	19000020@26	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	2.00	386.73
46	19000020@3	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	1.00	386.73
47	20010360@15	钢板平焊法兰 DN150		副	5.00	120.22
48	20010360@18	钢板平焊法兰 DN100		副	3.00	72.14
49	20010360@4	球墨铸铁法兰 DN150		副	2.00	138.96
50	20010360@6	PE法兰 DN100		副	2.00	178.52
51	34130210@1	圆形陶瓷管标		个	4.00	12.00
52	36010080@1	球墨铸铁井盖及井座 Φ700		套	7.00	468.99
53	36050020@2	花岗岩人行道砖 5cm		m2	64.56	185.01
54	36070001@1	花岗岩侧石 100*15*30	100×15×30cm	m	85.66	136.21
55	80210180@7	普通预拌混凝土 C25		m3	11.04	552.13
56	80250350@2	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m3	3.08	1137.14
57	补充主材001	PE90° 弯头 De63		个	1.00	19.71
58	补充主材001@1	PE同径三通 De110		个	1.00	71.30
59	补充主材002@1	PE异径三通 De110×De63		个	1.00	54.79
60	补充主材002@3	PE异径三通 De63×De32		个	2.00	19.77

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：亨美社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		6737961.49
1.1	供水立管				17759.38
1.2	供水埋管				1256627.30
1.3	表后管				2055.90
1.4	土石方工程				1106204.27
1.5	管道支护				94947.47
1.6	主次管道管件				910464.48
1.7	现状路面破除修复				2829638.30
1.8	水表管件、阀门及附件安装				69326.79
1.9	管道附属构筑物、阀门、附件				252602.79
1.10	附属工程				166539.29
1.11	仪表安装				31795.52
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		967219.83
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		854886.09
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		112333.74
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		112333.74
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		98882.08
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		98882.08
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		7804063.40
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	702365.71
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		7651543.02

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　第 2 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		8506429.11
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		1293353.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水立管					
1	040501002013	焊接钢管 D159*6	1.材质:Q235B 2.规格:D159*6 3.接口方式:焊接 4.除锈:喷砂除锈 Sa3级 5.内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150μm 6.外防腐:氟碳防腐涂料，涂层结构为二底二面,底漆采用环氧富锌底漆两道,干膜厚度70μm;防锈漆采用环氧云铁防锈漆两道,干膜厚度90μm;面漆采用氟碳面漆三道,干膜厚度70μm;清漆采用氟碳罩光漆两道,干膜厚度35μm 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.含超声波和X光探伤	m	18.9	404.96	7653.74
2	040501002014	焊接钢管 D219*6	1.材质:Q235B 2.规格:D219*6 3.接口方式:焊接 4.除锈:喷砂除锈 Sa3级 5.内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150μm 6.外防腐:氟碳防腐涂料，涂层结构为二底二面,底漆采用环氧富锌底漆两道,干膜厚度70μm;防锈漆采用环氧云铁防锈漆两道,干膜厚度90μm;面漆采用氟碳面漆三道,干膜厚度70μm;清漆采用氟碳罩光漆两道,干膜厚度35μm 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.含超声波和X光探伤	m	15.6	519.17	8099.05
3	040501003016	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	6.3	168.96	1064.45
本页小计							16817.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	040501003017	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN200 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	4.2	224.32	942.14
		分部小计					17759.38
		供水埋管					
		PE给水管					
5	040501004011	PE给水管 DN32 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN32 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	90.74	17.65	1601.56
6	040501004012	PE给水管 DN63 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN63 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	144.61	32.66	4722.96
7	040501004013	PE给水管 DN90 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN90 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	379.39	51.38	19493.06
8	040501004014	PE给水管 DN110 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN110 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	1233.17	70.72	87209.78
		分部小计					113027.36
		球墨铸铁给水管					
本页小计							113969.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040501003018	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	714.75	168.96	120764.16
10	040501003019	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN200 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	3159.42	224.32	708721.09
11	040501003020	球墨铸铁给水管 K9 DN300	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN300 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	84.83	365.3	30988.4
12	040501003021	球墨铸铁给水管 K9 DN400	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN400 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	530.07	534.13	283126.29
		分部小计					1143599.94
		表后管					
本页小计							1143599.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040501004015	PVC给水管 DN150	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN150 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	9	113.78	1024.02
14	040501004016	PVC给水管 DN200	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN200 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	6	171.98	1031.88
		分部小计					2055.9
		土石方工程					
15	040101002004	挖沟槽土方	1.开挖方式:人机配合开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	4293.37	9.74	41817.42
16	040201020007	中粗砂垫层	1.材料品种:中粗砂 2.垫层厚度:150mm	m3	699.88	305.84	214051.3
17	040201020008	腋角中粗砂	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:中粗砂	m3	202.65	305.84	61978.48
18	040103001004	回填石粉渣	1.填方材料品种:石粉渣 2.填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	1849.22	191.5	354125.63
19	040103002017	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.弃方运距:暂按30km	m3	4293.37	73.14	314017.08
20	040103002018	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	4293.37	28	120214.36
		分部小计					1106204.27
		管道支护					
21	粤040101006004	打拔槽型钢板桩	1.类型:C25b槽型钢板桩 2.其它:含支撑	t	82.131	776.4	63766.51
22	粤040101007002	挡土板	1.类型:挡土板	m2	1114.8	27.97	31180.96
		分部小计					94947.47
		主次管道管件					
		球墨铸铁管件					
23	040502001085	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.接口形式:T型胶圈接口	个	4	423.53	1694.12
本页小计							1204901.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	040502001086	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.接口形式:T型胶圈接口	个	18	593.61	10684.98
25	040502001087	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.接口形式:T型胶圈接口	个	18	1077.55	19395.9
26	040502001088	球墨铸铁管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	388.24	1552.96
27	040502001089	球墨铸铁管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	514.2	2056.8
28	040502001090	球墨铸铁管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	1447.15	4341.45
29	040502001091	球墨铸铁管配件	1.类型:异径直通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150*100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	339.71	1358.84
30	040502001092	球墨铸铁管配件	1.类型:异径直通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200*100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	442.51	1770.04
31	040502001093	球墨铸铁管配件	1.类型:异径直通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200*150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	448.02	1344.06
32	040502001094	球墨铸铁管配件	1.类型:异径直通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300*150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	745.57	745.57
33	040502001095	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	1580.6	4741.8
34	040502001096	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1440.53	1440.53
本页小计							49432.93

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	040502001097	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1169.09	1169.09
36	040502001098	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	16	723.75	11580
37	040502001099	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	6	646.55	3879.3
38	040502001100	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	512.87	1538.61
39	040502001101	铸铁管管件	1.类型:异径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN100 4.连接形式::T型胶圈接口	个	6	1362.22	8173.32
40	040502001102	铸铁管管件	1.类型:异径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN100 4.连接形式::T型胶圈接口	个	33	569.34	18788.22
41	040502001103	铸铁管管件	1.类型:异径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN100 4.连接形式::T型胶圈接口	个	19	446.7	8487.3
42	040502001104	铸铁管管件	1.类型:四通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN100 4.连接形式::T型胶圈接口	个	1	484.2	484.2
43	040502001105	球墨铸铁管配件	1.类型:四通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1336.85	1336.85
44	040502001106	球墨铸铁管配件	1.类型:四通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1588.32	1588.32
45	040503002007	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.参照图集:10S505 P125-P136	m3	804.79	921.66	741742.75
46	040305001004	垫层	1.材料品种、规格:碎石垫层 2.厚度:100mm厚	m3	97.64	379.35	37039.73
本页小计							835807.69

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					886934.74
		PE管件					
47	040502003018	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	12	10.47	125.64
48	040502003019	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	46	19.71	906.66
49	040502003020	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	113	36.4	4113.2
50	040502003021	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	16	55.01	880.16
51	040502003022	PE管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	3	50.15	150.45
52	040502003023	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	12	9.52	114.24
53	040502003024	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	25	15.85	396.25
54	040502003025	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	63	26.81	1689.03
55	040502003026	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	206	38.81	7994.86
56	040502003027	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De63×De32 4.连接形式:热熔连接	个	7	16.14	112.98
本页小计							16483.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	040502003028	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De90×De32 4.连接形式:热熔连接	个	3	18.54	55.62
58	040502003029	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De110×De63 4.连接形式:热熔连接	个	16	40.78	652.48
59	040502003030	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De110×De90 4.连接形式:热熔连接	个	7	42.63	298.41
60	040502003031	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De90 4.连接形式:热熔连接	个	10	61.45	614.5
61	040502003032	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De63 4.连接形式:热熔连接	个	16	54.79	876.64
62	040502003033	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De32 4.连接形式:热熔连接	个	5	52.29	261.45
63	040502003034	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De63 4.连接形式:热熔连接	个	4	23.09	92.36
64	040502003035	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De90×De32 4.连接形式:热熔连接	个	34	29.47	1001.98
65	040502003036	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De32 4.连接形式:热熔连接	个	6	19.77	118.62
66	040502003037	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De63 4.连接形式:热熔连接	个	13	23.09	300.17
67	040502003038	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De90×De90 4.连接形式:热熔连接	个	2	42.4	84.8
本页小计							4357.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
68	040502003039	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De110 4.连接形式:热熔连接	个	13	71.3	926.9
69	040502003040	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	4	12.96	51.84
70	040502003041	PE管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	55	29.48	1621.4
71	040502003042	PE管配件	1.类型:异径四通 2.材质:PE 3.规格:De110×De63 4.连接形式:热熔连接	个	1	89.1	89.1
		分部小计					23529.74
		现状路面破除修复					
		主干道沥青					
72	041001001016	旧路面机械切缝	1.材质:沥青混凝土路面 2.厚度:5cm	m	1696	4.39	7445.44
73	041001001017	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土垫层 2.厚度:5cm	m	1696	5.19	8802.24
74	041001001018	拆除沥青面层	1.材质:沥青面层 2.厚度:10cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	678.03	19.65	13323.29
75	041001003008	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:40cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	678.03	95.52	64765.43
76	040103002019	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	339.02	28	9492.56
77	040203006007	4cm 细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C	1.沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C 2.厚度:4cm	m2	678.03	57.46	38959.6
78	040203006008	6cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 2.厚度:6cm	m2	678.03	74.58	50567.48
79	040201021004	玻纤格栅	1.材料品种:玻纤格栅	m2	678.03	16.81	11397.68
80	040203003004	改性乳化沥青粘油层 PC-3	1.材料品种:改性乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.3～0.6L/m2	m2	1356.06	2.14	2901.97
81	040203007007	混凝土面板 C40	1.混凝土强度等级:C40 2.厚度:25cm 3.水养生	m2	678.03	206.94	140311.53
本页小计							350656.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
82	040202015012	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	678.03	96.85	65667.21
83	040202015013	4%水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	678.03	90.06	61063.38
84	040202001007	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	678.03	2.43	1647.61
		分部小计					476345.42
		次干路混凝土路					
85	041001001019	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	4934	5.19	25607.46
86	041001001020	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:30cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	2380.48	71.07	169180.71
87	040103002020	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	714.14	28	19995.92
88	040203007008	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:22cm 3.水养生	m2	2380.48	180.62	429962.3
89	040202015014	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	2159.68	96.85	209165.01
90	040202015015	4%水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	1938.88	90.06	174615.53
91	040202001008	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	1938.88	2.43	4711.48
92	040901008003	植筋	1.材料种类:三级钢 2.材料规格:Φ20 L=700mm	根	2209	59.89	132297.01
		分部小计					1165535.42
		支路沥青路					
93	041001001021	旧路面机械切缝	1.材质:沥青混凝土路面 2.厚度:5cm	m	650	4.39	2853.5
94	041001001022	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土垫层 2.厚度:5cm	m	650	5.19	3373.5
95	041001001023	拆除沥青面层	1.材质:沥青面层 2.厚度:10cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	259.83	19.65	5105.66
96	041001001024	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	259.83	46.63	12115.87
97	040103002021	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	77.95	28	2182.6
本页小计							1319544.75

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亭美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
98	040203006009	4cm 细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C	1.沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C 2.厚度:4cm	m2	259.83	57.46	14929.83
99	040203006010	6cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 2.厚度:6cm	m2	259.83	74.58	19378.12
100	040201021005	玻纤格栅	1.材料品种:玻纤格栅	m2	259.83	16.81	4367.74
101	040203003005	改性乳化沥青粘油层 PC-3	1.材料品种:改性乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.3～0.6L/m2	m2	519.66	2.14	1112.07
102	040203007009	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:20cm 3.水养生	m2	259.83	165.74	43064.22
103	040202015016	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	259.83	96.85	25164.54
104	040202001009	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	259.83	2.43	631.39
		分部小计					134279.04
		支路混凝土路					
105	041001001025	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	2076	5.19	10774.44
106	041001001026	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	574.54	46.63	26790.8
107	040103002022	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	114.91	28	3217.48
108	040203007010	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:20cm 3.水养生	m2	574.54	165.74	95224.26
109	040202015017	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	574.54	96.85	55644.2
110	040202001010	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	574.54	2.43	1396.13
		分部小计					193047.31
		人行道					
111	041001002005	拆除人行道	1.材质:人行道块 2.厚度:5cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	1228.03	8.97	11015.43
112	041001003009	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:17cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	1228.03	39.29	48249.3
本页小计							360959.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
113	040204004007	拆除侧石	1.材料品种、规格:花岗岩侧石 2.废弃料运距:暂按30km	m	1541	10.26	15810.66
114	040103002023	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	278.11	28	7787.08
115	040204002009	人行道面砖	1.块料品种、规格:花岗岩人行道面砖 5cm厚 2.基础材料品种、厚度:1:2水泥砂浆卧底 2cm厚	m2	1228.03	228.83	281010.1
116	040204002010	混凝土垫层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:15cm	m2	1228.03	102.52	125897.64
117	040204001005	人行道整形碾压	1.部位:非机动车道	m2	1228.03	2.21	2713.95
118	040204004008	花岗岩侧石	1.材料品种、规格:花岗岩侧石 100×15×30cm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:C20素砼后座	m	1541	201.17	310002.97
		分部小计					802487.13
		停车场					
119	041001002006	拆除地砖	1.材质:青石板面砖 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	236	26.93	6355.48
120	041001003010	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:17cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	74.9	39.29	2942.82
121	040103002024	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	12.73	28	356.44
122	040204002011	青石板面砖	1.块料品种、规格:青石板面砖 20cm厚 2.基础材料品种、厚度:1:2水泥砂浆卧底 2cm厚	m2	74.9	87.32	6540.27
123	040204002012	混凝土垫层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:15cm	m2	74.9	102.52	7678.75
124	040204001006	人行道整形碾压	1.部位:非机动车道	m2	74.9	2.21	165.53
		分部小计					24039.29
		交通标线					
125	040205006004	交通标线	1.类型:热熔标线	m2	701.67	48.32	33904.69
		分部小计					33904.69
		水表管件、阀门及附件安装					
		阀门					
126	040502005032	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	18	878.92	15820.56
本页小计							816986.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
127	040502005033	蝶阀	1.种类:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	12	1091.73	13100.76
128	040502005034	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	9	810.19	7291.71
129	040502005035	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	6	1406.48	8438.88
130	040502006021	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:Q235B 3.规格:DN150 4.焊接方式:法兰连接	个	36	108.01	3888.36
131	040502006022	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:Q235B 3.规格:DN200 4.焊接方式:法兰连接	个	24	155.04	3720.96
		分部小计					52261.23
		水表					
132	040502009003	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	9	380.84	3427.56
133	040502009004	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN200 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	6	564.92	3389.52
		分部小计					6817.08
		球墨铸铁管件					
134	040502001107	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.接口形式:T型胶圈接口	个	9	423.53	3811.77
135	040502001108	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.接口形式:T型胶圈接口	个	6	593.61	3561.66
		分部小计					7373.43
		钢制管件					
本页小计							50631.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
136	040502002006	钢管管件制作、安装	1.类型:90° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:D159*6 4.接口形式:焊接连接	个	9	95.33	857.97
137	040502002007	钢管管件制作、安装	1.类型:90° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:D219*6 4.接口形式:焊接连接	个	6	133.39	800.34
138	040502002008	钢管管件制作、安装	1.类型:管堵 2.材质:Q235B 3.规格:D159*6 4.接口形式:焊接连接	个	9	72.62	653.58
139	040502002009	钢管管件制作、安装	1.类型:管堵 2.材质:Q235B 3.规格:D219*6 4.接口形式:焊接连接	个	6	93.86	563.16
		分部小计					2875.05
		管道附属构筑物、阀门、附件					
		管道附属构筑物					
140	040504001026	砖砌矩形立式闸阀井　L×B×H=0.5×0.5×0.5	1.类型:砖砌矩形立式闸阀井 2.规格: L×B×H=0.5×0.5×0.5 3.垫层材料品种、厚度:C15商品混凝土 100厚 4.砖砌材料品种、规格:MU10烧结实心砖 240×115×53 5.井盖材质及规格:球墨铸铁400×400 6.结构及做法:详见大样图	座	1	1716.71	1716.71
141	040504001027	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN80	座	2	3217.4	6434.8
142	040504001028	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN100	座	10	3721.41	37214.1
143	040504001029	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN150	座	2	3868.7	7737.4
144	040504001030	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN200	座	10	4627.97	46279.7
本页小计							102257.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亭美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
145	040504001031	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN400	座	2	6883.81	13767.62
146	040504001032	排气阀井	1.名称:排气阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN200	座	2	3576.29	7152.58
147	040504001033	排泥阀井	1.名称:排泥阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN200	座	2	3576.29	7152.58
148	040504001034	排气阀井	1.名称:排气阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN400	座	1	3843.68	3843.68
149	040504001035	排泥阀井	1.名称:排泥阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN400	座	1	3843.68	3843.68
150	040504001036	排泥井	1.名称:排泥湿井 2.参照图集:07MS101-2 58页 3.井内径:D800	座	3	2309.56	6928.68
151	040504002004	流量计井	1.名称:流量计井 2.参照图集:07MS101-2 134页 3.阀门规格:DN200 4.含防水套管	座	2	9535.42	19070.84
152	040504002005	流量计井	1.名称:流量计井 2.参照图集:07MS101-2 134页 3.阀门规格:DN400	座	1	17640.92	17640.92
		分部小计					178783.29
		阀门					
153	040502005036	闸阀 DN50	1.名称:闸阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1	170.96	170.96
154	040502005037	闸阀 DN80	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2	452.15	904.3
本页小计							80475.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
155	040502005038	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	10	485.19	4851.9
156	040502005039	闸阀 DN150	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2	878.92	1757.84
157	040502005040	蝶阀 DN200	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	10	1091.73	10917.3
158	040502005041	蝶阀 DN400	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN400 4.连接形式:法兰连接	个	2	6040.94	12081.88
159	040502005042	排气阀 DN200	1.名称:排气阀 2.材质:QT450 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2	4779.64	9559.28
160	040502005043	排泥阀 DN200	1.名称:排泥阀 2.材质:QT450 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2	2921.23	5842.46
161	040502005044	排气阀 DN400	1.名称:排气阀 2.材质:QT450 3.规格:DN400 4.连接形式:法兰连接	个	1	11019.7	11019.7
162	040502005045	排泥阀 DN400	1.名称:排泥阀 2.材质:QT450 3.规格:DN400 4.连接形式:法兰连接	个	1	5532.98	5532.98
		分部小计					62638.6
		附件					
163	040502006023	法兰 DN400	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400	个	8	452.2	3617.6
164	040502006024	法兰 DN200	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200	个	24	167.44	4018.56
165	040502006025	法兰 DN150	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150	个	4	117.38	469.52
本页小计							69669.02

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
166	040502006026	法兰 DN100	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN100	个	20	123.18	2463.6
167	040502006027	法兰 DN80	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN80	个	4	116.84	467.36
168	040502006028	法兰 DN50	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN50	个	2	72.13	144.26
		分部小计					11180.9
		附属工程					
		管道保护					
169	040501014006	管道保护	1.名称:管道保护	处	61	72.55	4425.55
		分部小计					4425.55
		接驳现状消防栓					
170	040504001037	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀直径:DN100	座	20	3721.41	74428.2
171	040501004017	PE给水管 DN110 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN110 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	100	70.72	7072
172	040502003043	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De110 4.连接形式:热熔连接	个	20	71.3	1426
173	040504001038	闸阀套筒	1.名称:消火栓井 2.详见图集01S201 P6	座	20	716.99	14339.8
174	040502005046	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	20	485.19	9703.8
175	040502001109	球墨铸铁管件	1.名称:双盘90°弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	20	310.93	6218.6
176	040502001110	球墨铸铁管件	1.名称:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	20	285.56	5711.2
本页小计							126400.37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
177	040502001111	球墨铸铁管件	1.名称:短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	20	285.56	5711.2
178	040501003022	球墨铸铁给水管 K9 DN 100	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN100 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	20	137.32	2746.4
179	040503002008	混凝土支墩	1.名称:管道支墩(挡墩) 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.4	929.77	371.91
		分部小计					127729.11
		新旧管接驳					
180	040502001112	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600×DN400 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	3657.23	3657.23
181	040502001113	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	1196.8	3590.4
182	040502001114	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1105.26	1105.26
183	040502001115	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	835.67	1671.34
184	040502001116	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	6	659.2	3955.2
		分部小计					13979.43
		管道地面标识					
本页小计							22808.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
185	050307009004	管道地面标识	1.名称:给水管标 2.材质:圆形陶瓷材质 3.外径:DN90 4.内径:DN70 5.其他详见施工图	个	556	36.7	20405.2
		分部小计					20405.2
		仪表安装					
186	030601004004	DMA流量计及水压监测	1.名称:DMA流量计及水压监测 2.规格:DN400 3.甲供材料	台	1	355.14	355.14
187	030601004005	DMA流量计及水压监测	1.名称:DMA流量计及水压监测 2.规格:DN200 3.甲供材料	台	2	355.14	710.28
188	040502005047	蝶阀	1.种类:流量计井配套蝶阀 2.材质及规格:DN400	个	2	6040.94	12081.88
189	040502005048	蝶阀	1.种类:流量计井配套蝶阀 2.材质及规格:DN200	个	4	1091.73	4366.92
190	040502006029	法兰	1.种类:流量计井配套法兰 2.连接形式:焊接 3.规格:DN400	个	4	320.55	1282.2
191	040502006030	法兰	1.种类:流量计井配套法兰 2.连接形式:焊接 3.规格:DN200	个	8	155.04	1240.32
192	040502005049	双法兰伸缩接头	1.种类:流量计井配套伸缩节 2.材质及规格:DN400	个	1	6636.14	6636.14
193	040502005050	双法兰伸缩接头	1.种类:流量计井配套伸缩节 2.材质及规格:DN200	个	2	2561.32	5122.64
		分部小计					31795.52
本页小计							52200.72
合　计							6737961.49

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	271925.73
2	措施其他项目			
粤041109009004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002004	夜间施工增加费		20	
041109005004	交通疏解员增加费		15	
041108001004	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008004	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000004	其他费用			
合　计				271925.73

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	5027.78	5027.78
1.1.1	041101005004	井字架	1.类型:木制井字架 2.井深:2m内	座	38	132.31	5027.78
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	577932.58	577932.58
1.5.1	粤050401008004	施工围栏	1.材料种类、规格:彩钢板围挡 2.围栏高度:2.5m 3.护板	m	12673.96	45.60	577932.58
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小　计							582960.36
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	112333.74	112333.74
2.6.1	041102002004	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	57.73	47.77	2757.76
2.6.2	041102034004	底板模板	1.构件类型:底板模板	m2	64.58	90.45	5841.26
2.6.3	041102035004	池壁(隔墙)模板	1.池壁(隔墙)模板	m2	105.76	68.97	7294.27
2.6.4	041102036007	盖板模板	1.构件类型:盖板模板	m3	12.55	291.32	3656.07
2.6.5	041102036008	井圈模板	1.构件类型:井圈模板	m3	4.52	582.21	2631.59
2.6.6	041102031004	管(渠)道平基模板	1.构件类型:支墩模板	m2	1998.51	45.11	90152.79
小　计							112333.74
本页小计							695294.10
合　计							695294.10

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	98882.08	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计			98882.08	-

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	968349.72	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	180.20	4.29
2	01000010	型钢	综合	t	19.01	4291.13
3	01010125	三级钢	Φ12~16	t	5.89	4223.80
4	01010125@1	螺纹钢筋	Φ10~25	t	5.09	4223.80
5	01130002	扁钢	综合	kg	14.80	4.47
6	01190001	槽钢	综合	kg	82.13	4.39
7	01210001	角钢	综合	kg	9.75	4.53
8	01290003@1	钢板	综合	kg	280.91	4.50
9	02290110	油麻丝		kg	12.47	8.91
10	02330010	草袋		个	0.67	3.76
11	03134011	水砂纸		张	4.89	0.80
12	040100150@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	130.88	495.20
13	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	47.60	0.50
14	040100200@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	46.00	0.50
15	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	12.95	0.50
16	040100350@1	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	47.32	0.50
17	04030023	中粗砂	回填	m3	1140.80	193.60
18	04050002	碎石		m3	745.79	225.80
19	040500050@1	碎石	20~40	m3	1100.43	225.80
20	040500150@1	碎石	30~50	m3	24.57	225.80
21	04050040	碎石	40	m3	18.25	225.80
22	040500500@1	碎石	80	m3	99.59	225.80
23	04070045	原生石粉渣		m3	2477.95	124.43
24	04130001	标准砖	240×115×53	千块	152.45	407.77
25	05010020	松杂原木	综合	m3	1.80	1803.79
26	05030060	板枋材	综合	m3	8.78	1803.79
27	05030180	松木板		m3	5.44	1803.79
28	13350020	防水粉		kg	28.20	2.88
29	14030001	柴油		t	0.09	7360.00
30	17010050	焊接钢管	综合	t	0.10	4597.95
31	170300500@1	镀锌钢管	DN50	m	66.47	29.65

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　第 2 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	17290080	钢筋混凝土管	D300	m	3.08	79.77
33	34110010	水		m3	2621.71	3.80
34	34110010@1	水		m3	247.80	3.80
35	34110040	电		kW·h	7.68	0.62
36	35090260	槽型钢板桩		t	1.75	4388.74
37	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	1012.19	532.30
38	80210200	普通预拌混凝土	C20	m3	70.79	540.33
39	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	170.21	583.46
40	80210240	普通预拌混凝土	C40	m3	172.90	599.11
41	8021901	普通预拌混凝土	C10	m3	2.74	528.35
42	8021904	普通预拌混凝土	C25	m3	7.17	552.13
43	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	534.18	583.46
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	1027.10	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	18.07	246.10
3	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	333.17	8.79
4	99450670@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	236.73	8.79
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	26234.00	7.36
6	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	81.58	7.36
7	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	21.53	7.36
8	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	310.58	7.36
9	99450700	电	(机械用)	kw·h	23707.05	0.62
10	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	5562.72	0.62
	主材					
1	01290303@1	夹心彩钢板		m2	3097.52	103.24
2	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	124.02	18.98
3	02050001@10	T型胶圈 DN300		个	2.06	43.68
4	02050001@11	T型胶圈 DN200		个	67.98	23.69
5	02050001@12	T型胶圈 DN150		个	41.20	18.98
6	02050001@13	T型胶圈 DN200		个	67.98	23.69

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　第 3 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
7	02050001@14	T型胶圈 DN150		个	14.42	18.98
8	02050001@15	T型胶圈 DN300		个	2.06	43.68
9	02050001@16	T型胶圈 DN400		个	8.24	62.19
10	02050001@17	T型胶圈 DN100		个	3.44	15.18
11	02050001@18	T型胶圈 DN100		个	123.60	15.18
12	02050001@2	T型胶圈 DN200		个	544.14	23.69
13	02050001@3	T型胶圈 DN300		个	14.59	43.68
14	02050001@4	T型胶圈 DN400		个	91.17	62.19
15	02050001@5	T型胶圈 DN150		个	26.78	18.98
16	02050001@6	T型胶圈 DN200		个	49.44	23.69
17	02050001@7	T型胶圈 DN150		个	8.24	18.98
18	02050001@8	T型胶圈 DN300		个	37.08	43.68
19	02050001@9	T型胶圈 DN400		个	22.66	62.19
20	03230023	铸铁闸阀套筒		个	20.00	202.27
21	04270160	混凝土垫块		m3	0.09	277.60
22	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150μm	m2	18.71	62.96
23	13030410	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	5.15	10.80
24	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	7.62	10.80
25	14210040@1	环氧富锌底漆		kg	5.22	31.56
26	14210040@2	环氧云铁防锈漆		kg	5.22	17.70
27	14210040@3	氟碳罩光漆		kg	5.22	44.25
28	17010350@1	焊接钢管 D159*6		m	19.16	104.09
29	17010350@2	焊接钢管 D219×6		m	15.82	143.73
30	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	721.05	142.73
31	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	3163.62	190.78
32	17110060@3	球墨铸铁给水管 K9 DN300		m	84.83	316.49
33	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN400		m	530.07	468.96

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　第 4 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
34	171100600@5	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	20.00	113.82
35	172500400@1	PE给水管 PE100 DN63 PN1.6		m	144.61	19.25
36	172500400@15	PVC给水管DN150		m	9.00	87.03
37	172500400@18	PVC给水管 DN200		m	6.00	140.05
38	172500400@2	PE给水管 PE100 DN90 PN1.6		m	379.39	36.20
39	172500400@3	PE给水管 PE100 DN110 PN1.6		m	1333.17	54.00
40	172500400@4	PE给水管 PE100 DN32 PN1.6		m	90.74	4.88
41	180000010@1	球墨铸铁90° 弯头 DN150		个	13.00	236.02
42	180000010@11	球墨铸铁双承单盘中三通 DN200×DN200		个	16.00	507.34
43	180000010@13	球墨铸铁异径直通 DN200×DN150		个	3.00	231.61
44	180000010@14	球墨铸铁异径直通 DN200×DN100		个	4.00	226.10
45	180000010@15	球墨铸铁异径直通 DN150×DN100		个	4.00	152.20
46	180000010@16	球墨铸铁双承单盘中三通 DN150×DN150		个	3.00	325.36
47	180000010@19	球墨铸铁90° 弯头 DN300		个	18.00	767.63
48	180000010@2	球墨铸铁90° 弯头 DN200		个	24.00	377.20
49	180000010@20	球墨铸铁45° 弯头 DN400		个	3.00	991.53
50	180000010@21	球墨铸铁异径直通 DN300×DN150		个	1.00	435.65
51	180000010@23	球墨铸铁异径三通 DN400×DN100		个	6.00	906.60
52	180000010@25	球墨铸铁异径三通 DN200×DN100		个	33.00	352.93
53	180000010@26	球墨铸铁异径三通 DN150×DN100		个	19.00	259.19
54	180000010@27	球墨铸铁四通 DN400×DN200		个	1.00	1132.70

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　第 5 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
55	18000001@28	球墨铸铁马鞍三通 DN300×DN150		个	1.00	741.16
56	18000001@3	球墨铸铁双承单盘中三通 DN300×DN200		个	1.00	859.17
57	18000001@31	球墨铸铁马鞍三通 DN200×DN200		个	2.00	529.40
58	18000001@32	球墨铸铁马鞍三通 DN300×DN200		个	3.00	832.70
59	18000001@36	球墨铸铁双盘90° 弯头 DN100		个	20.00	131.25
60	18000001@37	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	40.00	105.88
61	18000001@39	球墨铸铁马鞍三通 DN600×DN400		个	1.00	2845.53
62	18000001@4	球墨铸铁双承单盘中三通 DN200×DN150		个	6.00	430.14
63	18000001@40	球墨铸铁马鞍三通 DN200×DN100		个	6.00	352.93
64	18000001@41	球墨铸铁四通 DN400×DN100		个	1.00	881.23
65	18000001@42	球墨铸铁四通 DN150×DN100		个	1.00	296.69
66	18000001@6	球墨铸铁45° 弯头 DN150		个	4.00	200.73
67	18000001@7	球墨铸铁45° 弯头 DN200		个	4.00	297.79
68	18000001@8	球墨铸铁双承单盘中三通 DN400×DN150		个	1.00	984.91
69	18000001@9	球墨铸铁双承单盘中三通 DN400×DN200		个	3.00	1124.98
70	18030035@1	Q235B碳钢90° 弯头 D159*6		个	9.00	35.10
71	18030035@2	Q235B碳钢90° 弯头 D219*6		个	6.00	63.42
72	18030035@3	Q235B碳钢管堵 D159*6		个	9.00	12.39
73	18030035@4	Q235B碳钢管堵 D219*6		个	6.00	23.89
74	18210200@1	法兰套筒伸缩器DN200		个	2.00	2034.96
75	18210200@2	法兰套筒伸缩器DN400		个	1.00	5504.87
76	19000001@14	铜闸阀 DN50		个	1.00	109.61

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　第 6 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
77	19000020@12	QT450蝶阀 DN200		个	10.00	803.24
78	19000020@13	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	2.00	353.69
79	19000020@14	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	731.27
80	19000020@15	QT450排气阀 DN200		个	2.00	4491.15
81	19000020@16	QT450排泥阀 DN200		个	2.00	2632.74
82	19000020@17	QT450排泥阀 DN400		个	1.00	4247.79
83	19000020@18	QT450蝶阀 DN400		个	2.00	4755.75
84	19000020@19	QT450排气阀 DN400		个	1.00	9734.51
85	19000020@4	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	18.00	731.27
86	19000020@5	QT450蝶阀 DN200		个	12.00	803.24
87	19000020@6	QT450球墨铸铁止回阀 DN150		个	9.00	662.54
88	19000020@7	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	30.00	386.73
89	19000020@8	QT450球墨铸铁止回阀 DN200		个	6.00	1117.99
90	19070001@1	QT450蝶阀 DN400		个	2.00	4755.75
91	19070001@2	QT450蝶阀 DN200		个	4.00	803.24
92	20010360@11	钢板平焊法兰 DN200		副	6.00	164.90
93	20010360@12	钢板平焊法兰 DN400		副	3.00	325.66
94	20010360@13	PE法兰 DN80		副	2.00	177.48
95	20010360@14	PE法兰 DN100		副	10.00	178.52
96	20010360@15	球墨铸铁法兰 DN200		副	12.00	189.70
97	20010360@16	球墨铸铁法兰 DN150		副	2.00	138.96
98	20010360@17	PE法兰 DN50		副	1.00	100.30

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　第 7 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
99	20010360@18	球墨铸铁法兰 DN400		副	4.00	588.96
100	20010360@7	钢板平焊法兰 DN150		副	18.00	120.22
101	20010360@8	钢板平焊法兰 DN200		副	12.00	164.90
102	34130210@1	圆形陶瓷管标		个	556.00	12.00
103	36010080@1	球墨铸铁井盖及井座 φ700		套	58.00	468.99
104	36010080@2	球墨铸铁井盖及井座 400×400		套	1.00	159.29
105	36050020@2	花岗岩人行道砖 5cm		m2	1252.59	185.01
106	36050020@4	青石板面砖 20cm		m2	76.40	40.58
107	36070001@1	花岗岩侧石 100*15*30	100×15×30cm	m	1564.12	136.21
108	80210180@4	普通预拌混凝土 C20		m3	0.19	540.33
109	80210180@5	普通预拌混凝土 C30 P6		m3	0.21	573.37
110	80210180@9	普通预拌混凝土 C25		m3	56.85	552.13
111	80250350@2	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m3	57.40	1137.14
112	补充主材001	PE90° 弯头 De32		个	12.00	10.47
113	补充主材001@1	PE90° 弯头 De63		个	46.00	19.71
114	补充主材001@10	PE同径三通 De63		个	17.00	23.09
115	补充主材001@11	PE90° 弯头 De110		个	16.00	55.01
116	补充主材001@12	PE异径直通 De63×De32		个	7.00	16.14
117	补充主材001@13	PE异径直通 De110×De90		个	7.00	42.63
118	补充主材001@15	PE同径三通 De110		个	33.00	71.30
119	补充主材001@16	PE异径直通 De110×De63		个	16.00	40.78
120	补充主材001@18	PE异径直通 De90×De32		个	3.00	18.54
121	补充主材001@19	PE异径三通 De110×De90		个	10.00	61.45
122	补充主材001@2	PE异径三通 De90×De32		个	34.00	29.47

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-市政、社区道路　　第 8 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
123	补充主材001@20	PE异径三通 De110×De63		个	16.00	54.79
124	补充主材001@21	PE异径三通 De63×De32		个	6.00	19.77
125	补充主材001@22	PE45° 弯头 De110		个	3.00	50.15
126	补充主材001@3	PE90° 弯头 De90		个	113.00	36.40
127	补充主材001@4	PE同径直通 De63		个	25.00	15.85
128	补充主材001@5	PE同径直通 De90		个	63.00	26.81
129	补充主材001@6	PE同径直通 De110		个	206.00	38.81
130	补充主材001@7	PE同径直通 De32		个	12.00	9.52
131	补充主材001@8	PE异径四通 De110×De63		个	1.00	89.10
132	补充主材001@9	PE法兰短管 De110		个	55.00	29.48
133	补充主材007	PE盲堵De110		个	4.00	12.96
134	补充主材009	PE同径三通 De90		个	2.00	42.40
135	补充主材010	PE异径三通 De110×De32		个	5.00	52.29

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：宏远南-市政、社区道路　　第 1 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		3057670.82
1.1	供水立管				2531.68
1.2	供水埋管				656789.37
1.3	表后管				227.56
1.4	土石方工程				404648.49
1.5	主次管道管件				655020.48
1.6	现状路面破除修复				1016802.06
1.7	水表管件、阀门及附件安装				7944.78
1.8	管道附属构筑物、阀门、附件				121673.61
1.9	附属工程				108649.60
1.10	仪表安装				83383.19
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		460242.62
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		388633.87
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		71608.75
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		71608.75
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		42060.68
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		42060.68
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		3559974.12
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	320397.67
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		3491737.92

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　第 2 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		3880371.79
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		572478.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水立管					
1	040501002015	焊接钢管 D159*6	1.材质:Q235B 2.规格:D159*6 3.接口方式:焊接 4.除锈:喷砂除锈 Sa3级 5.内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150μm 6.外防腐:氟碳防腐涂料，涂层结构为二底二面,底漆采用环氧富锌底漆两道,干膜厚度70μm;防锈漆采用环氧云铁防锈漆两道,干膜厚度90μm;面漆采用氟碳面漆三道,干膜厚度70μm;清漆采用氟碳罩光漆两道,干膜厚度35μm 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.含超声波和X光探伤	m	5	404.96	2024.8
2	040501003023	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	3	168.96	506.88
		分部小计					2531.68
		供水埋管					
		薄壁不锈钢管					
3	031001003006	薄壁不锈钢管 304L DN25×1	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN25×1 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	47.45	42.64	2023.27
4	031001003007	薄壁不锈钢管 304L DN50×1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN50×1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	229.81	81.37	18699.64
本页小计							23254.59

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	031001003008	薄壁不锈钢管 304L DN80×1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN80×1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	18.46	176.34	3255.24
6	031001003009	薄壁不锈钢管 304L DN100×2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN100×2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	610.78	193.16	117978.26
		分部小计					141956.41
		球墨铸铁给水管					
7	040501003024	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	1020.13	168.96	172361.16
8	040501003025	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN200 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	240.1	224.32	53859.23
9	040501003026	球墨铸铁给水管 K9 DN300	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN300 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	790.07	365.3	288612.57
		分部小计					514832.96
本页小计							636066.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		表后管					
10	040501004018	PVC给水管 DN150	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN150 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	2	113.78	227.56
		分部小计					227.56
		土石方工程					
11	040101002005	挖沟槽土方	1.开挖方式:人机配合开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	1737.75	9.74	16925.69
12	040201020009	中粗砂垫层	1.材料品种:中粗砂 2.垫层厚度:150mm	m3	318.22	305.84	97324.4
13	040201020010	腋角中粗砂	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:中粗砂	m3	88.02	305.84	26920.04
14	040103001005	回填石粉渣	1.填方材料品种:石粉渣 2.填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	458.08	191.5	87722.32
15	040103002025	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.弃方运距:暂按30km	m3	1737.75	73.14	127099.04
16	040103002026	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	1737.75	28	48657
		分部小计					404648.49
		主次管道管件					
		球墨铸铁管件					
17	040502001117	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.接口形式:T型胶圈接口	个	4	593.61	2374.44
18	040502001118	球墨铸铁管配件	1.类型:30° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	15	912.11	13681.65
19	040502001119	球墨铸铁管配件	1.类型:异径直通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150*100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	339.71	1019.13
20	040502007001	盲堵 DN150	1.类型:盲堵 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150	个	3	132.82	398.46
本页小计							422349.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	040502007002	盲堵 DN200	1.类型:盲堵 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200	个	1	211.96	211.96
22	040502007003	盲堵 DN300	1.类型:盲堵 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300	个	1	413.34	413.34
23	040502007004	盲堵 DN400	1.类型:盲堵 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400	个	2	756.77	1513.54
24	040502001120	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	87	457.73	39822.51
25	040502001121	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	512.87	1025.74
26	040502001122	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	10	585.89	5858.9
27	040502001123	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	646.55	1293.1
28	040502001124	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	5	1017.99	5089.95
29	040502001125	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	9	1095.2	9856.8
30	040502001126	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1169.09	1169.09
31	040503002009	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.参照图集:10S505 P125-P136	m3	529.38	921.66	487908.37
32	040305001005	垫层	1.材料品种、规格:碎石垫层 2.厚度:100mm厚	m3	68.1	379.35	25833.74
		分部小计					597470.72
		304L不锈钢管配件					
本页小计							579997.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	030804003013	低压不锈钢管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:304L 3.规格:DN25 4.连接形式:焊接	个	119	10.53	1253.07
34	030804003014	低压不锈钢管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:304L 3.规格:DN50 4.连接形式:焊接	个	330	51.88	17120.4
35	030804003015	低压不锈钢管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:304L 3.规格:DN80 4.连接形式:焊接	个	1	193.1	193.1
36	030804003016	低压不锈钢管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	40	354.14	14165.6
37	030804003017	低压不锈钢管件	1.类型:异径直通 2.材质:304L 3.规格:DN100×DN80 4.连接形式:焊接	个	4	116.9	467.6
38	030804003018	低压不锈钢管件	1.类型:异径直通 2.材质:304L 3.规格:DN80×DN50 4.连接形式:焊接	个	1	61.47	61.47
39	030804003019	低压不锈钢管件	1.类型:异径直通 2.材质:304L 3.规格:DN50×DN25 4.连接形式:焊接	个	2	17.46	34.92
40	040502007005	盲堵 DN100	1.类型:盲堵 2.材质:304L 3.规格:DN100	个	1	113.19	113.19
41	030804003020	低压不锈钢管件	1.类型:异径三通 2.材质:304L 3.规格:DN25×DN15 4.连接形式:焊接	个	12	9.05	108.6
42	030804003021	低压不锈钢管件	1.类型:异径三通 2.材质:304L 3.规格:DN25×DN20 4.连接形式:焊接	个	65	9.2	598
43	030804003022	低压不锈钢管件	1.类型:异径三通 2.材质:304L 3.规格:DN50×DN25 4.连接形式:焊接	个	13	34.59	449.67
本页小计							34565.62

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
44	030804003023	低压不锈钢管件	1.类型:异径三通 2.材质:304L 3.规格:DN80×DN50 4.连接形式:焊接	个	12	132.38	1588.56
45	030804003024	低压不锈钢管件	1.类型:异径三通 2.材质:304L 3.规格:DN100×DN50 4.连接形式:焊接	个	10	237.81	2378.1
46	030804003025	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN25 4.连接形式:焊接	个	97	9.55	926.35
47	030804003026	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN50 4.连接形式:焊接	个	7	36.98	258.86
48	030804003027	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN80 4.连接形式:焊接	个	1	144.44	144.44
49	030804003028	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	6	261.31	1567.86
50	030804003029	低压不锈钢管件	1.类型:法兰短管 2.材质:304L 3.规格:DN25 4.连接形式:焊接	个	3	7.02	21.06
51	030804003030	低压不锈钢管件	1.类型:法兰短管 2.材质:304L 3.规格:DN50 4.连接形式:焊接	个	35	17.12	599.2
52	030804003031	低压不锈钢管件	1.类型:法兰短管 2.材质:304L 3.规格:DN80 4.连接形式:焊接	个	3	37.71	113.13
53	030804003032	低压不锈钢管件	1.类型:法兰短管 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	6	57.3	343.8
54	030804003033	低压不锈钢管件	1.类型:直通件 2.材质:304L 3.规格:DN25 4.连接形式:焊接	个	106	3.79	401.74
本页小计							8343.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	030804003034	低压不锈钢管件	1.类型:直通件 2.材质:304L 3.规格:DN50 4.连接形式:焊接	个	115	14.21	1634.15
56	030804003035	低压不锈钢管件	1.类型:直通件 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	117	111.17	13006.89
		分部小计					57549.76
		现状路面破除修复					
		次干路混凝土路					
57	041001001027	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	5040.92	5.19	26162.37
58	041001001028	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:30cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	1858.36	71.07	132073.65
59	040103002027	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	557.51	28	15610.28
60	040203007011	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:22cm 3.水养生	m2	1858.36	180.62	335656.98
61	040202015018	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	1858.36	96.85	179982.17
62	040202015019	4%水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	1858.36	90.06	167363.9
63	040202001011	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	1858.36	2.43	4515.81
		分部小计					861365.16
		支路混凝土路					
64	041001001029	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	359.7	5.19	1866.84
65	041001001030	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	134.89	46.63	6289.92
66	040103002028	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	26.98	28	755.44
67	040203007012	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:20cm 3.水养生	m2	134.89	165.74	22356.67
68	040202015020	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	134.89	96.85	13064.1
本页小计							920339.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
69	040202001012	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	134.89	2.43	327.78
		分部小计					44660.75
		人行道					
70	041001002007	拆除人行道	1.材质:人行道块 2.厚度:5cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	111.39	8.97	999.17
71	041001003011	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:17cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	111.39	39.29	4376.51
72	040204004009	拆除侧石	1.材料品种、规格:花岗岩侧石 2.废弃料运距:暂按30km	m	222.77	10.26	2285.62
73	040103002029	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	28.96	28	810.88
74	040204002013	人行道面砖	1.块料品种、规格:花岗岩人行道面砖 5cm厚 2.基础材料品种、厚度:1:2水泥砂浆卧底 2cm厚	m2	111.39	228.83	25489.37
75	040204002014	混凝土垫层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:15cm	m2	111.39	102.52	11419.7
76	040204001007	人行道整形碾压	1.部位:非机动车道	m2	111.39	2.21	246.17
77	040204004010	花岗岩侧石	1.材料品种、规格:花岗岩侧石 100×15×30cm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:C20素砼后座	m	222.77	201.17	44814.64
		分部小计					90442.06
		绿化带					
78	050101006001	恢复绿化带	1.养护期:一年 2.草皮种类:台湾草 3.铺种方式:满铺	m2	16.86	45.2	762.07
		分部小计					762.07
		交通标线					
79	040205006005	交通标线	1.类型:热熔标线	m2	405.05	48.32	19572.02
		分部小计					19572.02
		水表管件、阀门及附件安装					
		阀门					
80	040502005051	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	4	878.92	3515.68
本页小计							114619.61

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
81	040502005052	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2	810.19	1620.38
82	040502006031	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:Q235B 3.规格:DN150 4.焊接方式:法兰连接	个	8	108.01	864.08
		分部小计					6000.14
		水表					
83	040502009005	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	2	380.84	761.68
		分部小计					761.68
		球墨铸铁管件					
84	040502001127	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.接口形式:T型胶圈接口	个	2	423.53	847.06
		分部小计					847.06
		钢制管件					
85	040502002010	钢管管件制作、安装	1.类型:90° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:D159*6 4.接口形式:焊接连接	个	2	95.33	190.66
86	040502002011	钢管管件制作、安装	1.类型:管堵 2.材质:Q235B 3.规格:D159*6 4.接口形式:焊接连接	个	2	72.62	145.24
		分部小计					335.9
		管道附属构筑物、阀门、附件					
		管道附属构筑物					
87	040504001039	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN100	座	7	3721.41	26049.87
88	040504001040	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN150	座	6	3868.7	23212.2
本页小计							53691.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
89	040504001041	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN200	座	1	4627.97	4627.97
90	040504001042	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀规格:DN300	座	1	5585.24	5585.24
91	040504001043	排气阀井	1.名称:排气阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN50-DN80	座	3	3576.29	10728.87
92	040504001044	排泥阀井	1.名称:排泥阀井 2.参照图集:07MS101-2 58页 3.阀门规格:DN75	座	3	3576.29	10728.87
93	040504001045	排泥井	1.名称:排泥湿井 2.参照图集:07MS101-2 58页 3.井内径:D800	座	3	2309.56	6928.68
		分部小计					87861.7
		阀门					
94	040502005053	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	7	485.19	3396.33
95	040502005054	闸阀 DN150	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	6	878.92	5273.52
96	040502005055	蝶阀 DN200	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	1	1091.73	1091.73
97	040502005056	蝶阀 DN300	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN300 4.连接形式:法兰连接	个	1	2989.16	2989.16
98	040502005057	排气阀 DN80	1.名称:排气阀 2.材质:QT450 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	3	1617.49	4852.47
本页小计							56202.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
99	040502005058	排泥阀 DN75	1.名称:排泥阀 2.材质:QT450 3.规格:DN75 4.连接形式:法兰连接	个	3	1475.47	4426.41
		分部小计					22029.62
		附件					
100	040502001128	球墨铸铁管配件	1.类型:排泥三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×75 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	965.05	2895.15
101	040502006032	法兰 DN100	1.类型:法兰 2.材质:304L 3.规格:DN100	个	14	389.83	5457.62
102	040502006033	法兰 DN150	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150	个	12	117.38	1408.56
103	040502006034	法兰 DN200	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200	个	2	167.44	334.88
104	040502006035	法兰 DN300	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300	个	2	298.51	597.02
105	040502006036	法兰 DN80	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN80	个	6	116.84	701.04
106	040502006037	法兰 DN75	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN75	个	6	64.67	388.02
		分部小计					11782.29
		附属工程					
		管道保护					
107	040501014007	管道保护	1.名称:管道保护	处	100	72.55	7255
108	040501002016	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN100 2.接口方式:焊接接口	m	318	66.29	21080.22
		分部小计					28335.22
		接驳现状消防栓					
109	040504001046	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀直径:DN100	座	5	3721.41	18607.05
本页小计							63150.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
110	031001003010	薄壁不锈钢管 304L DN100×2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN100×2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	80	193.16	15452.8
111	030804003036	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	16	261.31	4180.96
112	040504001047	闸阀套筒	1.名称:消火栓井 2.详见图集01S201 P6	座	16	716.99	11471.84
113	040502005059	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	16	485.19	7763.04
114	040502001129	球墨铸铁管件	1.名称:双盘90°弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	16	310.93	4974.88
115	040502001130	球墨铸铁管件	1.名称:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	16	285.56	4568.96
116	040502001131	球墨铸铁管件	1.名称:短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	16	285.56	4568.96
117	040501003027	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN100 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	16	137.32	2197.12
118	040503002010	混凝土支墩	1.名称:管道支墩(挡墩) 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.32	929.77	297.53
		分部小计					74083.14
		新旧管接驳					
本页小计							55476.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
119	040502001132	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1922.8	1922.8
120	040502001133	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN80 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1372.44	1372.44
		分部小计					3295.24
		管道地面标识					
121	050307009005	管道地面标识	1.名称:给水管标 2.材质:圆形陶瓷材质 3.外径:DN90 4.内径:DN70 5.其他详见施工图	个	80	36.7	2936
		分部小计					2936
		仪表安装					
122	030605001003	浊度仪	1.名称:浊度仪	套	1	27215.4	27215.4
123	030605001004	余氯仪	1.名称:余氯仪	套	1	33327.89	33327.89
124	030601004006	DMA流量计及水压监测	1.名称:DMA流量计及水压监测 2.规格:DN300 3.甲供材料	台	2	355.14	710.28
125	040502005060	蝶阀	1.种类:流量计井配套蝶阀 2.材质及规格:DN300	个	4	2989.16	11956.64
126	040502006038	法兰	1.种类:流量计井配套法兰 2.连接形式:焊接 3.规格:DN300	个	4	282.28	1129.12
127	040502005061	双法兰伸缩接头	1.种类:流量计井配套伸缩节 2.材质及规格:DN300	个	2	4521.93	9043.86
		分部小计					83383.19
本页小计							89614.43
合　计							3057670.82

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	115666.87
2	措施其他项目			
粤041109009005	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002005	夜间施工增加费		20	
041109005005	交通疏解员增加费		15	
041108001005	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008005	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000005	其他费用			
合　计				115666.87

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	3307.75	3307.75
1.1.1	041101005005	井字架	1.类型:木制井字架 2.井深:2m内	座	25	132.31	3307.75
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	269659.25	269659.25
1.5.1	粤050401008005	施工围栏	1.材料种类、规格:彩钢板围挡 2.围栏高度:2.5m 3.护板	m	5913.58	45.60	269659.25
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小　计							272967.00
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	71608.75	71608.75
2.6.1	041102002005	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	29.94	47.77	1430.23
2.6.2	041102034005	底板模板	1.构件类型:底板模板	m2	32.53	90.45	2942.34
2.6.3	041102036009	盖板模板	1.构件类型:盖板模板	m3	5.61	291.32	1634.31
2.6.4	041102036010	井圈模板	1.构件类型:井圈模板	m3	2.73	582.21	1589.43
2.6.5	041102031005	管(渠)道平基模板	1.构件类型:支墩模板	m2	1419.03	45.11	64012.44
小　计							71608.75
本页小计							344575.75
合　计							344575.75

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	42060.68	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计			42060.68	-

主要材料设备价格表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　第 1 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	432397.78	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	295.41	4.29
2	01000010	型钢	综合	t	8.87	4291.13
3	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	1.89	4223.80
4	01010125@3	螺纹钢筋	Φ10~25	t	0.59	4223.80
5	01210001	角钢	综合	kg	0.88	4.53
6	01290003	钢板	综合	kg	61.95	4.50
7	01290043	钢板	8~15	kg	3.55	4.50
8	01290043@1	钢板	8~15	kg	1.05	4.50
9	02330010@1	草袋		个	892.54	3.76
10	03134011	水砂纸		张	0.56	0.80
11	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	78.90	495.20
12	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	14.80	0.50
13	04030023	中粗砂	回填	m3	513.49	193.60
14	04050002	碎石		m3	529.61	225.80
15	04050005@1	碎石	20~40	m3	597.33	225.80
16	04050015@1	碎石	30~50	m3	17.13	225.80
17	04050040	碎石	40	m3	7.68	225.80
18	04050050@1	碎石	80	m3	69.46	225.80
19	04070045	原生石粉渣		m3	613.83	124.43
20	04090155	熟耕土(松方)		m3	0.31	39.15
21	04130001	标准砖	240×115×53	千块	73.92	407.77
22	05010020	松杂原木	综合	m3	0.45	1803.79
23	05030060	板枋材	综合	m3	4.67	1803.79
24	14010010	清油		kg	0.96	9.96
25	17010050	焊接钢管	综合	t	0.17	4597.95
26	17010053	焊接钢管	DN20	m	1.52	6.44
27	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	0.43	6.44
28	17030050	镀锌钢管	DN50	m	21.18	29.65
29	17270175	橡胶软管	DN20	m	0.65	4.42
30	17290080	钢筋混凝土管	D300	m	3.08	79.77
31	24590010	压力表弯管	DN15	个	0.22	3.89

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　第 2 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	32270020	有机肥		t	0.25	305.28
33	34110010	水		m3	1432.48	3.80
34	34110010@1	水		m3	65.92	3.80
35	34110040	电		kW·h	8.65	0.62
36	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	551.72	532.30
37	80210200	普通预拌混凝土	C20	m3	10.50	540.33
38	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	27.52	583.46
39	8021901	普通预拌混凝土	C10	m3	2.74	528.35
40	8021904	普通预拌混凝土	C25	m3	7.17	552.13
41	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	417.02	583.46
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	441.58	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	4.62	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	74.75	8.79
4	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	100.61	8.79
5	99450670@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	44.01	8.79
6	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	10885.90	7.36
7	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	10.24	7.36
8	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	35.30	7.36
9	99450700	电	(机械用)	kw·h	10579.58	0.62
10	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	3335.14	0.62
	主材					
1	01290303@1	夹心彩钢板		m2	1445.28	103.24
2	020500010	T型胶圈 DN150		个	183.34	18.98
3	020500011	T型胶圈 DN300		个	61.80	43.68
4	020500014	T型胶圈 DN100		个	2.75	15.18
5	020500015	T型胶圈 DN300		个	6.18	43.68
6	020500017	T型胶圈 DN150		个	10.30	18.98
7	020500018	T型胶圈 DN100		个	98.88	15.18
8	020500014	T型胶圈 DN200		个	8.24	23.69

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　第 3 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
9	02050001@5	T型胶圈 DN150		个	175.98	18.98
10	02050001@6	T型胶圈 DN200		个	41.30	23.69
11	02050001@7	T型胶圈 DN300		个	135.89	43.68
12	02050001@9	T型胶圈 DN200		个	24.72	23.69
13	03230023	铸铁闸阀套筒		个	16.00	202.27
14	04270160	混凝土垫块		m3	0.04	277.60
15	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150μm	m2	2.36	62.96
16	13030410	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	5.15	10.80
17	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	6.10	10.80
18	14210040@1	环氧富锌底漆		kg	0.65	31.56
19	14210040@2	环氧云铁防锈漆		kg	0.65	17.70
20	14210040@3	氟碳罩光漆		kg	0.65	44.25
21	17010100	钢管 DN100		m	321.82	47.51
22	17010350@1	焊接钢管 D159*6		m	5.07	104.09
23	17050017@13	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0		m	46.79	18.27
24	17050017@14	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	681.80	156.10
25	17050017@6	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	226.82	51.76
26	17050017@7	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0		m	18.22	144.83
27	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	1023.13	142.73
28	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	240.10	190.78
29	17110060@3	球墨铸铁给水管 K9 DN300		m	790.07	316.49
30	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	16.00	113.82
31	17250040@17	PVC给水管DN150		m	2.00	87.03
32	18000001@1	球墨铸铁90° 弯头 DN150		个	2.00	236.02
33	18000001@10	球墨铸铁双承单盘中三通 DN150×DN100		个	87.00	270.22
34	18000001@25	球墨铸铁90° 弯头 DN200		个	4.00	377.20

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　第 4 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
35	18000001@42	球墨铸铁排泥三通 DN300×75		个	3.00	655.13
36	18000001@44	球墨铸铁30° 弯头 DN300		个	15.00	602.19
37	18000001@45	球墨铸铁异径直通 DN150×DN100		个	3.00	152.20
38	18000001@48	球墨铸铁马鞍三通 DN400×DN80		个	1.00	839.32
39	18000001@5	球墨铸铁双承单盘中三通 DN300×DN200		个	1.00	859.17
40	18000001@51	球墨铸铁双承单盘中三通 DN150×DN150		个	2.00	325.36
41	18000001@52	球墨铸铁马鞍三通 DN400×DN300		个	1.00	1389.68
42	18000001@54	球墨铸铁双盘90° 弯头 DN100		个	16.00	131.25
43	18000001@55	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	32.00	105.88
44	18000001@6	球墨铸铁双承单盘中三通 DN300×DN150		个	9.00	785.28
45	18000001@7	球墨铸铁双承单盘中三通 DN300×DN100		个	5.00	708.07
46	18000001@8	球墨铸铁双承单盘中三通 DN200×DN150		个	2.00	430.14
47	18000001@9	球墨铸铁双承单盘中三通 DN200×DN100		个	10.00	369.48
48	18030035@1	Q235B碳钢90° 弯头 D159*6		个	2.00	35.10
49	18030035@3	Q235B碳钢管堵 D159*6		个	2.00	12.39
50	18210200@1	法兰套筒伸缩器DN300		个	2.00	3597.35
51	19000020@11	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	23.00	386.73
52	19000020@12	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	6.00	731.27
53	19000020@24	QT450排气阀 DN80		个	3.00	1519.03
54	19000020@25	QT450排泥阀 DN75		个	3.00	1401.77
55	19000020@26	QT450蝶阀 DN200		个	1.00	803.24

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　第 5 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
56	19000020@27	QT450蝶阀 DN300		个	1.00	2356.93
57	19000020@31	QT450蝶阀 DN300		个	4.00	2356.93
58	19000020@6	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	4.00	731.27
59	19000020@8	QT450球墨铸铁止回阀 DN150		个	2.00	662.54
60	20010360@10	球墨铸铁法兰 DN200		副	1.00	189.70
61	20010360@11	球墨铸铁法兰 DN150		副	6.00	138.96
62	20010360@12	球墨铸铁法兰 DN300		副	1.00	348.52
63	20010360@14	钢板平焊法兰 DN300		副	4.00	316.06
64	20010360@20	304L法兰 DN100		副	7.00	711.82
65	20010360@23	PE法兰 DN80		副	3.00	177.48
66	20010360@24	PE法兰 DN75		副	3.00	73.14
67	20010360@7	钢板平焊法兰 DN150		副	4.00	120.22
68	20210050@4	球墨铸铁盲堵 DN400		个	2.00	531.61
69	20210050@5	304L盲堵 DN200		个	1.00	71.63
70	20210050@6	球墨铸铁盲堵 DN150		个	3.00	79.41
71	20210050@7	球墨铸铁盲堵 DN200		个	1.00	119.12
72	20210050@8	球墨铸铁盲堵 DN300		个	1.00	259.19
73	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
74	24230001@2	余氯仪		台	1.00	30731.27
75	32070050@1	草皮	件装 30cm×30cm/件	m2	17.70	5.67
76	34130210@1	圆形陶瓷管标		个	80.00	12.00
77	36010080@1	球墨铸铁井盖及井座 φ700		套	29.00	468.99
78	36050020@2	花岗岩人行道砖 5cm		m2	113.62	185.01
79	36070001@1	花岗岩侧石 100*15*30	100×15×30cm	m	226.11	136.21
80	80210180@9	普通预拌混凝土 C25		m3	16.80	552.13

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　第 6 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
81	补充主材002@1	304L不锈钢法兰短管DN100		个	6.00	57.30
82	补充主材002@10	304L不锈钢异径三通DN80×DN50		个	12.00	132.38
83	补充主材002@11	304L不锈钢同径三通DN25		个	97.00	9.55
84	补充主材002@12	304L不锈钢同径三通DN80		个	1.00	144.44
85	补充主材002@13	304L不锈钢法兰短管DN25		个	3.00	7.02
86	补充主材002@14	304L不锈钢法兰短管DN50		个	35.00	17.12
87	补充主材002@15	304L不锈钢法兰短管DN80		个	3.00	37.71
88	补充主材002@16	304L不锈钢同径直通Φ25.4×1.0		个	106.00	3.79
89	补充主材002@17	304L不锈钢同径直通Φ50.8×1.2		个	115.00	14.21
90	补充主材002@19	304L不锈钢同径直通Φ101.6×2.0		个	117.00	111.17
91	补充主材002@2	304L不锈钢异径直通DN100×DN80		个	4.00	116.90
92	补充主材002@20	304L不锈钢异径三通DN100×DN50		个	10.00	237.81
93	补充主材002@21	304L不锈钢同径三通DN100		个	22.00	261.31
94	补充主材002@22	304L不锈钢同径三通DN50		个	7.00	36.98
95	补充主材002@23	304L不锈钢异径三通DN25×DN15		个	12.00	9.05
96	补充主材002@24	304L不锈钢异径三通DN25×DN20		个	65.00	9.20
97	补充主材002@3	304L不锈钢异径直通DN80×DN50		个	1.00	61.47
98	补充主材002@4	304L不锈钢90°弯头Φ101.6×2.0		个	40.00	354.14
99	补充主材002@5	304L不锈钢90°弯头Φ25.4×1.0		个	119.00	10.53
100	补充主材002@6	304L不锈钢90°弯头Φ50.8×1.2		个	330.00	51.88
101	补充主材002@7	304L不锈钢90°弯头Φ88.9×1.2		个	1.00	193.10

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远南-市政、社区道路　　第 7 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
102	补充主材002@8	304L不锈钢异径直通 DN50×DN25		个	2.00	17.46
103	补充主材002@9	304L不锈钢异径三通 DN50×DN25		个	13.00	34.59

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：宏远北-市政、社区道路　　第 1 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		4448007.13
1.1	供水立管				1506.86
1.2	供水埋管				910980.85
1.3	表后管				8065.28
1.4	土石方工程				682111.80
1.5	管道支护				356574.29
1.6	主次管道管件				483614.26
1.7	现状路面破除修复				1609087.84
1.8	水表管件、阀门及附件安装				5595.88
1.9	管道附属构筑物、阀门、附件				163764.33
1.10	附属工程				126020.18
1.11	仪表安装				100685.56
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		551228.65
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		491895.37
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		59333.28
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		59333.28
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		77823.77
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		77823.77
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		5077059.55
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	456935.36
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		5042099.54

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　第 2 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		5533994.91
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		959468.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水立管					
1	040501002017	焊接钢管 D219*6	1.材质:Q235B 2.规格:D219*6 3.接口方式:焊接 4.除锈:喷砂除锈 Sa3级 5.内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150μm 6.外防腐:氟碳防腐涂料，涂层结构为二底二面,底漆采用环氧富锌底漆两道,干膜厚度70μm;防锈漆采用环氧云铁防锈漆两道,干膜厚度90μm;面漆采用氟碳面漆三道,干膜厚度70μm;清漆采用氟碳罩光漆两道,干膜厚度35μm 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.含超声波和X光探伤	m	2.6	519.17	1349.84
2	040501003028	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN200 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	0.7	224.32	157.02
		分部小计					1506.86
		供水埋管					
		薄壁不锈钢管					
3	031001003011	薄壁不锈钢管 304L DN50×1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN50×1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	4.34	81.37	353.15
4	031001003012	薄壁不锈钢管 304L DN100×2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN100×2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	68.96	193.16	13320.31
		分部小计					13673.46
		球墨铸铁给水管					
本页小计							15180.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	040501003029	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	294.06	168.96	49684.38
6	040501003030	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN200 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	833.06	224.32	186872.02
7	040501003031	球墨铸铁给水管 K9 DN300	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN300 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	1808.79	365.3	660750.99
		分部小计					897307.39
		表后管					
8	040501004019	PVC给水管 DN200	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN200 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	1	171.98	171.98
9	031001003013	薄壁不锈钢管 304L DN200	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN200 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	15	526.22	7893.3
		分部小计					8065.28
本页小计							905372.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					
10	040101002006	挖沟槽土方	1.开挖方式:人机配合开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	2620.94	9.74	25527.96
11	040201020011	中粗砂垫层	1.材料品种:中粗砂 2.垫层厚度:150mm	m3	395.26	305.84	120886.32
12	040201020012	腋角中粗砂	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:中粗砂	m3	144.13	305.84	44080.72
13	040103001006	回填石粉渣	1.填方材料品种:石粉渣 2.填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	1182.95	191.5	226534.93
14	040103002030	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.弃方运距:暂按30km	m3	2620.94	73.14	191695.55
15	040103002031	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	2620.94	28	73386.32
		分部小计					682111.8
		管道支护					
16	粤040101006005	打拔槽型钢板桩	1.类型:C25b槽型钢板桩 2.其它:含支撑	t	408.15	776.4	316887.66
17	粤040101007003	挡土板	1.类型:挡土板	m2	1418.9	27.97	39686.63
		分部小计					356574.29
		主次管道管件					
		304L不锈钢管配件					
18	030804003037	低压不锈钢管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:304L 3.规格:DN50 4.连接形式:焊接	个	3	51.88	155.64
19	030804003038	低压不锈钢管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	3	354.14	1062.42
20	030804003039	低压不锈钢管件	1.类型:同径直通 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	20	111.17	2223.4
21	030804003040	低压不锈钢管件	1.类型:异径直通 2.材质:304L 3.规格:DN300×DN100 4.连接形式:焊接	个	1	1173.37	1173.37
本页小计							1043300.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030804003041	低压不锈钢管件	1.类型:异径直通 2.材质:304L 3.规格:DN300×DN200 4.连接形式:焊接	个	1	1333.37	1333.37
23	030804003042	低压不锈钢管件	1.类型:异径直通 2.材质:304L 3.规格:DN200×DN150 4.连接形式:焊接	个	1	499.4	499.4
24	030804003043	低压不锈钢管件	1.类型:异径直通 2.材质:304L 3.规格:DN200×DN100 4.连接形式:焊接	个	1	424.49	424.49
25	030804003044	低压不锈钢管件	1.类型:异径直通 2.材质:304L 3.规格:DN100×DN50 4.连接形式:焊接	个	9	98.56	887.04
26	030804003045	低压不锈钢管件	1.类型:法兰短管 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	20	57.3	1146
		分部小计					8905.13
		球墨铸铁管件					
27	040502001134	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.接口形式:T型胶圈接口	个	30	423.53	12705.9
28	040502001135	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.接口形式:T型胶圈接口	个	31	593.61	18401.91
29	040502001136	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.接口形式:T型胶圈接口	个	1	1077.55	1077.55
30	040502001137	球墨铸铁管配件	1.类型:22.5° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	819.47	819.47
31	040502001138	球墨铸铁管配件	1.类型:22.5° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	7	494.35	3460.45
本页小计							40755.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	040502001139	球墨铸铁管配件	1.类型:11.25° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	7	775.35	5427.45
33	040502001140	球墨铸铁管配件	1.类型:11.25° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	8	472.29	3778.32
34	040502001141	球墨铸铁管配件	1.类型:11.25° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	363.98	1455.92
35	040502001142	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	646.55	1939.65
36	040502001143	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	5	457.73	2288.65
37	040502001144	球墨铸铁管配件	1.类型:同径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	1386.37	2772.74
38	040502001145	球墨铸铁管配件	1.类型:同径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	745.81	2237.43
39	040502001146	球墨铸铁管配件	1.类型:同径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	496.33	496.33
40	040502001147	球墨铸铁管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	359.57	359.57
41	040502001148	球墨铸铁管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	20	285.56	5711.2
42	040503002011	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.参照图集:10S505 P125-P136	m3	421.32	921.66	388313.79
43	040305001006	垫层	1.材料品种、规格:碎石垫层 2.厚度:100mm厚	m3	61.85	379.35	23462.8
本页小计							438243.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					474709.13
		现状路面破除修复					
		主干路混凝土路					
44	041001001031	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	385.68	5.19	2001.68
45	041001003012	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:40cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	173.56	95.52	16578.45
46	040103002032	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	69.42	28	1943.76
47	040203007013	混凝土面板 C40	1.混凝土强度等级:C40 2.厚度:25cm 3.水养生	m2	173.56	206.94	35916.51
48	040202015021	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	173.56	96.85	16809.29
49	040202015022	4%水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	173.56	90.06	15630.81
50	040202001013	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	173.56	2.43	421.75
		分部小计					89302.25
		次干路混凝土路					
51	041001001032	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	2933.96	5.19	15227.25
52	041001001033	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:30cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	2290.14	71.07	162760.25
53	040103002033	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	687.04	28	19237.12
54	040203007014	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:22cm 3.水养生	m2	2290.14	180.62	413645.09
55	040202015023	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	1877.75	96.85	181860.09
56	040202015024	4%水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	1465.37	90.06	131971.22
57	040202001014	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	1465.37	2.43	3560.85
58	040901008004	植筋	1.材料种类:三级钢 2.材料规格:Φ20 L=700mm	根	4124	59.89	246986.36
		分部小计					1175248.2
本页小计							1264550.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
							3
		支路沥青路					
59	041001001034	旧路面机械切缝	1.材质:沥青混凝土路面 2.厚度:5cm	m	239.15	4.39	1049.87
60	041001001035	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土垫层 2.厚度:5cm	m	239.15	5.19	1241.19
61	041001001036	拆除沥青面层	1.材质:沥青面层 2.厚度:10cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	95.66	19.65	1879.72
62	041001001037	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	95.66	46.63	4460.63
63	040103002034	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	28.7	28	803.6
64	040203006011	4cm 细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C	1.沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C 2.厚度:4cm	m2	95.66	57.46	5496.62
65	040203006012	6cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 2.厚度:6cm	m2	95.66	74.58	7134.32
66	040201021006	玻纤格栅	1.材料品种:玻纤格栅	m2	95.66	16.81	1608.04
67	040203003006	改性乳化沥青粘油层 PC-3	1.材料品种:改性乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.3～0.6L/m2	m2	191.32	2.14	409.42
68	040203007015	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:20cm 3.水养生	m2	95.66	165.74	15854.69
69	040202015025	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	95.66	96.85	9264.67
70	040202001015	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	95.66	2.43	232.45
		分部小计					49435.22
		支路混凝土路					
71	041001001038	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	67.31	5.19	349.34
72	041001001039	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	25.24	46.63	1176.94
73	040103002035	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	5.05	28	141.4
74	040203007016	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:20cm 3.水养生	m2	25.24	165.74	4183.28
本页小计							55286.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
75	040202015026	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	25.24	96.85	2444.49
76	040202001016	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	25.24	2.43	61.33
		分部小计					8356.78
		停车场					
77	041001002008	拆除地砖	1.材质:青石板面砖 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	1040.2	26.93	28012.59
78	041001003013	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:17cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	1040.2	39.29	40869.46
79	040103002036	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	176.85	28	4951.8
80	040204002015	青石板面砖	1.块料品种、规格:青石板面砖 20cm厚 2.基础材料品种、厚度:1:2水泥砂浆卧底 2cm厚	m2	1040.2	87.32	90830.26
81	040204002016	混凝土垫层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:15cm	m2	1040.2	102.52	106641.3
82	040204001008	人行道整形碾压	1.部位:非机动车道	m2	1040.2	2.21	2298.84
		分部小计					273604.25
		交通标线					
83	040205006006	交通标线	1.类型:热熔标线	m2	271.96	48.32	13141.11
		分部小计					13141.11
		水表管件、阀门及附件安装					
		阀门					
84	040502005062	蝶阀	1.种类:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2	1091.73	2183.46
85	040502005063	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	1	1406.48	1406.48
86	040502006039	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:Q235B 3.规格:DN200 4.焊接方式:法兰连接	个	4	155.04	620.16
		分部小计					4210.1
		水表					
本页小计							293461.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
87	040502009006	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN200 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	1	564.92	564.92
		分部小计					564.92
		球墨铸铁管件					
88	040502001149	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.接口形式:T型胶圈接口	个	1	593.61	593.61
		分部小计					593.61
		钢制管件					
89	040502002012	钢管管件制作、安装	1.类型:90° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:D219*6 4.接口形式:焊接连接	个	1	133.39	133.39
90	040502002013	钢管管件制作、安装	1.类型:管堵 2.材质:Q235B 3.规格:D219*6 4.接口形式:焊接连接	个	1	93.86	93.86
		分部小计					227.25
		管道附属构筑物、阀门、附件					
		管道附属构筑物					
91	040504001048	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN100	座	5	3721.41	18607.05
92	040504001049	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN150	座	1	3868.7	3868.7
93	040504001050	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN200	座	3	4627.97	13883.91
94	040504001051	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀直径:DN300	座	3	5580.7	16742.1
95	040504001052	排气阀井	1.名称:排气阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN50-DN80	座	4	3576.29	14305.16
本页小计							68792.7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
96	040504001053	排泥阀井	1.名称:排泥阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN75	座	4	3576.29	14305.16
97	040504001054	排泥井	1.名称:排泥湿井 2.参照图集:07MS101-2 58页 3.井内径:D800	座	4	2309.56	9238.24
98	040504002006	流量计井	1.名称:流量计井 2.参照图集:07MS101-2 134页 3.阀门规格:DN300 4.含防水套管	座	1	12084.07	12084.07
99	040504002007	流量计井	1.名称:流量计井 2.参照图集:07MS101-2 134页 3.阀门规格:DN600 4.含防水套管	座	1	19557.1	19557.1
		分部小计					122591.49
		阀门					
100	040502005064	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	5	485.19	2425.95
101	040502005065	闸阀 DN150	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1	878.92	878.92
102	040502005066	蝶阀 DN200	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	3	1091.73	3275.19
103	040502005067	蝶阀 DN300	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN300 4.连接形式:法兰连接	个	3	2989.16	8967.48
104	040502005068	排气阀 DN75	1.名称:排气阀 2.材质:QT450 3.规格:DN75 4.连接形式:法兰连接	个	4	1332.55	5330.2
105	040502005069	排泥阀 DN75	1.名称:排泥阀 2.材质:QT450 3.规格:DN75 4.连接形式:法兰连接	个	4	1475.47	5901.88
本页小计							81964.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					26779.62
		附件					
106	040502001150	球墨铸铁管配件	1.类型:排气三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×80 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	958.44	958.44
107	040502001151	球墨铸铁管配件	1.类型:排气三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×65 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	574.86	1149.72
108	040502001152	球墨铸铁管配件	1.类型:排气三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×50 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	448.9	448.9
109	040502001153	球墨铸铁管配件	1.类型:排泥三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×75 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	965.05	965.05
110	040502001154	球墨铸铁管配件	1.类型:排泥三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×75 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	547.29	1641.87
111	040502001155	球墨铸铁管配件	1.类型:排泥三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN75 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	316.44	1265.76
112	040502006040	法兰 DN75	1.类型:法兰 2.材质:304L 3.规格:DN75	个	16	64.67	1034.72
113	040502006041	法兰 DN100	1.类型:法兰 2.材质:304L 3.规格:DN100	个	10	389.83	3898.3
114	040502006042	法兰 DN150	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150	个	2	117.38	234.76
115	040502006043	法兰 DN200	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200	个	6	167.44	1004.64
116	040502006044	法兰 DN300	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300	个	6	298.51	1791.06
		分部小计					14393.22
		附属工程					
本页小计							14393.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		管道保护					
117	040501014008	管道保护	1.名称:管道保护	处	33	72.55	2394.15
		分部小计					2394.15
		接驳现状消防栓					
118	040504001055	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀直径:DN100	座	14	3721.41	52099.74
119	031001003014	薄壁不锈钢管 304L DN100×2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN100×2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	70	193.16	13521.2
120	030804003046	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	14	261.31	3658.34
121	040504001056	闸阀套筒	1.名称:消火栓井 2.详见图集01S201 P6	座	14	716.99	10037.86
122	040502005070	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	14	485.19	6792.66
123	040502001156	球墨铸铁管件	1.名称:双盘90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	14	310.93	4353.02
124	040502001157	球墨铸铁管件	1.名称:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	14	285.56	3997.84
125	040502001158	球墨铸铁管件	1.名称:短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	14	285.56	3997.84
本页小计							100852.65

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
126	040501003032	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN100 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	14	137.32	1922.48
127	040503002012	混凝土支墩	1.名称:管道支墩(挡墩) 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.28	929.77	260.34
		分部小计					100641.32
		新旧管接驳					
128	040501014009	新旧管接驳 DN200	1.名称:新旧管接驳 2.材质及规格:PE管DN200	处	1	571.42	571.42
129	040501014010	新旧管接驳 DN150	1.名称:新旧管接驳 2.材质及规格:PE管DN150	处	1	532.71	532.71
130	040502001159	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1658.1	1658.1
131	040502001160	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600×DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	3359.45	6718.9
132	040502001161	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	2885.19	5770.38
133	040502001162	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	2852.1	2852.1
		分部小计					18103.61
		管道地面标识					
134	050307009006	管道地面标识	1.名称:给水管标 2.材质:圆形陶瓷材质 3.外径:DN90 4.内径:DN70 5.其他详见施工图	个	133	36.7	4881.1
		分部小计					4881.1
		仪表安装					
本页小计							25167.53

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
135	030605001005	浊度仪	1.名称:浊度仪	套	1	27215.4	27215.4
136	030605001006	余氯仪	1.名称:余氯仪	套	1	33327.89	33327.89
137	030601004007	DMA流量计及水压监测	1.名称:DMA流量计及水压监测 2.规格:DN300 3.甲供材料	台	1	355.14	355.14
138	030601004008	DMA流量计及水压监测	1.名称:DMA流量计及水压监测 2.规格:DN600 3.甲供材料	台	1	355.14	355.14
139	040502005071	蝶阀 DN300	1.种类:流量计井配套蝶阀 2.材质及规格:DN300	个	2	2989.16	5978.32
140	040502005072	蝶阀 DN600	1.种类:流量计井配套蝶阀 2.材质及规格:DN600	个	2	11574.41	23148.82
141	040502006045	法兰	1.种类:流量计井配套法兰 2.连接形式:焊接 3.规格:DN300	个	4	282.28	1129.12
142	040502006046	法兰	1.种类:流量计井配套法兰 2.连接形式:焊接 3.规格:DN600	个	4	523.12	2092.48
143	040502005073	双法兰伸缩接头	1.种类:流量计井配套伸缩节 2.材质及规格:DN300	个	1	4521.93	4521.93
144	040502005074	双法兰伸缩接头	1.种类:流量计井配套伸缩节 2.材质及规格:DN200	个	1	2561.32	2561.32
		分部小计					100685.56
本页小计							100685.56
合　计							4448007.13

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	214015.36
2	措施其他项目			
粤041109009006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002006	夜间施工增加费		20	
041109005006	交通疏解员增加费		15	
041108001006	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008006	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000006	其他费用			
合　计				214015.36

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	3440.06	3440.06
1.1.1	041101005006	井字架	1.类型:木制井字架 2.井深:2m内	座	26	132.31	3440.06
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	274439.95	274439.95
1.5.1	粤050401008006	施工围栏	1.材料种类、规格:彩钢板围挡 2.围栏高度:2.5m 3.护板	m	6018.42	45.60	274439.95
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小　计							277880.01
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	59333.28	59333.28
2.6.1	041102002006	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	57.94	47.77	2767.79
2.6.2	041102034006	底板模板	1.构件类型:底板模板	m2	42.95	90.45	3884.83
2.6.3	041102035005	池壁(隔墙)模板	1.池壁(隔墙)模板	m2	107.36	68.97	7404.62
2.6.4	041102036011	盖板模板	1.构件类型:盖板模板	m3	9.2	291.32	2680.14
2.6.5	041102036012	井圈模板	1.构件类型:井圈模板	m3	3.02	582.21	1758.27
2.6.6	041102031006	管(渠)道平基模板	1.构件类型:支墩模板	m2	905.29	45.11	40837.63
小　计							59333.28
本页小计							337213.29
合　计							337213.29

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	77823.77	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计			77823.77	-

主要材料设备价格表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　第 1 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	700229.99	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	97.48	4.29
2	01000010	型钢	综合	t	9.03	4291.13
3	01010125@1	三级钢	φ12~16	t	4.17	4223.80
4	01010125@2	螺纹钢筋	φ10~25	t	7.74	4223.80
5	01130002	扁钢	综合	kg	10.80	4.47
6	01190001	槽钢	综合	kg	408.15	4.39
7	01210001	角钢	综合	kg	2.85	4.53
8	01290003@1	钢板	综合	kg	214.75	4.50
9	01290043	钢板	8~15	kg	0.92	4.50
10	01530080	黑铅粉		kg	0.12	17.79
11	02330010@2	草袋		个	0.47	3.76
12	03010430	六角螺栓	综合	kg	9.72	5.80
13	03010685	六角螺栓	M16×80	十套	1.65	7.19
14	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	41.78	4.89
15	040100015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	79.05	495.20
16	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	75.60	0.50
17	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	72.15	0.50
18	04030023	中粗砂	回填	m3	681.79	193.60
19	04050002	碎石		m3	467.08	225.80
20	04050005@1	碎石	20~40	m3	650.96	225.80
21	040500015@1	碎石	30~50	m3	15.56	225.80
22	04050040	碎石	40	m3	10.41	225.80
23	04050050@1	碎石	80	m3	63.09	225.80
24	04070045	原生石粉渣		m3	1585.15	124.43
25	04130001	标准砖	240×115×53	千块	82.99	407.77
26	05010020	松杂原木	综合	m3	2.20	1803.79
27	05030060	板枋材	综合	m3	6.20	1803.79
28	05030180	松木板		m3	6.92	1803.79
29	14030001	柴油		t	0.01	7360.00
30	14390070	氧气		m3	69.56	3.64
31	14390100	乙炔气		kg	23.09	7.92

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　第 2 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	17010050	焊接钢管	综合	t	0.06	4597.95
33	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.34	6.44
34	17030050@1	镀锌钢管	DN50	m	30.13	29.65
35	17290080	钢筋混凝土管	D300	m	4.10	79.77
36	34110010	水		m3	1644.15	3.80
37	34110010@1	水		m3	158.59	3.80
38	34110040	电		kW·h	11.14	0.62
39	35090260	槽型钢板桩		t	8.69	4388.74
40	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	584.68	532.30
41	80210200@1	普通预拌混凝土	C20	m3	0.28	540.33
42	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	24.66	583.46
43	80210240	普通预拌混凝土	C40	m3	44.26	599.11
44	8021901	普通预拌混凝土	C10	m3	3.66	528.35
45	8021904	普通预拌混凝土	C25	m3	9.56	552.13
46	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	513.91	583.46
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	848.22	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	5.98	246.10
3	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	143.27	8.79
4	99450670@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	58.63	8.79
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	22879.86	7.36
6	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	17.02	7.36
7	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	11.65	7.36
8	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	162.60	7.36
9	99450700	电	(机械用)	kw·h	378.47	0.62
10	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	9577.25	0.62
11	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	2831.20	0.62
	主材					
1	01290303@1	夹心彩钢板		m2	1470.90	103.24
2	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	50.58	18.98
3	02050001@10	T型胶圈 DN100		个	41.20	15.18
4	02050001@12	T型胶圈 DN100		个	2.41	15.18

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　第 3 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
5	02050001@13	T型胶圈 DN100		个	86.52	15.18
6	02050001@14	T型胶圈 DN300		个	4.12	43.68
7	02050001@15	T型胶圈 DN150		个	2.06	18.98
8	02050001@16	T型胶圈 DN200		个	10.30	23.69
9	02050001@17	T型胶圈 DN75		个	8.24	15.18
10	02050001@2	T型胶圈 DN200		个	143.41	23.69
11	02050001@3	T型胶圈 DN300		个	311.11	43.68
12	02050001@4	T型胶圈 DN150		个	61.80	18.98
13	02050001@5	T型胶圈 DN200		个	65.92	23.69
14	02050001@6	T型胶圈 DN300		个	2.06	43.68
15	02050001@7	T型胶圈 DN200		个	43.26	23.69
16	02050001@8	T型胶圈 DN150		个	22.66	18.98
17	02050001@9	T型胶圈 DN300		个	20.60	43.68
18	03230023	铸铁闸阀套筒		个	14.00	202.27
19	04270160	混凝土垫块		m3	0.06	277.60
20	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150μm	m2	1.63	62.96
21	13030410	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	6.86	10.80
22	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	5.33	10.80
23	14210040@1	环氧富锌底漆		kg	0.46	31.56
24	14210040@2	环氧云铁防锈漆		kg	0.46	17.70
25	14210040@3	氟碳罩光漆		kg	0.46	44.25
26	17010350@2	焊接钢管 D219×6		m	2.64	143.73
27	17050017@13	不锈钢管 304L DN200		m	14.48	424.17
28	17050017@14	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	137.15	156.10
29	17050017@2	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	4.28	51.76
30	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	294.06	142.73
31	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	833.76	190.78

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　第 4 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
32	17110060@3	球墨铸铁给水管 K9 DN300		m	1808.79	316.49
33	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	14.00	113.82
34	17250040@12	PVC给水管 DN200		m	1.00	140.05
35	18000001@1	球墨铸铁90° 弯头 DN150		个	30.00	236.02
36	18000001@10	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	20.00	105.88
37	18000001@13	球墨铸铁同径三通 DN150		个	1.00	308.82
38	18000001@14	球墨铸铁同径三通 DN200		个	3.00	529.40
39	18000001@15	球墨铸铁90° 弯头 DN300		个	1.00	767.63
40	18000001@17	球墨铸铁同径三通 DN300		个	2.00	1076.45
41	18000001@2	球墨铸铁11.25° 弯头 DN150		个	4.00	176.47
42	18000001@20	球墨铸铁马鞍三通 DN600×DN200		个	2.00	2073.49
43	18000001@21	球墨铸铁22.5° 弯头 DN200		个	7.00	277.94
44	18000001@22	球墨铸铁马鞍三通 DN400×DN200		个	1.00	1124.98
45	18000001@23	球墨铸铁双盘90° 弯头 DN100		个	14.00	131.25
46	18000001@24	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	28.00	105.88
47	18000001@25	球墨铸铁马鞍三通 DN600×DN300		个	2.00	2547.75
48	18000001@26	球墨铸铁马鞍三通 DN600×DN150		个	1.00	2040.40
49	18000001@27	球墨铸铁排泥三通 DN200×75		个	3.00	330.88
50	18000001@28	球墨铸铁排泥三通 DN300×75		个	1.00	655.13
51	18000001@29	球墨铸铁排气三通 DN300×80		个	1.00	648.52
52	18000001@3	球墨铸铁11.25° 弯头 DN200		个	8.00	255.88

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　第 5 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
53	18000001@30	球墨铸铁排气三通 DN200×65		个	2.00	358.45
54	18000001@31	球墨铸铁排气三通 DN150×50		个	1.00	261.39
55	18000001@32	球墨铸铁排泥三通 DN75		个	4.00	136.76
56	18000001@33	球墨铸铁双承单盘中三通 DN200×DN150		个	3.00	430.14
57	18000001@34	球墨铸铁双承单盘中三通 DN150×DN100		个	5.00	270.22
58	18000001@4	球墨铸铁11.25° 弯头 DN300		个	7.00	465.43
59	18000001@5	球墨铸铁法兰短管 DN150		个	1.00	172.06
60	18000001@6	球墨铸铁22.5° 弯头 DN300		个	1.00	509.55
61	18000001@7	球墨铸铁90° 弯头 DN200		个	32.00	377.20
62	18030035@2	Q235B碳钢90° 弯头 D219*6		个	1.00	63.42
63	18030035@3	Q235B碳钢管堵 D219*6		个	1.00	23.89
64	18210200@1	法兰套筒伸缩器DN300		个	1.00	3597.35
65	18210200@4	法兰套筒伸缩器DN200		个	1.00	2034.96
66	19000020@1	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	19.00	386.73
67	19000020@12	QT450排泥阀 DN75		个	4.00	1401.77
68	19000020@15	QT450球墨铸铁止回阀 DN200		个	1.00	1117.99
69	19000020@20	QT450蝶阀 DN200		个	2.00	803.24
70	19000020@23	QT450排气阀 DN75		个	4.00	1258.85
71	19000020@24	QT450蝶阀 DN300		个	2.00	2356.93
72	19000020@25	QT450蝶阀 DN600		个	2.00	9578.17
73	19000020@4	QT450蝶阀 DN200		个	3.00	803.24
74	19000020@8	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	1.00	731.27

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　第 6 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
75	19000020@9	QT450蝶阀 DN300		个	3.00	2356.93
76	20010360@1	钢板平焊法兰 DN300		副	3.00	316.06
77	20010360@17	钢板平焊法兰 DN200		副	3.00	164.90
78	20010360@18	钢板平焊法兰 DN600		副	2.00	623.01
79	20010360@20	PE法兰 DN75		副	8.00	73.14
80	20010360@3	球墨铸铁法兰 DN200		副	3.00	189.70
81	20010360@4	球墨铸铁法兰 DN150		副	1.00	138.96
82	20010360@5	球墨铸铁法兰 DN300		副	3.00	348.52
83	20010360@8	304L法兰 DN100		副	5.00	711.82
84	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
85	24230001@2	余氯仪		台	1.00	30731.27
86	34130210@1	圆形陶瓷管标		个	133.00	12.00
87	36010080@1	球墨铸铁井盖及井座 Φ700		套	40.00	468.99
88	36050020@4	青石板面砖 20cm		m2	1061.00	40.58
89	80210180@5	普通预拌混凝土 C25		m3	39.67	552.13
90	80250350@2	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m3	5.85	1137.14
91	补充主材002	304L不锈钢90° 弯头 Φ101.6×2.0		个	3.00	354.14
92	补充主材002@10	304L不锈钢同径直通 Φ101.6×2.0		个	20.00	111.17
93	补充主材002@11	304L不锈钢异径直通 DN200×DN150		个	1.00	499.40
94	补充主材002@12	304L不锈钢异径直通 DN200×DN100		个	1.00	424.49
95	补充主材002@13	304L不锈钢异径直通 DN100×DN50		个	9.00	98.56
96	补充主材002@17	304L不锈钢90° 弯头 Φ50.8×1.2		个	3.00	51.88
97	补充主材002@18	304L不锈钢同径三通 DN100		个	14.00	261.31
98	补充主材002@2	304L不锈钢异径直通 DN300×DN100		个	1.00	1173.37
99	补充主材002@3	304L不锈钢异径直通 DN300×DN200		个	1.00	1333.37

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远北-市政、社区道路　　第 7 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
100	补充主材002@7	304L不锈钢法兰短管DN100		个	20.00	57.30

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：蛤地社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		5819363.00
1.1	供水立管				968.69
1.2	供水埋管				1268879.40
1.3	表后管				113.78
1.4	土石方工程				895825.81
1.5	主次管道管件				613743.58
1.6	现状路面破除修复				2455430.67
1.7	水表管件、阀门及附件安装				3972.39
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				135242.92
1.9	附属工程				403512.15
1.10	仪表安装				41673.61
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		839046.40
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		763206.29
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		75840.11
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		75840.11
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		79737.17
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		79737.17
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		6738146.57
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	606433.19
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		6581373.47

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　第 2 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		7344579.76
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		988264.75

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水立管					
1	040501002018	焊接钢管 D159*6	1.材质:Q235B 2.规格:D159*6 3.接口方式:焊接 4.除锈:喷砂除锈 Sa3级 5.内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150μm 6.外防腐:氟碳防腐涂料，涂层结构为二底二面,底漆采用环氧富锌底漆两道,干膜厚度70μm;防锈漆采用环氧云铁防锈漆两道,干膜厚度90μm;面漆采用氟碳面漆三道,干膜厚度70μm;清漆采用氟碳罩光漆两道,干膜厚度35μm 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.含超声波和X光探伤	m	2.1	404.96	850.42
2	040501003033	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	0.7	168.96	118.27
		分部小计					968.69
		供水埋管					
		PE给水管					
3	040501004020	PE给水管 DN32 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN32 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	188.73	17.65	3331.08
4	040501004021	PE给水管 DN63 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN63 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	259.51	32.66	8475.6
本页小计							12775.37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	040501004022	PE给水管 DN90 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN90 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	532.64	51.38	27367.04
6	040501004023	PE给水管 DN110 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN110 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	1095.13	70.72	77447.59
		分部小计					116621.31
		球墨铸铁给水管					
7	040501003034	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	684.05	168.96	115577.09
8	040501003035	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN200 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	877.39	224.32	196816.12
9	040501003036	球墨铸铁给水管 K9 DN300	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN300 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	2299.11	365.3	839864.88
		分部小计					1152258.0
本页小计							1257072.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
							9
		表后管					
10	040501004024	PVC给水管 DN150	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN150 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	1	113.78	113.78
		分部小计					113.78
		土石方工程					
11	040101002007	挖沟槽土方	1.开挖方式:人机配合开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	3794.24	9.74	36955.9
12	040201020013	中粗砂垫层	1.材料品种:中粗砂 2.垫层厚度:150mm	m3	648.32	305.84	198282.19
13	040201020014	腋角中粗砂	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:中粗砂	m3	198.77	305.84	60791.82
14	040103001007	回填石粉渣	1.填方材料品种:石粉渣 2.填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	1128.18	191.5	216046.47
15	040103002037	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.弃方运距:暂按30km	m3	3794.24	73.14	277510.71
16	040103002038	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	3794.24	28	106238.72
		分部小计					895825.81
		主次管道管件					
		球墨铸铁管件					
17	040502001163	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	40	1017.99	40719.6
18	040502001164	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	12	585.89	7030.68
19	040502001165	球墨铸铁管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	423.53	423.53
20	040502001166	球墨铸铁管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	593.61	1187.22
本页小计							945300.62

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	040502001167	球墨铸铁管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	9	1077.55	9697.95
22	040502001168	球墨铸铁管配件	1.类型:封堵 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	569.11	569.11
23	040502001169	球墨铸铁管配件	1.类型:封堵 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	987.23	3948.92
24	040503002013	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.参照图集:10S505 P125-P136	m3	561.06	921.66	517106.56
25	040305001007	垫层	1.材料品种、规格:碎石垫层 2.厚度:100mm厚	m3	55.88	379.35	21198.08
		分部小计					601881.65
		PE管件					
26	040502003044	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	33	10.47	345.51
27	040502003045	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	78	19.71	1537.38
28	040502003046	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	86	36.4	3130.4
29	040502003047	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	1	55.01	55.01
30	040502003048	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De63 4.连接形式:热熔连接	个	18	54.79	986.22
31	040502003049	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De90×De63 4.连接形式:热熔连接	个	5	38.56	192.8
本页小计							558767.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	040502003050	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De32 4.连接形式:热熔连接	个	10	19.77	197.7
33	040502003051	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De32×De32 4.连接形式:热熔连接	个	1	11.4	11.4
34	040502003052	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De110×De90 4.连接形式:热熔连接	个	7	42.63	298.41
35	040502003053	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De63×De32 4.连接形式:热熔连接	个	13	16.14	209.82
36	040502003054	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	178	9.52	1694.56
37	040502003055	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	17	15.85	269.45
38	040502003056	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	34	26.81	911.54
39	040502003057	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	25	38.81	970.25
40	040502003058	PE管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	30	29.48	884.4
41	040502003059	PE管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	2	27.73	55.46
42	040502003060	PE管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	4	20.23	80.92
本页小计							5583.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	040502003061	PE管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	2	15.35	30.7
		分部小计					11861.93
		现状路面破除修复					
		次干路沥青路					
44	041001001040	旧路面机械切缝	1.材质:沥青混凝土路面 2.厚度:5cm	m	5554.74	4.39	24385.31
45	041001001041	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土垫层 2.厚度:5cm	m	5554.74	5.19	28829.1
46	041001001042	拆除沥青面层	1.材质:沥青面层 2.厚度:10cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	2325.47	19.65	45695.49
47	041001001043	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:30cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	2325.47	71.07	165271.15
48	040103002039	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	930.19	28	26045.32
49	040203006013	4cm 细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C	1.沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C 2.厚度:4cm	m2	2325.47	57.46	133621.51
50	040203006014	6cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 2.厚度:6cm	m2	2325.47	74.58	173433.55
51	040201021007	玻纤格栅	1.材料品种:玻纤格栅	m2	2325.47	16.81	39091.15
52	040203003007	改性乳化沥青粘油层 PC-3	1.材料品种:改性乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.3～0.6L/m2	m2	4650.94	2.14	9953.01
53	040203007017	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:22cm 3.水养生	m2	2325.47	180.62	420026.39
54	040202015027	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	2325.47	96.85	225221.77
55	040202015028	4%水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	2325.47	90.06	209431.83
56	040202001017	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	2325.47	2.43	5650.89
		分部小计					1506656.47
		次干路混凝土路					
本页小计							1506687.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	041001001044	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	3316.38	5.19	17212.01
58	041001001045	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:30cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	1092.31	71.07	77630.47
59	040103002040	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	327.69	28	9175.32
60	040203007018	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:22cm 3.水养生	m2	1092.31	180.62	197293.03
61	040202015029	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	1092.31	96.85	105790.22
62	040202015030	4%水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	1092.31	90.06	98373.44
63	040202001018	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	1092.31	2.43	2654.31
		分部小计					508128.8
		支路混凝土路					
64	041001001046	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	2173.92	5.19	11282.64
65	041001001047	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	697.36	46.63	32517.9
66	040103002041	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	139.47	28	3905.16
67	040203007019	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:20cm 3.水养生	m2	697.36	165.74	115580.45
68	040202015031	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.运距:10km	m2	697.36	96.85	67539.32
69	040202001019	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	697.36	2.43	1694.58
		分部小计					232520.05
		人行道					
70	041001002009	拆除人行道	1.材质:人行道块 2.厚度:5cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	207.03	8.97	1857.06
71	041001003014	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土基层 2.厚度:17cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	207.03	39.29	8134.21
72	040204004011	拆除侧石	1.材料品种、规格:花岗岩侧石 2.废弃料运距:暂按30km	m	414.05	10.26	4248.15
本页小计							754888.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
73	040103002042	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	53.83	28	1507.24
74	040204002017	人行道面砖	1.块料品种、规格:花岗岩人行道面砖 5cm厚 2.基础材料品种、厚度:1:2水泥砂浆卧底 2cm厚	m2	207.03	228.83	47374.67
75	040204002018	混凝土垫层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:15cm	m2	207.03	102.52	21224.72
76	040204001009	人行道整形碾压	1.部位:非机动车道	m2	207.03	2.21	457.54
77	040204004012	花岗岩侧石	1.材料品种、规格:花岗岩侧石 100×15×30cm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:C20素砼后座	m	414.05	201.17	83294.44
		分部小计					168098.03
		交通标线					
78	040205006007	交通标线	1.类型:热熔标线	m2	828.38	48.32	40027.32
		分部小计					40027.32
		水表管件、阀门及附件安装					
		阀门					
79	040502005075	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2	878.92	1757.84
80	040502005076	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1	810.19	810.19
81	040502006047	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:Q235B 3.规格:DN150 4.焊接方式:法兰连接	个	4	108.01	432.04
		分部小计					3000.07
		水表					
82	040502009007	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	1	380.84	380.84
		分部小计					380.84
		球墨铸铁管件					
本页小计							197266.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
83	040502001170	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.接口形式:T型胶圈接口	个	1	423.53	423.53
		分部小计					423.53
		钢制管件					
84	040502002014	钢管管件制作、安装	1.类型:90° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:D159*6 4.接口形式:焊接连接	个	1	95.33	95.33
85	040502002015	钢管管件制作、安装	1.类型:管堵 2.材质:Q235B 3.规格:D159*6 4.接口形式:焊接连接	个	1	72.62	72.62
		分部小计					167.95
		管道附属构筑物、阀门及附件安装					
		管道附属构筑物					
86	040504001057	砖砌矩形立式闸阀井 L×B×H=0.5×0.5×0.5	1.类型:砖砌矩形立式闸阀井 2.规格: L×B×H=0.5×0.5×0.5 3.垫层材料品种、厚度:C15商品混凝土 100厚 4.砖砌材料品种、规格:MU10烧结实心砖 240×115×53 5.井盖材质及规格:球墨铸铁400×400 6.结构及做法:详见大样图	座	3	1716.71	5150.13
87	040504001058	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN80	座	3	3217.4	9652.2
88	040504001059	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN100	座	2	3721.41	7442.82
89	040504001060	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN200	座	1	4627.97	4627.97
90	040504001061	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀规格:DN300	座	3	5585.24	16755.72
本页小计							44220.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
91	040504001062	排气阀井	1.名称:排气阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN80	座	2	3576.29	7152.58
92	040504001063	排泥阀井	1.名称:排泥阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN75	座	2	3576.29	7152.58
93	040504001064	排泥井	1.名称:排泥井 2.参照图集:07MS101-2 58页 3.井内径:D800	座	2	2309.56	4619.12
94	040504002008	流量计井	1.名称:流量计井 2.参照图集:07MS101-2 134页 3.阀门规格:DN200 4.含防水套管	座	1	9535.42	9535.42
95	040504002009	流量计井	1.名称:流量计井 2.参照图集:07MS101-2 134页 3.阀门规格:DN300 4.含防水套管	座	3	12084.07	36252.21
		分部小计					108340.75
		阀门					
96	040502005077	闸阀 DN50	1.名称:闸阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	3	183.31	549.93
97	040502005078	闸阀 DN80	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	5	452.15	2260.75
98	040502005079	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2	485.19	970.38
99	040502005080	蝶阀 DN200	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	1	1091.73	1091.73
100	040502005081	蝶阀 DN300	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN300 4.连接形式:法兰连接	个	3	2989.16	8967.48
本页小计							78552.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
101	040502005082	排气阀 DN80	1.名称:排气阀 2.材质:QT450 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2	1617.49	3234.98
102	040502005083	排泥阀 DN75	1.名称:排泥阀 2.材质:QT450 3.规格:DN75 4.连接形式:法兰连接	个	2	1475.47	2950.94
		分部小计					20026.19
		附件					
103	040502001171	排泥三通 DN300×75	1.类型:排泥三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×75 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	965.05	1930.1
104	040502006048	法兰 DN75	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN75	个	4	64.67	258.68
105	040502006049	法兰 DN50	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN50	个	6	72.13	432.78
106	040502006050	法兰 DN80	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN80	个	14	116.84	1635.76
107	040502006051	法兰 DN100	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN100	个	4	123.18	492.72
108	040502006052	法兰 DN200	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200	个	2	167.44	334.88
109	040502006053	法兰 DN300	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300	个	6	298.51	1791.06
		分部小计					6875.98
		附属工程					
		管道保护					
110	040501002019	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN100 2.接口方式:焊接接口	m	126	66.29	8352.54
111	040501014011	管道保护	1.名称:管道保护	处	80	72.55	5804
		分部小计					14156.54
		接驳现状消防栓					
本页小计							27218.44

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
112	040504001065	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀直径:DN100	座	50	3721.41	186070.5
113	031001003015	薄壁不锈钢管 304L DN100×2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN100×2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	250	193.16	48290
114	030804003047	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	50	261.31	13065.5
115	040504001066	闸阀套筒	1.名称:消火栓井 2.详见图集01S201 P6	座	50	716.99	35849.5
116	040502005084	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	50	485.19	24259.5
117	040502001172	球墨铸铁管件	1.名称:双盘90°弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	50	310.93	15546.5
118	040502001173	球墨铸铁管件	1.名称:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	50	285.56	14278
119	040502001174	球墨铸铁管件	1.名称:短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	50	285.56	14278
120	040501003037	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN100 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	50	137.32	6866
121	040503002014	混凝土支墩	1.名称:管道支墩(挡墩) 2.混凝土强度等级:C20	m3	1	929.77	929.77
		分部小计					359433.27
本页小计							359433.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		新旧管接驳					
122	040502001175	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN800×DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	5355.15	5355.15
123	040502001176	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600×DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	3359.45	3359.45
124	040502001177	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN600×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	2885.19	2885.19
125	040502001178	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1440.55	1440.55
		分部小计					13040.34
		管道地面标识					
126	050307009007	管道地面标识	1.名称:给水管标 2.材质:圆形陶瓷材质 3.外径:DN90 4.内径:DN70 5.其他详见施工图	个	460	36.7	16882
		分部小计					16882
		仪表安装					
127	030601004009	DMA流量计及水压监测	1.名称:DMA流量计及水压监测 2.规格:DN300 3.甲供材料	台	3	355.14	1065.42
128	030601004010	DMA流量计及水压监测	1.名称:DMA流量计及水压监测 2.规格:DN200 3.甲供材料	台	1	355.14	355.14
129	040502005085	蝶阀	1.种类:流量计井配套蝶阀 2.材质及规格:DN300	个	6	2989.16	17934.96
130	040502005086	蝶阀	1.种类:流量计井配套蝶阀 2.材质及规格:DN200	个	2	1091.73	2183.46
131	040502006054	法兰	1.种类:流量计井配套法兰 2.连接形式:焊接 3.规格:DN300	个	12	282.28	3387.36
本页小计							54848.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
132	040502006055	法兰	1.种类:流量计井配套法兰 2.连接形式:焊接 3.规格:DN200	个	4	155.04	620.16
133	040502005087	双法兰伸缩接头	1.种类:流量计井配套伸缩节 2.材质及规格:DN300	个	3	4521.93	13565.79
134	040502005088	双法兰伸缩接头	1.种类:流量计井配套伸缩节 2.材质及规格:DN200	个	1	2561.32	2561.32
		分部小计					41673.61
本页小计							16747.27
合　计							5819363

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	219277.22
2	措施其他项目			
粤041109009007	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002007	夜间施工增加费		20	
041109005007	交通疏解员增加费		15	
041108001007	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008007	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000007	其他费用			
合　计				219277.22

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	2513.89	2513.89
1.1.1	041101005007	井字架	1.类型:木制井字架 2.井深:2m内	座	19	132.31	2513.89
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	541415.18	541415.18
1.5.1	粤050401008007	施工围栏	1.材料种类、规格:彩钢板围挡 2.围栏高度:2.5m 3.护板	m	11873.14	45.60	541415.18
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小　计							543929.07
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	75840.11	75840.11
2.6.1	041102002007	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	42.4	47.77	2025.45
2.6.2	041102034007	底板模板	1.构件类型:底板模板	m2	39.97	90.45	3615.29
2.6.3	041102035006	池壁(隔墙)模板	1.池壁(隔墙)模板	m2	142.52	68.97	9829.60
2.6.4	041102036013	盖板模板	1.构件类型:盖板模板	m3	7.36	291.32	2144.12
2.6.5	041102036014	井圈模板	1.构件类型:井圈模板	m3	2.8	582.21	1630.19
2.6.6	041102031007	管(渠)道平基模板	1.构件类型:支墩模板	m2	1254.61	45.11	56595.46
小　计							75840.11
本页小计							619769.18
合　计							619769.18

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	79737.17	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计			79737.17	-

主要材料设备价格表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　第 1 页　共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	707446.19	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	236.32	4.29
2	01000010	型钢	综合	t	17.81	4291.13
3	01010125@2	三级钢	φ12~16	t	6.78	4223.80
4	01010125@3	螺纹钢筋	φ10~25	t	1.19	4223.80
5	01130002	扁钢	综合	kg	20.20	4.47
6	01210001	角钢	综合	kg	2.43	4.53
7	01290003	钢板	综合	kg	344.49	4.50
8	01290043	钢板	8~15	kg	1.23	4.50
9	02290110	油麻丝		kg	5.53	8.91
10	023300l0@1	草袋		个	947.07	3.76
11	040100l5@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	155.38	495.20
12	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	137.20	0.50
13	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	49.80	0.50
14	04030023	中粗砂	回填	m3	1070.72	193.60
15	04050002	碎石		m3	974.03	225.80
16	040500050@1	碎石	20~40	m3	1233.21	225.80
17	040500l5@1	碎石	30~50	m3	14.06	225.80
18	04050040	碎石	40	m3	22.26	225.80
19	040500500@1	碎石	80	m3	57.00	225.80
20	04070045	原生石粉渣		m3	1511.76	124.43
21	04130001	标准砖	240×115×53	千块	159.97	407.77
22	05010020	松杂原木	综合	m3	0.81	1803.79
23	05030060	板枋材	综合	m3	6.84	1803.79
24	14010010	清油		kg	1.20	9.96
25	14030001	柴油		t	0.23	7360.00
26	17010050	焊接钢管	综合	t	0.13	4597.95
27	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.53	6.44
28	17030050	镀锌钢管	DN50	m	61.10	29.65
29	17270175	橡胶软管	DN20	m	0.23	4.42
30	17290080	钢筋混凝土管	D300	m	2.05	79.77
31	24590010	压力表弯管	DN15	个	0.08	3.89

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　第 2 页　共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	34110010	水		m3	2479.78	3.80
33	34110010@1	水		m3	151.18	3.80
34	34110040	电		kW·h	5.41	0.62
35	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	598.35	532.30
36	80210200	普通预拌混凝土	C20	m3	19.92	540.33
37	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	142.26	583.46
38	8021901	普通预拌混凝土	C10	m3	1.83	528.35
39	8021904	普通预拌混凝土	C25	m3	4.78	552.13
40	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	766.95	583.46
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	130.54	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	809.31	246.10
3	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	418.41	8.79
4	99450670@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	199.07	8.79
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	2365.82	7.36
6	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	21554.97	7.36
7	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	28.24	7.36
8	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	216.52	7.36
9	99450700	电	(机械用)	kw·h	5793.17	0.62
10	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	27837.12	0.62
	主材					
1	01290303@1	夹心彩钢板		m2	2901.80	103.24
2	02050001@12	T型胶圈 DN150		个	2.06	18.98
3	02050001@14	T型胶圈 DN150		个	117.78	18.98
4	02050001@15	T型胶圈 DN200		个	150.91	23.69
5	02050001@16	T型胶圈 DN300		个	395.45	43.68
6	02050001@17	T型胶圈 DN300		个	4.12	43.68
7	02050001@3	T型胶圈 DN200		个	28.84	23.69
8	02050001@4	T型胶圈 DN150		个	2.06	18.98
9	02050001@5	T型胶圈 DN300		个	103.00	43.68

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　第 3 页　共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
10	02050001@7	T型胶圈 DN400		个	8.24	62.19
11	02050001@8	T型胶圈 DN100		个	8.60	15.18
12	02050001@9	T型胶圈 DN100		个	309.00	15.18
13	03230023	铸铁闸阀套筒		个	50.00	202.27
14	04270160	混凝土垫块		m3	0.05	277.60
15	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150μm	m2	0.99	62.96
16	13030410	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	3.43	10.80
17	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	19.05	10.80
18	14210040@1	环氧富锌底漆		kg	0.27	31.56
19	14210040@2	环氧云铁防锈漆		kg	0.27	17.70
20	14210040@3	氟碳罩光漆		kg	0.27	44.25
21	17010100@1	钢管 DN100		m	127.51	47.51
22	17010350@1	焊接钢管 D159*6		m	2.13	104.09
23	17050017@8	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	246.75	156.10
24	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	684.75	142.73
25	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	877.39	190.78
26	17110060@3	球墨铸铁给水管 K9 DN300		m	2299.11	316.49
27	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	50.00	113.82
28	17250040@12	PE给水管 PE100 DN32 PN1.6		m	188.73	4.88
29	17250040@14	PE给水管 PE100 DN63 PN1.6		m	259.51	19.25
30	17250040@15	PE给水管 PE100 DN90 PN1.6		m	532.64	36.20
31	17250040@16	PE给水管 PE100 DN110 PN1.6		m	1095.13	54.00
32	17250040@9	PVC给水管DN150		m	1.00	87.03
33	18000001@1	球墨铸铁90°弯头 DN150		个	1.00	236.02
34	18000001@16	球墨铸铁双承单盘中三通 DN300×DN100		个	40.00	708.07
35	18000001@18	球墨铸铁双承单盘中三通 DN200×DN100		个	12.00	369.48

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　第 4 页　共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
36	18000001@2	球墨铸铁90° 弯头 DN150		个	1.00	236.02
37	18000001@20	球墨铸铁90° 弯头 DN300		个	9.00	767.63
38	18000001@3	球墨铸铁90° 弯头 DN200		个	2.00	377.20
39	18000001@44	球墨铸铁排泥三通 DN300×75		个	2.00	655.13
40	18000001@45	球墨铸铁双盘90° 弯头 DN100		个	50.00	131.25
41	18000001@46	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	100.00	105.88
42	18000001@50	球墨铸铁封堵 DN300		个	1.00	259.19
43	18000001@55	球墨铸铁封堵 DN400		个	4.00	531.61
44	18010200@2	球墨铸铁马鞍三通 DN600×DN300		个	1.00	2547.75
45	18010200@3	球墨铸铁马鞍三通 DN600×DN200		个	1.00	2073.49
46	18010200@4	球墨铸铁马鞍三通 DN300×DN300		个	1.00	1076.45
47	18010200@5	球墨铸铁马鞍三通 DN800×DN300		个	1.00	4124.92
48	18030035@1	Q235B碳钢90° 弯头 D159*6		个	1.00	35.10
49	18030035@3	Q235B碳钢管堵 D159*6		个	1.00	12.39
50	18210200@1	法兰套筒伸缩器DN300		个	3.00	3597.35
51	18210200@2	法兰套筒伸缩器DN200		个	1.00	2034.96
52	19000020@14	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	731.27
53	19000020@16	QT450球墨铸铁止回阀 DN150		个	1.00	662.54
54	19000020@18	QT450蝶阀 DN300		个	6.00	2356.93
55	19000020@19	QT450蝶阀 DN200		个	2.00	803.24
56	19000020@2	QT450蝶阀 DN200		个	1.00	803.24
57	19000020@23	铜闸阀 DN50		个	3.00	109.61

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　第 5 页　共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
58	19000020@24	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	5.00	353.69
59	19000020@25	QT450排气阀 DN80		个	2.00	1519.03
60	19000020@26	QT450排泥阀 DN75		个	2.00	1401.77
61	19000020@3	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	52.00	386.73
62	19000020@5	QT450蝶阀 DN300		个	3.00	2356.93
63	20010360@15	钢板平焊法兰 DN150		副	2.00	120.22
64	20010360@21	PE法兰 DN75		副	2.00	73.14
65	20010360@22	PE法兰 DN50		副	3.00	100.30
66	20010360@3	球墨铸铁法兰 DN200		副	1.00	189.70
67	20010360@5	球墨铸铁法兰 DN300		副	3.00	348.52
68	20010360@6	PE法兰 DN100		副	2.00	178.52
69	20010360@7	钢板平焊法兰 DN300		副	9.00	316.06
70	20010360@8	钢板平焊法兰 DN200		副	3.00	164.90
71	20010360@9	PE法兰 DN80		副	7.00	177.48
72	34130210@1	圆形陶瓷管标		个	460.00	12.00
73	36010080@1	球墨铸铁井盖及井座 Φ700		套	69.00	468.99
74	36010080@2	球墨铸铁井盖及井座 400×400		套	3.00	159.29
75	36050020@2	花岗岩人行道砖 5cm		m2	211.17	185.01
76	36070001@1	花岗岩侧石 100*15*30	100×15×30cm	m	420.26	136.21
77	80210180@10	普通预拌混凝土 C20		m3	0.58	540.33
78	80210180@11	普通预拌混凝土 C30 P6		m3	0.64	573.37
79	80210180@16	普通预拌混凝土 C25		m3	0.22	552.13
80	80210180@7	普通预拌混凝土 C25		m3	69.55	552.13
81	80250350@2	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m3	142.32	1137.14
82	补充主材001	PE90° 弯头 De32		个	33.00	10.47

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：蛤地社区-市政、社区道路　　第 6 页　共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
83	补充主材001@1	PE90° 弯头 De63		个	78.00	19.71
84	补充主材001@10	PE90° 弯头 De110		个	1.00	55.01
85	补充主材001@12	PE异径三通 De110×De63		个	18.00	54.79
86	补充主材001@14	PE异径三通 De90×De63		个	5.00	38.56
87	补充主材001@16	PE异径三通 De63×De32		个	10.00	19.77
88	补充主材001@19	PE同径三通 De32		个	1.00	11.40
89	补充主材001@20	PE异径直通 De110×De90		个	7.00	42.63
90	补充主材001@24	PE法兰短管 De32		个	2.00	15.35
91	补充主材001@25	PE法兰短管 De90		个	2.00	27.73
92	补充主材001@26	PE法兰短管 De63		个	4.00	20.23
93	补充主材001@27	PE法兰短管 De110		个	30.00	29.48
94	补充主材001@3	PE异径直通 De63×De32		个	13.00	16.14
95	补充主材001@4	PE90° 弯头 De90		个	86.00	36.40
96	补充主材001@5	PE同径直通 De32		个	178.00	9.52
97	补充主材001@6	PE同径直通 De63		个	17.00	15.85
98	补充主材001@7	PE同径直通 De90		个	34.00	26.81
99	补充主材001@8	PE同径直通 De110		个	25.00	38.81
100	补充主材002	304L不锈钢同径三通 DN100		个	50.00	261.31

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：兴塘社区-巷道　　第 1 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		3817605.02
1.1	供水立管				37473.34
1.2	供水埋管				543179.86
1.3	表后管				11689.14
1.4	土石方工程				740243.41
1.5	主次管道管件				443215.52
1.6	现状路面破除修复				1168735.17
1.7	水表管件、阀门及附件安装				253670.24
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				383717.42
1.9	附属工程				235680.92
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		384647.15
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		319013.29
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		65633.86
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		65633.86
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		59093.10
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		59093.10
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		4261345.27
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	383521.07
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		4325853.05
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		4644866.34

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：兴塘社区-巷道

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		843050.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水立管					
1	031001003016	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ25.4x1.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	393.2	49.85	19601.02
2	031001003017	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8x1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	11.7	101.81	1191.18
3	031001003018	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ88.9×2.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	7.5	233.52	1751.4
4	031001003019	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6x2.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	18.7	254.79	4764.57
5	040501004025	PE管 De32mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De32mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	449.4	17.65	7931.91
6	040501004026	PE管 De63mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De63mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	46.2	32.66	1508.89
7	040501004027	PE管 De90mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De90mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	3.5	51.38	179.83
本页小计							36928.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	040501004028	PE管 De110mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De110mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	7.7	70.72	544.54
		分部小计					37473.34
		供水埋管					
		PE给水管					
9	040501004029	PE给水管 DN32 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN32 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	683.66	17.65	12066.6
10	040501004030	PE给水管 DN63 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN63 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	1207.47	32.66	39435.97
11	040501004031	PE给水管 DN90 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN90 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	1268.41	51.38	65170.91
12	040501004032	PE给水管 DN110 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN110 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	3010.92	70.72	212932.26
13	040501004033	PE给水管 DN160 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN160 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	41.72	146.8	6124.5
		分部小计					335730.24
		球墨铸铁给水管					
本页小计							336274.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040501003038	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	226.9	168.96	38337.02
15	040501003039	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN200 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	753.89	224.32	169112.6
		分部小计					207449.62
		表后管					
16	040501004034	PVC给水管 DN15	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN15 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	281	12.33	3464.73
17	040501004035	PVC给水管 DN20	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN20 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	530	12.33	6534.9
18	040501004036	PVC给水管 DN25	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN25 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	33	12.89	425.37
19	040501004037	PVC给水管 DN40	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN40 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	3	19.38	58.14
本页小计							217932.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	040501004038	PVC给水管 DN50	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN50 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	9	22.93	206.37
21	040501004039	PVC给水管 DN80	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN80 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	5	53.12	265.6
22	040501004040	PVC给水管 DN100	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN100 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	11	66.73	734.03
		分部小计					11689.14
		土石方工程					
23	040101002008	挖沟槽土方	1.开挖方式:人工开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	143.44	42.61	6111.98
24	040101002009	挖沟槽土方	1.开挖方式:人机配合开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	2598.2	9.74	25306.47
25	040201020015	中粗砂垫层	1.材料品种:中粗砂 2.垫层厚度:150mm	m3	389.5	305.84	119124.68
26	040201020016	石粉渣垫层	1.材料品种:石粉渣 2.垫层厚度:150mm	m3	85.9	235.05	20190.8
27	040201020017	腋角中粗砂	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:中粗砂	m3	72.16	305.84	22069.41
28	040201020018	腋角石粉渣	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:石粉渣	m3	15.47	235.05	3636.22
29	040103001008	回填石粉渣	1.填方材料品种:石粉渣 2.填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	1391.72	191.5	266514.38
30	040103002043	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.弃方运距:暂按30km	m3	2741.64	73.14	200523.55
31	040103002044	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	2741.64	28	76765.92
		分部小计					740243.41
		主次管道管件					
		球墨铸铁管件					
本页小计							741449.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	040502001179	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.接口形式:T型胶圈接口	个	7	593.61	4155.27
33	040502001180	球墨铸铁管配件	1.类型:11.25° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	363.98	363.98
34	040502001181	球墨铸铁管配件	1.类型:11.25° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	14	472.29	6612.06
35	040502001182	球墨铸铁管配件	1.类型:22.5° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	5	372.8	1864
36	040502001183	球墨铸铁管配件	1.类型:22.5° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	7	494.35	3460.45
37	040502001184	球墨铸铁管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	388.24	776.48
38	040502001185	球墨铸铁管配件	1.类型:异径直通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200*100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	8	442.51	3540.08
39	040502001186	球墨铸铁管配件	1.类型:异径直通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150*100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	339.71	1358.84
40	040502001187	球墨铸铁管配件	1.类型:双承双盘四通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	555.89	555.89
41	040502001188	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	723.75	1447.5
42	040502001189	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	5	646.55	3232.75
本页小计							27367.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	040502001190	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	55	585.89	32223.95
44	040502001191	球墨铸铁管配件	1.类型:同径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	496.33	1985.32
45	040502001192	球墨铸铁管配件	1.类型:同径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	745.81	745.81
46	040502001193	球墨铸铁管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	464.57	464.57
47	040502001194	球墨铸铁管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	359.57	719.14
48	040503002015	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.参照图集:10S505 P125-P136	m3	295.37	921.66	272230.71
49	040305001008	垫层	1.材料品种、规格:碎石垫层 2.厚度:100mm厚	m3	41.7	379.35	15818.9
		分部小计					351555.7
		PE管件					
50	040502003062	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	96	10.47	1005.12
51	040502003063	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	408	19.71	8041.68
52	040502003064	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	395	36.4	14378
53	040502003065	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	47	55.01	2585.47
本页小计							350198.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	040502003066	PE管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	4	18.84	75.36
55	040502003067	PE管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	2	32.87	65.74
56	040502003068	PE管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	12	50.15	601.8
57	040502003069	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	115	9.52	1094.8
58	040502003070	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	206	15.85	3265.1
59	040502003071	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	212	26.81	5683.72
60	040502003072	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	535	38.81	20763.35
61	040502003073	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De110×De63 4.连接形式:热熔连接	个	46	40.78	1875.88
62	040502003074	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De90×De63 4.连接形式:热熔连接	个	5	23.68	118.4
63	040502003075	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De90×De32 4.连接形式:热熔连接	个	8	18.54	148.32
64	040502003076	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De63×De32 4.连接形式:热熔连接	个	214	16.14	3453.96
本页小计							37146.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	040502003077	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De90 4.连接形式:热熔连接	个	13	61.45	798.85
66	040502003078	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De63 4.连接形式:热熔连接	个	258	54.79	14135.82
67	040502003079	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De90×De32 4.连接形式:热熔连接	个	112	29.47	3300.64
68	040502003080	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De32 4.连接形式:热熔连接	个	211	19.77	4171.47
69	040502003081	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De32×De32 4.连接形式:热熔连接	个	87	11.4	991.8
70	040502003082	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De63 4.连接形式:热熔连接	个	29	23.09	669.61
71	040502003083	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De110 4.连接形式:热熔连接	个	52	71.3	3707.6
72	040502003084	PE管配件	1.类型:异径四通 2.材质:PE 3.规格:De110×De90 4.连接形式:热熔连接	个	1	89.1	89.1
73	040502003085	PE管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:PE 3.规格:De160 4.连接形式:热熔连接	个	1	60.96	60.96
74	040502003086	PE管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	1	29.48	29.48
75	040502003087	PE管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	11	27.73	305.03
本页小计							28260.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
76	040502003088	PE管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	12	20.23	242.76
		分部小计					91659.82
		现状路面破除修复					
		A类巷道					
77	041001001048	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	9255	5.19	48033.45
78	041001001049	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	2596.62	46.63	121080.39
79	040103002045	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	519.32	28	14540.96
80	040203007020	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:18cm	m2	2596.62	150.85	391700.13
81	040203007021	混凝土基层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm	m2	2596.62	133.85	347557.59
82	040202001020	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	2596.62	2.43	6309.79
		分部小计					929222.31
		B类巷道					
83	041001001050	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	4908.8	5.19	25476.67
84	041001001051	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:15cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	859.05	36.05	30968.75
85	041001003015	拆除4%水泥稳定石屑	1.材质:4%水泥稳定石屑 2.厚度:15cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	859.05	25.66	22043.22
86	040103002046	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	257.72	28	7216.16
87	040203007022	混凝土面板 C25	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:15cm	m2	859.05	123.73	106290.26
88	040202011001	4%水泥稳定石屑	1.材料:4%水泥稳定石屑 2.厚度:15cm	m2	859.05	45.86	39396.03
89	040202001021	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	859.05	2.43	2087.49
		分部小计					233478.58
		C类巷道					
90	031004014001	管卡	1.名称:不锈钢管卡 2.材质:SUS304 3.规格:M100	个	329	16.9	5560.1
本页小计							1168503.75

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
91	031004014002	管卡	1.名称:不锈钢管卡 2.材质:SUS304 3.规格:M63	个	42	11.29	474.18
		分部小计					6034.28
		水表管件、阀门及附件安装					
		阀门					
92	040502005089	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	281	28.96	8137.76
93	040502005090	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	530	35.3	18709
94	040502005091	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	33	50.79	1676.07
95	040502005092	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	3	94.95	284.85
96	040502005093	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	18	142.53	2565.54
97	040502005094	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	10	452.15	4521.5
98	040502005095	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	22	485.19	10674.18
99	040502005096	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	3	87.21	261.63
100	040502005097	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	9	115.07	1035.63
本页小计							48340.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
101	040502005098	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	5	385.48	1927.4
102	040502005099	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	11	432.09	4752.99
103	040502005100	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	562	18.97	10661.14
104	040502005101	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1060	25.49	27019.4
105	040502005102	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	66	42.42	2799.72
106	040502005103	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	6	89.87	539.22
107	040502006056	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:DN50 4.焊接方式:法兰连接	个	18	323.73	5827.14
108	040502006057	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:DN80 4.焊接方式:法兰连接	个	10	448.51	4485.1
109	040502006058	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:DN100 4.焊接方式:法兰连接	个	22	556.34	12239.48
		分部小计					118117.75
		水表					
110	040502009008	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	281	66.49	18683.69
本页小计							88935.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
111	040502009009	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材	个	530	66.49	35239.7
112	040502009010	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材	个	33	86.06	2839.98
113	040502009011	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材	个	3	126.57	379.71
114	040502009012	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材	个	9	150.75	1356.75
115	040502009013	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材	个	5	208.7	1043.5
116	040502009014	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材	个	11	255.72	2812.92
		分部小计					62356.25
		不锈钢管件					
117	030804003048	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4×1.0 4. 焊接方法:卡压连接	个	642	12.38	7947.96
118	030804003049	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8×1.2 4. 焊接方法:卡压连接	个	12	46.74	560.88
119	030804003050	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 焊接方法:焊接	个	5	420.41	2102.05
120	030804003051	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:Φ101.6×2.0 4. 焊接方法:焊接	个	11	522.42	5746.62
本页小计							60030.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
121	030804003052	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格: DN25X15 4.焊接方法:卡压连接	个	152	14.74	2240.48
122	030804003053	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格:DN25X20 4.焊接方法:卡压连接	个	457	14.74	6736.18
123	030804003054	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ25.4×1.0 4.焊接方法:卡压连接	个	33	14.74	486.42
124	030804003055	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:DN50X40 4.焊接方法:卡压连接	个	3	72.63	217.89
125	030804003056	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8×1.2 4.焊接方法:卡压连接	个	9	72.63	653.67
126	030804003057	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ88.9×2.0 4.焊接方法:卡压连接	个	5	270.33	1351.65
127	030804003058	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6×2.0 4.焊接方法:卡压连接	个	11	495.8	5453.8
128	030804003059	低压不锈钢管件	1.名称:变径直通 2.材质:316L 3.规格:DN32X15 4.焊接方法:卡压连接	个	120	10.57	1268.4
129	030804003060	低压不锈钢管件	1.名称:变径直通 2.材质:316L 3.规格:DN32X20 4.焊接方法:卡压连接	个	42	10.57	443.94
130	030804003061	低压不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:316L 3.规格:DN25X15 4.焊接方法:卡压连接	个	9	12.68	114.12
131	030804003062	低压不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:316L 3.规格:DN25X20 4.焊接方法:卡压连接	个	31	12.87	398.97
本页小计							19365.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
132	040502005104	分水器（三口）	1.种类:分水器（三口） 2.材质:316L 3.规格:DN50×DN15	个	40	278.12	11124.8
133	040502005105	分水器（三口）	1.种类:分水器（三口） 2.材质:316L 3.规格:DN50×DN20	个	14	288.82	4043.48
		分部小计					50891.31
		PE管配件					
134	040502003089	塑料管管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	642	10.47	6721.74
135	040502003090	塑料管管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	66	19.71	1300.86
136	040502003091	塑料管管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	5	36.4	182
137	040502003092	塑料管管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	11	55.01	605.11
138	040502003093	塑料管管件	1.类型:内牙直通 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	642	11.46	7357.32
139	040502003094	塑料管管件	1.类型:内牙直通 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	66	38.71	2554.86
140	040502003095	塑料管管件	1.类型:法兰盘 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	5	61.01	305.05
141	040502003096	塑料管管件	1.类型:法兰盘 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	11	59.78	657.58
142	040502003097	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	723	0.52	375.96
本页小计							35228.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
143	040502003098	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	12	2.61	31.32
144	040502003099	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	5	7.11	35.55
145	040502003100	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	11	12.96	142.56
		分部小计					20269.91
		附件					
146	031003008001	过滤器 DN80	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.甲供主材	组	2	217.86	435.72
147	031003008002	过滤器 DN100	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.甲供主材	组	6	266.55	1599.3
		分部小计					2035.02
		管道附属构筑物、阀门及附件安装					
		管道附属构筑物					
148	040504001067	砖砌矩形立式闸阀井 L×B×H=0.5×0.5×0.5	1.类型:砖砌矩形立式闸阀井 2.规格: L×B×H=0.5×0.5×0.5 3.垫层材料品种、厚度:C15商品混凝土 100厚 4.砖砌材料品种、规格:MU10烧结实心砖 240×115×53 5.井盖材质及规格:球墨铸铁400×400 6.结构及做法:详见大样图	座	14	1716.71	24033.94
149	040504001068	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN80	座	27	3217.4	86869.8
本页小计							113148.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
150	040504001069	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN100	座	37	3721.41	137692.17
151	040504001070	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN150	座	2	3868.7	7737.4
152	040504001071	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN200	座	4	4627.97	18511.88
153	040504001072	排气阀井	1.名称:排气阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN80	座	4	3576.29	14305.16
154	040504001073	排泥阀井	1.名称:排泥阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN75	座	4	3576.29	14305.16
155	040504001074	排泥井	1.名称:排泥井 2.参照图集:07MS101-2 58页 3.井内径:D800	座	4	2309.56	9238.24
		分部小计					312693.75
		阀门					
156	040502005106	闸阀 DN50	1.名称:闸阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	14	183.31	2566.34
157	040502005107	闸阀 DN80	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	27	452.15	12208.05
158	040502005108	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	37	485.19	17952.03
159	040502005109	闸阀 DN150	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2	878.92	1757.84
本页小计							236274.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
160	040502005110	蝶阀 DN200	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	4	1091.73	4366.92
161	040502005111	排气阀 DN80	1.名称:排气阀 2.材质:QT450 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4	1617.49	6469.96
162	040502005112	排泥阀 DN75	1.名称:排泥阀 2.材质:QT450 3.规格:DN75 4.连接形式:法兰连接	个	4	1475.47	5901.88
		分部小计					51223.02
		附件					
163	040502001195	排泥三通 DN200×75	1.类型:排泥三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×75 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	547.29	547.29
164	040502006059	法兰 DN200	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200	个	8	167.44	1339.52
165	040502006060	法兰 DN150	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150	个	4	117.38	469.52
166	040502006061	法兰 DN100	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN100	个	74	123.18	9115.32
167	040502006062	法兰 DN80	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN80	个	54	116.84	6309.36
168	040502006063	法兰 DN50	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN50	个	28	72.13	2019.64
		分部小计					19800.65
		附属工程					
		拆除工程					
169	041001011002	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN150	处	1	47.95	47.95
170	041001011003	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN200	处	2	63.94	127.88
本页小计							36715.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
171	041001011004	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN300	处	4	101.51	406.04
172	041001011005	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN400	处	7	141.66	991.62
173	041001009005	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN50 3.含废除现状管封堵	座	34	670.61	22800.74
174	041001009006	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN100 3.含废除现状管封堵	座	11	671.67	7388.37
175	041001009007	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN150 3.含废除现状管封堵	座	5	673.42	3367.1
176	041001006004	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN15	m	94.8	20.91	1982.27
177	041001006005	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN20	m	273	20.91	5708.43
178	041001006006	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN25	m	11.4	20.91	238.37
179	041001006007	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN40	m	2.4	20.91	50.18
180	041001006008	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN50	m	9	20.91	188.19
181	041001006009	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN80	m	2.4	20.91	50.18
		分部小计					43347.32
		管道保护					
182	040501002020	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN100 2.接口方式:焊接接口	m	60	66.29	3977.4
		分部小计					3977.4
		接驳现状消防栓					
183	040504001075	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀直径:DN100	座	18	3721.41	66985.38
184	040501004041	PE给水管 DN110 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN110 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	90	70.72	6364.8
本页小计							120499.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：兴塘社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
185	040502003101	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De110 4.连接形式:热熔连接	个	18	71.3	1283.4
186	040504001076	闸阀套筒	1.名称:消火栓井 2.详见图集01S201 P6	座	18	716.99	12905.82
187	040502005113	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	18	485.19	8733.42
188	040502001196	球墨铸铁管件	1.名称:双盘90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	18	310.93	5596.74
189	040502001197	球墨铸铁管件	1.名称:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	18	285.56	5140.08
190	040502001198	球墨铸铁管件	1.名称:短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	18	285.56	5140.08
191	040501003040	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN100 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	18	137.32	2471.76
192	040503002016	混凝土支墩	1.名称:管道支墩(挡墩) 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.36	929.77	334.72
		分部小计					114956.2
		管道地面标识					
193	050307009008	管道地面标识	1.名称:给水管标 2.材质:圆形陶瓷材质 3.外径:DN90 4.内径:DN70 5.其他详见施工图	个	2000	36.7	73400
		分部小计					73400
本页小计							115006.02
合　计							3817605.02

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：兴塘社区-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	162506.02
2	措施其他项目			
粤041109009008	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002008	夜间施工增加费		20	
041109005008	交通疏解员增加费		15	
041108001008	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008008	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000008	其他费用			
合　计				162506.02

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：兴塘社区-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	10849.42	10849.42
1.1.1	041101005008	井字架	1.类型:木制井字架 2.井深:2m内	座	82	132.31	10849.42
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	粤050401008008	施工围栏	1.名称:移动式围挡	m	7192.98	20.25	145657.85
1.7	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.9	1.8	吊装设备基础		项	1		
小　计							156507.27
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1	3884.36	3884.36
2.2.1	040103002047	人工运输	1.废弃料品种:土方 2.运距:100m	m3	143.44	27.08	3884.36
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	61749.50	61749.50
2.6.1	041102031008	管(渠)道平基模板	1.构件类型:支墩模板	m2	842.57	45.11	38008.33
2.6.2	041102002008	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	7.32	47.77	349.68
2.6.3	041102034008	底板模板	1.构件类型:底板模板	m2	122.91	90.45	11117.21
2.6.4	041102036015	盖板模板	1.构件类型:盖板模板	m3	19.55	291.32	5695.31
2.6.5	041102036016	井圈模板	1.构件类型:井圈模板	m3	11.3	582.21	6578.97
小　计							65633.86
本页小计							222141.13
合　计							222141.13

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兴塘社区-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	59093.10	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计			59093.10	-

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-巷道　　第 1 页　共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	643859.87	1.07
2	00010010@1	人工费		元	18497.00	1.07
	材料					
1	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	6.58	4223.80
2	01170001	工字钢	综合	t	0.21	4340.51
3	01210001	角钢	综合	kg	0.80	4.53
4	01290003	钢板	综合	kg	81.06	4.50
5	01290003@1	钢板	综合	kg	7.06	4.50
6	01290043	钢板	8~15	kg	1.51	4.50
7	02010110@3	石棉橡胶板	1~6	kg	1.26	8.14
8	02330010@1	草袋		个	0.61	3.76
9	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	11.57	495.20
10	04030023	中粗砂	回填	m3	583.54	193.60
11	04050015	碎石	30~50	m3	10.49	225.80
12	04050040	碎石	40	m3	30.84	225.80
13	04050050	碎石	80	m3	42.53	225.80
14	04070045	原生石粉渣		m3	2182.94	124.43
15	04070045@2	原生石粉渣		m3	182.91	124.43
16	04070045@4	石屑		m3	51.59	124.43
17	04130001	标准砖	240×115×53	千块	90.94	407.77
18	05010020	松杂原木	综合	m3	0.85	1803.79
19	05030060	板枋材	综合	m3	6.92	1803.79
20	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.66	6.44
21	17030050	镀锌钢管	DN50	m	79.75	29.65
22	17030050@1	镀锌钢管	DN50	m	8.78	29.65
23	17270175	橡胶软管	DN20	m	0.31	4.42
24	17290080	钢筋混凝土管	D300	m	4.10	79.77
25	24590010	压力表弯管	DN15	个	0.09	3.89
26	34110010	水		m3	1691.31	3.80
27	34110010@1	水		m3	14.84	3.80
28	34110010@2	水		m3	1.54	3.80
29	34110040	电		kW·h	10.17	0.62
30	36270080	移动式钢护栏		m	563.93	87.65

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-巷道　　第 2 页　共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
31	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	828.03	532.30
32	80210200	普通预拌混凝土	C20	m3	0.36	540.33
33	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	476.74	583.46
34	8021901	普通预拌混凝土	C10	m3	3.66	528.35
35	8021904	普通预拌混凝土	C25	m3	9.56	552.13
36	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.76	563.37
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	86.56	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	459.29	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	839.95	8.79
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	1487.04	7.36
5	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	12062.45	7.36
6	99450680@4	柴油	(机械用)0#	kg	113.99	7.36
7	99450700	电	(机械用)	kw·h	1719.04	0.62
8	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	248.36	0.62
9	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	25043.56	0.62
	主材					
1	02050001@10	T型胶圈 DN200		个	191.58	23.69
2	02050001@11	T型胶圈 DN150		个	28.84	18.98
3	02050001@15	T型胶圈 DN100		个	3.10	15.18
4	02050001@16	T型胶圈 DN100		个	111.24	15.18
5	02050001@17	T型胶圈 DN150		个	10.30	18.98
6	02050001@3	T型胶圈 DN200		个	2.06	23.69
7	02050001@5	T型胶圈 DN200		个	14.42	23.69
8	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	39.03	18.98
9	02050001@7	T型胶圈 DN200		个	129.67	23.69
10	03230023	铸铁闸阀套筒		个	18.00	202.27
11	04270160	混凝土垫块		m3	0.17	277.60
12	13030410	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	6.86	10.80
13	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	6.86	10.80

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-巷道　　第 3 页　共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
14	17010100@1	钢管 DN100		m	60.72	47.51
15	17050017@1	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0		m	387.70	25.58
16	17050017@2	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2		m	11.55	72.47
17	17050017@3	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0		m	7.40	202.76
18	17050017@4	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0		m	18.46	218.54
19	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	226.90	142.73
20	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	753.89	190.78
21	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	18.00	113.82
22	17250040	塑料管		m	41.72	
23	17250040@1	PE给水管 PE100 DN32 PN1.6		m	449.40	4.88
24	17250040@10	PVC给水管DN40		m	3.00	7.07
25	17250040@12	PVC给水管DN80		m	5.00	34.60
26	17250040@13	PVC给水管DN100		m	11.00	46.14
27	17250040@16	PVC给水管DN50		m	9.00	10.62
28	17250040@17	PE给水管 PE100 DN32 PN1.6		m	683.66	4.88
29	17250040@2	PE给水管 PE100 DN63 PN1.6		m	46.20	19.25
30	17250040@22	PE给水管 PE100 DN63 PN1.6		m	1207.47	19.25
31	17250040@23	PE给水管 PE100 DN90 PN1.6		m	1268.41	36.20
32	17250040@24	PE给水管 PE100 DN110 PN1.6		m	3100.92	54.00
33	17250040@25	PE给水管 PE100 DN160 PN1.6		m	41.72	112.69
34	17250040@3	PE给水管 PE100 DN90 PN1.6		m	3.50	36.20
35	17250040@4	PE给水管 PE100 DN110 PN1.6		m	7.70	54.00

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-巷道　　第 4 页　共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
36	17250040@7	PVC给水管DN15		m	281.00	2.61
37	17250040@8	PVC给水管DN20		m	530.00	2.61
38	17250040@9	PVC给水管DN25		m	33.00	3.17
39	18000001@14	球墨铸铁法兰短管 DN150		个	2.00	172.06
40	18000001@17	球墨铸铁法兰短管 DN200		个	1.00	248.16
41	18000001@18	球墨铸铁22.5° 弯头 DN150		个	5.00	185.29
42	18000001@19	球墨铸铁22.5° 弯头 DN200		个	7.00	277.94
43	18000001@26	球墨铸铁双承单盘中三通 DN200×DN150		个	5.00	430.14
44	18000001@27	球墨铸铁双承单盘中三通 DN200×DN100		个	55.00	369.48
45	18000001@3	球墨铸铁排泥三通 DN200×75		个	1.00	330.88
46	18000001@30	球墨铸铁11.25° 弯头 DN150		个	1.00	176.47
47	18000001@31	球墨铸铁11.25° 弯头 DN200		个	14.00	255.88
48	18000001@34	球墨铸铁45° 弯头 DN150		个	2.00	200.73
49	18000001@4	球墨铸铁90° 弯头 DN200		个	7.00	377.20
50	18000001@50	球墨铸铁双盘90° 弯头 DN100		个	18.00	131.25
51	18000001@51	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	36.00	105.88
52	18000001@53	球墨铸铁双承双盘四通 DN150×DN150		个	1.00	368.38
53	18000001@54	球墨铸铁双承单盘中三通 DN200×DN200		个	2.00	507.34
54	18000001@56	球墨铸铁异径直通 DN200×DN100		个	8.00	226.10
55	18000001@57	球墨铸铁异径直通 DN150×DN100		个	4.00	152.20
56	18000001@58	球墨铸铁同径三通 DN150		个	4.00	308.82
57	18000001@59	球墨铸铁同径三通 DN200		个	1.00	529.40

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-巷道　　第 5 页　共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
58	18090150	PE塑料管件		个	4.17	
59	18250137@5	不锈钢成品管卡 M100		套	345.45	11.85
60	18250137@6	不锈钢成品管卡 M63		套	44.10	6.73
61	19000001@1	铜止回阀DN40		个	3.03	61.14
62	19000001@10	铜水表接头DN25		个	66.66	25.52
63	19000001@11	铜水表接头DN40		个	6.06	63.77
64	19000001@12	316L不锈钢分水器（3口） DN50×DN15		个	40.40	243.86
65	19000001@18	316L不锈钢分水器（3口） DN50×DN20		个	14.14	254.46
66	19000001@2	铜止回阀DN50		个	9.09	82.43
67	19000001@3	表前铜闸阀DN15		个	283.81	18.65
68	19000001@4	表前铜闸阀DN25		个	33.33	33.81
69	19000001@5	表前铜闸阀DN20		个	535.30	23.32
70	19000001@6	表前铜闸阀DN40		个	3.03	68.80
71	19000001@7	表前铜闸阀DN50		个	18.18	109.61
72	19000001@8	铜水表接头DN15		个	567.62	8.76
73	19000001@9	铜水表接头DN20		个	1070.60	13.60
74	19000020@1	QT450球墨铸铁止回阀 DN80		个	5.00	287.02
75	19000020@11	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	55.00	386.73
76	19000020@12	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	731.27
77	19000020@16	铜闸阀 DN50		个	14.00	109.61
78	19000020@2	QT450球墨铸铁止回阀 DN100		个	11.00	333.63
79	19000020@23	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	27.00	353.69
80	19000020@24	QT450蝶阀 DN200		个	4.00	803.24
81	19000020@26	QT450排气阀 DN80		个	4.00	1519.03
82	19000020@27	QT450排泥阀 DN75		个	4.00	1401.77

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-巷道　　第 6 页　共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
83	19000020@3	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	10.00	353.69
84	19000020@4	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	22.00	386.73
85	20010360@1	316L不锈钢平焊法兰 DN50		副	9.00	603.50
86	20010360@11	球墨铸铁法兰 DN200		副	4.00	189.70
87	20010360@12	球墨铸铁法兰 DN150		副	2.00	138.96
88	20010360@14	PE法兰 DN100		副	37.00	178.52
89	20010360@17	PE法兰 DN80		副	27.00	177.48
90	20010360@18	钢板平焊法兰 DN80		副	2.00	56.68
91	20010360@2	316L不锈钢平焊法兰DN80		副	5.00	840.82
92	20010360@20	钢板平焊法兰 DN100		副	6.00	72.14
93	20010360@21	PE法兰 DN50		副	14.00	100.30
94	20010360@3	316L不锈钢平焊法兰 DN100		副	11.00	1044.84
95	34130210@1	圆形陶瓷管标		个	2000.00	12.00
96	36010080@1	球墨铸铁井盖及井座 Φ700		套	100.00	468.99
97	36010080@2	球墨铸铁井盖及井座 400×400		套	14.00	159.29
98	80210180@13	普通预拌混凝土 C25		m3	131.43	552.13
99	80210180@3	普通预拌混凝土 C25		m3	68.51	552.13
100	80210180@7	普通预拌混凝土 C20		m3	2.69	540.33
101	80210180@8	普通预拌混凝土 C30 P6		m3	3.00	573.37
102	补充主材001	PE90° 弯头 De32		个	96.00	10.47
103	补充主材001@1	PE90° 弯头 De63		个	408.00	19.71
104	补充主材001@10	PE同径三通 De63		个	29.00	23.09

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-巷道　　第 7 页　共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
105	补充主材001@11	PE同径三通 De110		个	70.00	71.30
106	补充主材001@13	PE异径直通 De110×De63		个	46.00	40.78
107	补充主材001@14	PE异径直通 De90×De63		个	5.00	23.68
108	补充主材001@15	PE异径直通 De90×De32		个	8.00	18.54
109	补充主材001@16	PE异径三通 De110×De90		个	13.00	61.45
110	补充主材001@17	PE异径三通 De110×De63		个	258.00	54.79
111	补充主材001@18	PE异径三通 De63×De32		个	211.00	19.77
112	补充主材001@19	PE异径三通 De90×De32		个	112.00	29.47
113	补充主材001@2	PE90° 弯头 De90		个	395.00	36.40
114	补充主材001@20	PE同径直通 De63		个	206.00	15.85
115	补充主材001@21	PE同径直通 De90		个	212.00	26.81
116	补充主材001@22	PE同径直通 De110		个	535.00	38.81
117	补充主材001@23	PE同径直通 De32		个	115.00	9.52
118	补充主材001@24	PE异径四通 De110×De90		个	1.00	89.10
119	补充主材001@25	PE法兰短管 De110		个	1.00	29.48
120	补充主材001@26	PE法兰短管 De90		个	11.00	27.73
121	补充主材001@27	PE法兰短管 De63		个	12.00	20.23
122	补充主材001@28	PE法兰短管 De160		个	1.00	60.96
123	补充主材001@3	PE90° 弯头 De110		个	47.00	55.01
124	补充主材001@4	PE45° 弯头 De63		个	4.00	18.84
125	补充主材001@5	PE45° 弯头 De110		个	12.00	50.15

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-巷道　　第 8 页　共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
126	补充主材001@6	PE异径直通 De63×De32		个	214.00	16.14
127	补充主材001@8	PE45° 弯头 De90		个	2.00	32.87
128	补充主材001@9	PE同径三通 De32		个	87.00	11.40
129	补充主材002@1	PE90° 弯头 De32		个	642.00	10.47
130	补充主材002@2	PE90° 弯头 De63		个	66.00	19.71
131	补充主材002@3	PE90° 弯头 De90		个	5.00	36.40
132	补充主材002@5	PE内牙直通De32		个	642.00	11.46
133	补充主材002@6	PE内牙直通De63		个	66.00	38.71
134	补充主材002@7	PE法兰盘De90		个	5.00	61.01
135	补充主材002@8	PE法兰盘De110		个	11.00	59.78
136	补充主材002@9	PE90° 弯头 De110		个	11.00	55.01
137	补充主材003@1	316L外丝直接 Φ25.4×1.0		个	642.00	12.38
138	补充主材003@10	316L90° 异径弯头 DN25X20		个	457.00	14.74
139	补充主材003@12	316L90° 异径弯头 DN50X40		个	3.00	72.63
140	补充主材003@13	316L90° 弯头 Φ50.8×1.2		个	9.00	72.63
141	补充主材003@14	316L异径三通 DN25X20		个	31.00	12.87
142	补充主材003@15	316L异径三通 DN25X15		个	9.00	12.68
143	补充主材003@16	316L90° 弯头 Φ25.4×1.0		个	33.00	14.74
144	补充主材003@2	316L90° 弯头 Φ88.9×1.2		个	5.00	270.33
145	补充主材003@3	316L90° 弯头 Φ101.6×2.0		个	11.00	495.80
146	补充主材003@4	316L异径直通 DN32X20		个	42.00	10.57

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：兴塘社区-巷道　　第 9 页　共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
147	补充主材003@5	316L异径直通 DN32X15		个	120.00	10.57
148	补充主材003@6	316L外丝直接 Φ50.8×1.2		个	12.00	46.74
149	补充主材003@7	316L法兰盘 Φ88.9×1.2		个	5.00	420.41
150	补充主材003@8	316L法兰盘 Φ101.6×2.0		个	11.00	522.42
151	补充主材003@9	316L90° 异径弯头 DN25X15		个	152.00	14.74
152	补充主材004	PE盲堵De32		个	723.00	0.52
153	补充主材005	PE盲堵De63		个	12.00	2.61
154	补充主材006	PE盲堵De90		个	5.00	7.11
155	补充主材007	PE盲堵De110		个	11.00	12.96

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：胜和社区-巷道

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		2460901.96
1.1	供水立管				28126.78
1.2	供水埋管				341723.79
1.3	表后管				9905.24
1.4	土石方工程				452575.67
1.5	主次管道管件				124888.84
1.6	现状路面破除修复				846144.66
1.7	水表管件、阀门及附件安装				185208.01
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				223068.72
1.9	附属工程				249260.25
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		289747.75
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		246430.10
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		43317.65
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		43317.65
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		40747.44
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		40747.44
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		2791397.15
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	251225.74
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		2796192.79
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		3042622.89

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：胜和社区-巷道　　第 2 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		583706.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水立管					
1	031001003020	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ25.4x1.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	344.8	49.85	17188.28
2	031001003021	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8x1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	5.6	101.81	570.14
3	031001003022	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ88.9×2.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	3	233.52	700.56
4	031001003023	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6x2.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	6.8	254.79	1732.57
5	040501004042	PE管 De32mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De32mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	377.3	17.65	6659.35
6	040501004043	PE管 De63mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De63mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	30.8	32.66	1005.93
7	040501004044	PE管 De90mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De90mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	1.4	51.38	71.93
本页小计							27928.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	040501004045	PE管 De110mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De110mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	2.8	70.72	198.02
		分部小计					28126.78
		供水埋管					
		PE给水管					
9	040501004046	PE给水管 DN32 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN32 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	1386.53	17.65	24472.25
10	040501004047	PE给水管 DN63 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN63 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	2176.8	32.66	71094.29
11	040501004048	PE给水管 DN90 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN90 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	19.84	51.38	1019.38
12	040501004049	PE给水管 DN110 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN110 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	2427.22	70.72	171653
		分部小计					268238.92
		球墨铸铁给水管					
本页小计							268436.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040501003041	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	323.07	168.96	54585.91
14	040501003042	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN200 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	84.25	224.32	18898.96
		分部小计					73484.87
		表后管					
15	040501004050	PVC给水管 DN15	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN15 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	349	12.33	4303.17
16	040501004051	PVC给水管 DN20	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN20 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	356	12.33	4389.48
17	040501004052	PVC给水管 DN25	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN25 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	55	12.89	708.95
18	040501004053	PVC给水管 DN40	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN40 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	2	19.38	38.76
本页小计							82925.23

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	040501004054	PVC给水管 DN50	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN50 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	4	22.93	91.72
20	040501004055	PVC给水管 DN80	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN80 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	2	53.12	106.24
21	040501004056	PVC给水管 DN100	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN100 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	4	66.73	266.92
		分部小计					9905.24
		土石方工程					
22	040101002010	挖沟槽土方	1.开挖方式:人工开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	194.91	42.61	8305.12
23	040101002011	挖沟槽土方	1.开挖方式:人机配合开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	1433.66	9.74	13963.85
24	040103001009	回填石粉渣	1.填方材料品种:石粉渣 2.填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	826.81	191.5	158334.12
25	040103002048	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.弃方运距:暂按30km	m3	1628.57	73.14	119113.61
26	040201020019	中粗砂垫层	1.材料品种:中粗砂 2.垫层厚度:150mm	m3	199.23	305.84	60932.5
27	040201020020	腋角中粗砂	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:中粗砂	m3	31.75	305.84	9710.42
28	040201020021	石粉渣垫层	1.材料品种:石粉渣 2.垫层厚度:150mm	m3	134.87	235.05	31701.19
29	040201020022	腋角石粉渣	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:石粉渣	m3	20.91	235.05	4914.9
30	040103002049	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	1628.57	28	45599.96
		分部小计					452575.67
		主次管道管件					
		球墨铸铁管件					
本页小计							453040.55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	040502001199	球墨铸铁管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	7	423.53	2964.71
32	040502001200	球墨铸铁管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	388.24	388.24
33	040502001201	球墨铸铁管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	514.2	1028.4
34	040502001202	球墨铸铁管配件	1.类型:异径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	446.7	1340.1
35	040502001203	球墨铸铁管配件	1.类型:异径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN50 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	424.64	424.64
36	040503002017	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.参照图集:10S505 P125-P136	m3	59.4	921.66	54746.6
37	040305001009	垫层	1.材料品种、规格:碎石垫层 2.厚度:100mm厚	m3	8.2	379.35	3110.67
		分部小计					64003.36
		PE管件					
38	040502003102	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	223	9.52	2122.96
39	040502003103	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	354	15.85	5610.9
40	040502003104	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	3	26.81	80.43
41	040502003105	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	419	38.81	16261.39
本页小计							88079.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	040502003106	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	215	10.47	2251.05
43	040502003107	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	592	19.71	11668.32
44	040502003108	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	4	36.4	145.6
45	040502003109	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	16	55.01	880.16
46	040502003110	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De63 4.连接形式:热熔连接	个	13	23.09	300.17
47	040502003111	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De110 4.连接形式:热熔连接	个	15	71.3	1069.5
48	040502003112	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De90×De90 4.连接形式:热熔连接	个	2	42.4	84.8
49	040502003113	PE管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	18	18.84	339.12
50	040502003114	PE管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	8	50.15	401.2
51	040502003115	PE管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	6	10.18	61.08
52	040502003116	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De90 4.连接形式:热熔连接	个	6	61.45	368.7
本页小计							17569.7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	040502003117	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De63 4.连接形式:热熔连接	个	17	54.79	931.43
54	040502003118	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De50 4.连接形式:热熔连接	个	102	52.29	5333.58
55	040502003119	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De90×De32 4.连接形式:热熔连接	个	2	29.47	58.94
56	040502003120	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De20 4.连接形式:热熔连接	个	128	18.62	2383.36
57	040502003121	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De25 4.连接形式:热熔连接	个	200	18.99	3798
58	040502003122	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De32 4.连接形式:热熔连接	个	270	19.77	5337.9
59	040502003123	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De40 4.连接形式:热熔连接	个	42	20.51	861.42
60	040502003124	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De50 4.连接形式:热熔连接	个	19	21.57	409.83
61	040502003125	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De32×De25 4.连接形式:热熔连接	个	12	10.47	125.64
		分部小计					60885.48
		现状路面破除修复					
		A类巷道					
62	041001001052	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	4905.54	5.19	25459.75
63	041001001053	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	1328.21	46.63	61934.43
本页小计							106634.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	040103002050	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	265.64	28	7437.92
65	040203007023	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:18cm	m2	1328.21	150.85	200360.48
66	040203007024	混凝土基层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm	m2	1328.21	133.85	177780.91
67	040202001022	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	1328.21	2.43	3227.55
		分部小计					476201.04
		B类巷道					
68	041001001054	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	7706.6	5.19	39997.25
69	041001001055	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:15cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	1348.66	36.05	48619.19
70	041001003016	拆除4%水泥稳定石屑	1.材质:4%水泥稳定石屑 2.厚度:15cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	1348.66	25.66	34606.62
71	040103002051	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	404.6	28	11328.8
72	040203007025	混凝土面板 C25	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:15cm	m2	1348.66	123.73	166869.7
73	040202011002	4%水泥稳定石屑	1.材料:4%水泥稳定石屑 2.厚度:15cm	m2	1348.66	45.86	61849.55
74	040202001023	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	1348.66	2.43	3277.24
		分部小计					366548.35
		C类巷道					
75	031004014003	管卡	1.名称:不锈钢管卡 2.材质:SUS304 3.规格:M32	个	153	8.54	1306.62
76	031004014004	管卡	1.名称:不锈钢管卡 2.材质:SUS304 3.规格:M63	个	185	11.29	2088.65
		分部小计					3395.27
		水表管件、阀门及附件安装					
		阀门					
77	040502005114	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	349	28.96	10107.04
本页小计							768857.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
78	040502005115	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	356	35.3	12566.8
79	040502005116	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	55	50.79	2793.45
80	040502005117	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	4	94.95	379.8
81	040502005118	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	8	142.53	1140.24
82	040502005119	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4	452.15	1808.6
83	040502005120	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	8	485.19	3881.52
84	040502005121	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2	87.21	174.42
85	040502005122	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4	115.07	460.28
86	040502005123	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2	385.48	770.96
87	040502005124	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	4	432.09	1728.36
88	040502005125	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	698	18.97	13241.06
本页小计							38945.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
89	040502005126	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	712	25.49	18148.88
90	040502005127	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	110	42.42	4666.2
91	040502005128	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	4	89.87	359.48
92	040502006064	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:DN50 4.焊接方式:法兰连接	个	8	323.73	2589.84
93	040502006065	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:DN80 4.焊接方式:法兰连接	个	4	448.51	1794.04
94	040502006066	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:DN100 4.焊接方式:法兰连接	个	8	556.34	4450.72
		分部小计					81061.69
		水表					
95	040502009015	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	349	66.49	23205.01
96	040502009016	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	356	66.49	23670.44
97	040502009017	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	55	86.06	4733.3
98	040502009018	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	2	126.57	253.14
本页小计							83871.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
99	040502009019	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	4	150.75	603
100	040502009020	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	2	208.7	417.4
101	040502009021	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	4	255.72	1022.88
		分部小计					53905.17
		不锈钢管件					
102	030804003063	低压不锈钢管件	1.名称:外丝直接 2.材质:316L 3.规格:Φ25.4×1.0 4.焊接方法:卡压连接	个	539	12.38	6672.82
103	030804003064	低压不锈钢管件	1.名称:外丝直接 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8×1.2 4.焊接方法:卡压连接	个	6	46.74	280.44
104	030804003065	低压不锈钢管件	1.名称:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:Φ88.9×2.0 4.焊接方法:焊接	个	2	420.41	840.82
105	030804003066	低压不锈钢管件	1.名称:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6×2.0 4.焊接方法:焊接	个	4	522.42	2089.68
106	030804003067	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格: DN25X15 4.焊接方法:卡压连接	个	211	14.74	3110.14
107	030804003068	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格:DN25X20 4.焊接方法:卡压连接	个	279	14.74	4112.46
108	030804003069	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ25.4×1.0 4.焊接方法:卡压连接	个	49	14.74	722.26
本页小计							19871.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
109	030804003070	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:DN50X40 4.焊接方法:卡压连接	个	2	72.63	145.26
110	030804003071	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8×1.2 4.焊接方法:卡压连接	个	4	72.63	290.52
111	030804003072	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ88.9×2.0 4.焊接方法:卡压连接	个	2	270.33	540.66
112	030804003073	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6×2.0 4.焊接方法:卡压连接	个	4	495.8	1983.2
113	030804003074	低压不锈钢管件	1.名称:变径直通 2.材质:316L 3.规格:DN32X15 4.焊接方法:卡压连接	个	81	10.57	856.17
114	030804003075	低压不锈钢管件	1.名称:变径直通 2.材质:316L 3.规格:DN32X20 4.焊接方法:卡压连接	个	33	10.57	348.81
115	030804003076	低压不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:316L 3.规格:DN25X15 4.焊接方法:卡压连接	个	57	12.68	722.76
116	030804003077	低压不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:316L 3.规格:DN25X20 4.焊接方法:卡压连接	个	44	12.87	566.28
117	040502005129	分水器（三口）	1.种类:分水器（三口） 2.材质:316L 3.规格:DN50×DN15	个	27	278.12	7509.24
118	040502005130	分水器（三口）	1.种类:分水器（三口） 2.材质:316L 3.规格:DN50×DN20	个	11	288.82	3177.02
		分部小计					33968.54
		PE管配件					
119	040502003126	塑料管管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	539	10.47	5643.33
本页小计							21783.25

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
120	040502003127	塑料管管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	44	19.71	867.24
121	040502003128	塑料管管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	2	36.4	72.8
122	040502003129	塑料管管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	4	55.01	220.04
123	040502003130	塑料管管件	1.类型:内牙直通 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	539	11.46	6176.94
124	040502003131	塑料管管件	1.类型:内牙直通 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	44	38.71	1703.24
125	040502003132	塑料管管件	1.类型:法兰盘 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	2	61.01	122.02
126	040502003133	塑料管管件	1.类型:法兰盘 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	4	59.78	239.12
127	040502003134	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	760	0.52	395.2
128	040502003135	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	6	2.61	15.66
129	040502003136	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	2	7.11	14.22
130	040502003137	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	4	12.96	51.84
		分部小计					15521.65
本页小计							9878.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		附件					
131	031003008003	过滤器 DN80	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.甲供主材	组	1	217.86	217.86
132	031003008004	过滤器 DN100	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.甲供主材	组	2	266.55	533.1
		分部小计					750.96
		管道附属构筑物、阀门及附件安装					
		管道附属构筑物					
133	040504001077	砖砌矩形立式闸阀井 L×B×H=0.5×0.5×0.5	1.类型:砖砌矩形立式闸阀井 2.规格: L×B×H=0.5×0.5×0.5 3.垫层材料品种、厚度:C15商品混凝土 100厚 4.砖砌材料品种、规格:MU10烧结实心砖 240×115×53 5.井盖材质及规格:球墨铸铁400×400 6.结构及做法:详见大样图	座	32	1716.71	54934.72
134	040504001078	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN100	座	27	3721.41	100478.07
135	040504001079	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN200	座	1	4627.97	4627.97
136	040504001080	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN150	座	1	3868.7	3868.7
137	040504001081	排气阀井	1.名称:排气阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN50-DN80	座	2	3576.29	7152.58
138	040504001082	排泥阀井	1.名称:排泥阀井 2.参照图集:07MS101-2 58页 3.阀门规格:DN50	座	2	3576.29	7152.58
本页小计							178965.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
139	040504001083	排泥井	1.名称:排泥井 2.参照图集:07MS101-2 58页 3.井内径:D800	座	2	2309.56	4619.12
		分部小计					182833.74
		阀门					
140	040502005131	闸阀 DN50	1.名称:闸阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	34	183.31	6232.54
141	040502005132	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	27	485.19	13100.13
142	040502005133	闸阀 DN150	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1	878.92	878.92
143	040502005134	蝶阀 DN200	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	1	1091.73	1091.73
144	040502005135	排气阀 DN50	1.名称:排气阀 2.材质:QT450 3.规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2	1332.55	2665.1
145	040502005136	排泥阀 DN50	1.名称:排泥阀 2.材质:QT450 3.规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2	1475.47	2950.94
		分部小计					26919.36
		附件					
146	040502003138	排气三通 DN100×50	1.类型:排气三通 2.材质:PE 3.规格:DN100×50 4.连接形式:粘接	个	2	143.56	287.12
147	040502006067	法兰 DN50	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN50	个	74	72.13	5337.62
148	040502006068	法兰 DN100	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN100	个	54	123.18	6651.72
本页小计							43814.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
149	040502006069	法兰 DN150	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 K11 3.规格:DN150	个	6	117.38	704.28
150	040502006070	法兰 DN200	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200	个	2	167.44	334.88
		分部小计					13315.62
		附属工程					
		拆除工程					
151	041001006010	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN15	m	214.8	20.91	4491.47
152	041001006011	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN20	m	210	20.91	4391.1
153	041001006012	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN25	m	33.6	20.91	702.58
154	041001006013	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN40	m	3	20.91	62.73
155	041001006014	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN50	m	12	20.91	250.92
156	041001006015	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN80	m	3.6	20.91	75.28
157	041001006016	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN100	m	9	20.91	188.19
158	041001006017	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN15	m	3	20.91	62.73
159	041001009008	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN50 3.含废除现状管封堵	座	40	670.61	26824.4
160	041001009009	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN100 3.含废除现状管封堵	座	29	671.67	19478.43
161	041001009010	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN150 3.含废除现状管封堵	座	2	673.42	1346.84
162	041001009011	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN200 3.含废除现状管封堵	座	1	675.88	675.88
		分部小计					58550.55
		管道保护					
163	040501002021	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN25 2.接口方式:焊接接口	m	12	20	240
本页小计							59829.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
164	040501002022	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN50 2.接口方式:焊接接口	m	48	32.35	1552.8
165	040501002023	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN100 2.接口方式:焊接接口	m	282	66.29	18693.78
		分部小计					20486.58
		接驳现状消防栓					
166	040501003043	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN100 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	13	137.32	1785.16
167	040501004057	PE给水管 DN110 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN110 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	65	70.72	4596.8
168	040502001204	球墨铸铁管件	1.名称:双盘90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	13	310.93	4042.09
169	040502001205	球墨铸铁管件	1.名称:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	13	285.56	3712.28
170	040502001206	球墨铸铁管件	1.名称:短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	13	285.56	3712.28
171	040502003139	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De110 4.连接形式:热熔连接	个	13	71.3	926.9
172	040502005137	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	13	485.19	6307.47
173	040503002018	混凝土支墩	1.名称:管道支墩(挡墩) 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.26	929.77	241.74
本页小计							45571.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：胜和社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
174	040504001084	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀直径:DN100	座	13	3721.41	48378.33
175	040504001085	闸阀套筒	1.名称:消火栓井 2.详见图集01S201 P6	座	13	716.99	9320.87
		分部小计					83023.92
		管道地面标识					
176	050307009009	管道地面标识	1.名称:给水管标 2.材质:圆形陶瓷材质 3.外径:DN90 4.内径:DN70 5.其他详见施工图	个	2376	36.7	87199.2
		分部小计					87199.2
本页小计							144898.4
合　计							2460901.96

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：胜和社区-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	112055.47
2	措施其他项目			
041108001009	地下管线交叉降效费		0	
041109002009	夜间施工增加费		20	
041109005009	交通疏解员增加费		15	
粤041109008009	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
粤041109009009	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000009	其他费用			
合　计				112055.47

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：胜和社区-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	4630.85	4630.85
1.1.1	041101005009	井字架	1.类型:木制井字架 2.井深:2m内	座	35	132.31	4630.85
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	129743.78	129743.78
1.5.1	粤050401008009	施工围栏	1.名称:移动式围挡	m	6407.1	20.25	129743.78
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小　计							134374.63
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1	5278.16	5278.16
2.2.1	040103002052	人工运输	1.废弃料品种:土方 2.运距:100m	m3	194.91	27.08	5278.16
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	38039.49	38039.49
2.6.1	041102002009	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	99.85	47.77	4769.83
2.6.2	041102034009	底板模板	1.构件类型:底板模板	m2	72.06	90.45	6517.83
2.6.3	041102036017	盖板模板	1.构件类型:盖板模板	m3	12.62	291.32	3676.46
2.6.4	041102036018	井圈模板	1.构件类型:井圈模板	m3	9.88	582.21	5752.23
2.6.5	041102031009	管(渠)道平基模板	1.构件类型:支墩模板	m2	384.02	45.11	17323.14
小　计							43317.65
本页小计							177692.28
合　计							177692.28

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：胜和社区-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	40747.44	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计			40747.44	-

主要材料设备价格表

工程名称：胜和社区-巷道　　第 1 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	403166.92	1.07
2	000100100@1	人工费		元	55823.36	1.07
	材料					
1	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	3.70	4223.80
2	01170001	工字钢	综合	t	0.26	4340.51
3	01210001	角钢	综合	kg	0.20	4.53
4	01290003	钢板	综合	kg	69.72	4.50
5	01290043	钢板	8~15	kg	1.24	4.50
6	020101100@3	石棉橡胶板	1~6	kg	0.56	8.14
7	02330010	草袋		个	0.44	3.76
8	03134011	水砂纸		张	14.64	0.80
9	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	18.16	495.20
10	04030023	中粗砂	回填	m3	291.96	193.60
11	040500150@1	碎石	30~50	m3	2.06	225.80
12	04050040	碎石	40	m3	15.67	225.80
13	040500500@1	碎石	80	m3	8.36	225.80
14	04070045	原生石粉渣		m3	1602.75	124.43
15	040700450@1	原生石粉渣		m3	201.67	124.43
16	040700450@4	石屑		m3	136.01	124.43
17	04130001	标准砖	240×115×53	千块	56.69	407.77
18	05010020	松杂原木	综合	m3	1.06	1803.79
19	05030060	板枋材	综合	m3	6.07	1803.79
20	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.55	6.44
21	17030050	镀锌钢管	DN50	m	78.34	29.65
22	17270175	橡胶软管	DN20	m	0.25	4.42
23	17290080	钢筋混凝土管	D300	m	2.05	79.77
24	24590010	压力表弯管	DN15	个	0.07	3.89
25	34110010	水		m3	1108.00	3.80
26	34110040	电		kW·h	5.12	0.62
27	36270080	移动式钢护栏		m	502.32	87.65
28	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	330.95	532.30
29	80210200	普通预拌混凝土	C20	m3	0.26	540.33
30	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	243.86	583.46

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：胜和社区-巷道

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
31	8021901	普通预拌混凝土	C10	m3	1.83	528.35
32	8021904	普通预拌混凝土	C25	m3	4.78	552.13
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	283.17	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	93.06	246.10
3	99450670@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	1002.58	8.79
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	8209.45	7.36
5	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	1528.20	7.36
6	99450680@4	柴油	(机械用)0#	kg	22.92	7.36
7	99450700	电	(机械用)	kw·h	21094.26	0.62
8	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	1626.08	0.62
9	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	258.59	0.62
	主材					
1	02050001@13	T型胶圈 DN150		个	55.57	18.98
2	02050001@14	T型胶圈 DN200		个	14.49	23.69
3	02050001@2	T型胶圈 DN200		个	4.12	23.69
4	02050001@3	T型胶圈 DN150		个	24.72	18.98
5	02050001@7	T型胶圈 DN100		个	2.24	15.18
6	02050001@8	T型胶圈 DN100		个	80.34	15.18
7	03230023	铸铁闸阀套筒		个	13.00	202.27
8	04270160	混凝土垫块		m3	0.10	277.60
9	13030410	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	3.43	10.80
10	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	4.95	10.80
11	17010100@1	钢管 DN100		m	285.38	47.51
12	17010100@10	钢管 DN25		m	12.18	9.25
13	17010100@6	钢管 DN50		m	48.72	21.41
14	17050017@1	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0		m	339.97	25.58
15	17050017@2	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2		m	5.53	72.47
16	17050017@3	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0		m	2.96	202.76

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：胜和社区-巷道　　第 3 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
17	17050017@4	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0		m	6.71	218.54
18	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	323.07	142.73
19	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	84.25	190.78
20	17110060@5	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	13.00	113.82
21	17250040@1	PE给水管 PE100 DN32 PN1.6		m	377.30	4.88
22	17250040@10	PE给水管 PE100 DN63 PN1.6		m	2176.80	19.25
23	17250040@11	PE给水管 PE100 DN90 PN1.6		m	19.84	36.20
24	17250040@12	PE给水管 PE100 DN110 PN1.6		m	2492.22	54.00
25	17250040@13	PE给水管 PE100 DN90 PN1.6		m	1.40	36.20
26	17250040@14	PE给水管 PE100 DN110 PN1.6		m	2.80	54.00
27	17250040@15	PVC给水管DN15		m	349.00	2.61
28	17250040@16	PVC给水管DN20		m	356.00	2.61
29	17250040@17	PVC给水管DN25		m	55.00	3.17
30	17250040@2	PVC给水管DN40		m	2.00	7.07
31	17250040@3	PVC给水管DN80		m	2.00	34.60
32	17250040@4	PVC给水管DN100		m	4.00	46.14
33	17250040@7	PVC给水管DN50		m	4.00	10.62
34	17250040@8	PE给水管 PE100 DN32 PN1.6		m	1386.53	4.88
35	17250040@9	PE给水管 PE100 DN63 PN1.6		m	30.80	19.25
36	18000001@19	球墨铸铁异径三通 DN150×DN100		个	3.00	259.19
37	18000001@2	球墨铸铁90° 弯头 DN150		个	7.00	236.02
38	18000001@26	球墨铸铁45° 弯头 DN150		个	1.00	200.73

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：胜和社区-巷道　　第 4 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
39	18000001@27	球墨铸铁45° 弯头 DN200		个	2.00	297.79
40	18000001@44	球墨铸铁双盘90° 弯头 DN100		个	13.00	131.25
41	18000001@45	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	26.00	105.88
42	18000001@54	球墨铸铁异径三通 DN150×DN50		个	1.00	237.13
43	18090090@1	PE排气三通 DN100×50		个	2.00	112.07
44	18250137@6	不锈钢成品管卡 M63		套	194.25	6.73
45	18250137@7	不锈钢成品管卡 M32		套	160.65	5.07
46	19000001@1	铜止回阀DN40		个	2.02	61.14
47	19000001@10	316L不锈钢分水器（3口） DN50×DN20		个	11.11	254.46
48	19000001@12	铜止回阀DN50		个	4.04	82.43
49	19000001@17	表前铜闸阀DN15		个	352.49	18.65
50	19000001@18	表前铜闸阀DN25		个	55.55	33.81
51	19000001@19	表前铜闸阀DN20		个	359.56	23.32
52	19000001@2	铜水表接头DN25		个	111.10	25.52
53	19000001@20	表前铜闸阀DN40		个	4.04	68.80
54	19000001@21	表前铜闸阀DN50		个	8.08	109.61
55	19000001@22	铜水表接头DN15		个	704.98	8.76
56	19000001@23	铜水表接头DN20		个	719.12	13.60
57	19000001@3	铜水表接头DN40		个	4.04	63.77
58	19000001@4	316L不锈钢分水器（3口） DN50×DN15		个	27.27	243.86
59	19000020@1	QT450球墨铸铁止回阀 DN80		个	2.00	287.02
60	19000020@12	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	4.00	353.69
61	19000020@13	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	8.00	386.73

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：胜和社区-巷道　　第 5 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
62	19000020@20	铜闸阀 DN50		个	34.00	109.61
63	19000020@22	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	27.00	386.73
64	19000020@23	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	1.00	731.27
65	19000020@29	QT450蝶阀 DN200		个	1.00	803.24
66	19000020@3	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	13.00	386.73
67	19000020@30	QT450排气阀 DN50		个	2.00	1258.85
68	19000020@31	QT450排泥阀 DN50		个	2.00	1401.77
69	19000020@9	QT450球墨铸铁止回阀 DN100		个	4.00	333.63
70	20010360@1	316L不锈钢平焊法兰 DN50		副	4.00	603.50
71	20010360@10	316L不锈钢平焊法兰DN80		副	2.00	840.82
72	20010360@11	316L不锈钢平焊法兰 DN100		副	4.00	1044.84
73	20010360@18	钢板平焊法兰 DN100		副	2.00	72.14
74	20010360@19	钢板平焊法兰 DN80		副	1.00	56.68
75	20010360@20	球墨铸铁法兰 DN200		副	1.00	189.70
76	20010360@21	PE法兰 DN50		副	37.00	100.30
77	20010360@4	球墨铸铁法兰 DN150		副	3.00	138.96
78	20010360@6	PE法兰 DN100		副	27.00	178.52
79	34130210@1	圆形陶瓷管标		个	2376.00	12.00
80	36010080@1	球墨铸铁井盖及井座 Φ700		套	48.00	468.99
81	36010080@2	球墨铸铁井盖及井座 400×400		套	32.00	159.29
82	80210180@10	普通预拌混凝土 C20		m3	6.14	540.33
83	80210180@11	普通预拌混凝土 C30 P6		m3	6.85	573.37

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：胜和社区-巷道

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
84	80210180@4	普通预拌混凝土 C25		m3	206.35	552.13
85	80210180@7	普通预拌混凝土 C25		m3	34.39	552.13
86	补充主材001	PE同径三通 De110		个	28.00	71.30
87	补充主材001@1	PE90° 弯头 De32		个	215.00	10.47
88	补充主材001@10	PE异径三通 De110×De63		个	17.00	54.79
89	补充主材001@11	PE异径三通 De63×De32		个	270.00	19.77
90	补充主材001@12	PE异径三通 De90×De32		个	2.00	29.47
91	补充主材001@13	PE异径三通 De110×De50		个	102.00	52.29
92	补充主材001@14	PE异径三通 De63×De20		个	128.00	18.62
93	补充主材001@15	PE异径三通 De63×De25		个	200.00	18.99
94	补充主材001@16	PE异径三通 De63×De40		个	42.00	20.51
95	补充主材001@17	PE异径三通 De63×De50		个	19.00	21.57
96	补充主材001@18	PE异径三通 De32×De25		个	12.00	10.47
97	补充主材001@2	PE90° 弯头 De63		个	592.00	19.71
98	补充主材001@3	PE90° 弯头 De90		个	4.00	36.40
99	补充主材001@4	PE90° 弯头 De110		个	16.00	55.01
100	补充主材001@5	PE同径三通 De63		个	13.00	23.09
101	补充主材001@6	PE45° 弯头 De63		个	18.00	18.84
102	补充主材001@7	PE45° 弯头 De110		个	8.00	50.15
103	补充主材001@8	PE45° 弯头 De32		个	6.00	10.18
104	补充主材001@9	PE异径三通 De110×De90		个	6.00	61.45
105	补充主材002	PE90° 弯头 De32		个	539.00	10.47

编制人： 证号： 编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：胜和社区-巷道　　第 7 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
106	补充主材002@1	PE同径直通 De63		个	354.00	15.85
107	补充主材002@11	PE90° 弯头 De63		个	44.00	19.71
108	补充主材002@2	PE同径直通 De90		个	3.00	26.81
109	补充主材002@22	PE90° 弯头 De90		个	2.00	36.40
110	补充主材002@3	PE同径直通 De110		个	419.00	38.81
111	补充主材002@40	PE内牙直通De32		个	539.00	11.46
112	补充主材002@41	PE内牙直通De63		个	44.00	38.71
113	补充主材002@44	PE同径直通 De32		个	223.00	9.52
114	补充主材002@45	PE法兰盘De90		个	2.00	61.01
115	补充主材002@46	PE法兰盘De110		个	4.00	59.78
116	补充主材002@47	PE90° 弯头 De110		个	4.00	55.01
117	补充主材003	316L外丝直接 Φ25.4×1.0		个	539.00	12.38
118	补充主材003@1	316L90° 弯头 Φ88.9×1.2		个	2.00	270.33
119	补充主材003@11	316L90° 异径弯头 DN50X40		个	2.00	72.63
120	补充主材003@12	316L90° 弯头 Φ50.8×1.2		个	4.00	72.63
121	补充主材003@13	316L异径直通 DN32X20		个	33.00	10.57
122	补充主材003@14	316L异径三通 DN25X15		个	57.00	12.68
123	补充主材003@15	316L法兰盘 Φ88.9×1.2		个	2.00	420.41
124	补充主材003@16	316L法兰盘 Φ101.6×2.0		个	4.00	522.42
125	补充主材003@17	316L90° 弯头 Φ25.4×1.0		个	49.00	14.74
126	补充主材003@2	316L90° 弯头 Φ101.6×2.0		个	4.00	495.80

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：胜和社区-巷道

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
127	补充主材003@3	316L异径三通 DN25X20		个	44.00	12.87
128	补充主材003@4	316L异径直通 DN32X15		个	81.00	10.57
129	补充主材003@5	316L外丝直接 Φ50.8×1.2		个	6.00	46.74
130	补充主材003@8	316L90° 异径弯头 DN25X15		个	211.00	14.74
131	补充主材003@9	316L90° 异径弯头 DN25X20		个	279.00	14.74
132	补充主材004	PE盲堵De32		个	760.00	0.52
133	补充主材005	PE盲堵De63		个	6.00	2.61
134	补充主材006	PE盲堵De90		个	2.00	7.11
135	补充主材007	PE盲堵De110		个	4.00	12.96
136	补充主材009	PE同径三通 De90		个	2.00	42.40

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：亨美社区-巷道　　第 1 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		3994116.29
1.1	供水立管				61760.49
1.2	供水埋管				425940.00
1.3	表后管				16832.52
1.4	土石方工程				699762.67
1.5	主次管道管件				242201.34
1.6	现状路面破除修复				1227862.64
1.7	水表管件、阀门及附件安装				418465.43
1.8	管道附属构筑物、阀门、附件				309965.43
1.9	附属工程				591325.77
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		465978.19
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		402482.06
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		63496.13
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		63496.13
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		64716.71
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		64716.71
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		4524811.19
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	407233.01
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		4529562.14
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		4932044.20

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：亨美社区-巷道

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		948323.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水立管					
1	031001003024	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ25.4x1.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	545.4	49.85	27188.19
2	031001003025	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8x1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	49.7	101.81	5059.96
3	031001003026	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ88.9×2.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	10.5	233.52	2451.96
4	031001003027	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6x2.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	47.6	254.79	12128
5	040501004058	PE管 De32mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De32mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	623.7	17.65	11008.31
6	040501004059	PE管 De63mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De63mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	70	32.66	2286.2
7	040501004060	PE管 De90mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De90mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	4.9	51.38	251.76
本页小计							60374.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	040501004061	PE管 De110mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De110mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	19.6	70.72	1386.11
		分部小计					61760.49
		供水埋管					
		PE给水管					
9	040501004062	PE给水管 DN32 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN32 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	2249.83	17.65	39709.5
10	040501004063	PE给水管 DN63 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN63 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	4340.52	32.66	141761.38
11	040501004064	PE给水管 DN90 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN90 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	2559.67	51.38	131515.84
12	040501004065	PE给水管 DN110 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN110 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	1597.19	70.72	112953.28
		分部小计					425940
		表后管					
13	040501004066	PVC给水管 DN15	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN15 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	483	12.33	5955.39
本页小计							433281.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040501004067	PVC给水管 DN20	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN20 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	560	12.33	6904.8
15	040501004068	PVC给水管 DN25	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN25 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	46	12.89	592.94
16	040501004069	PVC给水管 DN40	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN40 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	15	19.38	290.7
17	040501004070	PVC给水管 DN50	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN50 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	37	22.93	848.41
18	040501004071	PVC给水管 DN80	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN80 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	7	53.12	371.84
19	040501004072	PVC给水管 DN100	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN100 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	28	66.73	1868.44
		分部小计					16832.52
		土石方工程					
20	040101002012	挖沟槽土方	1.开挖方式:人工开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	353.83	42.61	15076.7
21	040101002013	挖沟槽土方	1.开挖方式:人机配合开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	2156.42	9.74	21003.53
本页小计							46957.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	040201020023	中粗砂垫层	1.材料品种:中粗砂 2.垫层厚度:150mm	m3	288.37	305.84	88195.08
23	040201020024	石粉渣垫层	1.材料品种:石粉渣 2.垫层厚度:150mm	m3	183.7	235.05	43178.69
24	040201020025	腋角中粗砂	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:中粗砂	m3	31.5	305.84	9633.96
25	040201020026	腋角石粉渣	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:石粉渣	m3	26.9	235.05	6322.85
26	040103001010	回填石粉渣	1.填方材料品种:石粉渣 2.填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	1370.57	191.5	262464.16
27	040103002053	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.弃方运距:暂按30km	m3	2510.26	73.14	183600.42
28	040103002054	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	2510.26	28	70287.28
		分部小计					699762.67
		主次管道管件					
		球墨铸铁管件					
29	040502001207	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.接口形式:T型胶圈接口	个	8	423.53	3388.24
30	040502001208	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.接口形式:T型胶圈接口	个	5	593.61	2968.05
31	040502001209	球墨铸铁管配件	1.类型:异径直通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200*100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	442.51	442.51
32	040502001210	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	512.87	1025.74
33	040502001211	球墨铸铁管配件	1.类型:法兰三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN100 4.连接形式:法兰连接	个	3	2154.12	6462.36
34	040502001212	球墨铸铁管配件	1.类型:法兰三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN300 4.连接形式:法兰连接	个	1	2650.43	2650.43
本页小计							680619.77

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	040503002019	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.参照图集:10S505 P125-P136	m3	116.34	921.66	107225.92
36	040305001010	垫层	1.材料品种、规格:碎石垫层 2.厚度:100mm厚	m3	13.84	379.35	5250.2
		分部小计					129413.45
		PE管件					
37	040502003140	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	381	9.52	3627.12
38	040502003141	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	733	15.85	11618.05
39	040502003142	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	427	26.81	11447.87
40	040502003143	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	285	38.81	11060.85
41	040502003144	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	365	10.47	3821.55
42	040502003145	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	682	19.71	13442.22
43	040502003146	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	357	36.4	12994.8
44	040502003147	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	65	55.01	3575.65
45	040502003148	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De63×De32 4.连接形式:热熔连接	个	123	16.14	1985.22
本页小计							186049.45

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	040502003149	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De90×De32 4.连接形式:热熔连接	个	19	18.54	352.26
47	040502003150	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De90×De63 4.连接形式:热熔连接	个	11	23.68	260.48
48	040502003151	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De110×De63 4.连接形式:热熔连接	个	21	40.78	856.38
49	040502003152	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De110×De90 4.连接形式:热熔连接	个	3	42.63	127.89
50	040502003153	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	9	2.61	23.49
51	040502003154	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	4	7.11	28.44
52	040502003155	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De32×De32 4.连接形式:热熔连接	个	57	11.4	649.8
53	040502003156	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De63 4.连接形式:热熔连接	个	72	23.09	1662.48
54	040502003157	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De90×De90 4.连接形式:热熔连接	个	20	42.4	848
55	040502003158	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De110 4.连接形式:热熔连接	个	16	71.3	1140.8
56	040502003159	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De32 4.连接形式:热熔连接	个	313	19.77	6188.01
本页小计							12138.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	040502003160	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De90×De32 4.连接形式:热熔连接	个	183	29.47	5393.01
58	040502003161	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De90×De63 4.连接形式:热熔连接	个	61	38.56	2352.16
59	040502003162	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De32 4.连接形式:热熔连接	个	118	52.29	6170.22
60	040502003163	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De63 4.连接形式:热熔连接	个	28	54.79	1534.12
61	040502003164	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De90 4.连接形式:热熔连接	个	4	61.45	245.8
62	040502003165	PE管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	3	29.48	88.44
63	040502003166	PE管配件	1.类型:异径四通 2.材质:PE 3.规格:De110×De63 4.连接形式:热熔连接	个	1	89.1	89.1
64	040502006071	法兰	1.名称:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN80 4.连接形式:热熔连接	个	72	88.74	6389.28
65	040502006072	法兰	1.名称:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN50 4.连接形式:热熔连接	个	96	50.15	4814.4
		分部小计					112787.89
		现状路面破除修复					
		A类巷道					
66	041001001056	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	7690	5.19	39911.1
67	041001001057	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	1922.47	46.63	89644.78
本页小计							156632.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
68	040103002055	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	384.49	28	10765.72
69	040203007026	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:18cm	m2	1922.47	150.85	290004.6
70	040203007027	混凝土基层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm	m2	1922.47	133.85	257322.61
71	040202001024	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	1922.47	2.43	4671.6
		分部小计					692320.41
		B类巷道					
72	041001001058	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	10496	5.19	54474.24
73	041001001059	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:15cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	1836.95	36.05	66222.05
74	041001003017	拆除4%水泥稳定石屑	1.材质:4%水泥稳定石屑 2.厚度:15cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	1836.95	25.66	47136.14
75	040103002056	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	551.09	28	15430.52
76	040203007028	混凝土面板 C25	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:15cm	m2	1836.95	123.73	227285.82
77	040202011003	4%水泥稳定石屑	1.材料:4%水泥稳定石屑 2.厚度:15cm	m2	1836.95	45.86	84242.53
78	040202001025	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	1836.95	2.43	4463.79
		分部小计					499255.09
		C类巷道					
79	031004014005	管卡	1.名称:不锈钢管卡 2.材质:SUS304 3.规格:M32	个	57	8.54	486.78
80	031004014006	管卡	1.名称:不锈钢管卡 2.材质:SUS304 3.规格:M63	个	40	11.29	451.6
		分部小计					938.38
		D类巷道					
81	040303002001	混凝土基础	1.名称:管道包封 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	40.48	873.24	35348.76
		分部小计					35348.76
		水表管件、阀门及附件安装					
		阀门					
本页小计							1098306.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
82	040502005138	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	483	28.96	13987.68
83	040502005139	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	560	35.3	19768
84	040502005140	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	46	50.79	2336.34
85	040502005141	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	30	94.95	2848.5
86	040502005142	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	74	142.53	10547.22
87	040502005143	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	14	452.15	6330.1
88	040502005144	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	56	485.19	27170.64
89	040502005145	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	15	87.21	1308.15
90	040502005146	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	37	115.07	4257.59
91	040502005147	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	7	385.48	2698.36
92	040502005148	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	28	432.09	12098.52
本页小计							103351.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
93	040502005149	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	966	18.97	18325.02
94	040502005150	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1120	25.49	28548.8
95	040502005151	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	92	42.42	3902.64
96	040502005152	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	30	89.87	2696.1
97	040502006073	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:DN50 4.焊接方式:法兰连接	个	74	323.73	23956.02
98	040502006074	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:DN80 4.焊接方式:法兰连接	个	14	448.51	6279.14
99	040502006075	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:DN100 4.焊接方式:法兰连接	个	56	556.34	31155.04
		分部小计					218213.86
		水表					
100	040502009022	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	483	66.49	32114.67
101	040502009023	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	560	66.49	37234.4
102	040502009024	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	46	86.06	3958.76
本页小计							188170.59

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
103	040502009025	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	15	126.57	1898.55
104	040502009026	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	37	150.75	5577.75
105	040502009027	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	7	208.7	1460.9
106	040502009028	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	28	255.72	7160.16
		分部小计					89405.19
		不锈钢管件					
107	030804003078	低压不锈钢管件	1.名称:外丝直接 2.材质:316L 3.规格:Φ25.4×1.0 4.焊接方法:卡压连接	个	891	12.38	11030.58
108	030804003079	低压不锈钢管件	1.名称:外丝直接 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8×1.2 4.焊接方法:卡压连接	个	52	46.74	2430.48
109	030804003080	低压不锈钢管件	1.名称:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:Φ88.9×2.0 4.焊接方法:焊接	个	7	420.41	2942.87
110	030804003081	低压不锈钢管件	1.名称:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6×2.0 4.焊接方法:焊接	个	28	522.42	14627.76
111	030804003082	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格: DN25X15 4.焊接方法:卡压连接	个	346	14.74	5100.04
112	030804003083	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格:DN25X20 4.焊接方法:卡压连接	个	503	14.74	7414.22
本页小计							59643.31

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
113	030804003084	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ25.4×1.0 4.焊接方法:卡压连接	个	42	14.74	619.08
114	030804003085	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:DN50X40 4.焊接方法:卡压连接	个	15	72.63	1089.45
115	030804003086	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8×1.2 4.焊接方法:卡压连接	个	37	72.63	2687.31
116	030804003087	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ88.9×2.0 4.焊接方法:卡压连接	个	7	270.33	1892.31
117	030804003088	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6×2.0 4.焊接方法:卡压连接	个	28	495.8	13882.4
118	030804003089	低压不锈钢管件	1.名称:变径直通 2.材质:316L 3.规格:DN32X15 4.焊接方法:卡压连接	个	114	10.57	1204.98
119	030804003090	低压不锈钢管件	1.名称:变径直通 2.材质:316L 3.规格:DN32X20 4.焊接方法:卡压连接	个	30	10.57	317.1
120	030804003091	低压不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:316L 3.规格:DN25X15 4.焊接方法:卡压连接	个	23	12.68	291.64
121	030804003092	低压不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:316L 3.规格:DN25X20 4.焊接方法:卡压连接	个	27	12.87	347.49
122	030804003093	低压不锈钢管件	1.名称:同径三通 2.材质:316L 3.规格:DN25X25 4.焊接方法:卡压连接	个	4	13.36	53.44
123	040502005153	分水器（三口）	1.种类:分水器（三口） 2.材质:316L 3.规格:DN50×DN15	个	38	278.12	10568.56
本页小计							32953.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
124	040502005154	分水器（三口）	1.种类:分水器（三口） 2.材质:316L 3.规格:DN50×DN20	个	10	288.82	2888.2
		分部小计					79387.91
		PE管配件					
125	040502003167	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	891	10.47	9328.77
126	040502003168	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	100	19.71	1971
127	040502003169	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	7	36.4	254.8
128	040502003170	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	28	55.01	1540.28
129	040502003171	PE管配件	1.类型:内牙直通 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	891	11.46	10210.86
130	040502003172	PE管配件	1.类型:内牙直通 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	100	38.71	3871
131	040502003173	塑料管管件	1.类型:法兰盘 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	7	61.01	427.07
132	040502003174	塑料管管件	1.类型:法兰盘 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	28	59.78	1673.84
133	040502003175	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	1089	0.52	566.28
134	040502003176	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	52	2.61	135.72
本页小计							32867.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
135	040502003177	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	7	7.11	49.77
136	040502003178	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	28	12.96	362.88
		分部小计					30392.27
		附件					
137	031003008005	过滤器 DN100	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.甲供主材	组	4	266.55	1066.2
		分部小计					1066.2
		管道附属构筑物、阀门、附件					
		管道附属构筑物					
138	040504001086	砖砌矩形立式闸阀井 L×B×H=0.5×0.5×0.5	1.类型:砖砌矩形立式闸阀井 2.规格: L×B×H=0.5×0.5×0.5 3.垫层材料品种、厚度:C15商品混凝土 100厚 4.砖砌材料品种、规格:MU10烧结实心砖 240×115×53 5.井盖材质及规格:球墨铸铁400×400 6.结构及做法:详见大样图	座	47	1716.71	80685.37
139	040504001087	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN80	座	34	3217.4	109391.6
140	040504001088	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN100	座	17	3721.41	63263.97
141	040504001089	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN200	座	1	4627.97	4627.97
		分部小计					257968.91
		阀门					
本页小计							259447.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
142	040502005155	闸阀 DN50	1.名称:闸阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	47	170.96	8035.12
143	040502005156	闸阀 DN80	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	34	452.15	15373.1
144	040502005157	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	17	485.19	8248.23
145	040502005158	蝶阀 DN200	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	1	1091.73	1091.73
		分部小计					32748.18
		附件					
146	040502006076	法兰 DN200	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200	个	2	167.44	334.88
147	040502006077	法兰 DN100	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN100	个	34	123.18	4188.12
148	040502006078	法兰 DN80	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN80	个	68	116.84	7945.12
149	040502006079	法兰 DN50	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN50	个	94	72.13	6780.22
		分部小计					19248.34
		附属工程					
		拆除工程					
150	041001011006	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN50	处	40	26.37	1054.8
151	041001011007	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN80	处	11	26.65	293.15
152	041001011008	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN100	处	2	35.63	71.26
本页小计							53415.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
153	041001011009	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN150	处	2	47.95	95.9
154	041001011010	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN200	处	4	63.94	255.76
155	041001011011	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN400	处	1	141.66	141.66
156	041001009012	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN50 3.含废除现状管封堵	座	40	670.61	26824.4
157	041001009013	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN80 3.含废除现状管封堵	座	11	671.16	7382.76
158	041001009014	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN100 3.含废除现状管封堵	座	8	671.67	5373.36
159	041001009015	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN150 3.含废除现状管封堵	座	2	673.42	1346.84
160	041001006018	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN15	m	315	20.91	6586.65
161	041001006019	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN20	m	361.2	20.91	7552.69
162	041001006020	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN25	m	28.8	20.91	602.21
163	041001006021	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN40	m	13.2	20.91	276.01
164	041001006022	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN50	m	19.8	20.91	414.02
165	041001006023	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN80	m	3.6	20.91	75.28
166	041001006024	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN100	m	16.8	20.91	351.29
167	041001006025	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN15	m	5.4	20.91	112.91
168	041001006026	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN200	m	3.6	20.91	75.28
		分部小计					58886.23
		管道保护					
169	040501002024	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN40 2.接口方式:焊接接口	m	275	26.55	7301.25
本页小计							64768.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
170	040501002025	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN80 2.接口方式:焊接接口	m	310	64.51	19998.1
171	040501002026	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN100 2.接口方式:焊接接口	m	110	66.29	7291.9
172	040501002027	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN150 2.接口方式:焊接接口	m	50	104.44	5222
173	040501002028	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN200 2.接口方式:焊接接口	m	40	177.86	7114.4
174	040501002029	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN200 2.接口方式:焊接接口	m	70	177.86	12450.2
		分部小计					59377.85
		接驳现状消防栓					
175	040501003044	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN100 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	54	137.32	7415.28
176	040501004073	PE给水管 DN110 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN110 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	270	70.72	19094.4
177	040502001213	球墨铸铁管件	1.名称:双盘90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	54	310.93	16790.22
178	040502001214	球墨铸铁管件	1.名称:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	54	285.56	15420.24
179	040502001215	球墨铸铁管件	1.名称:短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	54	285.56	15420.24
180	040502003179	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De110 4.连接形式:热熔连接	个	54	71.3	3850.2
本页小计							130067.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：亨美社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
181	040502005159	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	54	485.19	26200.26
182	040503002020	混凝土支墩	1.名称:管道支墩(挡墩) 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.08	929.77	1004.15
183	040504001090	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀直径:DN100	座	54	3721.41	200956.14
184	040504001091	闸阀套筒	1.名称:消火栓井 2.详见图集01S201 P6	座	54	716.99	38717.46
		分部小计					344868.59
		管道地面标识					
185	050307009010	管道地面标识	1.名称:给水管标 2.材质:圆形陶瓷材质 3.外径:DN90 4.内径:DN70 5.其他详见施工图	个	3493	36.7	128193.1
		分部小计					128193.1
本页小计							395071.11
合 计							3994116.29

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：亨美社区-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	177970.94
2	措施其他项目			
粤041109009010	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002010	夜间施工增加费		20	
041109005010	交通疏解员增加费		15	
041108001010	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008010	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000010	其他费用			
合　计				177970.94

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：亨美社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	6880.12	6880.12
1.1.1	041101005010	井字架	1.类型:木制井字架 2.井深:2m内	座	52	132.31	6880.12
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	217631.00	217631.00
1.5.1	粤050401008010	施工围栏	1.名称:移动式围挡	m	10747.21	20.25	217631.00
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小　计							224511.12
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1	9581.72	9581.72
2.2.1	040103002057	人工运输	1.废弃料品种:土方 2.运距:100m	m3	353.83	27.08	9581.72
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	53914.41	53914.41
2.6.1	041102002010	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	149.69	47.77	7150.69
2.6.2	041102034010	底板模板	1.构件类型:底板模板	m2	104.81	90.45	9480.06
2.6.3	041102036019	盖板模板	1.构件类型:盖板模板	m3	16.76	291.32	4882.52
2.6.4	041102036020	井圈模板	1.构件类型:井圈模板	m3	14.65	582.21	8529.38
2.6.5	041102031010	管(渠)道平基模板	1.构件类型:支墩模板	m2	276.67	45.11	12480.58
2.6.6	041102031011	管(渠)道平基模板	1.构件类型:D巷道模板	m2	252.52	45.11	11391.18
小　计							63496.13
本页小计							288007.25
合　计							288007.25

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：亨美社区-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	64716.71	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计			64716.71	-

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-巷道

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	754162.01	1.07
	材料					
1	01010125	三级钢	Φ12~16	t	7.49	4223.80
2	01170001	工字钢	综合	t	0.41	4340.51
3	01210001	角钢	综合	kg	1.60	4.53
4	01290003@1	钢板	综合	kg	100.89	4.50
5	01290003@2	钢板	综合	kg	5.89	4.50
6	01290043	钢板	8~15	kg	2.35	4.50
7	02010110	石棉橡胶板	1~6	kg	5.18	8.14
8	02330010	草袋		个	1.82	3.76
9	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	101.18	4.89
10	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	24.73	495.20
11	04030023	中粗砂	回填	m3	404.32	193.60
12	04050015@1	碎石	30~50	m3	3.48	225.80
13	04050040	碎石	40	m3	36.73	225.80
14	04050050@1	碎石	80	m3	14.12	225.80
15	04070045	原生石粉渣		m3	2229.20	124.43
16	04070045@2	原生石粉渣		m3	248.57	124.43
17	04070045@3	原生石粉渣		m3	279.26	124.43
18	04070045@4	石屑		m3	37.52	124.43
19	04130001	标准砖	240×115×53	千块	117.56	407.77
20	05010020	松杂原木	综合	m3	1.67	1803.79
21	05030060	板枋材	综合	m3	8.72	1803.79
22	17010053	焊接钢管	DN20	m	1.02	6.44
23	17030050@1	镀锌钢管	DN50	m	124.92	29.65
24	17030050@2	镀锌钢管	DN50	m	7.33	29.65
25	17270175	橡胶软管	DN20	m	0.47	4.42
26	24590010	压力表弯管	DN15	个	0.14	3.89
27	34110010	水		m3	1532.27	3.80
28	34110010@1	水		m3	183.66	3.80
29	34110010@2	水		m3	0.84	3.80
30	34110040	电		kW·h	0.43	0.62
31	36270080	移动式钢护栏		m	842.58	87.65

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-巷道　　第 2 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	509.69	532.30
33	80210200	普通预拌混凝土	C20	m3	1.09	540.33
34	80210220	普通预拌混凝土	C30	m3	40.88	563.37
35	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	352.97	583.46
36	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.18	563.37
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	426.74	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	147.71	246.10
3	99450670@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	1471.82	8.79
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	12101.61	7.36
5	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	2402.81	7.36
6	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	44.90	7.36
7	99450700	电	(机械用)	kw·h	30989.73	0.62
8	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	3818.90	0.62
9	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	349.60	0.62
	主材					
1	02050001@13	T型胶圈 DN200		个	2.06	23.69
2	02050001@14	T型胶圈 DN150		个	4.12	18.98
3	02050001@17	T型胶圈 DN100		个	9.29	15.18
4	02050001@18	T型胶圈 DN100		个	333.72	15.18
5	02050001@5	T型胶圈 DN150		个	16.48	18.98
6	02050001@6	T型胶圈 DN200		个	10.30	23.69
7	02050001@9	T型胶圈 DN400		个	8.24	62.19
8	03230023	铸铁闸阀套筒		个	54.00	202.27
9	04270160	混凝土垫块		m3	0.14	277.60
10	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	20.57	10.80
11	17010100@1	钢管 DN100		m	111.32	47.51
12	17010100@3	钢管 DN150		m	50.50	78.74
13	17010100@4	钢管 DN40		m	279.13	15.70
14	17010100@5	钢管 DN80		m	314.03	47.54
15	17010100@6	钢管 DN200		m	110.99	143.73

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-巷道

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
16	17050017@1	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0		m	537.76	25.58
17	17050017@2	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2		m	49.05	72.47
18	17050017@3	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0		m	10.36	202.76
19	17050017@4	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0		m	46.98	218.54
20	17110060@5	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	54.00	113.82
21	17250040@1	PE给水管 PE100 DN63 PN1.6		m	4340.52	19.25
22	17250040@10	PVC给水管DN20		m	560.00	2.61
23	17250040@11	PVC给水管DN25		m	46.00	3.17
24	17250040@12	PVC给水管DN40		m	15.00	7.07
25	17250040@13	PVC给水管DN80		m	7.00	34.60
26	17250040@14	PVC给水管DN100		m	28.00	46.14
27	17250040@17	PVC给水管DN50		m	37.00	10.62
28	17250040@2	PE给水管 PE100 DN90 PN1.6		m	2559.67	36.20
29	17250040@3	PE给水管 PE100 DN110 PN1.6		m	1867.19	54.00
30	17250040@4	PE给水管 PE100 DN32 PN1.6		m	2249.83	4.88
31	17250040@5	PE给水管 PE100 DN32 PN1.6		m	623.70	4.88
32	17250040@6	PE给水管 PE100 DN90 PN1.6		m	4.90	36.20
33	17250040@7	PE给水管 PE100 DN110 PN1.6		m	19.60	54.00
34	17250040@8	PE给水管 PE100 DN63 PN1.6		m	70.00	19.25
35	17250040@9	PVC给水管DN15		m	483.00	2.61
36	18000001@1	球墨铸铁90° 弯头 DN150		个	8.00	236.02

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-巷道　　第 4 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
37	18000001@14	球墨铸铁异径直通 DN200×DN100		个	1.00	226.10
38	18000001@16	球墨铸铁双承单盘中三通 DN150×DN150		个	2.00	325.36
39	18000001@2	球墨铸铁90° 弯头 DN200		个	5.00	377.20
40	18000001@23	球墨铸铁法兰三通 DN400×DN100		个	3.00	1698.50
41	18000001@36	球墨铸铁双盘90° 弯头 DN100		个	54.00	131.25
42	18000001@37	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	108.00	105.88
43	18000001@41	球墨铸铁法兰三通 DN400×DN300		个	1.00	2194.81
44	18250137@1	不锈钢成品管卡 M63		套	42.00	6.73
45	18250137@2	不锈钢成品管卡 M32		套	59.85	5.07
46	19000001@1	铜止回阀DN40		个	15.15	61.14
47	19000001@10	铜水表接头DN15		个	975.66	8.76
48	19000001@11	铜水表接头DN20		个	1131.20	13.60
49	19000001@12	铜水表接头DN40		个	30.30	63.77
50	19000001@13	316L不锈钢分水器（3口） DN50×DN15		个	38.38	243.86
51	19000001@14	铜闸阀 DN50		个	47.00	109.61
52	19000001@2	316L不锈钢分水器（3口） DN50×DN20		个	10.10	254.46
53	19000001@3	铜止回阀DN50		个	37.37	82.43
54	19000001@4	表前铜闸阀DN15		个	487.83	18.65
55	19000001@5	表前铜闸阀DN25		个	46.46	33.81
56	19000001@6	表前铜闸阀DN20		个	565.60	23.32
57	19000001@7	铜水表接头DN25		个	92.92	25.52
58	19000001@8	表前铜闸阀DN40		个	30.30	68.80
59	19000001@9	表前铜闸阀DN50		个	74.74	109.61
60	19000020@1	QT450球墨铸铁止回阀DN80		个	7.00	287.02
61	19000020@12	QT450蝶阀 DN200		个	1.00	803.24

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-巷道

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
62	19000020@13	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	34.00	353.69
63	19000020@2	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	14.00	353.69
64	19000020@3	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	56.00	386.73
65	19000020@7	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	71.00	386.73
66	19000020@9	QT450球墨铸铁止回阀 DN100		个	28.00	333.63
67	20010360@1	316L不锈钢平焊法兰 DN50		副	37.00	603.50
68	20010360@10	钢板平焊法兰 DN100		副	4.00	72.14
69	20010360@13	PE法兰 DN80		副	34.00	177.48
70	20010360@14	PE法兰 DN100		副	17.00	178.52
71	20010360@15	球墨铸铁法兰 DN200		副	1.00	189.70
72	20010360@17	PE法兰 DN50		副	47.00	100.30
73	20010360@2	316L不锈钢平焊法兰DN80		副	7.00	840.82
74	20010360@3	316L不锈钢平焊法兰 DN100		副	28.00	1044.84
75	34130210@1	圆形陶瓷管标		个	3493.00	12.00
76	36010080@1	球墨铸铁井盖及井座 Φ700		套	106.00	468.99
77	36010080@2	球墨铸铁井盖及井座 400×400		套	47.00	159.29
78	80210180@3	普通预拌混凝土 C25		m3	281.05	552.13
79	80210180@4	普通预拌混凝土 C20		m3	9.02	540.33
80	80210180@5	普通预拌混凝土 C30 P6		m3	10.07	573.37
81	80210180@9	普通预拌混凝土 C25		m3	81.69	552.13
82	补充主材001	PE90° 弯头 De32		个	365.00	10.47
83	补充主材001@1	PE90° 弯头 De63		个	782.00	19.71
84	补充主材001@10	PE同径三通 De63		个	72.00	23.09

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-巷道　　第 6 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
85	补充主材001@11	PE90° 弯头 De110		个	93.00	55.01
86	补充主材001@12	PE异径直通 De63×De32		个	123.00	16.14
87	补充主材001@13	PE异径直通 De110×De90		个	3.00	42.63
88	补充主材001@14	PE同径三通 De32		个	57.00	11.40
89	补充主材001@15	PE同径三通 De110		个	70.00	71.30
90	补充主材001@16	PE异径直通 De110×De63		个	21.00	40.78
91	补充主材001@17	PE异径直通 De90×De63		个	11.00	23.68
92	补充主材001@18	PE异径直通 De90×De32		个	19.00	18.54
93	补充主材001@19	PE异径三通 De110×De90		个	4.00	61.45
94	补充主材001@2	PE异径三通 De90×De32		个	183.00	29.47
95	补充主材001@20	PE异径三通 De110×De63		个	28.00	54.79
96	补充主材001@21	PE异径三通 De63×De32		个	313.00	19.77
97	补充主材001@3	PE90° 弯头 De90		个	357.00	36.40
98	补充主材001@4	PE同径直通 De63		个	733.00	15.85
99	补充主材001@5	PE同径直通 De90		个	427.00	26.81
100	补充主材001@6	PE同径直通 De110		个	285.00	38.81
101	补充主材001@7	PE同径直通 De32		个	381.00	9.52
102	补充主材001@8	PE异径四通 De110×De63		个	1.00	89.10
103	补充主材001@9	PE法兰短管 De110		个	3.00	29.48
104	补充主材002	PE90° 弯头 De32		个	891.00	10.47
105	补充主材002@10	PE法兰盘De110		个	28.00	59.78

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-巷道

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
106	补充主材002@2	PE90° 弯头 De90		个	7.00	36.40
107	补充主材002@4	PE内牙直通De32		个	891.00	11.46
108	补充主材002@5	PE内牙直通De63		个	100.00	38.71
109	补充主材002@8	PE法兰 DN80		个	72.00	88.74
110	补充主材002@9	PE法兰盘De90		个	7.00	61.01
111	补充主材003	316L外丝直接 Φ25.4×1.0		个	891.00	12.38
112	补充主材003@14	PE法兰 DN50		个	96.00	50.15
113	补充主材003@15	316L90° 弯头 Φ88.9×1.2		个	7.00	270.33
114	补充主材003@16	316L90° 弯头 Φ101.6×2.0		个	28.00	495.80
115	补充主材003@17	316L异径直通 DN32X20		个	30.00	10.57
116	补充主材003@18	316L异径直通 DN32X15		个	114.00	10.57
117	补充主材003@19	316L外丝直接 Φ50.8×1.2		个	52.00	46.74
118	补充主材003@22	316L90° 异径弯头 DN25X15		个	346.00	14.74
119	补充主材003@23	316L90° 异径弯头 DN25X20		个	503.00	14.74
120	补充主材003@25	316L90° 异径弯头 DN50X40		个	15.00	72.63
121	补充主材003@26	316L90° 弯头 Φ50.8×1.2		个	37.00	72.63
122	补充主材003@27	316L异径三通 DN25X15		个	23.00	12.68
123	补充主材003@28	316L异径三通 DN25X20		个	27.00	12.87
124	补充主材003@29	316L同径三通 DN25		个	4.00	13.36
125	补充主材003@30	316L法兰盘 Φ88.9×1.2		个	7.00	420.41
126	补充主材003@31	316L法兰盘 Φ101.6×2.0		个	28.00	522.42

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：亨美社区-巷道　　第 8 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
127	补充主材003@32	316L90° 弯头 Φ25.4×1.0		个	42.00	14.74
128	补充主材004@1	PE盲堵De32		个	1089.00	0.52
129	补充主材005	PE盲堵De63		个	9.00	2.61
130	补充主材005@1	PE盲堵De63		个	52.00	2.61
131	补充主材006	PE盲堵De90		个	4.00	7.11
132	补充主材006@1	PE盲堵De90		个	7.00	7.11
133	补充主材007@1	PE盲堵De110		个	28.00	12.96
134	补充主材008	PE异径三通 De90×De63		个	61.00	38.56
135	补充主材009	PE同径三通 De90		个	20.00	42.40
136	补充主材010	PE异径三通 De110×De32		个	118.00	52.29

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：宏远南-巷道

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		1467245.44
1.1	供水立管				69568.20
1.2	供水埋管				265469.86
1.3	表后管				3521.36
1.4	土石方工程				188402.85
1.5	主次管道管件				327538.66
1.6	现状路面破除修复				325881.20
1.7	水表管件、阀门及附件安装				107703.21
1.8	管道附属构筑物、阀门、附件				63510.28
1.9	附属工程				43122.02
1.10	仪表安装				72527.80
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		121050.03
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		91282.31
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		29767.72
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		29767.72
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		20412.20
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		20412.20
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		1608707.67
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	144783.69
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		1662209.05

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：宏远南-巷道　　第 2 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		1753491.36
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		305270.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水立管					
1	031001003028	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ25.4x1.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	572	49.85	28514.2
2	031001003029	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8x1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	125	101.81	12726.25
3	031001003030	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ88.9×2.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	8	233.52	1868.16
4	031001003031	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6x2.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	24	254.79	6114.96
5	031001003032	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:Φ25.4x1.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	286	42.64	12195.04
6	031001003033	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:Φ50.8x1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	63	81.37	5126.31
7	031001003034	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:Φ88.9×2.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	4	176.34	705.36
本页小计							67250.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031001003035	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:Φ101.6x2.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	12	193.16	2317.92
		分部小计					69568.2
		供水埋管					
		薄壁不锈钢管					
9	031001003036	薄壁不锈钢管 304L DN25×1	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN25×1 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	209.72	42.64	8942.46
10	031001003037	薄壁不锈钢管 304L DN50×1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN50×1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	556.76	81.37	45303.56
11	031001003038	薄壁不锈钢管 304L DN80×1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN80×1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	285.26	176.34	50302.75
12	031001003039	薄壁不锈钢管 304L DN100×2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN100×2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	57.13	193.16	11035.23
		分部小计					115584
		球墨铸铁给水管					
13	040501003045	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	305.69	168.96	51649.38
本页小计							169551.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040501003046	球墨铸铁给水管 K9 DN 300	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN300 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	268.92	365.3	98236.48
		分部小计					149885.86
		表后管					
15	040501004074	PVC给水管 DN15	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN15 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	128	12.33	1578.24
16	040501004075	PVC给水管 DN20	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN20 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	53	12.33	653.49
17	040501004076	PVC给水管 DN25	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN25 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	19	12.89	244.91
18	040501004077	PVC给水管 DN40	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN40 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	7	19.38	135.66
19	040501004078	PVC给水管 DN50	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN50 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	3	22.93	68.79
本页小计							100917.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	040501004079	PVC给水管 DN80	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN80 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	2	53.12	106.24
21	040501004080	PVC给水管 DN100	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN100 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	11	66.73	734.03
		分部小计					3521.36
		土石方工程					
22	040101002014	挖沟槽土方	1.开挖方式:人工开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	20.19	42.61	860.3
23	040101002015	挖沟槽土方	1.开挖方式:人机配合开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	692.05	9.74	6740.57
24	040201020027	中粗砂垫层	1.材料品种:中粗砂 2.垫层厚度:150mm	m3	118.8	305.84	36333.79
25	040201020028	石粉渣垫层	1.材料品种:石粉渣 2.垫层厚度:150mm	m3	16.35	235.05	3843.07
26	040201020029	腋角中粗砂	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:中粗砂	m3	27.72	305.84	8477.88
27	040201020030	腋角石粉渣	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:石粉渣	m3	1.79	235.05	420.74
28	040103001011	回填石粉渣	1.填方材料品种:石粉渣 2.填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	311.7	191.5	59690.55
29	040103002058	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.弃方运距:暂按30km	m3	712.24	73.14	52093.23
30	040103002059	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	712.24	28	19942.72
		分部小计					188402.85
		主次管道管件					
		球墨铸铁管件					
31	040502001216	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.接口形式:T型胶圈接口	个	25	423.53	10588.25
本页小计							199831.37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	040502001217	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.接口形式:T型胶圈接口	个	26	1077.55	28016.3
33	040502001218	球墨铸铁管配件	1.类型:30° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	912.11	2736.33
34	040502001219	球墨铸铁管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	3	388.24	1164.72
35	040502001220	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	11	457.73	5035.03
36	040502001221	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	5	1017.99	5089.95
37	040502001222	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	1095.2	2190.4
38	040503002021	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.参照图集:10S505 P125-P136	m3	240.05	921.66	221244.48
39	040305001011	垫层	1.材料品种、规格:碎石垫层 2.厚度:100mm厚	m3	53.56	379.35	20317.99
		分部小计					296383.45
		304L不锈钢管配件					
40	030804003094	低压不锈钢管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:304L 3.规格:DN25 4.连接形式:焊接	个	121	10.53	1274.13
41	030804003095	低压不锈钢管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:304L 3.规格:DN50 4.连接形式:焊接	个	170	51.88	8819.6
42	030804003096	低压不锈钢管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:304L 3.规格:DN80 4.连接形式:焊接	个	59	193.1	11392.9
本页小计							307281.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	030804003097	低压不锈钢管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	8	354.14	2833.12
44	030804003098	低压不锈钢管件	1.类型:异径三通 2.材质:304L 3.规格:DN50×DN25 4.连接形式:焊接	个	13	34.59	449.67
45	030804003099	低压不锈钢管件	1.类型:异径三通 2.材质:304L 3.规格:DN80×DN50 4.连接形式:焊接	个	2	132.38	264.76
46	030804003100	低压不锈钢管件	1.类型:异径三通 2.材质:304L 3.规格:DN100×DN50 4.连接形式:焊接	个	3	237.81	713.43
47	030804003101	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN25 4.连接形式:焊接	个	2	9.55	19.1
48	030804003102	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN50 4.连接形式:焊接	个	6	36.98	221.88
49	030804003103	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN80 4.连接形式:焊接	个	2	144.44	288.88
50	030804003104	低压不锈钢管件	1.类型:法兰短管 2.材质:304L 3.规格:DN50 4.连接形式:焊接	个	18	17.12	308.16
51	030804003105	低压不锈钢管件	1.类型:同径直通 2.材质:304L 3.规格:DN25 4.连接形式:焊接	个	34	3.79	128.86
52	030804003106	低压不锈钢管件	1.类型:同径直通 2.材质:304L 3.规格:DN50 4.连接形式:焊接	个	67	14.21	952.07
53	030804003107	低压不锈钢管件	1.类型:同径直通 2.材质:304L 3.规格:DN80 4.连接形式:焊接	个	48	61.1	2932.8
本页小计							9112.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	030804003108	低压不锈钢管件	1.类型:同径直通 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	5	111.17	555.85
		分部小计					31155.21
		现状路面破除修复					
		A类巷道					
55	041001001060	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	2432.52	5.19	12624.78
56	041001001061	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	792.12	46.63	36936.56
57	040103002060	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	158.42	28	4435.76
58	040203007029	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:18cm	m2	792.12	150.85	119491.3
59	040203007030	混凝土基层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm	m2	792.12	133.85	106025.26
60	040202001026	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	792.12	2.43	1924.85
		分部小计					281438.51
		B类巷道					
61	041001001062	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	934.39	5.19	4849.48
62	041001001063	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:15cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	163.52	36.05	5894.9
63	041001003018	拆除4%水泥稳定石屑	1.材质:4%水泥稳定石屑 2.厚度:15cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	163.52	25.66	4195.92
64	040103002061	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	49.06	28	1373.68
65	040203007031	混凝土面板 C25	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:15cm	m2	163.52	123.73	20232.33
66	040202011004	4%水泥稳定石屑	1.材料:4%水泥稳定石屑 2.厚度:15cm	m2	163.52	45.86	7499.03
67	040202001027	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	163.52	2.43	397.35
		分部小计					44442.69
		水表管件、阀门及附件安装					
		阀门					
本页小计							326437.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
68	040502005160	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	128	28.96	3706.88
69	040502005161	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	53	35.3	1870.9
70	040502005162	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	19	50.79	965.01
71	040502005163	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	14	94.95	1329.3
72	040502005164	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	6	142.53	855.18
73	040502005165	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4	452.15	1808.6
74	040502005166	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	22	485.19	10674.18
75	040502005167	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	7	87.21	610.47
76	040502005168	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	3	115.07	345.21
77	040502005169	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2	385.48	770.96
78	040502005170	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	11	432.09	4752.99
本页小计							27689.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
79	040502005171	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	256	18.97	4856.32
80	040502005172	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	212	25.49	5403.88
81	040502005173	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	76	42.42	3223.92
82	040502005174	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	28	89.87	2516.36
83	040502006080	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:不锈钢 3.规格:DN50 4.焊接方式:法兰连接	个	6	323.73	1942.38
84	040502006081	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:不锈钢 3.规格:DN80 4.焊接方式:法兰连接	个	4	448.51	1794.04
85	040502006082	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:不锈钢 3.规格:DN100 4.焊接方式:法兰连接	个	22	556.34	12239.48
		分部小计					59666.06
		水表					
86	040502009029	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	128	66.49	8510.72
87	040502009030	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	53	66.49	3523.97
88	040502009031	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	19	86.06	1635.14
本页小计							45646.21

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
89	040502009032	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	7	126.57	885.99
90	040502009033	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	3	150.75	452.25
91	040502009034	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	2	208.7	417.4
92	040502009035	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	11	255.72	2812.92
		分部小计					18238.39
		不锈钢管件					
93	030804003109	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ25.4×1.0 4.焊接方法:卡压连接	个	15	14.74	221.1
94	030804003110	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8×1.2 4.焊接方法:卡压连接	个	14	72.63	1016.82
95	030804003111	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ88.9×2.0 4.焊接方法:卡压连接	个	2	270.33	540.66
96	030804003112	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6×2.0 4.焊接方法:卡压连接	个	5	495.8	2479
97	030804003113	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格: DN25X15 4.焊接方法:卡压连接	个	85	14.74	1252.9
98	030804003114	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格:DN25X20 4.焊接方法:卡压连接	个	143	14.74	2107.82
本页小计							12186.86

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
99	030804003115	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格:DN50X40 4.焊接方法:卡压连接	个	18	72.63	1307.34
100	030804003116	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格:DN50X25 4.焊接方法:卡压连接	个	2	72.63	145.26
101	030804003117	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格:DN100X80 4.焊接方法:卡压连接	个	2	495.8	991.6
102	030804003118	低压不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:316L 3.规格:DN25X15 4.焊接方法:卡压连接	个	4	12.68	50.72
103	030804003119	低压不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:316L 3.规格:DN25X20 4.焊接方法:卡压连接	个	2	12.87	25.74
104	030804003120	低压不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:316L 3.规格:DN50X25 4.焊接方法:卡压连接	个	2	48.42	96.84
105	040502005175	分水器（三口）	1.种类:分水器（三口） 2.材质:316L 3.规格:DN50×DN15	个	58	278.12	16130.96
106	030804003121	低压不锈钢管件	1.名称:管堵 2.材质:316L 3.规格:DN25 4.焊接方法:卡压连接	个	142	3.44	488.48
107	030804003122	低压不锈钢管件	1.名称:管堵 2.材质:316L 3.规格:DN50 4.焊接方法:卡压连接	个	73	13.42	979.66
108	030804003123	低压不锈钢管件	1.名称:管堵 2.材质:316L 3.规格:DN80 4.焊接方法:卡压连接	个	2	54.91	109.82
109	030804003124	低压不锈钢管件	1.名称:管堵 2.材质:316L 3.规格:DN100 4.焊接方法:卡压连接	个	11	100.28	1103.08
		分部小计					29047.8
		附件					
本页小计							21429.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
110	031003008006	过滤器 DN80	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.甲供主材	组	1	217.86	217.86
111	031003008007	过滤器 DN100	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.甲供主材	组	2	266.55	533.1
		分部小计					750.96
		管道附属构筑物、阀门、附件					
		管道附属构筑物					
112	040504001092	砖砌矩形立式闸阀井 L×B×H=0.5×0.5×0.5	1.类型:砖砌矩形立式闸阀井 2.规格: L×B×H=0.5×0.5×0.5 3.垫层材料品种、厚度:C15商品混凝土 100厚 4.砖砌材料品种、规格:MU10烧结实心砖 240×115×53 5.井盖材质及规格:球墨铸铁 400×400 6.结构及做法:详见大样图	座	6	1716.71	10300.26
113	040504001093	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN80	座	2	3217.4	6434.8
114	040504001094	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN150	座	1	3868.7	3868.7
115	040504001095	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀规格:DN300	座	1	5585.24	5585.24
116	040504001096	排气阀井	1.名称:排气阀井 2.参照图集:07MS101-2 52页 3.阀门规格:DN50-DN80	座	1	3576.29	3576.29
117	040504001097	排泥阀井	1.名称:排泥阀井 2.参照图集:07MS101-2 58页 3.阀门规格:DN75	座	1	3576.29	3576.29
本页小计							34092.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
118	040504001098	排泥井	1.名称:排泥湿井 2.参照图集:07MS101-2 58页 3.井内径:D800	座	1	2309.56	2309.56
119	040504002010	流量计井	1.名称:流量计井 2.参照图集:07MS101-2 134页 3.阀门规格:DN300 4.含防水套管	座	1	12084.07	12084.07
		分部小计					47735.21
		阀门					
120	040502005176	闸阀 DN50	1.名称:闸阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	6	183.31	1099.86
121	040502005177	闸阀 DN80	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	3	452.15	1356.45
122	040502005178	闸阀 DN150	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1	878.92	878.92
123	040502005179	蝶阀 DN300	1.名称:蝶阀 2.材质:QT450 3.规格:DN300 4.连接形式:法兰连接	个	1	2989.16	2989.16
124	040502005180	排气阀 DN80	1.名称:排气阀 2.材质:QT450 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	1	1617.49	1617.49
125	040502005181	排泥阀 DN75	1.名称:排泥阀 2.材质:QT450 3.规格:DN75 4.连接形式:法兰连接	个	1	1475.47	1475.47
		分部小计					9417.35
		附件					
126	040502006083	法兰 DN50	1.类型:法兰 2.材质:304L 3.规格:DN50	个	12	235.57	2826.84
127	040502006084	法兰 DN75	1.类型:法兰 2.材质:304L 3.规格:DN75	个	2	64.67	129.34
本页小计							26767.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
128	040502006085	法兰 DN80	1.类型:法兰 2.材质:304L 3.规格:DN80	个	8	321.22	2569.76
129	040502006086	法兰 DN150	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150	个	2	117.38	234.76
130	040502006087	法兰 DN300	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300	个	2	298.51	597.02
		分部小计					6357.72
		附属工程					
		拆除工程					
131	041001011012	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN400	处	2	141.66	283.32
132	041001009016	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN50 3.含废除现状管封堵	座	24	670.61	16094.64
133	041001009017	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN80 3.含废除现状管封堵	座	6	671.16	4026.96
134	041001009018	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN100 3.含废除现状管封堵	座	3	671.66	2014.98
135	041001009019	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN150 3.含废除现状管封堵	座	2	673.42	1346.84
136	041001009020	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN200 3.含废除现状管封堵	座	2	675.88	1351.76
137	041001006027	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN15	m	179	20.91	3742.89
138	041001006028	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN20	m	96	20.91	2007.36
139	041001006029	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN25	m	12	20.91	250.92
140	041001006030	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN40	m	11	20.91	230.01
141	041001006031	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN50	m	52	20.91	1087.32
142	041001006032	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN80	m	4	20.91	83.64
本页小计							35922.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远南-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
143	041001006033	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN100	m	12	20.91	250.92
144	041001006034	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN15	m	3	20.91	62.73
		分部小计					32834.29
		管道保护					
145	040501014012	管道保护	1.名称:管道保护	处	22	72.55	1596.1
		分部小计					1596.1
		新旧管接驳					
146	040502001223	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN1000×DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	7957.63	7957.63
		分部小计					7957.63
		管道地面标识					
147	050307009011	管道地面标识	1.名称:给水管标 2.材质:圆形陶瓷材质 3.外径:DN90 4.内径:DN70 5.其他详见施工图	个	20	36.7	734
		分部小计					734
		仪表安装					
148	030605001007	浊度仪	1.名称:浊度仪	套	1	27215.4	27215.4
149	030605001008	余氯仪	1.名称:余氯仪	套	1	33327.89	33327.89
150	030601004011	DMA流量计及水压监测	1.名称:DMA流量计及水压监测 2.规格:DN300 3.甲供材料	台	1	355.14	355.14
151	040502005182	蝶阀	1.种类:流量计井配套蝶阀 2.材质及规格:DN300	个	2	2989.16	5978.32
152	040502006088	法兰	1.种类:流量计井配套法兰 2.连接形式:焊接 3.规格:DN300	个	4	282.28	1129.12
153	040502005183	双法兰伸缩接头	1.种类:流量计井配套伸缩节 2.材质及规格:DN300	个	1	4521.93	4521.93
		分部小计					72527.8
本页小计							83129.18
合　计							1467245.44

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：宏远南-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	56133.56
2	措施其他项目			
粤041109009011	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002011	夜间施工增加费		20	
041109005011	交通疏解员增加费		15	
041108001011	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008011	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000011	其他费用			
合　计				56133.56

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：宏远南-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	1058.48	1058.48
1.1.1	041101005011	井字架	1.类型:木制井字架 2.井深:2m内	座	8	132.31	1058.48
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	34090.27	34090.27
1.5.1	粤050401008011	施工围栏	1.名称:移动式围挡	m	1683.47	20.25	34090.27
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							35148.75
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1	546.75	546.75
2.2.1	040103002062	人工运输	1.废弃料品种:土方 2.运距:100m	m3	20.19	27.08	546.75
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	29220.97	29220.97
2.6.1	041102002011	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	11.92	47.77	569.42
2.6.2	041102034011	底板模板	1.构件类型:底板模板	m2	19.67	90.45	1779.15
2.6.3	041102035007	池壁(隔墙)模板	1.池壁(隔墙)模板	m2	39.2	68.97	2703.62
2.6.4	041102036021	盖板模板	1.构件类型:盖板模板	m3	3.36	291.32	978.84
2.6.5	041102036022	井圈模板	1.构件类型:井圈模板	m3	1.12	582.21	652.08
2.6.6	041102031012	管(渠)道平基模板	1.构件类型:支墩模板	m2	499.62	45.11	22537.86
小 计							29767.72
本页小计							64916.47
合 计							64916.47

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：宏远南-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	20412.20	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计			20412.20	-

主要材料设备价格表

工程名称：宏远南-巷道　　第 1 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	250163.23	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	64.99	4.29
2	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	1.30	4223.80
3	01130002	扁钢	综合	kg	5.40	4.47
4	01170001	工字钢	综合	t	0.20	4340.51
5	01210001	角钢	综合	kg	0.60	4.53
6	01290003	钢板	综合	kg	78.34	4.50
7	01290043	钢板	8~15	kg	4.65	4.50
8	01290043@1	钢板	8~15	kg	3.96	4.50
9	02010110@2	石棉橡胶板	1~6	kg	0.42	8.14
10	02330010@1	草袋		个	404.48	3.76
11	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	2.20	495.20
12	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	37.80	0.50
13	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	26.84	0.50
14	04030023	中粗砂	回填	m3	185.20	193.60
15	04050015@1	碎石	30~50	m3	13.48	225.80
16	04050040	碎石	40	m3	1.50	225.80
17	04050050@1	碎石	80	m3	54.63	225.80
18	04070045	原生石粉渣		m3	452.63	124.43
19	04070045@2	原生石粉渣		m3	159.46	124.43
20	04070045@3	原生石粉渣		m3	24.05	124.43
21	04070045@4	石屑		m3	14.07	124.43
22	04130001	标准砖	240×115×53	千块	8.53	407.77
23	05010020	松杂原木	综合	m3	1.07	1803.79
24	05030060	板枋材	综合	m3	2.12	1803.79
25	13350020	防水粉		kg	10.42	2.88
26	14010010	清油		kg	1.07	9.96
27	17010050	焊接钢管	综合	t	0.04	4597.95
28	17010053	焊接钢管	DN20	m	2.02	6.44
29	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	1.64	6.44
30	17030050	镀锌钢管	DN50	m	8.14	29.65
31	17270175	橡胶软管	DN20	m	0.94	4.42

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远南-巷道　　第 2 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	17290080	钢筋混凝土管	D300	m	1.03	79.77
33	24590010	压力表弯管	DN15	个	0.28	3.89
34	34110010	水		m3	582.73	3.80
35	34110010@1	水		m3	64.04	3.80
36	34110010@2	水		m3	0.28	3.80
37	34110040	电		kW·h	3.51	0.62
38	36270080	移动式钢护栏		m	131.98	87.65
39	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	404.04	532.30
40	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	145.43	583.46
41	8021901	普通预拌混凝土	C10	m3	0.91	528.35
42	8021904	普通预拌混凝土	C25	m3	2.39	552.13
43	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.32	563.37
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	141.90	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	10.87	246.10
3	99450670@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	13.03	8.79
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	3445.12	7.36
5	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	278.07	7.36
6	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	7.77	7.36
7	99450700	电	(机械用)	kw·h	6277.12	0.62
8	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	990.81	0.62
9	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	30.11	0.62
	主材					
1	02050001@10	T型胶圈 DN150		个	28.84	18.98
2	02050001@11	T型胶圈 DN300		个	20.60	43.68
3	02050001@16	T型胶圈 DN300		个	53.56	43.68
4	02050001@3	T型胶圈 DN150		个	51.50	18.98
5	02050001@5	T型胶圈 DN150		个	52.58	18.98
6	02050001@7	T型胶圈 DN300		个	46.25	43.68
7	04270160	混凝土垫块		m3	0.03	277.60
8	13030410	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	1.72	10.80

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远南-巷道

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
9	170500017@1	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0		m	563.99	25.58
10	170500017@10	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0		m	3.95	144.83
11	170500017@11	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	11.84	156.10
12	170500017@13	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0		m	488.78	18.27
13	170500017@2	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0		m	7.90	202.76
14	170500017@3	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0		m	23.69	218.54
15	170500017@4	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2		m	123.38	72.47
16	170500017@6	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	549.52	51.76
17	170500017@7	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0		m	281.55	144.83
18	170500017@8	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	56.39	156.10
19	170500017@9	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	62.18	51.76
20	171100060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	305.69	142.73
21	171100060@3	球墨铸铁给水管 K9 DN300		m	268.92	316.49
22	172500040@15	PVC给水管DN80		m	2.00	34.60
23	172500040@16	PVC给水管DN100		m	11.00	46.14
24	172500040@18	PVC给水管DN40		m	7.00	7.07
25	172500040@19	PVC给水管DN20		m	53.00	2.61
26	172500040@2	PVC给水管DN50		m	3.00	10.62
27	172500040@20	PVC给水管DN25		m	19.00	3.17
28	172500040@23	PVC给水管DN15		m	128.00	2.61
29	180000001@1	球墨铸铁90° 弯头 DN150		个	25.00	236.02

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远南-巷道　　第 4 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
30	18000001@10	球墨铸铁双承单盘中三通 DN150×DN100		个	11.00	270.22
31	18000001@43	球墨铸铁45° 弯头 DN150		个	3.00	200.73
32	18000001@44	球墨铸铁30° 弯头 DN300		个	3.00	602.19
33	18000001@46	球墨铸铁90° 弯头 DN300		个	26.00	767.63
34	18000001@6	球墨铸铁双承单盘中三通 DN300×DN150		个	2.00	785.28
35	18000001@7	球墨铸铁双承单盘中三通 DN300×DN100		个	5.00	708.07
36	18010200@1	球墨铸铁马鞍三通 DN1000×DN300		个	1.00	6220.47
37	18210200@1	法兰套筒伸缩器DN300		个	1.00	3597.35
38	19000001@1	铜止回阀DN40		个	7.07	61.14
39	19000001@10	表前铜闸阀DN25		个	19.19	33.81
40	19000001@11	表前铜闸阀DN20		个	53.53	23.32
41	19000001@12	铜水表接头DN25		个	76.76	25.52
42	19000001@13	表前铜闸阀DN40		个	14.14	68.80
43	19000001@14	表前铜闸阀DN50		个	6.06	109.61
44	19000001@15	铜水表接头DN15		个	258.56	8.76
45	19000001@16	铜水表接头DN20		个	214.12	13.60
46	19000001@17	铜水表接头DN40		个	28.28	63.77
47	19000001@18	316L不锈钢分水器（3口） DN50×DN15		个	58.58	243.86
48	19000001@4	铜止回阀DN50		个	3.03	82.43
49	19000001@9	表前铜闸阀DN15		个	129.28	18.65
50	19000020@1	QT450球墨铸铁止回阀DN80		个	2.00	287.02
51	19000020@12	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	1.00	731.27

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远南-巷道

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
52	19000020@17	QT450球墨铸铁止回阀 DN100		个	11.00	333.63
53	19000020@22	铜闸阀 DN50		个	6.00	109.61
54	19000020@23	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	3.00	353.69
55	19000020@24	QT450排气阀 DN80		个	1.00	1519.03
56	19000020@25	QT450排泥阀 DN75		个	1.00	1401.77
57	19000020@27	QT450蝶阀 DN300		个	1.00	2356.93
58	19000020@31	QT450蝶阀 DN300		个	2.00	2356.93
59	19000020@4	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	4.00	353.69
60	19000020@5	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	22.00	386.73
61	20010360@1	316L不锈钢平焊法兰 DN50		副	3.00	603.50
62	20010360@11	球墨铸铁法兰 DN150		副	1.00	138.96
63	20010360@12	球墨铸铁法兰 DN300		副	1.00	348.52
64	20010360@14	钢板平焊法兰 DN300		副	3.00	316.06
65	20010360@18	304L法兰 DN50		副	6.00	427.18
66	20010360@19	304L法兰 DN80		副	4.00	586.24
67	20010360@2	316L不锈钢平焊法兰DN80		副	2.00	840.82
68	20010360@21	钢板平焊法兰 DN80		副	1.00	56.68
69	20010360@22	钢板平焊法兰 DN100		副	2.00	72.14
70	20010360@24	PE法兰 DN75		副	1.00	73.14
71	20010360@3	316L不锈钢平焊法兰 DN100		副	11.00	1044.84
72	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
73	24230001@2	余氯仪		台	1.00	30731.27

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远南-巷道　　第 6 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
74	34130210@1	圆形陶瓷管标		个	20.00	12.00
75	36010080@1	球墨铸铁井盖及井座 Φ700		套	8.00	468.99
76	36010080@2	球墨铸铁井盖及井座 400×400		套	6.00	159.29
77	80210180@2	普通预拌混凝土 C20		m3	1.15	540.33
78	80210180@3	普通预拌混凝土 C30 P6		m3	1.29	573.37
79	80210180@7	普通预拌混凝土 C25		m3	25.02	552.13
80	80210180@9	普通预拌混凝土 C25		m3	8.87	552.13
81	补充主材002@10	304L不锈钢异径三通 DN80×DN50		个	2.00	132.38
82	补充主材002@11	304L不锈钢同径三通 DN25		个	2.00	9.55
83	补充主材002@12	304L不锈钢同径三通 DN80		个	2.00	144.44
84	补充主材002@14	304L不锈钢法兰短管 DN50		个	18.00	17.12
85	补充主材002@16	304L不锈钢同径直通 Φ25.4×1.0		个	34.00	3.79
86	补充主材002@17	304L不锈钢同径直通 Φ50.8×1.2		个	67.00	14.21
87	补充主材002@18	304L不锈钢同径直通 Φ88.9×1.2		个	48.00	61.10
88	补充主材002@19	304L不锈钢同径直通 Φ101.6×2.0		个	5.00	111.17
89	补充主材002@20	304L不锈钢异径三通 DN100×DN50		个	3.00	237.81
90	补充主材002@22	304L不锈钢同径三通 DN50		个	6.00	36.98
91	补充主材002@4	304L不锈钢90°弯头 Φ101.6×2.0		个	8.00	354.14
92	补充主材002@5	304L不锈钢90°弯头 Φ25.4×1.0		个	121.00	10.53
93	补充主材002@6	304L不锈钢90°弯头 Φ50.8×1.2		个	170.00	51.88
94	补充主材002@7	304L不锈钢90°弯头 Φ88.9×1.2		个	59.00	193.10
95	补充主材002@9	304L不锈钢异径三通 DN50×DN25		个	13.00	34.59

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远南-巷道　　第 7 页　共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
96	补充主材003@1	316L90° 弯头 Φ88.9×1.2		个	2.00	270.33
97	补充主材003@12	316L90° 弯头 Φ50.8×1.2		个	14.00	72.63
98	补充主材003@13	316L异径三通 DN25X15		个	4.00	12.68
99	补充主材003@14	316L异径三通 DN25X20		个	2.00	12.87
100	补充主材003@16	316L90° 弯头 Φ25.4×1.0		个	15.00	14.74
101	补充主材003@2	316L90° 弯头 Φ101.6×2.0		个	5.00	495.80
102	补充主材003@20	316L管堵 DN25		个	142.00	3.44
103	补充主材003@21	316L管堵 DN50		个	73.00	13.42
104	补充主材003@22	316L管堵 DN80		个	2.00	54.91
105	补充主材003@23	316L管堵 DN100		个	11.00	100.28
106	补充主材003@24	316L90° 异径弯头 DN25X15		个	85.00	14.74
107	补充主材003@25	316L90° 异径弯头 DN25X20		个	143.00	14.74
108	补充主材003@26	316L90° 异径弯头 DN50X40		个	18.00	72.63
109	补充主材003@27	316L90° 异径弯头 DN50X25		个	2.00	72.63
110	补充主材003@28	316L90° 异径弯头 DN100X80		个	2.00	495.80
111	补充主材003@29	316L异径三通 DN50X25		个	2.00	48.42

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：宏远北-巷道　　第 1 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		1906674.49
1.1	供水立管				6902.60
1.2	供水埋管				435340.61
1.3	表后管				9900.99
1.4	土石方工程				391153.61
1.5	主次管道管件				311855.11
1.6	现状路面破除修复				139106.11
1.7	水表管件、阀门及附件安装				208089.33
1.8	管道附属构筑物、阀门、附件				254287.62
1.9	附属工程				150038.51
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		171037.20
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		134567.26
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		36469.94
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		36469.94
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		26773.90
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		26773.90
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		2104485.59
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	189403.70
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		2159322.03
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		2293889.29

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：宏远北-巷道

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		409775.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水立管					
1	031001003040	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ25.4x1.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	39	49.85	1944.15
2	031001003041	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8x1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	10	101.81	1018.1
3	031001003042	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6x2.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	5	254.79	1273.95
4	031001003043	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:Φ25.4x1.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	32	42.64	1364.48
5	031001003044	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:Φ50.8x1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	16	81.37	1301.92
		分部小计					6902.6
		供水埋管					
		薄壁不锈钢管					
6	031001003045	薄壁不锈钢管 304L DN50×1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN50×1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	584.42	81.37	47554.26
本页小计							54456.86

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	031001003046	薄壁不锈钢管 304L DN100×2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN100×2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	1420.43	193.16	274370.26
		分部小计					321924.52
		球墨铸铁给水管					
8	040501003047	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	671.26	168.96	113416.09
		分部小计					113416.09
		表后管					
9	040501004081	PVC给水管 DN15	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN15 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	482	12.33	5943.06
10	040501004082	PVC给水管 DN20	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN20 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	321	12.33	3957.93
		分部小计					9900.99
		土石方工程					
11	040101002016	挖沟槽土方	1.开挖方式:人工开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	25.62	42.61	1091.67
12	040101002017	挖沟槽土方	1.开挖方式:人机配合开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	1283.46	9.74	12500.9
13	040201020031	中粗砂垫层	1.材料品种:中粗砂 2.垫层厚度:150mm	m3	185.62	305.84	56770.02
14	040201020032	石粉渣垫层	1.材料品种:石粉渣 2.垫层厚度:150mm	m3	18.79	235.05	4416.59
本页小计							472466.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	040201020033	腋角中粗砂	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:中粗砂	m3	33.61	305.84	10279.28
16	040201020034	腋角石粉渣	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:石粉渣	m3	2.67	235.05	627.58
17	040103001012	回填石粉渣	1. 填方材料品种:石粉渣 2. 填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	903.74	191.5	173066.21
18	040103002063	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:暂按30km	m3	1309.09	73.14	95746.84
19	040103002064	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费	m3	1309.09	28	36654.52
		分部小计					391153.61
		主次管道管件					
		304L不锈钢管配件					
20	030804003125	低压不锈钢管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN25 4. 连接形式:焊接	个	24	10.53	252.72
21	030804003126	低压不锈钢管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 4. 连接形式:焊接	个	340	51.88	17639.2
22	030804003127	低压不锈钢管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN100 4. 连接形式:焊接	个	74	354.14	26206.36
23	030804003128	低压不锈钢管件	1. 类型:45° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN25 4. 连接形式:焊接	个	24	7.16	171.84
24	030804003129	低压不锈钢管件	1. 类型:45° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 4. 连接形式:焊接	个	4	35.1	140.4
25	030804003130	低压不锈钢管件	1. 类型:45° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN100 4. 连接形式:焊接	个	2	252.71	505.42
26	030804003131	低压不锈钢管件	1. 类型:60° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN100 4. 连接形式:焊接	个	3	354.14	1062.42
本页小计							362352.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030804003132	低压不锈钢管件	1.类型:同径直通 2.材质:304L 3.规格:DN50 4.连接形式:焊接	个	98	14.21	1392.58
28	030804003133	低压不锈钢管件	1.类型:同径直通 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	230	111.17	25569.1
29	030804003134	低压不锈钢管件	1.类型:异径直通 2.材质:304L 3.规格:DN100×DN50 4.连接形式:焊接	个	220	98.56	21683.2
30	030804003135	低压不锈钢管件	1.类型:异径三通 2.材质:304L 3.规格:DN150×DN50 4.连接形式:焊接	个	23	237.81	5469.63
31	030804003136	低压不锈钢管件	1.类型:异径三通 2.材质:304L 3.规格:DN100×DN50 4.连接形式:焊接	个	86	237.81	20451.66
32	030804003137	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	10	261.31	2613.1
33	030804003138	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN50 4.连接形式:焊接	个	243	36.98	8986.14
34	030804003139	低压不锈钢管件	1.类型:法兰短管 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	40	57.3	2292
		分部小计					134435.77
		球墨铸铁管件					
35	040502001224	球墨铸铁管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.接口形式:T型胶圈接口	个	3	423.53	1270.59
36	040502001225	球墨铸铁管配件	1.类型:异径直通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150*100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	4	339.71	1358.84
本页小计							91086.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	040502001226	球墨铸铁管配件	1.类型:异径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	35	446.7	15634.5
38	040502001227	球墨铸铁管配件	1.类型:同径三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	496.33	992.66
39	040502001228	球墨铸铁管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	40	285.56	11422.4
40	040503002022	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.参照图集:10S505 P125-P136	m3	151.08	921.66	139244.39
41	040305001012	垫层	1.材料品种、规格:碎石垫层 2.厚度:100mm厚	m3	19.76	379.35	7495.96
		分部小计					177419.34
		现状路面破除修复					
		A类巷道					
42	041001001064	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	304.2	5.19	1578.8
43	041001001065	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	103.78	46.63	4839.26
44	040103002065	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	20.76	28	581.28
45	040203007032	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:18cm	m2	103.78	150.85	15655.21
46	040203007033	混凝土基层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm	m2	103.78	133.85	13890.95
47	040202001028	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	103.78	2.43	252.19
		分部小计					36797.69
		B类巷道					
48	041001001066	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	1073.64	5.19	5572.19
49	041001001067	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:15cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	187.89	36.05	6773.43
50	041001003019	拆除4%水泥稳定石屑	1.材质:4%水泥稳定石屑 2.厚度:15cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	187.89	25.66	4821.26
51	040103002066	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	56.37	28	1578.36
本页小计							230332.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
52	040203007034	混凝土面板 C25	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:15cm	m2	187.89	123.73	23247.63
53	040202011005	4%水泥稳定石屑	1.材料:4%水泥稳定石屑 2.厚度:15cm	m2	187.89	45.86	8616.64
54	040202001029	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	187.89	2.43	456.57
		分部小计					51066.08
		绿化带					
55	050101006002	恢复绿化带	1.养护期:一年 2.草皮种类:台湾草 3.铺种方式:满铺	m2	1133.68	45.2	51242.34
		分部小计					51242.34
		水表管件、阀门及附件安装					
		阀门					
56	040502005184	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	482	28.96	13958.72
57	040502005185	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	321	35.3	11331.3
58	040502005186	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	964	18.97	18287.08
59	040502005187	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	642	25.49	16364.58
		分部小计					59941.68
		水表					
60	040502009036	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	482	66.49	32048.18
61	040502009037	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	321	66.49	21343.29
		分部小计					53391.47
		不锈钢管件					
本页小计							196896.33

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
62	030804003140	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ25.4×1.0 4.焊接方法:卡压连接	个	61	14.74	899.14
63	030804003141	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8×1.2 4.焊接方法:卡压连接	个	92	72.63	6681.96
64	030804003142	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格: DN25X15 4.焊接方法:卡压连接	个	69	14.74	1017.06
65	030804003143	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格:DN25X20 4.焊接方法:卡压连接	个	6	14.74	88.44
66	030804003144	低压不锈钢管件	1.名称:变径直通 2.材质:316L 3.规格:DN25X20 4.焊接方法:卡压连接	个	276	5.8	1600.8
67	030804003145	低压不锈钢管件	1.名称:变径直通 2.材质:316L 3.规格:DN25X15 4.焊接方法:卡压连接	个	534	6.29	3358.86
68	030804003146	低压不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:316L 3.规格:DN25X15 4.焊接方法:卡压连接	个	14	12.68	177.52
69	030804003147	低压不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:316L 3.规格:DN25X20 4.焊接方法:卡压连接	个	28	12.87	360.36
70	040502005188	分水器（三口）	1.种类:分水器（三口） 2.材质:316L 3.规格:DN50×DN15	个	178	278.12	49505.36
71	040502005189	分水器（三口）	1.种类:分水器（三口） 2.材质:316L 3.规格:DN50×DN20	个	98	288.82	28304.36
72	030804003148	低压不锈钢管件	1.名称:管堵 2.材质:316L 3.规格:DN25 4.焊接方法:卡压连接	个	803	3.44	2762.32
		分部小计					94756.18
		管道附属构筑物、阀门、附件					
本页小计							94756.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		管道附属构筑物					
73	040504001099	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN100	座	48	3721.41	178627.68
74	040504001100	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN150	座	3	3868.7	11606.1
		分部小计					190233.78
		阀门					
75	040502005190	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	48	485.19	23289.12
76	040502005191	闸阀 DN150	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	3	878.92	2636.76
		分部小计					25925.88
		附件					
77	040502006089	法兰 DN100	1.类型:法兰 2.材质:304L 3.规格:DN100	个	96	389.83	37423.68
78	040502006090	法兰 DN150	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150	个	6	117.38	704.28
		分部小计					38127.96
		附属工程					
		拆除工程					
79	041001011013	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN300	处	2	101.5	203
80	041001011014	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN400	处	3	141.66	424.98
81	041001009021	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN300 3.含废除现状管封堵	座	7	682.9	4780.3
82	041001009022	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN200 3.含废除现状管封堵	座	4	675.88	2703.52
本页小计							262399.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
83	041001009023	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN150 3.含废除现状管封堵	座	1	673.42	673.42
84	041001009024	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN100 3.含废除现状管封堵	座	1	671.66	671.66
85	041001006035	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN50	m	90.6	20.91	1894.45
86	041001006036	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN100	m	15.6	20.91	326.2
87	041001006037	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN200	m	1.2	20.91	25.09
		分部小计					11702.62
		接驳现状消防栓					
88	040504001101	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀直径:DN100	座	5	3721.41	18607.05
89	031001003047	薄壁不锈钢管 304L DN100×2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN100×2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	130	193.16	25110.8
90	030804003149	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	26	261.31	6794.06
91	040504001102	闸阀套筒	1.名称:消火栓井 2.详见图集01S201 P6	座	26	716.99	18641.74
92	040502005192	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	26	485.19	12614.94
93	040502001229	球墨铸铁管件	1.名称:双盘90°弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	26	310.93	8084.18
94	040502001230	球墨铸铁管件	1.名称:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	26	285.56	7424.56
本页小计							100868.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宏远北-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
95	040502001231	球墨铸铁管件	1.名称:短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	26	285.56	7424.56
96	040501003048	球墨铸铁给水管 K9 DN 100	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN100 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	26	137.32	3570.32
97	040503002023	混凝土支墩	1.名称:管道支墩(挡墩) 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.52	929.77	483.48
		分部小计					108755.69
		管道地面标识					
98	050307009012	管道地面标识	1.名称:给水管标 2.材质:圆形陶瓷材质 3.外径:DN90 4.内径:DN70 5.其他详见施工图	个	806	36.7	29580.2
		分部小计					29580.2
本页小计							41058.56
合　计							1906674.49

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：宏远北-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	73628.22
2	措施其他项目			
粤041109009012	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002012	夜间施工增加费		20	
041109005012	交通疏解员增加费		15	
041108001012	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008012	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000012	其他费用			
合　计				73628.22

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：宏远北-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	6747.81	6747.81
1.1.1	041101005012	井字架	1.类型:木制井字架 2.井深:2m内	座	51	132.31	6747.81
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	54191.23	54191.23
1.5.1	粤050401008012	施工围栏	1.名称:移动式围挡	m	2676.11	20.25	54191.23
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小　计							60939.04
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1	693.79	693.79
2.2.1	040103002067	人工运输	1.废弃料品种:土方 2.运距:100m	m3	25.62	27.08	693.79
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	35776.15	35776.15
2.6.1	041102002012	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	75.48	47.77	3605.68
2.6.2	041102034012	底板模板	1.构件类型:底板模板	m2	75.48	90.45	6827.17
2.6.3	041102036023	盖板模板	1.构件类型:盖板模板	m3	12.24	291.32	3565.76
2.6.4	041102036024	井圈模板	1.构件类型:井圈模板	m3	5.61	582.21	3266.20
2.6.5	041102031013	管(渠)道平基模板	1.构件类型:支墩模板	m2	410.36	45.11	18511.34
小　计							36469.94
本页小计							97408.98
合　计							97408.98

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：宏远北-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	26773.90	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计			26773.90	-

主要材料设备价格表

工程名称：宏远北-巷道　　第 1 页　共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	334104.45	1.07
	材料					
1	01010125@1	三级钢	Φ12~16	t	3.40	4223.80
2	01170001	工字钢	综合	t	0.06	4340.51
3	01290003@1	钢板	综合	kg	23.31	4.50
4	01290043	钢板	8~15	kg	10.40	4.50
5	01290043@1	钢板	8~15	kg	0.02	4.50
6	02330010@1	草袋		个	255.45	3.76
7	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	2.53	495.20
8	04030023	中粗砂	回填	m3	277.11	193.60
9	04050015@1	碎石	30~50	m3	4.97	225.80
10	04050040	碎石	40	m3	20.79	225.80
11	04050050@1	碎石	80	m3	20.16	225.80
12	04070045	原生石粉渣		m3	1284.00	124.43
13	04070045@2	原生石粉渣		m3	23.45	124.43
14	04070045@3	原生石粉渣		m3	28.46	124.43
15	04070045@4	石屑		m3	4.69	124.43
16	04130001	标准砖	240×115×53	千块	54.08	407.77
17	05010020	松杂原木	综合	m3	0.23	1803.79
18	05030060	板枋材	综合	m3	4.18	1803.79
19	17010053	焊接钢管	DN20	m	4.40	6.44
20	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	0.01	6.44
21	17030050@1	镀锌钢管	DN50	m	15.30	29.65
22	17270175@1	橡胶软管	DN20	m	0.00	4.42
23	24590010@1	压力表弯管	DN15	个	0.01	3.89
24	34110010	水		m3	1113.54	3.80
25	34110010@1	水		m3	131.27	3.80
26	34110010@2	水		m3	0.61	3.80
27	34110040	电		kW·h	0.21	0.62
28	36270080	移动式钢护栏		m	209.81	87.65
29	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	173.76	532.30
30	80210200@1	普通预拌混凝土	C20	m3	0.53	540.33
31	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	19.05	583.46

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远北-巷道　　第 2 页　共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.70	563.37
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	169.31	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	43.16	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	20.15	8.79
4	99450670@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	336.22	8.79
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	3909.02	7.36
6	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	1154.59	7.36
7	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	4724.14	0.62
8	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	382.23	0.62
9	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	35.62	0.62
	主材					
1	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	115.46	18.98
2	02050001@10	T型胶圈 DN100		个	82.40	15.18
3	02050001@11	T型胶圈 DN150		个	8.24	18.98
4	02050001@12	T型胶圈 DN100		个	4.47	15.18
5	02050001@13	T型胶圈 DN100		个	160.68	15.18
6	02050001@4	T型胶圈 DN150		个	6.18	18.98
7	02050001@8	T型胶圈 DN150		个	76.22	18.98
8	03230023	铸铁闸阀套筒		个	26.00	202.27
9	04270160	混凝土垫块		m3	0.10	277.60
10	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	9.91	10.80
11	17050017@1	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0		m	31.55	18.27
12	17050017@10	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0		m	4.93	218.54
13	17050017@11	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2		m	9.87	72.47
14	17050017@14	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	15.79	51.76
15	17050017@15	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	1530.27	156.10

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远北-巷道

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
16	17050017@2	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	576.82	51.76
17	17050017@5	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0		m	38.45	25.58
18	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	671.26	142.73
19	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	26.00	113.82
20	17250040@1	PVC给水管DN20		m	321.00	2.61
21	17250040@11	PVC给水管DN15		m	482.00	2.61
22	18000001@1	球墨铸铁90° 弯头 DN150		个	3.00	236.02
23	18000001@10	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	40.00	105.88
24	18000001@12	球墨铸铁异径直通 DN150×DN100		个	4.00	152.20
25	18000001@13	球墨铸铁同径三通 DN150		个	2.00	308.82
26	18000001@18	球墨铸铁异径三通 DN150×DN100		个	35.00	259.19
27	18000001@23	球墨铸铁双盘90° 弯头 DN100		个	26.00	131.25
28	18000001@24	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	52.00	105.88
29	19000001@10	316L不锈钢分水器（3口） DN50×DN15		个	179.78	243.86
30	19000001@11	316L不锈钢分水器（3口） DN50×DN20		个	98.98	254.46
31	19000001@13	表前铜闸阀DN15		个	486.82	18.65
32	19000001@3	表前铜闸阀DN20		个	324.21	23.32
33	19000001@7	铜水表接头DN15		个	973.64	8.76
34	19000001@8	铜水表接头DN20		个	648.42	13.60
35	19000020@1	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	74.00	386.73
36	19000020@8	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	3.00	731.27
37	20010360@4	球墨铸铁法兰 DN150		副	3.00	138.96
38	20010360@8	304L法兰 DN100		副	48.00	711.82
39	32070050	草皮	件装 30cm×30cm/件	m2	1190.36	5.67

编制人： 证号： 编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远北-巷道　　第 4 页　共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
40	34130210@1	圆形陶瓷管标		个	806.00	12.00
41	36010080@1	球墨铸铁井盖及井座 Φ700		套	56.00	468.99
42	80210180@3	普通预拌混凝土 C25		m3	28.75	552.13
43	80210180@5	普通预拌混凝土 C25		m3	45.63	552.13
44	补充主材002	304L不锈钢90° 弯头 Φ101.6×2.0		个	74.00	354.14
45	补充主材002@1	304L不锈钢90° 弯头 Φ101.6×2.0		个	3.00	354.14
46	补充主材002@10	304L不锈钢同径直通 Φ101.6×2.0		个	230.00	111.17
47	补充主材002@13	304L不锈钢异径直通 DN100×DN50		个	220.00	98.56
48	补充主材002@16	304L不锈钢90° 弯头 Φ25.4×1.0		个	24.00	10.53
49	补充主材002@17	304L不锈钢90° 弯头 Φ50.8×1.2		个	340.00	51.88
50	补充主材002@18	304L不锈钢同径三通 DN50		个	243.00	36.98
51	补充主材002@19	304L不锈钢45° 弯头 Φ25.4×1.0		个	24.00	7.16
52	补充主材002@20	304L不锈钢45° 弯头 Φ50.8×1.2		个	4.00	35.10
53	补充主材002@21	304L不锈钢45° 弯头 Φ101.6×2.0		个	2.00	252.71
54	补充主材002@4	304L不锈钢异径三通 DN100×DN50		个	109.00	237.81
55	补充主材002@5	304L不锈钢同径三通 DN100		个	36.00	261.31
56	补充主材002@7	304L不锈钢法兰短管 DN100		个	40.00	57.30
57	补充主材002@9	304L不锈钢同径直通 Φ50.8×1.2		个	98.00	14.21
58	补充主材003@1	316L90° 弯头 Φ50.8×1.2		个	92.00	72.63
59	补充主材003@10	316L90° 异径弯头 DN25X15		个	69.00	14.74
60	补充主材003@11	316L90° 异径弯头 DN25X20		个	6.00	14.74
61	补充主材003@14	316L管堵 DN25		个	803.00	3.44

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：宏远北-巷道

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
62	补充主材003@2	316L异径三通 DN25X15		个	14.00	12.68
63	补充主材003@3	316L异径三通 DN25X20		个	28.00	12.87
64	补充主材003@5	316L90° 弯头 Φ25.4×1.0		个	61.00	14.74
65	补充主材003@6	316L异径直通 DN25X20		个	276.00	5.80
66	补充主材003@7	316L异径直通 DN25X15		个	534.00	6.29

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：蛤地社区-巷道　　第 1 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		5605267.77
1.1	供水立管				67732.85
1.2	供水埋管				651521.22
1.3	表后管				18981.23
1.4	土石方工程				1132378.37
1.5	主次管道管件				502320.26
1.6	现状路面破除修复				2133737.75
1.7	水表管件、阀门及附件安装				381477.86
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				490785.99
1.9	附属工程				222245.27
1.10	仪表安装				4086.97
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		703494.35
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		606019.64
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		97474.71
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		97474.71
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		93539.32
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		93539.32
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		6402301.44
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	576207.13
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		6372488.93

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：蛤地社区-巷道　　第 2 页　共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		6978508.57
8	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		1349957.21

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水立管					
1	031001003048	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ25.4x1.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	812.6	49.85	40508.11
2	031001003049	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8x1.2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	52.8	101.81	5375.57
3	031001003050	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ88.9×2.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	7.5	233.52	1751.4
4	031001003051	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6x2.0 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	6.8	254.79	1732.57
5	040501004083	PE管 De32mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De32mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	940.1	17.65	16592.77
6	040501004084	PE管 De63mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De63mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	42.7	32.66	1394.58
7	040501004085	PE管 De90mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De90mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	3.5	51.38	179.83
本页小计							67534.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	040501004086	PE管 De110mm	1.管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2.接口形式:热熔连接 3.规格:De110mm 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	2.8	70.72	198.02
		分部小计					67732.85
		供水埋管					
		PE给水管					
9	040501004087	PE给水管 DN32 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN32 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	3060.42	17.65	54016.41
10	040501004088	PE给水管 DN63 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN63 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	8774.66	32.66	286580.4
11	040501004089	PE给水管 DN90 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN90 PN1.6 4.连接形式:直通热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	2800.22	51.38	143875.3
12	040501004090	PE给水管 DN110 PN1.6	1.名称:PE给水管 2.型号:PE100 3.规格:DN110 PN1.6 4.连接形式:热熔连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	2088.85	70.72	147723.47
		分部小计					632195.58
		球墨铸铁给水管					
本页小计							632393.6

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040501003049	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN150 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	114.38	168.96	19325.64
		分部小计					19325.64
		表后管					
14	040501004091	PVC给水管 DN15	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN15 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	139	12.33	1713.87
15	040501004092	PVC给水管 DN20	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN20 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	1206	12.33	14869.98
16	040501004093	PVC给水管 DN25	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN25 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	44	12.89	567.16
17	040501004094	PVC给水管 DN40	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN40 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	22	19.38	426.36
18	040501004095	PVC给水管 DN50	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN50 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	38	22.93	871.34
本页小计							37774.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	040501004096	PVC给水管 DN80	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN80 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	5	53.12	265.6
20	040501004097	PVC给水管 DN100	1.管道材料名称:PVC给水管 2.接口形式:粘接连接 3.规格:DN100 4.压力等级:1.6MPa 5.管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	4	66.73	266.92
		分部小计					18981.23
		土石方工程					
21	040101002018	挖沟槽土方	1.开挖方式:人工开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	531.26	42.61	22636.99
22	040101002019	挖沟槽土方	1.开挖方式:人机配合开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:2m 内	m3	3504.43	9.74	34133.15
23	040201020035	中粗砂垫层	1.材料品种:中粗砂 2.垫层厚度:150mm	m3	468.89	305.84	143405.32
24	040201020036	石粉渣垫层	1.材料品种:石粉渣 2.垫层厚度:150mm	m3	370.94	235.05	87189.45
25	040201020037	腋角中粗砂	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:中粗砂	m3	54.69	305.84	16726.39
26	040201020038	腋角石粉渣	1.部位:120° 腋角 2.材料品种:石粉渣	m3	53.49	235.05	12572.82
27	040103001013	回填石粉渣	1.填方材料品种:石粉渣 2.填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	2128.17	191.5	407544.56
28	040103002068	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.弃方运距:暂按30km	m3	4035.69	73.14	295170.37
29	040103002069	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	4035.69	28	112999.32
		分部小计					1132378.37
		主次管道管件					
		球墨铸铁管件					
30	040502001232	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1095.2	1095.2
本页小计							1134006.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	040502001233	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	646.55	1293.1
32	040502001234	球墨铸铁管配件	1.类型:双承单盘中三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	42	457.73	19224.66
33	040502001235	球墨铸铁管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	14	423.53	5929.42
34	040502001236	球墨铸铁管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:T型胶圈接口	个	2	593.61	1187.22
35	040502001237	球墨铸铁管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	6	388.24	2329.44
36	040502001238	球墨铸铁管配件	1.类型:45° 弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN300 4.连接形式:T型胶圈接口	个	7	912.11	6384.77
37	040502001239	球墨铸铁管配件	1.类型:异径直通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150×DN100 4.连接形式:T型胶圈接口	个	10	339.71	3397.1
38	040503002024	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.参照图集:10S505 P125-P136	m3	260.57	921.66	240156.95
39	040305001013	垫层	1.材料品种、规格:碎石垫层 2.厚度:100mm厚	m3	38.79	379.35	14714.99
		分部小计					295712.85
		PE管件					
40	040502003180	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	556	10.47	5821.32
41	040502003181	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	2513	19.71	49531.23
本页小计							349970.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	040502003182	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	895	36.4	32578
43	040502003183	PE管配件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	49	55.01	2695.49
44	040502003184	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De63 4.连接形式:热熔连接	个	264	54.79	14464.56
45	040502003185	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De90×De63 4.连接形式:热熔连接	个	320	38.56	12339.2
46	040502003186	PE管配件	1.类型:异径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De32 4.连接形式:热熔连接	个	847	19.77	16745.19
47	040502003187	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De110×De110 4.连接形式:热熔连接	个	14	71.3	998.2
48	040502003188	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De90×De90 4.连接形式:热熔连接	个	18	42.4	763.2
49	040502003189	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De63×De63 4.连接形式:热熔连接	个	81	23.09	1870.29
50	040502003190	PE管配件	1.类型:同径三通 2.材质:PE 3.规格:De32×De32 4.连接形式:热熔连接	个	104	11.4	1185.6
51	040502003191	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De110×De90 4.连接形式:热熔连接	个	23	42.63	980.49
52	040502003192	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De90×De63 4.连接形式:热熔连接	个	59	23.68	1397.12
本页小计							86017.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	040502003193	PE管配件	1.类型:异径直通 2.材质:PE 3.规格:De63×De32 4.连接形式:热熔连接	个	194	16.14	3131.16
54	040502003194	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	9	2.61	23.49
55	040502003195	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	2	7.11	14.22
56	040502003196	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	3	12.96	38.88
57	040502003197	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	401	9.52	3817.52
58	040502003198	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	1433	15.85	22713.05
59	040502003199	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	511	26.81	13699.91
60	040502003200	PE管配件	1.类型:同径直通 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	523	38.81	20297.63
61	040502003201	PE管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	10	27.73	277.3
62	040502003202	PE管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	37	20.23	748.51
63	040502003203	PE管配件	1.类型:法兰短管 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	31	15.35	475.85
		分部小计					206607.41
本页小计							65237.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		现状路面破除修复					
		A类巷道					
64	041001001068	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	12480.76	5.19	64775.14
65	041001001069	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:20cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	3125.91	46.63	145761.18
66	040103002070	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	625.18	28	17505.04
67	040203007035	混凝土面板 C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:18cm	m2	3125.91	150.85	471543.52
68	040203007036	混凝土基层 C15	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm	m2	3125.91	133.85	418403.05
69	040202001030	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	3125.91	2.43	7595.96
		分部小计					1125583.89
		B类巷道					
70	041001001070	旧路面机械切缝	1.材质:混凝土路面 2.厚度:5cm	m	21196.3	5.19	110008.8
71	041001001071	拆除混凝土面板	1.材质:混凝土面板 2.厚度:15cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	3709.35	36.05	133722.07
72	041001003020	拆除4%水泥稳定石屑	1.材质:4%水泥稳定石屑 2.厚度:15cm 3.废弃料运距:暂按30km	m2	3709.35	25.66	95181.92
73	040103002071	余泥渣土消纳费	1.余泥渣土消纳费	m3	1112.81	28	31158.68
74	040203007037	混凝土面板 C25	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:15cm	m2	3709.35	123.73	458957.88
75	040202011006	4%水泥稳定石屑	1.材料:4%水泥稳定石屑 2.厚度:15cm	m2	3709.35	45.86	170110.79
76	040202001031	路床(槽)整形	1.部位:机动车道	m2	3709.35	2.43	9013.72
		分部小计					1008153.86
		水表管件、阀门及附件安装					
		阀门					
77	040502005193	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	139	28.96	4025.44
本页小计							2137763.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
78	040502005194	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1206	35.3	42571.8
79	040502005195	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	44	50.79	2234.76
80	040502005196	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	44	94.95	4177.8
81	040502005197	截止阀	1.种类:截止阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	76	142.53	10832.28
82	040502005198	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	10	452.15	4521.5
83	040502005199	闸阀	1.种类:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	8	485.19	3881.52
84	040502005200	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	22	87.21	1918.62
85	040502005201	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	38	115.07	4372.66
86	040502005202	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	5	385.48	1927.4
87	040502005203	止回阀	1.种类:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	4	432.09	1728.36
88	040502005204	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	277	18.97	5254.69
本页小计							83421.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
89	040502005205	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2412	25.49	61481.88
90	040502005206	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	88	42.42	3732.96
91	040502005207	水表接头	1.种类:水表接头 2.材质:铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	44	89.87	3954.28
92	040502006091	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:DN50 4.焊接方式:法兰连接	个	74	323.73	23956.02
93	040502006092	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:DN80 4.焊接方式:法兰连接	个	10	448.51	4485.1
94	040502006093	法兰盘	1.种类:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:DN100 4.焊接方式:法兰连接	个	8	556.34	4450.72
		分部小计					189507.79
		水表					
95	040502009038	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	139	66.49	9242.11
96	040502009039	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	1206	66.49	80186.94
97	040502009040	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	44	86.06	3786.64
98	040502009041	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.甲供主材	个	22	126.57	2784.54
本页小计							198061.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
99	040502009042	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	38	150.75	5728.5
100	040502009043	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	5	208.7	1043.5
101	040502009044	水表	1.名称:智能远传水表 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.甲供主材	个	4	255.72	1022.88
		分部小计					103795.11
		不锈钢管件					
102	030804003150	低压不锈钢管件	1.名称:外丝直接 2.材质:316L 3.规格:Φ25.4×1.0 4.焊接方法:卡压连接	个	1343	12.38	16626.34
103	030804003151	低压不锈钢管件	1.名称:外丝直接 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8×1.2 4.焊接方法:卡压连接	个	58	46.74	2710.92
104	030804003152	低压不锈钢管件	1.名称:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:Φ88.9×2.0 4.焊接方法:焊接	个	5	420.41	2102.05
105	030804003153	低压不锈钢管件	1.名称:法兰盘 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6×2.0 4.焊接方法:焊接	个	4	522.42	2089.68
106	030804003154	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格: DN25X15 4.焊接方法:卡压连接	个	126	14.74	1857.24
107	030804003155	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格:DN25X20 4.焊接方法:卡压连接	个	1178	14.74	17363.72
108	030804003156	低压不锈钢管件	1.名称:90° 异径弯头 2.材质:316L 3.规格:DN25X25 4.焊接方法:卡压连接	个	39	14.74	574.86
本页小计							51119.69

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
109	030804003157	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:DN50*40 4.焊接方法:卡压连接	个	20	72.63	1452.6
110	030804003158	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ50.8×1.2 4.焊接方法:卡压连接	个	36	72.63	2614.68
111	030804003159	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ88.9×2.0 4.焊接方法:卡压连接	个	5	270.33	1351.65
112	030804003160	低压不锈钢管件	1.名称:90° 弯头 2.材质:316L 3.规格:Φ101.6×2.0 4.焊接方法:卡压连接	个	4	495.8	1983.2
113	030804003161	低压不锈钢管件	1.名称:变径直通 2.材质:316L 3.规格:DN32X15 4.焊接方法:卡压连接	个	6	10.57	63.42
114	030804003162	低压不锈钢管件	1.名称:变径直通 2.材质:316L 3.规格:DN50X20 4.焊接方法:卡压连接	个	6	24.45	146.7
115	030804003163	低压不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:316L 3.规格:DN25X20 4.焊接方法:卡压连接	个	25	12.87	321.75
116	030804003164	低压不锈钢管件	1.名称:同径三通 2.材质:316L 3.规格:DN25X25 4.焊接方法:卡压连接	个	2	13.36	26.72
117	040502005208	分水器（三口）	1.种类:分水器（三口） 2.材质:316L 3.规格:DN50×DN15	个	2	278.12	556.24
118	040502005209	分水器（三口）	1.种类:分水器（三口） 2.材质:316L 3.规格:DN50×DN20	个	1	288.82	288.82
119	040502005210	分水器（三口）	1.种类:分水器（三口） 2.材质:316L 3.规格:DN50×DN25	个	1	306.9	306.9
		分部小计					52437.49
		PE管配件					
本页小计							9112.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
120	040502003204	塑料管管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	1343	10.47	14061.21
121	040502003205	塑料管管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	62	19.71	1222.02
122	040502003206	塑料管管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	5	36.4	182
123	040502003207	塑料管管件	1.类型:90° 弯头 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	4	55.01	220.04
124	040502003208	塑料管管件	1.类型:内牙直通 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	1343	11.46	15390.78
125	040502003209	塑料管管件	1.类型:内牙直通 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	62	38.71	2400.02
126	040502003210	塑料管管件	1.类型:法兰盘 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	5	61.01	305.05
127	040502003211	塑料管管件	1.类型:法兰盘 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	4	59.78	239.12
128	040502003212	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De32 4.连接形式:热熔连接	个	1389	0.52	722.28
129	040502003213	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De63 4.连接形式:热熔连接	个	60	2.61	156.6
130	040502003214	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De90 4.连接形式:热熔连接	个	5	7.11	35.55
本页小计							34934.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
131	040502003215	PE管配件	1.类型:盲堵 2.材质:PE 3.规格:De110 4.连接形式:热熔连接	个	4	12.96	51.84
		分部小计					34986.51
		附件					
132	031003008008	过滤器 DN80	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.甲供主材	组	1	217.86	217.86
133	031003008009	过滤器 DN100	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.甲供主材	组	2	266.55	533.1
		分部小计					750.96
		管道附属构筑物、阀门及附件安装					
		管道附属构筑物					
134	040504001103	砖砌矩形立式闸阀井 L×B×H=0.5×0.5×0.5	1.类型:砖砌矩形立式闸阀井 2.规格: L×B×H=0.5×0.5×0.5 3.垫层材料品种、厚度:C15商品混凝土 100厚 4.砖砌材料品种、规格:MU10烧结实心砖 240×115×53 5.井盖材质及规格:球墨铸铁 400×400 6.结构及做法:详见大样图	座	113	1716.71	193988.23
135	040504001104	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN80	座	28	3217.4	90087.2
136	040504001105	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN100	座	24	3721.41	89313.84
137	040504001106	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.阀门规格:DN150	座	7	3868.7	27080.9
本页小计							401272.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
138	040504002011	流量计井	1.名称:流量计井 2.参照图集:07MS101-2 134页 3.阀门规格:DN150 4.含防水套管	座	1	8986.87	8986.87
		分部小计					409457.04
		阀门					
139	040502005211	闸阀 DN25	1.名称:闸阀 2.材质:铜 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2	61.98	123.96
140	040502005212	闸阀 DN50	1.名称:闸阀 2.材质:铜 3.规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	111	183.31	20347.41
141	040502005213	闸阀 DN80	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	28	452.15	12660.2
142	040502005214	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	24	485.19	11644.56
143	040502005215	闸阀 DN150	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	7	878.92	6152.44
		分部小计					50928.57
		附件					
144	040502006094	法兰 DN50	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN50	个	226	72.13	16301.38
145	040502006095	法兰 DN80	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN80	个	56	116.84	6543.04
146	040502006096	法兰 DN100	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN100	个	48	123.18	5912.64
147	040502006097	法兰 DN150	1.类型:法兰 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150	个	14	117.38	1643.32
		分部小计					30400.38
		附属工程					
本页小计							90315.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		拆除工程					
148	041001011015	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN100	处	1	35.63	35.63
149	041001011016	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN300	处	2	101.5	203
150	041001011017	废除现状管	1.名称:废除现状管 2.材质:各种管 3.规格:DN400	处	1	141.66	141.66
151	041001009025	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN50 3.含废除现状管封堵	座	28	670.61	18777.08
152	041001009026	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN80 3.含废除现状管封堵	座	4	671.16	2684.64
153	041001009027	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN100 3.含废除现状管封堵	座	4	671.67	2686.68
154	041001009028	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN150 3.含废除现状管封堵	座	2	673.42	1346.84
155	041001009029	废除现状砖砌阀门井	1.名称:废除现状砖砌阀门井 2.规格尺寸:DN200 3.含废除现状管封堵	座	2	675.88	1351.76
156	041001006038	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN15	m	84	20.91	1756.44
157	041001006039	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN20	m	725	20.91	15159.75
158	041001006040	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN25	m	27	20.91	564.57
159	041001006041	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN40	m	15	20.91	313.65
160	041001006042	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN50	m	25	20.91	522.75
161	041001006043	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN80	m	4	20.91	83.64
162	041001006044	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN100	m	6	20.91	125.46
163	041001006045	废除现状表前立管	1.管道种类、材质:各类管 2.规格:DN15	m	2	20.91	41.82
		分部小计					45795.37
		管道保护					
本页小计							45795.37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
164	040501014013	管道保护	1.名称:管道保护	处	59	72.55	4280.45
165	040501002030	给水管线保护套管	1.材质及规格:钢管 DN100 2.接口方式:焊接接口	m	498	66.29	33012.42
		分部小计					37292.87
		接驳现状消防栓					
166	040504001107	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.参照图集:详见图集《17ZS02给水工程》336 3.闸阀直径:DN100	座	5	3721.41	18607.05
167	031001003052	薄壁不锈钢管 304L DN100×2	1.名称:薄壁不锈钢管 2.材质:304L 3.规格:DN100×2 4.连接形式:卡压连接 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	140	193.16	27042.4
168	030804003165	低压不锈钢管件	1.类型:同径三通 2.材质:304L 3.规格:DN100 4.连接形式:焊接	个	28	261.31	7316.68
169	040504001108	闸阀套筒	1.名称:消火栓井 2.详见图集01S201 P6	座	28	716.99	20075.72
170	040502005216	闸阀 DN100	1.名称:闸阀 2.材质:QT450 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	28	485.19	13585.32
171	040502001240	球墨铸铁管件	1.名称:双盘90°弯头 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	28	310.93	8706.04
172	040502001241	球墨铸铁管件	1.名称:法兰短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	28	285.56	7995.68
173	040502001242	球墨铸铁管件	1.名称:短管 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.接口形式:T型胶圈接口	个	28	285.56	7995.68
本页小计							148617.44

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：蛤地社区-巷道　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
174	040501003050	球墨铸铁给水管 K9 DN 100	1.名称:球墨铸铁给水管 2.型号:K9级 3.规格:DN100 4.接口方式:T型胶圈接口 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.内防腐内衬水泥砂浆 7.外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道，厚度不小于70um	m	28	137.32	3844.96
175	040503002025	混凝土支墩	1.名称:管道支墩(挡墩) 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.56	929.77	520.67
		分部小计					115690.2
		新旧管接驳					
176	040502001243	球墨铸铁管配件	1.类型:马鞍三通 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN400×DN150 4.连接形式:T型胶圈接口	个	1	1520.23	1520.23
		分部小计					1520.23
		管道地面标识					
177	050307009013	管道地面标识	1.名称:给水管标 2.材质:圆形陶瓷材质 3.外径:DN90 4.内径:DN70 5.其他详见施工图	个	598	36.7	21946.6
		分部小计					21946.6
		仪表安装					
178	030601004012	DMA流量计及水压监测	1.名称:DMA流量计及水压监测 2.规格:DN150 3.甲供材料	台	1	355.14	355.14
179	040502005217	闸阀	1.种类:流量计井配套蝶阀 2.材质及规格:DN150	个	2	878.92	1757.84
180	040502006098	法兰	1.种类:流量计井配套法兰 2.连接形式:焊接 3.规格:DN150	个	2	108.01	216.02
181	040502005218	双法兰伸缩接头	1.种类:流量计井配套伸缩节 2.材质及规格:DN150	个	1	1757.97	1757.97
		分部小计					4086.97
本页小计							31919.43
合　计							5605267.77

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：蛤地社区-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	257233.12
2	措施其他项目			
粤041109009013	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002013	夜间施工增加费		20	
041109005013	交通疏解员增加费		15	
041108001013	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008013	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000013	其他费用			
合　计				257233.12

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：蛤地社区-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	7806.29	7806.29
1.1.1	041101005013	井字架	1.类型:木制井字架 2.井深:2m内	座	59	132.31	7806.29
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	340980.23	340980.23
1.5.1	粤050401008013	施工围栏	1.名称:移动式围挡	m	16838.53	20.25	340980.23
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小　计							348786.52
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1	14386.52	14386.52
2.2.1	040103002072	人工运输	1.废弃料品种:土方 2.运距:100m	m3	531.26	27.08	14386.52
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	83088.19	83088.19
2.6.1	041102002013	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	270.42	47.77	12917.96
2.6.2	041102034013	底板模板	1.构件类型:底板模板	m2	162.51	90.45	14699.03
2.6.3	041102036025	盖板模板	1.构件类型:盖板模板	m3	28.02	291.32	8162.79
2.6.4	041102036026	井圈模板	1.构件类型:井圈模板	m3	27.96	582.21	16278.59
2.6.5	041102031014	管(渠)道平基模板	1.构件类型:支墩模板	m2	687.87	45.11	31029.82
小　计							97474.71
本页小计							446261.23
合　计							446261.23

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：蛤地社区-巷道　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	93539.32	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计			93539.32	-

主要材料设备价格表

工程名称：蛤地社区-巷道　　第 1 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	1071105.94	1.07
	材料					
1	05030060	板枋材	综合	m3	15.19	1803.79
2	01130002	扁钢	综合	kg	3.20	4.47
3	04130001	标准砖	240×115×53	千块	103.68	407.77
4	02330010@1	草袋		个	440.00	3.76
5	34110040	电		kW·h	0.22	0.62
6	17030050	镀锌钢管	DN50	m	197.00	29.65
7	04010035@1	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	7.40	0.50
8	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	49.94	495.20
9	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	20.00	0.50
10	01290003	钢板	综合	kg	176.79	4.50
11	01290043	钢板	8~15	kg	3.74	4.50
12	01170001	工字钢	综合	t	0.47	4340.51
13	17010050	焊接钢管	综合	t	0.10	4597.95
14	17010053	焊接钢管	DN20	m	1.63	6.44
15	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.42	563.37
16	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	573.92	583.46
17	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	900.86	532.30
18	80210200	普通预拌混凝土	C20	m3	0.57	540.33
19	14010010	清油		kg	3.83	9.96
20	01010125@2	三级钢	φ12~16	t	6.92	4223.80
21	02010110@2	石棉橡胶板	1~6	kg	5.32	8.14
22	04070045@4	石屑		m3	18.76	124.43
23	34110010@2	水		m3	0.37	3.80
24	34110010	水		m3	2475.01	3.80
25	34110010@1	水		m3	285.17	3.80
26	05010020	松杂原木	综合	m3	1.93	1803.79
27	04050015@1	碎石	30~50	m3	9.76	225.80
28	04050050@1	碎石	80	m3	39.57	225.80
29	04050040	碎石	40	m3	21.53	225.80
30	17270175	橡胶软管	DN20	m	0.75	4.42
31	01000001	型钢	综合	kg	174.29	4.29

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：蛤地社区-巷道　　第 2 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	24590010	压力表弯管	DN15	个	0.22	3.89
33	36270080	移动式钢护栏		m	1320.14	87.65
34	04070045	原生石粉渣		m3	3644.59	124.43
35	04070045@2	原生石粉渣		m3	168.84	124.43
36	04070045@3	原生石粉渣		m3	562.79	124.43
37	04030023	中粗砂	回填	m3	661.81	193.60
	机械					
1	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	100.56	7.36
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	3320.33	7.36
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	20615.80	7.36
4	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	20.83	7.36
5	99450700	电	(机械用)	kw·h	3860.52	0.62
6	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	54969.05	0.62
7	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	704.55	0.62
8	00010003	机上人工		工日	137.29	246.10
9	00010003@1	机上人工		工日	691.15	246.10
10	99450670@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	307.23	8.79
	主材					
1	补充主材002@46	304L不锈钢同径三通 DN100		个	28.00	261.31
2	补充主材003@2	316L90° 弯头 Φ101.6×2.0		个	4.00	495.80
3	补充主材003@12	316L90° 弯头 Φ50.8×1.2		个	36.00	72.63
4	补充主材003@1	316L90° 弯头 Φ88.9×1.2		个	5.00	270.33
5	补充主材003@8	316L90° 异径弯头 DN25X15		个	126.00	14.74
6	补充主材003@9	316L90° 异径弯头 DN25X20		个	1178.00	14.74
7	补充主材003@10	316L90° 异径弯头 DN25X25		个	39.00	14.74
8	补充主材003@11	316L90° 异径弯头 DN50X40		个	20.00	72.63
9	19000001@4	316L不锈钢分水器（3口） DN50×DN15		个	2.02	243.86

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：蛤地社区-巷道　　第 3 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
10	19000001@10	316L不锈钢分水器（3口） DN50×DN20		个	1.01	254.46
11	19000001@24	316L不锈钢分水器（3口） DN50×DN25		个	1.01	272.36
12	20010360@11	316L不锈钢平焊法兰 DN100		副	4.00	1044.84
13	20010360@1	316L不锈钢平焊法兰 DN50		副	37.00	603.50
14	20010360@10	316L不锈钢平焊法兰DN80		副	5.00	840.82
15	补充主材003@17	316L法兰盘 Φ101.6×2.0		个	4.00	522.42
16	补充主材003@16	316L法兰盘 Φ88.9×1.2		个	5.00	420.41
17	补充主材003@13	316L同径三通 DN25		个	2.00	13.36
18	补充主材003	316L外丝直接 Φ25.4×1.0		个	1343.00	12.38
19	补充主材003@5	316L外丝直接 Φ50.8×1.2		个	58.00	46.74
20	补充主材003@3	316L异径三通 DN25X20		个	25.00	12.87
21	补充主材003@14	316L异径直通 DN32X15		个	6.00	10.57
22	补充主材003@15	316L异径直通 DN50X20		个	6.00	24.45
23	补充主材002@47	PE90° 弯头 De110		个	4.00	55.01
24	补充主材001@10	PE90° 弯头 De110		个	49.00	55.01
25	补充主材001	PE90° 弯头 De32		个	556.00	10.47
26	补充主材002	PE90° 弯头 De32		个	1343.00	10.47
27	补充主材002@48	PE90° 弯头 De63		个	62.00	19.71
28	补充主材001@1	PE90° 弯头 De63		个	2513.00	19.71
29	补充主材001@4	PE90° 弯头 De90		个	895.00	36.40
30	补充主材002@22	PE90° 弯头 De90		个	5.00	36.40
31	20010360@6	PE法兰 DN100		副	24.00	178.52

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：蛤地社区-巷道　　第 4 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
32	20010360@21	PE法兰 DN50		副	113.00	100.30
33	20010360@9	PE法兰 DN80		副	28.00	177.48
34	补充主材001@24	PE法兰短管 De32		个	31.00	15.35
35	补充主材001@26	PE法兰短管 De63		个	37.00	20.23
36	补充主材001@25	PE法兰短管 De90		个	10.00	27.73
37	补充主材002@45	PE法兰盘De110		个	4.00	59.78
38	补充主材002@44	PE法兰盘De90		个	5.00	61.01
39	17250040@16	PE给水管 PE100 DN110 PN1.6		m	2088.85	54.00
40	17250040@18	PE给水管 PE100 DN110 PN1.6		m	2.80	54.00
41	17250040@12	PE给水管 PE100 DN32 PN1.6		m	3060.42	4.88
42	17250040@5	PE给水管 PE100 DN32 PN1.6		m	940.10	4.88
43	17250040@13	PE给水管 PE100 DN63 PN1.6		m	42.70	19.25
44	17250040@14	PE给水管 PE100 DN63 PN1.6		m	8774.66	19.25
45	17250040@15	PE给水管 PE100 DN90 PN1.6		m	2800.22	36.20
46	17250040@17	PE给水管 PE100 DN90 PN1.6		m	3.50	36.20
47	补充主材007	PE盲堵De110		个	7.00	12.96
48	补充主材004	PE盲堵De32		个	1389.00	0.52
49	补充主材005	PE盲堵De63		个	69.00	2.61
50	补充主材006	PE盲堵De90		个	7.00	7.11
51	补充主材002@40	PE内牙直通De32		个	1343.00	11.46
52	补充主材002@41	PE内牙直通De63		个	62.00	38.71
53	补充主材001@9	PE同径三通 De110		个	14.00	71.30
54	补充主材001@19	PE同径三通 De32		个	104.00	11.40

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：蛤地社区-巷道　　第 5 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
55	补充主材001@18	PE同径三通 De63		个	81.00	23.09
56	补充主材001@17	PE同径三通 De90		个	18.00	42.40
57	补充主材001@8	PE同径直通 De110		个	523.00	38.81
58	补充主材001@5	PE同径直通 De32		个	401.00	9.52
59	补充主材001@6	PE同径直通 De63		个	1433.00	15.85
60	补充主材001@7	PE同径直通 De90		个	511.00	26.81
61	补充主材001@12	PE异径三通 De110×De63		个	264.00	54.79
62	补充主材001@16	PE异径三通 De63×De32		个	847.00	19.77
63	补充主材001@14	PE异径三通 De90×De63		个	320.00	38.56
64	补充主材001@20	PE异径直通 De110×De90		个	23.00	42.63
65	补充主材001@3	PE异径直通 De63×De32		个	194.00	16.14
66	补充主材001@29	PE异径直通 De90×De63		个	59.00	23.68
67	17250040@8	PVC给水管DN100		m	4.00	46.14
68	17250040@19	PVC给水管DN15		m	139.00	2.61
69	17250040@20	PVC给水管DN20		m	1206.00	2.61
70	17250040@21	PVC给水管DN25		m	44.00	3.17
71	17250040@6	PVC给水管DN40		m	22.00	7.07
72	17250040@11	PVC给水管DN50		m	38.00	10.62
73	17250040@7	PVC给水管DN80		m	5.00	34.60
74	19000020@13	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	8.00	386.73
75	19000020@3	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	52.00	386.73
76	19000020@20	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	731.27

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：蛤地社区-巷道　　第 6 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
77	19000020@4	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	7.00	731.27
78	19000020@12	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	10.00	353.69
79	19000020@24	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	28.00	353.69
80	19000020@9	QT450球墨铸铁止回阀 DN100		个	4.00	333.63
81	19000020@1	QT450球墨铸铁止回阀 DN80		个	5.00	287.02
82	02050001@8	T型胶圈 DN100		个	4.82	15.18
83	02050001@9	T型胶圈 DN100		个	173.04	15.18
84	02050001@14	T型胶圈 DN150		个	19.67	18.98
85	02050001@4	T型胶圈 DN150		个	148.32	18.98
86	02050001@3	T型胶圈 DN200		个	8.24	23.69
87	02050001@5	T型胶圈 DN300		个	16.48	43.68
88	17050017@8	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	138.18	156.10
89	17050017@4	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0		m	6.71	218.54
90	17050017@1	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0		m	801.22	25.58
91	17050017@6	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2		m	52.11	72.47
92	17050017@3	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0		m	7.40	202.76
93	19000001@17	表前铜闸阀DN15		个	140.39	18.65
94	19000001@19	表前铜闸阀DN20		个	1218.06	23.32
95	19000001@18	表前铜闸阀DN25		个	44.44	33.81
96	19000001@20	表前铜闸阀DN40		个	44.44	68.80
97	19000001@21	表前铜闸阀DN50		个	76.76	109.61
98	18210200@3	法兰套筒伸缩器 DN150		个	1.00	1417.70
99	20010360@20	钢板平焊法兰 DN100		副	2.00	72.14

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：蛤地社区-巷道　　第 7 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
100	20010360@15	钢板平焊法兰 DN150		副	1.00	120.22
101	20010360@17	钢板平焊法兰 DN150		副	1.00	120.22
102	20010360@19	钢板平焊法兰 DN80		副	1.00	56.68
103	17010100@1	钢管 DN100		m	503.98	47.51
104	04270160	混凝土垫块		m3	0.22	277.60
105	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	10.67	10.80
106	80210180@10	普通预拌混凝土 C20		m3	21.68	540.33
107	80210180@4	普通预拌混凝土 C25		m3	567.53	552.13
108	80210180@7	普通预拌混凝土 C25		m3	52.06	552.13
109	80210180@11	普通预拌混凝土 C30 P6		m3	24.20	573.37
110	18000001@26	球墨铸铁45° 弯头 DN150		个	6.00	200.73
111	18000001@28	球墨铸铁45° 弯头 DN300		个	7.00	602.19
112	18000001@2	球墨铸铁90° 弯头 DN150		个	14.00	236.02
113	18000001@3	球墨铸铁90° 弯头 DN200		个	2.00	377.20
114	20010360@4	球墨铸铁法兰 DN150		副	7.00	138.96
115	18000001@46	球墨铸铁法兰短管 DN100		个	56.00	105.88
116	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	28.00	113.82
117	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	114.38	142.73
118	36010080@2	球墨铸铁井盖及井座 400×400		套	113.00	159.29
119	36010080@1	球墨铸铁井盖及井座 Φ700		套	65.00	468.99
120	18000001@38	球墨铸铁马鞍三通 DN400×DN150		个	1.00	987.11
121	18000001@19	球墨铸铁双承单盘中三通 DN150×DN100		个	42.00	270.22
122	18000001@17	球墨铸铁双承单盘中三通 DN200×DN150		个	2.00	430.14

编制人：　　证号：　　编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：蛤地社区-巷道　　第 8 页　共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
123	18000001@15	球墨铸铁双承单盘中三通 DN300×DN150		个	1.00	785.28
124	18000001@45	球墨铸铁双盘90° 弯头 DN100		个	28.00	131.25
125	18000001@31	球墨铸铁异径直通 DN150×DN100		个	10.00	152.20
126	19000001@22	铜水表接头DN15		个	279.77	8.76
127	19000001@23	铜水表接头DN20		个	2436.12	13.60
128	19000001@2	铜水表接头DN25		个	88.88	25.52
129	19000001@3	铜水表接头DN40		个	44.44	63.77
130	19000001@27	铜闸阀 DN25		个	2.00	33.81
131	19000020@23	铜闸阀 DN50		个	111.00	109.61
132	19000001@1	铜止回阀DN40		个	22.22	61.14
133	19000001@12	铜止回阀DN50		个	38.38	82.43
134	34130210@1	圆形陶瓷管标		个	598.00	12.00
135	03230023	铸铁闸阀套筒		个	28.00	202.27

编制人：　　证号：　　编制日期：