

东莞市建设工程项目工程量清单 报价表

招标编号： SSASSC12502155

工程名称： 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（第二批排泥水设施标段）施工

招标人（盖公章）： 东莞市水务环境投资控股集团建设管理有限公司

招标代理机构（盖公章）： 东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

投标人（盖公司法人公章）： _____

编制时间： _____

造价工程师（盖注册章并签名）： _____

投标单位法定代表人（签名或盖私章）： _____

目 录

- 1、工程量清单填报说明
- 2、工程量清单编制总说明
- 3、工程量清单报价汇总表
- 4、工程量清单综合单价报价表的分部分项工程清单项目费汇总表
- 5、其他措施费汇总表
- 6、其它项目费汇总表
- 7、规费汇总表
- 8、主要材料价格明细表
- 9、综合单价分析表
- 10、子目工料机分析表
- 11、其它合价分析表（如有，各投标人自行附后）
- 12、工程量清单综合单价报价表（含措施项目清单计价表）

工程量清单填报说明

填写本报价表前，各投标单位务必认真阅读本规定。

1、工程量清单报价表的有效性按招标文件中的相关条款执行。

2、若投标单位自行计算的工程量与工程量清单报价表的工程量不符时按招标文件“投标报价”中的有关规定处理。

3、所有项目的金额栏均应填报数字，并以符号“/”代表“0”。所有填报符号“/”处或出现空白处，均视投标人对该项目的金额让利。

4、“综合单价分析表”中，若出现漏填者，则视投标人不考虑这些费用而作出让利。

5、“主要材料价格明细表”中的材料均应按招标文件要求，注明产地、厂家等。

6、若“工程量清单综合单价报价表”中的“综合单价”和“主要材料价格明细表”中的“编制价”与“综合单价分析表”的相应数据不符，投标时以“综合单价”、“编制价”为准。

7、投标人必须认真计算、填写并核对所有数据，若出现差错的投标单位中标，将以最不利于该投标单位的情况进行工程结算。

工程量清单编制总说明

SSASC12502155

编制单位（盖公司法人公章）：_____

造价工程师（**签名并盖注册章**）：_____

工程量清单报价汇总表

序号	名称	金额（元）
1	市第三水厂分部分项工程清单项目费	
2	市第六水厂分部分项工程清单项目费	
3	石碣水厂分部分项工程清单项目费	
4	横沥水厂分部分项工程清单项目费	
5	凤岗第二水厂分部分项工程清单项目费	
6	黄江水厂分部分项工程清单项目费	
7	虾公岩水厂分部分项工程清单项目费	
8	谢岗第三水厂分部分项工程清单项目费	
9	措施费合计	
10	其他项目费	
11	不含税投标报价（不含安全生产措施单列费）	
12	税金	
13	含税工程造价（不含安全生产措施单列费）	

编制单位（盖公司法人公章）：_____

法定代表人（签名或盖私章）：_____

造价工程师（**签名并盖注册章**）：_____

编制日期：_____年____月____日

1、工程量清单综合单价报价表的分部分项工程清单项目费汇总表

序号	分部工程名称	金额（元）	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
合 计			

附：工程量清单综合单价报价表

造价工程师(签名并盖注册章)：_____

2、其他措施费汇总表

序号	名称及说明	费率	计费基础	金额（元）	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
合 计					

若费率及计费基础与国家有关规定不同时应附分析说明

造价工程师(签名并盖注册章): _____

3、其它项目费汇总表

序号	名称及说明	费率	计算基础	金额（元）	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
合 计					

若费率及计算基础与国家有关规定不同时应附分析说明

造价工程师(签名并盖注册章): _____

4、规费汇总表

序号	名称及说明	费率	计算基础	金额（元）	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
合 计					

若费率及计算基础与国家有关规定不同时应附分析说明

造价工程师(签名并盖注册章)：_____

主要材料价格明细表

序号	材料编码	材料名称	规格	单位	编制价 (元)	产地	厂家	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

(此表各投标单位可自行根据需要复印填写)

造价工程师(签名并盖注册章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目		单位	清单项目 工程量	综合单价= $\frac{\text{子目合价}}{\text{清单项目工程量}}$ （元）						
定额编号	定额子目	单位	工 程 量	子目综合单价分析						子目 综合 单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机 小计	管理费	利润		
子目合价											
备注											

（此表各投标单位可自行根据需要复印填写）

造价工程师(签名并盖注册章)：_____

子目工料机分析表

清单编码	清单项目	定额编号	定额子目	定额子目计量单位	
工料机编码	工料机名称	单位	单价（元）	消耗量	合计（元）
人工费	材料费	机械费		工料机小计	分析表序号
备注					

（此表各投标单位可自行根据需要复印填写）

造价工程师(签名并盖注册章): _____

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥
水设施标段)施工

招标工程量清单

建设单位:



工程造价
咨询企业:

深圳市建星项目管理顾问
有限公司



法定代表人
或其授权人:



法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

(签字或盖章)

编制人:



复核人:



(注册造价工程师签字盖专用章)

(一级注册造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025年10月22日

复核时间: 2025年10月22日

编制说明

一、工程概况：

本工程位于东莞市,本册工程设计范围为八个水厂改造,分别为市第三水厂、市第六水厂、石碣水厂、横沥水厂、凤岗第二水厂、黄江水厂、虾公岩水厂以及谢岗第三水厂。主要改造范围为:排泥车改造、污泥脱水系统改造。



二、编制依据：

- 1、本工程根据排泥水设施标段设计图纸及相关资料进行编制。

三、其他说明：

- 1、详见工程量清单

SSASSC12502155

工程项目清单汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 1 页 共 2 页

序号	项 目 内 容	金 额 (元)
1	分部分项工程费	
1.1	第二批排泥水设施标段-市第三水厂	
1.1.1	第二批排泥水设施标段-市政工程-市第三水厂	
1.1.2	第二批排泥水设施标段-安装工程-市第三水厂	
1.1.3	第二批排泥水设施标段-设备工程-市第三水厂	
1.2	第二批排泥水设施标段-市第六水厂	
1.2.1	第二批排泥水设施标段-市政工程-市第六水厂	
1.2.2	第二批排泥水设施标段-安装工程-市第六水厂	
1.2.3	第二批排泥水设施标段-设备工程-市第六水厂	
1.3	第二批排泥水设施标段-石碣水厂	
1.3.1	第二批排泥水设施标段-市政工程-石碣水厂	
1.3.2	第二批排泥水设施标段-安装工程-石碣水厂	
1.3.3	第二批排泥水设施标段-设备工程-石碣水厂	
1.4	第二批排泥水设施标段-横沥水厂	
1.4.1	第二批排泥水设施标段-市政工程-横沥水厂	
1.4.2	第二批排泥水设施标段-安装工程-横沥水厂	
1.4.3	第二批排泥水设施标段-设备工程-横沥水厂	
1.5	第二批排泥水设施标段-凤岗第二水厂	
1.5.1	第二批排泥水设施标段-市政工程-凤岗第二水厂	
1.5.2	第二批排泥水设施标段-安装工程-凤岗第二水厂	
1.5.3	第二批排泥水设施标段-设备工程-凤岗第二水厂	
1.6	第二批排泥水设施标段-黄江水厂	
1.6.1	第二批排泥水设施标段-市政工程-黄江水厂	
1.6.2	第二批排泥水设施标段-安装工程-黄江水厂	
1.6.3	第二批排泥水设施标段-设备工程-黄江水厂	
1.7	第二批排泥水设施标段-虾公岩水厂	
1.7.1	第二批排泥水设施标段-市政工程-虾公岩水厂	
1.7.2	第二批排泥水设施标段-安装工程-虾公岩水厂	
1.7.3	第二批排泥水设施标段-设备工程-虾公岩水厂	
1.8	第二批排泥水设施标段-谢岗第三水厂	
1.8.1	第二批排泥水设施标段-市政工程-谢岗第三水厂	
1.8.2	第二批排泥水设施标段-安装工程-谢岗第三水厂	
1.8.3	第二批排泥水设施标段-设备工程-谢岗第三水厂	
1.9	水厂设备及工艺改造工程(机电设备标段)施工-其他费用	
1.9.1	水厂设备及工艺改造工程(机电设备标段)施工-其他费用	
2	措施项目费	
2.1	安全生产措施费	

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算；

金星项目管理顾问有限公司

第 2 页 共 2 页

金 额
(元)

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价应为含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算；

措施项目清单计价表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工
标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格(元)	备注
1		措施项目			
1.1		建筑工程			
1.1.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.1.1.1	WMSGCS000011	文明施工措施			
1.1.1.2	HJBHCS000011	环境保护措施			
1.1.1.3	LSSSCS000011	临时设施措施			
1.1.1.4	AQSCCS000011	安全生产措施			
1.1.2	2	措施实施费用			
1.1.2.1	WMGDZJF00007	文明工地增加费			
1.1.2.2	DNASSG000005	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.1.2.3	DNASSGCC0002	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费(模板拆除)			
1.1.2.4	YJSGZJ000012	夜间施工增加费			
1.1.2.5	GGCSF0000009	赶工措施费			
1.1.2.6	2.6	综合脚手架			
1.1.2.7	2.7	靠脚手架安全挡板			
1.1.2.8	2.8	密目式安全网			
1.1.2.9	2.9	围尼龙编织布			
1.1.2.10	2.10	模板的支架			
1.1.2.11	2.11	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.1.2.12	2.12	施工围挡照明			
1.1.2.13	2.13	临时钢管架通道			
1.1.2.14	2.14	独立安全防护挡板			
1.1.2.15	2.15	吊装设备基础			
1.1.2.16	2.16	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.1.2.17	2.17	施工便道			
1.1.2.18	2.18	样板引路			
1.1.2.19	2.19	垂直运输工程			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.1.2.20	2.20	材料及小型构件二次水平运输			
1.1.2.21	2.21	成品保护工程			
1.1.2.22	2.22	井点降水工程			
1.2		装饰工程			
1.2.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.2.1.1	WMSGCS000012	文明施工措施			
1.2.1.2	HJBHCS000012	环境保护措施			
1.2.1.3	LSSSCS000012	临时设施措施			
1.2.1.4	AQSCCS000012	安全生产措施			
1.2.2	2	措施实施费用			
1.2.2.1	WMGDZJF00006	文明工地增加费			
1.2.2.2	DNASSG000004	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.2.2.3	DNASSGCC0001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费(模板拆除)			
1.2.2.4	YJSGZJ000011	夜间施工增加费			
1.2.2.5	GGCSF0000008	赶工措施费			
1.2.2.6	2.6	综合脚手架			
1.2.2.7	2.7	靠脚手架安全挡板			
1.2.2.8	2.8	密目式安全网			
1.2.2.9	2.9	围尼龙编织布			
1.2.2.10	2.10	模板的支架			
1.2.2.11	2.11	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.2.2.12	2.12	施工围挡照明			
1.2.2.13	2.13	临时钢管架通道			
1.2.2.14	2.14	独立安全防护挡板			
1.2.2.15	2.15	吊装设备基础			
1.2.2.16	2.16	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.2.2.17	2.17	施工便道			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工
标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.2.2.18	2.18	样板引路			
1.2.2.19	2.19	垂直运输工程			
1.2.2.20	2.20	材料及小型构件二次水平运输			
1.2.2.21	2.21	成品保护工程			
1.2.2.22	2.22	井点降水工程			
1.3		安装工程			
1.3.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.3.1.1	WMSGCS000010	文明施工措施			
1.3.1.2	HJBHCS000010	环境保护措施			
1.3.1.3	LSSSCS000010	临时设施措施			
1.3.1.4	AQSCCS000010	安全生产措施			
1.3.2	2	措施实施费用			
1.3.2.1	WMGDZJF00005	文明工地增加费			
1.3.2.2	ASGDSG000001	地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费			
1.3.2.3	GJSJSG000001	管井内、竖井内、断面小于或等于 2m ² 隧道或洞内、封闭吊顶天棚内施工增加费			
1.3.2.4	GGCSF0000007	赶工措施费			
1.3.2.5	YJSGZJ000010	夜间施工增加费			
1.3.2.6	2.6	综合脚手架			
1.3.2.7	2.7	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.3.2.8	2.8	施工围挡照明			
1.3.2.9	2.9	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.3.2.10	2.10	施工便道			
1.3.2.11	2.11	样板引路			
1.3.3	3	安装措施费清单项			
1.3.3.1	031401001004	脚手架-第三水厂安装工程-排泥水总平			
1.3.3.2	031401001005	脚手架-第三水厂安装工程-污泥泵安装材料			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工
 标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.3.3.3	031401001006	脚手架-第三水厂安装工程-电气工程			
1.3.3.4	031401001007	脚手架-第三水厂设备工程-一期排泥车改造			
1.3.3.5	031401001008	脚手架-第三水厂设备工程-二期排泥车改造			
1.3.3.6	031401001009	脚手架-第三水厂设备工程-三期排泥车改造			
1.3.3.7	031401001010	脚手架-第三水厂设备工程-污泥脱水系统成套设备			
1.3.3.8	031401001011	脚手架-第三水厂设备工程-污泥脱水系统脱水机系统内部管线、阀门及管配件			
1.3.3.9	031401001012	脚手架-第六水厂安装工程-排泥泵井内配套管配件及阀门			
1.3.3.10	031401001013	脚手架-第六水厂安装工程-污泥脱水主要设备表其他材料			
1.3.3.11	031401001014	脚手架-第六水厂安装工程-排泥水总平			
1.3.3.12	031401001015	脚手架-第六水厂安装工程-电气工程			
1.3.3.13	031401001016	脚手架-第六水厂设备工程-排泥车改造			
1.3.3.14	031401001017	脚手架-第六水厂设备工程-污泥脱水系统成套设备			
1.3.3.15	031401001018	脚手架-第六水厂设备工程-污泥脱水系统脱水机系统内部管线、阀门及管配件			
1.3.3.16	031401001019	脚手架-石碣水厂安装工程-排泥泵井内配套管配件及阀门			
1.3.3.17	031401001020	脚手架-石碣水厂安装工程-污泥脱水主要设备表其他材料			
1.3.3.18	031401001021	脚手架-石碣水厂安装工程-排泥水总平			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.3.3.19	031401001022	脚手架-石碣水厂安装工程-电气工程			
1.3.3.20	031401001023	脚手架-石碣水厂设备工程-排泥车改造			
1.3.3.21	031401001024	脚手架-石碣水厂设备工程-污泥脱水系统成套设备			
1.3.3.22	031401001025	脚手架-石碣水厂设备工程-污泥脱水系统脱水机系统内部管线、阀门及管配件			
1.3.3.23	031401001026	脚手架-横沥水厂安装工程-排泥泵井内配套管配件及阀门			
1.3.3.24	031401001027	脚手架-横沥水厂安装工程-污泥脱水主要设备表其他材料			
1.3.3.25	031401001028	脚手架-横沥水厂安装工程-排泥水总平			
1.3.3.26	031401001029	脚手架-横沥水厂安装工程-电气工程			
1.3.3.27	031401001030	脚手架-横沥水厂设备工程-排泥车改造			
1.3.3.28	031401001031	脚手架-横沥水厂设备工程-污泥脱水系统成套设备			
1.3.3.29	031401001032	脚手架-横沥水厂设备工程-污泥脱水系统脱水机系统内部管线、阀门及管配件			
1.3.3.30	031401001033	脚手架-凤岗二厂安装工程-污泥脱水主要设备表其他材料			
1.3.3.31	031401001034	脚手架-凤岗二厂安装工程-电气工程			
1.3.3.32	031401001035	脚手架-凤岗二厂设备工程-排泥车改造			
1.3.3.33	031401001036	脚手架-凤岗二厂设备工程-污泥脱水系统成套设备			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工
 标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.3.3.34	031401001037	脚手架-凤岗二厂设备工程-污泥脱水系统脱水机系统内部管线、阀门及管配件			
1.3.3.35	031401001038	脚手架-黄江水厂安装工程-排泥渠			
1.3.3.36	031401001039	脚手架-黄江水厂安装工程-排泥泵井内配套管配件及阀门			
1.3.3.37	031401001040	脚手架-黄江水厂安装工程-污泥脱水主要设备表其他材料			
1.3.3.38	031401001041	脚手架-黄江水厂安装工程-脱水机房、集水池电气			
1.3.3.39	031401001042	脚手架-黄江水厂安装工程-脱水机房、集水池接地2			
1.3.3.40	031401001043	脚手架-黄江水厂安装工程-排泥车改造电气			
1.3.3.41	031401001044	脚手架-黄江水厂安装工程-脱水机房、集水池接地			
1.3.3.42	031401001045	脚手架-黄江水厂设备工程-排泥车改造			
1.3.3.43	031401001046	脚手架-黄江水厂设备工程-污泥脱水系统成套设备			
1.3.3.44	031401001047	脚手架-黄江水厂设备工程-污泥脱水系统脱水机系统内部管线、阀门及管配件			
1.3.3.45	031401001048	脚手架-虾公岩水厂安装工程-排泥泵井内配套管配件及阀门			
1.3.3.46	031401001049	脚手架-虾公岩水厂安装工程-污泥脱水主要设备表其他材料			
1.3.3.47	031401001050	脚手架-虾公岩水厂安装工程-排泥水总平			
1.3.3.48	031401001051	脚手架-虾公岩水厂设备工程-排泥车改造			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工
标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.3.3.49	031401001052	脚手架-虾公岩水厂设备工程-污泥脱水系统成套设备			
1.3.3.50	031401001053	脚手架-虾公岩水厂设备工程-污泥脱水系统脱水机系统内部管线、阀门及管配件			
1.3.3.51	031401001054	脚手架-谢岗第三水厂安装工程-W2排泥水泵井内配套管配件及阀门			
1.3.3.52	031401001055	脚手架-谢岗第三水厂安装工程-污泥脱水主要设备表其他材料			
1.3.3.53	031401001056	脚手架-谢岗第三水厂安装工程-脱水机房、集水池电气			
1.3.3.54	031401001057	脚手架-谢岗第三水厂安装工程-防雷			
1.3.3.55	031401001058	脚手架-谢岗第三水厂安装工程-排泥车改造电气			
1.3.3.56	031401001059	脚手架-谢岗第三水厂安装工程-室外电气			
1.3.3.57	031401001060	脚手架-谢岗第三水厂安装工程-排泥水总平			
1.3.3.58	031401001061	脚手架-谢岗第三水厂设备工程-排泥车改造			
1.3.3.59	031401001062	脚手架-谢岗第三水厂设备工程-污泥脱水系统成套设备			
1.3.3.60	031401001063	脚手架-谢岗第三水厂设备工程-污泥脱水系统脱水机系统内部管线、阀门及管配件			
1.4		市政工程			
1.4.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.4.1.1	WMSGCS000009	文明施工措施			
1.4.1.2	HJBHCS000009	环境保护措施			
1.4.1.3	LSSSCS000009	临时设施措施			
1.4.1.4	AQSCCS000009	安全生产措施			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.4.2	2	措施实施费用			
1.4.2.1	WMDZJF00004	文明工地增加费			
1.4.2.2	YJSGZJ000009	夜间施工增加费			
1.4.2.3	GGCSF0000006	赶工措施费			
1.4.2.4	2.4	综合脚手架			
1.4.2.4.1	041201001001	井字架-市第三水厂			
1.4.2.4.2	041201001002	井字架-市第三水厂			
1.4.2.4.3	041201001003	井字架-市第六水厂			
1.4.2.4.4	041201001004	井字架-市第六水厂			
1.4.2.4.5	041201001005	井字架-石碣水厂			
1.4.2.4.6	041201001006	井字架-石碣水厂			
1.4.2.4.7	041201001007	井字架-横沥水厂			
1.4.2.4.8	041201001008	井字架-横沥水厂			
1.4.2.4.9	041201001009	井字架-凤岗第二水厂			
1.4.2.4.10	041201001010	井字架-凤岗第二水厂			
1.4.2.4.11	041201001011	井字架-黄江水厂			
1.4.2.4.12	041201001012	井字架-黄江水厂			
1.4.2.4.13	041201001013	井字架-虾公岩水厂			
1.4.2.4.14	041201001014	井字架-虾公岩水厂			
1.4.2.4.15	041201001015	井字架-谢岗第三水厂			
1.4.2.4.16	041201001016	井字架-谢岗第三水厂			
1.4.2.4.17	041201001017	井字架-谢岗第三水厂			
1.4.2.5	2.5	靠脚手架安全挡板			
1.4.2.6	2.6	围尼龙编制布			
1.4.2.7	2.7	桥梁支架			
1.4.2.8	2.8	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.4.2.9	2.9	施工围挡照明			
1.4.2.10	2.10	独立安全防护挡板			
1.4.2.11	2.11	吊装设备基础			
1.4.2.12	2.12	围堰工程			
1.4.2.13	2.13	材料二次运输			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工
标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.4.2.14	2.14	井点降水工程			
1.4.2.15	2.15	施工护栏			
1.4.2.16	2.16	监测量控工程			
1.5		园林绿化工程			
1.5.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.5.1.1	WMSGCS000008	文明施工措施			
1.5.1.2	HJBHCS000008	环境保护措施			
1.5.1.3	LSSSCS000008	临时设施措施			
1.5.1.4	AQSCCS000008	安全生产措施			
1.5.2	2	措施实施费用			
1.5.2.1	WMGDZJF00003	文明工地增加费			
1.5.2.2	YJSGZJ000008	夜间施工增加费			
1.5.2.3	GGCSF0000005	赶工措施费			
1.5.2.4	2.4	外墙立体绿化综合脚手架			
1.5.2.5	2.5	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.5.2.6	2.6	施工围挡照明			
1.5.2.7	2.7	施工便道			
1.5.2.8	2.8	样板引路			
1.5.2.9	2.9	二次水平运输			
1.5.2.10	2.10	垂直运输			
1.5.2.11	2.11	坡地脚手架			
1.5.2.12	2.12	树木保护			
1.5.2.13	2.13	大型机械设备进出场及安拆			
1.6		轨道工程			
1.6.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.6.1.1	WMSGCS000007	文明施工措施			
1.6.1.2	HJBHCS000007	环境保护措施			
1.6.1.3	LSSSCS000007	临时设施措施			
1.6.1.4	AQSCCS000007	安全生产措施			
1.6.2	2	措施实施费用			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工
标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.6.2.1	WMDZJF00002	文明工地增加费			
1.6.2.2	YJSGZJ000007	夜间施工增加费			
1.6.2.3	GGCSF0000004	赶工措施费			
1.6.2.4	2.4	综合脚手架			
1.6.2.5	2.5	靠脚手架安全挡板			
1.6.2.6	2.6	独立安全防护挡板			
1.6.2.7	2.7	围尼龙编制布			
1.6.2.8	2.8	现场围挡、围墙			
1.6.2.9	2.9	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.6.2.10	2.10	大型机械设备进出场费用			
1.6.2.11	2.11	其他费用			
1.7		轨道工程-安装			
1.7.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.7.1.1	WMSGCS000006	文明施工措施			
1.7.1.2	HJBHCS000006	环境保护措施			
1.7.1.3	LSSSCS000006	临时设施措施			
1.7.1.4	AQSCCS000006	安全生产措施			
1.7.2	2	措施实施费用			
1.7.2.1	WMDZJF00001	文明工地增加费			
1.7.2.2	GGCSF0000003	赶工措施费			
1.7.2.3	YJSGZJ000006	夜间施工增加费			
1.7.2.4	2.4	综合脚手架			
1.7.2.5	2.5	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.7.2.6	2.6	施工围挡照明			
1.7.2.7	2.7	施工便道			
1.7.2.8	2.8	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.7.2.9	2.9	样板引路			
1.8		古驿道工程			
1.8.1	1	绿色施工安全防护措施费			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工
标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.8.1.1	WMSGCS000005	文明施工措施			
1.8.1.2	HJBHCS000005	环境保护措施			
1.8.1.3	LSSSCS000005	临时设施措施			
1.8.1.4	AQSCCS000005	安全生产措施			
1.8.2	2	措施实施费用			
1.8.2.1	YJSGZJ000005	夜间施工增加费			
1.8.2.2	DNASSG000003	在洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.8.2.3	2.3	综合脚手架			
1.8.2.4	2.4	靠脚手架安全挡板			
1.8.2.5	2.5	独立安全防护挡板			
1.8.2.6	2.6	围尼龙编织布			
1.8.2.7	2.7	现场围挡围墙			
1.9		传统建筑工程			
1.9.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.9.1.1	WMSGCS000004	文明施工措施			
1.9.1.2	HJBHCS000004	环境保护措施			
1.9.1.3	LSSSCS000004	临时设施措施			
1.9.1.4	AQSCCS000004	安全生产措施			
1.9.2	2	措施实施费用			
1.9.2.1	DNASSG000002	在洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.9.2.2	YJSGZJ000004	夜间施工增加费			
1.9.2.3	2.3	综合脚手架			
1.9.2.4	2.4	靠脚手架安全挡板			
1.9.2.5	2.5	独立安全防护挡板			
1.9.2.6	2.6	围尼龙编织布			
1.9.2.7	2.7	现场围挡围墙			
1.9.2.8	2.8	材料二次运输			
1.9.2.9	2.9	成品保护工程			
1.10		市政设施养护维修工程			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.10.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.10.1.1	WMSGCS000003	文明施工措施			
1.10.1.2	HJBHCS000003	环境保护措施			
1.10.1.3	LSSSCS000003	临时设施措施			
1.10.1.4	AQSCCS000003	安全生产措施			
1.10.2	2	措施实施费用			
1.10.2.1	YJSGZJ000003	夜间施工增加费			
1.10.2.2	2.2	靠脚手架安全挡板			
1.10.2.3	2.3	围尼龙编制布			
1.10.2.4	2.4	桥梁支架			
1.10.2.5	2.5	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.10.2.6	2.6	施工围挡照明			
1.10.2.7	2.7	独立安全防护挡板			
1.10.2.8	2.8	吊装设备基础			
1.10.2.9	2.9	围堰工程			
1.10.2.10	2.10	材料二次运输			
1.10.2.11	2.11	井点降水工程			
1.10.2.12	2.12	施工护栏			
1.10.2.13	2.13	监测量控工程			
1.11		管廊安装工程			
1.11.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.11.1.1	WMSGCS000002	文明施工措施			
1.11.1.2	HJBHCS000002	环境保护措施			
1.11.1.3	LSSSCS000002	临时设施措施			
1.11.1.4	AQSCCS000002	安全生产措施			
1.11.2	2	措施实施费用			
1.11.2.1	WMGDZJ000002	文明工地增加费			
1.11.2.2	YJSGZJ000002	夜间施工增加费			
1.11.2.3	GGCSF0000002	赶工措施费			
1.11.2.4	2.4	施工现场围挡和临时占地围挡			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工
标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.11.2.5	2.5	临时钢管架通道			
1.11.2.6	2.6	独立安全防护挡板			
1.11.2.7	2.7	吊装设备基础			
1.11.2.8	2.8	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.11.2.9	2.9	施工便道			
1.11.2.10	2.10	样板引路			
1.12		管廊建筑工程			
1.12.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.12.1.1	WMSGCS000001	文明施工措施			
1.12.1.2	HJBHCS000001	环境保护措施			
1.12.1.3	LSSSCS000001	临时设施措施			
1.12.1.4	AQSCCS000001	安全生产措施			
1.12.2	2	措施实施费用			
1.12.2.1	WMDZJ000001	文明工地增加费			
1.12.2.2	DNASSG000001	洞内、地下室、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.12.2.3	YJSGZJ000001	夜间施工增加费			
1.12.2.4	GGCSF000001	赶工措施费			
1.12.2.5	2.5	综合脚手架			
1.12.2.6	2.6	靠脚手架安全挡板			
1.12.2.7	2.7	密目式安全网			
1.12.2.8	2.8	围尼龙编织布			
1.12.2.9	2.9	模板的支架			
1.12.2.10	2.10	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.12.2.11	2.11	临时钢管架通道			
1.12.2.12	2.12	独立安全防护挡板			
1.12.2.13	2.13	吊装设备基础			
1.12.2.14	2.14	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.12.2.15	2.15	施工便道			
1.12.2.16	2.16	样板引路			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工	标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工
---	---

第 14 页 共 14 页

价格 (元)	备注
-----------	----

[illegible]

注:1.措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2,大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

第 1 页 共 6 页

	金额（元）
量	
综合单价	合价

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		地面破除及恢复					
1	041001001001	旧路面机械切缝	1. 厚度:综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	432.8		
2	041001001002	拆除路面	1. 破除现状水泥路面35cm 2. 废料外运:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	204.7		
3	040103003001	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	71.65		
4	040203007001	混凝土路面	1. 混凝土强度等级:240mmC35 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	204.7		
5	040203007002	混凝土路面	1. 混凝土强度等级:180mmC15 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	204.7		
6	050101005001	绿化破除恢复	1. 绿化破除恢复 2. 废料外运:15km 3. 绿化养护期为3个月 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	25.26		
		管道土方工程					
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	499.26		
本页小计							

第 2 页

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	040305001001	垫层	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	52.77		
9	040305001002	基础	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	73.65		
10	040103001001	土方回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	94.42		
11	040103001002	石粉渣回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:石粉渣 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	213.05		
12	040103003002	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 15km考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	404.84		
13	040103003003	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	404.84		
		管道构筑物					
14	040504001001	阀门井	1. 名称:阀门井 2. L×B×H=2.2×3.0×3.2m 3. 模板制作、安装 4. 详图集07MS101-2-110 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	座	1		
本页小计							

表

星城项目管理顾问有限公司

第 3 页 共

金额(元)

第 3 页 / 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
15	040504001002	阀门井	1. 名称: 阀门井 2. L×B×H=2.5×3.75×3.2m 3. 模板制作、安装 4. 详图集07MS101-2-110 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	座	1		
16	040504001003	电缆手孔井	1. 名称: 电缆手孔井 2. 规格: 1.4m×1.7m 3. 模板制作、安装 4. 详图集07SD101-8 P120 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	座	1		
		设备基础					
		土方工程					
17	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2米以内 3. 清单工程量已包含放坡工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m ³	863.24		
18	040103002001	一般回填方	1. 密实度要求: 满足设计及规范要求 2. 填方材料品种: 砂夹石换填, 砂石比例7:3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m ³	559.38		
19	040103002002	一般回填方	1. 密实度要求: 满足设计及规范要求 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 利用挖方 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m ³	118.97		
本页小计							

第 4 页 共 6 页

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
20	040103003004	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:投标人自行考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	744.27		
21	040103003005	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	744.27		
22	050103015001	铺种草皮	1. 养护期:3个月 2. 草皮种类:马尼拉草 3. 铺种方式:满铺 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	255.32		
		结构工程					
23	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 泵送距离:非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	37.67		
24	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 泵送距离:非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	220.84		
25	040303019001	坡道	1. 面层厚度:100厚C20混凝土, 面上加5厚1:1水泥砂浆捣实, 木抹搓成麻面 2. 300厚3:7灰土 3. 素土夯实 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	11.52		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-市政工程-市第三水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
26	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:18-25 螺纹钢 2. 含钢筋绑扎、机械连接、焊接等	t	20.6		
		排泥泵井					
		土方工程					
27	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:4米以内 3. 清单工程量已包含放坡工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	656.18		
28	040103001003	沟槽、基坑回填土方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:利用挖方 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	536.82		
29	040103003006	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:投标人自行考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	121.36		
30	040103003007	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	121.36		
		边坡支护					
31	040302008001	喷射混凝土	1. 部位:边坡 2. 厚度:80cm 3. 材料种类:C20混凝土 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	384.79		
本页小计							

第 6 页

工程名称: 第二批排泥水设施标段-市政工程-市第三水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
32	040302007001	土钉	1. 置入方法:直接击入法 2. 杆体材料品种、规格、数量:Φ16插筋, L=1m/1.5m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	408.95		
33	040901002001	钢筋网片	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格:Φ6@200X200钢筋网 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	t	0.865		
		构筑物					
34	040504002001	排泥泵井	1. 井规格:4600*4600*4500mm+2500*3000*1600mm 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C30 P6 4. 盖板材质、规格:预制混凝土盖板/热浸锌钢盖板 5. 钢材品种、规格:塑钢 6. 钢梯形式:爬式 7. 踏步材质、规格:07MS101-2《市政给水管道工程及附属设施》TGI/22 8. 模板制作、安装 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	座	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-安装工程-市第三水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		排泥水总平					
1	030109001001	提升泵	1. 名称:提升泵 2. 型号、规格:Q=150m3/h, H=15m, N=11kw 3. 含控制箱 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
2	030601005001	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:MIK-KP, 0-5米 3. 次氯酸钠储罐及稀释罐 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1		
3	030801001001	钢管 d820×10	1. 材质及规格:钢管 d820×10 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	128		
本页小计							

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
4	030801001002	钢管 d277×6	1. 材质及规格: 钢管 d277×6 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调补漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	14.04		
5	030801005001	不锈钢管	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN250 3. 焊接方法: 氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	30		
6	030807003001	手动闸阀	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN250 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	6		
7	030807003002	电动卧式偏心蝶阀	1. 名称: 电动卧式偏心蝶阀 2. 型号、规格: DN800 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
8	030807003003	电动卧式偏心蝶阀	1. 名称: 电动卧式偏心蝶阀 2. 型号、规格: DN1200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-安装工程-市第三水厂
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
9	030804002001	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN800×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
10	030804002002	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN800×45° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
11	030804002003	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
12	030804002004	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN250×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	12		
13	030804002005	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN250×45° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
14	030804002006	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN250×DN250 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

第 4 页

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
15	030804002007	钢制弯头	1. 种类:钢制斜三通 2. 规格:DN250×DN250 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
16	030910001001	灭火器	1. 名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 充装量4kg 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	4		
17	030910001002	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	2		
18	031003014001	给、排水附件	1. 名称:地漏 2. 规格、材质:球墨铸铁 DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2		
19	031001008001	HDPE排水管 DN150	1. 材质、规格:HDPE排水管 DN150 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10		
20	031001008002	PVC-U排水管	1. 材质、规格:PVC-U排水管 DN150 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	23.09		
21	031001006001	304薄壁不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:304薄壁不锈钢管 DN50 4. 其他:含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	20		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
22	031003014002	供水水嘴	1. 名称:供水水嘴 2. 型号、规格:DN25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1		
23	031401001001	脚手架		项	1		
		污泥脱水					
		污泥泵安装材料					
24	030801001003	钢管 DN200	1. 材质及规格:钢管 DN200 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:环氧煤沥青六油二布防腐层, 厚度大于0.6mm 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	12.5		
25	030807003004	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
26	030807003005	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
27	030804002008	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN250×DN200 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
28	030804002009	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN200×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
29	030804002010	异径管	1. 种类: 异径管 2. 规格: DN200×DN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
30	030810002001	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	10		
31	030810002002	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	2		
32	031301003001	防水套管	1. 名称: 防水套管 2. 规格、材质: DN200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
33	031301003002	防水套管	1. 名称: 防水套管 2. 规格、材质: DN250 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
34	031301003003	防水套管	1. 名称: 防水套管 2. 规格、材质: DN800 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-安装工程-市第三水厂
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



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	030801001004	钢管 DN300	1. 材质及规格: 钢管 DN300 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 环氧煤沥青六油二布防腐层, 厚度大于0.6mm 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	2		
36	031401001002	脚手架		项	1		
		电气工程					
37	030402010001	动力电源柜	1. 名称: 动力电源柜 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
38	031001008003	PVC排水管	1. 材质、规格: PVC排水管 DN200 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	19.94		
39	030412001001	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: RC150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	29.62		
40	030412001002	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: RC32 3. 敷设方式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	44.46		
本页小计							

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
41	030412001003	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:RC25 3. 敷设方式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	194.95		
42	030410001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:镀锌圆钢Φ25 L=2.5m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	3		
43	030410002001	接地母线	1. 名称:接地干线 2. 规格:镀锌扁钢40*4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	83.67		
44	030409001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV22-3x240+2x120 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	33.39		
45	030409003001	电力电缆头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:240mm ² 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
46	030409001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5X10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	30.31		
47	030409001003	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5X4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	7.29		
本页小计							

表

第 9 页 共

金额 (元)

工程量

第 9 页 共 9 页

[illegible]

第 1 页 共 35 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
		一期排泥车改造					
1	030110001001	活塞一体式空压机	1. 名称: 活塞一体式空压机 2. 规格: Q=0.7m³/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 3. 永磁变频式无油空压机, 最大排气量: 700L/min, 气罐容量: 50L, 配套双压缩机机头, 单电机功率: 2.2kW, 总功率: 4.4kW, 电压: AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
2	030701010001	稳压过滤器	1. 名称: 稳压过滤器 2. 规格: Q=0.7m³/min 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
3	030603001001	气动执行器	1. 名称: 气动执行器 2. 规格: 行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm 3. 含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm, 配1套浮动接头和2套可调节连接接头, 调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	24		
4	030807003006	法兰式气动蝶阀	1. 名称: 法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-设备工程-市第三水厂
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



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	030605001001	投入式污泥浓度计	1. 名称:投入式污泥浓度计 2. 规格:0~50g/L, 一体式, IP68, 直出线式传感器。含二次仪表箱, 配套的支架, 安装附件, 钢管及电源及仪表线缆 3. 自带清洗装置, 每台污泥浓度计配4m管状安装支架和20m电缆 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	4		
6	030807001001	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa。配套汇流安装底座。 3. 1个电磁阀控制6个刮泥气缸, 共2个; 1个电磁阀控制2个气动阀门, 共2个。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	8		
7	030605001002	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 配套潜水泵、虹吸管、手动球阀及其它虹吸系统附件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

第 3 页 共 35 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	030801005002	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	66		
9	030801005003	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN10 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	198		
10	031301004001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	kg	124.08		
11	031001008004	橡胶软管	1. 名称:橡胶软管 2. 规格:D10 3. 材质:PU 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	48		
12	031301005001	气动执行器支架	1. 名称:气动执行器支架 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	24		
本页小计							

第 4 页 共 35 页

金额(元)

第 4 页 共 35 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	031301005002	导向角钢	1. 名称: 导向角钢 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: 40*40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	48		
14	031301005003	提杆	1. 名称: 提杆 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: $\Phi 25 \times 3.5$ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	24		
15	031301005004	刮泥板组件	1. 名称: 刮泥板组件 2. 材质: 不锈钢304 3. 含橡胶板 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	24		
16	031301005005	吸泥管(2-11#)组件	1. 名称: 吸泥管(2-11#)组件 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	20		
17	031301005006	合并排泥管DN150	1. 名称: 合并排泥管DN150 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	8		
18	031301005007	吸泥管支架	1. 名称: 吸泥管支架 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	24		
本页小计							

表

武汉市建设工程项目管理办公室

第 5 页 共 10 页

第 5 页 共 35 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	031301005008	排泥管侧边支撑架	1. 姓名:排泥管侧边支撑架 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
20	030801005004	304不锈钢管	1. 规格: 304不锈钢管 DN80×3 2. 焊接方法: 氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	108		
21	030801005005	304不锈钢管	1. 规格: 304不锈钢管 DN150×3 2. 焊接方法: 氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	24		
22	030810004001	不锈钢法兰	1. 种类: 不锈钢法兰 2. 规格: DN150 PN10 3. 材质: 不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	16		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-市第三水厂
 标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 6 页 共 35 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
23	030810004002	排泥车配电及PLC控制系统	1. 名称:排泥车配电及PLC控制系统 2. 含排泥车控制箱, 尺寸: 880x680x310mm, 室外防雨, 内外双层不锈钢门, 含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等; 3. 配电控制柜挂装, 尺寸为参考, 根据现场实际情况调整。配电控制柜含支架。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
24	030810004003	排泥车底板、旧管拆除及重新安装	1. 名称:排泥车底板、旧管拆除及重新安装 2. 包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容, 包括但不限于: 虹吸真空系统拆除, 排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	项	2		
25	031301005009	槽钢支架	1. 姓名:槽钢支架 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:C8槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	24		
26	030413013001	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 规格:磁感应式, DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	20		
本页小计							

第 7 页 共 35

金额(元)

第 7 页 共 35 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	031102019001	旋转光电编码器	1. 名称:旋转光电编码器 2. 规格:DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
28	030601002001	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:DC24V, -0.1~0 Mpa, 带现场数显, 4-20mA信号输出 3. 真空度检测 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
29	030601003001	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出 3. 空压机气压检测, 安装在空压机后气源管道上 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
30	030226002001	排泥管保护罩	1. 名称:排泥管保护罩 2. 规格:1500x500x500 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-设备工程-市第三水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 8 页 共 35 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	030226002002	空压机及仪表保护罩	1. 名称:空压机及仪表保护罩 2. 材质:不锈钢304 3. 配套 4. 安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等,底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整。防雨外罩箱体,箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗,风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
32	030226002003	电磁阀保护罩	1. 名称:电磁阀保护罩 2. 规格:350x200x200 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	8		
		二期排泥车改造					
33	030110001002	活塞一体式空压机	1. 名称:活塞一体式空压机 2. 规格:Q=0.7m3/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 3. 永磁变频式无油空压机,最大排气量:700L/min,气罐容量:50L,配套双压缩机机头,单电机功率:2.2kW,总功率:4.4kW,电压:AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
本页小计							

表

第 9 页 共 36 页

金额 (元)

第 9 页 共 35 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
34	030701010002	稳压过滤器	1. 名称: 稳压过滤器 2. 规格: Q=0.7m ³ /min 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
35	030603001002	气动执行器	1. 名称: 气动执行器 2. 规格: 行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm 3. 含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm, 配1套浮动接头和2套可调节连接接头, 调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	32		
36	030807003007	法兰式气动蝶阀	1. 名称: 法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格: DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	16		
37	030605001003	投入式污泥浓度计	1. 名称: 投入式污泥浓度计 2. 规格: 0~50g/L, 一体式, IP68, 直出线式传感器。含二次仪表箱, 配套的支架, 安装附件, 钢管及电源及仪表线缆 3. 带自清洗装置, 每台污泥浓度计配4m管状安装支架和20m电缆 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	8		
本页小计							

第 10 页 共 35 页

金额 (元)

第 10 页 共 35 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
38	030807001002	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa。配套汇流安装底座。 3. 1个电磁阀控制6个刮泥气缸, 共2个; 1个电磁阀控制2个气动阀门, 共2个。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	16		
39	030605001004	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 配套潜水泵、虹吸管、手动球阀及其它虹吸系统附件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
40	030801005006	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管, 长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架, 支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	112		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表



工程名称：第二批排泥水设施标段-设备工程-市第三水厂
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
41	030801005007	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN10 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	336		
42	031205002001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	kg	210.56		
43	031001008005	橡胶软管	1. 名称:橡胶软管 2. 规格:D10 3. 材质:PU 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	72		
44	031301005010	气动执行器支架	1. 名称:气动执行器支架 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	32		
45	031301005011	导向角钢	1. 名称:导向角钢 2. 材质:不锈钢304 3. 规格:40*40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	64		
本页小计							

第 12 页 共 35 页

金额 (元)

第 12 页 共 35 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
46	031301005012	提杆	1. 名称: 提杆 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: $\Phi 25 \times 3.5$ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	32		
47	031301005013	刮泥板组件	1. 名称: 刮泥板组件 2. 材质: 不锈钢304 3. 含橡胶板 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	32		
48	031301005014	吸泥管(2-11#)组件	1. 名称: 吸泥管(2-11#)组件 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	24		
49	031301005015	合并排泥管	1. 名称: 合并排泥管 DN100 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	16		
50	031301005016	吸泥管支架	1. 名称: 吸泥管支架 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	32		
51	031301005017	排泥管侧边支撑架	1. 名称: 排泥管侧边支撑架 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
本页小计							

第 13 页 共 35 页

第 13 页 共 35 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
52	030801005008	304不锈钢管	1. 规格:304不锈钢管 DN65×3 2. 焊接方法:氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	144		
53	030801005009	304不锈钢管	1. 规格:304不锈钢管 DN100×3 2. 焊接方法:氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	32		
54	030810004004	不锈钢法兰	1. 种类:不锈钢法兰 2. 规格:DN100 PN10 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	32		
55	030810004005	排泥车配电及PLC控制系统	1. 名称:排泥车配电及PLC控制系统 2. 含排泥车控制箱, 尺寸: 880x680x310mm, 室外防雨, 内外双层不锈钢门, 含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等; 3. 配电控制柜挂装, 尺寸为参考, 根据现场实际情况调整。配电控制柜含支架。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
本页小计							

第 14 页 共 35 页

金额 (元)

第 14 页 共 35 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
56	030810004006	排泥车底板、旧管拆除及重新安装	1. 名称:排泥车底板、旧管拆除及重新安装 2. 包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容,包括但不限于:虹吸真空系统拆除,排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	项	4		
57	031301005018	槽钢支架	1. 姓名:槽钢支架 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:C8槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	48		
58	030413013002	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 规格:磁感应式,DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	40		
59	031102019002	旋转光电编码器	1. 名称:旋转光电编码器 2. 规格:DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	8		
60	030601002002	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:DC24V, -0.1~0 Mpa, 带现场数显, 4-20mA 信号输出 3. 真空度检测 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
本页小计							

表

第 15 页 共 3

金额(元)

第 15 页 共 35 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
61	030601003002	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: DC24V, 0~1.0MPa, 4~20ma信号输出 3. 空压机气压检测, 安装在空压机后气源管道上 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
62	030226002004	排泥管保护罩	1. 名称: 排泥管保护罩 2. 规格: 1250x500x500 3. 材质: 不锈钢304 4. 安装在排泥管合并管处, 挂在立管上。尺寸根据现场实际情况调整 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
63	030226002005	空压机及仪表保护罩	1. 名称: 空压机及仪表保护罩 2. 材质: 不锈钢304 3. 配套 4. 安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整。防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
64	030226002006	电磁阀保护罩	1. 名称: 电磁阀保护罩 2. 规格: 350x200x200 3. 材质: 不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	16		
		三期排泥车改造					
本页小计							

第 16 页 共		金额 (元)
工程量	综合单价	合

第 16 页 共 35 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
65	030110001003	活塞一体式空压机	1. 名称: 活塞一体式空压机 2. 规格: Q=0.7m³/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 3. 永磁变频式无油空压机, 最大排气量: 700L/min, 气罐容量: 50L, 配套双压缩机机头, 单电机功率: 2.2kW, 总功率: 4.4kW, 电压: AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
66	030701010003	稳压过滤器	1. 名称: 稳压过滤器 2. 规格: Q=0.7m³/min 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
67	030603001003	气动执行器	1. 名称: 气动执行器 2. 规格: 行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm 3. 含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm, 配1套浮动接头和2套可调节连接接头, 调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	48		
68	030807003008	法兰式气动蝶阀	1. 名称: 法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格: DN125 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	16		
本页小计							

告项
第三

第 17 页 共

工程
水厂

第 17 页 共 35 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	030605001005	投入式污泥浓度计	1. 名称:投入式污泥浓度计 2. 规格:0~50g/L, 一体式, 1P68, 直出线式传感器。含二次仪表箱, 配套的支架, 安装附件, 钢管及电源及仪表线缆 3. 带自清洗装置, 每台污泥浓度计配4m管状安装支架和20m电缆 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	8		
70	030807001003	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa。配套汇流安装底座。 3. 1个电磁阀控制6个刮泥气缸, 共2个; 1个电磁阀控制2个气动阀门, 共2个。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	16		
71	030605001006	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 配套潜水泵、虹吸管、手动球阀及其它虹吸系统附件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
本页小计							

第 18 页 共 35 页

量	金额 (元)
综合单价	合价

第 18 页 共 35 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
72	030801005010	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	132		
73	030801005011	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN10 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	396		
74	031205002002	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	kg	248.16		
75	031001008006	橡胶软管	1. 名称:橡胶软管 2. 规格:D10 3. 材质:PU 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	96		
76	031301005019	气动执行器支架	1. 名称:气动执行器支架 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	48		
本页小计							

工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-市第三水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第三批排泥水设施标段)施工

第 19 页 共 35 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
77	031301005020	导向角钢	1. 名称: 导向角钢 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: 40*40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	96		
78	031301005021	提杆	1. 名称: 提杆 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: $\Phi 25 \times 3.5$ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	48		
79	031301005022	刮泥板组件	1. 名称: 刮泥板组件 2. 材质: 不锈钢304 3. 含橡胶板 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	48		
80	031301005023	吸泥管(1、12#)组件	1. 名称: 吸泥管(2-11#)组件 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	8		
81	031301005024	吸泥管(2-11#)组件	1. 名称: 吸泥管(2-11#)组件 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	40		
82	031301005025	合并排泥管	1. 名称: 合并排泥管 DN125 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	16		
本页小计							

表

第 20 页 共 20 页

金额 (元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 20 页 共 35 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	031301005026	吸泥管支架	1. 姓名: 吸泥管支架 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	48		
84	031301005027	排泥管侧边支撑架	1. 姓名: 排泥管侧边支撑架 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
85	030801005012	304不锈钢管	1. 规格: 304不锈钢管 DN65×3 2. 焊接方法: 氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	216		
86	030801005013	304不锈钢管	1. 规格: 304不锈钢管 DN125×3 2. 焊接方法: 氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	48		
87	030810004007	不锈钢法兰	1. 种类: 不锈钢法兰 2. 规格: DN125 PN10 3. 材质: 不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	32		
本页小计							

表

深圳市建设工程项目管理费

第 21 页 共 31 页

工程	金额 (元)	
	综合单价	合价

第 21 页 共 35 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
88	030810004008	排泥车配电及PLC控制系统	1. 名称:排泥车配电及PLC控制系统 2. 含排泥车控制箱, 尺寸: 880x680x310mm, 室外防雨, 内外双层不锈钢门, 含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等; 3. 配电控制柜挂装, 尺寸为参考, 根据现场实际情况调整。配电控制柜含支架。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
89	030810004009	排泥车底板、旧管拆除及重新安装	1. 名称:排泥车底板、旧管拆除及重新安装 2. 包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容, 包括但不限于: 虹吸真空系统拆除, 排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	项	4		
90	031301005028	槽钢支架	1. 姓名:槽钢支架 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:C8槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	48		
91	030413013003	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 规格:磁感应式, DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	40		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 22 页 共 35 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
92	031102019003	旋转光电编码器	1. 名称: 旋转光电编码器 2. 规格: DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	8		
93	030601002003	真空压力表	1. 名称: 真空压力表 2. 规格: DC24V, -0.1~0 Mpa, 带现场数显, 4-20mA信号输出 3. 真空度检测 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
94	030601003003	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: DC24V, 0~1.0MPa, 4-20mA信号输出 3. 空压机气压检测, 安装在空压机后气源管道上 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
95	030226002007	排泥管保护罩	1. 名称: 排泥管保护罩 2. 规格: 1500x500x500 3. 材质: 不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
本页小计							

第 23 页 共 35 页

金额 (元)	
综合单价	合价

第 23 页 共 35 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	030226002008	空压机及仪表保护罩	1. 名称: 空压机及仪表保护罩 2. 材质: 不锈钢304 3. 配套 4. 安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整。防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
97	030226002009	电磁阀保护罩	1. 名称: 电磁阀保护罩 2. 规格: 350x200x200 3. 材质: 不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	16		
		污泥脱水系统					
		成套设备					
98	031007005001	污泥平衡罐	1. 名称: 污泥平衡罐 2. 型号、规格: V=150m3 3. 材质: 碳钢防腐 4. 配套搅拌器、盘梯及操作平台 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
99	030807003009	电动刀闸阀	1. 名称: 电动刀闸阀 2. 型号、规格: DN250 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	6		
本页小计							

第 24 页 共 35 页

金额 (元)

综合单价	合价
------	----

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 24 页 共 35 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
100	030226002010	板框脱水机	1. 名称:板框脱水机 2. 型号、规格:撬装式, 压滤面积 $\geq 400\text{m}^2$, 单台处理干泥量 6.585tDS/d , 工作制 12h 3. 含液压站、板框机配套支架、导料斗等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
101	030106006001	水平螺旋输送机	1. 名称:水平螺旋输送机 2. 型号、规格: $L=14.4\text{m}$, $N\leq 7.5\text{kw}$, 输送能力配套 3. 压滤机下方, 水平放置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
102	030106002001	刮板输送机	1. 名称:刮板输送机 2. 型号、规格:输送能力配套, 安装角度: 70° , 输送总长度 16.5m , 刮板宽度: 400mm , 输送物料: 55% 含水率自来水污泥, 电机功率 $\leq 18.5\text{kw}$ 3. 压滤机至污泥料仓, 倾斜角度约 70° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
103	030106002002	汇总螺旋输送机	1. 名称:汇总螺旋输送机 2. 型号、规格: $L=5.5\text{m}$, $N\leq 15\text{kw}$, 输送能力配套 3. 压滤机下方, 水平放置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表



工程名称：第二批排泥水设施标段-设备工程-市第三水厂
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 25 页 共 35 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	030402010002	市第三水厂脱水机集装箱体	1. 名称:脱水机集装箱体 2. 规格:配套 3. 双层布置 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、钢结构支架,箱体设出入口及大门、钢平台及钢梯,箱体需隔热及防水。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	2		
105	030402010003	市第三水厂附属设备集装箱体	1. 名称:附属设备集装箱体 2. 规格:配套 3. 单层布置 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、钢结构支架,箱体设出入口及大门、钢平台及钢梯,箱体需隔热及防水。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1		
106	030109001002	进料泵	1. 名称:进料泵 2. 规格:Q=160m ³ /h, H=120m, N≤90kw, 变频 3. 2用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	3		
107	030109001003	压榨泵	1. 名称:压榨泵 2. 规格:Q=15m ³ /h, H=178m, N≤11kw 3. 2用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	3		
108	031005016001	压榨水箱	1. 名称:压榨水箱 2. 型号、规格:容积: 8m ³ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

第 26 页 共 35 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	030110001004	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:流量1.55m ³ /min, 压力0.8mpa, 功率≤11kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
110	030112004001	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 型号:空气压缩机配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
111	030113008001	储气罐 (工艺)	1. 名称:储气罐 (工艺) 2. 型号、规格:容积6m ³ , 压力0.8mpa 3. 材质:碳钢防腐 4. 符合简单压力容器要求 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
112	030113008002	储气罐 (阀门)	1. 名称:储气罐 (阀门) 2. 型号、规格:容积1m ³ , 压力0.8mpa 3. 材质:碳钢防腐 4. 符合简单压力容器要求 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
113	030221001001	PAM制备机	1. 名称:PAM制备机 2. 型号、规格:制备能力7000L/h, 配置浓度0.1-0.2% 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

第 27 页 共 35

第 27 页 共 35 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
114	030109001004	PAM加药泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 型号、规格:Q=3500L/h, 扬程H=2bar, N≤2.2kw 3. 2用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	3		
115	030109001005	市第三水厂清洗系统	1. 名称:清洗系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
116	030305005001	污泥料仓	1. 名称:污泥料仓 2. 型号、规格:V=60m3 3. 材质:碳钢防腐 4. 安装方式:方形, 滑架式, 配套液压站 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-市第三水厂
 标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



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	030109001006	市第三水厂污泥脱水配电及PLC控制系统	1. 名称:污泥脱水配电及PLC控制系统 2. 含电控柜、PLC系统、线管线缆、桥架等,可编程控制器,电源模块、CPU模块和通讯模块,操作屏,其中IO点数: DI:80, DO:40, AI:30, AO:8 (含20%冗余),控制柜及柜内附属设备,电源,DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器,信号隔离器,配电、端子、避雷器,接线等,800×800×2200,含PLC,UPS后备1h,柜子数量由厂家二次深化后确定。 3. IO点表仪做招标参考,具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
118	030601005002	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~6m,系统配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	3		
119	030601003004	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	5		
120	030601003005	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~2MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

第 29 页 共 35 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	030503005001	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN250 PN10 0~300m3/h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3		
122	030503005002	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN50 PN10 0~5m3/h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2		
123	030605001007	污泥浓度计	1. 名称:污泥浓度计 2. 规格:管道式, 0~50g/L 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2		
		脱水机系统内部管线、阀门及管配件					
124	030807003010	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
125	030807003011	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN80 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
126	030807003012	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 30 页 共 35 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	030807003013	气动闸阀	1. 名称: 气动闸阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
128	030807003014	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
129	030807003015	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
130	030807003016	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN40 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
131	030807003017	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
132	030807003018	手动蝶阀	1. 名称: 手动蝶阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

第 31 页 共 35 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
133	030807003019	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
134	030807003020	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
135	030807003021	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN40 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
136	030601003006	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:DC24V, 0~1.0MPa, 4~20ma信号输出 3. 空压机气压检测, 安装在空压机后气源管道上 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	4		
137	030503005003	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN40 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2		
138	030804002011	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN150×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	12		
本页小计							

工程数量	综合单价	合
------	------	---

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 32 页 共 35 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
139	030804002012	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN80×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	10		
140	030804002013	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN65×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
141	030804002014	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN50×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	5		
142	030804002015	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN40×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
143	030804002016	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN25×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
144	030804002017	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN150×DN150 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
本页小计							

表

深圳市房屋项目管理有限公司

第 33 页 共 33 页

第 33 页 共 35 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	030804002018	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN50×50 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	7		
146	030804002019	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN40×40 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	5		
147	030804002020	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN25×25 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	5		
148	030801001005	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 DN150 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	60		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 34 页 共 35 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	030801001006	钢管 DN50	1. 材质及规格: 钢管 DN50 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	40		
150	030801001007	钢管 DN65	1. 材质及规格: 钢管 DN65 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	40		
151	030801001008	钢管 DN80	1. 材质及规格: 钢管 DN80 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	25		
本页小计							

表

第 35 页, 共 35

金额(元)

第 35 页 共 35 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
152	030801001009	钢管 DN25	1. 材质及规格: 钢管 DN25 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	60		
153	030801015001	UPVC塑料管 DN50	1. 材质: UPVC塑料管 2. 规格: DN50 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	30		
154	030801015002	UPVC塑料管 DN40	1. 材质: UPVC塑料管 2. 规格: DN40 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	50		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-市政工程-市第六水厂
 标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



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
		地面破除及恢复					
1	041001001003	旧路面机械切缝	1. 厚度:综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	110.37		
2	041001001004	拆除路面	1. 破除现状水泥路面35cm 2. 废料外运:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	224.19		
3	040103003008	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	78.47		
4	040203007003	混凝土路面	1. 混凝土强度等级:240mmC35 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	224.19		
5	040203007004	混凝土路面	1. 混凝土强度等级:180mmC15 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	224.19		
6	050101005002	绿化破除恢复	1. 绿化破除恢复 2. 废料外运:15km 3. 绿化养护期为3个月 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	412.44		
		管道土方工程					
7	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	55.71		
本页小计							

第 2 页 共 6 页

本页小计

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-市政工程-市第六水厂
 标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



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	040504001004	Φ1000圆形混凝土检查井	1. 名称: 圆形混凝土检查井 2. 规格: Φ1000 3. 图集: 20S515, 页30 4. 混凝土强度等级: 井底、井壁C30、S6, 详见图集 5. 模板制作、安装 6. 井盖、井圈材质及规格: Φ1000 重型再生树脂复合材料井盖及支座 7. 防坠网	座	2		
15	040504001005	电缆手孔井	1. 名称: 电缆手孔井 2. 规格: 1.4m×1.7m 3. 模板制作、安装 4. 详图集07SD101-8 P120 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	座	1		
		设备基础					
		土方工程					
16	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2米以内 3. 清单工程量已包含放坡工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m ³	280.69		
17	040103002003	一般回填方	1. 密实度要求: 满足设计及规范要求 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 利用挖方 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m ³	12.78		
18	040103002004	一般回填方	1. 密实度要求: 满足设计及规范要求 2. 填方材料品种: 300厚级配砂砾垫层 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m ³	105.26		
本页小计							

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
19	040103003011	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:投标人自行考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	267.91		
20	040103003012	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	267.91		
21	050103015002	铺种草皮	1. 养护期:3个月 2. 草皮种类:马尼拉草 3. 铺种方式:满铺 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	27.36		
		软基处理					
22	040201015001	高压喷射注浆桩	1. 桩长:5米 2. 桩截面尺寸:0.6米 3. 旋喷类型、方法:采用双管法 4. 水泥强度等级、掺量:采用42.5普通硅酸盐水泥, 掺量约29.5% 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	845		
		结构工程					
23	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 泵送距离:非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	33.25		
24	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 泵送距离:非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	194.1		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
25	040303024001	反坎	1. 混凝土强度等级:C30 2. 泵送距离:非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	1.18		
26	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:12-16 螺纹钢 2. 含钢筋绑扎、机械连接、焊接等	t	0.448		
27	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:18-25 螺纹钢 2. 含钢筋绑扎、机械连接、焊接等	t	18.291		
		排泥泵井					
		土方工程					
28	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:4米以内 3. 清单工程量已包含放坡工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	342.18		
29	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:利用挖方 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	269.22		
30	040103003013	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:投标人自行考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	72.96		
本页小计							

第 6 页

金额 (元)

第 6 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-安装工程-市第六水厂

标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		排泥车					
		排泥泵井内配套管配件及阀门					
1	030109001007	排泥泵	1. 名称:排泥泵 2. 型号、规格:Q=60m3/h, H=10m 3. 含控制箱 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
2	030801001010	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 DN150 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	12.03		
3	030807003022	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
4	030807003023	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
5	030804002021	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN150×DN150 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

表
项二
第 2 页

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
6	030804002022	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
7	030804002023	异径管	1. 种类: 异径管 2. 规格: DN150×DN100 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
8	030810002003	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	10		
9	030810002004	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	2		
10	031301003004	防水套管	1. 名称: 防水套管 2. 规格、材质: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	5		
11	031301003005	防水套管	1. 名称: 防水套管 2. 规格、材质: DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

第 3 页 共 8 页

金额 (元)

综合单价	合价
------	----

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
12	030801001011	钢管 DN300	1. 材质及规格: 钢管 DN300 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 环氧煤沥青六油二布防腐层, 厚度大于0.6mm 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	1		
		污泥脱水					
		主要设备表其他材料					
13	030801001012	钢管 DN150	1. 材质及规格: 钢管 d159*4 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	30		
14	030804002024	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN150XDN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
本页小计							

工程名称	工程数量	综合单价	金额
1. 挖土方	100	10.00	1000.00
2. 运土方	100	20.00	2000.00
3. 回填土	100	15.00	1500.00
4. 砌砖墙	100	30.00	3000.00
5. 抹灰	100	12.00	1200.00
6. 油漆	100	18.00	1800.00
7. 水电安装	100	25.00	2500.00
8. 其他	100	10.00	1000.00
9. 合计	1000		10000.00

工程名称: 第二批排泥水设施标段-安装工程-市第六水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第三批排泥水设施标段)施工

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
15	030804002025	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	7		
16	030804002026	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×45° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
17	030810002005	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	14		
18	031003014003	地漏	1. 名称: 地漏 2. 型号、规格: 球墨铸铁 DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1		
19	031001008007	PVC-U排水管	1. 材质、规格: PVC-U排水管 DN100 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	2		
本页小计							

星鹿项目管理顾问有限公司

第 5 页 共 9 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030801001013	钢管 DN150	1. 材质及规格: 钢管 DN150 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	2		
21	031001006002	304薄壁不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 规格、压力等级: 304薄壁不锈钢管 DN50 4. 其他: 含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	20		
22	031003014004	供水水嘴	1. 名称: 供水水嘴 2. 型号、规格: DN25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1		
23	030910001003	灭火器	1. 名称: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4 3. 综合考量完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	6		
24	030910001004	灭火器箱	1. 名称: 灭火器箱 2. 综合考量完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	3		
		排泥水总平					
本页小计							

第 6 页 共 9 页

本页小计

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
30	030804002028	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN200×DN50 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
31	031301003006	防水套管	1. 名称:防水套管 2. 规格、材质:DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
32	030226002011	渠道铸铁闸门	1. 名称:渠道铸铁闸门 2. 规格、型号:1000X1000 3. 自支撑、配套渠道开孔1000X500 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
		电气工程					
33	030402010004	动力电源柜	1. 名称:动力电源柜 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
34	030412001004	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:RC100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	62.48		
35	030412001005	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:RC32 3. 敷设方式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	37.66		
本页小计							

价表

建设项目管理顾问公司

增项
(第 三)

第 8

工程名称: 第二批排泥水设施标段-安装工程-市第六水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
36	030412001006	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: RC25 3. 敷设方式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	107.72		
37	030410001002	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: 镀锌圆钢Φ25 L=2.5m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	3		
38	030410002002	接地母线	1. 名称: 接地干线 2. 规格: 镀锌扁钢40*4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	11.15		
39	030409001006	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV22-3x150+2x70 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	226		
40	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 电缆冷缩头 2. 规格: 150mm ² 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
41	030502005002	光缆	1. 名称: 4芯单模光纤 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	130		
42	030409001007	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV-5X4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	29.69		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-安装工程-市第六水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 9 页 共 9 页

[illegible]

表

项目

第 1 页 共 1 页

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
		排泥车改造					
1	030110001005	活塞一体式空压机	1. 名称:活塞一体式空压机 2. 规格:Q=0.7m³/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 3. 永磁变频式无油空压机, 最大排气量: 700L/min, 气罐容量: 50L, 配套双压缩机机头, 单电机功率: 2.2kW, 总功率: 4.4kW, 电压: AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
2	030701010004	稳压过滤器	1. 名称:稳压过滤器 2. 规格:Q=0.7m³/min 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
3	030603001004	气动执行器	1. 名称:气动执行器 2. 规格:行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm 3. 含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25×3.5mm, 配1套浮动接头和2套可调节连接接头, 调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	48		
4	030807003024	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN125 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	24		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表



工程名称：第二批排泥水设施标段-设备工程-市第六水厂
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
5	030605001008	投入式污泥浓度计	1. 名称:投入式污泥浓度计 2. 规格:0~50g/L, 一体式, IP68, 直出线式传感器。含二次仪表箱, 配套的支架, 安装附件, 钢管及电源及仪表线缆 3. 自带清洗装置, 每台污泥浓度计配4m管状安装支架和20m电缆 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	12		
6	030807001004	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa。配套汇流安装底座。 3. 1个电磁阀控制6个刮泥气缸, 共2个; 1个电磁阀控制2个气动阀门, 共2个。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	24		
7	030605001009	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 配套潜水泵、虹吸管、手动球阀及其它虹吸系统附件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
本页小计							

第 3 页 共 18 页

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
8	030801005014	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	164		
9	030801005015	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN10 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	492		
10	031301004002	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	kg	308.32		
11	031001008010	橡胶软管	1. 名称:橡胶软管 2. 规格:D10 3. 材质:PU 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	96		
12	031301005029	气动执行器支架	1. 名称:气动执行器支架 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	48		
本页小计							

第 4 页 共 18

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
13	031301005030	导向角钢	1. 名称: 导向角钢 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: 40*40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	96		
14	031301005031	提杆	1. 名称: 提杆 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: $\Phi 25 \times 3.5$ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	48		
15	031301005032	刮泥板组件	1. 名称: 刮泥板组件 2. 材质: 不锈钢304 3. 含橡胶板 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	48		
16	031301005033	吸泥管(1、12#)组件	1. 名称: 吸泥管(1、12#)组件 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	8		
17	031301005034	吸泥管(2-11#)组件	1. 名称: 吸泥管(2-11#)组件 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	40		
18	031301005035	合并排泥管	1. 名称: 合并排泥管 DN125 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	24		
本页小计							

第 5 页 共 48 页

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
19	031301005036	吸泥管支架	1. 姓名: 吸泥管支架 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	48		
20	031301005037	排泥管侧边支撑架	1. 姓名: 排泥管侧边支撑架 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
21	030801005016	304不锈钢管	1. 规格: 304不锈钢管 DN80×3 2. 焊接方法: 氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	216		
22	030801005017	304不锈钢管	1. 规格: 304不锈钢管 DN125×3 2. 焊接方法: 氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	48		
23	030810004010	不锈钢法兰	1. 种类: 不锈钢法兰 2. 规格: DN125 PN10 3. 材质: 不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	48		
本页小计							

第 6 页 共 18 页

金额 (元)

综合单价	合价
------	----

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
24	030810004011	排泥车配电及PLC控制系统	1. 名称:排泥车配电及PLC控制系统 2. 含排泥车控制箱, 尺寸: 880x680x310mm, 室外防雨, 内外双层不锈钢门, 含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等; 3. 配电控制柜挂装, 尺寸为参考, 根据现场实际情况调整。配电控制柜含支架。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
25	030810004012	排泥车底板、旧管拆除及重新安装	1. 名称:排泥车底板、旧管拆除及重新安装 2. 包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容, 包括但不限于: 虹吸真空系统拆除, 排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	项	4		
26	031301005038	槽钢支架	1. 姓名:槽钢支架 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:C8槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	48		
27	030413013004	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 规格:磁感应式, DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	40		
本页小计							

表

第 7 页 共

金额 (元)

工程量	综合单价	合
-----	------	---

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
28	031102019004	旋转光电编码器	1. 名称: 旋转光电编码器 2. 规格: DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	8		
29	030601002004	真空压力表	1. 名称: 真空压力表 2. 规格: DC24V, -0.1~0 Mpa, 带现场数显, 4-20mA信号输出 3. 真空度检测 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
30	030601003007	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出 3. 空压机气压检测, 安装在空压机后气源管道上 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
31	030226002012	排泥管保护罩	1. 名称: 排泥管保护罩 2. 规格: 1500x500x500 3. 材质: 不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
本页小计							

第 8 页 共 18 页

金额 (元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
32	030226002013	空压机及仪表保护罩	1. 名称: 空压机及仪表保护罩 2. 材质: 不锈钢304 3. 配套 4. 安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整。防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
33	030226002014	电磁阀保护罩	1. 名称: 电磁阀保护罩 2. 规格: 350x200x200 3. 材质: 不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	24		
		污泥脱水系统					
		成套设备					
34	031007005002	污泥平衡罐	1. 名称: 污泥平衡罐 2. 型号、规格: V=80m ³ 3. 材质: 碳钢防腐 4. 配套搅拌机、爬梯及操作平台 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
35	030807003025	电动刀闸阀	1. 名称: 电动刀闸阀 2. 型号、规格: DN150 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	6		
本页小计							

第 9 页 共 48

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
36	030226002015	板框脱水机	1. 名称:板框脱水机 2. 型号、规格:压滤面积 $\geq 300m^2$,单台处理总干泥量:3.18t(DS)/d,工作制12h/d 3. 含液压站、板框机配套支架、导料斗等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
37	030106006002	水平螺旋输送机	1. 名称:水平螺旋输送机 2. 型号、规格:L=11.5m, N $\leq 7.5kw$,输送能力配套 3. 压滤机下方,水平放置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
38	030106002003	汇总螺旋输送机	1. 名称:汇总螺旋输送机 2. 型号、规格:L=7.2m, N $\leq 15kw$,输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
39	030109001008	进料泵	1. 名称:进料泵 2. 规格:Q=80m ³ /h, H=120m, N $\leq 45kw$ 3. 2用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	3		
40	030109001009	压榨泵	1. 名称:压榨泵 2. 规格:Q=15m ³ /h, H=160m, N $\leq 15kw$ 3. 2用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	3		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
41	031005016002	压榨水箱	1. 名称:压榨水箱 2. 型号、规格:容积: 10m3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
42	030109001010	市第六水厂清洗系统	1. 名称:清洗系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
43	030110001006	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:压力:0.8MPa, Q=3.0m3/min, N≤7.5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
44	030112004002	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 型号:空气压缩机配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
45	030113008003	储气罐(工艺)	1. 名称:储气罐(工艺) 2. 型号、规格:P=0.8MPa, V=6m3 3. 材质:碳钢防腐 4. 符合简单压力容器要求 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
46	030113008004	储气罐(阀门)	1. 名称:储气罐(阀门) 2. 型号、规格:0.8mPa, V=1m3 3. 材质:碳钢防腐 4. 符合简单压力容器要求 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

第 11 页 共 1

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
47	030221001002	PAM制备机	1. 名称:PAM制备机 2. 型号、规格:制药量:3500L/h, 0.1-0.2%配置浓度, N=5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
48	030109001011	PAM加药泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 型号、规格:Q=1600L/h, H=7bar, N=0.55KW 3. 2用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	3		
49	030106002004	刮板输送机	1. 名称:刮板输送机 2. 型号、规格:输送能力配套, 安装角度: 70°, 输送总长度16.5m, 刮板宽度: 300mm, 输送物料: 55%含水率自来水污泥, 电机功率: 15kw 3. 压滤机至污泥料仓, 倾斜角度约70° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
50	030305005002	污泥料仓	1. 名称:污泥料仓 2. 型号、规格:V=35m³, N=17KW 3. 材质:碳钢防腐 4. 安装方式:方形, 滑架式, 配套液压站 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

第 12 页 共 18 页

金額 (元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
51	030402010005	市第六水厂脱水机集装箱体	1. 名称:脱水机集装箱体 2. 规格:配套 3. 双层布置 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、钢结构支架,箱体设出入口及大门、钢平台及钢梯,箱体需隔热及防水。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	2		
52	030402010006	市第六水厂附属设备集装箱体	1. 名称:附属设备集装箱体 2. 规格:配套 3. 单层布置 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、钢结构支架,箱体设出入口及大门、钢平台及钢梯,箱体需隔热及防水。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1		
53	030109001012	市第六水厂污泥脱水配电及PLC控制系统	1. 名称:污泥脱水配电及PLC控制系统 2. 含电控柜、PLC系统、线管线缆、桥架等,可编程控制器,电源模块、CPU模块和通讯模块,操作屏,其中IO点数:DI:80, DO:40, AI:30, AO:8 (含20%冗余),控制柜及柜内附属设备,电源,DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器,信号隔离器,配电、端子、避雷器,接线等,800×800×2200,含PLC,UPS后备1h,柜子数量由厂家二次深化后确定。 3. IO点表仅做招标参考,具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

第 13 页 共 13 页

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
54	030601005003	超声波液位计	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格: 0~6m, 系统配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3		
55	030601003008	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
56	030503005004	电磁流量计	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN150 PN10 0~100m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3		
57	030503005005	电磁流量计	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN32 PN10 0~5m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2		
58	030605001010	污泥浓度计	1. 名称: 污泥浓度计 2. 规格: 管道式, 0~50g/L 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2		
		脱水机系统内部管线、阀门及管配件					
59	030807003026	气动球阀	1. 名称: 气动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
60	030807003027	气动球阀	1. 名称: 气动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-市第六水厂
 标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



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
61	030807003028	气动闸阀	1. 名称: 气动闸阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
62	030807003029	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	8		
63	030807003030	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
64	030807003031	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN25 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
65	030807003032	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
66	030807003033	手动蝶阀	1. 名称: 手动蝶阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

第 15 页 共 15 页

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
67	030807003034	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	8		
68	030807003035	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
69	030807003036	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN25 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
70	030601003009	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0-2.5MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	4		
71	030804002029	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	19		
72	030804002030	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN65×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	8		
本页小计							

介表

造项
第二

第 16 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
73	030804002031	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN50×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	21		
74	030804002032	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN150×DN150 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	5		
75	030804002033	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN150×DN50 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
76	030804002034	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN50×50 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
77	030801001015	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 DN150 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	74		
本页小计							

第 17 页 共 1

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
78	030801001016	钢管 DN65	1. 材质及规格: 钢管 DN65 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	27		
79	030801015003	UPVC塑料管 DN50	1. 材质: UPVC塑料管 2. 规格: DN50 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	27		
80	030902002002	304不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 规格、压力等级: 304薄壁不锈钢管 DN50 4. 其他: 含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	34		
81	030902002003	304不锈钢管	1. 规格: 304不锈钢管 DN25 2. 焊接方法: 氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	35		
82	030810002006	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	30		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 18 页 共 18 页

[illegible]

第 1 页 共 7 页

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		地面破除及恢复					
1	041001001005	旧路面机械切缝	1. 厚度: 综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	192.5		
2	041001001006	拆除路面	1. 破除现状水泥路面35cm 2. 废料外运: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	247.86		
3	040103003015	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	86.75		
4	040203007005	混凝土路面	1. 混凝土强度等级: 240mmC35 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	247.86		
5	040203007006	混凝土路面	1. 混凝土强度等级: 180mmC15 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	247.86		
6	050101005003	绿化破除恢复	1. 绿化破除恢复 2. 废料外运: 15km 3. 绿化养护期为3个月 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	289.05		
		管道土方工程					
7	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	135.08		
本页小计							

表

第 2 页 共 1 页

金额 (元)

工程名称	综合单价	合
------	------	---

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	040305001005	垫层	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	26.42		
9	040305001006	基础	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	8.05		
10	040103001007	土方回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	90.15		
11	040103001008	石粉渣回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:石粉渣 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	7.55		
12	040103003016	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 15km考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	44.93		
13	040103003017	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	44.93		
		管道构筑物					
本页小计							

价表

造项第

第 3 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第三批排泥水设施标段)施工

金额(元)

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	040504001006	Φ1000圆形混凝土检查井	1. 名称:圆形混凝土检查井 2. 规格:Φ1000 3. 模板制作、安装 4. 图集:20S515,页30 5. 混凝土强度等级:井底、井壁C30、S6,详见图集 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ1000 重型再生树脂复合材料井盖及支座 7. 防坠网	座	1		
15	040504001007	集泥井	1. 规格尺寸:L×B×H=2×1.5×2.88m 2. 模板制作、安装 3. 结构做法详见08S305-35 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	座	1		
16	040504001008	阀门井	1. 名称:阀门井 2. 尺寸:1500x2000mm 3. 模板制作、安装 4. 结构做法详见08S305-35 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	座	1		
17	040504001009	电缆手孔井	1. 名称:电缆手孔井 2. 规格:1.4mx1.7m 3. 模板制作、安装 4. 详图集07SD101-8 P120 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	座	1		
		设备基础					
		土方工程					
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
18	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2米以内 3. 清单工程量已包含放坡工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	135.82		
19	040103002005	一般回填方	1. 密实度要求: 满足设计及规范要求 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 利用挖方 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	9.44		
20	040103002006	一般回填方	1. 密实度要求: 满足设计及规范要求 2. 填方材料品种: 300厚级配砂褥垫层 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	50.93		
21	040103003018	余方弃置	1. 废弃料品种: 素土 2. 运距: 投标人自行考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	126.37		
22	040103003019	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	126.37		
23	050103015003	铺种草皮	1. 养护期: 3个月 2. 草皮种类: 马尼拉草 3. 铺种方式: 满铺 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	20.22		
		软基处理					
本页小计							

第 5 页 共 7 页

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
24	040201015002	高压喷射注浆桩	1. 桩长:7米 2. 桩截面尺寸:0.6米 3. 旋喷类型、方法:采用双管法 4. 水泥强度等级、掺量:采用42.5普通硅酸盐水泥,掺量约29.5% 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	574		
		结构工程					
25	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 泵送距离:非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	15.62		
26	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 泵送距离:非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	89.73		
27	040303019002	坡道	1. 面层厚度:100厚C20混凝土,面上加5厚1:1水泥砂浆捣实,木抹搓成麻面 2. 300厚3:7灰土 3. 素土夯实 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	5.76		
28	040901001004	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:18-25螺纹钢 2. 含钢筋绑扎、机械连接、焊接等	t	8.75		
		排泥泵井					
		土方工程					
本页小计							

第 6 页 共 7 页

金额 (元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
29	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 4米以内 3. 清单工程量已包含放坡工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	172.09		
30	040103001009	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求: 满足设计及规范要求 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 利用挖方 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	115.35		
31	040103001010	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求: 满足设计及规范要求 2. 填方材料品种: C20素混凝土回填 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	6.84		
32	040103003020	余方弃置	1. 废弃料品种: 素土 2. 运距: 投标人自行考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	56.74		
33	040103003021	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	56.74		
		构筑物					
本页小计							

表

深圳市建设工程项目管理

第 7 页 共

第 7 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-安装工程-石碣水厂
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		排泥车					
		排泥泵井内配套管配件及阀门					
1	030801001017	钢管 DN150	1. 材质及规格: 钢管 DN150 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	11.31		
2	030807003037	手动闸阀	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
3	030807003038	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
4	030804002035	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN150×DN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
5	030804002036	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-安装工程-石碣水厂
标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
6	030804002037	渐缩管	1. 种类:渐缩管 2. 规格:DN150X65 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
7	031301003007	防水套管	1. 名称:防水套管 2. 规格、材质:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
8	030810002010	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	10		
9	030807003039	双法兰松套传力接头	1. 名称:双法兰松套传力补偿接头 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
		污泥脱水					
		主要设备表其他材料					
10	030801001018	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 d159*4 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	35		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-安装工程-石碣水厂

标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
11	030804002038	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN150×DN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
12	030804002039	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×45° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
13	030804002040	弯头	1. 种类: PVC-U弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	9		
14	030810002011	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	14		
15	031003014005	地漏	1. 名称: 地漏 2. 型号、规格: 球墨铸铁 DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1		
16	031001008011	HDPE排水管 DN100	1. 材质、规格: HDPE排水管 DN100 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	3		
17	031001008012	PVC-U排水管	1. 材质、规格: PVC-U排水管 DN150 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	29		
本页小计							

表

第 4 页 共 5 页

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
18	031001006003	304薄壁不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 规格、压力等级: 304薄壁不锈钢管 DN50 4. 其他: 含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	7		
19	031003014006	供水水嘴	1. 名称: 供水水嘴 2. 型号、规格: DN25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1		
20	030910001005	灭火器	1. 名称: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4 充装量4kg 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	2		
21	030910001006	灭火器箱	1. 名称: 灭火器箱 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	1		
22	030804002041	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
		排泥水总平					
23	030109001013	提升泵	1. 名称: 提升泵 2. 型号、规格: Q=15m³/h, H=10m, N=0.67kw 3. 含控制箱 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
本页小计							

第 5 页 共 8 页

金额 (元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
24	030601005004	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:M1K-KP, 0-5米 3. 次氯酸钠储罐及稀释罐 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1		
25	030801001019	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 d159*4 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	139.27		
26	031001008013	PE给水管	1. 名称:PE给水管 2. 材质、规格:PE给水管 DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	6		
27	030801001020	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 d159*4 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	15.81		
本页小计							

表

深圳市建星项目管理顾问有限公司

第 6 页 共

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
28	030804002042	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
29	030804002043	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×60° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
30	030804002044	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×11.25° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
31	031301003008	防水套管	1. 名称: 防水套管 2. 规格、材质: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
		电气工程					
32	030402010007	动力电源柜	1. 名称: 动力电源柜 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
33	030412001007	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: RC100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	33.12		
本页小计							

十价表

新改建项
程(第

第 7

个第

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
34	030412001008	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:RC32 3. 敷设方式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	33.12		
35	030412001009	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:RC25 3. 敷设方式:明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	71.8		
36	030410001003	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:镀锌圆钢Φ25 L=2.5m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	6		
37	030410002003	接地母线	1. 名称:接地干线 2. 规格:镀锌扁钢40*4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	10.49		
38	030409001010	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV22-3x95+2x50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	29.72		
39	030409003003	电力电缆头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:95mm ² 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
40	030502005003	光缆	1. 名称:4芯单模光纤 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	23.22		
本页小计							

表

项三

第 8 页

第 8 页 共 8 页

[illegible]

第 2 页 共 20 页

工程	综合单价	合价
----	------	----

第 2 页 共 20 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	030807003041	法兰式气动蝶阀	1. 名称: 法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格: DN80 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
6	030605001011	投入式污泥浓度计	1. 名称: 投入式污泥浓度计 2. 规格: 0~50g/L, 一体式, IP68, 直出线式传感器。含二次仪表箱, 配套的支架, 安装附件, 钢管及电源及仪表线缆 3. 带自清洗装置, 每台污泥浓度计配4m管状安装支架和20m电缆 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
7	030807001005	电磁阀	1. 名称: 电磁阀 2. 两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa。配套汇流安装底座。 3. 1个电磁阀控制6个刮泥气缸, 共1个; 1个电磁阀控制2个刮泥气缸, 共1个。1个电磁阀控制2个气动阀门, 共1个; 1个电磁阀控制1个气动阀门, 共1个。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
8	030605001012	虹吸真空系统	1. 名称: 虹吸真空系统 2. 配套潜水泵、虹吸管、手动球阀及其它虹吸系统附件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 3 页 共 20 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	030801005018	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	32		
10	030801005019	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN10 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	96		
11	031301004003	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	kg	60.16		
12	031001008014	橡胶软管	1. 名称:橡胶软管 2. 规格:D10 3. 材质:PU 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	16		
13	031301005039	气动执行器支架	1. 名称:气动执行器支架 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	8		
本页小计							

表

第 4 页 共 2

金额 (元)

第 4 页 共 20 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	031301005040	导向角钢	1. 名称:导向角钢 2. 材质:不锈钢304 3. 规格:40*40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	16		
15	031301005041	提杆	1. 名称:提杆 2. 材质:不锈钢304 3. 规格:Φ25×3.5 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	8		
16	031301005042	刮泥板组件	1. 名称:刮泥板组件 2. 材质:不锈钢304 3. 含橡胶板 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	8		
17	031301005043	吸泥管(1、8#)组件	1. 名称:吸泥管(1、8#)组件 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
18	031301005044	吸泥管(2-7#)组件	1. 名称:吸泥管(2-7#)组件 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	6		
19	031301005045	合并排泥管	1. 名称:合并排泥管 DN100 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-石碣水厂
 标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 5 页 共 20 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	031301005046	合并排泥管	1. 名称:合并排泥管 DN80 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
21	031301005047	吸泥管支架	1. 姓名:吸泥管支架 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	8		
22	031301005048	排泥管侧边支撑架	1. 姓名:排泥管侧边支撑架 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
23	030801005020	304不锈钢管	1. 规格:304不锈钢管 DN50*1.2 2. 焊接方法:氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	36		
24	030801005021	304不锈钢管	1. 规格:304不锈钢管 DN100*3 2. 焊接方法:氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	6		
本页小计							

第 6 页 共 20

第 6 页 共 20 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
25	030801005022	304不锈钢管	1. 规格:304不锈钢管 DN80*3 2. 焊接方法:氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	3		
26	030810004013	不锈钢法兰	1. 种类:不锈钢法兰 2. 规格:DN100 PN10 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	4		
27	030810004014	不锈钢法兰	1. 种类:不锈钢法兰 2. 规格:DN80 PN10 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	2		
28	030810004015	石碣水厂排泥车配电及PLC控制系统	1. 名称:排泥车配电及PLC控制系统 2. 含排泥车控制箱, 尺寸: 880x680x310mm, 室外防雨, 内外双层不锈钢门, 含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等; 3. 配电控制柜挂装, 尺寸为参考, 根据现场实际情况调整。配电控制柜含支架。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

表

第 7 页 共 2

金额 (元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
29	030810004016	排泥车底板、旧管拆除及重新安装	1. 名称:排泥车底板、旧管拆除及重新安装 2. 包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容,包括但不限于:虹吸真空系统拆除,排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	项	1		
30	031301005049	槽钢支架	1. 姓名:槽钢支架 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:C8槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	12		
31	030413013005	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 规格:磁感应式,DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	10		
32	031102019005	旋转光电编码器	1. 名称:旋转光电编码器 2. 规格:DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
33	030601002005	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:DC24V, -0.1~0 Mpa, 带现场数显, 4~20mA 信号输出 3. 真空度检测 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

第 8 页 共 10 页

金额 (元)

第 8 页 共 20 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
34	030601003010	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出 3. 空压机气压检测, 安装在空压机后气源管道上 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
35	030226002016	排泥管保护罩	1. 名称:排泥管保护罩 2. 规格:1250x500x500 3. 材质:不锈钢304 4. 安装在排泥管合并管处, 挂在立管上。尺寸根据现场实际情况调整 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
36	030226002017	空压机及仪表保护罩	1. 名称:空压机及仪表保护罩 2. 材质:不锈钢304 3. 配套 4. 安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整。防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
37	030226002018	电磁阀保护罩	1. 名称:电磁阀保护罩 2. 规格:350x200x200 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
		污泥脱水系统					
		成套设备					
本页小计							

第 9 页 共 20

第 9 页 共 20 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
38	031007005003	污泥平衡罐	1. 名称:污泥平衡罐 2. 型号、规格:V=15m ³ 3. 材质:碳钢防腐 4. 配套搅拌器、爬梯及操作平台 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
39	030807003042	电动刀闸阀	1. 名称:电动刀闸阀 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	6		
40	030226002019	板框脱水机	1. 名称:板框脱水机 2. 型号、规格:压滤面积≥100m ² , 单台处理总干泥量:0.64t(DS)/d, 工作制12h/d 3. 含液压站、板框机配套支架、导料斗等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
41	030106006003	水平螺旋输送机	1. 名称:水平螺旋输送机 2. 型号、规格:L=8.7m, N≤11kw, 输送能力配套 3. 压滤机下方, 水平放置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
42	030109001014	进料泵	1. 名称:进料泵 2. 规格:Q=21.3m ³ /h, H=120m, N≤15kw 3. 1用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
本页小计							

第 10 页 共 10 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 10 页 共 20 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	030109001015	压榨泵	1. 名称:压榨泵 2. 规格:Q=15m3/h, H=152m, N≤11kw 3. 1用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
44	031005016003	压榨水箱	1. 名称:压榨水箱 2. 型号、规格:V=8m3, HDPE/PP 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
45	030110001008	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:压力: 0.8MPa, Q=1.1m3/min, N≤7.5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
46	030112004003	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 型号:空气压缩机配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
47	030113008005	储气罐(工艺)	1. 名称:储气罐(工艺) 2. 型号、规格:0.8MPa, V=1m3 3. 材质:碳钢防腐 4. 符合简单压力容器要求 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 11 页 共 20 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	030113008006	储气罐 (阀门)	1. 名称: 储气罐 (阀门) 2. 型号、规格: 0.8MPa, V=0.6m³ 3. 材质: 碳钢防腐 4. 符合简单压力容器要求 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
49	030221001003	PAM制备机	1. 名称: PAM制备机 2. 型号、规格: 制药量: 1500L/h, 0.1~0.2%配置浓度, N=3.3KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
50	030109001016	PAM加药泵	1. 名称: PAM加药泵 2. 型号、规格: Q=1600L/h, H=7bar, N=0.55KW 3. 1用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
51	030109001017	石碣水厂清洗系统	1. 名称: 清洗系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
52	030106002005	刮板输送机	1. 名称: 刮板输送机 2. 型号、规格: 输送能力配套, 安装角度: 70°, 输送总长度12.3m, 刮板宽度: 300mm, 输送物料: 55%含水率自来水污泥, 电机功率≤11kw 3. 压滤机至污泥料仓, 倾斜角度约70° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

表

项二

第 12 页 共

金额

第 12 页 共 20 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	030305005003	污泥料仓	1. 名称:污泥料仓 2. 型号、规格:V=5m3 3. 材质:碳钢防腐 4. 安装方式:方形,多螺旋破拱卸料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
54	030402010008	石碣水厂脱水机集装箱体	1. 名称:脱水机集装箱体 2. 规格:配套 3. 双层布置 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、钢结构支架,箱体设出入口及大门、钢平台及钢梯,箱体需隔热及防水。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1		
55	030402010009	石碣水厂附属设备集装箱体	1. 名称:附属设备集装箱体 2. 规格:配套 3. 单层布置 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、钢结构支架,箱体设出入口及大门、钢平台及钢梯,箱体需隔热及防水。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-设备工程-石碣水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



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
56	030109001018	石碣水厂污泥脱水配电及PLC控制系统	1. 名称:污泥脱水配电及PLC控制系统 2. 含电控柜、PLC系统、线管线缆、桥架等,可编程控制器,电源模块、CPU模块和通讯模块,操作屏,其中IO点数: DI:80, DO:40, AI:30, AO:8 (含20%冗余),控制柜及柜内附属设备,电源,DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器,信号隔离器,配电、端子、避雷器,接线等,800×800×2200,含PLC,UPS后备1h,柜子数量由厂家二次深化后确定。 3. IO点表仅做招标参考,具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
57	030601005005	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~6m,系统配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	3		
58	030601003011	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	3		
59	030601003012	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~2MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

第 14 页 共 20 页

第 14 页 共 20 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
60	030503005006	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN150 PN10 0~100m3/h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
61	030503005007	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN125 PN10 0~300m3/h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
62	030503005008	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN32 PN10 0~5m3/h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
63	030605001013	污泥浓度计	1. 名称:污泥浓度计 2. 规格:管道式, 0~50g/L 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2		
		脱水机系统内部管线、阀门及管配件					
64	030807003043	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
65	030807003044	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN80 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

第 15 页 共 20 页

金额 (元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 15 页 共 20 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
66	030807003045	气动球阀	1. 名称: 气动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
67	030807003046	气动闸阀	1. 名称: 气动闸阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
68	030807003047	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
69	030807003048	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
70	030807003049	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN40 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
71	030807003050	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

表

第 6 页 共 7

第 16 页 共 20 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
72	030807003051	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
73	030807003052	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
74	030807003053	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
75	030807003054	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN40 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
76	030601003013	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0-2.5MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
77	030503005009	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN40 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
本页小计							

表

项二

第 17 页 共

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 17 页 共 20 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	030804002045	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	7		
79	030804002046	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN80×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
80	030804002047	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN65×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
81	030804002048	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN50×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	5		
82	030804002049	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN40×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
83	030804002050	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN25×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

第 18 页 共 20 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
84	030804002051	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN150×DN150 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
85	030804002052	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN50×50 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
86	030804002053	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN40×40 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
87	030804002054	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN25×25 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
88	030801001021	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 DN150 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
本页小计							

第 19 页	金额 (元)
综合单价	

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第四批排泥水设施标段)施工

第 19 页 共 20 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	030801001022	钢管 DN50	1. 材质及规格: 钢管 DN50 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	9		
90	030801001023	钢管 DN65	1. 材质及规格: 钢管 DN65 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	9		
91	030801001024	钢管 DN80	1. 材质及规格: 钢管 DN80 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	3		
本页小计							

第 20 页 共 20 页

金额 (元)

量	综合单价	合价
---	------	----

第 20 页 共 20 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
92	030801001025	钢管 DN25	1. 材质及规格: 钢管 DN25 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	14		
93	030801015004	UPVC塑料管 DN50	1. 材质: UPVC塑料管 2. 规格: DN50 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	5		
94	030801015005	UPVC塑料管 DN40	1. 材质: UPVC塑料管 2. 规格: DN40 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	12		
本页小计							
合 计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		地面破除及恢复					
1	041001001007	旧路面机械切缝	1. 厚度: 综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	431.39		
2	041001001008	拆除路面	1. 破除现状水泥路面35cm 2. 废料外运: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m ²	518.84		
3	040103003022	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m ³	181.59		
4	040203007007	混凝土路面	1. 混凝土强度等级: 240mmC35 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m ²	518.84		
5	040203007008	混凝土路面	1. 混凝土强度等级: 180mmC15 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m ²	518.84		
		管道土方工程					
6	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m ³	384.35		
7	040305001007	垫层	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m ³	34.81		
本页小计							

表

第 2 页 共 6 页

金额 (元)

程量	综合单价	合价
----	------	----

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	040305001008	基础	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	10.85		
9	040103001011	土方回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	11.64		
10	040103001012	石粉渣回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:石粉渣 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	324.37		
11	040103003023	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 15km考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	372.71		
12	040103003024	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	372.71		
		管道构筑物					
13	040504001010	Φ1000圆形混凝土检查井	1. 名称:圆形混凝土检查井 2. 规格:Φ1000 3. 模板制作、安装 4. 图集:20S515, 页30 5. 混凝土强度等级:井底、井壁C30、S6, 详见图集 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ1000 重型再生树脂复合材料井盖及支座 7. 防坠网	座	6		
本页小计							

第 3 页 共 6 页

金额 (元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
14	040504001011	电缆手孔井	1. 名称: 电缆手孔井 2. 规格: 1.4m×1.7m 3. 模板制作、安装 4. 详图集07SD101-8 P120 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	座	1		
		设备基础					
		土方工程					
15	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2米以内 3. 清单工程量已包含放坡工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	126.46		
16	040103002007	一般回填方	1. 密实度要求: 满足设计及规范要求 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 利用挖方 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	8.18		
17	040103002008	一般回填方	1. 密实度要求: 满足设计及规范要求 2. 填方材料品种: 300厚级配砂褥垫层 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	47.42		
18	040103003025	余方弃置	1. 废弃料品种: 素土 2. 运距: 投标人自行考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	118.27		
本页小计							

表

深圳市建设工程项目管理条例

第 4 页 共 6

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
19	040103003026	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	118.27		
20	050103015004	铺种草皮	1. 养护期: 3个月 2. 草皮种类: 马尼拉草 3. 铺种方式: 满铺 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	17.52		
		软基处理					
21	040201015003	高压喷射注浆桩	1. 桩长: 16米 2. 桩截面尺寸: 0.6米 3. 旋喷类型、方法: 采用双管法 4. 水泥强度等级、掺量: 采用42.5普通硅酸盐水泥, 掺量约29.5% 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	1168		
		结构工程					
22	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 泵送距离: 非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	14.63		
23	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30 2. 泵送距离: 非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	84.33		
本页小计							

第 5 页 共 6 页

金额 (元)

综合单价	合价
------	----

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
24	040303024002	反坎	1. 混凝土强度等级:C30 2. 泵送距离:非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	1.97		
25	040901001005	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:12-16 螺纹钢 2. 含钢筋绑扎、机械连接、焊接等	t	0.414		
26	040901001006	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:18-25 螺纹钢 2. 含钢筋绑扎、机械连接、焊接等	t	8.163		
		排泥泵井					
		土方工程					
27	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:4米以内 3. 清单工程量已包含放坡工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	153.42		
28	040103001013	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:利用挖方 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	115.76		
29	040103003027	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:投标人自行考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	37.66		
本页小计							

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
30	040103003028	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	37.66		
		构筑物					
31	040504002004	排泥泵井	1. 井规格: 4000*3000*2900mm 2. 垫层、基础材质及厚度: 100厚C20混凝土垫层 3. 混凝土强度等级: C30 P6 4. 盖板材质、规格: 热浸镀锌钢板 5. 钢材品种、规格: 塑钢 6. 钢梯形式: 爬式 7. 踏步材质、规格: 07MS101-2《市政给水管道工程及附属设施》TG1/22 8. 模板制作、安装 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸、用户需求书及相关规范	座	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-安装工程-横沥水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		排泥车					
		排泥泵井内配套管配件及阀门					
1	030109001019	提升泵	1. 名称:排泥泵 2. 型号、规格:Q=20m ³ /h, H=10m, N=1.5kw 3. 含控制箱 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
2	030601005006	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:MIK-KP, 0-5米 3. 次氯酸钠储罐及稀释罐 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1		
3	030801001026	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 DN150 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	9		
4	030807003055	手动软密封闸阀	1. 名称:手动软密封闸阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
5	030807003056	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

表

市建星项目管理

第 2 页 共

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
6	030804002055	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN150×DN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
7	030804002056	异径管	1. 种类: 异径管 2. 规格: DN150×DN80 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
8	030804002057	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	5		
9	030810002012	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	8		
10	031301003009	防水套管	1. 名称: 防水套管 2. 规格、材质: DN200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
11	031301004004	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	kg	2.42		
		污泥脱水					
		主要设备表其他材料					
本页小计							

表

市建星项目管理顾问公司

第 3 页 共

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
12	030801001027	钢管 DN150	1. 材质及规格: 钢管 d159*4 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	30		
13	030804002058	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN150XDN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
14	030804002059	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	8		
15	030804002060	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×60° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
16	030804002061	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×45° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

项三第4页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第三批排泥水设施标段)施工

第 4 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
17	030810002013	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	16		
18	031003014007	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:球墨铸铁DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1		
19	031001008015	PVC-U排水管	1. 材质、规格:PVC-U排水管 DN150 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	13		
20	030804002062	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN150XDN150 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
21	030804002063	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN150×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
22	031001006004	304薄壁不锈钢管	1. 名称:304薄壁不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN100×3 3. 连接形式:焊接 4. 其他:含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	4		
23	031003014008	供水水嘴	1. 名称:供水水嘴 2. 型号、规格:DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表



工程名称：第二批排泥水设施标段-安装工程-横沥水厂
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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	030910001007	灭火器	1. 名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 充装量4kg 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	2		
25	030910001008	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	1		
		排泥水总平					
26	030503005010	排泥水流量计	1. 名称:排泥水流量计 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	支	1		
27	030801001028	钢管 DN200	1. 材质及规格:钢管 DN200 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:环氧煤沥青六油二布防腐层, 厚度大于0.6mm 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	4		
28	030804002064	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN100×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
29	030804002065	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN100×60° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

表

项二

第 6 页 共

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
30	030804002066	钢制弯头	1. 规格: DN100×22. 25° 2. 接口形式: 焊接 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
31	030804002067	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×11. 25° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
32	030801005023	304不锈钢管	1. 规格: 304不锈钢管 DN100 2. 焊接方法: 氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	4. 48		
33	031001008016	PVC-U排水管	1. 材质、规格: PVC-U排水管 DN150 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	25. 17		
		电气工程					
34	030402010010	动力电源柜	1. 名称: 动力电源柜 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
35	031001008017	PVC-U排水管	1. 材质、规格: PVC排水管 DN200 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	3. 76		
36	030412001010	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: RC100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	38. 96		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
37	030412001011	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: RC32 3. 敷设方式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	58.12		
38	030412001012	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: RC25 3. 敷设方式: 明敷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	121.02		
39	030410001004	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: 镀锌圆钢Φ25 L=2.5m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	6		
40	030410002004	接地干线	1. 名称: 接地干线 2. 规格: 镀锌扁钢40*4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	67.27		
41	030412005001	二次仪表箱	1. 名称: 二次仪表箱 2. 类型: 含断路器、接触器、避雷器等 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1		
42	030601005007	超声波液位计	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格: 0-8m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1		
43	030409001014	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV22-3x95+2x50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	136.5		
本页小计							

第 8 页 共 9 页

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
44	030409003004	电力电缆头	1. 名称: 电缆冷缩头 2. 规格: 95mm ² 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
45	030502005004	光缆	1. 名称: 4芯单模光纤 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	27.07		
46	030409001015	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV22- 5x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	16.67		
47	030409001016	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV-5X4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	6.5		
48	030409001017	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KVV P14x1.5mm ² 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	108.28		
49	030409001018	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: JHS-YJV22- 5x2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	10		
50	030409001019	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KVV P 8x1.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	81.21		
本页小计							

第 9 页 共 10 页

金额 (元)

工程量

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 9 页 共 9 页

[illegible]

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
		二期排泥车改造					
1	030110001009	活塞一体式空压机	1. 名称:活塞一体式空压机 2. 规格:Q=0.7m³/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 3. 永磁变频式无油空压机, 最大排气量: 700L/min, 气罐容量: 50L, 配套双压缩机机头, 单电机功率: 2.2kW, 总功率: 4.4kW, 电压: AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
2	030701010006	稳压过滤器	1. 名称:稳压过滤器 2. 规格:Q=0.7m³/min 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
3	030603001006	气动执行器	1. 名称:气动执行器 2. 规格:行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm 3. 含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm, 配1套浮动接头和2套可调节连接接头, 调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	20		
4	030807003057	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	4		
本页小计							

表

第 2 页 共

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
5	030807003058	法兰式气动蝶阀	1. 名称: 法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格: DN80 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	4		
6	030605001014	投入式污泥浓度计	1. 名称: 投入式污泥浓度计 2. 规格: 0~50g/L, 一体式, IP68, 直出线式传感器。含二次仪表箱, 配套的支架, 安装附件, 钢管及电源及仪表线缆 3. 带自清洗装置, 每台污泥浓度计配4m管状安装支架和20m电缆 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	4		
7	030807001006	电磁阀	1. 名称: 电磁阀 2. 两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa。配套汇流安装底座。 3. 1个电磁阀控制6个刮泥气缸, 共2个; 1个电磁阀控制2个气动阀门, 共2个。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	8		
8	030605001015	虹吸真空系统	1. 名称: 虹吸真空系统 2. 配套潜水泵、虹吸管、手动球阀及其它虹吸系统附件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-设备工程-横沥水厂
标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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	030801005024	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	66		
10	030801005025	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN10 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	198		
11	031301004005	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	kg	124.08		
12	031001008018	橡胶软管	1. 名称:橡胶软管 2. 规格:D10 3. 材质:PU 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	42		
13	031301005050	气动执行器支架	1. 名称:气动执行器支架 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	20		
本页小计							

个表

项目管理顾问

第 4 页 共

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
14	031301005051	导向角钢	1. 名称: 导向角钢 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: 40*40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	40		
15	031301005052	提杆	1. 名称: 提杆 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: $\Phi 25 \times 3.5$ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	20		
16	031301005053	刮泥板组件	1. 名称: 刮泥板组件 2. 材质: 不锈钢304 3. 含橡胶板 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	20		
17	031301005054	吸泥管(2-9#)组件	1. 名称: 吸泥管(2-9#)组件 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	16		
18	031301005055	合并排泥管	1. 名称: 合并排泥管DN100 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
19	031301005056	合并排泥管	1. 名称: 合并排泥管DN80 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
本页小计							

吉项二	第 5 页	金额 (元)
工程量	综合单价	

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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	031301005057	吸泥管支架	1. 姓名:吸泥管支架 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	20		
21	031301005058	排泥管侧边支撑架	1. 姓名:排泥管侧边支撑架 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
22	030801005026	304不锈钢管	1. 规格:304不锈钢管 DN50×1.2 2. 焊接方法:氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	88		
23	030801005027	304不锈钢管	1. 规格:304不锈钢管 DN100×3 2. 焊接方法:氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	12		
24	030801005028	304不锈钢管	1. 规格:304不锈钢管 DN80×3 2. 焊接方法:氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	12		
本页小计							

第 6 页 共 19 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
25	030810004017	不锈钢法兰	1. 种类: 不锈钢法兰 2. 规格: DN100 PN10 3. 材质: 不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	8		
26	030810004018	不锈钢法兰	1. 种类: 不锈钢法兰 2. 规格: DN80 PN10 3. 材质: 不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	8		
27	030810004019	横沥水厂排泥车配电及PLC控制系统	1. 名称: 排泥车配电及PLC控制系统 2. 含排泥车控制箱, 尺寸: 880x680x310mm, 室外防雨, 内外双层不锈钢门, 含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等; 3. 配电控制柜挂装, 尺寸为参考, 根据现场实际情况调整。配电控制柜含支架。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
28	030810004020	排泥车底板、旧管拆除及重新安装	1. 名称: 排泥车底板、旧管拆除及重新安装 2. 包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容, 包括但不限于: 虹吸真空系统拆除, 排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	项	2		
本页小计							

价表

造项
第2

第7页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
29	031301005059	槽钢支架	1. 姓名:槽钢支架 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:C8槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	24		
30	030413013006	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 规格:磁感应式, DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	20		
31	031102019006	旋转光电编码器	1. 名称:旋转光电编码器 2. 规格:DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
32	030601002006	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:DC24V, -0.1~0 Mpa, 带现场数显, 4-20mA信号输出 3. 真空度检测 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
33	030601003014	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出 3. 空压机气压检测, 安装在空压机后气源管道上 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

第 8 页 共 19 页

金额(元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
34	030226002020	排泥管保护罩	1. 名称:排泥管保护罩 2. 规格:1250x500x500 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
35	030226002021	空压机及仪表保护罩	1. 名称:空压机及仪表保护罩 2. 材质:不锈钢304 3. 配套 4. 安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整。防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
36	030226002022	电磁阀保护罩	1. 名称:电磁阀保护罩 2. 规格:350x200x200 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	8		
		污泥脱水系统					
		成套设备					
37	031007005004	污泥平衡罐	1. 名称:污泥平衡罐 2. 型号、规格:V=15m ³ 3. 材质:碳钢防腐 4. 配套搅拌器、爬梯及操作平台 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表



工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-横沥水厂
 标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
38	030807003059	电动刀闸阀	1. 名称: 电动刀闸阀 2. 型号、规格: DN150 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	7		
39	030226002023	板框脱水机	1. 名称: 板框脱水机 2. 型号、规格: 压滤面积 ≥ 100m ² , 单台处理总干泥量: 1.01t (DS)/d, 工作制 16h/d 3. 含液压站、板框机配套支架、导料斗等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
40	030106006004	水平螺旋输送机	1. 名称: 水平螺旋输送机 2. 型号、规格: L=9.7m, N ≤ 11kw, 输送能力配套 3. 压滤机下方, 水平放置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
41	030109001020	进料泵	1. 名称: 进料泵 2. 规格: Q=25m ³ /h, H=120m, N ≤ 15kw 3. 1用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
42	030109001021	压榨泵	1. 名称: 压榨泵 2. 规格: Q=15m ³ /h, H=152m, N ≤ 11kw 3. 1用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
43	031005016004	压榨水箱	1. 名称:压榨水箱 2. 型号、规格:容积:4m3 3. 材质:HDPE/PP 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
44	030110001010	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:压力: 0.8MPa, Q=1.1m3/min, N≤7.5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
45	030112004004	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 型号:空气压缩机配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
46	030113008007	储气罐(工艺)	1. 名称:工艺储气罐 2. 型号、规格:0.8MPa, V=1m3 3. 材质:碳钢防腐 4. 符合简单压力容器要求 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
47	030113008008	储气罐(阀门)	1. 名称:阀门储气罐 2. 型号、规格:0.8MPa, V=0.6m3 3. 材质:碳钢防腐 4. 符合简单压力容器要求 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

第 11 页 共 11 页

工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-横沥水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
48	030221001004	PAM制备机	1. 名称:PAM制备机 2. 型号、规格:制药量:1000L/h, 0.1-0.2%配置浓度, N=3.3kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
49	030109001022	PAM加药泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 型号、规格:Q=460L/h, H=7bar, N≤1.5kw 3. 1用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
50	030106002006	刮板输送机	1. 名称:刮板输送机 2. 型号、规格:输送能力配套, 安装角度: 80°, 输送总长度13.1m, 刮板宽度: 300mm, 输送物料: 55%含水率自来水污泥, 电机功率: ≤11kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
51	030305005004	污泥料仓	1. 名称:污泥料仓 2. 型号、规格:V=5m³ 3. 材质:碳钢防腐 4. 安装方式:方形, 多螺旋破拱卸料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
52	030109001023	横沥水厂清洗系统	1. 名称:清洗系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
53	030402010011	横沥水厂脱水机集装箱体	1. 名称:横沥水厂脱水机集装箱体 2. 双层布置 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、钢结构支架,箱体设出入口及大门、钢平台及钢梯,箱体需隔热及防水。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1		
54	030109001024	横沥水厂污泥脱水配电及PLC控制系统	1. 名称:污泥脱水配电及PLC控制系统 2. 含电控柜、PLC系统、线管线缆、桥架等,PLC可编程控制器,电源模块、CPU模块和通讯模块,操作屏,其中IO点数:DI:80,DO:40,AI:30,AO:8(含20%冗余),控制柜及柜内附属设备,电源,DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器,信号隔离器,配电、端子、避雷器,接线等,800×800×2200,含PLC,UPS 3kVA 后备1h,柜子数量由厂家二次深化后确定。 3. IO点表仅做招标参考,具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
55	030601005008	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~6m,系统配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	3		
56	030601003015	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	3		
本页小计							

表

市建星项目管理处

第 13 页 共

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
57	030601003016	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~2MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
58	030503005011	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN150 PN10 0~300m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1		
59	030503005012	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN100 PN10 0~300m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1		
60	030503005013	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN32 PN10 0~5m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1		
61	030605001016	污泥浓度计	1. 名称:污泥浓度计 2. 规格:管道式,0~50g/L 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	2		
		脱水机系统内部管线、阀门及管配件					
62	030807003060	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
63	030807003061	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
64	030807003062	气动球阀	1. 名称: 气动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN80 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
65	030807003063	气动球阀	1. 名称: 气动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
66	030807003064	气动闸阀	1. 名称: 气动闸阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
67	030807003065	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN40 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
68	030807003066	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
69	030807003067	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

表

深圳市建星项目管理

第 15 页 共

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
70	030807003068	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
71	030807003069	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
72	030807003070	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
73	030807003071	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
74	030601003017	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0-2.5MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
75	030503005014	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN50 PN10 0~5m3/h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表



工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-横沥水厂
 标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
76	030503005015	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN150 PN10 0~100m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
77	030804002068	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN150×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	7		
78	030804002069	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN80×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
79	030804002070	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN65×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
80	030804002071	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN50×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	5		
81	030804002072	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN40×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
本页小计							

表

深圳市建星项目管理咨询有限公司

第 17 页 共 17 页

工程	金额 (元)	
综合单价		

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
82	030804002073	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN25×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
83	030804002074	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN150×DN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
84	030804002075	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN50×50 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
85	030804002076	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN40×40 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
86	030804002077	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN25×25 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

第 18 页 共 19 页

综合单价	合价
------	----

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
87	030801001029	钢管 DN150	1. 材质及规格: 钢管 DN150 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	26		
88	030801001030	钢管 DN80	1. 材质及规格: 钢管 DN80 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	2		
89	030801001031	钢管 DN65	1. 材质及规格: 钢管 DN65 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	14		
本页小计							

表	第 19 页 共	
工程	综合单价	合

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
90	030801001032	钢管 DN50	1. 材质及规格: 钢管 DN50 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	9		
91	030801001033	钢管 DN25	1. 材质及规格: 钢管 DN25 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	16.01		
92	030801015006	UPVC塑料管 DN50	1. 材质: UPVC塑料管 2. 规格: DN50 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	5		
93	030801015007	UPVC塑料管 DN40	1. 材质: UPVC塑料管 2. 规格: DN40 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	11		
本页小计							
合 计							

第 1 页 共 1 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		地面破除及恢复					
1	041001001009	旧路面机械切缝	1. 厚度:综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	153.71		
2	041001001010	拆除路面	1. 破除现状水泥路面35cm 2. 废料外运:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	153.71		
3	040103003029	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	53.8		
4	040203007009	混凝土路面	1. 混凝土强度等级:240mmC35砼 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	153.71		
5	040203007010	混凝土路面	1. 混凝土强度等级:180mmC15砼 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	153.71		
6	050101005004	绿化破除恢复	1. 绿化破除恢复 2. 废料外运:15km 3. 绿化养护期为3个月 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	106		
		管道土方工程					
7	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	108.53		
本页小计							

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	040305001009	垫层	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	18.49		
9	040305001010	砂基础	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	3.81		
10	040103001014	回填碎石屑	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:碎石屑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	83.25		
11	040103003030	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 15km考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	108.53		
12	040103003031	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	108.53		
		设备基础					
		土方工程					
13	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2米以内 3. 清单工程量已包含放坡工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	537.77		
本页小计							

第 3 页

工程	金额 (元)
综合单价	

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
14	040103002009	一般回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:砂夹石换填, 砂石比例7:3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	318.29		
15	040103002010	一般回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:利用挖方 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	94.66		
16	040103003032	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:投标人自行考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	443.11		
17	040103003033	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	443.11		
18	050103015005	铺种草皮	1. 养护期:3个月 2. 草皮种类:马尼拉草 3. 铺种方式:满铺 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	152		
		结构工程					
19	040303001005	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 泵送距离:非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	23.96		
本页小计							

第 4 页 共 4 页

工程	综合单价	合价
----	------	----

第 4 页 共 4 页

[illegible]

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		排泥水总平					
1	030801001034	接入雨水井	1. 材质及规格: 接入雨水井 2. DN150、DN50管道接入雨水井, 做法详见04S520-59做法(三) 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	2		
		污泥脱水					
		主要设备表其他材料					
2	030801001035	钢管 DN300	1. 材质及规格: 钢管 DN300 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 环氧煤沥青六油二布防腐层, 厚度大于0.6mm 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
3	030801001036	钢管 DN150	1. 材质及规格: 钢管 DN150 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	10		
本页小计							

第 2 页 共 3

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
4	030910001009	灭火器	1. 名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	1		
		电气工程					
5	030608001001	空压机柜	1. 名称:空压机柜 2. 1100x450x1200 (WxDxH) 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
6	030409001022	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV- 3x2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
7	030409001023	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4x2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	40		
8	030409001024	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	60		
9	030409001025	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-3x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-安装工程-凤岗第二水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-设备工程-凤岗第二水厂

第 1 页 共 25 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
		二期排泥车改造					
1	030110001011	活塞一体式空压机	1. 名称:活塞一体式空压机 2. 规格:Q=0.7m³/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 3. 永磁变频式无油空压机, 最大排气量: 700L/min, 气罐容量: 50L, 配套双压缩机机头, 单电机功率: 2.2kW, 总功率: 4.4kW, 电压: AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
2	030701010007	稳压过滤器	1. 名称:稳压过滤器 2. 规格:Q=0.7m³/min 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
3	030603001007	气动执行器	1. 名称:气动执行器 2. 规格:行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm 3. 含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm, 配1套浮动接头和2套可调节连接接头, 调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	24		
4	030807003072	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN80 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	12		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表



工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-凤岗第二水厂

标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 2 页 共 25 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	030605001017	投入式污泥浓度计	1. 名称:投入式污泥浓度计 2. 规格:0~50g/L, 一体式, 1P68, 直出线式传感器。含二次仪表箱, 配套的支架, 安装附件, 钢管及电源及仪表线缆 3. 自带清洗装置, 每台污泥浓度计配4m管状安装支架和20m电缆 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	4		
6	030807001007	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa。配套汇流安装底座。 3. 1个电磁阀控制6个刮泥气缸, 共2个; 1个电磁阀控制2个气动阀门, 共2个。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	10		
7	030605001018	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 配套潜水泵、虹吸管、手动球阀及其它虹吸系统附件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
8	030401002001	变压器	1. 名称:变压器 2. 规格:380V变220V, 10KVA, 荷载不低于4.4KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

第 3 页 共 25 页

金额 (元)

第 3 页 共 25 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	030801005029	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	76		
10	030801005030	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN10 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	228		
11	031301004006	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	kg	56.4		
12	031001008019	橡胶软管	1. 名称:橡胶软管 2. 规格:D10 3. 材质:PU 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	44		
13	031301005060	导向槽钢	1. 名称:导向槽钢 2. 规格:40×40×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	32		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表



工程名称：第二批排泥水设施标段-设备工程-凤岗第二水厂
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 4 页 共 25 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	031301005061	提杆	1. 名称: 提杆 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: $\Phi 25 \times 3.5$ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	16		
15	031301005062	刮泥板组件	1. 名称: 刮泥板组件 2. 材质: 不锈钢304 3. 含橡胶板 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	24		
16	031301005063	吸泥管(1、12#)组件	1. 名称: 吸泥管(1、12#)组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
17	031301005064	吸泥管(2-11#)组件	1. 名称: 吸泥管(2-11#)组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	20		
18	031301005065	合并排泥管	1. 名称: 合并排泥管DN100 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	12		
19	031301005066	排泥管支架	1. 名称: 排泥管支架 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	24		
本页小计							

第 5 页 共 25 页

金额 (元)

综合单价	合价
------	----

第 5 页 共 25 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	030801005031	304不锈钢管	1. 规格:304不锈钢管 DN65×3 2. 焊接方法:氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	64		
21	030801005032	304不锈钢管	1. 规格:304不锈钢管 DN100×3 2. 焊接方法:氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	24		
22	030810004021	不锈钢法兰	1. 种类:不锈钢法兰 2. 规格:DN100 PN10 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	8		
23	030810004022	凤岗第二水厂排泥车配电及PLC控制系统	1. 名称:排泥车配电及PLC控制系统 2. 含排泥车控制箱, 尺寸: 880x680x310mm, 室外防雨, 内外双层不锈钢门, 含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机电线、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等; 3. 配电控制柜挂装, 尺寸为参考, 根据现场实际情况调整。配电控制柜含支架。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

第 6 页 共	金额 (元)	
工程量	综合单价	合

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 6 页 共 25 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	031301005067	槽钢支架	1. 姓名: 槽钢支架 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: C8槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	24		
25	030413013007	接近开关	1. 名称: 接近开关 2. 规格: 磁感应式, DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	10		
26	031102019007	旋转光电编码器	1. 名称: 旋转光电编码器 2. 规格: DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
27	030601002007	真空压力表	1. 名称: 真空压力表 2. 规格: DC24V, -0.1~0 Mpa, 带现场数显, 4-20mA信号输出 3. 真空度检测 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
28	030601003018	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: DC24V, 0~1.0MPa, 4-20mA信号输出 3. 空压机气压检测, 安装在空压机后气源管道上 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

第 7 页 共 25 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
29	030226002024	排泥管保护罩	1. 名称:排泥管保护罩 2. 规格:1250x500x500 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
30	030226002025	空压机及仪表保护罩	1. 名称:空压机及仪表保护罩 2. 材质:不锈钢304 3. 配套 4. 安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整。防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
31	030226002026	电磁阀保护罩	1. 名称:电磁阀保护罩 2. 规格:350x200x200 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	10		
32	030810004023	排泥车底板、旧管拆除及重新安装	1. 名称:排泥车底板、旧管拆除及重新安装 2. 包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容, 包括但不限于: 虹吸真空系统拆除, 排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	项	1		
		污泥脱水系统					
		成套设备					
本页小计							

第 8 页 共 25 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 8 页 共 25 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	030807003073	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN300 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
34	030807003074	电动闸阀	1. 名称:电动闸阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN300 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
35	030305005005	污泥料仓	1. 名称:污泥料仓 2. 型号、规格:V=10m3 3. 材质:碳钢防腐 4. 安装方式:方形, 多螺旋破拱卸料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
36	030226002027	板框脱水机	1. 名称:板框脱水机 2. 型号、规格:撬装式, 压滤面积 $\geq 200\text{m}^2$, 处理量:1.74tDS/d, 工作制:12h/d 3. 含液压站、板框机配套支架、导料斗等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
37	030106006005	螺旋输送机	1. 名称:螺旋输送机 2. 型号、规格:5.5kW, L=10m, 输送能力配套 3. 压滤机下方, 水平放置 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

第 9 页 共 25 页

第 9 页 共 25 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
38	030106002007	刮板输送机	1. 名称:刮板输送机 2. 型号、规格:输送能力配套, 安装角度70°, 输送总长度13.5m, 刮板宽度300mm, 输送物料: 55%含水率自来水污泥, 电机功率11kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
39	031007005005	污泥平衡罐	1. 名称:污泥平衡罐 2. 型号、规格:V=30m ³ 3. 材质:碳钢防腐 4. 配套搅拌器、爬梯及操作平台 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
40	030109001025	进料泵	1. 名称:进料泵 2. 规格:Q=40m ³ /h, H=120m, N≤37kW 3. 1用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
41	030109001026	压榨泵	1. 名称:压榨泵 2. 规格:Q=10m ³ /h, H=155m, N≤7.5kw 3. 1用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
42	031005016005	压榨水箱	1. 名称:压榨水箱 2. 型号、规格:容积:4m ³ 3. 材质:HDPE/PP 4. 板框配套设备 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 10 页 共 25 页

工程	综合单价	合价
----	------	----

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	030110001012	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:压力: 0.8MPa, Q=0.5m ³ /min, N≤4kW 3. 板框配套设备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
44	030112004005	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 型号:空气压缩机配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
45	030113008009	储气罐 (工艺)	1. 名称:工艺储气罐 2. 型号、规格:0.8MPa, V=1m ³ 3. 材质:碳钢防腐 4. 板框配套设备 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
46	030113008010	储气罐 (阀门)	1. 名称:阀门储气罐 2. 型号、规格:0.8mPa, V=0.3m ³ 3. 材质:碳钢防腐 4. 板框配套设备 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
47	030221001005	PAM制备机	1. 名称:PAM制备机 2. 型号、规格:制药量: 1500L/h, 0.2%配置浓度, N≤3.3kW 3. 板框配套设备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
本页小计							

第 11 页 共 25 页

第 11 页 共 25 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	030109001027	PAM加药泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 型号、规格:Q=340L/h, H=7bar, N≤1.5kW 3. 1用1备 4. 板框配套设备 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
49	030402010012	凤岗第二水厂脱水泥浆箱	1. 名称:凤岗第二水厂脱水泥浆箱 2. 规格:配套 3. 单层布置, 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、检修平台及楼梯、钢结构支架、箱体设出入口及大门, 箱体需隔热及防水 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
50	030402010013	凤岗第二水厂附属设备箱	1. 名称:凤岗第二水厂附属设备箱 2. 规格:配套 3. 单层布置, 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、检修平台及楼梯、钢结构支架、箱体设出入口及大门, 箱体需隔热及防水 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-凤岗第二水厂
 标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工



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
51	030109001028	凤岗水厂污泥脱水配电及PLC控制系统	1. 名称:污泥脱水配电及PLC控制系统 2. 含电控柜、PLC系统、线管线缆、桥架等,可编程控制器,电源模块、CPU模块和通讯模块,操作屏,其中IO点数: DI:80, DO:40, AI:30, AO:8 (含20%冗余),控制柜及柜内附属设备,电源,DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器,信号隔离器,配电、端子、避雷器,接线等,800×800×2200,含PLC,UPS后备1h,柜子数量由厂家二次深化后确定。 3. IO点表仅做招标参考,具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
52	030605001019	污泥浓度计	1. 名称:污泥浓度计 2. 规格:管道式,0~50g/L 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	2		
53	030503005016	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN300 PN10 0~300m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1		
54	030503005017	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN50 PN10 0~5m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1		
本页小计							

表

第 13 页 共 2

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 13 页 共 25 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	030601003019	压力表	1. 名称: 压力表 2. 规格: 正压0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	3		
56	030601003020	压力表	1. 名称: 压力表 2. 规格: 正压0~2MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
57	030601003021	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	3		
58	030601003022	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0~2MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
59	030801015008	PE排水管	1. 材质、规格: PE排水管 DN150 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	10		
60	030801015009	PE给水管	1. 名称: PE给水管 2. 材质、规格: PE给水管 DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	15		
61	030801015010	PE给水管	1. 名称: PE给水管 2. 材质、规格: PE给水管 DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	15		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-凤岗第二水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 14 页 共 25 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	030801015011	给、排水附(配)件	1. 名称:地漏 2. 规格、材质:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1		
63	030801015012	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1		
64	030109001029	凤岗第二水厂清洗系统	1. 名称:清洗系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
		脱水机系统内部管线、阀门及管配件					
65	030807003075	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
66	030807003076	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN80 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
67	030807003077	气动闸阀	1. 名称:气动闸阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

深圳市建星项目管理有限公司

第 15 页 共 25 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	030807003078	电动闸阀	1. 名称:电动闸阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
69	030807003079	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
70	030807003080	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
71	030807003081	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
72	030807003082	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
73	030807003083	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
本页小计							

第 16 页 共 25 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	030807003084	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
75	030804002078	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN300×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
76	030804002079	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN300×DN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
77	030804002080	异径管	1. 种类: 异径管 2. 规格: DN300×DN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
78	030804002081	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	8		
79	030804002082	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN65×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	5		
本页小计							

表

深圳市建设工程项目管理处

第 7 页 共 25 页

第 17 页 共 25 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
80	030804002083	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN50×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
81	030804002084	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN150×DN150 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
82	030804002085	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN65×50 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
83	030804002086	不锈钢管件	1. 种类:不锈钢管件 2. 规格:DN50×90° 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	7		
84	030804002087	不锈钢三通	1. 种类:不锈钢三通 2. 规格:DN50×DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
85	030804002088	不锈钢管件	1. 种类:不锈钢管件 2. 规格:DN25×90° 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
86	030804002089	不锈钢三通	1. 种类:不锈钢三通 2. 规格:DN25×DN25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

第 18 页 共 2 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 18 页 共 25 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	030804002090	塑料管件	1. 种类:塑料管件 2. 规格:DN50×90° 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	9		
88	030804002091	塑料三通	1. 种类:塑料三通 2. 规格:DN25×DN25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
89	030801001037	钢管 DN300	1. 材质及规格:钢管 DN300 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:环氧煤沥青六油二布防腐层,厚度大于0.6mm 6. 道检验及试验要求:管管道试压、清洗消毒 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	10		
90	030801001038	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 DN150 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	33		
本页小计							

第 19 页 共 25 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	030801001039	钢管 DN50	1. 材质及规格: 钢管 DN50 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	3		
92	030801001040	钢管 DN65	1. 材质及规格: 钢管 DN65 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	13		
93	030902002004	304不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 规格、压力等级: 304薄壁不锈钢管 DN50 4. 其他: 含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	8		
94	030902002005	304不锈钢管	1. 规格: 304不锈钢管 DN25 2. 焊接方法: 氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	14		
本页小计							

第 20 页 共 28 页

	金额（元）	
综合单价		合价

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 20 页 共 25 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	030801015013	UPVC塑料管 DN50	1. 材质:UPVC塑料管 2. 规格:DN50 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	27		
		排泥渠改造					
96	030807003085	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
97	030807003086	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
98	030807003087	传力伸缩接头	1. 名称:传力伸缩接头 2. 型号、规格:DN150 PN10 C2F 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
99	031301003010	防水套管	1. 名称:防水套管 2. 规格、材质:DN150, L=100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
100	030804002092	双法异径管	1. 种类:双法异径管 2. 规格:DN150XDN100 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
本页小计							

表

第 21 页 (共 21 页)

工程	金额	元
综合单价		

工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-凤岗第二水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 21 页 共 25 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	030804002093	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN150XDN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
102	030804002094	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
103	030804002095	法兰短管	1. 种类: 法兰短管 2. 规格: DN150 L=700 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	2		
104	030804002096	法兰短管	1. 种类: 法兰短管 2. 规格: DN150 L=1300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	2		
105	030804002097	法兰短管	1. 种类: 法兰短管 2. 规格: DN150 L=300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	1		
106	030804002098	法兰短管	1. 种类: 法兰短管 2. 规格: DN150 L=1100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	2		
107	030804002099	单法短管	1. 种类: 单法短管 2. 规格: DN150 L=1500 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	4		
本页小计							

表

市建星项目管理

第 22 页 共 8

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 22 页 共 25 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
108	030804002100	法兰短管	1. 种类: 法兰短管 2. 规格: DN150 L=1300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	2		
109	030305003001	带护笼钢爬梯	1. 名称: 带护笼钢爬梯	套	3		
110	030305003002	防水套管封堵	1. 名称: 防水套管封堵 2. 材质: C20	只	6		
111	030601003023	压力表	1. 名称: 压力表 2. 规格: 0-0.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
112	030601003024	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0-0.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
113	030601005009	超声波液位计	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格: 0-5米 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	6		
114	030605001020	污泥浓度仪表	1. 名称: 污泥浓度仪表 2. 规格: HSS0~10000mg/L 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3		
115	030109001030	潜水排污泵	1. 名称: 潜水排污泵 2. 规格: Q=100m ³ /h, H=15m, P=7.5kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

价表

造项
(第

第 23 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 23 页 共 25 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
116	030109001031	潜水排污泵	1. 名称:潜水排污泵 2. 规格:Q=60m ³ /h, H=15m, P=5.5kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
		总图					
117	030804002101	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN300×DN300 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
118	030804002102	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN300×DN150 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
119	030804002103	异径管	1. 种类:异径管 2. 规格:DN300×DN150 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
120	030804002104	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN300×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
121	030804002105	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN150×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	12		
本页小计							

第 24 页 共

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 24 页 共 25 页

	6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范			
管 DN150	1. 材质及规格: 钢管 DN150 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	88.28	

[illegible]

第 1 页 共 2 页

金额 (元)	
综合单价	合价

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		地面破除及恢复					
1	041001001011	旧路面机械切缝	1. 厚度:综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	298.78		
2	041001001012	拆除路面	1. 破除现状水泥路面35cm 2. 废料外运:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	108.41		
3	040103003034	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	37.94		
4	040203007011	混凝土路面	1. 混凝土强度等级:240mmC35 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	108.41		
5	040203007012	混凝土路面	1. 混凝土强度等级:180mmC15 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	108.41		
6	050101005005	绿化破除恢复	1. 绿化破除恢复 2. 废料外运:15km 3. 绿化养护期为3个月 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	91.27		
		管道土方工程					
7	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	155.41		
本页小计							

表

长沙市建星项目管理公司

第 2 页 共

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	040305001011	垫层	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	35.08		
9	040305001012	基础	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	10.71		
10	040103001015	土方回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	72.24		
11	040103001016	石粉渣回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:石粉渣 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	28		
12	040103003035	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 15km考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	83.16		
13	040103003036	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	83.16		
		设备基础					
		拆除、恢复道路					
14	041001005001	旧路面机械切缝	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:20cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	75.6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表



工程名称：第二批排泥水设施标段-市政工程-黄江水厂
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
15	041001001013	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:20cm 3. 运距:投标人自行考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	269.52		
16	040202016001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	91.52		
17	040203007013	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C15水泥混凝土 2. 厚度:20cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	91.52		
18	040601032001	沥青灌缝	1. 材料品种:改性热沥青灌缝 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	75.6		
19	040103003037	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	53.9		
		土方工程					
20	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2米以内 3. 清单工程量已包含放坡工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	335.79		
本页小计							

第 4 页 共 7 页

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
21	040103002011	一般回填方	1. 密实度要求: 满足设计及规范要求 2. 填方材料品种: 中粗砂换填 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	272.48		
22	040103003038	余方弃置	1. 废弃料品种: 素土 2. 运距: 投标人自行考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	335.79		
23	040103003039	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	335.79		
		结构工程					
24	040303001006	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 泵送距离: 非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	27.71		
25	040303002007	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30 2. 泵送距离: 非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	106.8		
26	040303005001	混凝土矮柱	1. 混凝土强度等级: C30 2. 泵送距离: 非泵送 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	1.15		
本页小计							

表
项二

第 5 页

金额 (元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
27	040303019003	坡道	1. 面层厚度:100厚C20混凝土, 面上加5厚1:1水泥砂浆捣实, 木抹搓成麻面 2. 300厚3:7灰土 3. 素土夯实 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	36.54		
28	040901001008	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:12-16 螺纹钢箍筋 2. 含钢筋绑扎、机械连接、焊接等	t	0.199		
29	040901001009	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:12-16 螺纹钢 2. 含钢筋绑扎、机械连接、焊接等	t	6.592		
30	040901001010	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:18-25 螺纹钢 2. 含钢筋绑扎、机械连接、焊接等	t	0.89		
		排泥泵井					
		土方工程					
31	040101003005	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:4米以内 3. 清单工程量已包含放坡工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	82.69		
32	040103001017	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:利用挖方 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	57.37		
本页小计							

价表

造项
(第三

第 6 页

第 6 页 共 7 页

沟纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	25.32	
边坡支护				
钢板桩	1. 桩长: 6米 2. 板桩厚度: 打、拔拉森III A钢板桩 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	t	17.08	
钢板桩(列板)支撑	1. 材质、规格、型号: 腰梁HW250X250X14X14、内支撑-钢管D200X5 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	t	1.396	
构筑物				

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
37	040504002005	排泥泵井	1. 井规格:2500*2000*3300mm+2500*1500*1300mm 2. 垫层、基础材质及厚度:150厚C20混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C30 P6 4. 盖板材质、规格:玻璃钢盖板 5. 钢材品种、规格:塑钢 6. 钢梯形式:爬式 7. 踏步材质、规格:07MS101-2《市政给水管道工程及附属设施》TG1/22 8. 模板制作、安装 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	座	1		
		排泥渠拆除					
38	041001008001	拆除混凝土结构	1. 构件名称:排泥渠拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:钢筋混凝土板 3. 拆除废料外运:投标人自行考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m ³	0.9		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-安装工程-黄江水厂
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 3 页 共 43 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
		排泥车					
		排泥渠					
1	030109001032	提升泵	1. 名称:提升泵 2. 型号、规格:Q=80m ³ / h, H=20m, N≤10KW 3. 含控制箱 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	4		
2	030807003088	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
3	030807003089	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
4	030807003090	双法兰松套传力接头	1. 名称:双法兰松套传力补偿接头 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
5	030804002108	异径管	1. 种类:异径管 2. 规格:DN150×DN100 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
6	030804002109	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN150×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	8		
本页小计							

表 项目二 星里项目管理顾问有限公司 第 2 页 共		金额(元)
工程量	综合单价	台

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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	金额(元)		
					工程量	综合单价	合价
7	030801001043	钢管 DN150	1. 材质及规格: 钢管 DN150 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	10		
8	030804002110	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN150×DN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
9	030810004024	不锈钢法兰	1. 种类: 不锈钢法兰 2. 规格: DN150 PN10 3. 材质: 不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	2		
10	030226002028	电动闸板及启闭机	1. 名称: 电动闸板及启闭机 2. 材质: 铸铁镶铜 3. 含轴导架、电缆、控制箱、预埋配件等成套设备 4. 位置: 三期排泥渠 1000x1000 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
本页小计							

5

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
11	030226002029	电动闸板及启闭机	1. 名称:电动闸板及启闭机 2. 材质:铸铁镶铜 3. 含轴导架、电缆、控制箱、预埋配件等成套设备 4. 位置:三期排泥渠 800x800 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
12	031301003011	防水套管	1. 名称:防水套管 2. 规格、材质:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
13	031301003012	防水套管	1. 名称:防水套管 2. 规格、材质:DN400 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
14	031301003013	防水套管	1. 名称:防水套管 2. 规格、材质:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
15	030801001044	钢管 DN400	1. 材质及规格:钢管 DN400 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:环氧煤沥青六油二布防腐层, 厚度大于0.6mm 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	1.75		
		排泥泵井内配套管配件及阀门					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-安装工程-黄江水厂

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
16	030801001045	钢管 DN150	1. 材质及规格: 钢管 DN150 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	207.91		
17	030804002111	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
18	030804002112	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×60° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
19	030804002113	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×45° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
20	030804002114	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN150×DN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
		污泥脱水					
本页小计							

改造项 目第二	第 5 页	金 额
工程量	综合单价	

工

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
		主要设备表其他材料					
21	030801015015	PE给水管	1. 名称:PE给水管 2. 材质、规格:PE给水管 DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	30		
22	031003014009	供水水嘴	1. 名称:供水水嘴 2. 型号、规格:DN25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1		
23	030910001010	灭火器	1. 名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 充装量4kg 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	2		
24	030910001011	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	1		
25	031003014010	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:球墨铸铁 DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1		
26	031001008020	HDPE排水管 DN100	1. 材质、规格:HDPE排水管 DN100 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10		
本页小计							

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
27	030801001046	钢管 DN150	1. 材质及规格: 钢管 d159*4 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	40		
28	030807003091	手动闸阀	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
29	030807003092	电动闸阀	1. 名称: 电动闸阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
30	030804002115	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	14		
31	030804002116	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×45° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-安装工程-黄江水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
32	030810002014	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	24		
33	030804002117	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN150xDN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
		电气工程					
		脱水机房、集水池电气					
34	030402010014	脱水系统控制柜	1. 名称: 脱水系统控制柜 2. 型号: IP41	台	1		
35	030402011001	照明配电箱	1. 名称: 照明配电箱 2. 型号: PZ30(R)-35	台	1		
36	030402011002	风机配电箱	1. 名称: 风机配电箱 2. 型号: PZ30(R)-50	台	1		
37	030402011003	集水池潜水泵控制箱	1. 名称: 集水池潜水泵控制箱 2. 规格: W600xD400xH1800(mm), IP54	台	2		
38	030402011004	集水池电动阀控制箱	1. 名称: 集水池电动阀控制箱 2. 规格: 非标 W400xH550xD300(mm), IP54	台	2		
39	030402011005	集水池排泥泵控制箱	1. 名称: 集水池排泥泵控制箱 2. 规格: 非标 W500xH550xD350(mm), IP54	台	1		
40	030412003001	电缆桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 热镀锌钢制, 梯级式, 300(宽)x150(高)	m	30		
41	030412003002	电缆桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 热镀锌钢制, 梯级式, 200(宽)x100(高)	m	15		
本页小计							

第 8 页 共 13 页

金额 (元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
42	030412003003	电缆桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 热镀锌钢制, 梯级式, 200(宽)x150(高)	m	6		
43	030412003004	电缆沟支架	1. 名称: 电缆沟支架 2. 规格: I 型 1x250 @800	m	8		
44	030402010015	低压开关柜底座	1. 名称: 低压开关柜底座 2. 规格: 槽钢 [10、角钢L50x50x5焊制	m	2.8		
45	030402010016	PLC柜底座	1. 名称: PLC柜底座 2. 规格: 槽钢 [10、角钢L50x50x5焊制	m	2.8		
46	030402010017	脱水系统控制柜底座	1. 名称: 脱水系统控制柜底座 2. 规格: 槽钢 [10、角钢L50x50x5焊制	m	2.8		
47	030409001026	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV-1KV-5x16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
48	030409001027	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV-1kV-3x70+2x35 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	85		
49	030409001028	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV22-1kV-5x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	10		
50	030409001029	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV-1kV -3x6 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
本页小计							

表

深圳市建星项目管理顾问有限公司

第 0 页 共 12 页

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
51	030409001030	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJVP-1kV-4x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	10		
52	030409001031	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-1kV-4x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	15		
53	030409001032	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:VV-1kV-4x2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	30		
54	030409001033	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:JHS-300/500V-4x6 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	40		
55	030409001034	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-1kV-4×10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
56	030409001035	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-1kV-4×6 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	28		
57	030409001036	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-1kV-4×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	99		
本页小计							

第 10 页 共		
金额 (元)		
工程量	综合单价	合

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
58	030409001037	电力电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-450/750V-7x1.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
59	030409002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:YQSB-450/750V-3x1.0 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
60	030409002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:YQSB-450/750V-6x1.0 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	40		
61	030412001015	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:G32 3. 敷设方式:明配 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	100		
62	030412001016	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:G50 3. 敷设方式:明配 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	100		
63	030412001017	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:G80 3. 敷设方式:明配 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
本页小计							

第 11 页 共 13 页

本页小计

表

深圳市建设工程项目管理意向

第 12 页 共

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
73	030409001039	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV- 3x2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
74	030409001040	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4x2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	40		
75	030409001041	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	60		
76	030409001042	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-3x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
77	030412001019	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	50		
78	030412001020	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	60		
79	030909009007	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级 (kV):1kv	系统	1		
		脱水机房、集水池接地					
本页小计							

表

第 13 页 共 13 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-设备工程-黄江水厂

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
		排泥车改造					
1	030110001013	活塞一体式空压机	1. 名称:活塞一体式空压机 2. 规格:Q=0.7m³/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 3. 永磁变频式无油空压机, 最大排气量: 700L/min, 气罐容量: 50L, 配套双压缩机机头, 单电机功率: 2.2kW, 总功率: 4.4kW, 电压: AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
2	030701010008	稳压过滤器	1. 名称:稳压过滤器 2. 规格:Q=0.7m³/min 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
3	030603001008	气动执行器	1. 名称:气动执行器 2. 规格:行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm 3. 含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25×3.5mm, 配1套浮动接头和2套可调节连接接头, 调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	16		
本页小计							

第 2 页

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	030807003093	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN125 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	8		
5	030605001021	投入式污泥浓度计	1. 名称:投入式污泥浓度计 2. 规格:0~50g/L, 一体式, IP68, 直出线式传感器。含二次仪表箱, 配套的支架, 安装附件, 钢管及电源及仪表线缆 3. 带自清洗装置, 每台污泥浓度计配4m管状安装支架和20m电缆 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	4		
6	030807001008	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa, 配套汇流安装底座。 3. 1个电磁阀控制6个刮泥气缸, 共2个; 1个电磁阀控制2个气动阀门, 共2个。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	8		
7	030605001022	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 配套潜水泵、虹吸管、手动球阀及其它虹吸系统附件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表



工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-黄江水厂

标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
8	030801005033	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	50		
9	030801005034	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN10 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	150		
10	031205002003	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	kg	94		
11	031001008021	橡胶软管	1. 名称:橡胶软管 2. 规格:D10 3. 材质:PU 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	40		
12	031301005068	气动执行器支架	1. 名称:气动执行器支架 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	16		
本页小计							

第 4 页 共 19 页

金额(元)

工程量			
-----	--	--	--

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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	031301005069	导向角钢	1. 名称:导向角钢 2. 材质:不锈钢304 3. 规格:40*40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	40		
14	031301005070	提杆	1. 名称:提杆 2. 材质:不锈钢304 3. 规格:Φ25×3.5 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	16		
15	031301005071	刮泥板组件	1. 名称:刮泥板组件 2. 材质:不锈钢304 3. 含橡胶板 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	16		
16	031301005072	吸泥管 (1、8#)	1. 名称:吸泥管 (1、8#) 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
17	031301005073	吸泥管 (2-7#)	1. 名称:吸泥管 (2-7#) 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	12		
18	031301005074	合并排泥管	1. 名称:合并排泥管 DN100 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	8		
本页小计							

表

第 5 页 共

金额(元)

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
19	031301005075	吸泥管支架	1. 姓名: 吸泥管支架 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	16		
20	031301005076	排泥管侧边支撑架	1. 姓名: 排泥管侧边支撑架 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
21	030801005035	304不锈钢管	1. 规格: 304不锈钢管 DN80×3 2. 焊接方法: 氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	300		
22	030804002118	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN80×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	46		
23	030801005036	304不锈钢管	1. 规格: 304不锈钢管 DN125×3 2. 焊接方法: 氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	16		
本页小计							

价表

造项
(第

第 6 页

第 6 页 共 19 页

黄江水厂排泥车配 电及PLC控制系统	1. 名称:排泥车配电及PLC 控制系统 2. 含排泥车控制箱, 尺寸 : 880x680x310mm, 室外 防雨, 内外双层不锈钢门 , 含现场操作按钮、指示 灯、PLC、触摸屏、交换机 、无线传输设备以及配套 线缆、线管、桥架等: 3. 配电控制柜挂装, 尺寸 为参考, 根据现场实际情 况调整。配电控制柜含支 架。 4. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容, 详见设计 图纸、用户需求书及相关 规范	套	2
	1. 名称:排泥车底板、旧管 拆除及重新安装		

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
28	030413013008	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 规格:磁感应式, DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	20		
29	031102019008	旋转光电编码器	1. 名称:旋转光电编码器 2. 规格:DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
30	030601002008	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:DC24V, -0.1~0 Mpa, 带现场数显, 4~20mA信号输出 3. 真空度检测 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
31	030601003025	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:DC24V, 0~1.0MPa, 4~20ma信号输出 3. 空压机气压检测, 安装在空压机后气源管道上 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
32	030226002030	排泥管保护罩	1. 名称:排泥管保护罩 2. 规格:1250x500x500 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

价表

造项
(第 二)

第 8 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

金額(元)

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	030226002031	空压机及仪表保护罩	1. 名称:空压机及仪表保护罩 2. 材质:不锈钢304 3. 配套 4. 安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等,底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整。防雨外罩箱体,箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗,风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
34	030226002032	电磁阀保护罩	1. 名称:电磁阀保护罩 2. 规格:350x200x200 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	8		
		污泥脱水系统					
		成套设备					
35	031007005006	污泥平衡罐	1. 名称:污泥平衡罐 2. 型号、规格:V=30m3 3. 材质:碳钢防腐 4. 配套搅拌器、爬梯及操作平台 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
36	030226002033	板框脱水机	1. 名称:板框脱水机 2. 型号、规格:撬装式,过滤面积≥200m2,处理量:1.60t(DS)/d,工作制12h/d 3. 含液压站、板框机配套支架、导料斗等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
本页小计							

第 9 页 共 19

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
37	030106006006	螺旋输送机	1. 名称:螺旋输送机 2. 型号、规格: $N \leq 11\text{kw}$, $L=10\text{m}$, 输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
38	030109001033	进料泵	1. 名称:进料泵 2. 规格: $Q=60\text{m}^3/\text{h}$, $H=120\text{m}$, $N \leq 30\text{kw}$ 3. 1用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
39	030109001034	压榨泵	1. 名称:压榨泵 2. 规格: $Q=15\text{m}^3/\text{h}$, $H=152\text{m}$, $N \leq 11\text{kw}$ 3. 1用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
40	031005016006	压榨水箱	1. 名称:压榨水箱 2. 型号、规格: $V=6\text{m}^3$ 3. 材质:HDPE/PP 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
41	030110001014	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:压力: 0.8MPa , $Q=1.1\text{m}^3/\text{min}$, $N \leq 4\text{kW}$ 3. 板框配套设备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
本页小计							

第 10 页	
工程量	综合单价

工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-黄江水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第一批排泥水设施标段)施工

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
42	030112004006	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 型号:空气压缩机配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
43	030113008011	储气罐 (工艺)	1. 名称:工艺储气罐 2. 型号、规格:0. 8MPa, V=1m ³ 3. 材质:碳钢防腐 4. 符合简单压力容器要求 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
44	030113008012	储气罐 (阀门)	1. 名称:阀门储气罐 2. 型号、规格:0. 8mPa, V=0. 3m ³ 3. 材质:碳钢防腐 4. 板框配套设备 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
45	030109001035	黄江水厂清洗系统	1. 名称:清洗系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
46	030221001006	PAM制备机	1. 名称:PAM制备机 2. 型号、规格:制药量: 1500L/h, 0. 2%配置浓度, N≤3. 3kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-设备工程-黄江水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
47	030109001036	PAM加药泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 型号、规格:Q=1200L/h, H=7bar, N≤1.5kw 3. 1用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
48	030305005006	污泥料仓	1. 名称:污泥料仓 2. 型号、规格:V=10m3, N=4.5kW 3. 材质:碳钢防腐 4. 安装方式:方形, 多螺旋破拱卸料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
49	030106002008	刮板输送机	1. 名称:刮板输送机 2. 规格:输送能力配套, 安装角度70°, 输送总长度13.5m, 刮板宽度300mm, 输送物料: 55%含水率自来水污泥, 电机功率: 11kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
50	030402010018	黄江水厂脱水机集装箱体	1. 名称:黄江水厂脱水机集装箱体 2. 规格:配套 3. 单层布置, 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、检修平台及楼梯、钢结构支架、箱体设出入口及大门, 箱体需隔热及防水 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
本页小计							

表

第 12 页 共

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
51	030402010019	黄江水厂附属设备集装箱体	1. 名称:黄江水厂附属设备集装箱体 2. 规格:配套 3. 单层布置, 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、检修平台及楼梯、钢结构支撑、箱体设出入口。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
52	030109001037	黄江水厂污泥脱水配电及PLC控制系统(一)	1. 名称:污泥脱水配电及PLC控制系统 2. 含电控柜、PLC系统、管线缆、桥架等, 可编程控制器, 电源模块、CPU模块和通讯模块, 操作屏, 其中IO点数: DI:80, DO:40, AI:30, AO:8 (含20%冗余), 控制柜及柜内附属设备, 电源, DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 配电、端子、避雷器, 接线等, 800×800×2200, 含PLC, UPS后备1h, 柜子数量由厂家二次深化后确定。 3. IO点表仅做招标参考, 具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
53	030601005010	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0.6m, 系统配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	4		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第三批排泥水设施标段)施工

第 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
54	030601003026	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	3		
55	030601003027	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~2MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
56	030503005018	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN150 PN10 0~300m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
57	030503005019	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN50 PN10 0~5m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
58	030605001023	污泥浓度计	1. 名称:污泥浓度计 2. 规格:管道式, 0~50g/L 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2		
		脱水机系统内部管线、阀门及管配件					
59	030807003094	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
60	030807003095	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN80 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

个表星项目管理局

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
61	030807003096	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
62	030807003097	气动闸阀	1. 名称:气动闸阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
63	030807003098	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
64	030807003099	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
65	030807003100	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN40 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	5		
66	030807003101	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

第 15 页 共 1

金额 (元)

综合单价

合价

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	
						综合单价	合价
67	030807003102	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
68	030807003103	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
69	030807003104	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
70	030807003105	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN40 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
71	030601003028	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0-2.5MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
72	030503005020	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN40 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
本页小计							

工程名称	第 16 页		
工程数量	综合单价	金额	(元)

第 16 页 共 19 页

本页小计

改造项 (第		第 17 页	金额
量立	工程量	综合单价	

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第三批排泥水设施标段)施工

工程 量	工程量	金额
		综合单价

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	030804002125	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN150XDN150 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
80	030804002126	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN50×50 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
81	030804002127	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN40×40 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
82	030804002128	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN25×25 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
83	030801001047	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 DN150 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
本页小计							

价表

改造项
目(第

第 18 页

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
84	030801001048	钢管 DN50	1. 材质及规格: 钢管 DN50 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	9		
85	030801001049	钢管 DN65	1. 材质及规格: 钢管 DN65 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	9		
86	030801001050	钢管 DN80	1. 材质及规格: 钢管 DN80 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	3		
本页小计							

第 19 页 共 19

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
87	030801001051	钢管 DN25	1. 材质及规格: 钢管 DN25 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	14		
88	030801015016	UPVC塑料管 DN50	1. 材质: UPVC塑料管 2. 规格: DN50 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	2		
89	030801015017	UPVC塑料管 DN40	1. 材质: UPVC塑料管 2. 规格: DN40 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	16		
本页小计							
合 计							

表

第 1 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		地面破除及恢复					
1	041001001014	旧路面机械切缝	1. 厚度:综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	189.94		
2	041001001015	拆除路面	1. 破除现状水泥路面35cm 2. 废料外运:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	108.77		
3	040103003042	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	38.07		
4	040203007014	混凝土路面	1. 混凝土强度等级:240mmC35砼 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	108.77		
5	040203007015	混凝土路面	1. 混凝土强度等级:180mmC15砼 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	108.77		
6	050101005006	绿化破除恢复	1. 绿化破除恢复 2. 废料外运:15km 3. 绿化养护期为3个月 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	100.41		
		管道土方工程					
7	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	147.71		
本页小计							

表

市建星项目管理顾问公司

第 2 页 共

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	040305001013	垫层	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	31.12		
9	040305001014	砂基础	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	5.34		
10	040103001018	回填碎石屑	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:碎石屑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	106.36		
11	040103003043	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 15km考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	147.71		
12	040103003044	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	147.71		
		设备基础					
		土方工程					
13	040101001007	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2米以内 3. 清单工程量已包含放坡工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	457.6		
本页小计							

表

深圳市建星项目管理咨询有限公司

第 3 页 共 4 页

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
14	040103002012	一般回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:利用挖方 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	74.91		
15	040103002013	一般回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:砂夹石换填,砂石比例7:3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	269.04		
16	040103003045	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:投标人自行考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	382.69		
17	040103003046	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	382.69		
18	050103015006	铺种草皮	1. 养护期:3个月 2. 草皮种类:马尼拉草 3. 铺种方式:满铺 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	144.28		
		结构工程					
19	040303001007	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 泵送距离:非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	19.48		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 4 页 共 4 页

[illegible]

第 4 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第三批排泥水设施标段)施工

金额(元)	
综合单价	

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
		排泥车					
		排泥泵井内配套管配件及阀门					
1	030109001038	提升泵	1. 名称:提升泵 2. 型号、规格:Q=150m3/h, H=17m, N=15kW 3. 含控制箱 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	4		
2	030226002034	电动平板闸门	1. 名称:电动平板闸门 2. 材质:钢 3. 规格、型号:1000×700 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
3	030226002035	电动平板闸门	1. 名称:电动平板闸门 2. 材质:钢 3. 规格、型号:1000×800 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
4	030807003106	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
5	030807003107	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
6	031002008001	可曲绕橡胶接头	1. 名称:可曲绕橡胶接头 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表



工程名称: 第二批排泥水设施标段-安装工程-虾公水
 标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
7	030804002129	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
8	030804002130	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN150×DN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
		污泥脱水					
		主要设备表其他材料					
9	030801001052	钢管 DN150	1. 材质及规格: 钢管 d159*4 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	15		
10	030814001001	单法兰钢制弯头	1. 种类: 单法兰钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
11	030810002015	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	8		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
12	030804002131	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN150×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	11		
13	030804002132	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN150×DN150 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
14	030910001012	灭火器	1. 名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 充装量4kg 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	2		
		排泥水总平					
15	030801001053	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 d159*4 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	207.52		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表



工程名称：第二批排泥水设施标段-设备工程-虾公水
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 1 页 共 20 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
		二期排泥车改造					
1	030110001015	活塞一体式空压机	1. 名称:活塞一体式空压机 2. 规格:Q=0.7m ³ /min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 3. 永磁变频式无油空压机, 最大排气量: 700L/min, 气罐容量: 50L, 配套双压缩机机头, 单电机功率: 2.2kW, 总功率: 4.4kw, 电压: AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
2	030701010009	稳压过滤器	1. 名称:稳压过滤器 2. 规格:Q=0.7m ³ /min 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
3	030603001009	气动执行器	1. 名称:气动执行器 2. 规格:行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm 3. 含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm, 配1套浮动接头和2套可调节连接接头, 调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	10		
4	030807003108	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN125 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

表

市建星项目管理

第 2 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 2 页 共 20 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	030807003109	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
6	030605001024	投入式污泥浓度计	1. 名称:投入式污泥浓度计 2. 规格:0~50g/L, 一体式, IP68, 直出线式传感器。含二次仪表箱, 配套的支架, 安装附件, 钢管及电源及仪表线缆 3. 带自清洗装置, 每台污泥浓度计配4m管状安装支架和20m电缆 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
7	030807001009	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa。配套汇流安装底座。 3. 1个电磁阀控制6个刮泥气缸, 共2个; 1个电磁阀控制2个气动阀门, 共2个。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	4		
8	030605001025	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 配套潜水泵、虹吸管、手动球阀及其它虹吸系统附件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

第 3 页 共 20 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 3 页 共 20 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	030801005037	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	30		
10	030801005038	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN10 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	90		
11	031301004007	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	kg	56.4		
12	031001008022	橡胶软管	1. 名称:橡胶软管 2. 规格:D10 3. 材质:PU 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	10		
13	031301005078	气动执行器支架	1. 名称:气动执行器支架 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	10		
本页小计							

第 4 页 共 20

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 4 页 共 20 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	031301005079	导向角钢	1. 名称:导向角钢 2. 材质:不锈钢304 3. 规格:40*40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	10		
15	031301005080	提杆	1. 名称:提杆 2. 材质:不锈钢304 3. 规格:Φ25×3.5 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	10		
16	031301005081	刮泥板组件	1. 名称:刮泥板组件 2. 材质:不锈钢304 3. 含橡胶板 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	10		
17	031301005082	吸泥管(1#、10#)组件	1. 名称:吸泥管(1#、10#)组件 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
18	031301005083	吸泥管(2#-9#)组件	1. 名称:吸泥管(2#-9#)组件 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	8		
19	031301005084	合并排泥管	1. 名称:合并排泥管 DN125 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

第 5 页 共 20 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	031301005085	合并排泥管	1. 名称: 合并排泥管 DN150 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
21	031301005086	排泥管支架	1. 姓名: 排泥管支架 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	10		
22	030801005039	304不锈钢管	1. 规格: 304不锈钢管 DN80×3 2. 焊接方法: 氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	45		
23	030801005040	304不锈钢管	1. 规格: 304不锈钢管 DN125×3 2. 焊接方法: 氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	5		
24	030801005041	304不锈钢管	1. 规格: 304不锈钢管 DN150×3 2. 焊接方法: 氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	5		
本页小计							

第 6 页 共 20 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
25	030810004028	不锈钢法兰	1. 种类: 不锈钢法兰 2. 规格: DN125 PN10 3. 材质: 不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	4		
26	030810004029	不锈钢法兰	1. 种类: 不锈钢法兰 2. 规格: DN150 PN10 3. 材质: 不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	4		
27	030810004030	虾公岩水厂排泥车配电及PLC控制系统	1. 名称: 排泥车配电及PLC控制系统 2. 含排泥车控制箱, 尺寸: 880x680x310mm, 室外防雨, 内外双层不锈钢门, 含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等; 3. 配电控制柜挂装, 尺寸为参考, 根据现场实际情况调整。配电控制柜含支架。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
28	030810004031	排泥车底板、旧管拆除及重新安装	1. 名称: 排泥车底板、旧管拆除及重新安装 2. 包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容, 包括但不限于: 虹吸真空系统拆除, 排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	项	1		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 7 页 共 20 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
29	031301005087	槽钢支架	1. 姓名:槽钢支架 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:C8槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	2		
30	030413013009	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 规格:磁感应式, DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	10		
31	031102019009	旋转光电编码器	1. 名称:旋转光电编码器 2. 规格:DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
32	030601002009	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:DC24V, -0.1~0 Mpa, 带现场数显, 4-20mA信号输出 3. 真空度检测 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
33	030601003029	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出 3. 空压机气压检测, 安装在空压机后气源管道上 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

深圳市卫星项目指挥部

第 8 页 共 20 页

第 8 页 共 20 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
34	030226002036	304 不锈钢箱体	1. 名称:304 不锈钢箱体 2. 规格:1250x500x500 3. 安装在排泥管合并管处, 挂在立管上。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
35	030226002037	空压机及仪表保护罩	1. 名称:空压机及仪表保护罩 2. 材质:不锈钢304 3. 配套 4. 安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整。防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
36	030226002038	电磁阀保护罩	1. 名称:电磁阀保护罩 2. 规格:350x200x200 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
37	030412001023	可视透明管	1. 名称:可视透明管 2. 规格:UPVC DN85 3. 配置形式:明配 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	10		
		污泥脱水系统					
		成套设备					
本页小计							

第 9 页 共 2

金额 (元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 9 页 共 20 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
38	031007005007	污泥平衡罐	1. 名称:污泥平衡罐 2. 型号、规格:V=20m3 3. 材质:碳钢防腐 4. 配套搅拌器、爬梯及操作平台 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
39	030807003110	电动闸阀	1. 名称:电动闸阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
40	030807003111	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
41	030226002039	板框脱水机	1. 名称:板框脱水机 2. 型号、规格:撬装式, 过滤面积: $\geq 100\text{m}^2$, 处理量: 0.90tDS/d , 工作制12h/d 3. 含液压站、板框机配套支架、导料斗等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
42	030106006007	螺旋输送机	1. 名称:螺旋输送机 2. 规格: $N \leq 5.5\text{kw}$, $L=10\text{m}$, 输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

第 10 页 共 20 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 10 页 共 20 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	030106002009	刮板输送机	1. 名称:刮板输送机 2. 规格:输送能力配套, 输送物料: 55%含水率自来水污泥, 安装角度70°, 输送总长度13.5m, 刮板宽度300mm, 电机功率17kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
44	030109001039	进料泵	1. 名称:进料泵 2. 规格:Q=80m³/3h, H=120m, N=15kW 3. 1用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
45	030109001040	压榨泵	1. 名称:压榨泵 2. 规格:Q=25m³/h, H=155m, N≤7.5kW 3. 1用1备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
46	031005016007	压榨水箱	1. 名称:压榨水箱 2. 型号、规格:V =4m³ 3. 材质:HDPE/PP 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
47	030110001016	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:压力:0.8MPa, Q=1.1m³/min, N≤4kW 3. 板框配套设备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
本页小计							

造项二第	第 11 页	金额 (元)
工程量	综合单价	

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 11 页 共 20 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	030112004007	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 型号:空气压缩机配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
49	030109001041	虾公岩水厂清洗系统	1. 名称:清洗系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
50	030113008013	储气罐(工艺)	1. 名称:工艺储气罐 2. 型号、规格:0.8MPa, V=1m ³ 3. 材质:碳钢防腐 4. 符合简单压力容器要求 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
51	030113008014	储气罐(阀门)	1. 名称:阀门储气罐 2. 型号、规格:0.8mPa, V=0.3m ³ 3. 材质:碳钢防腐 4. 板框配套设备 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
52	030221001007	PAM制备机	1. 名称:PAM制备机 2. 型号、规格:制药量: 500L/h, 0.2%配置浓度 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
本页小计							

表

第 12 页 共 2

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 12 页 共 20 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	030109001042	PAM加药泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 型号、规格:Q=340L/h, H=5bar, N≤1.5kW 3. 1用1备 4. 板框配套设备 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
54	030305005007	污泥料仓	1. 名称:污泥料仓 2. 型号、规格:V=6m³, N=3kW 3. 材质:碳钢防腐 4. 安装方式:方形, 多螺旋破拱卸料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
55	030402010020	塘厦虾公岩水厂脱水机集装箱体	1. 名称:塘厦虾公岩水厂脱水机集装箱体 2. 规格:配套 3. 单层布置, 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、检修平台及楼梯、钢结构支架、箱体设出入口及大门, 箱体需隔热及防水 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
56	030402010021	塘厦虾公岩水厂附属设备集装箱体	1. 名称:塘厦虾公岩水厂附属设备集装箱体 2. 规格:配套 3. 单层布置, 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、检修平台及楼梯、钢结构支架、箱体设出入口及大门, 箱体需隔热及防水 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-虾公岩水

标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 13 页 共 20 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	030109001043	虾公岩水厂污泥脱水配电及PLC控制系统	1. 名称:污泥脱水配电及PLC控制系统 2. 含电控柜、PLC系统、线管线缆、桥架等,可编程控制器,电源模块、CPU模块和通讯模块,操作屏,其中IO点数: DI:80, DO:40, AI:30, AO:8 (含20%冗余),控制柜及柜内附属设备,电源,DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器,信号隔离器,配电、端子、避雷器,接线等,800×800×2200,含PLC,UPS后备1h,柜子数量由厂家二次深化后确定。 3. IO点表仅做招标参考,具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
58	030601005011	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~6m,系统配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	2		
59	030601003030	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	3		
60	030601003031	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~2MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

第 14 页 共 20 页

金额 (元)

量	综合单价	合价
---	------	----

第 14 页 共 20 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
61	030503005021	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN150 PN10 0~300m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2		
62	030503005022	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN50 PN10 0~5m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
63	030605001026	污泥浓度计	1. 名称:污泥浓度计 2. 规格:管道式, 0~50g/L 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
		脱水机系统内部管线、阀门及管配件					
64	030807003112	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
65	030807003113	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN80 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
66	030807003114	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-虾公岩水厂

第 15 页 共 20 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
67	030807003115	气动闸阀	1. 名称: 气动闸阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
68	030807003116	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
69	030807003117	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
70	030807003118	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN40 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
71	030807003119	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
72	030807003120	手动蝶阀	1. 名称: 手动蝶阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

第 16 页 共 20 页

金额 (元)

程量

第 16 页 共 20 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	030807003121	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
74	030807003122	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
75	030807003123	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN40 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
76	030601003032	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0-2.5MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
77	030503005023	电磁流量计	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN40 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
78	030804002133	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	7		
本页小计							

第 17 页 共 20 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 17 页 共 20 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
79	030804002134	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN80×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
80	030804002135	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN65×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
81	030804002136	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN50×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	5		
82	030804002137	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN40×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
83	030804002138	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN25×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
84	030804002139	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN150×DN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

第 18 页 共 20 页

第 18 页 共 20 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
85	030804002140	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN50×50 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
86	030804002141	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN40×40 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
87	030804002142	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN25×25 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
88	030801001054	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 DN150 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	13		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 19 页 共 20 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	030801001055	钢管 DN50	1. 材质及规格: 钢管 DN50 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	9		
90	030801001056	钢管 DN65	1. 材质及规格: 钢管 DN65 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	9		
91	030801001057	钢管 DN80	1. 材质及规格: 钢管 DN80 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	3		
本页小计							

第 20 页 共

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 20 页 共 20 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
92	030801001058	钢管 DN25	1. 材质及规格:钢管 DN25 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	14		
93	030801015018	UPVC塑料管 DN50	1. 材质:UPVC塑料管 2. 规格:DN50 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	2		
94	030801015019	UPVC塑料管 DN40	1. 材质:UPVC塑料管 2. 规格:DN40 3. 含配套管件 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	11		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表



工程名称：第二批排泥水设施标段-市政工程-谢岗第三水厂
 标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		地面破除及恢复					
1	041001001016	旧路面机械切缝	1. 厚度:综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	63.13		
2	041001001017	拆除路面	1. 破除现状水泥路面35cm 2. 废料外运:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	62.34		
3	040103003047	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	21.82		
4	040203007016	混凝土路面	1. 混凝土强度等级:240mmC35 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	62.33		
5	040203007017	混凝土路面	1. 混凝土强度等级:180mmC15 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	62.33		
6	050101005007	绿化破除恢复	1. 绿化破除恢复 2. 废料外运:15km 3. 绿化养护期为3个月 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	189.01		
		管道土方工程					
7	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	31.58		
本页小计							

深圳市建星项目管理咨询有限公司

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

金额(元)

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	040305001015	垫层	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	6.26		
9	040305001016	基础	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	3.52		
10	040103001019	土方回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	16.32		
11	040103003048	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 15km考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	15.26		
12	040103003049	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	15.26		
		管道构筑物					
13	041001006001	现状管道拆除	1. 名称:现状管道拆除 2. 管径:DN1000	m	2		
		设备基础					
		土方工程					
14	040101001008	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2米以内 3. 清单工程量已包含放坡工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	389.25		
本页小计							

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
15	040103002014	一般回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂换填 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	290.34		
16	040103003050	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:投标人自行考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	389.25		
17	040103003051	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	389.25		
18	050103015007	铺种草皮	1. 养护期:3个月 2. 草皮种类:马尼拉草 3. 铺种方式:满铺 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	91.52		
		结构工程					
19	040303001008	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 泵送距离:非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	27.71		
20	040303002010	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 泵送距离:非泵送 3. 模板制作、安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	106.8		
本页小计							

个表
项二
第 4 页
金額 (元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 4 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-市政工程-谢岗第三水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
28	040103003053	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m3	26.34		
		边坡支护					
29	040302008002	喷射混凝土	1. 部位: 边坡 2. 厚度: 60cm 3. 材料种类: C20混凝土 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	101.04		
30	040302007002	土钉	1. 置入方法: 直接击入法 2. 杆体材料品种、规格、数量: $\Phi 12$ 插筋, L=1m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	101.04		
31	040901002002	钢筋网片	1. 钢筋种类: 圆钢 2. 钢筋规格: $\Phi 8@200 \times 200$ 钢筋网 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	t	0.399		
		构筑物					
本页小计							

第 6 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
32	040504002006	排泥泵井	1. 井规格: 2500*2000*3600mm+2500*1500*1300mm 2. 垫层、基础材质及厚度: 100厚C20混凝土垫层 3. 混凝土强度等级: C30 P6 4. 盖板材质、规格: 玻璃钢盖板 5. 钢材品种、规格: 塑钢 6. 钢梯形式: 爬式 7. 踏步材质、规格: 07MS101-2《市政给水管道工程及附属设施》TG1/22 8. 模板制作、安装 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	座	1		
		集水井					
		拆除、恢复道路					
33	041001001018	拆除路面	1. 材质: 混凝土类 (无筋) 2. 厚度: 35cm 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	54		
34	040202016002	路床(槽)整形	1. 部位: 机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	54		
35	040203007018	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C15水泥混凝土 2. 厚度: 18cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m2	54		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-市政工程-谢岗第三水厂

标段: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
36	040203007019	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35水 泥混凝土 2. 厚度:24cm 3. 水养生 4. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容, 详见设计 图纸、用户需求书及相关 规范	m2	54		
37	040103003054	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容, 详见设计 图纸、用户需求书及相关 规范	m3	18.9		
		土方工程					
38	040101003007	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:6米以内 3. 清单工程量已包含放坡 工程量 4. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容, 详见设计 图纸、用户需求书及相关 规范	m3	197.25		
39	040103001021	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求:满足设计及 规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:利用挖 方 4. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容, 详见设计 图纸、用户需求书及相关 规范	m3	174.62		
40	040103003055	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:投标人自行考虑 3. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容, 详见设计 图纸、用户需求书及相关 规范	m3	22.64		
41	040103003056	消纳费	1. 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的 所有施工内容, 详见设计 图纸、用户需求书及相关 规范	m3	22.64		
		边坡支护					
本页小计							

第 8 页 共 8 页

综合单价		合价
量	额 (元)	

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
42	040302008003	喷射混凝土	1. 部位: 边坡 2. 厚度: 60cm 3. 材料种类: C20混凝土 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m ²	132.57		
43	040302007003	土钉	1. 置入方法: 直接击入法 2. 杆体材料品种、规格、数量: $\Phi 12$ 插筋, L=1m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	132.57		
44	040901002003	钢筋网片	1. 钢筋种类: 圆钢 2. 钢筋规格: $\Phi 8@200 \times 200$ 钢筋网 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	t	0.524		
		构筑物					
45	040504002007	集水井	1. 井规格: 2000*2300*4200mm 2. 垫层、基础材质及厚度: 100厚C20混凝土垫层 3. 混凝土强度等级: C30 P6 4. 盖板材质、规格: 预制钢筋混凝土盖板/格栅盖板 1800*850mm 5. 钢材品种、规格: 塑钢 6. 钢梯形式: 爬式 7. 踏步材质、规格: 07MS101-2《市政给水管道工程及附属设施》TG1/22 8. 模板制作、安装 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	座	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-安装工程-谢岗第三水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
		排泥车					
		W1检查井内配套管配件及阀门					
1	030226002040	渠道铸铁闸门	1. 名称:渠道铸铁闸门 2. 规格、型号:1000X1000 3. 自支撑、配套渠道开孔1000X500 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
		W2排泥水泵井内配套管配件及阀门					
2	030109001044	提升泵	1. 名称:提升泵 2. 型号、规格:Q=150m ³ /h, H=16m, N≤19KW 3. 含控制箱 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
3	030807003124	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
4	030807003125	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
5	030807003126	双法兰松套传力接头	1. 名称:双法兰松套传力补偿接头 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

表

深圳市房屋项目登记

第 2 页 共

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
6	030804002143	异径管	1. 种类:异径管 2. 规格:DN150×DN100 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
7	030804002144	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN150×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
8	030801001059	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 DN150 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	8		
9	030804002145	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN150×DN150 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
10	031301003014	防水套管	1. 名称:防水套管 2. 规格、材质:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-安装工程-谢岗第三水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
11	031301003015	防水套管	1. 名称:防水套管 2. 规格、材质:DN400 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
12	031301003016	防水套管	1. 名称:防水套管 2. 规格、材质:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
		污泥脱水					
		主要设备表其他材料					
13	030801015020	PE给水管	1. 名称:PE给水管 2. 材质、规格:PE给水管DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	30		
14	031003014011	供水水嘴	1. 名称:供水水嘴 2. 型号、规格:DN25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1		
15	030910001013	灭火器	1. 名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 充装量4kg 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	2		
16	030910001014	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	1		
17	031003014012	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:球墨铸铁DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1		
本页小计							

一、价 表

册改造项
程(第二

第 4 页

金额

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

金额(元)

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
18	031001008023	HDPE排水管 DN100	1. 材质、规格:HDPE排水管 DN100 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10		
19	030801001060	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 d159*4 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	40		
20	030807003127	双法兰手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
21	030807003128	双法兰电动闸阀	1. 名称:电动闸阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
22	030804002146	钢制弯头	1. 种类:钢制弯头 2. 规格:DN150×90° 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	14		
本页小计							

表

深圳市健星项目管理有限公司

第 6 页 共 11 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
32	030412003005	电缆桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 热镀锌钢制, 梯级式, 300(宽)x150(高)	m	30		
33	030412003006	电缆桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 热镀锌钢制, 梯级式, 200(宽)x100(高)	m	15		
34	030412003007	电缆桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 热镀锌钢制, 梯级式, 200(宽)x150(高)	m	6		
35	030402010023	低压开关柜底座	1. 名称: 低压开关柜底座 2. 规格: 槽钢 [10、角钢L50x50x5焊制	m	2.8		
36	030402010024	PLC柜底座	1. 名称: PLC柜底座 2. 规格: 槽钢 [10、角钢L50x50x5焊制	m	2.8		
37	030402010025	脱水系统控制柜底座	1. 名称: 脱水系统控制柜底座 2. 规格: 槽钢 [10、角钢L50x50x5焊制	m	2.8		
38	030409001043	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV-1kV-3x50+2x25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	15		
39	030409001044	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV-1KV-5x16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	15		
40	030409001045	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV-1kV -5x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	15		
41	030409001046	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV-1kV -3x6 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-安装工程-谢岗第三水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
42	030409001047	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJVP-1kV-4x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	10		
43	030409001048	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-1kV-4x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	65		
44	030409001049	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:VV-1kV-4x2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	30		
45	030409001050	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格: JHS-300/500V-4x16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	100		
46	030409001051	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-1kV-3x35+1x16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	15		
47	030409001052	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-1kV-4x16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	15		
48	030409001053	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-1kV-4x10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
本页小计							

第 8 页 共 11 页

金额 (元)	
综合单价	合价

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
49	030409001054	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV-1kV-4×6 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	60		
50	030409001055	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV-1kV-4×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	125		
51	030412001024	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: G50 3. 敷设方式: 明配 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	100		
52	030412001025	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: G80 3. 敷设方式: 明配 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
53	030909009008	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统 2. 电压等级 (kV): 1kV	系统	1		
		防雷					
54	030410001007	接地干线	1. 名称: 接地干线 2. 规格: 热镀锌扁钢 -25X4	m	100		
55	030410002007	接地引下线	1. 名称: 接地引下线 2. 规格: 热镀锌扁钢 -40X4	m	20		
56	030410002008	等电位线	1. 名称: 等电位线 2. 规格: 软铜线, 截面 10mm ²	m	30		
本页小计							

第 9 页 共 11 页

金额 (元)

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
57	030412001026	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC32 3. 配置形式:暗配 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	10		
58	030410001008	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:镀锌圆钢Φ25 L=2.5m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	2		
59	030410007002	接地端子盒(暗装)	1. 名称:接地端子盒(暗装) 2. 规格:端子板L=250mm, 端子数4个	台	1		
60	030409001056	0.4kV电源接地线	1. 名称:0.4kV电源接地线 2. 规格:VV-kV-×4mm ² 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	5		
		排泥车改造电气					
61	030608001003	空压机柜	1. 名称:空压机柜 2. 1100x450x1000(WxDxH) 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
62	030409001057	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	60		
63	030409001058	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-3x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
本页小计							

表

第 10 页 共

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
64	030409001059	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV- 3x2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
65	030409001060	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4x2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	40		
66	030412001027	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	50		
67	030412001028	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	60		
68	030909009009	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1kv	系统	1		
		室外电气					
69	030412001029	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:G80 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	46.32		
		排泥水总平					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-安装工程-谢岗第三水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 11 页 共 11 页

[illegible]

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
		排泥车改造					
1	030110001017	活塞一体式空压机	1. 名称:活塞一体式空压机 2. 规格:Q=0.7m³/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 3. 永磁变频式无油空压机, 最大排气量: 700L/min, 气罐容量: 50L, 配套双压缩机机头, 单电机功率: 2.2kW, 总功率: 4.4kW, 电压: AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
2	030701010010	稳压过滤器	1. 名称:稳压过滤器 2. 规格:Q=0.7m³/min 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
3	030603001010	气动执行器	1. 名称:气动执行器 2. 规格:行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm 3. 含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm, 配1套浮动接头和2套可调节连接接头, 调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	20		
4	030807003129	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN80 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	8		
本页小计							

第 2 页 共 19 页

金额 (元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
5	030605001027	投入式污泥浓度计	1. 名称:投入式污泥浓度计 2. 规格:0~50g/L, 一体式, IP68, 直出线式传感器。含二次仪表箱, 配套的支架, 安装附件, 钢管及电源及仪表线缆 3. 带自清洗装置, 每台污泥浓度计配4m管状安装支架和20m电缆 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	4		
6	030807001010	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa。配套汇流安装底座。 3. 1个电磁阀控制6个刮泥气缸, 共2个; 1个电磁阀控制2个气动阀门, 共2个。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
7	030605001028	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 配套潜水泵、虹吸管、手动球阀及其它虹吸系统附件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

价表

造项
(第三

第 3 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
8	030801005042	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	50		
9	030801005043	304不锈钢管	1. 材质:304不锈钢管 2. 规格:DN10 3. 焊接方法:氩弧焊焊接 4. X射线探伤 5. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 气源管,长度根据现场实际情况调整。每隔1m设置1个支架,支架做法03S402-56 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	150		
10	031301004008	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	kg	94		
11	031001008024	橡胶软管	1. 名称:橡胶软管 2. 规格:D10 3. 材质:PU 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	40		
12	031301005088	气动执行器支架	1. 名称:气动执行器支架 2. 材质:不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	20		
本页小计							

第 4 页 共 19 页

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

金额(元)

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	031301005089	导向角钢	1. 名称: 导向角钢 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: 40*40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	40		
14	031301005090	提杆	1. 名称: 提杆 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: $\Phi 25 \times 3.5$ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	根	20		
15	031301005091	刮泥板组件	1. 名称: 刮泥板组件 2. 材质: 不锈钢304 3. 含橡胶板 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	20		
16	031301005092	吸泥管 (1、8#)	1. 名称: 吸泥管 (1、8#) 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
17	031301005093	吸泥管 (2-7#)	1. 名称: 吸泥管 (2-7#) 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	16		
18	031301005094	吸泥管支架	1. 名称: 吸泥管支架 2. 材质: 不锈钢304 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	20		
本页小计							

表

长沙市建星项目管理公司

第 5 页 共

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
19	030902002006	不锈钢管	1. 规格:304不锈钢管 DN50×1.2 2. 焊接方法:氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	120		
20	030801005044	304不锈钢管	1. 规格:304不锈钢管 DN80×3 2. 焊接方法:氩弧焊焊接 3. X射线探伤 4. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	30		
21	030810004032	不锈钢法兰	1. 种类:不锈钢法兰 2. 规格:DN80 PN10 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	片	16		
22	030810004033	谢岗第三水厂排泥车配电及PLC控制系统	1. 名称:排泥车配电及PLC控制系统 2. 含排泥车控制箱, 尺寸: 880x680x310mm, 室外防雨, 内外双层不锈钢门, 含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等; 3. 配电控制柜挂装, 尺寸为参考, 根据现场实际情况调整。配电控制柜含支架。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
23	030810004034	排泥车底板、旧管拆除及重新安装	1. 名称:排泥车底板、旧管拆除及重新安装 2. 包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容,包括但不限于:虹吸真空系统拆除,排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	项	2		
24	031301005095	槽钢支架	1. 姓名:槽钢支架 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:C8槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	20		
25	030413013010	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 规格:磁感应式, DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	20		
26	031102019010	旋转光电编码器	1. 名称:旋转光电编码器 2. 规格:DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	4		
27	030601002010	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:DC24V, -0.1~0 Mpa, 带现场数显, 4-20mA 信号输出 3. 真空度检测 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-设备工程-谢岗第三水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
28	030601003033	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出 3. 空压机气压检测, 安装在空压机后气源管道上 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
29	030226002041	排泥管保护罩	1. 名称:排泥管保护罩 2. 规格:1250x500x500 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
30	030226002042	空压机及仪表保护罩	1. 名称:空压机及仪表保护罩 2. 材质:不锈钢304 3. 配套 4. 安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整。防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
31	030226002043	电磁阀保护罩	1. 名称:电磁阀保护罩 2. 规格:350x200x200 3. 材质:不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	6		
		污泥脱水系统					
		成套设备					
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
32	031007005008	污泥平衡罐	1. 名称:污泥平衡罐 2. 型号、规格:V=20m ³ 3. 材质:碳钢防腐 4. 配套搅拌器、爬梯及操作平台 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	2		
33	030226002044	板框脱水机	1. 名称:板框脱水机 2. 型号、规格:撬装式, 压滤面积≥100m ² , 处理量:1.43t(DS)/d, 工作制12h/d 3. 含液压站、板框机配套支架、导料斗等 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
34	030106006008	螺旋输送机	1. 名称:螺旋输送机 2. 规格:N≤11kw, L=10m, 输送能力配套 3. 压滤机下方 4. 输送能力配套 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
35	030109001045	进料泵	1. 规格:Q=50m ³ /h, H=120m, N≤30kw 2. 1用1库备 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
36	030109001046	压榨泵	1. 名称:压榨泵 2. 规格:Q=15m ³ /h, H=152m, N≤11kw 3. 1用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
本页小计							

第 9 页 共 19 页

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
37	031005016008	压榨水箱	1. 名称:压榨水箱 2. 型号、规格:V =6m3 3. 材质:HDPE/PP 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
38	030110001018	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:P=0.8MPa, Q=1.1 m3/min, N≤7.5KW 3. 板框配套设备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
39	030112004008	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 型号:空气压缩机配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
40	030113008015	储气罐(工艺)	1. 名称:工艺储气罐 2. 型号、规格:0.8MPa, V=1m3 3. 材质:碳钢防腐 4. 符合简单压力容器要求 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
41	030113008016	储气罐(阀门)	1. 名称:阀门储气罐 2. 型号、规格:0.8MPa, V=0.3m3 3. 材质:碳钢防腐 4. 板框配套设备 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
42	030109001047	谢岗第三水厂清洗系统	1. 名称:清洗系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

表		第 10 页 共	
金额 (元)			
工程量	综合单价	合	

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
43	030221001008	PAM制备机	1. 名称:PAM制备机 2. 型号、规格:制药量: 1500L/h, 0.2%配置浓度, N≤3.3kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
44	030109001048	PAM加药泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 型号、规格:Q=1200L/h, H=7bar, N≤1.5kw 3. 1用1库备 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
45	030305005008	污泥料仓	1. 名称:污泥料仓 2. 型号、规格:V=10m3, N=4.5kW 3. 材质:碳钢防腐 4. 安装方式:方形, 多螺旋破拱卸料 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	1		
46	030106002010	刮板输送机	1. 名称:刮板输送机 2. 型号、规格:输送能力配套, 安装角度70°, 输送总长度13.5m, 刮板宽度:300mm, 输送物料: 55%含水率自来水污泥, 电机功率: 11kW 3. 压滤机至污泥料仓 4. 输送能力配套 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

表

第 11 页 共 1

金额 (元)

工程量

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
47	030402010026	谢岗第三水厂脱水机集装箱体	1. 名称:谢岗第三水厂脱水机集装箱体 2. 规格:配套 3. 单层布置, 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、检修平台及楼梯、钢结构支架、箱体设出入口及大门, 箱体需隔热及防水 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
48	030402010027	谢岗第三水厂附属设备集装箱体	1. 名称:谢岗第三水厂附属设备集装箱体 2. 规格:配套 3. 单层布置, 装置成套提供通风、照明、接地及防雷、检修平台及楼梯、钢结构支架、箱体设出入口及大门, 箱体需隔热及防水 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二批排泥水设施标段-设备工程-谢岗第三水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
49	030109001049	谢岗第三水厂污泥脱水配电及PLC控制系统	1. 名称:污泥脱水配电及PLC控制系统 2. 含电控柜、PLC系统、线管线缆、桥架等,可编程控制器,电源模块、CPU模块和通讯模块,操作屏,其中IO点数: DI:80, DO:40, AI:30, AO:8 (含20%冗余),控制柜及柜内附属设备,电源,DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器,信号隔离器,配电、端子、避雷器,接线等,800×800×2200,含PLC,UPS后备1h,柜子数量由厂家二次深化后确定。 3. IO点表仅做招标参考,具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
50	030601005012	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~6m,系统配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	4		
51	030601003034	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	3		
52	030601003035	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~2MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	套	1		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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	030503005024	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN150 PN10 0~300m3/h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
54	030503005025	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN50 PN10 0~5m3/h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
55	030605001029	污泥浓度计	1. 名称:污泥浓度计 2. 规格:管道式, 0~50g/L 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2		
		脱水机系统内部管线、阀门及管配件					
56	030807003130	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
57	030807003131	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN80 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
58	030807003132	气动球阀	1. 名称:气动球阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

表

第 14 页 共 19

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
59	030807003133	气动闸阀	1. 名称: 气动闸阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
60	030807003134	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
61	030807003135	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
62	030807003136	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN40 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	5		
63	030807003137	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
64	030807003138	手动蝶阀	1. 名称: 手动蝶阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
65	030807003139	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
66	030807003140	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN65 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
67	030807003141	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 材质: Q235-B 3. 型号、规格: DN40 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
68	030601003036	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0-2.5MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	台	2		
69	030503005026	电磁流量计	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN40 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1		
70	030804002149	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN150×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二批排泥水设施标段-设备工程-谢岗第三水厂

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
71	030804002150	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN80×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
72	030804002151	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN65×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
73	030804002152	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN50×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	5		
74	030804002153	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN40×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	4		
75	030804002154	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN25×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	1		
76	030804002155	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN150×DN150 3. 接口形式: 焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
本页小计							

第 17 页 共 19 页

金額 (元)

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
77	030804002156	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN50×50 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	3		
78	030804002157	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN40×40 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
79	030804002158	钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN25×25 3. 接口形式:焊接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	个	2		
80	030801001062	钢管 DN150	1. 材质及规格:钢管 DN150 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	15		
本页小计							

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

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
81	030801001063	钢管 DN50	1. 材质及规格: 钢管 DN50 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	9		
82	030801001064	钢管 DN65	1. 材质及规格: 钢管 DN65 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	9		
83	030801001065	钢管 DN80	1. 材质及规格: 钢管 DN80 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外露管防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 7. X射线探伤 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸、用户需求书及相关规范	m	3		
本页小计							

第 19 页 共 49 页

金额 (元)

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 19 页 共 19 页

[illegible]

第 1 页 共 1 页

金额 (元)	

标段：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(第二批排泥水设施标段)施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]