省监造字【2022-0380】号

正本

2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目

审核阶段（概算）

财政投资评审报告

建设单位：广州从化城乡自来水有限公司

联系人：何瑞文　　联系电话：13926198388

主管部门：广州市从化区水务局

联系人：　　联系电话：

2022年10月7日

审核单位

广东省建筑工程监理有限公司

全宗号	目录号	案卷号	件号

项 目 审 核 委 托 书

受托机构	广东省建筑工程监理有限公司	联系人	李工	联系电话	17827103425

委 托 项 目 情 况

项目名称	审查事项	审查内容	送审造价(元)	完成时间
2022 年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目	综合	概算	28839299.02	2022.10.27

受托责任	按建设工程造价咨询合同执行。
服务费用	☑按合同约定执行/□另行约定：_____。

委托方（盖章）：广州从化城乡自来水有限公司	受托方（盖章）：广东省建筑工程监理有限公司
经办人：叶明潮 2022年10月27日	经办人：李工 2022 年10月27日

说明：1：审查事项主要为：1 综合 2 土建 3 安装 4 市政 5 装饰 6 园林绿化 7 水利 8 公路 9 其他；

2：审查内容主要为：1 前期费用 2 概算 3 概算 4 进度款 5 工程结算 6 竣工财务决算 7 其他；

3：本委托书一式两份，双方各执一份。

资 料 接 收 单

建设单位	广州从化城乡自来水有限公司	联系人	何瑞文	联系电话	13926198388
施工单位		联系人		联系电话	
项目名称	2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目	审核阶段	概算审核		

序号	资 料 内 容		份数	页数
1	施工图	☑原件☐复印件	1	
2	概算书	☑原件☐复印件	1	
3	资金文件	☐原件☑复印件	1	
4		☐原件☐复印件		
5		☐原件☐复印件		
6		☐原件☐复印件		
7		☐原件☐复印件		
8		☐原件☐复印件		
9		☐原件☐复印件		
10		☐原件☐复印件		
11		☐原件☐复印件		
12		☐原件☐复印件		

业主单位（盖章）：广州从化城乡自来水有限公司 4401170037944

联系人（签名）：

关于2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目评审的报告

广州从化城乡自来水有限公司：

我公司受贵单位委托，对2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目进行了概算评审，现将评审情况报告如下：

一、送审工程概况

（一）工程概况

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目

工程规模：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目，将目前居民楼（住宅小区）采用总表供水的方式，有效解决用户水压不足、缺水的现状，改造后满足居民正常用水需求；解决水质二次污染、管网漏损偏高等问题等。

（二）立项情况

资金来源：

（三）工程建设情况

未开工。

二、评审情况

（一）评审依据

1、清单编制依据：工程量清单计价执行《工程量清单项目计量规范(2013-广东)》

2、定额编制依据：《广东省建设工程计价依据》（2018）、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》（2018）、《 广东省通用安装工程综合定额》（2018）、《广东省市政工程综合定额》（2018）、《广东省园林绿化工程综合定额》（2018）。

3、机械、材料及人工价差执行《广州市从化区住房和建设局关于2022年8月份建设工程结算及有关问题的通知》（从住建字〔2022〕32号）、《广州市建设工程造价管理站关于发布2022年8月份广州市建设工程价格信息及有关计价办法的通知》（穗建造价〔2022〕65号）的价格信息进行调整。

4、审核依据：根据委托方提供的概算书、施工图及相关资料。

（二）审核原则

以公平、公正评审原则为基础，严格按照工程造价的有关文件进行评审，经双方（建设单位和评审单位）研究、核对，对该概算达成一致共识。

核增（减）造价原因分析：

1、送审部分工程量有误，审核已作调整；

2、送审部分定额子目有误，审核已作调整；

3、送审概算主材部分偏高，审核已调整；

4、其他细微部分，详见概算书。

三、评审结果

送审金额：28839299.02 元

审定金额：28662143.78 元

核 增/减（+/-） 额：-177155.24 元

核 增/减（+/-） 率：-0.61%

广东省建筑工程监理有限公司

2022 年 10 月 27 日

<table>
<tr><td colspan="2">评审实施时间</td><td colspan="2">2022.10.21 至2022.10.27</td><td>形象进度</td><td colspan="2">☑未开工/☐已开工/☐主体施工/☐工程收尾/☐工程竣工/☐其它</td></tr>
<tr><td rowspan="3">建设项目情况</td><td>项目地址</td><td colspan="3">广州市从化区</td><td>项目建设期</td><td></td></tr>
<tr><td>联 系 人</td><td>何瑞文</td><td>职　　务</td><td></td><td>电　　话</td><td>13926198388</td></tr>
<tr><td>批准部门</td><td></td><td>批复金额</td><td>从水函【2022】124124 号</td><td>批准文号</td><td></td></tr>
</table>

审 核 情 况 说 明

一、工程概况：

本工程为2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目，建设内容是2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目，将目前居民楼（住宅小区）采用总表供水的方式，有效解决用户水压不足、缺水的现状，改造后满足居民正常用水需求；解决水质二次污染、管网漏损偏高等问题等。

二、审核依据：

1、清单编制依据：工程量清单计价执行《工程量清单项目计量规范(2013-广东)》

2、定额编制依据：《广东省建设工程计价依据》（2018）、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》（2018）、《 广东省通用安装工程综合定额》（2018）、《广东省市政工程综合定额》（2018）、《广东省园林绿化工程综合定额》（2018）。

3、机械、材料及人工价差执行《广州市从化区住房和建设局关于2022年8月份建设工程结算及有关问题的通知》（从住建字〔2022〕32号）、《广州市建设工程造价管理站关于发布2022年8月份广州市建设工程价格信息及有关计价办法的通知》（穗建造价〔2022〕65号）的价格信息进行调整。

4、审核依据：根据委托方提供的概算书、施工图及相关资料。

核 增（减） 主 要 原 因

1、送审部分工程量有误，审核已作调整；

2、送审部分定额子目有误，审核已作调整；

3、送审概算主材部分偏高，审核已调整；

4、其他细微部分，详见概算书。

存 在 的 主 要 问 题

有关问题的处理与建议

工程概算评审确定表

项目基本情况					
工程名称	2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目		审核编号	省监造价　　号	
立项或批复金额		从水函【2022】124124号	资金来源	审核阶段	概算
审核人	王志亮	复核人	何建业	审定人	陈朝恩
评审结果确认					
序号	项目名称	送审金额(元)	审定金额(元)	备 注	
1	2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目				
1.1	建安费	22983088.43	23114606.86		
1.1.1	供水改造项目	18332771.90	18823586.39		
1.1.2	甲供材料-水表	4650316.53	3892790.38		
1.1.3	甲供材料-泵组		398230.09		
1.2	其中：前期费用	4482910.64	4182672.93		
1.3	其中：预备费	1373299.95	1364863.99		
	合计	28839299.02	28662143.78		
建设单位（盖章）		评审单位（盖章）			
广州从化城乡自来水有限公司 年　月　日		广东省建筑工程监理有限公司 2022年10月27日			

项目概算表

工程名称:2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目

序号	项目名称	工程造价（元）	费率	分项费用（元）	计费方法	收费文件及依据	备注
一	**建安工程费用（含甲供材料）**	**23114606.86**	**100.00%**	**23114606.86**			
1	供水改造项目	18823586.39	100.00%	18823586.39			
2	甲供材料-水表	3892790.38	100.00%	3892790.38			
3	甲供材料-泵组	398230.09	100.00%	398230.09			
二	**工程建设其他费用**			**4182672.93**			
1	建设单位管理费	28273261.91	(10000000*2%+（总概算-10000000）*1.5%)	474098.93	按工程总概算费的2%、1.5%分段累计法计取。	财建【2016】504号	
2	可行性研究报告编制	28273261.91	(3+(总投资(不含建设用地费用)/10000-0)/(3000-0)*(12-3))*0.8(行业调整系数)*1(复杂调整系数)*10000	91855.83	按分段累计法计取	粤价【2000】8号	
3	概算审核	23114606.86	1000000*0.48%+4000000*0.41%+5000000*0.38%+(建安工程费-10000000)*0.34%	84789.66	按分段累计法计取	造价咨询费根据粤价函(2011)742号文件	
4	工程监理费	23114606.86	((78.1-30.1)/(3000-1000)*(建安费/10000-1000)+30.1)*0.85*10000	523387.98	按分段累计法计取	收费依据：《国家发展改革委、建设部关于印发<建设工程监理与相关服务收费管理规定>的通知》（发改价格[2007]670号）	
5	工程保险费	23114606.86	0.3%	69343.82	按工程费的0.3%	收费依据：《广东省建设工程概算编制办法》附件7	
6	检验监测费	23114606.86	2.0%	462292.14	按工程费的2%	穗建造价【2019】38号	
7	招标代理费			167584.04			
7.1	工程施工招标代理费	18823586.39	1000000*1%+(5000000-1000000)*0.7%+(10000000-5000000)*0.55%+(建安工程费-10000000)*0.35%	96382.55	按分段累计法计取	收费依据：《国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价[2002]1980号），发改价格【2011】534号	
7.2	甲供材料招标代理费	3892790.38	1000000*1.5%+(甲供材料-1000000)*1.1%	46820.69	按分段累计法计取	收费依据：《国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价[2002]1980号），发改价格【2011】534号	
7.3	勘察设计招标代理费	2172600.11	1000000*1.5%+(勘察设计费-1000000)*0.8%	24380.80	按分段累计法计取	收费依据：《国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价[2002]1980号），发改价格【2011】534号	
8	勘察设计费			2172600.11			
8.1	设计费	23114606.86	((1038000-388000)/(30000000-10000000)*(建安工程费-10000000)+388000)*0.85*1	692091.01	按分段累计法计取	收费依据：《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号）	
8.2	概算编制费	692091.01	10.000%	69209.10	按设计费的10%计取	收费依据：《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号）	
8.3	勘察费	23114606.86		1411300.00	按合同暂定	收费依据：《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号）	
9	初步设计图审查费	2103391.01	勘察设计费*6.5%	136720.42	按勘察设计费*6.5%	收费依据：《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号）	
三	**预备费**			**1364863.99**			
1	基本预备费	27297279.79	（一+二）*5%	1364863.99	按第一、二部分费用之和为基数的5%-8%计取		
四	**总造价（一+二+三）**	**28662143.78**					

2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目

工程概算书

建设单位：广州从化城乡自来水有限公司

工程造价（小写）：23114606.86

（大写）：贰仟叁佰壹拾壹万肆仟陆佰零陆元捌角陆分

广东省建筑工程监理有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号：甲191644003468
有效期至：2022年12月21日

编制单位：广东省建筑工程监理有限公司
（单位盖章）　　（单位资质专用章）

中华人民共和国注册造价工程师
王志亮
A10440010053
广东省建筑工程监理有限公司
有效期至:2022年12月31日

审核人：王志亮
（造价人员盖专用章）

中华人民共和国一级注册造价工程师
何建业
B11014400010149
广东省建筑工程监理有限公司
有效期至:2025年12月31日

复核人：何建业
（造价人员盖专用章）

中华人民共和国一级注册造价工程师
陈朝恩
B11014400011726
广东省建筑工程监理有限公司
有效期至:2025年12月31日

审定人：陈朝恩
（造价人员盖专用章）

编制时间：2022.10.27

建设项目汇总表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-供水改造工程	18823586.39	60000.00	1965049.52	
1.1	2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-安装部分	15891031.66	60000.00	1853405.34	
1.2	2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-市政部分	2932554.73		111644.18	
2	2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-水表	3892790.38			
2.1	2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-水表	3892790.38			
3	2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-泵组	398230.09			
3.1	2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-泵组	398230.09			
合计		23114606.86	60000.00	1965049.52	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程概算汇总表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-安装部分　　第 1 页　共 1 页

序号	费用名称	计算基础	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计	11946706.53
1.1	供水改造工程		11782846.48
1.2	供水改造工程-甲供部分		163860.05
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费	2073635.94
2.1	绿色施工安全防护措施费	安全及文明施工措施费	1853405.34
2.2	其他措施费	其他措施费	220230.60
3	其他项目	其他项目合计	558585.66
3.1	暂列金额	暂列金额	
3.2	暂估价	暂估价合计	60000.00
3.3	计日工	计日工	
3.4	总承包服务费	总承包服务费	
3.5	预算包干费	预算包干费	401399.31
3.6	工程优质费	工程优质费	
3.7	概算幅度差	概算幅度差	
3.8	索赔费用	索赔费用	
3.9	现场签证费用	现场签证费用	
3.10	其他费用	其他费用	97186.35
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目	14578928.13
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	1312103.53
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额	15891031.66
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	4250878.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-安装部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水改造工程					
1	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:埋地 2. 材质、规格:球墨铸铁给水管（K9级） DN150 3. 连接形式:T型滑入式橡胶圈接口 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗及消毒 5. 其他:含防腐	m	140.00	200.55	28077.00
2	031001007001	复合管	1. 安装部位:埋地 2. 材质、规格:内衬PE钢塑复合给水管DN100 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗及消毒	m	1023.00	131.16	134176.68
3	031001007002	复合管	1. 安装部位:埋地 2. 材质、规格:内衬PE钢塑复合给水管DN80 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗及消毒	m	3783.00	91.76	347128.08
4	031001007003	复合管	1. 安装部位:埋地 2. 材质、规格:内衬PE钢塑复合给水管DN65 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗及消毒	m	2208.00	73.79	162928.32
5	031001007004	复合管	1. 安装部位:埋地 2. 材质、规格:内衬PE钢塑复合给水管DN50 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗及消毒	m	1416.00	57.04	80768.64
6	031001007006	复合管	1. 安装部位:裸装 2. 材质、规格:内衬PE钢塑复合给水管DN150 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗及消毒	m	4.00	246.50	986.00
7	031001007007	复合管	1. 安装部位:裸装 2. 材质、规格:内衬PE钢塑复合给水管DN100 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗及消毒	m	30.00	170.86	5125.80
8	031001007008	复合管	1. 安装部位:裸装 2. 材质、规格:内衬PE钢塑复合给水管DN80 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗及消毒	m	327.00	133.12	43530.24
9	031001007009	复合管	1. 安装部位:裸装	m	396.00	114.14	45199.44
本页小计							847920.20

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-安装部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			2. 材质、规格:内衬PE钢塑复合给水管DN65 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗及消毒				
10	031001007010	复合管	1. 安装部位:裸装 2. 材质、规格:内衬PE钢塑复合给水管DN50 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗及消毒	m	330.00	95.08	31376.40
11	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位:裸装 2. 材质、规格:不锈钢管DN20*1.0mm 3. 连接形式:卡压式连接 4. 支架:管卡 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗及消毒	m	177133.00	43.74	7747797.42
12	030413003001	打洞(孔)	1. 名称:穿墙洞口 2. 规格:管径DN20 3. 填充(恢复)方式:修复	个	4631.00	15.62	72336.22
13	031003001001	阀门	1. 名称:加密软密封闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 部位:户表前（DN20分户表组）	个	4631.00	138.68	642227.08
14	031003001002	阀门	1. 名称:铜止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 部位:户表后（DN20分户表组）	个	4631.00	37.68	174496.08
15	031003001003	阀门	1. 名称:软密封闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 部位:户表后（DN20分户表组）	个	4631.00	42.16	195242.96
16	031003001004	阀门	1. 名称:加密软密封闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 部位:总水表组	个	1.00	1046.18	1046.18
17	031003001005	阀门	1. 名称:加密软密封闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 部位:总水表组	个	15.00	643.04	9645.60
18	031003001006	阀门	1. 名称:加密软密封闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 部位:总水表组	个	72.00	611.93	44058.96
19	031003001008	阀门	1. 名称:加密软密封闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 部位:总水表组	个	76.00	308.44	23441.44
20	031003001009	阀门	1. 名称:加密软密封闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50	个	259.00	308.44	79885.96
本页小计							9021554.30

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-安装部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			4. 部位:商铺预留口/集中用水口/总水表组				
21	031003001010	阀门	1. 名称:丝堵 2. 规格、压力等级:DN50 3. 部位:商铺预留口/集中用水口/总水表组	个	259.00	8.08	2092.72
22	031003001011	阀门	1. 名称:橡胶板止回阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 部位:总水表组	个	1.00	1087.61	1087.61
23	031003001012	阀门	1. 名称:橡胶板止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 部位:总水表组	个	17.00	568.01	9656.17
24	031003001013	阀门	1. 名称:橡胶板止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 部位:总水表组	个	70.00	399.88	27991.60
25	031003001015	阀门	1. 名称:橡胶板止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 部位:总水表组	个	80.00	235.28	18822.40
26	031003001022	阀门	1. 名称:软密封闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 部位:总水表组/不停水开口处/分户总阀	个	2.00	1001.93	2003.86
27	031003001023	阀门	1. 名称:软密封闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 部位:总水表组/不停水开口处/分户总阀	个	32.00	598.34	19146.88
28	031003001024	阀门	1. 名称:软密封闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 部位:总水表组/不停水开口处/分户总阀	个	72.00	585.13	42129.36
29	031003001026	阀门	1. 名称:软密封闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 部位:总水表组/不停水开口处/分户总阀	个	290.00	290.57	84265.30
30	031003001027	阀门	1. 名称:软密封闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN40 4. 部位:总水表组/不停水开口处/分户总阀	个	2.00	261.96	523.92
31	031003001028	水表分配器	1. 名称:水表分配器 2. 规格、压力等级:DN150*DN50（单边2个口）	个	73.00	559.62	40852.26
32	031003001029	水表分配器	1. 名称:水表分配器 2. 规格、压力等级:DN100*DN50（单边2个口）	个	29.00	393.84	11421.36
33	031003001030	水表分配器	1. 名称:水表分配器 2. 规格、压力等级:DN100*DN50（	个	14.00	272.64	3816.96
本页小计							263810.40

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-安装部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			单边1个口）				
34	031003001031	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN80*DN50（单边2个口）	个	52.00	255.13	13266.76
35	031003001032	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN80*DN50（单边1个口）	个	14.00	174.33	2440.62
36	031003001033	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN65*DN50（单边2个口）	个	37.00	163.87	6063.19
37	031003001034	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN65*DN50（单边1个口）	个	8.00	113.37	906.96
38	031003001035	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN50*DN50（单边1个口）	个	4.00	90.80	363.20
39	031003001036	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN65*DN20（双边16个口）	个	91.00	777.91	70789.81
40	031003001037	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN65*DN20（双边14个口）	个	32.00	688.53	22032.96
41	031003001038	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN65*DN20（双边12个口）	个	161.00	643.84	103658.24
42	031003001039	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN65*DN20（双边10个口）	个	35.00	567.87	19875.45
43	031003001040	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN65*DN20（单边8个口）	个	13.00	466.87	6069.31
44	031003001041	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN50*DN20（单边7个口）	个	36.00	393.80	14176.80
45	031003001042	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN50*DN20（单边6个口）	个	13.00	343.30	4462.90
46	031003001043	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN50*DN20（双边10个口）	个	10.00	545.30	5453.00
47	031003001044	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN50*DN20（双边9个口）	个	13.00	494.80	6432.40
48	031003001045	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN50*DN20（双边8个口）	个	12.00	444.30	5331.60
49	031003001046	水表分配器	1.名称:水表分配器 2.规格、压力等级:DN50*DN20（单边6个口）	个	10.00	343.30	3433.00
本页小计							284756.20

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-安装部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	031003001047	水表分配器	1. 名称:水表分配器 2. 规格、压力等级:DN50*DN20（单边5个口）	个	20.00	292.80	5856.00
51	031003001048	水表分配器	1. 名称:水表分配器 2. 规格、压力等级:DN50*DN20（单边4个口）	个	16.00	242.30	3876.80
52	031003001049	阀门	1. 名称:板阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 部位:不停水开口处	个	10.00	1459.62	14596.20
53	031003001050	阀门	1. 名称:板阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 部位:不停水开口处	个	16.00	959.44	15351.04
54	031003001051	阀门	1. 名称:板阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN80 4. 部位:不停水开口处	个	39.00	629.81	24562.59
55	031003001052	阀门	1. 名称:板阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN65 4. 部位:不停水开口处	个	42.00	465.08	19533.36
56	031003001053	阀门	1. 名称:板阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN50 4. 部位:不停水开口处	个	6.00	353.13	2118.78
57	031003001054	不停水管卡	1. 材质:铸铁 2. 规格:DN400*80	个	2.00	779.91	1559.82
58	031003001055	不停水管卡	1. 材质:铸铁 2. 规格:DN250*100	个	5.00	580.18	2900.90
59	031003001056	不停水管卡	1. 材质:铸铁 2. 规格:DN200*80	个	6.00	520.22	3121.32
60	031003001057	不停水管卡	1. 材质:铸铁 2. 规格:DN150*100	个	19.00	458.01	8702.19
61	031003001058	不停水管卡	1. 材质:铸铁 2. 规格:DN150*80	个	48.00	448.60	21532.80
62	031003001059	不停水管卡	1. 材质:铸铁 2. 规格:DN150*65	个	13.00	430.72	5599.36
63	031003001060	不停水管卡	1. 材质:铸铁 2. 规格:DN150*50	个	22.00	398.54	8767.88
64	031003001061	不停水管卡	1. 材质:铸铁 2. 规格:DN100*65	个	29.00	347.69	10083.01
65	031003001062	不停水管卡	1. 材质:铸铁 2. 规格:DN100*80	个	7.00	387.74	2714.18
66	031003001063	带牙法兰	1. 材质:铸铁 2. 规格:DN100 3. 其他:三通	个	18.00	169.48	3050.64
67	031003001064	带牙法兰	1. 材质:铸铁 2. 规格:DN80 3. 其他:三通	个	8.00	142.06	1136.48
本页小计							155063.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-安装部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
68	040502007001	盲堵板制作、安装	1. 材质:盲板法兰 2. 规格:DN100 3. 部位:总水表组	个	21.00	83.69	1757.49
69	040502007002	盲堵板制作、安装	1. 材质:盲板法兰 2. 规格:DN80 3. 部位:总水表组	个	3.00	72.44	217.32
70	040502001001	铸铁管管件	1. 种类:球墨三通 2. 规格:DN150*100 3. 材质:铸铁	个	7.00	292.37	2046.59
71	040502001002	铸铁管管件	1. 种类:球墨三通 2. 规格:DN150*65 3. 材质:铸铁	个	11.00	279.52	3074.72
72	040502001003	铸铁管管件	1. 种类:球墨三通 2. 规格:DN100*80 3. 材质:铸铁	个	14.00	249.53	3493.42
73	031003005001	塑料阀门	1. 规格:钢塑三通 2. 规格:DN80*80	个	31.00	114.39	3546.09
74	031003001065	表后接驳	1. 材质:不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN20	个	2694.00	250.22	674092.68
75	040504001001	砌筑井	1. 适用管径:DN150 2. 深度:1米内 3. 其他:见图纸	座	2.00	2677.52	5355.04
76	040504001002	砌筑井	1. 适用管径:DN100 2. 深度:1米内 3. 其他:见图纸	座	13.00	2677.52	34807.76
77	040504001003	砌筑井	1. 适用管径:DN80 2. 深度:1米内 3. 其他:见图纸	座	47.00	2677.52	125843.44
78	040504001004	砌筑井	1. 适用管径:DN65 2. 深度:1米内 3. 其他:见图纸	座	28.00	2677.52	74970.56
79	040504001005	砌筑井	1. 适用管径:DN50 2. 深度:1米内 3. 其他:见图纸	座	36.00	2677.52	96390.72
80	040503001001	砖砌支墩（水泥抹面）	1. 规格:0.24m*0.24m*0.8m 2. 砌筑材料、规格、强度等级:标准砖240*115*53 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4. 抹灰:1：2水泥砂浆抹灰	座	244.00	69.65	16994.60
81	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质:塑料立管DN20 2. 破坏性拆除，按安装费人工50%计算	m	59697.00	2.80	167151.60
		【供水改造工程】分部小计					11782846.48
		供水改造工程-甲供部分					
82	031003013009	水表	1. 名称:智能超声波水表（甲供） 2. 型号、规格:DN150 3. 部位:总水表组 4. 仅包含安装费，不含甲供材料	个	1.00	647.65	647.65
本页小计							1210389.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-安装部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			费				
83	031003013010	水表	1. 名称:智能超声波水表（甲供） 2. 型号、规格:DN100 3. 部位:总水表组 4. 仅包含安装费，不含甲供材料费	个	18.00	463.67	8346.06
84	031003013011	水表	1. 名称:NB-LOT智能水表（甲供） 2. 型号、规格:DN80 3. 部位:总水表组 4. 仅包含安装费，不含甲供材料费	个	73.00	103.10	7526.30
85	031003013013	水表	1. 名称:NB-LOT智能水表（甲供） 2. 型号、规格:DN50 3. 部位:总水表组 4. 仅包含安装费，不含甲供材料费	个	71.00	46.77	3320.67
86	031003013014	水表	1. 名称:NB-LOT智能水表（甲供） 2. 型号、规格:DN40 3. 部位:总水表组 4. 仅包含安装费，不含甲供材料费	个	1.00	36.41	36.41
87	031003013008	水表	1. 名称:NB-LOT智能水表（甲供） 2. 型号、规格:DN20 3. 部位:水表（DN20分户表组） 4. 仅包含安装费，不含甲供材料费	个	4631.00	19.56	90582.36
88	031003001066	GPS检测仪	1. 名称:GPS检测仪（甲供） 2. 部位:DN80总水表组以上 3. 仅包含安装费，不含甲供材料费	个	93.00	382.46	35568.78
89	031003001069	压力传感器	1. 名称:压力传感器（甲供） 2. 部位:DN80总水表组以上 3. 仅包含安装费，不含甲供材料费	个	93.00	191.74	17831.82
		【供水改造工程-甲供部分】分部小计					163860.05
本页小计							163212.40
合 计							11946706.53

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-安装部分

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	1435805.34
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		0	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002001	夜间施工增加费		0	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				1435805.34

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-安装部分　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	417600.00	417600.00
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架		m2	30000	13.92	417600.00
1.1.1.1	借A1-21-25	单排钢脚手架搭拆高度(m以内) 20		100m2	300	1391.66	417498.00
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围档		项	1		
1.3	1.3	施工围档照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小　计							417600.00
2		措施其他项目					
2.1	040205012001	隔离护栏	1.类型:移动式护栏	m	6485	33.96	220230.60
2.1.1	借D2-5-19	道路隔离护栏安装 隔离护栏 活动式		m	6485	33.96	220230.60
小　计							220230.60
本页小计							637830.60
合　计							637830.60

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-安装部分　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项	60000.00	
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项	60000.00	
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	401399.31	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	余泥渣土消纳费	项	97186.35	按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计			558585.66	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-安装部分

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	1312103.53
合计				1312103.53

单位工程概算汇总表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-市政部分

序号	费用名称	计算基础	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计	2479719.72
1.1	拆除修复工程		1647197.35
1.2	土石方工程		832522.37
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费	111644.18
2.1	绿色施工安全防护措施费	安全及文明施工措施费	111644.18
2.2	其他措施费	其他措施费	
3	其他项目	其他项目合计	99053.28
3.1	暂列金额	暂列金额	
3.2	暂估价	暂估价合计	
3.3	计日工	计日工	
3.4	总承包服务费	总承包服务费	
3.5	预算包干费	预算包干费	40597.88
3.6	工程优质费	工程优质费	
3.7	概算幅度差	概算幅度差	
3.8	索赔费用	索赔费用	
3.9	现场签证费用	现场签证费用	
3.10	其他费用	其他费用	
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目	2690417.18
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	242137.55
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额	2932554.73
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	340425.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-市政部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		拆除修复工程					
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:22cm	m2	4186.70	26.46	110780.08
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:石屑稳定层 2. 厚度:15cm	m2	4186.70	17.28	72346.18
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称:石屑稳定层 2. 厚度:15cm 3. 水泥含量:6%	m2	4186.70	42.50	177934.75
4	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:22cm 3. 其他:含养护	m2	4186.70	178.97	749293.70
5	041001001002	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:5cm	m2	1794.30	8.46	15179.78
6	041001003002	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:15cm	m2	1794.30	15.19	27255.42
7	041001003003	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	1794.30	15.19	27255.42
8	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 压实土路基	m2	1794.30	0.31	556.23
9	040202011001	碎石（基层）	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	1794.30	49.22	88315.45
10	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称:水泥稳定碎石 2. 厚度:15cm	m2	1794.30	60.54	108626.92
11	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:玻璃纤维土工格栅	m2	1794.30	17.30	31041.39
12	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:沥青透层	m2	1794.30	4.59	8235.84
13	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 厚度:5cm	m2	1794.30	92.45	165883.04
14	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:5km	m3	1010.79	38.12	38531.31
15	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	1166.30	22.26	25961.84
		【拆除修复工程】分部小计					1647197.35
		土石方工程					
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	3668.45	10.15	37234.77
17	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:石屑 2. 厚度:20cm	m3	1201.20	226.74	272360.09
18	040103001001	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:石屑回填	m3	2427.64	182.01	441854.76
19	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	3668.45	22.10	81072.75
		【土石方工程】分部小计					832522.37
本页小计							2479719.72
合 计							2479719.72

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-市政部分

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	111644.18
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏解员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				111644.18

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-市政部分　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小　计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小　计							
本页小计							
合　计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-市政部分　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	40597.88	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
11	余泥渣土消纳费	项	58455.40	
合　计			99053.28	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-市政部分

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	242137.55
合计				242137.55

单位工程概算汇总表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-水表

序号	费用名称	计算基础	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计	3571367.32
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费	
2.1	绿色施工安全防护措施费	安全及文明施工措施费	
2.2	其他措施费	其他措施费	
3	其他项目	其他项目合计	
3.1	暂列金额	暂列金额	
3.2	暂估价	暂估价合计	
3.3	计日工	计日工	
3.4	总承包服务费	总承包服务费	
3.5	预算包干费	预算包干费	
3.6	工程优质费	工程优质费	
3.7	概算幅度差	概算幅度差	
3.8	索赔费用	索赔费用	
3.9	现场签证费用	现场签证费用	
3.10	其他费用	其他费用	
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目	3571367.32
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	321423.06
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额	3892790.38
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-水表　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	031003013008	水表	1. 名称:NB-LOT智能水表（甲供） 2. 型号、规格:DN20 3. 部位:水表（DN20分户表组）	个	4631.00	408.33	1890976.23
2	031003013002	水表	1. 名称:智能超声波水表（甲供） 2. 型号、规格:DN150 3. 部位:总水表组	个	1.00	17150.00	17150.00
3	031003013003	水表	1. 名称:智能超声波水表（甲供） 2. 型号、规格:DN100 3. 部位:总水表组	个	18.00	12250.00	220500.00
4	031003013004	水表	1. 名称:超声波水表（甲供） 2. 型号、规格:DN80 3. 部位:总水表组	个	73.00	11288.15	824034.95
5	031003013006	水表	1. 名称:NB-LOT智能水表（甲供） 2. 型号、规格:DN50 3. 部位:总水表组	个	72.00	1279.44	92119.68
6	031003001016	GPS检测仪	1. 名称:GPS检测仪（甲供） 2. 部位:DN80总水表组以上	个	93.00	4282.96	398315.28
7	031003001019	压力传感器	1. 名称:压力传感器（甲供） 2. 部位:DN80总水表组以上	个	93.00	1379.26	128271.18
							3571367.32
本页小计							3571367.32
合　计							3571367.32

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-水表

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		0	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002001	夜间施工增加费		0	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-水表　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围档		项	1		
1.3	1.3	施工围档照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小　计							
本页小计							
合　计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-水表

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	余泥渣土消纳费	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			0.00	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-水表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	321423.06
合计				321423.06

单位工程概算汇总表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-泵组

序号	费用名称	计算基础	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计	365348.71
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费	
2.1	绿色施工安全防护措施费	安全及文明施工措施费	
2.2	其他措施费	其他措施费	
3	其他项目	其他项目合计	
3.1	暂列金额	暂列金额	
3.2	暂估价	暂估价合计	
3.3	计日工	计日工	
3.4	总承包服务费	总承包服务费	
3.5	预算包干费	预算包干费	
3.6	工程优质费	工程优质费	
3.7	概算幅度差	概算幅度差	
3.8	索赔费用	索赔费用	
3.9	现场签证费用	现场签证费用	
3.10	其他费用	其他费用	
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目	365348.71
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	32881.38
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额	398230.09
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-泵组　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	031006003002	加压设施	1.泵房改造两处 2.类型：加压设施（甲供） 3.型号、规格：不锈钢水箱（S316）8立方1套，5立方1套；门禁系统2套（指纹或密码）、监控系统（摄像头4个）、远程控制系统2套、自动启停系统2套、溢流报警装置2套、水位监视装置2套、设备基础8平方、变频控制柜两台、变频水泵2台（Q12m³，H=77m，N5.5kw）、水箱自洁消毒器2台，泵组水箱连接管40m、水锤2个、浮球阀4个、电动阀2个、玻璃液位计2个，流量计2个 4.甲供材料费	项	1.00	365348.71	365348.71
							365348.71
本页小计							365348.71
合　计							365348.71

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-泵组

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		0	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002001	夜间施工增加费		0	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-泵组　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围档		项	1		
1.3	1.3	施工围档照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小　计							
本页小计							
合　计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-泵组

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	余泥渣土消纳费	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			0.00	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目清单与计价表

工程名称：2022年从化区供水服务到终端共用用水户改造项目-甲供材料-泵组

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	费率（%）	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	32881.38
合计				32881.38