

增城区南部水厂及配套管网建设工程-外电工程工程

招标工程量清单

招标人： 广州市第一市政工程有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

增城区南部水厂及配套管网建设工程-外电工程工程

招标工程量清单

招标人： 广州市第一市政工程有限公司

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

单位盖章

编 制 人：

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水厂外电工程-外电部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
1	030408011001	电缆分接箱	1. 名称:自动化电缆分接箱 2. 型号:DDDD+PT 3. 规格:3220×1050×2380mm 4. 电压(kV):10kV 5. 接地形式:接地导线BVV-95 6. 含保护测控单元(分布式DTU), 遥测、遥信、遥控、遥调四遥配网自动化要求 7. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	台	1				
2	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:FYZA-YJV22-8.7/15kV 3. 规格:3×300mm ² 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):10kV 6. 含原有电力管廊揭(盖)盖板 7. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	3601.66				
3	030408006001	肘型电缆头	1. 名称:冷缩式肘型电缆头 2. 规格:3×300mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:为满足本清单	个	4				

			工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求						
4	030408006002	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 规格:3×300mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	4				
5	030408006003	电缆中间头	1. 名称:冷缩式电缆中间接头 2. 规格:3×300mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	7				
6	030408006004	电缆中间头阻燃防爆盒	1. 名称:电缆中间头阻燃防爆盒 2. 型号:PLYX-F18 3. 电压等级(kV):10kV 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	7				
7	030408008001	防火堵洞	1. 名称:电缆防火堵洞	处	20				
8	030409001001	接地极	1. 名称:电线分接箱接地极 2. 规格:角钢垂地极，∠50×50，L=2.5M 3. 土质:坚土 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	根	6				

9	030409002001	接地母线	1. 名称: 电线分接箱地网 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 16$ 4. 其他: 为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	40				
10	080802013001	安健环工程	1. 名称: 安健环工程 2. 工作内容: 含户外电缆分接箱安健环标识牌, 户外电缆安健环标识牌、开关房安健环, 各种设备的中文标签标签、安健环标志牌、指令标志牌、禁止标示牌警告牌、提示牌、门口标示牌组合、“未接出线母线带电”标志牌, 操作指南告示牌1、操作指南告示牌2、电缆标识牌, 电缆标志牌及标志桩、工具室设备(绝缘手套、绝缘鞋)等安健环相关内容 3. 其他: 按《中国南方电网有限责任公司配电网安健环设施标准》要求制作 4. 计算规则: 按一项计列, 包含户外电缆分接箱、户外电缆、开关房等所有电房的安健环内容, 投标人综合考虑	项	1				
11	030414015001	电缆试验	1. 名称: 电缆泄漏试验 2. 电压等级(kV): 10kV	根	1				
12	030414015002	电缆试验	1. 名称: 电缆局放试验 2. 电压等级(kV): 10kV 3. 电缆长度超过3000m	次	1				
13	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV): 10kV 3. 类型: 电缆分支箱	系统	1				
14	030414004001	自动投入装置	1. 名称: 自动投入装置	系统	4				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：供水厂外电工程-外电部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	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		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：供水厂外电工程-外电部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		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%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：供水厂外电工程-外电部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：供水厂外电工程-外电部分

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：供水厂外电工程-外电部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：供水厂外电工程-外电部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：供水厂外电工程-外电部分

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：供水厂外电工程-外电部分

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水厂外电工程-开关房电气

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称:全绝缘断路器 自动化成套柜G08~G13 2. 型号:全绝缘自动化柜 3. 规格 :450×750×2205mm 4. 母线配置方式:单母线 5. 种类:10kV 6. 附件:含保护测控单元(分布式DTU)、遥测、遥信、遥控、遥调四遥配网自动化要求,柜内铜排, 航空插座+电缆(座焊线1米, 配1只26芯航空插头+座焊线1.5米, 配1只10芯航空插头)8~10米/5套(共10根) 7. 基础型钢形式、规格:槽钢, 支架的除锈, 刷银色防锈漆两遍 8. 备注:含综合继保费用、综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸。	台	6				
2	030404016001	壁挂式综合测控通信单元箱	1. 名称:壁挂式综合测控通信单元箱 2. 含38AH电池、连接电缆、接线、调试 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	台	1				
3	031101056001	信号放大器	1. 名称:信号放大器	系统	1				

			2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求						
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:FYZA-YJV22- 8. 7/15kV 3. 规格:3×300mm ² 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):10kV 6. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	11.38				
5	030408006005	肘型电缆头	1. 名称:冷缩式肘型电缆头 2. 规格:3×300mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	2				
6	030408006006	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 规格:3×300mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	2				
7	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVVP2/22 3. 规格:10×2.5mm ² 4. 材质:铜 5. 电压等级(kV):0.4 6. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术	m	10.97				

			规格书及图纸要求						
8	030408007001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVVP2/22 3. 规格:10×2.5mm ² 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	2				
9	080808002001	开关房静电地网	1. 名称:配电房水平地网、地网引出线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	31.17				
10	030409002002	接地母线	1. 名称:开关房明装接地母线50×5 2. 材质:热镀锌 3. 安装形式:刷黄绿相间颜色各二道 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	23.38				
11	030404017001	开关房照明配电箱XM	1. 名称:开关房照明配电箱XM 2. 安装方式:挂墙明装/箱底离地1.8米 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	台	1				
12	081102013001	开关房工具箱	1. 名称:开关房工具箱 2. 结构、规格:400×600mm 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	组	1				

13	030412005001	LED日光灯220V 1×36W, 带应急功能	1. 名称:LED日光灯 2. 规格:220V1×36W, 带 应急功能 3. 安装形式:吸顶安装 /靠墙安装2.5米或离地 3.6米 4. 其他:为满足本清单 工作所需的其他未描述 的工作内容, 详见相关 规范、招标文件、技术 规格书及图纸要求	套	6				
14	030412001001	红外线灯	1. 名称:红外线灯 2. 规格:220V250W 3. 安装方式:靠墙安装 /离地2.5米 4. 其他:为满足本清单 工作所需的其他未描述 的工作内容, 详见相关 规范、招标文件、技术 规格书及图纸要求	套	1				
15	030404016002	电房环境控制箱(配驱 鼠器)	1. 名称:电房环境控制 箱(配驱鼠器) 2. 安装方式:挂墙明装 (配电箱下方)/箱底离 地1.4米 3. 其他:为满足本清单 工作所需的其他未描述 的工作内容, 详见相关 规范、招标文件、技术 规格书及图纸要求	台	1				
16	030412001002	应急灯 LED 2×3W	1. 名称:应急灯 2. 型号:LED2×3W 3. 安装方式:靠墙安装 /离地2.0米 4. 其他:为满足本清单 工作所需的其他未描述 的工作内容, 详见相关 规范、招标文件、技术 规格书及图纸要求	套	2				
17	030901013001	手提式灭火器ABC干粉 2×4kg	1. 形式:手提式灭火器 (含一个灭火器箱和两 具灭火器) 2. 规格、型号:ABC干粉 2×4kg 3. 其他:为满足本清单	套	1				

			工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求						
18	030404031001	排气扇	1. 名称:排气扇 2. 型号:功率 0. 18kW, 16"(低噪声、轴流型) 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	2				
19	080803004001	不锈簿钢板防护罩	1. 名称:不锈簿钢板 $\delta = 1.0$ 2. 规格:不锈钢角钢框架40×4 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	2				
20	010505006001	铝合金防鼠挡水二合一档板	1. 名称:铝合金防鼠挡水二合一档板,(配铝合金立柱60×90二根) 2. 规格:1200(长)×600(高)×40mm(厚) 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m ²	0.72				
21	040801029001	三联开关	1. 名称:三联开关 2. 规格:10A 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	1				
22	040801030001	二、三插座10A	1. 名称:二、三插座 2. 规格:10A 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术	个	2				

			规格书及图纸要求						
23	080801014001	绝缘地胶板	1. 名称:绝缘地胶板 2. 厚度:10mm 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m ²	1.8				
24	030411002001	PVC绝缘照明线槽	1. 名称:PVC绝缘照明线槽 2. 规格:胶线槽14×25 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	30				
25	030411002002	PVC绝缘照明线槽	1. 名称:PVC绝缘照明线槽 2. 规格:胶线槽18×40 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	30				
26	030411006001	接线盒	1. 名称:86型塑料接线盒 2. 安装形式:明装 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	5				
27	030411004001	配线ZRBVV-2.5mm ²	1. 名称:阻燃电线 2. 规格:ZRBVV-2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 含压铜接线端子 5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	100				
28	030411004002	配线ZRBVV-4mm ²	1. 名称:阻燃电线 2. 规格:ZRBVV-4mm ² 3. 材质:铜芯	m	100				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：供水厂外电工程-开关房电气

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010002	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011002	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：供水厂外电工程-开关房电气

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		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%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：供水厂外电工程-开关房电气

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：供水厂外电工程-开关房电气

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：供水厂外电工程-开关房电气

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：供水厂外电工程-开关房电气

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：供水厂外电工程-开关房电气

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：供水厂外电工程-开关房电气

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水厂外电工程-光纤部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030501012001	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 层数:二层, 2光4电 3. 测试:交换机调测 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	台	2				
2	030502007001	光缆	1. 名称:非金属管道阻燃光缆 (GYFTZY) 2. 线缆对数:48芯 3. 敷设方式:穿引线 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	3884.9				
3	031102022001	通信网络控制设备	1. 规格:通信箱 2. 型号 :600×450×300mmn (宽×高×深) 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	架	1				
4	030502010001	配线架	1. 名称:ODF配线架 2. 规格:96芯 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	2				
5	030502014001	光纤连接	1. 方法:48芯光缆中间	端口	8				

			续接 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求						
6	030502015001	光缆终端盒	1. 光缆芯数:光缆终端盒 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	8				
7	030502016001	布放尾纤	1. 名称:G. 652双头尾纤 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	根	12				
8	030502009001	跳线	1. 名称:光纤跳线 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	条	1				
9	080601019001	光纤连接盘	1. 名称:光纤连接盘 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	块	8				
10	030411004003	配线	1. 名称:超五类屏蔽 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	20				
11	030411004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:ZRBVV-4 3. 材质:铜芯 4. 含压铜接线端子 5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关	m	30				

			规范、招标文件、技术规格书及图纸要求						
12	030409002003	接地母线	1. 名称:接地线 2. 材质:铜芯 3. 规格:BVR-4mm ² 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	30				
13	030904008001	模块	1. 名称:百兆光模块 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	2				
14	030411001001	配管	1. 名称:光纤保护管 2. 材质:蓝色阻燃 3. 规格:PE32 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	3460.9				
15	030411001002	配管	1. 名称:金属波纹管 2. 规格:Φ25 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	10				
16	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称:光纤标志牌	个	500				
17	030413003001	打洞(孔)	1. 名称:打洞孔	个	4				
18	030408008002	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火胶泥	处	2				
19	030502020001	光纤测试	1. 测试类别:48芯光缆盘测	链路	8				
20	030502020002	光纤测试	1. 测试类别:48芯中继段测试	链路	8				
21	030502020003	光纤测试	1. 测试类别:基站设备调试	链路	2				
22	030502020004	光纤测试	1. 测试类别:接入网调	链路	1				

			试						
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：供水厂外电工程-光纤部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010003	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF003	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002003	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009003							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：供水厂外电工程-光纤部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		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%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：供水厂外电工程-光纤部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：供水厂外电工程-光纤部分

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：供水厂外电工程-光纤部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：供水厂外电工程-光纤部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：供水厂外电工程-光纤部分

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：供水厂外电工程-光纤部分

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水厂外电工程-市政部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		（顶管）6孔水平导向钻进Φ160×12mm厚HDPE管							
1	040501012001	6孔水平导向钻进Φ160×12mm厚HDPE管	1. 钻导向孔 2. 扩孔 3. 回拖布管 4. 电熔塑料管安装HDPE管 Φ160mm×12mm全自动对接熔接 5. 泥浆运输运距15km	m	1463				
		（顶管）6孔水平导向钻进Φ160×12mm厚HDPE管合计							
		（顶管）12孔水平导向钻进(岩石钻)Φ160×14.7mm厚HDPE管							
1	040501012002	12孔水平导向钻进(岩石钻)Φ160×12mm厚HDPE管	1. 钻导向孔 2. 扩孔 3. 回拖布管 4. 电熔塑料管安装HDPE管, Φ160mm×12mm 5. 泥浆运输运距15km	m	130				
2	粤 040301016001	入岩增加费	1. 地层情况:中风化或微风化岩层 2. 孔径:DN600	m	260				
		（顶管）12孔水平导向钻进(岩石钻)Φ160×14.7mm厚HDPE管合计							
		工作井坑挖填							
1	040101003001	挖工作井坑土方	1. 土壤类别:一、二类	m3	208				

			土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合						
2	040103001001	回填工作井坑土方	1. 原土回填	m3	208				
		工作井坑挖填合计							
		2层3列排管							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	1981.33				
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km	m3	1981.33				
3	040103001002	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源:外购 5. 部位:沟槽	m3	1454.07				
4	040803003001	2层3列行车排管	1. 300厚中粗砂砂基础 2. 100厚C15混凝土垫层 3. 玻璃钢电缆管敷设 Φ175×10mm 4. C30满包混凝土 5. 钢筋制作、安装	m	550				
		2层3列排管合计							
		3层4列排管							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	35.05				
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km	m3	35.05				
3	040103001003	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源:外购 5. 部位:沟槽	m3	24.04				

4	040803003002	3层4列排管	1. 300厚中粗砂砂基础 2. 100厚C15混凝土垫层 3. 玻璃钢电缆管有混凝土包封敷设 Φ175×10mm 4. C30满包混凝土 5. 钢筋制作、安装	m	7				
		3层4列排管合计							
		2层3列排管行车直线井（净尺寸：2500*1060*1300mm）							
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：人机配合	m3	351.99				
2	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：综合考虑各类土方 2. 运距：15km	m3	351.99				
3	040103001004	回填石屑	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：石屑 3. 填方粒径要求：按设计及规范要求 4. 填方来源：外购 5. 部位：沟槽	m3	258.88				
4	040504002001	2层3列排管直线井	1. 100厚C15混凝土垫层 2. 240厚C25钢筋混凝土底板 3. 240厚C25钢筋混凝土井壁；井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 4. 钢筋制作、安装 5. 预埋铁件 6. 安装泄水孔塑料管 7. 滤料铺设中砂 8. 电缆沟支架安装 9. 电缆出线位管帽 Φ150	座	12				
5	040402016001	工井防盗盖板	1. 200厚C30钢筋混凝土盖板 2. C200*70*20*3厚型钢包边 3. 钢筋制作、安装 4. 规格	块	108				

			: 1300*300*200mm						
		2层3列排管行车直线井（净尺寸:2500*1060*1300mm）合计							
		2层3列中间头井（净尺寸:中间1890*1060*1300mm，两边1000*1060*1100mm）							
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	176.84				
2	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km	m3	176.84				
3	040103001005	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源:外购 5. 部位:沟槽	m3	115.3				
4	040504002002	2层3列中间头井	1. 100厚C15混凝土垫层 2. 240厚C25钢筋混凝土底板 3. 240厚C25钢筋混凝土井壁；井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 4. 钢筋制作、安装 5. 预埋铁件 6. 安装泄水孔塑料管 7. 滤料铺设中砂 8. 电缆沟支架安装 9. 电缆出线位管帽Φ150	座	5				
5	040402016002	工井防盗盖板	1. 200厚C30钢筋混凝土盖板 2. C200*70*20*3厚型钢包边 3. 钢筋制作、安装 4. 规格: 1300*300*200mm	块	85				

		2层3列中间头井（净尺寸：中间 1890*1060*1300mm， 两边 1000*1060*1100mm） 合计							
		2层3列排管行车转角井（净尺寸：主体 1960*1060*1300mm， 转角 1060*500*1100mm）							
1	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：人机配合	m3	47.23				
2	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：综合考虑各类土方 2. 运距：15km	m3	47.23				
3	040103001006	回填石屑	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：石屑 3. 填方粒径要求：按设计及规范要求 4. 填方来源：外购 5. 部位：沟槽	m3	33.42				
4	040504002003	2层3列排管行车转角井	1. 100厚C15混凝土垫层 2. 240厚C25钢筋混凝土底板 3. 240厚C25钢筋混凝土井壁；井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 4. 钢筋制作、安装 5. 预埋铁件 6. 安装泄水孔塑料管 7. 滤料铺设中砂 8. 电缆沟支架安装 9. 电缆出线位管帽 Φ150	座	2				
5	040402016003	工井不包边盖板	1. 200厚C30钢筋混凝土盖板 2. 钢筋制作、安装 3. 规格：1540*740*200mm	块	2				
6	040402016004	工井包边防盗盖板	1. 200厚C30钢筋混凝土	块	14				

			盖板 2. C200*70*20*3厚型钢包边 3. 钢筋制作、安装 4. 规格：1300*300*200mm						
		2层3列排管行车转角井（净尺寸:主体1960*1060*1300mm，转角1060*500*1100mm）合计							
		3层4列排管行车转角井（净尺寸:主体2500*1410*1550mm，转角1410*500*1350mm）							
1	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	138.28				
2	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km	m3	138.28				
3	040103001007	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源:外购 5. 部位:沟槽	m3	98.06				
4	040504002004	3层4列排管行车转角井	1. 100厚C15混凝土垫层 2. 240厚C25钢筋混凝土底板 3. 240厚C25钢筋混凝土井壁；井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 4. 钢筋制作、安装 5. 预埋铁件 6. 安装泄水孔塑料管 7. 滤料铺设中砂 8. 电缆沟支架安装 9. 电缆出线位管帽Φ150	座	3				

5	040402016005	工井不包边盖板	1. 200厚C30钢筋混凝土盖板 2. 钢筋制作、安装 3. 规格 ： 1890*740*200mm	块	3				
6	040402016006	工井包边防盗盖板	1. 200厚C30钢筋混凝土盖板 2. C200*70*20*3厚型钢包边 3. 钢筋制作、安装 4. 规格 ： 1650*300*200mm	块	27				
		3层4列排管行车转角井（净尺寸:主体2500*1410*1550mm，转角1410*500*1350mm）合计							
		3层4列排管行车三通井（净尺寸:主体3110*1410*1550mm，转角1890*500*1350mm）							
1	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	50.83				
2	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km	m3	50.83				
3	040103001008	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源:外购 5. 部位:沟槽	m3	37.07				
4	040504002005	2层4列排管行车三通井	1. 100厚C15混凝土垫层 2. 240厚C25钢筋混凝土底板 3. 240厚C25钢筋混凝土井壁；井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 4. 钢筋制作、安装	座	1				

			5. 预埋铁件 6. 安装泄水孔塑料管 7. 滤料铺设中砂 8. 电缆沟支架安装 9. 电缆出线位管帽 Φ150						
5	040402016007	工井不包边盖板	1. 200厚C30钢筋混凝土 盖板 2. 钢筋制作、安装 3. 规格 ： 1890*740*200mm	块	1				
6	040402016008	工井包边防盗盖板	1. 200厚C30钢筋混凝土 盖板 2. C200*70*20*3厚型钢 包边 3. 钢筋制作、安装 4. 规格 ： 1650*300*200mm	块	11				
		3层4列排管行车三通 井（净尺寸:主体 3110*1410*1550mm， 转角 1890*500*1350mm）合 计							
		2层3列排管(行车)光 缆盘缆井（净尺寸 :975*1060*1300mm）							
1	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类 土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	142.83				
2	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考 虑各类土方 2. 运距:15km	m3	142.83				
3	040103001009	回填石屑	1. 密实度要求:按设计 及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设 计及规范要求 4. 填方来源:外购 5. 部位:沟槽	m3	115.09				
4	040504002006	2层3列排管光缆盘缆 井	1. 100厚C15混凝土垫层 2. 240厚C25钢筋混凝土 底板	座	7				

			3. 240厚C25钢筋混凝土井壁；井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 4. 钢筋制作、安装 5. 预埋铁件 6. 安装泄水孔塑料管 7. 滤料铺设中砂 8. 电缆沟支架安装 9. 电缆出线位管帽 Φ150						
5	040402016009	工井包边防盗盖板	1. 200厚C30钢筋混凝土盖板 2. C200*70*20*3厚型钢包边 3. 钢筋制作、安装 4. 规格 ：1300*300*200mm	块	28				
		2层3列排管(行车)光缆盘缆井（净尺寸：975*1060*1300mm） 合计							
		Φ110*1200PVC户外电缆标志桩							
1	040205003001	Φ110*1200PVC户外电缆标志桩	1. C25混凝土基础 2. 电缆标志桩 ：PVC Φ110*1200	根	108				
		Φ110*1200PVC户外电缆标志桩合计							
		200*80*3不锈钢电缆标志牌							
1	040205004001	200*80*3不锈钢电缆标志牌	1. 不锈钢标志牌 2. 规格尺寸:200*80*3	块	30				
		200*80*3不锈钢电缆标志牌合计							
		地下400*400*30铸铁板电缆标志牌							
1	040205004002	地下400*400*30铸铁板电缆标志牌	1. 铸铁标志牌 2. 规格尺寸 :400*400*30	块	60				
		地下400*400*30铸铁板电缆标志牌合计							
		电缆分接箱基础							

1	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	28.93				
2	040103001010	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源:外购 5. 部位:沟槽	m3	18.01				
3	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km	m3	28.93				
4	040504002007	户外开关箱基础	1. 100厚C20混凝土垫层 2. 200厚C25钢筋混凝土底板 3. 240厚砖墙M10水泥砂浆砌筑 4. 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂M10 5. C25钢筋混凝土梁 6. 钢筋制作、安装 7. 预埋铁件 8. 井内侧、井底抹灰1:2.5 9. 安装泄水孔PVC φ 200 10. 滤料铺设中砂 11. 外露贴红色240×60釉面砖(底层15厚1:2.5抹灰水泥砂浆)	座	1				
5	040504001001	两侧井口(5板连接工作井)	1. 100厚C20混凝土基础 3. 240厚砖墙M7.5水泥砂浆砌筑 4. 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂M10 5. C25钢筋混凝土井圈 7. 箍筋制作、安装 9. 井内侧井底抹灰1:2.5 13. 安装泄水孔PVC φ 200 14. 滤料铺设中砂 15. 电缆出线位管帽	座	1				

			Φ150						
6	040402016010	工井包边防盗盖板 1150×300×100	1. 150厚C30钢筋混凝土 盖板 2. C150*50*20*3厚型钢 包边 3. 钢筋制作、安装	块	10				
		电缆分接箱基础合计							
		电缆分接箱不锈钢管 护栏							
1	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类 土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	0.9				
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:按图纸 要求回填 2. 填方材料品种:原土	m3	0.2				
3	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考 虑各类土方 2. 运距:15km	m3	0.7				
4	040309001001	户外开关箱基础不锈 钢管栏杆:长 3.445m*宽1.75m	1. C25混凝土基础 2. 304不锈钢管栏杆 Φ63.5*2.3 3. 304不锈钢管栏杆 Φ40*2 4. 不锈钢防护网 40*40*2mm	座	1				
		电缆分接箱不锈钢管 护栏合计							
		拆除路面结构层							
1	040402018001	旧路面切割 (25cm厚 砼路面)	1. 类别:旧路面切缝 2. 材料品种、规格 :250mm厚砼路面	m	270				
2	041001001001	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土层 2. 厚度:250mm 3. 运距:15km	m2	450				
3	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定石屑 2. 厚度:150mm 3. 运距:15km	m2	450				
		拆除路面结构层合计							
		修复路面结构层							
1	040203007001	C25水泥混凝土	1. 250厚C25水泥混凝土	m2	396.22				

			路面 2. 水泥混凝土路面养生						
2	040202003001	6%水泥稳定石屑	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:石屑 3. 厚度:150mm	m2	396.22				
		修复路面结构层合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005001	井字架	1. 钢管井字架井深(m以内)2	座	30				
2	040205012001	现场施工围栏	1. 移动式钢护栏 2. 移动护栏固定放置钢护栏	米	1944				
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001001	2层3列排管垫层模板	1. 混凝土基础垫层木模	m2	110				
2	041102032001	2层3列排管全包封模板	1. 管、渠道及其他管座复合木模	m2	654.5				
3	041102001002	3层4列排管垫层模板	1. 混凝土基础垫层木模	m2	1.4				
4	041102032002	3层4列排管全包封模板	1. 管、渠道及其他管座复合木模	m2	11.83				
5	040501004001	2层3列排管直线井	1. 混凝土基础垫层木模 2. 管、渠道及其他管座复合木模 3. 构筑物及池类矩形池壁木模	座	15				
6	040501004002	2层3列中间头井	1. 混凝土基础垫层木模 2. 管、渠道及其他管座复合木模 3. 构筑物及池类矩形池壁木模	座	2				
7	040501004003	2层3列排管行车转角井模板	1. 混凝土基础垫层木模 2. 管、渠道及其他管、渠道平基复合木模 3. 构筑物及池类矩形池壁木模 4. 不包边预制井盖板木	座	2				

			模						
8	040501004004	2层4列排管行车转角井模板	1. 混凝土基础垫层木模 2. 管、渠道及其他管、渠道平基复合木模 3. 构筑物及池类矩形池壁木模 4. 不包边预制井盖板木模	座	3				
9	040501004005	2层4列排管行车三通井模板	1. 混凝土基础垫层木模 2. 管、渠道及其他管、渠道平基复合木模 3. 构筑物及池类矩形池壁木模 4. 不包边预制井盖板木模	座	1				
10	041102003001	2层3列排管光缆盘缆井模板	1. 混凝土基础垫层木模 2. 管、渠道及其他管、渠道平基复合木模 3. 构筑物及池类矩形池壁木模	座	7				
11	041102002001	户外开关箱基础模板	1. 管、渠道及其他管、渠道平基复合木模 2. 管、渠道及其他井圈木模	座	1				
12	041102002002	设备工作井模板	1. 混凝土基础垫层木模 2. 管、渠道及其他井圈木模	座	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：供水厂外电工程-市政部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000004	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：供水厂外电工程-市政部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		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%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	建筑垃圾消纳费	0		穗建协（2018）12号
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：供水厂外电工程-市政部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：供水厂外电工程-市政部分

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：供水厂外电工程-市政部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：供水厂外电工程-市政部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：供水厂外电工程-市政部分

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：供水厂外电工程-市政部分

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-外电部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
1	030408011002	电缆分接箱	1. 名称:电缆分接箱 2. 型号:DDDD+PT+DTU 3. 规格 :3020×1050×1700mm 4. 电压(kV):10kV 5. 接地形式:接地导线 BVV-95 6. 含综合继保费用、含 保护测控单元(分布式 DTU)，遥测、遥信、遥 控、遥调四遥配网自动 化要求 7. 其他:为满足本清单 工作所需的其他未描述 的工作内容，详见相关 规范、招标文件、技术 规格书及图纸要求	台	4				
2	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:FYZA-YJV22- 8. 7/15kV 3. 规格:3×300mm ² 4. 电压等级(kV):10kV 5. 敷设方式:电缆沟盖 板揭(盖) 6. 含原有电力管廊揭 (盖)盖板 7. 其他:为满足本清单 工作所需的其他未描述 的工作内容，详见相关 规范、招标文件、技术 规格书及图纸要求	m	10268.3 5				
3	030408006007	肘型电缆头	1. 名称:冷缩式肘型电 缆头 2. 规格:3×300mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV	个	10				

			5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求						
4	030408006008	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 规格:3×300mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	10				
5	030408006009	电缆中间头	1. 名称:冷缩式电缆中间接头 2. 规格:3×300mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	29				
6	030408006010	电缆中间头阻燃防爆盒	1. 名称:电缆中间头阻燃防爆盒 2. 型号:PLYX-F18 3. 电压等级(kV):10kV 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	29				
7	030408008003	防火堵洞	1. 名称:电缆防火堵洞 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	处	80				
8	080802013002	安健环工程	1. 名称:安健环工程 2. 工作内容:含户外电缆分接箱安健环标识牌, 户外电缆安健环标识牌、开关房安健环, 各	项	1				

			<p>种设备的中文标签标，安健环标志牌，操作指南告示牌、指令、禁止、警告等告示牌，电缆标示牌, 电缆标志牌及标志桩、工具室设备(绝缘手套、绝缘鞋)等安健环相关内容</p> <p>3. 其他:按《中国南方电网有限责任公司配电网安健环设施标准》要求制作</p> <p>4. 计算规则:按一项计列，包含户外电缆分接箱、户外电缆、开关房等所有电房的安健环内容，投标人综合考虑</p>						
9	030409001002	接地极	<p>1. 名称:电线分接箱接地极</p> <p>2. 规格:角钢垂地极，$\angle 50 \times 50$，L=2.5M</p> <p>3. 土质:坚土</p> <p>4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求</p>	根	24				
10	030409002004	接地母线	<p>1. 名称:电线分接箱地网</p> <p>2. 材质:热镀锌圆钢</p> <p>3. 规格: $\phi 16$</p> <p>4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求</p>	m	160				
11	030414015005	电缆试验	<p>1. 名称:电缆泄漏试验</p> <p>2. 电压等级 (kV):10kV</p>	根	5				
12	030414015006	电缆试验	<p>1. 名称:电缆局放试验</p> <p>2. 电压等级 (kV):10kV</p>	次	4				
13	030414015007	电缆试验	<p>1. 名称:电缆局放试验</p> <p>2. 电压等级 (kV):10kV</p> <p>3. 电缆长度超过3000m</p>	次	1				
14	030414002003	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系	系统	16				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-外电部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010004	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011004	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002004	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009004							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-外电部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		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%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-外电部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-外电部分

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-外电部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-外电部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-外电部分

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-外电部分

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-开关房电气

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称:全绝缘断路器 自动化成套柜G07~G10 2. 型号:全绝缘自动化柜 3. 规格 :450×750×2205mm 4. 母线配置方式:单母线 5. 种类:10kV 6. 附件:含保护测控单元(分布式DTU)、遥测、遥信、遥控、遥调四遥配网自动化要求,柜内铜排, 航空插座+电缆(座焊线1米, 配1只26芯航空插头+座焊线1.5米, 配1只10芯航空插头)8~10米/5套(共10根) 7. 基础型钢形式、规格:槽钢, 支架的除锈, 刷银色防锈漆两遍 8. 备注:含综合继保费用、综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸。	台	4				
2	030404016003	壁挂式综合测控通信单元箱	1. 名称:壁挂式综合测控通信单元箱 2. 含38AH电池、连接电缆、接线、调试 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	台	2				
3	031101056002	信号放大器	1. 名称:信号放大器	系统	1				

			2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求						
4	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:FYZA-YJV22- 8. 7/15kV 3. 规格:3×300mm ² 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	10.56				
5	030408006011	肘型电缆头	1. 名称:冷缩式肘型电缆头 2. 规格:3×300mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	2				
6	030408006012	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 规格:3×300mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	2				
7	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVVP2/22 3. 规格:10×2.5mm ² 4. 材质:铜 5. 电压等级(kV):0.4 6. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	10.97				

8	030408007002	控制电缆头	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVVP2/22 3. 规格:10×2.5mm ² 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	2				
9	080808002002	开关房静电地网	1. 名称:配电房水平地网、地网引出线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	31.17				
10	030409002005	接地母线	1. 名称:开关房明装接地母线50×5 2. 材质:热镀锌 3. 安装形式:刷黄绿相间颜色各二道 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	23.38				
11	030404017002	开关房照明配电箱XM	1. 名称:开关房照明配电箱XM 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	台	2				
12	081102013002	开关房工具箱	1. 名称:开关房工具箱 2. 结构、规格:400×600mm 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	组	1				
13	030412005002	LED日光灯220V 1×36W, 带应急功能	1. 名称:LED日光灯 2. 规格:220V1×36W, 带应急功能 3. 其他:为满足本清单	套	6				

			工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求						
14	030412001003	红外线灯	1. 名称:红外线灯 2. 规格:220V250W 3. 安装方式:靠墙安装/离地2.5米 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	套	1				
15	030404016004	电房环境控制箱(配驱鼠器)	1. 名称:电房环境控制箱(配驱鼠器) 2. 规格:温湿控器、插座、驱鼠器 3. 安装方式:靠墙安装/离地2.5米 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	台	1				
16	030412001004	应急灯 LED 2×3W	1. 名称:应急灯 2. 型号:LED2×3W 3. 安装方式:靠墙安装/离地2.0米 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	套	2				
17	030901013002	手提式灭火器ABC干粉2×4kg	1. 形式:手提式灭火器(含一个灭火器箱和两具灭火器) 2. 规格、型号:ABC干粉2×4kg 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	套	1				
18	030404031002	排气扇	1. 名称:排气扇 2. 型号:功率	个	2				

			0.18kW, 16" (低噪声、轴流型) 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求						
19	080803004002	不锈钢板防护罩	1. 名称: 不锈钢板 δ=1.0 2. 规格: 不锈钢角钢框架40×4 3. 其他: 为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	2				
20	010505006002	铝合金防鼠挡水二合一挡板	1. 名称: 铝合金防鼠挡水二合一挡板, (配铝合金立柱60×90二根) 2. 规格: 1200(长)×600(高)×40mm(厚) 3. 其他: 为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m ²	0.72				
21	040801029002	三联开关	1. 名称: 三联开关 2. 规格: 10A 3. 其他: 为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	1				
22	040801030002	二、三插座10A	1. 名称: 二、三插座 2. 规格: 10A 3. 其他: 为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	2				
23	080801014002	绝缘地胶板	1. 名称: 绝缘地胶板 2. 厚度: 10mm 3. 其他: 为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关	m ²	1.8				

			规范、招标文件、技术规格书及图纸要求						
24	030411002003	PVC绝缘照明线槽	1. 名称:PVC绝缘照明线槽 2. 规格:胶线槽14×25 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	30				
25	030411002004	PVC绝缘照明线槽	1. 名称:PVC绝缘照明线槽 2. 规格:胶线槽18×40 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	30				
26	030411006002	接线盒	1. 名称:86型塑料接线盒 2. 安装形式:明装 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	5				
27	030411004005	配线ZRBVV-2.5mm ²	1. 名称:阻燃电线 2. 规格:ZRBVV-2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 含压铜接线端子 5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	100				
28	030411004006	配线ZRBVV-4mm ²	1. 名称:阻燃电线 2. 规格:ZRBVV-4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 含压铜接线端子 5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	100				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-开关房电气

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010005	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002005	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009005							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000006	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-开关房电气

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		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%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-开关房电气

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-开关房电气

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-开关房电气

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-开关房电气

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-开关房电气

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-开关房电气

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-光纤部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030501012002	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 层数:8光8电 3. 测试:交换机调测 4. 含纤芯热熔缩管 5. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	台	5				
2	030502007002	光缆	1. 名称:非金属管道阻燃光缆 (GYFTZY) 2. 线缆对数:48芯 3. 敷设方式:穿引线 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	22419.8				
3	031102022002	通信网络控制设备	1. 规格:通信箱 2. 型号: :600×600×300mmn (宽×高×深) 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	架	5				
4	030502010002	配线架	1. 名称:ODF配线架 2. 规格:48芯及以上 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	10				

5	030502014002	光纤连接	1. 方法:48芯光缆中间续接 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	端口	1				
6	030502015002	光缆终端盒	1. 光缆芯数:光缆终端盒 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	1				
7	030502016002	布放尾纤	1. 名称:G. 652双头尾纤 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	根	15				
8	030502009002	跳线	1. 名称:光纤跳线 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	条	2				
9	080601019002	光纤连接盘	1. 名称:光纤连接盘 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	块	2				
10	030411004007	配线	1. 名称:超五类屏蔽 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容, 详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	100				
11	030411004008	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:ZRBVV-4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:综合考虑 5. 含压铜接线端子 6. 其他:为满足本清单	m	300				

			工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求						
12	030409002006	接地母线	1. 名称:接地线 2. 材质:铜芯 3. 规格:BVR-6mm ² 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	75				
13	030904008002	模块	1. 名称:百兆光模块 2. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	个	5				
14	030411001003	配管	1. 名称:光纤保护PE塑料管 2. 材质:蓝色阻燃 3. 规格:PE32 4. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	19579.8				
15	030411001004	配管	1. 名称:光纤保护管 2. 规格:PC25 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	100				
16	030411001005	配管	1. 名称:金属波纹管 2. 规格:Φ25 3. 其他:为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求	m	50				
17	050307009001	光纤标志牌	1. 名称:光纤标志牌 2. 规格:有机片丝印/50×25mm	个	450				

18	030413003002	打洞(孔)	1.名称:打洞孔	个	1				
19	030408008004	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火胶泥	处	5				
20	030502020005	光纤测试	1.测试类别:48芯光缆盘测	链路	8				
21	030502020006	光纤测试	1.测试类别:48芯中继段测试	链路	4				
22	030502020007	光纤测试	1.测试类别:基站设备调试	链路	5				
23	030502020008	光纤测试	1.测试类别:接入网调试	链路	2				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-光纤部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010006	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008006	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002006	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009006							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000007	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-光纤部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		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%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-光纤部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-光纤部分

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-光纤部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-光纤部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-光纤部分

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-光纤部分

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-市政部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		（顶管）6孔水平导向 钻进Φ160×12mm厚 HDPE管							
1	040501012003	6孔水平导向钻进 Φ160×12mm厚HDPE管	1. 钻导向孔 2. 扩孔 3. 回拖布管 4. 电熔塑料管安装 HDPE管Φ160mm×12mm 5. 泥浆运输运距15km	m	2550				
		（顶管）6孔水平导向 钻进Φ160×12mm厚 HDPE管合计							
		（顶管）6孔水平导向 钻进Φ160×14.7mm厚 HDPE管							
1	040501012004	6孔水平导向钻进 Φ160×14.7mm厚 HDPE管	1. 钻导向孔 2. 扩孔 3. 回拖布管 4. 电熔塑料管安装 HDPE管 , Φ160mm×14.7mm 5. 泥浆运输运距15km	m	250				
		（顶管）6孔水平导向 钻进Φ160×14.7mm厚 HDPE管合计							
		工作井坑挖填							
1	040101003002	挖工作井坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	928.13				
2	040103001011	回填工作井坑土方	1. 原土回填	m3	928.13				
		工作井坑挖填合计							
		2层3列排管（农田段							

)							
1	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	7384.71				
2	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km	m3	1954.77				
3	040103001012	沟槽回填土	1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:原土	m3	5429.94				
4	010301001001	打Φ140松木桩	1. 挖掘机打圆木桩 Φ140	m	77361.9				
5	粤 040101006001	打拔槽钢[28C	1. 打拔钢板桩 2. 桩长:5m 3. 钢板桩型号:槽钢[28C 4. 含型钢支撑	t	3628.96				
6	040803003003	2层3列行车排管(农田段, HDPE管)	1. 300厚中粗砂砂基础 2. 100厚C15混凝土垫层 3. 电缆保护管埋地敷设塑料管HDPEΦ160*8 4. C20混凝土管座 5. 100厚C25预制板 6. 钢筋制作、安装	m	2837				
		2层3列排管(农田段) 合计							
		2层3列行车排管(路面段, HDPE管)							
1	040101002012	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	70.08				
2	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km	m3	70.08				
3	040103001013	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源:外购	m3	39.84				

			5. 部位:沟槽						
4	010301001002	打Φ140松木桩	1. 挖掘机打圆木桩 Φ140	m	710.6				
5	粤 040101006002	打拔槽钢[28C	1. 打拔钢板桩 2. 桩长:5m 3. 钢板桩型号:槽钢 [28C 4. 含型钢支撑	t	39.7				
6	040803003004	2层3列行车排管(路面段, HDPE管)	1. 300厚中粗砂砂基础 2. 100厚C15混凝土垫层 3. 电缆保护管埋地混凝土包封敷设塑料管 HDPEΦ160*8 4. C20混凝土管座 5. 100厚C25预制板 6. 钢筋制作、安装	m	31				
		2层3列行车排管(路面段, HDPE管)合计							
		2层4列行车排管(行车, HDPE管)							
		2层4列行车排管(行车, HDPE管)合计							
		2层3列排管行车直线井-农田段(净尺寸:2500*910*1750)							
1	040101002013	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m ³	372.24				
2	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km	m ³	223.88				
3	040103001014	沟槽回填土	1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:原土	m ³	148.36				
4	粤 040101006003	打拔槽钢[28C	1. 打拔钢板桩 2. 桩长:5m 3. 钢板桩型号:槽钢 [28C 4. 含型钢支撑	t	130.89				
5	010301001003	打Φ140松木桩	1. 挖掘机打圆木桩 Φ140	m	2236.25				

6	040504002008	2层3列排管行车直线井	1. 100厚C15混凝土垫层 2. 240厚C25钢筋混凝土底板 3. 240厚C25钢筋混凝土井壁；井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 4. 钢筋制作、安装 5. 预埋铁件 6. 安装泄水孔塑料管 7. 滤料铺设中砂 8. 电缆沟支架安装 9. 电缆出线位管帽 Φ150	座	25				
7	040402016011	工井防盗盖板 1150×300×150	1. 150厚C30钢筋混凝土盖板 2. C150*50*20*3厚型钢包边 3. 钢筋制作、安装	块	225				
		2层3列排管行车直线井-农田段（净尺寸：2500*910*1750）合计							
		2层3列排管行车直线井-过路段（净尺寸：2500*910*1750）							
1	040101002014	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：人机配合	m3	120.4				
2	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种：综合考虑各类土方 2. 运距：15km	m3	120.4				
3	040103001015	回填石屑	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：石屑 3. 填方粒径要求：按设计及规范要求 4. 填方来源：外购 5. 部位：沟槽	m3	47.42				
4	粤 040101006004	打拔槽钢[28C	1. 打拔钢板桩 2. 桩长：5m 3. 钢板桩型号：槽钢[28C 4. 含型钢支撑	t	52.36				

5	010301001004	打Φ140松木桩	1. 挖掘机打圆木桩 Φ140	m	1183.9				
6	040504002009	2层3列排管行车直线井（过路段）	1. 100厚C15混凝土垫层 2. 240厚C25钢筋混凝土底板 3. 240厚C25钢筋混凝土井壁；井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 4. 钢筋制作、安装 5. 预埋铁件 6. 安装泄水孔塑料管 7. 滤料铺设中砂 8. 电缆沟支架安装 9. 电缆出线位管帽Φ150	座	10				
7	040402016012	工井防盗盖板 1150×300×150	1. 150厚C30钢筋混凝土盖板 2. C150*50*20*3厚型钢包边 3. 钢筋制作、安装	块	90				
		2层3列排管行车直线井-过路段（净尺寸：2500*910*1750）合计							
		2层4列行车直线井（过路段，A2980×B1540×H2090）							
		2层4列行车直线井（过路段，A2980×B1540×H2090）合计							
		2层3列排管行车直线长井-行车（净尺寸：中间2500*910*1750mm，两端：1400*910*1600mm）							
1	040101002015	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：人机配合	m ³	463.19				
2	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种：综合考虑各类土方	m ³	349.06				

			2. 运距:15km						
3	040103001016	回填土（农田段）	1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:原土	m3	114.13				
4	040103001017	回填石屑（过路段）	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源:外购 5. 部位:沟槽	m3	31.48				
5	粤 040101006005	打拔槽钢[28C	1. 打拔钢板桩 2. 桩长:5m 3. 钢板桩型号:槽钢[28C 4. 含型钢支撑	t	232.49				
6	010301001005	打松木桩 Φ 140	1. 挖掘机打圆木桩 Φ 140	m	3577.39				
7	040504002010	2层3列排管行车直线长井	1. 100厚C15混凝土垫层 2. 240厚C25钢筋混凝土底板 3. 240厚C25钢筋混凝土井壁;井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 4. 钢筋制作、安装 5. 预埋铁件 6. 安装泄水孔塑料管 7. 滤料铺设中砂 8. 电缆沟支架安装 9. 电缆出线位管帽 Φ 150	座	17				
8	040402016013	工井C型钢包边防盗盖板 1150×300×150	1. 150厚C30钢筋混凝土盖板 2. C150*50*20*3厚型钢包边 3. 钢筋制作、安装	块	153				
9	040402016014	工井防盗盖板 1390×300×150	1. 150厚C30钢筋混凝土盖板 2. C150*50*20*3厚型钢包边 3. 钢筋制作、安装	块	170				
		2层3列排管行车直线长井-行车（净尺寸:中间							

		2500*910*1750mm, 两端 :1400*910*1600mm) 合计							
		2层3列排管行车转角井 (净尺寸:主体 1960*910*1750mm, 转角:910*500*1600mm)							
1	040101002016	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	324.13				
2	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km	m3	210.38				
3	040103001018	回填土 (农田段)	1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:原土	m3	113.75				
4	040103001019	回填石屑 (过路段)	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源:外购 5. 部位:沟槽	m3	9.86				
5	粤 040101006006	打拔槽钢[28C	1. 打拔钢板桩 2. 桩长:5m 3. 钢板桩型号:槽钢[28C 4. 含型钢支撑	t	116.75				
6	010301001006	打松木桩 Φ 140	1. 挖掘机打圆木桩 Φ 140	m	1253.45				
7	040504002011	2层3列排管行车转角井	1. 100厚C15混凝土垫层 2. 240厚C25钢筋混凝土底板 3. 240厚C25钢筋混凝土井壁; 井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 4. 钢筋制作、安装 5. 预埋铁件 6. 安装泄水孔塑料管 7. 滤料铺设中砂 8. 电缆沟支架安装 9. 电缆出线位管帽	座	21				

			Φ150						
8	040402016015	工井不包边盖板 1390×740×150	1. 150厚C30钢筋混凝土 盖板 2. 钢筋制作、安装	块	21				
9	040402016016	工井包边防盗盖板 1150×300×150	1. 150厚C30钢筋混凝土 盖板 2. C150*50*20*3厚型钢 包边 3. 钢筋制作、安装	块	147				
		2层3列排管行车转角 井（净尺寸:主体 1960*910*1750mm，转 角 :910*500*1600mm）合 计							
		2层4列排管行车转角 井（行车 ，（A2370×B1540+A15 40×B740）×H2090）							
		2层4列排管行车转角 井（行车 ，（A2370×B1540+A15 40×B740）×H2090） 合计							
		2层3列排管行车三通 井（净尺寸:主体 2875*910*1750mm，转 角:910*500*1600mm）							
1	040101002017	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类 土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	93.9				
2	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考 虑各类土方 2. 运距:15km	m3	67.12				
3	040103001020	回填土（农田段）	1. 密实度要求:按图纸 要求回填 2. 填方材料品种:原土	m3	26.78				
4	040103001021	回填石屑（过路段）	1. 密实度要求:按设计 及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设 计及规范要求	m3	5.81				

			4. 填方来源:外购 5. 部位:沟槽						
5	粤 040101006007	打拔槽钢[28C	1. 打拔钢板桩 2. 桩长:5m 3. 钢板桩型号:槽钢 [28C 4. 含型钢支撑	t	33.57				
6	010301001007	打松木桩 Φ 140	1. 挖掘机打圆木桩 Φ 140	m	694.76				
7	040504002012	2层3列排管行车三通井	1. 100厚C15混凝土垫层 2. 240厚C25钢筋混凝土底板 3. 240厚C25钢筋混凝土井壁;井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 4. 钢筋制作、安装 5. 预埋铁件 6. 安装泄水孔塑料管 7. 滤料铺设中砂 8. 电缆沟支架安装 9. 电缆出线位管帽 Φ 150	座	5				
8	040402016017	工井不包边盖板 1390×740×150	1. 150厚C30钢筋混凝土盖板 2. 钢筋制作、安装	块	5				
9	040402016018	工井包边防盗盖板 1150×300×150	1. 150厚C30钢筋混凝土盖板 2. C150*50*20*3厚型钢包边 3. 钢筋制作、安装	块	50				
		2层3列排管行车三通井(净尺寸:主体2875*910*1750mm,转角:910*500*1600mm)合计							
		2层3列排管(行车)光缆盘缆井(净尺寸:975*910*1750mm)							
1	040101002018	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	219.32				

2	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km	m3	142.72				
3	040103001022	回填土（农田段）	1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:原土	m3	76.6				
4	040103001023	回填石屑（过路段）	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源:外购 5. 部位:沟槽	m3	23.01				
5	粤 040101006008	打拔槽钢[28C	1. 打拔钢板桩 2. 桩长:5m 3. 钢板桩型号:槽钢[28C 4. 含型钢支撑	t	89.337				
6	010301001008	打松木桩 Φ 140	1. 挖掘机打圆木桩 Φ 140	m	1551.88				
7	040504002013	2层2列排管(行车)光缆盘缆井	1. 100厚C15混凝土垫层 2. 240厚C25钢筋混凝土底板 3. 240厚C25钢筋混凝土井壁;井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 4. 钢筋制作、安装 5. 预埋铁件 6. 安装泄水孔塑料管 7. 滤料铺设中砂 8. 电缆沟支架安装 9. 电缆出线位管帽 Φ 150	座	27				
8	040402016019	工井包边防盗盖板 1150×300×150	1. 150厚C30钢筋混凝土盖板 2. C150*50*20*3厚型钢包边 3. 钢筋制作、安装	块	108				
		2层3列排管(行车)光缆盘缆井（净尺寸:975*910*1750mm）合计							
		Φ110*1200PVC户外电缆标志桩							

1	040205003002	Φ110*1200PVC户外电缆标志桩	1. C25混凝土基础 2. 电缆标志桩 ： PVCΦ110*1200	根	294				
		Φ110*1200PVC户外电缆标志桩合计							
		200*80*3不锈钢电缆标志牌							
1	040205004003	200*80*3不锈钢电缆标志牌	1. 不锈钢标志牌 2. 规格尺寸:200*80*3	块	114				
		200*80*3不锈钢电缆标志牌合计							
		地下400*400*30铸铁板电缆标志牌							
1	040205004004	地下400*400*30铸铁板电缆标志牌	1. 铸铁标志牌 2. 规格尺寸 :400*400*30	块	8				
		地下400*400*30铸铁板电缆标志牌合计							
		原有管廊通管							
1	040205002001	电缆保护管	1. 水力冲洗管道管径300mm 2. 泥浆运输运距15km	m	900				
		原有管廊通管合计							
		电缆分接箱基础							
1	040101002019	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	128.44				
2	040103001024	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源:外购 5. 部位:沟槽	m3	79.18				
3	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km	m3	128.44				
4	040504002014	户外开关箱基础	1. 100厚C20混凝土垫层 2. 200厚C25钢筋混凝土底板	座	4				

			3. 240厚砖墙M10水泥砂浆砌筑 4. 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂M10 5. C25钢筋混凝土梁 6. 钢筋制作、安装 7. 预埋铁件 8. 井内侧、井底抹灰1:2.5 9. 安装泄水孔PVC Φ 200 10. 滤料铺设中砂 11. 外露面贴红色240×60釉面砖(底层15厚1::2.5抹灰水泥砂浆)						
5	040504001002	两侧井口(5板连接工作井)	1. 100厚C20混凝土基础 3. 240厚砖墙M7.5水泥砂浆砌筑 4. 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂M10 5. C25钢筋混凝土井圈 7. 箍筋制作、安装 9. 井内侧井底抹灰1:2.5 13. 安装泄水孔PVC Φ 200 14. 滤料铺设中砂 15. 电缆出线位管帽Φ 150	座	4				
6	040402016020	工井包边防盗盖板1150×300×100	1. 150厚C30钢筋混凝土盖板 2. C150*50*20*3厚型钢包边 3. 钢筋制作、安装	块	40				
7	040305004001	砖砌操作平台	1. 砖砌墩台, 水泥砂浆M7.5砖砌 2. 240厚砖墙水泥砂浆M7.5砖砌 3. 80厚C20钢筋混凝土操作平台板 4. 墙面抹灰1:2.5 5. 回填石屑	座	4				
		电缆分接箱基础合计							
		电缆分接箱护栏内硬底化处理							

1	010507002001	户外开关箱基础水泥硬底化工作平台	1. 100厚C25混凝土地坪 3. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面	座	4				
		电缆分接箱护栏内硬底化处理合计							
		电缆分接箱镀锌钢管护栏							
1	040101002020	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合	m3	4.48				
2	010103001002	回填方	1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:原土	m3	0.9				
3	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:15km	m3	3.584				
4	040309001002	户外开关箱基础镀锌钢管护栏:长4.865m*宽3.965m	1. C25混凝土基础 2. 镀锌钢管栏杆DN65*4 3. 镀锌钢管栏杆DN50*3.5 4. 金属构件刷油磁漆反光漆	座	4				
		电缆分接箱镀锌钢管护栏合计							
		拆除路面结构层							
1	040402018002	旧路面切割(25cm厚砼路面)	1. 类别:旧路面切缝 2. 材料品种、规格:250mm厚砼路面	m	1200				
2	041001001002	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土层 2. 厚度:250mm 3. 运距:15km	m2	2100				
3	041001003002	拆除基层	1. 材质:水泥稳定石屑 2. 厚度:150mm 3. 运距:15km	m2	2100				
		拆除路面结构层合计							
		修复路面结构层							
1	040203007002	C25水泥混凝土	1. 250厚C25水泥混凝土路面 2. 水泥混凝土路面养生	m2	1973.64				
2	040202003002	6%水泥稳定石屑	1. 水泥含量:6%	m2	1956.32				

			2. 石料规格:石屑 3. 厚度:150mm						
		修复路面结构层合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005002	井字架	1. 钢管井字架井深(m以内)2	座	114				
2	040205012002	现场施工围栏	1. 移动式钢护栏 2. 移动护栏固定放置钢护栏	米	8330				
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102032003	2层3列排管农田段接头处包封模板	1. 管、渠道及其他管座复合木模	m2	208.05				
2	041102033001	2层3列排管农田段预制板模板	1. 管、渠道及其他井盖板木模	m3	312.07				
3	041102032004	2层3列排管行车段全包封模板	1. 管、渠道及其他管座复合木模	m2	34.41				
4	040501004006	2层3列排管行车直线井(农田段)模板	1. 管、渠道及其他管、渠道平基复合木模 2. 构筑物及池类矩形池壁木模	座	25				
5	040501004007	2层3列行车直线井(过路段)模板	1. 管、渠道及其他管、渠道平基复合木模 2. 构筑物及池类矩形池壁木模	座	10				
6	040501004008	2层3列排管行车直线长井模板	1. 管、渠道及其他管、渠道平基复合木模 2. 构筑物及池类矩形池壁木模	座	17				
7	040501004009	2层3列排管行车转角井模板	1. 管、渠道及其他管、渠道平基复合木模 2. 构筑物及池类矩形池壁木模 3. 不包边预制井盖板木模	座	21				
8	040501004010	2层3列排管行车三通	1. 管、渠道及其他管、	座	5				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-市政部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000008	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-市政部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		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%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	建筑垃圾消纳费	0		穗建协〔2018〕12号
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-市政部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-市政部分

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-市政部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-市政部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-市政部分

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：取水泵站及取水头部外电工程-市政部分

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----