

从化区良口镇彩虹社区污水治理工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____

(单位盖章)



造 价 咨 询 人： _____

(单位盖章)



2024年1月4日

从化区良口镇彩虹社区污水治理工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

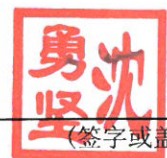


造价咨询人： _____
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)



编 制 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)



复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间： _____

复核时间： _____



Handwritten signature or initials in black ink.



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区一道路工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		拆除工程						
1	040402018001	水泥混凝土路面切缝	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:5cm	m	1629.07			
2	041001001001	拆除10cm水泥混凝土路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:10cm 3. 部位:巷道	m ²	1257.22			
3	041001001002	拆除15cm水泥混凝土路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:15cm 3. 部位:村道	m ²	43.18			
4	041001003001	拆除15cm水泥稳定碎石基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:15cm	m ²	1300.4			
		拆除工程合计						
		路面工程						
5	040203007001	C30水泥混凝土路面10cm	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m ²	1257.22			
6	040203007002	C30水泥混凝土路面15cm	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 养生方式:水养生	m ²	43.18			
7	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:石粉渣 2. 厚度:25cm	m ³	143.74			
8	040202003001	5%水泥稳定碎(砾)石15cm	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm	m ²	1300.4			
9	040901008001	拉杆植筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, Φ14mm 2. 植入深度:详见设计图纸要求	根	1810			
10	040402018002	缩缝	1. 材料品种、规格:沥青玛蹄脂填缝 2. 厚度:5cm	m	651.63			
		路面工程合计						
		余方弃置						
11	040103002001	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m ³	338.8			
12	040103002002	余方弃置(石方)	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:5km	m ³	132.2			
		余方弃置合计						
		分部分项合计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区--道路工程

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	17836.47	100				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；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区--道路工程

标段：

第 2 页 共 2 页

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
								结算时据实结算。
5	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
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项的(人工费+施工机具费) $\times 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区—管网工程

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		拆除工程						
1	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式: 砖砌体	m3	2.035			
2	041001008001	拆除钢筋混凝土结构	1. 结构形式: 钢筋混凝土结构 2. 其他: 考虑钢筋回收	m3	10.36			
3	041001008002	拆除砖砌化粪池	1. 结构形式: 砖砌体 2. 其他: 考虑钢筋回收 3. 参考图集02S701, 第89页	m3	7.94			
		拆除工程合计						
		土石方工程						
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 开挖方式: 机械开挖, 人工辅助	m3	1905.46			
5	040101002002	支撑下挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m内 3. 开挖方式: 机械开挖, 人工辅助	m3	53.23			
6	040103001001	回填中粗砂	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 中粗砂	m3	257.61			
7	040103001002	回填石屑	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 石屑	m3	989.42			
8	040103001003	回填原土	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 土方	m3	551.26			
9	粤040101007001	双面支密板挡土板	1. 规格型号: 双面支密板 2. 尺寸: b×t1200×20mm	m2	955.45			
		土石方工程合计						
		混凝土工程						
10	010501006001	封堵管线	1. 混凝土种类: 商铺混凝土 2. 混凝土强度等级: C35 3. 钢筋: 植筋C12-150 4. 砖砌: M7.5砖砌厚120	m3	1.65			
11	010501006002	封堵现状雨水口	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	0.48			
		混凝土工程合计						
		支护工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区—管网工程

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	粤040101006001	打拔槽型钢板桩 4.5m	1. 支护桩长度:4.5m 2. 规格型号:25C槽钢 3. 水平支撑类型:腰梁、钢支撑、4m内 4. 其他:详见设计图纸及相关规范	t	70.44			
13	粤040101006002	打拔拉森III型钢板桩6m	1. 支护桩长度:6m 2. 规格型号:拉森III型钢板桩 3. 尺寸:b×h=400×125mm 4. 水平支撑类型:腰梁、钢支撑、4m内 5. 其他:详见设计图纸及相关规范	t	25.92			
		支护工程合计						
		雨水部分						
14	010507003001	排水沟200×200	1. 沟截面净空尺寸:200×200 2. 墙身:砖砌M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土种类:沟底为商品混凝土 4. 混凝土强度等级:C30	m	8			
15	010507003002	排水沟300×200	1. 沟截面净空尺寸:300×200 2. 墙身:砖砌M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土种类:沟底为商品混凝土 4. 混凝土强度等级:C30	m	11			
16	010507003003	排水沟500×500	1. 沟截面净空尺寸:500×500 2. 墙身:砖砌M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土种类:沟底为商品混凝土 4. 混凝土强度等级:C30	m	2			
17	040501019001	混凝土渠道1500×1200	1. 断面规格:1500×1200 2. 垫层材质及厚度:100mm厚C15商铺混凝土 3. 混凝土强度等级:沟底采用C30, 防水等级P6 4. 墙身:采用M10水泥砂浆砌筑 5. 抹灰:DPM20	m	6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区--管网工程

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
18	040504009001	单篦平篦式现浇钢筋混凝土雨水口 平均埋深1.5	1. 雨水口规格:680×380 2. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:机动车道横截式排水沟篦子(标准段) 3. 垫层、基础材质及厚度:C15商品混凝土 4. 混凝土强度等级:C35P6 5. 砂浆强度等级及配合比:DP M20抹灰砂浆、DM M7.5砌筑砂浆	座	2			
19	040504002001	现状雨水井更换井盖及防坠网 Φ1000	1. 盖板材质、规格:Φ700球墨铸铁井盖 2. 配件:防坠网	座	37			
		雨水部分合计						
		污水部分						
20	040501004001	PVC-U排水管DN150	1. 安装部位:埋地铺设出户管 2. 材质及规格:PVC-U管DN150 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	208.99			
21	040501004002	PVC-U排水管DN200	1. 安装部位:巷道埋地管 2. 材质及规格:PVC-U管DN200 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	318			
22	040501004003	PVC-U硬聚氯乙烯排水管DN300	1. 安装部位:巷道埋地管 2. 材质及规格:PVC-U硬聚氯乙烯排水管DN300 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	642			
23	040501004004	CCTV检测	1. 管道检测:CCTV检测	m	1168.99			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区—管网工程

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	040504002002	现浇钢筋混凝土井500×500埋深1.25m	1. 换填材质及厚度：7；3级配碎石砂，密实度93%及以上 2. 垫层材质及厚度：100mm厚C15商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C30，防水等级P6 4. 盖板材质、规格：铸铁井盖Φ500 5. 箍筋种类及规格：HPB300、Φ10mm内 6. 钢筋种类及规格：HPB400、Φ12-25mm内 7. 附件：防坠网 8. 其他：满足设计图纸及相关规范要求	座	25			
25	040504002003	装配式钢筋混凝土污水检查井Φ1000均深1.5m	1. 井径、井深：Φ1000mm、均深1.5m 2. 混凝土强度等级：井筒及井座均采用C35预制混凝土结构 3. 井盖材质及规格：Φ700球墨铸铁井盖（D400重型） 4. 防渗、防水要求：抗渗等级P6 5. 附件：防坠网 6. 其他：详见广州市预装配标准图集页8	座	49			
26	040504002004	现状污水井更换井盖及防坠网Φ1000	1. 井盖材质及规格：Φ700球墨铸铁井盖（D400重型） 2. 附件：防坠网	座	37			
27	040504008001	整体化粪池	1. 材质：砖砌化粪池 2. 每个化粪池2个Φ700球墨铸铁井盖（D400重型）、防盗网 3. 型号、规格：参22S701 图集Z1-2SF, 页88, 89	座	2			
28	041108001001	管线保护	1. 材质：钢丝 16mm 2. 大样：保护管与新建管道平行，采用管道防护图五大洋；保护管与新建管道交叉，采用管道防护图四 3. 存在75m平行保护管	处	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区—管网工程

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	36273.84	100				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；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区—管网工程

标段：

第 2 页 共 2 页

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
								结算时据实结算。
5	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
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项的(人工费+施工机具费) $\times 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区一水处理构筑物工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	549.45			
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：原土	m3	159.02			
3	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：1：1粗砂碎石	m3	249.5			
		土石方工程合计						
		路面工程						
4	040203007001	C30水泥混凝土路面15cm	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：15cm 3. 养生方式：水养生	m2	431.04			
5	040202003001	石屑	1. 石料规格：石屑 2. 厚度：15cm	m2	431.04			
		路面工程合计						
		结构工程-调节池3座						
6	040305001002	垫层	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：10cm	m3	4.8			
7	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3. 防水、抗渗要求：P6 4. 部位：调节池	m3	8.66			
8	040601001001	现浇混凝土池井盖	1. 混凝土强度等级：C30 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 部位：调节池	m3	8.43			
9	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级：C30 2. 3.2m高 3. 厚度：20cm 4. 防水、抗渗要求：P6 5. 部位：调节池	m3	29.07			
10	040901001001	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类及规格：HRB400， ϕ 10以外mm	t	0.078			
11	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类及规格：HRB400， ϕ 10-25mm	t	14.166			
12	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：调节池	m3	86.4			
		结构工程-调节池3座合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区--水处理构筑物工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		结构工程-人工湿地2座						
13	040305001003	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:10cm	m3	21.98			
14	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 部位:人工湿地	m3	44.69			
15	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 1.3m高 3. 厚度:20cm 4. 部位:人工湿地	m3	19.87			
16	040901001003	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, Φ10以外mm	t	0.896			
17	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, Φ10-25mm	t	2.47			
18	040601030002	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:调节池	m3	176.93			
19	040601013001	砌筑导流壁、筒	1. 砌体材料、规格:MU20混凝土砖 2. 断面尺寸:200厚 3. 砌筑、勾缝、抹面砂浆强度等级:DM M7.5	m3	15.49			
20	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:卵石	m3	129.3			
21	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:透水玻纤布	m2	136.1			
22	040504001001	砌筑出水井	1. 垫层材质及厚度:100mm厚C15商铺混凝土 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 勾缝、抹面要求:DW M20砂浆内外抹面20mm 4. 井盖、井圈材质及规格:700球墨铸铁盖板	座	2			
		结构工程-人工湿地2座合计						
		结构工程-污泥池1座						
23	040305001004	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:10cm	m3	0.63			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区--水处理构筑物工程

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	12287.2	100				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；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区--水处理设备工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		水处理设备						
1	030225002001	水处理设备	1. 名称: MBR一体化生活污水处理设备 2. 处理能力: 20t/d	台	1			
2	030404017001	低压配电柜AN01	1. 规格: 1800*600*400mm 2. 安装方式: 落地式安装	台	1			
3	030404016001	仪表箱	1. 规格: 300*400*200 (双门) 含防雷	台	1			
4	031003016001	浮球	1. 规格: KEY-10	组	2			
5	030109011001	提升泵	1. 规格、型号: Q=4m ³ /h, H=15m, N=0.37kW	台	1			
6	030601004001	电磁流量计	1. 型号: 4-20ma, 输出信号AC 220V	台	1			
7	030109011002	混合液回流泵	1. 规格、型号: Q=4m ³ /h, H=15m, N=0.37kW	台	1			
8	030109011003	污泥回流泵	1. 规格、型号: Q=4m ³ /h, H=15m, N=0.37kW	台	1			
9	030108005001	离心式鼓风机	1. 规格: 0.55kw	台	2			
10	030404017002	照明配电箱AL1	1. 规格: PZ30-18	台	1			
11	030408001001	电力电缆	1. 型号: YJV22-0.6/1KV-4*2.5	m	34.06			
12	030408001002	控制电缆	1. 型号: KVV-450/750V-3*1.5	m	28.09			
13	030408003001	电缆保护管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: SC25	m	17.62			
14	030409002001	接地母线	1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -40*4	m	1.07			
15	030404017003	照明配电箱AL1	1. 规格: PZ30-18	台	1			
16	030412001001	普通灯具	1. 名称: 弯管壁灯 2. 型号: 30W, LED	套	1			
17	030412001002	普通灯具	1. 名称: 单管应急 LED灯 2. 型号: 200V, 带蓄电池	套	2			
18	030404034001	照明开关	1. 名称: 照明双联开关 2. 规格: NEW7-009 10A250V	个	1			
19	030404035001	插座	1. 名称: 普通单相插座 2. 规格: NEW7-009 10A250V	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区--水处理设备工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
20	030404032001	端子箱	1. 名称:等电位箱 2. 规格:300*150*100 3. 安装部位:户内	台	1			
		水处理设备合计						
		电气设备-人工 湿池						
21	030225002002	紫外线消毒设备	1. 类型:紫外线消毒设备 2. 规格、型号:Q=1m3/h, N=0.25kW	台	2			
22	030109011004	提升泵	1. 规格、型号:Q=4m3/h, H=15m, N=0.37kW	台	4			
23	030404016002	集装箱控制室3.3*2.3*3.0m	1. 名称:集装箱控制室 2. 规格:3.3*2.3*3.0m	个	1			
24	030404017004	控制柜AP01	1. 规格:XXL53-1000*230*800	台	2			
25	030408001003	电力电缆	1. 型号:YJV22-0.6/1KV-4*2.5	m	54.21			
26	030408001004	控制电缆	1. 型号:KVVP-450/750V-3*1.5	m	6.2			
27	031003016002	浮球	1. 规格:KEY-10	组	2			
28	030408003002	电缆保护管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC20	m	4.1			
29	030408003003	电缆保护管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC16	m	2.1			
30	030409002002	接地母线	1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-40*4	m	11.315			
31	030404017005	照明配电箱AL1	1. 规格:PZ30-12	台	2			
32	030412001003	普通灯具	1. 名称:自带储电池双管荧光灯 2. 型号:220v, 2*36w	套	2			
33	030404034002	照明开关	1. 名称:明装防水开关 2. 规格:NEW7-009 10A250V	个	2			
34	030404035002	插座	1. 名称:普通单相插座 2. 规格:NEW7-009 10A250V	个	4			
35	030404032002	端子箱	1. 名称:等电位箱 2. 规格:300*150*100 3. 安装部位:户内	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区一水处理设备工程

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	8384.88	100				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%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	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
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	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)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	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
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红岭工区--道路工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		拆除工程						
1	040402018001	水泥混凝土路面切缝	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:5cm	m	169.63			
2	041001002001	拆除8cm人行道透水砖及基层	1. 材质:透水砖及基层 2. 厚度:8cm 3. 部位:透水砖	m ²	43.91			
3	041001001001	拆除10cm水泥混凝土路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:10cm 3. 部位:巷道	m ²	121.69			
4	041001003001	拆除15cm水泥稳定碎石基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:15cm	m ²	165.6			
		拆除工程合计						
		路面工程						
5	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:彩色人行道透水砖	m ²	43.91			
6	040203007001	C30水泥混凝土路面10cm	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m ²	121.69			
7	040202003001	4%水泥稳定碎石(砾)石15cm	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:15cm	m ²	43.91			
8	040202003002	5%水泥稳定碎石(砾)石15cm	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm	m ²	121.69			
9	040901008001	拉杆植筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, Φ14mm 2. 植入深度:详见设计图纸要求	根	188			
10	040402018002	缩缝	1. 材料品种、规格:沥青玛蹄脂填缝 2. 厚度:5cm	m	84.82			
		路面工程合计						
		余方弃置						
11	040103002001	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m ³	24.84			
12	040103002002	余方弃置(石方)	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:5km	m ³	15.68			
		余方弃置合计						
		分部分项合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：红岭工区--道路工程

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	2040.31	100				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；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红岭工区--管网工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		拆除工程						
1	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式: 砖砌体	m3	2.4048			
2	041001008001	拆除混凝土台阶	1. 结构形式: 混凝土台阶	m3	0.65			
		拆除工程合计						
		土石方工程						
3	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 开挖方式: 机械开挖, 人工辅助	m3	120.58			
4	040103001001	回填中粗砂	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 中粗砂	m3	17.29			
5	040103001002	回填石屑	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 石屑	m3	76.17			
6	040103001003	回填原土	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 土方	m3	20.56			
7	粤040101007001	双面支密板挡土板	1. 规格型号: 双面支密板 2. 尺寸: b×t1200×20mm	m2	80.19			
		土石方工程合计						
		混凝土工程						
8	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽: 140mm高、300mm宽 2. 混凝土种类: 商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C20 4. 面层: 200厚C20细石砼台阶 5. 基层: 100厚级配碎石垫层	m3	0.65			
		混凝土工程合计						
		支护工程						
		雨水部分						
9	010507003004	排水沟400×600	1. 沟截面净空尺寸: 400×600 2. 墙身: 砖砌M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土种类: 沟底为商品混凝土 4. 混凝土强度等级: C30	m	6			
10	040504002005	现状雨水井更换井盖及防坠网Φ1000	1. 盖板材质、规格: Φ700球墨铸铁井盖 2. 配件: 防坠网	座	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红岭工区--管网工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		雨水部分合计						
		污水部分						
11	040501004005	PVC-U排水管DN150	1. 安装部位：埋地铺设出户管 2. 材质及规格：PVC-U管DN150 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	20.1			
12	040501004006	PVC-U排水管DN200	1. 安装部位：巷道埋地管 2. 材质及规格：PVC-U管DN200 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	71			
13	040501004007	PVC-U硬聚氯乙烯排水管DN300	1. 安装部位：巷道埋地管 2. 材质及规格：PVC-U硬聚氯乙烯排水管DN300 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	4			
14	040501004008	CCTV检测	1. 管道检测：CCTV检测	m	95.1			
15	040504002006	现浇钢筋混凝土井500×500埋深1.1m	1. 换填材质及厚度：7：3级配碎石砂，密实度93%及以上 2. 垫层材质及厚度：100mm厚C15商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C30，防水等级P6 4. 盖板材质、规格：铸铁井盖Φ500 5. 箍筋种类及规格：HPB300、Φ10mm内 6. 钢筋种类及规格：HPB400、Φ12-25mm内 7. 附件：防坠网 8. 其他：满足设计图纸及相关规范要求	座	9			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红岭工区--管网工程

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
16	040504002007	装配式钢筋混凝土污水检查井Φ1000均深1.5m	1. 井径、井深：Φ1000mm、均深1.5m 2. 混凝土强度等级：井筒及井座均采用C35预制混凝土结构 3. 井盖材质及规格：Φ700球墨铸铁井盖（D400重型） 4. 防渗、防水要求：抗渗等级P6 5. 附件：防坠网 6. 其他：详见广州市预装配标准图集页8	座	1			
17	040504002008	现状污水井更换井盖及防坠网Φ1000	1. 井盖材质及规格：Φ700球墨铸铁井盖（D400重型） 2. 附件：防坠网	座	17			
18	041108001002	管线保护	1. 材质：钢丝 16mm 2. 大样：保护管与新建管道平行，采用管道防护图五大洋；保护管与新建管道交叉，采用管道防护图四 3. 存在75m平行保护管	处	1			
19	040307007002	其他钢构件	1. 材质：工字钢 I25a型 2. 被保护管深：0.6米 3. 具体详见图纸。综合考虑钢材回收	t	0.099			
		污水部分合计						
		支护工程合计						
		余方弃置						
20	040103002001	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：5km	m3	100.02			
21	040103002002	余方弃置（石方）	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：5km	m3	2.76			
		余方弃置合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
22	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：垫层模板	m2	5.04			
23	041102030001	底板模板	1. 构件类型：底板模板	m2	8.1			
24	041102028001	矩形井模板	1. 构件类型：矩形井模板	m2	40.5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：红岭工区--管网工程

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	2398.73	100				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；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新群工区--道路工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		拆除工程						
1	040402018001	水泥混凝土路面切缝	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:5cm	m	1620.09			
2	041001001001	拆除10cm水泥混凝土路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:10cm 3. 部位:巷道	m ²	185.93			
3	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:石粉渣 2. 厚度:25cm	m ³	242.85			
4	041001001002	拆除15cm水泥混凝土路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:15cm 3. 部位:村道	m ²	1182.15			
5	041001003001	拆除15cm水泥稳定碎石基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:15cm	m ²	1368.08			
		拆除工程合计						
		路面工程						
6	040203007001	C30水泥混凝土路面10cm	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m ²	185.93			
7	040203007002	C30水泥混凝土路面15cm	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 养生方式:水养生	m ²	1182.15			
8	040202003001	5%水泥稳定碎石(砾)石15cm	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm	m ²	1368.08			
9	040901008001	拉杆植筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, Φ14mm 2. 植入深度:详见设计图纸要求	根	1800			
10	040402018002	缩缝	1. 材料品种、规格:沥青玛蹄脂填缝 2. 厚度:5cm	m	1350.08			
		路面工程合计						
		余方弃置						
11	040103002001	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m ³	200.12			
12	040103002002	余方弃置(石方)	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:5km	m ³	195.92			
		余方弃置合计						
		分部分项合计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新群工区--道路工程

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	21155.61	100				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；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新群工区--道路工程

标段：

第 2 页 共 2 页

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
								结算时据实结算。
5	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
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	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≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新群工区--管网工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		拆除工程						
1	041001008002	拆除钢筋混凝土化粪池	1. 结构形式:砖砌化粪池 2. 其他:考虑钢筋回收 3. 参考图集02S701, 第88页	m3	15.88			
		拆除工程合计						
		土石方工程						
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 开挖方式:机械开挖, 人工辅助	m3	1725.04			
3	040101002002	支撑下挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内 3. 开挖方式:机械开挖, 人工辅助	m3	967.56			
4	040103001001	回填中粗砂	1. 部位:管(基)坑 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	307.79			
5	040103001002	回填石屑	1. 部位:管(基)坑 2. 填方材料品种:石屑	m3	1249.82			
6	040103001003	回填原土	1. 部位:管(基)坑 2. 填方材料品种:土方	m3	1050.37			
7	粤040101007001	双面支密板挡土板	1. 规格型号:双面支密板 2. 尺寸:b×t1200×20mm	m2	1244.83			
		土石方工程合计						
		混凝土工程						
8	010501006001	封堵管线	1. 混凝土种类:商辅混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 钢筋:植筋C12-150 4. 砖砌:M7.5砖砌厚120	m3	1.32			
		混凝土工程合计						
		支护工程						
9	粤040101006001	打拔槽型钢板桩 4.5m	1. 支护桩长度:4.5m 2. 规格型号:25C槽钢 3. 水平支撑类型:腰梁、钢支撑、4m内 4. 其他:详见设计图纸及相关规范	t	352.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新群工区--管网工程

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
10	粤040101006002	打拔拉森III型钢板桩6m	1. 支护桩长度:6m 2. 规格型号:拉森III型钢板桩 3. 尺寸:b×h=400×125mm 4. 水平支撑类型:腰梁、钢支撑、4m内 5. 其他:详见设计图纸及相关规范	t	161.28			
11	粤040101006003	打拔拉森III型钢板桩9m	1. 支护桩长度:9m 2. 规格型号:拉森III型钢板桩 3. 尺寸:b×h=400×125mm 4. 水平支撑类型:腰梁、钢支撑、4m内 5. 其他:详见设计图纸及相关规范	t	5.82			
12	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 部位:房屋保护 2. 空桩长度、桩长:7m 3. 桩截面尺寸:Φ500@350 4. 水泥强度等级、掺量:42.5普通硅酸盐水泥, 140kg/m	m	840			
		支护工程合计						
		雨水部分						
13	040504002001	现状雨水井更换井盖及防坠网Φ1000	1. 盖板材质、规格:Φ700球墨铸铁井盖 2. 配件:防坠网	座	27			
		雨水部分合计						
		污水部分						
14	040501004001	PVC-U排水管DN150	1. 安装部位:埋地铺设出户管 2. 材质及规格:PVC-U管DN150 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	140.22			
15	040501004002	PVC-U排水管DN200	1. 安装部位:巷道埋地管 2. 材质及规格:PVC-U管DN200 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	129			
16	040501004003	PVC-U硬聚氯乙烯排水管DN300	1. 安装部位:巷道埋地管 2. 材质及规格:PVC-U硬聚氯乙烯排水管DN300 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1049			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新群工区--管网工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
17	040501004004	CCTV检测	1. 管道检测:CCTV检测	m	1318.22			
18	040504002002	现浇钢筋混凝土井500×500埋深1.25m	1. 换填材质及厚度:7: 3级配碎石砂, 密实度93%及以上 2. 垫层材质及厚度:100mm厚C15商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C30, 防水等级P6 4. 盖板材质、规格:铸铁井盖Φ500 5. 箍筋种类及规格:HPB300、Φ10mm内 6. 钢筋种类及规格:HPB400、Φ12-25mm内 7. 附件:防坠网 8. 其他:满足设计图纸及相关规范要求	座	17			
19	040504002003	装配式钢筋混凝土污水检查井Φ1000均深1.5m	1. 井径、井深:Φ1000mm、均深1.5m 2. 混凝土强度等级:井筒及井座均采用C35预制混凝土结构 3. 井盖材质及规格:Φ700球墨铸铁井盖(D400重型) 4. 防渗、防水要求:抗渗等级P6 5. 附件:防坠网 6. 其他:详见广州市预装配标准图集页8	座	61			
20	040504002004	现状污水井更换井盖及防坠网Φ1000	1. 井盖材质及规格:Φ700球墨铸铁井盖(D400重型) 2. 附件:防坠网	座	68			
21	040504008001	整体化粪池	1. 材质:砖砌化粪池 2. 每个化粪池2个Φ700球墨铸铁井盖(D400重型)、防盗网 3. 型号、规格:参22S701图集Z1-2SF, 页88, 89	座	4			
22	041108001001	管线保护	1. 材质:钢丝 16mm 2. 大样:保护管与新建管道平行, 采用管道防护图五大洋; 保护管与新建管道交叉, 采用管道防护图四 3. 存在75m平行保护管	处	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新群工区--管网工程

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	96657	100				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；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新群工区--管网工程

标段：

第 2 页 共 2 页

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
								结算时据实结算。
5	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
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项的(人工费+施工机具费) $\times 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新群工区--水处理构筑物工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	169.08			
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土	m3	100.98			
3	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:1: 1粗砂 碎石	m3	3.2			
		土石方工程合计						
		结构工程-调节池2座						
4	040305001002	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:10cm	m3	3.2			
5	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 防水、抗渗要求:P6 4. 部位:调节池	m3	5.78			
6	040601001001	现浇混凝土池井盖	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6 3. 部位:调节池	m3	5.62			
7	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 3.2m高 3. 厚度:20cm 4. 防水、抗渗要求:P6 5. 部位:调节池	m3	19.38			
8	040901001001	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, Φ10以外mm	t	0.052			
9	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, Φ10-25mm	t	9.444			
10	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:调节池	m3	57.6			
		结构工程-调节池2座合计						
		结构工程-污泥池1座						
11	040305001004	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:10cm	m3	1.26			
12	040601006003	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 防水、抗渗要求:P6	m3	1.58			
13	040601001002	现浇混凝土池井盖	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	1.08			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新群工区--水处理构筑物工程

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	3091.02	100				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；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新群工区--水处理构筑物工程

标段：

第 2 页 共 2 页

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
								结算时据实结算。
5	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
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具费	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≤ δ<1 式 中：δ=合同 工期/定额工 期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新群工区--水处理设备工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		水处理设备						
1	030225002001	水处理设备	1. 名称:MBR一体化生活污水处理设备 2. 处理能力:50t/d	台	2			
2	030404016001	仪表箱	1. 规格:300*400*200 (双门)含防雷	台	2			
3	031003016001	浮球	1. 规格:KEY-10	组	2			
4	030109011001	提升泵	1. 规格、型号:Q=4m3/h, H=15m, N=0.37kW	台	2			
5	030601004001	电磁流量计	1. 型号:4-20ma, 输出信号AC220V	台	2			
6	030109011002	混合液回流泵	1. 规格、型号:Q=4m3/h, H=15m, N=0.37kW	台	2			
7	030109011003	污泥回流泵	1. 规格、型号:Q=4m3/h, H=15m, N=0.37kW	台	2			
8	030108005001	离心式鼓风机	1. 规格:0.55kw	台	4			
9	030404017004	低压配电柜AN01	1. 规格:1800*600*400mm 2. 安装方式:落地式安装	台	2			
10	030408001001	电力电缆	1. 型号:YJV22-0.6/1KV-4*2.5	m	68.12			
11	030408001002	控制电缆	1. 型号:KVVP-450/750V-3*1.5	m	56.19			
12	030408003001	电缆保护管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC25	m	35.23			
13	030409002001	接地母线	1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-40*4	m	2.14			
14	030404017003	照明配电箱AL1	1. 规格:PZ30-18	台	2			
15	030412001001	普通灯具	1. 名称:弯管壁灯 2. 型号:30W, LED	套	2			
16	030412001002	普通灯具	1. 名称:单管应急 LED灯 2. 型号:200V, 带蓄电池	套	4			
17	030404034001	照明开关	1. 名称:照明双联开关 2. 规格:NEW7-009 10A250V	个	2			
18	030404035001	插座	1. 名称:普通单相插座 2. 规格:NEW7-009 10A250V	个	2			
19	030404032001	端子箱	1. 名称:等电位箱 2. 规格:300*150*100 3. 安装部位:户内	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新群工区--水处理设备工程

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	7851.32	100				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%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	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
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	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)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	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
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：场部片区--道路工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		拆除工程						
1	040402018001	水泥混凝土路面切缝	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:5cm	m	3432.99			
2	041001002001	拆除8cm人行道透水砖及基层	1. 材质:透水砖及基层 2. 厚度:8cm 3. 部位:透水砖	m ²	216.32			
3	041001001001	拆除10cm水泥混凝土路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:10cm 3. 部位:巷道	m ²	1729.9			
4	041001001002	拆除18cm水泥混凝土路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:18cm 3. 部位:市政道路	m ²	778.17			
5	041001003001	拆除15cm水泥稳定碎石基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:15cm 3. 部位:巷道+透水砖	m ²	1946.22			
6	041001003002	拆除30cm水泥稳定碎石基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:30cm 3. 部位:市政道路	m ²	778.17			
		拆除工程合计						
		路面工程						
7	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:彩色人行道透水砖	m ²	216.32			
8	040203007001	C30水泥混凝土路面10cm	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:10cm 3. 养生方式:水养生	m ²	1729.9			
9	040203007002	C30水泥混凝土路面18cm	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 3. 养生方式:水养生	m ²	778.17			
10	040202003001	4%水泥稳定碎石(砾)石15cm	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm	m ²	216.32			
11	040202003002	5%水泥稳定碎石(砾)石15cm	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm	m ²	1729.9			
12	040202003003	5%水泥稳定碎石(砾)石30cm	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:30cm	m ²	778.17			
13	040901008001	拉杆植筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, Φ14mm 2. 植入深度:详见设计图纸要求	根	3814			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 场部片区--道路工程

标段:

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	综合合价	其中
								暂估价
14	040402018002	缩缝	1. 材料品种、规格: 沥青玛蹄脂填缝 2. 厚度: 5cm	m	1716.5			
		路面工程合计						
		余方弃置						
15	040103002001	余方弃置 (土方)	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 5km	m ³	522.98			
16	040103002002	余方弃置 (石方)	1. 废弃料品种: 石方 2. 运距: 5km	m ³	330.37			
		余方弃置合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
17	040205004001	交通标志牌△700*300*3mm	1. 材质、规格尺寸: △700*300*3mm 2. 其他: 临时钢支撑 3. 摊销次数: 5次	块	28			
18	040205014001	警示频闪灯	1. 类型: 警示频闪灯、警示灯 2. 布置: 警示灯按围蔽间距10m布置一个, 警示频闪灯按施工标志牌布置一个 3. 摊销次数: 5次	根	52			
19	040205012001	C5铁马	1. 规格、型号: C5铁马 2. 平均使用时间: 15天	m	231.37			
20	040205012002	交通苏解员	1. 交通苏解员	m	10			
21	040205004002	标志板	1. 类型: 太阳能施工牌 2. 材质、规格尺寸: 1.5×0.5m 3. 摊销次数: 5次	块	6			
22	040205004003	标志板	1. 类型: 太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸: 1.5×0.5m 3. 摊销次数: 5次	块	6			
23	040205004004	标志板	1. 类型: 车辆慢行指示牌 2. 材质、规格尺寸: 1.5×0.5m 3. 摊销次数: 5次	块	6			
24	040205004005	防撞桶 (墩)	1. 类型: 防撞沙桐 2. 摊销次数: 5次	个	9			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：场部片区--道路工程

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	41822.72	100				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；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：场部片区--管网工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		拆除工程						
1	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式: 砖砌排水沟	m3	4.2			
2	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式: 钢筋混凝土结构	m3	3.97			
3	041001008003	拆除钢筋混凝土结构	1. 结构形式: 钢筋混凝土结构 2. 其他: 考虑钢筋回收	m3	5			
4	041001008002	拆除砖砌化粪池	1. 结构形式: 砖砌体 2. 其他: 考虑钢筋回收 3. 参考图集02S701, 第89页	m3	79.4			
5	041001008004	拆除混凝土台阶	1. 结构形式: 混凝土台阶	m3	11.43			
		拆除工程合计						
		土石方工程						
6	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 开挖方式: 机械开挖, 人工辅助	m3	2691.36			
7	040101002002	支撑下挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m内 3. 开挖方式: 机械开挖, 人工辅助	m3	277.83			
8	040103001001	回填中粗砂	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 中粗砂	m3	395.62			
9	040103001002	回填石屑	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 石屑	m3	1635.58			
10	040103001003	回填原土	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 土方	m3	699.09			
11	粤040101007001	双面支密板挡土板	1. 规格型号: 双面支密板 2. 尺寸: b×t1200×20mm	m2	1887.97			
		土石方工程合计						
		混凝土工程						
12	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽: 140mm高、300mm宽 2. 混凝土种类: 商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C20 4. 面层: 200厚C20细石砼台阶 5. 基层: 100厚级配碎石垫层	m3	11.43			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：场部片区--管网工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
13	010501006001	封堵管线	1. 混凝土种类:商铺混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 钢筋:植筋C12-150 4. 砖砌:M7.5砖砌厚120	m3	2.15			
14	010501006002	封堵现状雨水口	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.63			
		混凝土工程合计						
		支护工程						
15	粤040101006001	打拔槽型钢板桩 4.5m	1. 支护桩长度:4.5m 2. 规格型号:25C槽钢 3. 水平支撑类型:腰梁、钢支撑、4m内 4. 其他:详见设计图纸及相关规范	t	117.1			
16	粤040101006002	打拔拉森III型钢板桩6m	1. 支护桩长度:6m 2. 规格型号:拉森III型钢板桩 3. 尺寸:b×h=400×125mm 4. 水平支撑类型:腰梁、钢支撑、4m内 5. 其他:详见设计图纸及相关规范	t	31.32			
		支护工程合计						
		雨水部分						
17	010507003001	排水沟200×200	1. 沟截面净空尺寸:200×200 2. 墙身:砖砌M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土种类:沟底为商品混凝土 4. 混凝土强度等级:C30	m	29			
18	010507003002	排水沟300×200	1. 沟截面净空尺寸:300×200 2. 墙身:砖砌M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土种类:沟底为商品混凝土 4. 混凝土强度等级:C30	m	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：场部片区--管网工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
19	010507003003	排水沟400×200	1. 沟截面净空尺寸:400×200 2. 墙身:砖砌M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土种类:沟底为商品混凝土 4. 混凝土强度等级:C30	m	5			
20	010507003004	排水沟400×300	1. 沟截面净空尺寸:400×300 2. 墙身:砖砌M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土种类:沟底为商品混凝土 4. 混凝土强度等级:C30	m	3			
21	010507003005	排水沟600×600	1. 沟截面净空尺寸:600×600 2. 墙身:砖砌M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土种类:沟底为商品混凝土 4. 混凝土强度等级:C30	m	30			
22	040501001001	II级钢筋混凝土管d300	1. 管座材质:C20混凝土120°基础 2. 规格:II级钢筋混凝土管d300 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	22			
23	040504009001	单篦平篦式现浇钢筋混凝土雨水口 平均埋深1.5	1. 雨水口规格:680×380 2. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:机动车道横截式排水沟篦子(标准段) 3. 垫层、基础材质及厚度:C15商品混凝土 4. 混凝土强度等级:C35P6 5. 砂浆强度等级及配合比:DP M20抹灰砂浆、DM M7.5砌筑砂浆	座	12			
24	040504002001	现状雨水井更换井盖及防坠网Φ1000	1. 盖板材质、规格:Φ700球墨铸铁井盖 2. 配件:防坠网	座	80			
		雨水部分合计						
		污水部分						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：场部片区--管网工程

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	65063.13	100				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；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：场部片区--挡墙拆除修复

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	731.74	100				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；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

