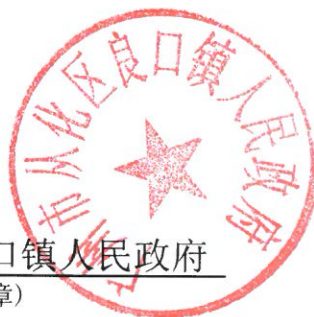


从化区良口镇彩虹社区污水治理工程

招 标 控 制 价

招 标 人： 广州市从化区良口镇人民政府  
(单位盖章)



造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)



2024年5月11日



从化区良口镇彩虹社区污水处理工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 8055400.81

(大写) : 捌佰零伍万伍仟肆佰元捌角壹分

招 标 人:

广州市从化区良口镇人民政府  
(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:

(造价人员签字盖专用章)



复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)



编 制 时 间:

复 核 时 间:



# 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：从化区良口镇彩虹社区污水治理工程

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	三棵松工区	2229058.80		78694.05	
1.1	三棵松工区--道路工程	364079.87		17836.47	
1.2	三棵松工区--管网工程	1015334.25		36273.84	
1.3	三棵松工区--水处理构筑物工程	510876.70		12287.20	
1.4	三棵松工区--水处理设备工程	229135.07		8384.88	
1.5	三棵松工区--绿化工程	109632.91		3911.66	
2	红岭工区	133456.94		4461.11	
2.1	红岭工区--道路工程	43885.91		2040.31	
2.2	红岭工区--管网工程	88857.90		2398.73	
2.3	红岭工区--绿化工程	713.13		22.07	
3	新群工区	2988735.41		131434.67	
3.1	新群工区--道路工程	443055.01		21155.61	
3.2	新群工区--管网工程	1850381.35		96657.00	
3.3	新群工区--水处理构筑物工程	143891.19		3091.02	
3.4	新群工区--水处理设备工程	464816.64		7851.32	
3.5	新群工区--绿化工程	86591.22		2679.72	
4	场部片区	2704149.66		107763.80	
4.1	场部片区--道路工程	881666.21		41822.72	
4.2	场部片区--管网工程	1800893.47		65063.13	
4.3	场部片区--绿化工程	4724.51		146.21	
4.4	场部片区--挡墙拆除修复	16865.47		731.74	
合计		8055400.81		322353.63	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：三棵松工区

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	三棵松工区--道路工程	364079.87		17836.47	
2	三棵松工区--管网工程	1015334.25		36273.84	
3	三棵松工区--水处理构筑物工程	510876.70		12287.20	
4	三棵松工区--水处理设备工程	229135.07		8384.88	
5	三棵松工区--绿化工程	109632.91		3911.66	
合计		2229058.80		78694.05	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。



# 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					38629.12	
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	4.93	8031.32	
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 <sup>2</sup>	1257.22	10.62	13351.68	
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 <sup>2</sup>	43.18	16.93	731.04	
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 <sup>2</sup>	1300.4	12.70	16515.08	
		路面工程					241768.89	
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 <sup>2</sup>	1257.22	85.33	107278.58	
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 <sup>2</sup>	43.18	119.12	5143.60	
7	040103001001	回填方	1. 填方材料品种: 石粉渣 2. 厚度: 25cm	m <sup>3</sup>	143.74	50.21	7217.19	
8	040202003001	5%水泥稳定碎石(砾)石15cm	1. 水泥含量: 5% 2. 厚度: 15cm	m <sup>2</sup>	1300.4	58.77	76424.51	
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	21.23	38426.30	
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	11.17	7278.71	
		余方弃置					12211.05	
11	040103002001	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 5km	m <sup>3</sup>	338.8	21.55	7301.14	
12	040103002002	余方弃置(石方)	1. 废弃料品种: 石方 2. 运距: 5km	m <sup>3</sup>	132.2	37.14	4909.91	
		措施项目					12686.01	
本页小计							292609.06	

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--道路工程

标段:

第 2 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
13	040205004001	交通标志牌△700*3mm	1. 材质、规格尺寸:△700*3mm 2. 其他:临时钢支撑 3. 摊销次数:5次	块	27	307.39	8299.53	
14	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	49	9.78	479.22	
15	040205012001	C5铁马	1. 规格、型号:C5铁马 2. 平均使用时间:15天	m	217.07	18.00	3907.26	
本页小计							12686.01	
合 计							305295.07	

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：三棵松工区—道路工程

标段：

第 1 页 共 1 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	17836.47			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 ；
合 计							17836.47	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：三棵松工区--道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	6485.99		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	4400.70		
	合 计	10886.69		—

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。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区--道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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	334018.23	9	30061.64
合 计					30061.64

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：三棵松工区--管网工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	867790.35	
1.1	拆除工程	1551.09	
1.2	土石方工程	315366.83	
1.3	混凝土工程	3724.06	
1.4	支护工程	87966.52	
1.5	雨水部分	42572.00	
1.6	污水部分	384888.57	
1.7	余方弃置	31721.28	
2	措施合计	46114.86	
2.1	绿色施工安全防护措施费	36273.84	
2.2	其他措施费	9841.02	
3	其他项目	17594.10	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	13190.49	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	4403.61	
4	税前工程造价	931499.31	
5	增值税销项税额	83834.94	—
6	总造价	1015334.25	
7	人工费	262670.98	
招标控制价合计=1+2+3+5		1,015,334.25	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 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					1551.09	
1	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式: 砖砌体	m3	2.035	113.51	230.99	
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	101.74	1054.03	
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	33.51	266.07	
		土石方工程					315366.83	
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	10.01	19073.65	
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	12.96	689.86	
6	040103001002	回填中粗砂	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 中粗砂	m3	257.61	343.58	88509.64	
7	040103001003	回填石屑	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 石屑	m3	989.42	172.68	170853.05	
8	040103001004	回填原土	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 土方	m3	551.26	20.21	11140.96	
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	26.27	25099.67	
		混凝土工程					3724.06	
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	2090.08	3448.63	
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	573.81	275.43	
		支护工程					87966.52	
本页小计							320641.98	

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	785.85	55355.27		
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	1258.15	32611.25		
		雨水部分					42572.00		
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	257.38	2059.04		
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	289.76	3187.36		
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	447.95	895.90		
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商辅混凝土 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	1234.43	7406.58		
本页小计							101515.40		

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 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	1691.43	3382.86	
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	692.98	25640.26	
		污水部分					384888.57	
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	57.32	11979.31	
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	84.84	26979.12	
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	166.92	107162.64	
23	040501004004	CCTV检测	1. 管道检测:CCTV检测	m	1168.99	20.31	23742.19	
本页小计							198886.38	

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 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	2012.33	50308.25		
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	2346.94	115000.06		
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	681.61	25219.57		
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	3902.04	7804.08		
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	54.54	436.32		
本页小计								198768.28	

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 5 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
29	040307007001	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	1.932	8414.61	16257.03	
		余方弃置					31721.28	
30	040103002003	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	1437.43	21.55	30976.62	
31	040103002004	余方弃置(石方)	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:5km	m3	20.05	37.14	744.66	
		措施项目					9841.02	
32	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	24.2	41.74	1010.11	
33	041102030001	底板模板	1. 构件类型:底板模板	m2	22.5	68.09	1532.03	
34	041102028001	矩形井模板	1. 构件类型:矩形井模板	m2	112.5	54.19	6096.38	
35	041102036001	井盖板模板	1. 构件类型:井盖板模板	m2	15.34	78.39	1202.50	
本页小计							57819.33	
合 计							877631.37	

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：三棵松工区--管网工程

标段：

第 1 页 共 1 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	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	36273.84	100	36273.84			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；
合 计					36273.84			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：三棵松工区--管网工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	13190.49		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	4403.61		
	合 计	17594.10		—

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。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区--管网工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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	931499.31	9	83834.94
合 计					83834.94

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：三棵松工区--水处理构筑物工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	413001.01	
1.1	土石方工程	88739.31	
1.2	路面工程	62535.28	
1.3	结构工程-调节池3座	108690.57	
1.4	结构工程-人工湿池2座	129932.79	
1.5	结构工程-污泥池1座	15781.02	
1.6	余方弃置	7322.04	
2	措施合计	49937.27	
2.1	绿色施工安全防护措施费	12287.20	
2.2	其他措施费	37650.07	
3	其他项目	5755.94	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	5084.36	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	671.58	
4	税前工程造价	468694.22	
5	增值税销项税额	42182.48	—
6	总造价	510876.70	
7	人工费	110767.70	
招标控制价合计=1+2+3+5		510,876.70	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 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 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					88739.31	
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	8.44	4637.36	
2	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:原土	m3	159.02	20.29	3226.52	
3	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:1: 1粗砂 碎石	m3	249.5	324.15	80875.43	
		路面工程					62535.28	
4	040203007003	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	119.12	51345.48	
5	040202003002	石屑	1. 石料规格:石屑 2. 厚度:15cm	m2	431.04	25.96	11189.80	
		结构工程-调节池3座					108690.57	
6	040305001002	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:10cm	m3	4.8	669.85	3215.28	
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	685.51	5936.52	
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	702.54	5922.41	
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	709.56	20626.91	
10	040901001001	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, $\Phi$ 10以外mm	t	0.078	5355.88	417.76	
11	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, $\Phi$ 10-25mm	t	14.166	5049.82	71535.75	
12	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:调节池	m3	86.4	11.99	1035.94	
		结构工程-人工湿地2座					129932.79	
13	040305001003	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:10cm	m3	21.98	669.85	14723.30	
本页小计							274688.46	

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	
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	670.21	29951.68		
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	694.26	13794.95		
16	040901001003	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, $\Phi$ 10以外mm	t	0.896	5355.88	4798.87		
17	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, $\Phi$ 10-25mm	t	2.47	5049.82	12473.06		
18	040601030002	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:调节池	m3	176.93	11.99	2121.39		
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	607.07	9403.51		
20	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:卵石	m3	129.3	264.60	34212.78		
21	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:透水玻纤布	m2	136.1	12.66	1723.03		
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	3365.11	6730.22		
		结构工程-污泥池1座					15781.02		
23	040305001004	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:10cm	m3	0.63	669.85	422.01		
24	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	0.79	685.51	541.55		
25	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	0.54	702.54	379.37		
本页小计							116552.4	2	

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 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	040601007003	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	m3	4.32	709.56	3065.30	
27	040901001005	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, φ10以外mm	t	0.012	5355.88	64.27	
28	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, φ10-25mm	t	2.209	5049.82	11155.05	
29	040601030003	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:调节池	m3	12.8	11.99	153.47	
		余方弃置					7322.04	
30	040103002005	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	339.77	21.55	7322.04	
		措施项目					37650.07	
31	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	16.41	41.74	684.95	
32	041102028002	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	42.14	68.09	2869.31	
33	041102036002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板	m2	629.19	54.19	34095.81	
本页小计							59410.20	
合 计							450651.08	

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：三棵松工区--水处理构筑物工程

标段：

第 1 页 共 1 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	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	12287.2	100	12287.20			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； ；
合 计						12287.20		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：三棵松工区--水处理构筑物工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	5084.36		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	671.58		
	合 计	5755.94		—

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。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区--水处理构筑物工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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	468694.22	9	42182.48
合 计					42182.48

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：三棵松工区--水处理设备工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	199486.67	
1.1	水处理设备	148988.19	
1.2	电气设备-人工湿池	46468.14	
1.3	给水官网-人工湿地	4030.34	
2	措施合计	8384.88	
2.1	绿色施工安全防护措施费	8384.88	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	2344.11	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	2344.11	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	210215.66	
5	增值税销项税额	18919.41	—
6	总造价	229135.07	
7	人工费	23215.11	
招标控制价合计=1+2+3+5		229,135.07	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 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					148988.19	
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	112233.53	112233.53	
2	030404017001	低压配电箱AN01	1. 规格: 1800*600*400mm 2. 安装方式: 落地式安装	台	1	12833.54	12833.54	
3	030404016001	仪表箱	1. 规格: 300*400*200 (双门) 含防雷	台	1	2017.86	2017.86	
4	031003016001	浮球	1. 规格: KEY-10	组	2	594.55	1189.10	
5	030109011001	提升泵	1. 规格、型号: Q=4m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=0.37kW	台	1	2531.91	2531.91	
6	030601004001	电磁流量计	1. 型号: 4-20ma, 输出信号AC220V	台	1	1454.86	1454.86	
7	030109011002	混合液回流泵	1. 规格、型号: Q=4m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=0.37kW	台	1	2531.91	2531.91	
8	030109011003	污泥回流泵	1. 规格、型号: Q=4m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=0.37kW	台	1	2531.91	2531.91	
9	030108005001	离心式鼓风机	1. 规格: 0.55kw	台	2	4046.16	8092.32	
10	030404017002	照明配电箱AL1	1. 规格: PZ30-18	台	1	826.05	826.05	
11	030408001001	电力电缆	1. 型号: YJV22-0.6/1KV-4*2.5	m	34.06	12.70	432.56	
12	030408001002	控制电缆	1. 型号: KVVP-450/750V-3*1.5	m	28.09	14.42	405.06	
13	030408003001	电缆保护管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: SC25	m	17.62	23.11	407.20	
14	030409002001	接地母线	1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -40*4	m	1.07	23.99	25.67	
15	030404017003	照明配电箱AL1	1. 规格: PZ30-18	台	1	826.05	826.05	
16	030412001001	普通灯具	1. 名称: 弯管壁灯 2. 型号: 30W, LED	套	1	63.17	63.17	
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	71.29	142.58	
18	030404034001	照明开关	1. 名称: 照明双联开关 2. 规格: NEW7-009 10A250V	个	1	14.12	14.12	
本页小计							148559.40	

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	
19	030404035001	插座	1. 名称:普通单相插座 2. 规格:NEW7-009 10A250V	个	1	13.72	13.72		
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	415.07	415.07		
		电气设备-人工湿池					46468.14		
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	10726.34	21452.68		
22	030109011004	提升泵	1. 规格、型号:Q=4m3/h, H=15m, N=0.37kW	台	4	2269.61	9078.44		
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	6451.50	6451.50		
24	030404017004	控制柜AP01	1. 规格:XXL53-1000*230*800	台	2	2089.41	4178.82		
25	030408001003	电力电缆	1. 型号:YJV22-0.6/1KV-4*2.5	m	54.21	12.70	688.47		
26	030408001004	控制电缆	1. 型号:KVVP-450/750V-3*1.5	m	6.2	14.42	89.40		
27	031003016002	浮球	1. 规格:KEY-10	组	2	594.55	1189.10		
28	030408003002	电缆保护管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC20	m	4.1	61.28	251.25		
29	030408003003	电缆保护管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC16	m	2.1	60.47	126.99		
30	030409002002	接地母线	1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-40*4	m	11.315	23.99	271.45		
31	030404017005	照明配电箱AL1	1. 规格:PZ30-12	台	2	826.05	1652.10		
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	63.17	126.34		
33	030404034002	照明开关	1. 名称:明装防水开关 2. 规格:NEW7-009 10A250V	个	2	13.29	26.58		
34	030404035002	插座	1. 名称:普通单相插座 2. 规格:NEW7-009 10A250V	个	4	13.72	54.88		
本页小计								46066.79	

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—水处理设备工程

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
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	415.07	830.14	
		给水管网-人工湿地					4030.34	
36	031001006001	De300 HDPE管	1. 材质、规格:HDPE管De300 2. 连接形式:热熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、冲洗消毒	m	4	150.92	603.68	
37	031001006002	De110 UPVC管	1. 安装部位:c 2. 材质、规格:PVC-U管De110 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、冲洗消毒	m	6	47.94	287.64	
38	031001006003	De32 UPVC管	1. 材质、规格:PVC-U管De32 2. 连接形式:热熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、冲洗消毒	m	40	22.37	894.80	
39	040502003001	90度弯头DN25	1. 种类:90度弯头 2. 材质及规格:PVC-U管DN25	个	6	12.56	75.36	
40	040502005001	蝶阀DN25	1. 种类:带法兰蝶阀 2. 材质及规格:PVC-U管DN25	个	6	178.09	1068.54	
41	040502005002	止回阀DN25	1. 种类:带法兰止回阀 2. 材质及规格:PVC-U管DN25	个	4	275.08	1100.32	
		措施项目						
本页小计							4860.48	
合 计							199486.67	

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：三棵松工区--水处理设备工程

标段：

第 1 页 共 1 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	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	8384.88	100	8384.88			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%
合 计						8384.88		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：三棵松工区--水处理设备工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价		—	明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2344.11		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	2344.11		—

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。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区--水处理设备工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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	210215.66	9	18919.41
合 计					18919.41

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：三棵松工区--绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	94321.99	
1.1	绿地整理	14047.76	
1.2	绿化带修复	30499.07	
1.3	生态浮岛	49775.16	
2	措施合计	3911.66	
2.1	绿色施工安全防护措施费	3911.66	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	2347.00	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	2347.00	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	100580.65	
5	增值税销项税额	9052.26	—
6	总造价	109632.91	
7	人工费	44123.76	
招标控制价合计=1+2+3+5		109,632.91	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 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--绿化工程

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		绿地整理					14047.76	
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:营养土25cm+种植土50cm	m3	431.84	32.53	14047.76	
		绿化带修复					30499.07	
2	050102012001	铺种草皮	1. 养护期:12个月 2. 草皮种类:台湾草	m2	575.78	52.97	30499.07	
		生态浮岛					49775.16	
3	050101009002	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土	m3	36.9	54.08	1995.55	
4	050102012002	铺种草皮	1. 养护期:12个月 2. 草皮种类:台湾草	m2	824.146	52.97	43655.01	
5	粤050102018001	栽植湿地植物	1. 植物种类:芦苇 2. 种植密度:30株/m2 3. 养护期:12个月	株	615	2.01	1236.15	
6	粤050102018002	栽植湿地植物	1. 植物种类:香蒲 2. 种植密度:30株/m2 3. 养护期:12个月	株	615	2.65	1629.75	
7	粤050102018003	栽植湿地植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 种植密度:30株/m2 3. 养护期:12个月	株	410	3.07	1258.70	
		措施项目						
本页小计							94321.99	
合 计							94321.99	

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：三棵松工区--绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 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	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	3911.66	100	3911.66			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
合 计						3911.66		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：三棵松工区--绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2347.00		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	2347.00		—

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。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：三棵松工区一绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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	100580.65	9	9052.26
合 计					9052.26

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：红岭工区

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	红岭工区--道路工程	43885.91		2040.31	
2	红岭工区--管网工程	88857.90		2398.73	
3	红岭工区--绿化工程	713.13		22.07	
合计		133456.94		4461.11	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。



# 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					4544.83	
1	040402018003	水泥混凝土路面切缝	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:5cm	m	169.63	4.93	836.28	
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 <sup>2</sup>	43.91	7.13	313.08	
3	041001001003	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 <sup>2</sup>	121.69	10.62	1292.35	
4	041001003002	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 <sup>2</sup>	165.6	12.70	2103.12	
		路面工程					29873.49	
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 <sup>2</sup>	43.91	112.13	4923.63	
6	040203007004	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 <sup>2</sup>	121.69	85.33	10383.81	
7	040202003003	4%水泥稳定碎石(砾)石15cm	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	43.91	56.38	2475.65	
8	040202003004	5%水泥稳定碎石(砾)石15cm	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	121.69	58.77	7151.72	
9	040901008002	拉杆植筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, $\Phi$ 14mm 2. 植入深度:详见设计图纸要求	根	188	21.23	3991.24	
10	040402018004	缩缝	1. 材料品种、规格:沥青玛蹄脂填缝 2. 厚度:5cm	m	84.82	11.17	947.44	
		余方弃置					1117.66	
11	040103002006	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m <sup>3</sup>	24.84	21.55	535.30	
12	040103002007	余方弃置(石方)	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:5km	m <sup>3</sup>	15.68	37.14	582.36	
		措施项目					1774.16	
13	040205004002	交通标志牌 $\Delta$ 700*3mm	1. 材质、规格尺寸: $\Delta$ 700*3mm 2. 其他:临时钢支撑 3. 摊销次数:5次	块	4	307.39	1229.56	
本页小计							36765.54	

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：红岭工区一道路工程

标段：

第 2 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	
14	040205014002	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	6.36	9.78	62.20		
15	040205012002	C5铁马	1. 规格、型号: C5铁马 2. 平均使用时间: 15天	m	26.8	18.00	482.40		
本页小计								544.60	
合 计								37310.14	

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：红岭工区一道路工程

标段：

第 1 页 共 1 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	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	2040.31	100	2040.31			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；
		合 计			2040.31			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：红岭工区--道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	741.93		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	169.92		
	合 计	911.85		—

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。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：红岭工区--道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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	40262.3	9	3623.61
合 计					3623.61

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：红岭工区--管网工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	74613.89	
1.1	拆除工程	367.21	
1.2	土石方工程	22822.66	
1.3	混凝土工程	534.37	
1.4	支护工程	48631.71	
1.5	余方弃置	2257.94	
2	措施合计	5788.04	
2.1	绿色施工安全防护措施费	2398.73	
2.2	其他措施费	3389.31	
3	其他项目	1119.08	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	872.27	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	246.81	
4	税前工程造价	81521.01	
5	增值税销项税额	7336.89	—
6	总造价	88857.90	
7	人工费	23973.49	
招标控制价合计=1+2+3+5		88,857.90	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总



# 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 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					367.21	
1	041001007002	拆除砖石结构	1. 结构形式: 砖砌体	m3	2.4048	113.51	272.97	
2	041001008003	拆除混凝土台阶	1. 结构形式: 混凝土台阶	m3	0.65	144.98	94.24	
		土石方工程					22822.66	
3	040101002003	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	10.01	1207.01	
4	040103001006	回填中粗砂	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 中粗砂	m3	17.29	343.58	5940.50	
5	040103001007	回填石屑	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 石屑	m3	76.17	172.68	13153.04	
6	040103001008	回填原土	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 土方	m3	20.56	20.21	415.52	
7	粤040101007002	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	26.27	2106.59	
		混凝土工程					534.37	
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	822.10	534.37	
		支护工程					48631.71	
		雨水部分					6838.26	
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	446.73	2680.38	
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	692.98	4157.88	
		污水部分					41793.45	
本页小计							30562.50	

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 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	
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	57.32	1152.13		
12	040501004006	PVC-U排水管 DN200	1. 安装部位:巷道理地管 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	84.84	6023.64		
13	040501004007	PVC-U硬聚氯 乙烯排水管DN 300	1. 安装部位:巷道理地管 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	166.92	667.68		
14	040501004008	CCTV检测	1. 管道检测:CCTV检测	m	95.1	20.31	1931.48		
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C1 5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	1914.31	17228.79		
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P 6 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	2346.94	2346.94		
本页小计							29350.66		

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 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
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	681.61	11587.37	
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	22.37	22.37	
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	8414.61	833.05	
		余方弃置					2257.94	
20	040103002008	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：5km	m3	100.02	21.55	2155.43	
21	040103002009	余方弃置（石方）	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：5km	m3	2.76	37.14	102.51	
		措施项目					3389.31	
22	041102001003	垫层模板	1. 构件类型：垫层模板	m2	5.04	41.74	210.37	
23	041102030002	底板模板	1. 构件类型：底板模板	m2	8.1	68.09	551.53	
24	041102028003	矩形井模板	1. 构件类型：矩形井模板	m2	40.5	54.19	2194.70	
25	041102036003	井盖板模板	1. 构件类型：井盖板模板	m2	5.52	78.39	432.71	
本页小计							18090.04	
合 计							78003.20	

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--管网工程

标段：

第 1 页 共 1 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	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	2398.73	100	2398.73			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； ；
合 计						2398.73		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：红岭工区--管网工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	872.27		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	246.81		
	合 计	1119.08		—

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。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：红岭工区--管网工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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	81521.01	9	7336.89
合 计					7336.89

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：红岭工区--绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	618.94	
1.1	绿地整理	195.18	
1.2	绿化带修复	423.76	
2	措施合计	22.07	
2.1	绿色施工安全防护措施费	22.07	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	13.24	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	13.24	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	654.25	
5	增值税销项税额	58.88	—
6	总造价	713.13	
7	人工费	237.78	
招标控制价合计=1+2+3+5		713.13	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 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--绿化工程

标段：

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	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		绿地整理					195.18	
1	050101009003	种植土回(换)填	1. 回填厚度:营养土25cm+种植土50cm	m3	6	32.53	195.18	
		绿化带修复					423.76	
2	050102012003	铺种草皮	1. 养护期:12个月 2. 草皮种类:台湾草	m2	8	52.97	423.76	
		措施项目						
本页小计							618.94	
合 计							618.94	

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—绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 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	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	22.07	100	22.07			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
合 计						22.07		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：红岭工区--绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	13.24		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	13.24		—

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。



# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：新群工区

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	新群工区--道路工程	443055.01		21155.61	
2	新群工区--管网工程	1850381.35		96657.00	
3	新群工区--水处理构筑物工程	143891.19		3091.02	
4	新群工区--水处理设备工程	464816.64		7851.32	
5	新群工区--绿化工程	86591.22		2679.72	
合计		2988735.41		131434.67	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。



# 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					59543.54		
1	040402018005	水泥混凝土路面切缝	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：5cm	m	1620.09	4.93	7987.04		
2	041001001004	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 <sup>2</sup>	185.93	10.62	1974.58		
3	040103001009	回填方	1. 填方材料品种：石粉渣 2. 厚度：25cm	m <sup>3</sup>	242.85	50.21	12193.50		
4	041001001005	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 <sup>2</sup>	1182.15	16.93	20013.80		
5	041001003003	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 <sup>2</sup>	1368.08	12.70	17374.62		
		路面工程					290379.57		
6	040203007005	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 <sup>2</sup>	185.93	85.33	15865.41		
7	040203007006	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 <sup>2</sup>	1182.15	119.12	140817.71		
8	040202003005	5%水泥稳定碎石（砾）石15cm	1. 水泥含量：5% 2. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	1368.08	58.77	80402.06		
9	040901008003	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	21.23	38214.00		
10	040402018006	缩缝	1. 材料品种、规格：沥青玛蹄脂填缝 2. 厚度：5cm	m	1350.08	11.17	15080.39		
		余方弃置					11589.06		
11	040103002010	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：5km	m <sup>3</sup>	200.12	21.55	4312.59		
12	040103002011	余方弃置（石方）	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：5km	m <sup>3</sup>	195.92	37.14	7276.47		
		措施项目					11530.46		
本页小计								361512.17	

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：新群工区一道路工程

标段：

第 2 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
13	040205004003	交通标志牌△ 700*3mm	1. 材质、规格尺寸:△700*3mm 2. 其他:临时钢支撑 3. 摊销次数:5次	块	20	307.39	6147.80	
14	040205014003	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	57.73	9.78	564.60	
15	040205012003	C5铁马	1. 规格、型号:C5铁马 2. 平均使用时间:15天	m	267.67	18.00	4818.06	
本页小计							11530.46	
合 计							373042.63	

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--道路工程

标段：

第 1 页 共 1 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	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	21155.61	100	21155.61			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； ；
合 计						21155.61		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新群工区--道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	7692.95		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	4581.30		
	合 计	12274.25		—

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。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：新群工区—道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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	406472.49	9	36582.52
合 计					36582.52

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：新群工区--管网工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	1547073.10	
1.1	拆除工程	1783.80	
1.2	土石方工程	405306.30	
1.3	混凝土工程	2759.16	
1.4	支护工程	611477.18	
1.5	雨水部分	18710.46	
1.6	污水部分	471057.23	
1.7	余方弃置	35978.97	
2	措施合计	111099.13	
2.1	绿色施工安全防护措施费	96657.00	
2.2	其他措施费	14442.13	
3	其他项目	39425.34	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	35148.00	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	4277.34	
4	税前工程造价	1697597.57	
5	增值税销项税额	152783.78	—
6	总造价	1850381.35	
7	人工费	365108.47	
招标控制价合计=1+2+3+5		1,850,381.35	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 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					1783.80	
1	041001008004	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	112.33	1783.80	
		土石方工程					405306.30	
2	040101002004	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	10.01	17267.65	
3	040101002005	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	12.96	12539.58	
4	040103001010	回填中粗砂	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 中粗砂	m3	307.79	343.58	105750.49	
5	040103001011	回填石屑	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 石屑	m3	1249.82	172.68	215818.92	
6	040103001012	回填原土	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 土方	m3	1050.37	20.21	21227.98	
7	粤040101007003	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	26.27	32701.68	
		混凝土工程					2759.16	
8	010501006003	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	1.32	2090.27	2759.16	
		支护工程					611477.18	
9	粤040101006003	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	785.85	277059.28	
本页小计							686908.54	

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：新群工区一管网工程

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040101006004	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	1258.15	202914.43	
11	粤040101006005	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	1092.83	6360.27	
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	148.98	125143.20	
		雨水部分					18710.46	
13	040504002009	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	692.98	18710.46	
		污水部分					471057.23	
14	040501004009	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	57.32	8037.41	
15	040501004010	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	84.84	10944.36	
16	040501004011	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	166.92	175099.08	
17	040501004012	CCTV检测	1. 管道检测:CCTV检测	m	1318.22	20.31	26773.05	
本页小计							573982.26	

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	
18	040504002010	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	2012.26	34208.42		
19	040504002011	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	2346.94	143163.34		
20	040504002012	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	681.61	46349.48		
21	040504008002	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	3902.04	15608.16		
22	041108001003	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	22.37	178.96		
本页小计								239508.36	

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 4 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
23	040307007003	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	1.271	8414.61	10694.97	
		余方弃置					35978.97	
24	040103002012	余方弃置 (土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	1642.19	21.55	35389.19	
25	040103002013	余方弃置 (石方)	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:5km	m3	15.88	37.14	589.78	
		措施项目					14442.13	
26	041102001004	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	7.48	41.74	312.22	
27	041102030003	底板模板	1. 构件类型:底板模板	m2	36	68.09	2451.24	
28	041102028004	矩形井模板	1. 构件类型:矩形井模板	m2	180	54.19	9754.20	
29	041102036004	井盖板模板	1. 构件类型:井盖板模板	m2	24.55	78.39	1924.47	
本页小计							61116.07	
合 计							1561515.23	

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--管网工程

标段：

第 1 页 共 1 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	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	96657	100	96657.00			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； ；
合 计					96657.00			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：新群工区--管网工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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	1697597.57	9	152783.78
合 计					152783.78

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：新群工区一水处理构筑物工程

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					4513.20	
1	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	169.08	8.44	1427.04	
2	040103001013	回填方	1. 填方材料品种:原土	m3	100.98	20.29	2048.88	
3	040305001005	垫层	1. 材料品种、规格:1: 1粗砂 碎石	m3	3.2	324.15	1037.28	
		结构工程-调节池2座					72464.94	
4	040305001006	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:10cm	m3	3.2	669.85	2143.52	
5	040601006004	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	685.51	3962.25	
6	040601001003	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	702.54	3948.27	
7	040601007004	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	709.56	13751.27	
8	040901001007	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, $\Phi$ 10以外mm	t	0.052	5355.88	278.51	
9	040901001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, $\Phi$ 10-25mm	t	9.444	5049.82	47690.50	
10	040601030004	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:调节池	m3	57.6	11.99	690.62	
		结构工程-污泥池1座					31562.04	
11	040305001007	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:10cm	m3	1.26	669.85	844.01	
12	040601006005	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	685.51	1083.11	
13	040601001004	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	702.54	758.74	
本页小计							79664.00	

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--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	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	040601007005	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	m3	8.64	709.56	6130.60	
15	040901001009	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, $\Phi$ 10以外mm	t	0.024	5355.88	128.54	
16	040901001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类及规格:HRB400, $\Phi$ 10-25mm	t	4.418	5049.82	22310.10	
17	040601030005	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:调节池	m3	25.6	11.99	306.94	
		余方弃置					1467.56	
18	040103002014	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	68.1	21.55	1467.56	
		措施项目					17236.05	
19	041102001005	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	5.36	41.74	223.73	
20	041102028005	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	8.96	68.09	610.09	
21	041102036005	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板	m2	302.68	54.19	16402.23	
本页小计							47579.79	
合 计							127243.79	

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 1 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	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	3091.02	100	3091.02			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； ；
合 计						3091.02		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新群工区--水处理构筑物工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1279.04		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	396.42		
	合 计	1675.46		—

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。





# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：新群工区--水处理设备工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	416391.01	
1.1	水处理设备	416391.01	
2	措施合计	7851.32	
2.1	绿色施工安全防护措施费	7851.32	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	2194.95	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	2194.95	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	426437.28	
5	增值税销项税额	38379.36	—
6	总造价	464816.64	
7	人工费	23653.21	
招标控制价合计=1+2+3+5		464,816.64	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 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					416391.01	
1	030225002003	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	172861.49	345722.98	
2	030404016003	仪表箱	1. 规格: 300*400*200 (双门) 含防雷	台	2	2017.86	4035.72	
3	031003016003	浮球	1. 规格: KEY-10	组	2	594.55	1189.10	
4	030109011005	提升泵	1. 规格、型号: Q=4m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=0.37kW	台	2	2531.91	5063.82	
5	030601004002	电磁流量计	1. 型号: 4-20ma, 输出信号AC220V	台	2	1454.86	2909.72	
6	030109011006	混合液回流泵	1. 规格、型号: Q=4m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=0.37kW	台	2	2531.91	5063.82	
7	030109011007	污泥回流泵	1. 规格、型号: Q=4m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=0.37kW	台	2	2531.91	5063.82	
8	030108005002	离心式鼓风机	1. 规格: 0.55kw	台	4	4046.16	16184.64	
9	030404017006	低压配电柜AN01	1. 规格: 1800*600*400mm 2. 安装方式: 落地式安装	台	2	12833.54	25667.08	
10	030408001005	电力电缆	1. 型号: YJV22-0.6/1KV-4*2.5	m	68.12	12.70	865.12	
11	030408001006	控制电缆	1. 型号: KVV-450/750V-3*1.5	m	56.19	14.42	810.26	
12	030408003004	电缆保护管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: SC25	m	35.23	23.11	814.17	
13	030409002003	接地母线	1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -40*4	m	2.14	23.99	51.34	
14	030404017007	照明配电箱AL1	1. 规格: PZ30-18	台	2	826.05	1652.10	
15	030412001004	普通灯具	1. 名称: 弯管壁灯 2. 型号: 30W, LED	套	2	63.17	126.34	
16	030412001005	普通灯具	1. 名称: 单管应急 LED灯 2. 型号: 200V, 带蓄电池	套	4	71.29	285.16	
17	030404034003	照明开关	1. 名称: 照明双联开关 2. 规格: NEW7-009 10A250V	个	2	14.12	28.24	
18	030404035003	插座	1. 名称: 普通单相插座 2. 规格: NEW7-009 10A250V	个	2	13.72	27.44	
本页小计							415560.87	

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--水处理设备工程

标段：

第 2 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
19	030404032003	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	415.07	830.14	
		措施项目						
本页小计							830.14	
合 计							416391.0	1

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：新群工区一水处理设备工程

标段：

第 1 页 共 1 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	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	7851.32	100	7851.32			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%
合 计					7851.32			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新群工区--水处理设备工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2194.95		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	2194.95		—

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。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：新群工区--水处理设备工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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	426437.28	9	38379.36
合 计					38379.36

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—绿化工程

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		绿地整理					23699.41	
1	050101009004	种植土回(换)填	1. 回填厚度:营养土25cm+种植土50cm	m3	728.54	32.53	23699.41	
		绿化带修复					51454.53	
2	050102012004	铺种草皮	1. 养护期:12个月 2. 草皮种类:台湾草	m2	971.39	52.97	51454.53	
		措施项目						
本页小计							75153.94	
合 计							75153.94	

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--绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 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	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	2679.72	100	2679.72			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础, 按10%计算
合 计					2679.72			

编制人 (造价人员) :

复核人 (造价工程师) :



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：新群工区--绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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	79441.49	9	7149.73
合 计					7149.73

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：场部片区

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	场部片区--道路工程	881666.21		41822.72	
2	场部片区--管网工程	1800893.47		65063.13	
3	场部片区--绿化工程	4724.51		146.21	
4	场部片区--挡墙拆除修复	16865.47		731.74	
合计		2704149.66		107763.80	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 场部片区--道路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	713850.46	
1.1	拆除工程	98861.00	
1.2	路面工程	591449.30	
1.3	余方弃置	23540.16	
2	措施合计	75811.71	
2.1	绿色施工安全防护措施费	41822.72	
2.2	其他措施费	33988.99	
3	其他项目	19205.91	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	15208.26	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	3997.65	
4	税前工程造价	808868.08	
5	增值税销项税额	72798.13	—
6	总造价	881666.21	
7	人工费	251899.48	
招标控制价合计=1+2+3+5		881,666.21	0.00

注: 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：场部片区一道路工程

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					98861.00	
1	040402018007	水泥混凝土路面切缝	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:5cm	m	3432.99	4.93	16924.64	
2	041001002002	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 <sup>2</sup>	216.32	7.13	1542.36	
3	041001001006	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 <sup>2</sup>	1729.9	10.62	18371.54	
4	041001001007	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 <sup>2</sup>	778.17	20.79	16178.15	
5	041001003004	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 <sup>2</sup>	1946.22	12.70	24716.99	
6	041001003005	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 <sup>2</sup>	778.17	27.15	21127.32	
		路面工程					591449.30	
7	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:彩色人行道透水砖	m <sup>2</sup>	216.32	106.99	23144.08	
8	040203007007	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 <sup>2</sup>	1729.9	85.33	147612.37	
9	040203007008	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 <sup>2</sup>	778.17	139.40	108476.90	
10	040202003006	4%水泥稳定碎石(砾)石15cm	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	216.32	62.55	13530.82	
11	040202003007	5%水泥稳定碎石(砾)石15cm	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	1729.9	58.77	101666.22	
12	040202003008	5%水泥稳定碎石(砾)石30cm	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:30cm	m <sup>2</sup>	778.17	124.49	96874.38	
13	040901008004	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	21.23	80971.22	
本页小计							671136.99	

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--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	040402018008	缩缝	1. 材料品种、规格:沥青玛蹄脂填缝 2. 厚度:5cm	m	1716.5	11.17	19173.31	
		余方弃置					23540.16	
15	040103002015	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m <sup>3</sup>	522.98	21.55	11270.22	
16	040103002016	余方弃置(石方)	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:5km	m <sup>3</sup>	330.37	37.14	12269.94	
		措施项目					33988.99	
17	040205004004	交通标志牌△700*3mm	1. 材质、规格尺寸:△700*3mm 2. 其他:临时钢支撑 3. 摊销次数:5次	块	28	307.39	8606.92	
18	040205014004	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	9.78	508.56	
19	040205012004	C5铁马	1. 规格、型号:C5铁马 2. 平均使用时间:15天	m	231.37	18.00	4164.66	
20	040205012005	交通苏解员	1. 交通苏解员	m	10	200.00	2000.00	
21	040205004005	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	281.11	1686.66	
22	040205004006	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	281.11	1686.66	
23	040205004007	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	201.06	1206.36	
24	040205004008	防撞桶(墩)	1. 类型:防撞沙桐 2. 摊销次数:5次	个	9	13.96	125.64	
25	040205004009	限速标志标识牌	1. 类型:限速标志 2. 材质、规格尺寸:Φ0.6m 3. 摊销次数:5次	块	6	323.33	1939.98	
26	040205004010	改道标志标识牌	1. 类型:改道标志 2. 材质、规格尺寸:a=1.1+1.1*0.3 3. 摊销次数:5次	块	6	410.27	2461.62	
本页小计							67100.53	

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--道路工程

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
27	040205004011	A字型路栏标识牌	1. 类型:A字型路栏 2. 材质、规格尺寸:1.5*1.0m 3. 摊销次数:5次	块	6	380.97	2285.82		
28	040205004012	作业区距离标志标识牌	1. 类型:作业区距离标志 2. 材质、规格尺寸:a=1.1+1.1*0.3 3. 摊销次数:5次	块	6	410.27	2461.62		
29	040205004013	作业区结束标志标识牌	1. 类型:作业区结束标志 2. 材质、规格尺寸:a=1.1+1.1*0.3 3. 摊销次数:5次	块	6	410.27	2461.62		
30	040205004014	C1水马	1. 类型:C1水马 2. 平均使用时间:15天	m	122.46	19.54	2392.87		
本页小计							9601.93		
合 计							747839.45		

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 1 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	LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费	41822.72	100	41822.72			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； ；
合 计					41822.72			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：场部片区--道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	15208.26		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	3997.65		
	合 计	19205.91		—

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。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：场部片区--道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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	808868.08	9	72798.13
合 计					72798.13

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 场部片区--管网工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	1525036.36	
1.1	拆除工程	5878.82	
1.2	土石方工程	512625.84	
1.3	混凝土工程	14243.46	
1.4	支护工程	131428.30	
1.5	雨水部分	107447.16	
1.6	污水部分	700504.77	
1.7	余方弃置	52908.01	
2	措施合计	96888.01	
2.1	绿色施工安全防护措施费	65063.13	
2.2	其他措施费	31824.88	
3	其他项目	30271.47	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	23659.32	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	6612.15	
4	税前工程造价	1652195.84	
5	增值税销项税额	148697.63	—
6	总造价	1800893.47	
7	人工费	447131.04	
招标控制价合计=1+2+3+5		1,800,893.47	0.00

注: 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：场部片区一管网工程

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					5878.82	
1	041001007003	拆除砖石结构	1. 结构形式: 砖砌排水沟	m3	4.2	113.51	476.74	
2	041001008005	拆除混凝土结构	1. 结构形式: 钢筋混凝土结构	m3	3.97	144.98	575.57	
3	041001008006	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	101.74	508.70	
4	041001008007	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	33.51	2660.69	
5	041001008008	拆除混凝土台阶	1. 结构形式: 混凝土台阶	m3	11.43	144.98	1657.12	
		土石方工程					512625.84	
6	040101002006	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	10.01	26940.51	
7	040101002007	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	12.96	3600.68	
8	040103001014	回填中粗砂	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 中粗砂	m3	395.62	343.58	135927.12	
9	040103001015	回填石屑	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 石屑	m3	1635.58	172.68	282431.95	
10	040103001016	回填原土	1. 部位: 管(基)坑 2. 填方材料品种: 土方	m3	699.09	20.21	14128.61	
11	粤040101007004	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	26.27	49596.97	
		混凝土工程					14243.46	
12	010507004002	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	822.04	9395.92	
本页小计							527900.58	

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 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	010501006004	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	2086.53	4486.04	
14	010501006005	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	573.81	361.50	
		支护工程					131428.30	
15	粤040101006006	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	785.85	92023.04	
16	粤040101006007	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	1258.15	39405.26	
		雨水部分					107447.16	
17	010507003005	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	248.17	7196.93	
18	010507003006	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	280.54	3927.56	
19	010507003007	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	312.91	1564.55	
本页小计							148964.88	

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	
20	010507003008	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	344.06	1032.18		
21	010507003009	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	502.26	15067.80		
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	174.19	3832.18		
23	040504009002	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	1691.43	20297.16		
24	040504002013	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	681.61	54528.80		
		污水部分					700504.77		
25	040501004013	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	395.87	57.32	22691.27		
26	040501004014	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	728	84.84	61763.52		
本页小计								179212.91	

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 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
27	040501004015	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	805	166.92	134370.60		
28	040501004016	CCTV检测	1. 管道检测：CCTV检测	m	1928.87	20.31	39175.35		
29	040504002014	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	82	2012.20	165000.40		
30	040504002015	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	2346.94	115000.06		
本页小计								453546.41	

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 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
31	040504001002	砌筑跌水井Φ1250 均深1.5m	1. 垫层、基础材质及厚度:C15商品混凝土 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖 3. 勾缝、抹面要求:1: 2防水水泥砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比:DM M7.5砌筑砂浆 5. 混凝土强度等级:C30 6. 盖板材质、规格:C30商铺混凝土 7. 井盖、井圈材质及规格:Φ700球墨铸铁井盖 (D400重型) 8. 附件:防坠网 9. 其他:详见06MS201图集第94页	座	3	3728.28	11184.84		
32	040504002016	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	31	681.61	21129.91		
33	040504008003	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	22	3902.04	85844.88		
34	041108001004	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	56	22.37	1252.72		
35	040307007004	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	5.121	8414.61	43091.22		
		余方弃置					52908.01		
36	040103002017	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	2270.1	21.55	48920.66		
37	040103002018	余方弃置(石方)	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:5km	m3	107.36	37.14	3987.35		
本页小计								215411.58	

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：场部片区一管网工程

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		措施项目					31824.88		
38	041102001006	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	68.48	41.74	2858.36		
39	041102030004	底板模板	1. 构件类型:底板模板	m2	73.8	68.09	5025.04		
40	041102028006	矩形井模板	1. 构件类型:矩形井模板	m2	369	54.19	19996.11		
41	041102036006	井盖板模板	1. 构件类型:井盖板模板	m2	50.33	78.39	3945.37		
本页小计								31824.88	
合 计								1556861.24	

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 1 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	LSSGCSF00015	绿色施工安全防护措施费	65063.13	100	65063.13			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； ；
合 计						65063.13		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：场部片区--管网工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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	1652195.84	9	148697.63
合 计					148697.63

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：场部片区--绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	4100.48	
1.1	绿地整理	1293.07	
1.2	绿化带修复	2807.41	
2	措施合计	146.21	
2.1	绿色施工安全防护措施费	146.21	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	87.72	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	87.72	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	4334.41	
5	增值税销项税额	390.10	—
6	总造价	4724.51	
7	人工费	1575.25	
招标控制价合计=1+2+3+5		4,724.51	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 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--绿化工程

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		绿地整理					1293.07		
1	050101009005	种植土回(换)填	1. 回填厚度:营养土25cm+种植土50cm	m3	39.75	32.53	1293.07		
		绿化带修复					2807.41		
2	050102012005	铺种草皮	1. 养护期:12个月 2. 草皮种类:台湾草	m2	53	52.97	2807.41		
		措施项目							
本页小计								4100.48	
合 计								4100.48	

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--绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 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	LSSGCSF00016	绿色施工安全防护措施费	146.21	100	146.21			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
合 计					146.21			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：场部片区--绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	87.72		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	87.72		—

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。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：场部片区一挡墙拆除修复

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		拆除工程					1847.39		
1	041001007004	拆除砖石结构	1. 结构形式: 石砌体	m3	13.91	132.81	1847.39		
		修复工程					8113.42		
2	010403004001	石挡土墙	1. 石料种类、规格: 毛石挡土墙 2. 砂浆强度等级、配合比: M10 水泥砂浆砌筑	m3	13.91	583.28	8113.42		
		余方弃置					516.62		
3	040103002019	余方弃置（石方）	1. 废弃料品种: 石方 2. 运距: 5km	m3	13.91	37.14	516.62		
		措施项目							
本页小计								10477.43	
合 计								10477.43	

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--挡墙拆除修复

标段：

第 1 页 共 1 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	LSSGCSF00017	绿色施工安全防护措施费	731.74	100	731.74			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；
合 计						731.74		

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：场部片区--挡墙拆除修复

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	266.09		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	3997.65		
	合 计	4263.74		—

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。



