





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：01六都镇

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
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m内 3. 支护方式：无支护	m3	2269.15			
2	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m~2m内 3. 支护方式：有支护	m3	1372.64			
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料品种：原土	m3	2031.54			
4	040103001002	回填方	1. 管(基)坑回填 2. 填方材料品种：石屑	m3	696.07			
5	040103001003	回填方	1. 管(基)坑回填 2. 填方材料品种：级配碎石	m3	125.31			
6	040103002001	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km	m3	1174.85			
7	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：碎石 2. 厚度：100~200mm	m3	375.49			
8	040803004001	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 规格：详见图纸 3. 混凝土强度等级：C20	m3	63.65			
		土石方工程合计						
		支护工程						
9	粤040101007001	挡土板	1. 材质：挡土板 2. 挡土深度：1.2-3m	m2	2489.07			
		支护工程合计						
		管网工程						
		UPVC管						
10	040501004001	塑料管	1. 管道材质、规格：塑料管 UPVC DN150 2. 接口方式：粘接 3. 闭水试验	m	2253			
11	040501004002	塑料管	1. 管道材质、规格：塑料管 UPVC DN200 2. 接口方式：粘接 3. 闭水试验	m	1034			
		UPVC管合计						
		HDPE管						
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：01六都镇

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	040501004003	塑料管	1. 管道材质、规格：HDPE双壁波纹管 DN300 环刚度8KN/m <sup>2</sup> 2. 接口方式：承插方式，橡胶圈接口 3. 闭水试验	m	444.8			
		HDPE管合计						
		管网工程合计						
		管网附属构筑物						
13	040504002001	混凝土井	1. 名称：500*500混凝土检查井，平均井深0.96m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：200mm厚C25 P6混凝土 4. 井壁：200mm厚C25 P6混凝土 5. 盖板材质及规格：100mm厚C25混凝土 6. 砖砌流槽、1:2水泥防水砂浆抹面 7. 钢筋制安	座	90			
14	040504002002	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深0-1m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	23			
15	040504002003	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深1-1.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	30			
16	040504002004	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深1.5-2m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	13			
17	040504002005	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深1-1.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	4			
18	040504002006	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深1.5-2m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	6			
19	040504002007	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深2-2.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	2			
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：01六都镇

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
		管网附属构筑物合计						
		路面工程						
		村道混凝土路面						
20	041001005001	旧路面切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:15cm	m	1964.48			
21	041001001001	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度: 15cm	m <sup>2</sup>	905.21			
22	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(级配碎石) 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	72.42			
23	041001003001	拆除基层	1. 拆除天然级配碎砾石基层 2. 厚度: 8cm	m <sup>2</sup>	905.21			
24	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	135.78			
25	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:15cm 3. 水养生	m <sup>2</sup>	905.21			
26	040202011001	级配碎石基层	1. 天然级配碎砾石基层 2. 厚度: 8cm	m <sup>2</sup>	905.21			
		村道混凝土路面合计						
		巷道混凝土路面						
27	041001005002	旧路面切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:12cm	m	7977.84			
28	041001001002	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度: 12cm 3. 运距:10km	m <sup>2</sup>	1907			
29	041001003002	拆除基层	1. 拆除天然级配碎砾石基层 2. 厚度: 8cm	m <sup>2</sup>	1907			
30	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(级配碎石) 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	152.56			
31	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	228.84			
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：01六都镇

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
32	040203007002	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:12cm 3. 水养生	m <sup>2</sup>	1907			
33	040202011002	级配碎石基层	1. 天然级配碎石基层 2. 厚度: 8cm	m <sup>2</sup>	1907			
		巷道混凝土路面合计						
		路面工程合计						
		接户管拆除及修复						
		管网工程						
34	040501004004	塑料管	1. 管道材质、规格：塑料管UPVC DN100 2. 接口方式：粘接 3. 闭水试验	m	4245			
35	040504003001	塑料检查井	1. 名称：φ315塑料接户井 2. 井深：0.5m 3. 井盖：非防护井盖 3. 详见图集：08SS523页10	座	282			
36	040504008001	暂存罐	1. 名称：暂存罐 2. 容量：1-3m <sup>3</sup>	座	1			
		管网工程合计						
		接户管拆除及修复合计						
		渠箱破除及恢复						
37	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除混凝土渠箱垫层（无筋） 2. 规格：1.7m宽，0.1m厚 3. 废弃物外运10km	m <sup>3</sup>	40.8			
38	041001008002	拆除混凝土结构	1. 拆除混凝土渠箱（有筋） 2. 规格：1m宽，0.6m高 3. 废弃物外运10km	m <sup>3</sup>	235.2			
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：01六都镇

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	
39	040501019001	混凝土渠道	1. 名称：钢筋混凝土渠箱，宽*高=0.5*0.6m 2. 垫层、基础材质及厚度：375mm厚1:1粗砂碎石、100mm厚C20混凝土 3. 底板、侧板及顶板：C30 P6混凝土 4. 抹灰：20厚1:2水泥砂浆 5. 钢筋制安	m	240				
		渠箱破除及恢复合计							
		分部分项合计							
		措施项目							
40	041101005001	井字架	1. 名称：木制井字架 2. 深度：2m内	座	3				
41	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 名称：盖板模板	m <sup>3</sup>	3.46				
42	041102001001	垫层模板	1. 名称：渠道垫层模板	m <sup>2</sup>	48				
43	041102031001	渠箱底板模板	1. 渠箱模板 底板	m <sup>2</sup>	192				
44	041102023001	渠箱侧墙模板	1. 渠箱模板 墙身	m <sup>2</sup>	607.2				
45	041102032001	管道包封模板	1. 管道包封模板	m <sup>2</sup>	341.93				
		单价措施合计							
本页小计									
合 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：01六都镇

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	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
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：01六都镇

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）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：01六都镇

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	131506.28		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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			
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				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：01六都镇

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		131506.28	
合 计			131506.28	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：01六都镇

标段：

第 1 页 共 1 页

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

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：01六都镇

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计			0.00			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：01六都镇

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		9	
合 计					

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：02白石镇

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		
1.1	土石方工程		
1.2	支护工程		
1.3	管网工程		
1.4	管网附属构筑物		
1.5	路面工程		
1.6	接户管拆除及修复		
1.7	渠箱破除及恢复		
1.8	围墙修复		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
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		
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		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

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：02白石镇

标段：

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程						
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m内 3. 支护方式：无支护	m3	6588.52			
2	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m~2m内 3. 支护方式：有支护	m3	6691.39			
3	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m内 3. 支护方式：有支护	m3	1115.36			
4	040103001004	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料品种：原土	m3	6850.73			
5	040103001005	回填方	1. 管(基)坑回填 2. 填方材料品种：级配碎石	m3	570.99			
6	040103001006	回填方	1. 管(基)坑回填 2. 填方材料品种：石屑	m3	3462.28			
7	040103002006	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km	m3	5906.94			
8	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格：碎石 2. 厚度：100~200mm	m3	1708.11			
9	040803004002	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 规格：详见图纸 3. 混凝土强度等级：C20	m3	227.13			
		土石方工程合计						
		支护工程						
10	粤040101007002	挡土板	1. 材质：挡土板 2. 挡土深度：1.2-3m	m2	11855.67			
11	粤040101006001	打拔钢板桩	1、地层情况：按地质勘察报告 2、桩长：6m内 3、钢板桩类型：32c槽型钢板桩 4、桩间距：320mm 5、支撑：宽4m内，横支撑36c槽钢，25型工字钢，间距3.0m 6、综合考虑钢板桩场内外运输，运距综合考虑	t	561.68			
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：02白石镇

标段：

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	粤040101006002	打拔钢板桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:6m内 3、钢板桩类型:拉森III型 4、桩间距:密扣 5、支撑:宽4m内, 36c钢腰梁, 25型钢工字钢支撑, 间距3.0m 6、综合考虑钢板桩场内外运输, 运距综合考虑	t	131.76			
		支护工程合计						
		管网工程						
		UPVC管						
13	040501004005	塑料管	1. 管道材质、规格: 塑料管 UPVC DN150 2. 接口方式: 粘接 3. 闭水试验	m	11857			
14	040501004006	塑料管	1. 管道材质、规格: 塑料管 UPVC DN200 2. 接口方式: 粘接 3. 闭水试验	m	4876.2			
15	040501004007	塑料管	1. 管道材质、规格: 塑料管 UPVC DN300 2. 接口方式: 粘接 3. 闭水试验	m	207.4			
		UPVC管合计						
		HDPE管						
16	040501004008	塑料管	1. 管道材质、规格: HDPE双壁 波纹管 DN300 环刚度8KN/m <sup>2</sup> 2. 接口方式: 承插方式, 橡胶 圈接口 3. 闭水试验	m	2100.1			
		HDPE管合计						
		管网工程合计						
		管网附属构筑物						
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：02白石镇

标段：

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	040504002008	混凝土井	1. 名称：500*500混凝土检查井，平均井深0.96m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：200mm厚C25 P6混凝土 4. 井壁：200mm厚C25 P6混凝土 5. 盖板材质及规格：100mm厚C25混凝土 6. 砖砌流槽、1:2水泥防水砂浆抹面 7. 钢筋制安	座	474			
18	040504002009	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深0-1m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	83			
19	040504002010	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深1-1.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	123			
20	040504002011	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深1.5-2m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	36			
21	040504002012	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深2-2.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	12			
22	040504002013	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深2.5-3m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	4			
23	040504002014	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深1-1.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	15			
24	040504002015	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深1.5-2m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	27			
25	040504002016	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深2-2.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	15			
26	040504002017	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深2.5-3m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	4			
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：02白石镇

标段：

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		管网附属构筑物合计						
		路面工程						
		村道混凝土路面						
27	041001005003	旧路面切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:15cm	m	9909.44			
28	041001001003	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度: 15cm	m <sup>2</sup>	4554.18			
29	041001003003	拆除基层	1. 拆除天然级配碎砾石基层 2. 厚度: 8cm	m <sup>2</sup>	4554.18			
30	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(级配碎石) 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	364.33			
31	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	683.13			
32	040203007003	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:15cm 3. 水养生	m <sup>2</sup>	4554.18			
33	040202011003	级配碎石基层	1. 天然级配碎砾石基层 2. 厚度: 8cm	m <sup>2</sup>	4554.18			
		村道混凝土路面合计						
		巷道混凝土路面						
34	041001005004	旧路面切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:12cm	m	36614.96			
35	041001001004	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度: 12cm 3. 运距:10km	m <sup>2</sup>	8800.86			
36	041001003004	拆除基层	1. 拆除天然级配碎砾石基层 2. 厚度: 8cm	m <sup>2</sup>	8800.86			
37	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(级配碎石) 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	704.07			
38	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	1056.1			
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：02白石镇

标段：

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	040203007004	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:12cm 3. 水养生	m <sup>2</sup>	8800.86			
40	040202011004	级配碎石基层	1. 天然级配碎石基层 2. 厚度: 8cm	m <sup>2</sup>	8800.86			
		巷道混凝土路面合计						
		路面工程合计						
		接户管拆除及修复						
		管网工程						
41	040501004009	塑料管	1. 管道材质、规格: 塑料管UPVC DN100 2. 接口方式: 粘接 3. 闭水试验	m	17865			
42	040504003002	塑料检查井	1. 名称: $\phi$ 315塑料接户井 2. 井深: 0.5m 3. 井盖: 非防护井盖 3. 详见图集: 08SS523页10	座	1079			
43	040504008002	暂存罐	1. 名称: 暂存罐 2. 容量: 1-3m <sup>3</sup>	座	112			
		管网工程合计						
		接户管拆除及修复合计						
		渠箱破除及恢复						
44	041001008003	拆除混凝土结构	1. 拆除混凝土渠箱垫层（无筋） 2. 规格: 1.7m宽, 0.1m厚 3. 废弃物外运10km	m <sup>3</sup>	92.31			
45	041001008004	拆除混凝土结构	1. 拆除混凝土渠箱（有筋） 2. 规格: 1m宽, 0.6m高 3. 废弃物外运10km	m <sup>3</sup>	532.14			
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：02白石镇

标段：

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
46	040501019002	混凝土渠道	1. 名称：钢筋混凝土渠箱，宽*高=0.5*0.6m 2. 垫层、基础材质及厚度：375mm厚1:1粗砂碎石、100mm厚C20混凝土 6. 底板、壁板及顶板：C30 P6混凝土 4. 抹灰：20厚1:2水泥砂浆 5. 钢筋制安	m	543			
		渠箱破除及恢复合计						
		围墙修复						
47	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m内 3. 支护方式：无支护 3. 开挖方式：人机配合	m <sup>3</sup>	1082.4			
48	040103001007	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	685.52			
49	040103002011	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km	m <sup>3</sup>	294.05			
50	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10 \sim 25\text{mm}$	t	14.025			
51	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 $\Phi 10\text{mm}$ 以内	t	2.291			
52	040305001003	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：300mm厚1:1粗砂碎石	m <sup>3</sup>	162.36			
53	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格：100mm厚C20混凝土	m <sup>3</sup>	54.12			
54	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：400mm厚C30混凝土	m <sup>3</sup>	180.4			
55	040305004001	砖砌体	1. 部位：围墙砖柱 2. 材料品种、规格：MU15灰砂砖 3. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	104.42			
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：02白石镇

标段：

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
56	040305004002	砖砌体	1. 墙体类型: 外墙 2. 墙体厚度: 240mm 3. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖240×115×53mm MU15 4. 砂浆强度等级、配合比: 砌筑砂浆 M10	m3	134.98			
57	040305004003	砖砌体	1. 墙体类型: 外墙 2. 墙体厚度: 490mm 3. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖240×115×53mm MU15 4. 砂浆强度等级、配合比: 砌筑砂浆 M10	m3	66.52			
58	040305004004	砖砌体	1. 墙体类型: 基础 2. 墙体厚度: 490mm 3. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖240×115×53mm MU15 4. 砂浆强度等级、配合比: 砌筑砂浆 M10	m3	111.7			
59	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级: C20	m3	51.32			
60	011201001001	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比: 15mm厚 1:2.4聚合物水泥砂浆抹平(掺适量杜拉纤维)	m2	2878.8			
61	011204003001	块料墙面	1. 结合层厚度、砂浆配合比: 0.3厚 1:3水泥砂浆掺加强剂(树脂水泥砂浆)结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色: 0.8厚 墙面砖(45X45)	m2	2878.8			
		围墙修复合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
62	041101001001	墙面脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m2	2164.8			
63	041101005002	井字架	1. 名称: 木制井字架 2. 深度: 2m内	座	63			
64	041101005003	井字架	1. 名称: 木制井字架 2. 深度: 4m内	座	35			
65	011702001001	基础	1. 带形基础模板 有筋 2. 围墙	m2	412.36			
66	041102001002	垫层模板	1. 名称: 围墙垫层模板	m2	105.65			
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：02白石镇

标段：

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
67	011702028001	压顶模板	1. 压顶模板 2. 围墙	m2	148.6			
68	041102033002	井顶(盖)板模板	1. 名称：盖板模板	m3	18.2			
69	041102001003	垫层模板	1. 名称：渠道垫层模板	m2	90.2			
70	041102031002	渠箱底板模板	1. 渠箱模板 底板	m2	360.8			
71	041102023002	渠箱侧墙模板	1. 渠箱模板 墙身	m2	1141.03			
72	041102032002	管道包封模板	1. 管道包封模板	m2	1494.05			
		单价措施合计						
本页小计								
合 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：02白石镇

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	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				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041109009002	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	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

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：02白石镇

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	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008002	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	QTFY00000002	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）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：02白石镇

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	634062.14		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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			
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				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：02白石镇

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		634062.14	
合 计			634062.14	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：02白石镇

标段：

第 1 页 共 1 页

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

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：02白石镇

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计			0.00			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：02白石镇

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		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 02白石镇

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A		—	—	
合计			—	—	

注: 1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写, 基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数, 没有时, 可采用发布的价格代替。  
 2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写, 该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数, 没有时, 可采用发布的价格代替。

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：03高村镇

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		
1.1	土石方工程		
1.2	支护工程		
1.3	管网工程		
1.4	管网附属构筑物		
1.5	路面工程		
1.6	接户管拆除及修复		
1.7	渠箱破除及恢复		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
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		
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		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

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：03高村镇

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
		土石方工程						
1	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m内 3. 支护方式：无支护	m3	2347.8			
2	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m~2m内 3. 支护方式：有支护	m3	1148.74			
3	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m内 3. 支护方式：有支护	m3	693.3			
4	040103001008	回填方	1. 管(基)坑回填 2. 填方材料品种：石屑	m3	691.08			
5	040103001009	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料品种：原土	m3	2132.32			
6	040103001010	回填方	1. 管(基)坑回填 2. 填方材料品种：级配碎石	m3	107.04			
7	040103002012	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km	m3	1420.83			
8	040305001005	垫层	1. 材料品种、规格：碎石 2. 厚度：100~200mm	m3	368.2			
9	040803004003	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 规格：详见图纸 3. 混凝土强度等级：C20	m3	63.69			
		土石方工程合计						
		支护工程						
10	粤040101007003	挡土板	1. 材质：挡土板 2. 挡土深度：1.2-2m	m2	2165.24			
11	粤040101006003	打拔钢板桩	1、地层情况：按地质勘察报告 2、桩长：6m内 3、钢板桩类型：32c槽型钢板桩 4、桩间距：640mm 5、支撑：宽4m内，横支撑36c槽钢，25型工字钢，间距3.0m 6、综合考虑钢板桩场内外运输，运距综合考虑	t	449.96			
		支护工程合计						
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：03高村镇

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
		管网工程						
		UPVC管						
12	040501004010	塑料管	1. 管道材质、规格：塑料管 UPVC DN200 2. 接口方式：粘接 3. 闭水试验	m	1191			
13	040501004011	塑料管	1. 管道材质、规格：塑料管 UPVC DN150 2. 接口方式：粘接 3. 闭水试验	m	2639			
		UPVC管合计						
		HDPE管						
14	040501004012	塑料管	1. 管道材质、规格：HDPE双壁 波纹管 DN300 环刚度8KN/m <sup>2</sup> 2. 接口方式：承插方式，橡胶 圈接口 3. 闭水试验	m	312			
		HDPE管合计						
		管网工程合计						
		管网附属构筑物						
15	040504002018	混凝土井	1. 名称：500*500混凝土检查 井，平均井深0.96m 2. 垫层、基础材质及厚度：10 0mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：200mm厚C 25 P6混凝土 4. 井壁：200mm厚C25 P6混凝 土 5. 盖板材质及规格：100mm厚C 25混凝土 6. 砖砌流槽、1:2水泥防水砂 浆抹面 7. 钢筋制安	座	106			
16	040504002019	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井， 平均井深0-1m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	23			
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：03高村镇

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	
17	040504002020	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深1-1.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	25				
18	040504002021	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深1.5-2m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	6				
19	040504002022	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深2.5-3m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	7				
20	040504002023	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深3-3.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	1				
21	040504002024	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深1-1.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	7				
22	040504002025	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深1.5-2m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	7				
23	040504002026	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深3-3.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	2				
		管网附属构筑物合计							
		路面工程							
		村道混凝土路面							
24	041001005005	旧路面切缝	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：15cm	m	1440				
25	041001001005	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	646.98				
26	041001003005	拆除基层	1. 拆除天然级配碎砾石基层 2. 厚度：8cm	m <sup>2</sup>	646.98				
27	040203007005	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C35混凝土 2. 厚度：15cm 3. 水养生	m <sup>2</sup>	646.98				
28	040202011005	级配碎石基层	1. 天然级配碎砾石基层 2. 厚度：8cm	m <sup>2</sup>	646.98				
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：03高村镇

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
29	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(级配碎石) 2. 运距:10km	m3	51.76			
30	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km	m3	97.05			
		村道混凝土路面合计						
		巷道混凝土路面						
31	041001005006	旧路面切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:12cm	m	5398.24			
32	041001001006	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度:12cm	m2	1991.59			
33	041001003006	拆除基层	1. 拆除天然级配砾石基层 2. 厚度:8cm	m2	1991.59			
34	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(级配碎石) 2. 运距:10km	m3	159.33			
35	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km	m3	238.99			
36	040203007006	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:12cm 3. 水养生	m2	1991.59			
37	040202011006	级配碎石基层	1. 天然级配砾石基层 2. 厚度:8cm	m2	1991.59			
		巷道混凝土路面合计						
		路面工程合计						
		接户管拆除及修复						
		管网工程						
38	040501004013	塑料管	1. 管道材质、规格:塑料管UPVC DN100 2. 接口方式:粘接 3. 闭水试验	m	4095			
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：03高村镇

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
39	040504003003	塑料检查井	1. 名称：Φ315塑料接户井 2. 井深：0.5m 3. 井盖：非防护井盖 3. 详见图集：08SS523页10	座	223			
40	040504008003	暂存罐	1. 名称：暂存罐（塑料桶） 2. 容量：1m <sup>3</sup>	座	50			
		管网工程合计						
		接户管拆除及修复合计						
		渠箱破除及恢复						
41	041001008005	拆除混凝土结构	1. 拆除混凝土渠箱垫层（无筋） 2. 规格：1.7m宽，0.1m厚 3. 废弃物外运10km	m <sup>3</sup>	102.85			
42	041001008006	拆除混凝土结构	1. 拆除混凝土渠箱（有筋） 2. 规格：1m宽，0.6m高 3. 废弃物外运10km	m <sup>3</sup>	592.9			
43	040501019003	混凝土渠道	1. 名称：钢筋混凝土渠箱，宽*高=0.5*0.6m 2. 垫层、基础材质及厚度：375mm厚1:1粗砂碎石、100mm厚C20混凝土 6. 底板、壁板及顶板：C30 P6混凝土 4. 抹灰：20厚1:2水泥砂浆 5. 钢筋制安	m	605			
		渠箱破除及修复合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
44	041101005004	井字架	1. 名称：木制井字架 2. 深度：2m内	座	13			
45	041101005005	井字架	1. 名称：木制井字架 2. 深度：4m内	座	10			
46	041102001004	垫层模板	1. 名称：垫层模板	m <sup>2</sup>	189.64			
47	041102033003	井顶（盖）板模板	1. 名称：盖板模板	m <sup>3</sup>	4.07			
48	041102031003	渠箱底板模板	1. 渠箱模板 底板	m <sup>2</sup>	484			
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：03高村镇

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	
49	041102023003	渠箱侧墙模板	1. 渠箱模板 墙身	m2	729.6				
50	041102032003	管道包封模板	1. 管道包封模板	m2	223.38				
51	041102034001	池底模板	1. 名称：井底板模板	m2	116.16				
		单价措施合计							
本页小计									
合 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：03高村镇

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	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				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041109009003	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	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005003	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：03高村镇

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	041108001003	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041109008003	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	QTFY00000003	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）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：03高村镇

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	198138.96		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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			
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				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：03高村镇

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		198138.96	
合 计			198138.96	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：03高村镇

标段：

第 1 页 共 1 页

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

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：03高村镇

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计			0.00			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：03高村镇

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		9	
合    计					

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：04石城镇

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		
1.1	土石方工程		
1.2	支护工程		
1.3	管网工程		
1.4	管网附属构筑物		
1.5	路面工程		
1.6	接户管拆除及修复		
1.7	渠箱破除及恢复		
1.8	围墙修复		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
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		
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		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

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：04石城镇

标段：

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程						
1	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m内 3. 支护方式：无支护	m3	8447.31			
2	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m~2m内 3. 支护方式：有支护	m3	12127.17			
3	040101002012	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m内 3. 支护方式：有支护	m3	537.43			
4	040103001011	回填方	1. 管(基)坑回填 2. 填方材料品种：石屑	m3	4771.66			
5	040103001012	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料品种：原土	m3	11814.66			
6	040103001013	回填方	1. 管(基)坑回填 2. 填方材料品种：级配碎石	m3	719.31			
7	040103002017	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km	m3	6342.36			
8	040305001006	垫层	1. 材料品种、规格：碎石 2. 厚度：100~200mm	m3	2149.24			
9	040803004004	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 规格：详见图纸 3. 混凝土强度等级：C20	m3	75.95			
		土石方工程合计						
		支护工程						
10	粤040101007004	挡土板	1. 材质：挡土板 2. 挡土深度：1.2-2m	m2	23372.4			
11	粤040101006004	打拔钢板桩	1、地层情况：按地质勘察报告 2、桩长：6m内 3、钢板桩类型：32c槽型钢板桩 4、桩间距：640mm 5、支撑：宽4m内，横支撑36c槽钢，25型工字钢，间距3.0m 6、综合考虑钢板桩场内外运输，运距综合考虑	t	463.13			
		支护工程合计						
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：04石城镇

标段：

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		管网工程						
		UPVC管						
12	040501004014	塑料管	1. 管道材质、规格：塑料管 UPVC DN200 2. 接口方式：粘接 3. 闭水试验	m	6997.3			
13	040501004015	塑料管	1. 管道材质、规格：塑料管 UPVC DN150 2. 接口方式：粘接 3. 闭水试验	m	10333			
		UPVC管合计						
		PE管						
14	040501008001	水平导向钻进	1. 土壤类别：按地质勘察报告 2. 材质及规格：PE塑料管, DN200 3. 一次成孔长度：200m内 4. 接口方式：热熔连接 5. 管道检验及试验要求：详见设计及规范要求 6. 泥浆运输：10km 7. 闭水试验	m	31.5			
		PE管合计						
		HDPE管						
15	040501004016	塑料管	1. 管道材质、规格：HDPE双壁波纹管 DN300 环刚度8KN/m <sup>2</sup> 2. 接口方式：承插方式，橡胶圈接口 3. 闭水试验	m	581.9			
		HDPE管合计						
		焊接钢管						
16	040501002001	钢管	1. 管道材质、规格：焊接钢管 dn200*6mm 2. 接口方式：焊接 3. 闭水试验	m	123.1			
		焊接钢管合计						
		管网工程合计						
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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：04石城镇

标段：

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		管网附属构筑物						
17	040504002027	混凝土井	1. 名称：500*500混凝土检查井，平均井深0.96m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：200mm厚C25 P6混凝土 4. 井壁：200mm厚C25 P6混凝土 5. 盖板材质及规格：100mm厚C25混凝土 6. 砖砌流槽、1:2水泥防水砂浆抹面 7. 钢筋制安	座	413			
18	040504002028	Φ700污水检查井	1. Φ700装配式污水检查井，平均井深0-1m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	4			
19	040504002029	Φ700污水检查井	1. Φ700装配式污水检查井，平均井深1-1.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	164			
20	040504002030	Φ700污水检查井	1. Φ700装配式污水检查井，平均井深1.5-2m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	80			
21	040504002031	Φ700污水检查井	1. Φ700装配式污水检查井，平均井深2-2.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	16			
22	040504002032	Φ700污水检查井	1. Φ700装配式污水检查井，平均井深2.5-3m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	4			
23	040504002033	Φ700污水沉泥井	1. Φ700装配式污水沉泥井，平均井深1-1.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	5			
24	040504002034	Φ700污水沉泥井	1. Φ700装配式污水沉泥井，平均井深1.5-2m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	50			
25	040504002035	Φ700污水沉泥井	1. Φ700装配式污水沉泥井，平均井深2-2.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	32			
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：04石城镇

标段：

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	040504002036	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深2.5-3m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	7			
		管网附属构筑物合计						
		路面工程						
		村道沥青混凝土路面						
27	041001005007	旧路面切缝	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：10cm	m	637.6			
28	041001001007	拆除路面	1. 拆除沥青混凝土路面 2. 厚度：10cm	m <sup>2</sup>	300.98			
29	041001003007	拆除基层	1. 拆除5.5%水泥稳定碎石底基层 2. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	300.98			
30	041001003008	拆除基层	1. 拆除4%水泥稳定碎石底基层 2. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	300.98			
31	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料（水稳、沥青） 2. 运距：10km	m <sup>3</sup>	75.25			
32	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：细粒式SBS改性沥青混凝土（AC-13C） 2. 厚度：4cm	m <sup>2</sup>	300.98			
33	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种：乳化沥青粘层（PC-3） 2. 用量：0.3-0.6L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	300.98			
34	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种：中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度：6cm	m <sup>2</sup>	300.98			
35	040203004001	封层	1. 材料品种：下封层（ES-3乳化沥青稀浆） 2. 厚度：1cm	m <sup>2</sup>	300.98			
36	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种：乳化沥青粘层（PC-2） 2. 用量：0.7-1.5L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	300.98			
37	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1. 名称：5.5%水泥稳定碎石底基层 2. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	300.98			
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：04石城镇

标段：

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称：4%水泥稳定碎石底基层 2. 厚度：15cm	m2	300.98			
		村道沥青混凝土路面合计						
		村道混凝土路面						
39	041001005008	旧路面切缝	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：15cm	m	10836.32			
40	041001001008	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度：15cm	m2	5903.01			
41	041001003009	拆除基层	1. 拆除天然级配碎砾石基层 2. 厚度：8cm	m2	5903.01			
42	040203007007	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C35混凝土 2. 厚度：15cm 3. 水养生	m2	5903.01			
43	040202011007	级配碎石基层	1. 天然级配碎砾石基层 2. 厚度：8cm	m2	5903.01			
44	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料(级配碎石) 2. 运距：10km	m3	472.24			
45	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料(道碴) 2. 运距：10km	m3	885.45			
		村道混凝土路面合计						
		巷道混凝土路面						
46	041001005009	旧路面切缝	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：12cm	m	34232.24			
47	041001001009	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度：12cm	m2	8204.07			
48	041001003010	拆除基层	1. 拆除天然级配碎砾石基层 2. 厚度：8cm	m2	8204.07			
49	040103002021	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料(级配碎石) 2. 运距：10km	m3	656.33			
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：04石城镇

标段：

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
50	040103002022	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料(道碴) 2. 运距：10km	m3	984.49			
51	040203007008	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C35混凝土 2. 厚度：12cm 3. 水养生	m2	8204.07			
52	040202011008	级配碎石基层	1. 天然级配碎石基层 2. 厚度：8cm	m2	8204.07			
		巷道混凝土路面合计						
		路面工程合计						
		接户管拆除及修复						
		管网工程						
53	040501004017	塑料管	1. 管道材质、规格：塑料管UPVC DN100 2. 接口方式：粘接 3. 闭水试验	m	17505			
54	040504003004	塑料检查井	1. 名称：Φ315塑料接户井 2. 井深：0.5m 3. 井盖：非防护井盖 3. 详见图集：08SS523页10	座	1117			
55	040504008004	整体化粪池	1. 名称：玻璃钢化粪池 2. 容量：2-4m3 3. 图集：14SS706	座	5			
56	040504008005	暂存罐	1. 名称：暂存罐（塑料桶） 2. 容量：1m3	座	82			
		管网工程合计						
		接户管拆除及修复合计						
		渠箱破除及恢复						
57	041001008007	拆除混凝土结构	1. 拆除混凝土渠箱（有筋） 2. 规格：1m宽，0.6m高 3. 废弃物外运10km	m3	97.02			
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：04石城镇

标段：

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
58	041001008008	拆除混凝土结构	1. 拆除混凝土渠箱垫层（无筋） 2. 规格：1.7m宽，0.1m厚 3. 废弃物外运10km	m3	16.83			
59	040501019004	混凝土渠道	1. 名称：钢筋混凝土渠箱，宽*高=0.5*0.6m 2. 垫层、基础材质及厚度：375mm厚1:1粗砂碎石、100mm厚C20混凝土 6. 底板、壁板及顶板：C30 P6混凝土 4. 抹灰：20厚1:2水泥砂浆 5. 钢筋制安	m	99			
		渠箱破除及恢复合计						
		围墙修复						
60	040101002013	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m内 3. 支护方式：无支护 3. 开挖方式：人机配合	m3	145.68			
61	040103001014	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	92.26			
62	040103002023	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km	m3	39.58			
63	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10 \sim 25\text{mm}$	t	1.888			
64	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 $\Phi 10$ mm以内	t	0.308			
65	040305001007	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：300mm厚1:1粗砂碎石	m3	21.85			
66	040305001008	垫层	1. 材料品种、规格：100mm厚C20混凝土	m3	7.28			
67	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：400mm厚C30混凝土	m3	24.28			
68	040305004005	砖砌体	1. 部位：围墙砖柱 2. 材料品种、规格：MU15灰砂砖 3. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆	m3	14.05			
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：04石城镇

标段：

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
69	040305004006	砖砌体	1. 墙体类型: 外墙 2. 墙体厚度: 240mm 3. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖240×115×53mm MU15 4. 砂浆强度等级、配合比: 砌筑砂浆 M10	m3	18.17			
70	040305004007	砖砌体	1. 墙体类型: 外墙 2. 墙体厚度: 490mm 3. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖240×115×53mm MU15 4. 砂浆强度等级、配合比: 砌筑砂浆 M10	m3	8.95			
71	040305004008	砖砌体	1. 墙体类型: 基础 2. 墙体厚度: 490mm 3. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖240×115×53mm MU15 4. 砂浆强度等级、配合比: 砌筑砂浆 M10	m3	15.03			
72	040303016002	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级: C20	m3	6.91			
73	011201001002	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比: 15mm厚 1:2.4聚合物水泥砂浆抹平(掺适量杜拉纤维)	m2	387.46			
74	011204003002	块料墙面	1. 结合层厚度、砂浆配合比: 0.3厚 1:3水泥砂浆掺加强剂(树脂水泥砂浆) 结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色: 0.8厚 墙面砖(45X45)	m2	387.46			
		围墙修复合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
75	041101001002	墙面脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m2	291.36			
76	041101005006	井字架	1. 名称: 木制井字架 2. 深度: 2m内	座	16			
77	041101005007	井字架	1. 名称: 木制井字架 2. 深度: 4m内	座	43			
78	011702001002	基础	1. 带形基础模板 有筋 2. 围墙	m2	55.5			
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：04石城镇

标段：

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
79	011702028002	压顶模板	1. 压顶模板 2. 围墙	m2	20			
80	041102033004	井顶(盖)板模板	1. 名称：盖板模板	m3	15.86			
81	041102001005	垫层模板	1. 名称：垫层模板	m2	228.98			
82	041102001006	垫层模板	1. 名称：箱渠垫层模板	m2	19.8			
83	041102031004	渠箱底板模板	1. 渠箱模板 底板	m2	80.19			
84	041102023004	渠箱侧墙模板	1. 渠箱模板 墙身	m2	297.75			
85	041102032004	管道包封模板	1. 管道包封模板	m2	537.32			
86	041102034002	池底模板	1. 名称：井底板模板	m2	363.44			
		单价措施合计						
本页小计								
合 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：04石城镇

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	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				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041109009004	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	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005004	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：04石城镇

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	041108001004	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041109008004	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	QTFY00000004	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）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：04石城镇

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	567090.46		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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			
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				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：04石城镇

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		567090.46	
合 计			567090.46	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：04石城镇

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计			0.00			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：04石城镇

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		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：04石城镇

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A		—	—	
	合计		—	—	

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
 2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：05镇安镇

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		
1.1	土石方工程		
1.2	支护工程		
1.3	管网工程		
1.4	管网附属构筑物		
1.5	路面工程		
1.6	接户管拆除及修复		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
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		
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		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

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：05镇安镇

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
		土石方工程						
1	040101002014	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m内 3. 支护方式：无支护	m3	4602.87			
2	040101002015	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m~2m内 3. 支护方式：有支护	m3	6985.33			
3	040101002016	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m内 3. 支护方式：有支护	m3	2428.56			
4	040103001015	回填方	1. 管(基)坑回填 2. 填方材料品种：石屑	m3	3073.35			
5	040103001016	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料品种：原土	m3	8059.88			
6	040103001017	回填方	1. 管(基)坑回填 2. 填方材料品种：级配碎石	m3	452.61			
7	040103002024	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km	m3	4038.32			
8	040305001009	垫层	1. 材料品种、规格：碎石 2. 厚度：100~200mm	m3	1273.7			
9	040803004005	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 规格：详见图纸 3. 混凝土强度等级：C20	m3	56.09			
		土石方工程合计						
		支护工程						
10	粤040101007005	挡土板	1. 材质：挡土板 2. 挡土深度：1.2-2m	m2	14874.99			
11	粤040101006005	打拔钢板桩	1、地层情况：按地质勘察报告 2、桩长：6m内 3、钢板桩类型：32c槽型钢板桩 4、桩间距：640mm 5、支撑：宽4m内，横支撑36c槽钢，25型工字钢，间距3.0m 6、综合考虑钢板桩场内外运输，运距综合考虑	t	1443.74			
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：05镇安镇

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
12	粤040101006006	打拔钢板桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:6m内 3、钢板桩类型:拉森III型 4、桩间距:密扣 5、支撑:宽4m内, 36c钢腰梁, 25型钢工字钢支撑, 间距3.0m 6、综合考虑钢板桩场内外运输, 运距综合考虑	t	304.72			
		支护工程合计						
		管网工程						
		UPVC管						
13	040501004018	塑料管	1. 管道材质、规格: 塑料管 UPVC DN200 2. 接口方式: 粘接 3. 闭水试验	m	4786.39			
14	040501004019	塑料管	1. 管道材质、规格: 塑料管 UPVC DN150 2. 接口方式: 粘接 3. 闭水试验	m	4473			
		UPVC管合计						
		HDPE管						
15	040501004020	塑料管	1. 管道材质、规格: HDPE双壁 波纹管 DN300 环刚度8KN/m2 2. 接口方式: 承插方式, 橡胶圈接口 3. 闭水试验	m	355.41			
		HDPE管合计						
		管网工程合计						
		管网附属构筑物						
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：05镇安镇

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
16	040504002037	混凝土井	1. 名称：500*500混凝土检查井，平均井深0.96m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：200mm厚C25 P6混凝土 4. 井壁：200mm厚C25 P6混凝土 5. 盖板材质及规格：100mm厚C25混凝土 6. 砖砌流槽、1:2水泥防水砂浆抹面 7. 钢筋制安	座	179			
17	040504002038	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深0-1m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	25			
18	040504002039	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深1-1.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	135			
19	040504002040	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深1.5-2m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	117			
20	040504002041	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深2-2.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	40			
21	040504002042	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深2.5-3m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	14			
22	040504002043	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深3-3.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	9			
23	040504002044	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深3.5-4m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	2			
24	040504002045	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深0-1m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	1			
25	040504002046	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深1-1.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	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：05镇安镇

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
26	040504002047	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深1.5-2m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	11			
27	040504002048	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深2-2.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	24			
28	040504002049	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深2.5-3m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	8			
29	040504002050	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深3-3.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	2			
		管网附属构筑物合计						
		路面工程						
		村道混凝土路面						
30	041001005010	旧路面切缝	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：15cm	m	7189.89			
31	041001001010	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	3771.82			
32	041001003011	拆除基层	1. 拆除天然级配碎砾石基层 2. 厚度：8cm	m <sup>2</sup>	3771.82			
33	040203007009	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C35混凝土 2. 厚度：15cm 3. 水养生	m <sup>2</sup>	3771.82			
34	040202011009	级配碎石基层	1. 天然级配碎砾石基层 2. 厚度：8cm	m <sup>2</sup>	3771.82			
35	040103002025	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料（级配碎石） 2. 运距：10km	m <sup>3</sup>	301.75			
36	040103002026	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料（道渣） 2. 运距：10km	m <sup>3</sup>	565.77			
		村道混凝土路面合计						
		巷道混凝土路面						
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：05镇安镇

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
37	041001005011	旧路面切缝	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：12cm	m	19081.44			
38	041001001011	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度：12cm	m <sup>2</sup>	4531.87			
39	041001003012	拆除基层	1. 拆除天然级配碎砾石基层 2. 厚度：8cm	m <sup>2</sup>	4531.87			
40	040103002027	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料（级配碎石） 2. 运距：10km	m <sup>3</sup>	362.55			
41	040103002028	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料（道碴） 2. 运距：10km	m <sup>3</sup>	543.82			
42	040203007010	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C35混凝土 2. 厚度：12cm 3. 水养生	m <sup>2</sup>	4531.87			
43	040202011010	级配碎石基层	1. 天然级配碎砾石基层 2. 厚度：8cm	m <sup>2</sup>	4531.87			
		巷道混凝土路面合计						
		路面工程合计						
		接户管拆除及修复						
		管网工程						
44	040501004021	塑料管	1. 管道材质、规格：塑料管UPVC DN100 2. 接口方式：粘接 3. 闭水试验	m	11130			
45	040504003005	塑料检查井	1. 名称：φ315塑料接户井 2. 井深：0.5m 3. 井盖：非防护井盖 3. 详见图集：08SS523页10	座	729			
46	040504008006	整体化粪池	1. 名称：玻璃钢化粪池 2. 容量：2m <sup>3</sup> 3. 图集：14SS706	座	5			
47	040504008007	整体化粪池	1. 名称：玻璃钢化粪池 2. 容量：3m <sup>3</sup> 3. 图集：14SS706	座	3			
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：05镇安镇

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
48	040504008008	暂存罐	1.名称：暂存罐（塑料桶） 2.容量：1m <sup>3</sup>	座	24			
		管网工程合计						
		接户管拆除及修复合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
49	041101001003	墙面脚手架	1.单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m <sup>2</sup>	33.6			
50	041101005008	井字架	1.名称：木制井字架 2.深度：2m内	座	52			
51	041102033005	井顶(盖)板模板	1.名称：盖板模板	m <sup>3</sup>	6.87			
52	041102034003	池底模板	1.名称：井底板模板	m <sup>2</sup>	171.6			
53	041102001007	垫层模板	1.名称：垫层模板	m <sup>2</sup>	101.4			
54	041102032005	管道包封模板	1.管道包封模板	m <sup>2</sup>	274.63			
		单价措施合计						
本页小计								
合 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：05镇安镇

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	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				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041109009005	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	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005005	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：05镇安镇

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	041108001005	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041109008005	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	QTFY00000005	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）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：05镇安镇

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	414910.50		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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			
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				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：05镇安镇

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		414910.50	
合 计			414910.50	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：05镇安镇

标段：

第 1 页 共 1 页

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

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：05镇安镇

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计			0.00			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：05镇安镇

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		9	
合 计					

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：06都杨镇

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		
1.1	土石方工程		
1.2	支护工程		
1.3	管网工程		
1.4	管网附属构筑物		
1.5	路面工程		
1.6	接户管拆除及修复		
1.7	围墙修复		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
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		
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		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
	招标控制价合计=1+2+3+5		

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：06都杨镇

标段：

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	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	040101002017	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m内 3. 支护方式：无支护	m3	29613.29			
2	040101002018	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m~2m内 3. 支护方式：有支护	m3	15102.6			
3	040101002019	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m内 3. 支护方式：有支护	m3	3343.9			
4	040103001018	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料品种：原土	m3	28589.89			
5	040103001019	回填方	1. 管(基)坑回填 2. 填方材料品种：级配碎石	m3	1529.47			
6	040103001020	回填方	1. 管(基)坑回填 2. 填方材料品种：石屑	m3	9547.7			
7	040103002029	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km	m3	11114.28			
8	040305001010	垫层	1. 材料品种、规格：碎石 2. 厚度：100~200mm	m3	4634.42			
9	040803004006	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 规格：详见图纸 3. 混凝土强度等级：C20	m3	328.51			
10	040103001021	3:7碎石砂换填	1. 换填厚度：300mm 2. 填方材料品种：3：7砂碎石 3. 部位：沟槽	m3	33.25			
		土石方工程合计						
		支护工程						
11	粤040101007006	挡土板	1. 材质：挡土板 2. 挡土深度：1.2-3m	m2	28899.43			
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：06都杨镇

标段：

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	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040101006007	打拔钢板桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:6m内 3、钢板桩类型:32c槽型钢板桩 4、桩间距:320mm 5、支撑:宽4m内,横支撑36c槽钢,25型工字钢,间距3.0m 6、综合考虑钢板桩场内外运输,运距综合考虑	t	2400.48			
		支护工程合计						
		管网工程						
		UPVC管						
13	040501004022	塑料管	1.管道材质、规格:塑料管UPVC DN150 2.接口方式:粘接 3.闭水试验	m	24628.6			
14	040501004023	塑料管	1.管道材质、规格:塑料管UPVC DN200 2.接口方式:粘接 3.闭水试验	m	14395.9			
		UPVC管合计						
		HDPE管						
15	040501004024	塑料管	1.管道材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN300 环刚度8KN/m <sup>2</sup> 2.接口方式:承插方式,橡胶圈接口 3.闭水试验	m	4589			
16	040501004025	塑料管	1.管道材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN400 环刚度8KN/m <sup>2</sup> 2.接口方式:承插方式,橡胶圈接口 3.闭水试验	m	217			
		HDPE管合计						
		焊接钢管						
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：06都杨镇

标段：

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	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	040501002002	钢管	1. 管道材质、规格：焊接钢管 dn108*4mm 2. 接口方式：焊接 3. 闭水试验	m	85				
		焊接钢管合计							
		管网工程合计							
		管网附属构筑物							
18	040504002051	混凝土井	1. 名称：500*500混凝土检查井，平均井深0.96m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：200mm厚C25 P6混凝土 4. 井壁：200mm厚C25 P6混凝土 5. 盖板材质及规格：100mm厚C25混凝土 6. 砖砌流槽、1:2水泥防水砂浆抹面 7. 钢筋制安	座	985				
19	030109012001	一体化泵站	1. 名称：一体化泵站（端远站） 2. 规格：潜污泵，Q=6m <sup>3</sup> /h, H=18m 3. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 4. 底座基础：400mm厚C30混凝土 5. 回填材料：细砂土 6. 钢筋制安	台	1				
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：06都杨镇

标段：

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	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	040504002052	φ 700消能井	1. φ 700消能井，井深1.29m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20 3. 底板材质及厚度：300mm厚钢筋混凝土C30 4. 井壁：200mm厚钢筋混凝土C30 5. 井筒：150mm厚钢筋混凝土C30 6. 井盖：球墨铸铁井盖 φ 700 7. 内外壁1：2水泥砂浆抹灰20厚	座	1			
21	040504002053	φ 700污水检查井	1. φ 700装配式污水检查井，平均井深0-1m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	190			
22	040504002054	φ 700污水检查井	1. φ 700装配式污水检查井，平均井深1-1.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	506			
23	040504002055	φ 700污水检查井	1. φ 700装配式污水检查井，平均井深1.5-2m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	232			
24	040504002056	φ 700污水检查井	1. φ 700装配式污水检查井，平均井深2-2.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	72			
25	040504002057	φ 700污水检查井	1. φ 700装配式污水检查井，平均井深2.5-3m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	20			
26	040504002058	φ 700污水沉泥井	1. φ 700装配式污水沉泥井，平均井深1-1.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	5			
27	040504002059	φ 700污水沉泥井	1. φ 700装配式污水沉泥井，平均井深1.5-2m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	21			
28	040504002060	φ 700污水沉泥井	1. φ 700装配式污水沉泥井，平均井深2-2.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	17			
29	040504002061	φ 700污水沉泥井	1. φ 700装配式污水沉泥井，平均井深2.5-3m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	1			
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：06都杨镇

标段：

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	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
		管网附属构筑物合计						
		路面工程						
		市政沥青混凝土路面						
30	041001005012	旧路面切缝	1. 材质:沥青路面 2. 厚度:12cm	m	8484			
31	041001001012	拆除路面	1. 拆除沥青混凝土路面 2. 厚度: 12cm	m <sup>2</sup>	4079.05			
32	041001003013	拆除基层	1. 拆除5.5%水泥稳定碎石底基层 2. 厚度: 20cm	m <sup>2</sup>	4079.05			
33	040103002030	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(水稳、沥青) 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	1305.3			
34	041001005013	旧路面切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:22cm	m	8484			
35	041001001013	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度: 22cm	m <sup>2</sup>	4079.05			
36	040103002031	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	897.39			
37	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm	m <sup>2</sup>	4079.05			
38	040203003003	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层(PC-3) 2. 用量:0.3-0.6L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4079.05			
39	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度:8cm	m <sup>2</sup>	4079.05			
40	040203004002	封层	1. 材料品种:下封层(ES-3乳化沥青稀浆) 2. 厚度:0.8cm	m <sup>2</sup>	4079.05			
41	040203003004	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层(PC-2) 2. 用量:0.7-1.5L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4079.05			
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：06都杨镇

标段：

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	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
42	040203007011	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:22cm 3. 水养生	m2	4079.05			
43	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称: 5.5%水泥稳定碎石基层 2. 厚度:20cm	m2	4079.05			
		市政沥青混凝土路面合计						
		村道混凝土路面						
44	041001005014	旧路面切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:15cm	m	23636.64			
45	041001001014	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度: 15cm	m2	10345.16			
46	041001003014	拆除基层	1. 拆除天然级配碎砾石基层 2. 厚度: 8cm	m2	10345.16			
47	040103002032	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(级配碎石) 2. 运距:10km	m3	827.61			
48	040103002033	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km	m3	1551.77			
49	040203007012	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:15cm 3. 水养生	m2	10345.16			
50	040202011011	级配碎石基层	1. 天然级配碎砾石基层 2. 厚度: 8cm	m2	10345.16			
		村道混凝土路面合计						
		巷道混凝土路面						
51	041001005015	旧路面切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:12cm	m	102588.61			
52	041001001015	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度: 12cm 3. 运距:10km	m2	24383.5			
53	041001003015	拆除基层	1. 拆除天然级配碎砾石基层 2. 厚度: 8cm	m2	24383.5			
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：06都杨镇

标段：

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	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
54	040103002034	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料(级配碎石) 2. 运距：10km	m3	1950.68			
55	040103002035	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料(道碴) 2. 运距：10km	m3	2926.02			
56	040203007013	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C35混凝土 2. 厚度：12cm 3. 水养生	m2	24383.5			
57	040202011012	级配碎石基层	1. 天然级配碎砾石基层 2. 厚度：8cm	m2	24383.5			
		巷道混凝土路面合计						
		路面工程合计						
		接户管拆除及修复						
		管网工程						
58	040501004026	塑料管	1. 管道材质、规格：塑料管UPVC DN100 2. 接口方式：粘接 3. 闭水试验	m	59220			
59	040504003006	塑料检查井	1. 名称：φ315塑料接户井 2. 井深：0.5m 3. 井盖：非防护井盖 3. 详见图集：08SS523页10	座	3420			
60	040504008009	整体化粪池	1. 名称：玻璃钢化粪池 2. 容量：2-4m3 3. 图集：14SS706	座	19			
61	040504008010	暂存罐	1. 名称：暂存罐 2. 容量：1-3m3	座	528			
		管网工程合计						
		接户管拆除及修复合计						
		围墙修复						
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：06都杨镇

标段：

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	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
62	040101002020	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m内 3. 支护方式：无支护 3. 开挖方式：人机配合	m3	36			
63	040103001022	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	22.8			
64	040103002036	余方弃置	1. 名称：弃置余方 2. 类型：土方 3. 运距：10km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	9.78			
65	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	0.466			
66	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.076			
67	040305001011	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：300mm厚1:1粗砂碎石	m3	5.4			
68	040305001012	垫层	1. 材料品种、规格：100mm厚C20混凝土	m3	1.8			
69	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：400mm厚C30混凝土	m3	6			
70	040305004009	砖砌体	1. 部位：围墙砖柱 2. 材料品种、规格：MU15灰砂砖 3. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆	m3	3.47			
71	040305004010	砖砌体	1. 墙体类型：外墙 2. 墙体厚度：240mm 3. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖240×115×53mm MU15 4. 砂浆强度等级、配合比：砌筑砂浆 M10	m3	4.49			
72	040305004011	砖砌体	1. 墙体类型：外墙 2. 墙体厚度：490mm 3. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖240×115×53mm MU15 4. 砂浆强度等级、配合比：砌筑砂浆 M10	m3	2.21			
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：06都杨镇

标段：

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	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
73	040305004012	砖砌体	1. 墙体类型:基础 2. 墙体厚度:490mm 3. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖240×115×53mm MU15 4. 砂浆强度等级、配合比:砌筑砂浆 M10	m3	3.72			
74	040303016003	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级:C20	m3	1.71			
75	011201001003	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2.4聚合物水泥砂浆抹平(掺适量杜拉纤维)	m2	95.75			
76	011204003003	块料墙面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:0.3厚 1:3水泥砂浆掺加强剂(树脂水泥砂浆)结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色: 0.8厚 墙面砖(45X45)	m2	95.75			
		围墙修复合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
77	041101001004	墙面脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m2	72			
78	041101005009	井字架	1. 名称: 木制井字架 2. 深度: 2m内	座	254			
79	041101005010	井字架	1. 名称: 木制井字架 2. 深度: 4m内	座	110			
80	011702001003	基础	1. 带形基础模板 有筋 2. 泵站	m2	8.57			
81	041102001008	垫层模板	1. 名称: 泵站垫层模板	m2	1.36			
82	011702001004	基础	1. 带形基础模板 有筋 2. 围墙	m2	13.71			
83	041102001009	垫层模板	1. 名称: 围墙垫层模板	m2	3.51			
84	011702028003	压顶模板	1. 压顶模板 2. 围墙	m2	4.94			
85	041102033006	井顶(盖)板模板	1. 名称: 盖板模板	m3	37.82			
86	041102032006	管道包封模板	1. 管道包封模板	m2	1990.51			
87	011702001005	基础	1. 带形基础模板 有筋 2. 消能井	m2	1.83			
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：06都杨镇

标段：

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	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
88	041102001010	垫层模板	1. 名称：消能井垫层模板	m2	0.69			
89	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型：矩形池壁 木模	m2	4.4			
90	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型：圆形池壁 木模	m2	3.69			
		单价措施合计						
本页小计								
合 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：06都杨镇

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	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				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041109009006	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	041109002006	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005006	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：06都杨镇

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	041108001006	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041109008006	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	QTFY00000006	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）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：06都杨镇

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	1490306.16		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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			
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				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：06都杨镇

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		1490306.16	
合 计			1490306.16	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：06都杨镇

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计			0.00			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：06都杨镇

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		9	
合 计					

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：07富林镇

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		
1.1	土石方工程		
1.2	支护工程		
1.3	管网工程		
1.4	管网附属构筑物		
1.5	路面工程		
1.6	接户管拆除及修复		
1.7	渠箱破除及恢复		
1.8	围墙破除修复（暂按图纸工程量50处计，每处计7米长）		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
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		
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		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
	招标控制价合计=1+2+3+5		

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：07富林镇

标段：

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	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	040101002021	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m内 3. 支护方式：无支护	m3	8062.57			
2	040101002022	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m~2m内 3. 支护方式：有支护	m3	6986.45			
3	040101002023	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m内 3. 支护方式：有支护	m3	7689.85			
4	040101002024	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：6m内 3. 支护方式：有支护	m3	52.95			
5	040103001023	回填方	1. 管(基)坑回填 2. 填方材料品种：石屑	m3	4343.49			
6	040103001024	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料品种：原土	m3	16845.19			
7	040103001025	回填方	1. 管(基)坑回填 2. 填方材料品种：级配碎石	m3	791.22			
8	040103002037	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km	m3	2956.74			
9	040305001013	垫层	1. 材料品种、规格：碎石 2. 厚度：100~200mm	m3	1698.55			
10	040803004007	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 规格：详见图纸 3. 混凝土强度等级：C20	m3	40.02			
		土石方工程合计						
		支护工程						
11	粤040101007007	挡土板	1. 材质：挡土板 2. 挡土深度：1.2-2m	m2	14560.54			
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：07富林镇

标段：

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	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040101006008	打拔钢板桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:6m内 3、钢板桩类型:32c槽型钢板桩 4、桩间距:640mm 5、支撑:宽4m内,横支撑36c槽钢,25型工字钢,间距3.0m 6、综合考虑钢板桩场内外运输,运距综合考虑	t	3425.47			
13	粤040101006009	打拔钢板桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:6m内 3、钢板桩类型:拉森III型 4、桩间距:密扣 5、支撑:宽4m内,36c钢腰梁,25型工字钢支撑,间距3.0m 6、综合考虑钢板桩场内外运输,运距综合考虑	t	844.2			
14	粤040101006010	打拔钢板桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:9m内 3、钢板桩类型:拉森III型 4、桩间距:密扣 5、支撑:宽4m内,横支撑32a槽钢,采用Φ219*8,间距3m 6、综合考虑钢板桩场内外运输,运距综合考虑	t	24			
		支护工程合计						
		管网工程						
		UPVC管						
15	040501004027	塑料管	1.管道材质、规格:塑料管UPVC DN200 2.接口方式:粘接 3.闭水试验	m	2874			
16	040501004028	塑料管	1.管道材质、规格:塑料管UPVC DN150 2.接口方式:粘接 3.闭水试验	m	5444			
		UPVC管合计						
		HDPE管						
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：07富林镇

标段：

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	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	040501004029	塑料管	1. 管道材质、规格：HDPE双壁波纹管 DN300 环刚度8KN/m <sup>2</sup> 2. 接口方式：承插方式，橡胶圈接口 3. 闭水试验	m	2338.5			
18	040501004030	塑料管	1. 管道材质、规格：HDPE双壁波纹管 DN400 环刚度8KN/m <sup>2</sup> 2. 接口方式：承插方式，橡胶圈接口 3. 闭水试验	m	952.5			
		HDPE管合计						
		焊接钢管						
19	040501002003	钢管	1. 管道材质、规格：焊接钢管 dn200*6mm 2. 接口方式：焊接 3. 闭水试验 4. 井号：W69-26~W69-27	m	6.7			
		焊接钢管合计						
		管网工程合计						
		管网附属构筑物						
20	040504002062	混凝土井	1. 名称：500*500混凝土检查井，平均井深0.96m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：200mm厚C25 P6混凝土 4. 井壁：200mm厚C25 P6混凝土 5. 盖板材质及规格：100mm厚C25混凝土 6. 砖砌流槽、1:2水泥防水砂浆抹面 7. 钢筋制安	座	218			
21	040504002063	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深0-1m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	3			
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：07富林镇

标段：

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	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
22	040504002064	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深1-1.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	77			
23	040504002065	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深1.5-2m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	56			
24	040504002066	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深2-2.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	27			
25	040504002067	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深2.5-3m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	25			
26	040504002068	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深3-3.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	8			
27	040504002069	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深3.5-4m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	4			
28	040504002070	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水检查井，平均井深4-4.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	3			
29	040504002071	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深1-1.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	1			
30	040504002072	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深1.5-2m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	20			
31	040504002073	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深2-2.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	17			
32	040504002074	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深2.5-3m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	11			
33	040504002075	φ700污水沉泥井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深3-3.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	5			
34	040504002076	φ700污水检查井	1. φ700装配式污水沉泥井，平均井深3.5-4m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	5			
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：07富林镇

标段：

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	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	040504002077	Φ700污水检查井	1. 700装配式污水沉泥井，平均井深4-4.5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	1			
36	040504002078	Φ700污水检查井	1. 700装配式污水沉泥井，平均井深4.5-5m 2. 详见图集：06MS201-5-P7	座	1			
		管网附属构筑物合计						
		路面工程						
		市政混凝土路面						
37	041001005016	旧路面切缝	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：22cm	m	1490.24			
38	041001001016	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度：22cm	m <sup>2</sup>	1001.74			
39	041001003016	拆除基层	1. 拆除水泥稳定碎石基层 2. 厚度：30cm	m <sup>2</sup>	1001.74			
40	040203007014	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C35混凝土 2. 厚度：22cm 3. 水养生 4. 位置：富林镇市政混凝土路面	m <sup>2</sup>	1001.74			
41	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称：5.5%水泥稳定碎石基层 2. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	1001.74			
42	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称：4%水泥稳定碎石基层 2. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	1001.74			
43	040103002038	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料(水稳层) 2. 运距：10km	m <sup>3</sup>	300.52			
44	040103002039	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料(道碴) 2. 运距：10km	m <sup>3</sup>	220.38			
		市政混凝土路面合计						
		村道混凝土路面						
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：07富林镇

标段：

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	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
45	041001005017	旧路面切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:15cm	m	7986.72			
46	041001001017	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度: 15cm	m <sup>2</sup>	4551.53			
47	041001003017	拆除基层	1. 拆除天然级配碎砾石基层 2. 厚度: 8cm	m <sup>2</sup>	4551.53			
48	040203007015	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:15cm 3. 水养生	m <sup>2</sup>	4551.53			
49	040202011013	级配碎石基层	1. 天然级配碎砾石基层 2. 厚度: 8cm	m <sup>2</sup>	4551.53			
50	040103002040	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(级配碎石) 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	364.12			
51	040103002041	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	853.41			
		村道混凝土路面合计						
		巷道混凝土路面						
52	041001005018	旧路面切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:12cm	m	37406.32			
53	041001001018	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度: 12cm	m <sup>2</sup>	8777.66			
54	041001003018	拆除基层	1. 拆除天然级配碎砾石基层 2. 厚度: 8cm	m <sup>2</sup>	8777.66			
55	040103002042	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(级配碎石) 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	702.21			
56	040103002043	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	1053.32			
57	040203007016	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:12cm 3. 水养生	m <sup>2</sup>	8777.66			
58	040202011014	级配碎石基层	1. 天然级配碎砾石基层 2. 厚度: 8cm	m <sup>2</sup>	8777.66			
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：07富林镇

标段：

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	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
		巷道混凝土路面合计						
		路面工程合计						
		接户管拆除及修复						
		管网工程						
59	040501004031	塑料管	1. 管道材质、规格：塑料管 UPVC DN100 2. 接口方式：粘接 3. 闭水试验	m	25365			
60	040504003007	塑料检查井	1. 名称：Φ315塑料接户井 2. 井深：0.5m 3. 井盖：非防护井盖 3. 详见图集：08SS523页10	座	1689			
61	040504008011	整体化粪池	1. 名称：玻璃钢化粪池 2. 容量：3m <sup>3</sup> 3. 图集：14SS706	座	3			
62	040504008012	暂存罐	1. 名称：暂存罐（塑料桶） 2. 容量：1m <sup>3</sup>	座	2			
		管网工程合计						
		接户管拆除及修复合计						
		渠箱破除及恢复						
63	041001008009	拆除混凝土结构	1. 拆除混凝土渠箱垫层（无筋） 2. 规格：1.7m宽，0.1m厚 3. 废弃物外运10km	m <sup>3</sup>	31.79			
64	041001008010	拆除混凝土结构	1. 拆除混凝土渠箱（有筋） 2. 规格：1m宽，0.6m高 3. 废弃物外运10km	m <sup>3</sup>	183.26			
65	040501019005	混凝土渠道	1. 名称：钢筋混凝土渠箱，宽*高=0.5*0.6m 2. 垫层、基础材质及厚度：375mm厚1:1粗砂碎石、100mm厚C20混凝土 6. 底板、壁板及顶板：C30 P6混凝土 4. 抹灰：20厚1:2水泥砂浆 5. 钢筋制安	m	187			
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：07富林镇

标段：

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	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
		渠箱破除及恢复合计						
		围墙破除修复（暂按图纸工程量50处计，每处计7米长）						
66	040101002025	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m内 3. 支护方式：无支护 3. 开挖方式：人机配合	m3	16.8			
67	040103001026	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	10.64			
68	040103002044	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km	m3	4.56			
69	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25\text{mm}$	t	0.218			
70	040901001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内	t	0.036			
71	040305001014	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：300mm厚1:1粗砂碎石	m3	2.52			
72	040305001015	垫层	1. 材料品种、规格：100mm厚C20混凝土	m3	0.84			
73	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：400mm厚C30混凝土	m3	2.8			
74	040305004013	砖砌体	1. 部位：围墙砖柱 2. 材料品种、规格：MU15灰砂砖 3. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆	m3	0.8			
75	040305004014	砖砌体	1. 墙体类型：外墙 2. 墙体厚度：240mm 3. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖240×115×53mm MU15 4. 砂浆强度等级、配合比：砌筑砂浆 M10	m3	2.09			
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：07富林镇

标段：

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	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
76	040305004015	砖砌体	1. 墙体类型: 外墙 2. 墙体厚度: 490mm 3. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖240×115×53mm MU15 4. 砂浆强度等级、配合比: 砌筑砂浆 M10	m3	1.03			
77	040305004016	砖砌体	1. 墙体类型: 基础 2. 墙体厚度: 490mm 3. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖240×115×53mm MU15 4. 砂浆强度等级、配合比: 砌筑砂浆 M10	m3	1.73			
78	040303016004	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级: C20	m3	0.8			
79	011201001004	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比: 15mm厚1:2.4聚合物水泥砂浆抹平(掺适量杜拉纤维)	m2	44.68			
80	011204003004	块料墙面	1. 结合层厚度、砂浆配合比: 0.3厚 1:3水泥砂浆掺加强剂(树脂水泥砂浆)结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色: 0.8厚 墙面砖(45X45)	m2	44.68			
		围墙破除修复(暂按图纸工程量50处计, 每处计7米长) 合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
81	041101001005	墙面脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m2	33.6			
82	041101005011	井字架	1. 名称: 木制井字架 2. 深度: 2m内	座	44			
83	041101005012	井字架	1. 名称: 木制井字架 2. 深度: 4m内	座	85			
84	041101005013	井字架	1. 名称: 木制井字架 2. 深度: 6m内	座	5			
85	041102033007	井顶(盖)板模板	1. 名称: 盖板模板	m3	8.37			
86	041102034004	池底模板	1. 名称: 井底板模板	m2	190.96			
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：07富林镇

标段：

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	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
87	041102001011	垫层模板	1. 名称：垫层模板	m2	151.88			
88	011702001006	基础	1. 带形基础模板 有筋 2. 围墙	m2	6.4			
89	011702028004	压顶模板	1. 压顶模板 2. 围墙	m2	2.31			
90	041102031005	渠箱底板模板	1. 渠箱模板 底板	m2	149.6			
91	041102023005	渠箱侧墙模板	1. 渠箱模板 墙身	m2	224.4			
92	041102032007	管道包封模板	1. 管道包封模板	m2	283.09			
		单价措施合计						
本页小计								
合 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：07富林镇

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	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				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041109009007	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	041109002007	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005007	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：07富林镇

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	041108001007	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041109008007	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	QTFY00000007	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）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：07富林镇

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	729671.38		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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			
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				—

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。



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：07富林镇

标段：

第 1 页 共 1 页

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

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：07富林镇

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计			0.00			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：07富林镇

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		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 07富林镇

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A		—	—	
	合计		—	—	

注: 1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写,基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数,没有时,可采用发布的价格代替。  
 2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写,该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数,没有时,可采用发布的价格代替。

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：房屋保护工程部分

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		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
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		
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		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

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：房屋保护工程部分

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
		整个项目						
1	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩长:6m 3. 桩截面尺寸:Φ500 4. 旋喷类型、方法:单管 5. 水泥强度等级、掺量:42.5普通硅酸盐水泥,每米水泥含量190kg,水灰比1.0 6. 房屋保护:本工程房屋保护暂按200m估算,最终结算以实际发生为准	m	3428.57			
2	粤040101006011	打拔钢板桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:6m内 3、钢板桩类型:25c槽型钢板桩 4、桩间距:700mm 5、综合考虑钢板桩场内外运输,运距综合考虑 6、房屋保护:本工程房屋保护暂按200m估算,最终结算以实际发生为准	t	60.446			
		分部分项合计						
		措施项目						
3	040205012001	施工铁马	1. 类型:铁马围蔽(每个村预留50m) 2. 使用天数:投标人自行考虑 3. 其他:详见施工图、招标文件及相关规范	m	4750			
4	040205012002	隔离护栏	1. 类型:水马围蔽 2. 使用天数:投标人自行考虑 3. 其他:详见施工图、招标文件及相关规范	m	2340			
5	040205017001	锥形交通标	1. 材料品种:锥形交通标 2. 其他:详见施工图、招标文件及相关规范	个	689			
6	030412001001	夜间警示闪光灯	1. 名称:夜间警示闪光灯 2. 其他:详见施工图、招标文件及相关规范	套	884			
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：房屋保护工程部分

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
7	040205004001	太阳能施工牌	1. 名称:太阳能施工牌 2. 材质、规格尺寸:1.2*0.5m 3. 其他:详见施工图、招标文件及相关规范	块	26			
8	040205017002	防撞砂桶	1. 材料品种:防撞砂桶∅600mm*850cm 2. 装砂 3. 其他:详见施工图、招标文件及相关规范	个	182			
9	040205019001	减速垄	1. 材料品种:减速带 2. 规格、型号:详见图纸	m	520			
		单价措施合计						
本页小计								
合 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：房屋保护工程部分

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	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				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041109009008	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	041109002008	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005008	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：房屋保护工程部分

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	041108001008	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041109008008	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	QTFY00000008	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）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：房屋保护工程部分

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	39241.46		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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			
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				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：房屋保护工程部分

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		39241.46	
合 计			39241.46	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：房屋保护工程部分

标段：

第 1 页 共 1 页

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

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：房屋保护工程部分

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计			0.00			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程（一体化处理站）

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
		一体化泵站-泵设备						
1	030109001001	离心式泵	1. 位置：端远站 2. 名称：一体化预制泵站 3. 水泵型号规格：40QDX6-18-0.75 4. 单泵流量：11.2m <sup>3</sup> /h 5. 扬程：28m 6. 水泵数量：2台（一用一备） 7. 筒体材质规格：φ1200*3750mm玻璃钢一体化预制泵站筒体	台	1			
		一体化泵站-泵设备合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
2	031302007001	高层施工增加		项	1			
3	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 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：安装工程（一体化处理站）

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	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				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）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程（一体化处理站）

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
10	QTFY00000009	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）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程（一体化处理站）

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	6132.30		明细详见表-12-1
2	暂估价	2905309.70		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	2803539.79		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			
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				—

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。



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：安装工程（一体化处理站）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	一体化预制泵站 水泵 型号规格：40QDX6-18-0.75, 单泵流量：11.2m3/h ，扬程：28m，水泵数量：2台（一用一备） ，筒体材质规格：φ1200*3750mm玻璃钢一体化预制泵站筒体	台			101769.91						
合 计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程（一体化处理站）

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	设备间	1. 轻钢结构2000*2000*3000mm (含安装) 2. 单价：5309.73元/套 3. 数量：21套	111504.33			
2	厌氧池 (5m <sup>3</sup> )	1. 名称：厌氧池 2. 规格：L×D=4.1m×2.3m，处理量：5m <sup>3</sup> /d，有效容积15m <sup>3</sup> ，地埋式 3. 材质：玻璃钢 4. 数量：14组 5. 单价：暂按4867.26元/组 6. 含导流板、隔板、清掏空、过水孔、内部管道、安装附件等	68141.64			
3	调节池 (25m <sup>3</sup> )	1. 规格：L×B×H=3.2m×2.0m×2.0m，处理量：25m <sup>3</sup> /d，装机功率：1.1kW（参考），地埋式 2. 单价：30973.45元/套 3. 数量：4组 4. 含提篮式格栅、提升泵、液位计、人孔、内部管道、安装附件等，钢板厚度≥10mm	123893.80			
4	一体化污水处理设备 (25m <sup>3</sup> )	1. 规格：L×B×H=4.5m×2.0m×2.0m，处理量：25m <sup>3</sup> /d，装机功率：2.11kW（参考），AAO工艺，配套沉淀池、污 2. 单价：74336.28元/套 3. 数量：4套 4. 含回流泵、污泥泵、曝气风机、电磁流量计、人孔、控制柜、内部管道、安装附件	297345.12			
5	调节池 (80m <sup>3</sup> )	1. 规格：L×B×H=4.9m×3.0m×3.0m	62831.86			

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程（一体化处理站）

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
		, 处理量: 80m <sup>3</sup> /d, 装机功率: 1.1kW (参 考), 埋地式 2. 单价: 62831.86元/ 套 3. 数量: 1套 4. 含提篮式格栅、提升 泵、液位计、人孔、 内部管道、安装附件 等, 钢板厚度≥10mm				
6	一体化污水处理设备 (80 m <sup>3</sup> )	1. 规格: L×B×H=6.5 m×3.0m×3.0m, 处 理量: 80m <sup>3</sup> /d, 装机 功率: 5.2kW (参考) , AAO工艺, 配套沉淀 池、污泥池, 埋地式 2. 单价: 126548.67元 /套 3. 数量: 1套 3. 含回流泵、污泥泵、 曝气风机、电磁流量计 、人孔、控制柜、内 部管道、安装附件	126548.67			
7	调节池 (50m <sup>3</sup> )	1. 规格: 规格: L×B ×H=5.4m×2.5m×2.5 m, 处理量: 50m <sup>3</sup> /d , 装机功率: 2.59kW (参考), AAO工艺, 配套沉淀池、污泥池, 埋地式 2. 单价: 52212.39元/ 套 3. 数量: 1套 4. 含提篮式格栅、提升 泵、液位计、人孔、 内部管道、安装附件 等, 钢板厚度≥10mm	52212.39			
8	一体化污水处理设备 (50m <sup>3</sup> )	1. 规格: L×B×H=5.4 m×2.5m×2.5m, 处 理量: 50m <sup>3</sup> /d, 装机 功率: 5.2kW (参考) , AAO工艺, 配套沉淀 池、污泥池, 地	95575.22			

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程（一体化处理站）

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
		埋式 2. 单价95575.22元/套 3. 数量1套 3. 含回流泵、污泥泵、曝气风机、电磁流量计、人孔、控制柜、内部管道、安装附件				
9	调节池（40m3）	1. 规格：L×B×H=4.2m×2.0m×2.0m，处理量：40m3/d，装机功率：1.1kW（参考），埋式 2. 单价：36283.19元/套 3. 数量：9组 4. 含提篮式格栅、提升泵、液位计、人孔、内部管道、安装附件等，钢板厚度≥10mm	326548.71			
10	一体化污水处理设备（40m3）	1. 规格：L×B×H=5.4m×2.0m×2.5m，处理量：40m3/d，装机功率：2.35kW（参考），AAO工艺，配套沉淀池、污泥池，埋式 2. 单价：84070.80元/套 3. 数量：9组 4. 含回流泵、污泥泵、曝气风机、电磁流量计、人孔、控制柜、内部管道、安装附件	756637.20			
11	调节池（30m3）	1. 规格：L×B×H=3.0m×2.0m×2.5m，处理量：30m3/d，装机功率：1.1kW（参考），埋式 2. 单价：32300.88元/套 3. 数量：5套 4. 含提篮式格栅、提升泵、液位计、人孔、内部管道、安装	161504.40			

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程（一体化处理站）

标段：

第 4 页 共 4 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
		附件等，钢板厚度≥10mm				
12	一体化污水处理设备（30m <sup>3</sup> ）	1. 规格：L×B×H=4.2m×2.0m×2.5m，处理量：30m <sup>3</sup> /d，装机功率：2.66kW（参考），AAO工艺，配套沉淀池、污泥池，地理式 2. 单价：76548.67元/套 3. 数量：5套 4. 含回流泵、污泥泵、曝气风机、电磁流量计、人孔、控制柜、内部管道、安装附件	382743.35			
13	调节池（120m <sup>3</sup> ）	1. 规格：L×B×H=6.7m×3.0m×3.0m，处理量：120m <sup>3</sup> /d，装机功率：1.1kW（参考），地理式 2. 单价78761.06元/套 3. 数量：1套 4. 含提篮式格栅、提升泵、液位计、人孔、内部管道、安装附件等，钢板厚度≥10mm	78761.06			
14	一体化污水处理设备（120m <sup>3</sup> ）	1. 规格：9.2m×3.0m×3.0m，处理量：120m <sup>3</sup> /d，装机功率：5.2kW（参考），AAO工艺，配套沉淀池、污泥池，地理式 2. 单价：159292.04元/套 3. 数量：1套 4. 含回流泵、污泥泵、曝气风机、电磁流量计、人孔、控制柜、内部管道、安装附件等	159292.04			
合 计			2803539.79			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：安装工程（一体化处理站）

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		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：安装工程（一体化处理站）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A		—	—	
	合计		—	—	

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：电气专业（一体化处理站）

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		
1.1	电气专业（设备水厂）		
1.2	25m3/d		
1.3	30m3/d		
1.4	40m3/d		
1.5	50m3/d		
1.6	80m3/d		
1.7	120m3/d		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
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		
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		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 1 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		电气专业（设备水厂）						
		电气专业（设备水厂）合计						
		25m <sup>3</sup> /d						
		电气系统						
		照明工程						
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 支护方式：无支护 4. 开挖方式：人机配合（5:95）	m <sup>3</sup>	20.38			
2	040103001027	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：土方	m <sup>3</sup>	13.72			
3	040103002045	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m <sup>3</sup>	4.6			
4	030412007001	4m灯杆成套	1. 灯杆：优质Q235钢板经模压成型，灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体；灯杆壁厚≥4mm，高4m 2. 灯具：灯具结构为光源一体化，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩 3. 光源：1*70WLED灯。灯罩防护等级≥IP65。维护系数为0.70 4. 灯杆检修孔：门必须设置防盗绞链（设置合页），并配专用钥匙 5. 路灯基础：C25 6. 垫层：200厚碎石垫层 7. L50*50*5热镀锌角钢接地桩1.5m长	套	8			
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 2 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	040205001001	人(手)孔井	1. 砖砌接线井 2. 砌体材料：M7.5水泥砂浆砌筑180厚砖砌体 3. 井内壁：1:2水泥砂浆抹灰 4. 井环：C20混凝土 5. 井盖：900*900*50mm预制井盖 6. 垫层：10cm细砂垫层	座	16			
		照明工程合计						
		设备工程						
6	030402018001	配电柜	1. 名称：配电柜AP 2. 型号：XL21	台	4			
7	030404016001	按钮箱	1. 名称：按钮箱 2. 规格：HH4-100/3Z 32A 3. 安装方式：悬挂式安装	台	4			
8	030404032001	端子箱	1. 名称：端子箱 2. 规格：详见图纸	台	4			
9	030409002001	接地母线	1. 名称：接地 2. 材质：扁钢 3. 规格：40*4 4. 安装部位：室外	m	285.92			
10	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类：热镀锌钢板 2. 材料规格：100*100*6	t	0.019			
		设备工程合计						
		电缆工程						
11	030408001001	电力电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：YJV -5*10 3. 敷设方式：电缆敷设	m	400			
12	030408001002	电力电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：YJV-4*1.5 3. 敷设方式：电缆敷设	m	80			
13	030408001003	电力电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：YJV-3*1.5 3. 敷设方式：电缆敷设	m	40			
14	030408003001	接入电缆排管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC25 4. 埋地敷设	m	120			
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 3 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		电缆工程合计						
		电气系统合计						
		自控监控系统						
		设备工程						
15	030501004001	多媒体视频监控主机	1. 多媒体视频监控主机 2. 8路输入，具备扩展功能及报警输入	台	4			
16	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：球形一体化昼夜摄像机 2. 规格：十八倍中速球形，室内型 400万像素	台	4			
17	031102015001	视频监控机柜	1. 名称：视频监控机柜（AC02） 2. 规格：800*600*200mm	个	4			
18	080703008001	组合柜(架)、综合柜(架)、防雷柜	1. 名称：避雷器箱 2. 规格：300*200*150mm	套	4			
		设备工程合计						
		电缆工程						
19	030408001004	电力电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：YJV-5*1.5 3. 敷设方式：电缆敷设	m	80			
20	030408002001	控制电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：KVV-5*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	80			
21	030408002002	控制电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：KVV--3*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	80			
22	030408002003	控制电缆	1. 型号：信号电缆 2. 规格：KVVP-5*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	80			
23	030408002004	控制电缆	1. 型号：信号电缆 2. 规格：KVVP-3*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	80			
24	030408002005	控制电缆	1. 名称：视频控制电缆 2. 规格：RVVP-3*1.5 3. 敷设方式：电缆敷设	m	20			
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 4 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	030408002006	控制电缆	1. 名称：视频电缆 2. 规格：SYV-75-7 3. 敷设方式：电缆敷设	m	20			
26	030408003002	接入电缆排管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC25 4. 埋地敷设	m	440			
		电缆工程合计						
		自控监控系统合计						
		25m <sup>3</sup> /d合计						
		30m <sup>3</sup> /d						
		电气系统						
		照明工程						
27	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 支护方式：无支护 4. 开挖方式：人机配合（5:95）	m <sup>3</sup>	25.48			
28	040103001028	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：土方	m <sup>3</sup>	17.16			
29	040103002046	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m <sup>3</sup>	5.75			
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	030412007002	4m灯杆成套	1. 灯杆：优质Q235钢板经模压成型，灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体；灯杆壁厚≥4mm，高4m 2. 灯具：灯具结构为光源一体化，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩 3. 光源：1*70WLED灯。灯罩防护等级≥IP65。维护系数为0.70 4. 灯杆检修孔：门必须设置防盗绞链（设置合页），并配专用钥匙 5. 路灯基础：C25 6. 垫层：200厚碎石垫层 7. L50*50*5热镀锌角钢接地桩1.5m长	套	10			
31	040205001002	人(手)孔井	1. 砖砌接线井 2. 砌体材料：M7.5水泥砂浆砌筑180厚砖砌体 3. 井内壁：1:2水泥砂浆抹灰 4. 井环：C20混凝土 5. 井盖：900*900*50mm预制井盖 6. 垫层：10cm细砂垫层	座	20			
		照明工程合计						
		设备工程						
32	030402018002	配电柜	1. 名称：配电柜AP 2. 型号：XL21	台	5			
33	030404016002	按钮箱	1. 名称：按钮箱 2. 规格：HH4-100/3Z 32A 3. 安装方式：悬挂式安装	台	5			
34	030404032002	端子箱	1. 名称：端子箱 2. 规格：详见图纸	台	5			
35	030409002002	接地母线	1. 名称：接地 2. 材质：扁钢 3. 规格：40*4 4. 安装部位：室外	m	357.65			
36	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类：热镀锌钢板 2. 材料规格：100*100*6	t	0.024			
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		设备工程合计						
		电缆工程						
37	030408001005	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV -5*10 3. 敷设方式:电缆敷设	m	500			
38	030408001006	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4*1.5 3. 敷设方式:电缆敷设	m	100			
39	030408001007	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-3*1.5 3. 敷设方式:电缆敷设	m	50			
40	030408003003	接入电缆排管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 埋地敷设	m	150			
		电缆工程合计						
		电气系统合计						
		自控监控系统						
		设备工程						
41	030501004002	多媒体视频监控主机	1. 多媒体视频监控主机 2. 8路输入，具备扩展功能及报警输入	台	5			
42	030507008002	监控摄像设备	1. 名称：球形一体化昼夜摄像机 2. 规格：十八倍中速球形，室内型400万像素	台	5			
43	031102015002	视频监控机柜	1. 名称：视频监控机柜（AC02） 2. 规格：800*600*200mm	个	5			
44	080703008002	组合柜(架)、综合柜(架)、防雷柜	1. 名称：避雷器箱 2. 规格：300*200*150mm	套	5			
		设备工程合计						
		电缆工程						
45	030408001008	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*1.5 3. 敷设方式:电缆敷设	m	75			
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
46	030408002007	控制电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:KVV-5*1.0 3. 敷设方式:电缆敷设	m	100			
47	030408002008	控制电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:KVV-3*1.0 3. 敷设方式:电缆敷设	m	100			
48	030408002009	控制电缆	1. 型号:信号电缆 2. 规格:KVVP-5*1.0 3. 敷设方式:电缆敷设	m	100			
49	030408002010	控制电缆	1. 型号:信号电缆 2. 规格:KVVP-3*1.0 3. 敷设方式:电缆敷设	m	100			
50	030408002011	控制电缆	1. 名称:视频控制电缆 2. 规格:RVVP-3*1.5 3. 敷设方式:电缆敷设	m	25			
51	030408002012	控制电缆	1. 名称:视频电缆 2. 规格:SYV-75-7 3. 敷设方式:电缆敷设	m	25			
52	030408003004	接入电缆排管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 埋地敷设	m	550			
		电缆工程合计						
		自控监控系统合计						
		30m3/d合计						
		40m3/d						
		电气系统						
		照明工程						
53	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 支护方式:无支护 4. 开挖方式:人机配合(5:95)	m3	45.86			
54	040103001029	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:土方	m3	30.88			
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 8 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
55	040103002047	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m <sup>3</sup>	10.35			
56	030412007003	4m灯杆成套	1. 灯杆：优质Q235钢板经模压成型，灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体；灯杆壁厚≥4mm，高4m 2. 灯具：灯具结构为光源一体化，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩 3. 光源：1*70WLED灯。灯罩防护等级≥IP65。维护系数为0.70 4. 灯杆检修孔：门必须设置防盗绞链（设置合页），并配专用钥匙 5. 路灯基础：C25 6. 垫层：200厚碎石垫层 7. L50*50*5热镀锌角钢接地桩1.5m长	套	18			
57	040205001003	人(手)孔井	1. 砖砌接线井 2. 砌体材料：M7.5水泥砂浆砌筑180厚砖砌体 3. 井内壁：1:2水泥砂浆抹灰 4. 井环：C20混凝土 5. 井盖：900*900*50mm预制井盖 6. 垫层：10cm细砂垫层	座	36			
		照明工程合计						
		设备工程						
58	030402018003	配电柜	1. 名称：配电柜AP 2. 型号：XL21	台	9			
59	030404016003	按钮箱	1. 名称：按钮箱 2. 规格：HH4-100/3Z 32A 3. 安装方式：悬挂式安装	台	9			
60	030404032003	端子箱	1. 名称：端子箱 2. 规格：详见图纸	台	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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 9 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
61	030409002003	接地母线	1. 名称:接地 2. 材质:扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装部位:室外	m	625.32			
62	040901009003	预埋铁件	1. 材料种类:热镀锌钢板 2. 材料规格:100*100*6	t	0.042			
		设备工程合计						
		电缆工程						
63	030408001009	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV -5*10 3. 敷设方式:电缆敷设	m	900			
64	030408001010	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4*1.5 3. 敷设方式:电缆敷设	m	180			
65	030408001011	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-3*1.5 3. 敷设方式:电缆敷设	m	90			
66	030408003005	接入电缆排管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 埋地敷设	m	270			
		电缆工程合计						
		电气系统合计						
		自控监控系统						
		设备工程						
67	030501004003	多媒体视频监控主机	1. 多媒体视频监控主机 2. 8路输入, 具备扩展功能及报警输入	台	9			
68	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:球形一体化昼夜摄像机 2. 规格:十八倍中速球形, 室内型400万像素	台	9			
69	031102015003	视频监控机柜	1. 名称:视频监控机柜 (AC02) 2. 规格: 800*600*200mm	个	9			
70	080703008003	组合柜(架)、综合柜(架)、防雷柜	1. 名称:避雷器箱 2. 规格: 300*200*150mm	套	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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		设备工程合计						
		电缆工程						
71	030408001012	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*1.5 3. 敷设方式:电缆敷设	m	180			
72	030408002013	控制电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:KVV--5*1.0 3. 敷设方式:电缆敷设	m	180			
73	030408002014	控制电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:KVV-3*1.0 3. 敷设方式:电缆敷设	m	180			
74	030408002015	控制电缆	1. 型号:信号电缆 2. 规格:KVVP-5*1.0 3. 敷设方式:电缆敷设	m	180			
75	030408002016	控制电缆	1. 型号:信号电缆 2. 规格:KVVP-3*1.0 3. 敷设方式:电缆敷设	m	180			
76	030408002017	控制电缆	1. 名称:视频控制电缆 2. 规格:RVVP-3*1.5 3. 敷设方式:电缆敷设	m	45			
77	030408002018	控制电缆	1. 名称:视频电缆 2. 规格:SYV-75-7 3. 敷设方式:电缆敷设	m	45			
78	030408003006	接入电缆排管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 埋地敷设	m	990			
		电缆工程合计						
		自控监控系统合计						
		40m3/d合计						
		50m3/d						
		电气系统						
		照明工程						
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
79	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 支护方式：无支护 4. 开挖方式：人机配合（5:95）	m3	5.1			
80	040103001030	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：土方	m3	3.44			
81	040103002048	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	1.14			
82	030412007004	4m灯杆成套	1. 灯杆：优质Q235钢板经模压成型，灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体；灯杆壁厚≥4mm，高4m 2. 灯具：灯具结构为光源一体化，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩 3. 光源：1*70WLED灯。灯罩防护等级≥IP65。维护系数为0.70 4. 灯杆检修孔：门必须设置防盗绞链（设置合页），并配专用钥匙 5. 路灯基础：C25 6. 垫层：200厚碎石垫层 7. L50*50*5热镀锌角钢接地桩1.5m长	套	2			
83	040205001004	人(手)孔井	1. 砖砌接线井 2. 砌体材料：M7.5水泥砂浆砌筑180厚砖砌体 3. 井内壁：1:2水泥砂浆抹灰 4. 井环：C20混凝土 5. 井盖：900*900*50mm预制井盖 6. 垫层：10cm细砂垫层	座	4			
		照明工程合计						
		设备工程						
84	030402018004	配电柜	1. 名称：配电柜AP 2. 型号：XL21	台	1			
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 12 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
85	030404016004	按钮箱	1. 名称:按钮箱 2. 规格:HH4-100/3Z 32A 3. 安装方式:悬挂式安装	台	1			
86	030404032004	端子箱	1. 名称:端子箱 2. 规格:详见图纸	台	1			
87	030409002004	接地母线	1. 名称:接地 2. 材质:扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装部位:室外	m	77.44			
88	040901009004	预埋铁件	1. 材料种类:热镀锌钢板 2. 材料规格:100*100*6	t	0.005			
		设备工程合计						
		电缆工程						
89	030408001013	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV -5*10 3. 敷设方式:电缆敷设	m	100			
90	030408001014	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4*1.5 3. 敷设方式:电缆敷设	m	20			
91	030408001015	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-3*1.5 3. 敷设方式:电缆敷设	m	10			
92	030408003007	接入电缆排管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 埋地敷设	m	30			
		电缆工程合计						
		电气系统合计						
		自控监控系统						
		设备工程						
93	030501004004	多媒体视频监控主机	1. 多媒体视频监控主机 2. 8路输入, 具备扩展功能及报警输入	台	1			
94	030507008004	监控摄像设备	1. 名称:球形一体化昼夜摄像机 2. 规格:十八倍中速球形, 室内型400万像素	台	1			
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 13 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
95	031102015004	视频监控机柜	1. 名称：视频监控机柜（AC02） 2. 规格：800*600*200mm	个	1			
96	080703008004	组合柜(架)、综合柜(架)、防雷柜	1. 名称：避雷器箱 2. 规格：300*200*150mm	套	1			
		设备工程合计						
		电缆工程						
97	030408001016	电力电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：YJV-5*1.5 3. 敷设方式：电缆敷设	m	20			
98	030408002019	控制电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：KVV-5*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	20			
99	030408002020	控制电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：KVV-3*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	20			
100	030408002021	控制电缆	1. 型号：信号电缆 2. 规格：KVVP-5*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	20			
101	030408002022	控制电缆	1. 型号：信号电缆 2. 规格：KVVP-3*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	20			
102	030408002023	控制电缆	1. 名称：视频控制电缆 2. 规格：RVVP-3*1.5 3. 敷设方式：电缆敷设	m	5			
103	030408002024	控制电缆	1. 名称：视频电缆 2. 规格：SYV-75-7 3. 敷设方式：电缆敷设	m	5			
104	030408003008	接入电缆排管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC25 4. 埋地敷设	m	110			
		电缆工程合计						
		自控监控系统合计						
		50m3/d合计						
		80m3/d						
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		电气系统						
		照明工程						
105	040101003005	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 支护方式：无支护 4. 开挖方式：人机配合（5:95）	m3	5.1			
106	040103001031	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：土方	m3	3.44			
107	040103002049	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	1.14			
108	030412007005	4m灯杆成套	1. 灯杆：优质Q235钢板经模压成型，灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体；灯杆壁厚≥4mm，高4m 2. 灯具：灯具结构为光源一体化，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩 3. 光源：1*70WLED灯。灯罩防护等级≥IP65。维护系数为0.70 4. 灯杆检修孔：门必须设置防盗绞链（设置合页），并配专用钥匙 5. 路灯基础：C25 6. 垫层：200厚碎石垫层 7. L50*50*5热镀锌角钢接地桩1.5m长	套	2			
109	040205001005	人(手)孔井	1. 砖砌接线井 2. 砌体材料：M7.5水泥砂浆砌筑180厚砖砌体 3. 井内壁：1:2水泥砂浆抹灰 4. 井环：C20混凝土 5. 井盖：900*900*50mm预制井盖 6. 垫层：10cm细砂垫层	座	4			
		照明工程合计						
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		设备工程						
110	030402018005	配电柜	1. 名称:配电柜AP 2. 型号:XL21	台	1			
111	030404016005	按钮箱	1. 名称:按钮箱 2. 规格:HH4-100/3Z 32A 3. 安装方式:悬挂式安装	台	1			
112	030404032005	端子箱	1. 名称:端子箱 2. 规格:详见图纸	台	1			
113	030409002005	接地母线	1. 名称:接地 2. 材质:扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装部位:室外	m	95.15			
114	040901009005	预埋铁件	1. 材料种类:热镀锌钢板 2. 材料规格:100*100*6	t	0.006			
		设备工程合计						
		电缆工程						
115	030408001017	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV -5*10 3. 敷设方式:电缆敷设	m	100			
116	030408001018	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4*1.5 3. 敷设方式:电缆敷设	m	40			
117	030408001019	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-3*1.5 3. 敷设方式:电缆敷设	m	10			
118	030408003009	接入电缆排管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 埋地敷设	m	50			
		电缆工程合计						
		电气系统合计						
		自控监控系统						
		设备工程						
119	030501004005	多媒体视频监控主机	1. 多媒体视频监控主机 2. 8路输入, 具备扩展功能及报警输入	台	1			
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
120	030507008005	监控摄像设备	1. 名称：球形一体化昼夜摄像机 2. 规格：十八倍中速球形，室内型400万像素	台	1			
121	031102015005	视频监控机柜	1. 名称：视频监控机柜（AC02） 2. 规格：800*600*200mm	个	1			
122	080703008005	组合柜(架)、综合柜(架)、防雷柜	1. 名称：避雷器箱 2. 规格：300*200*150mm	套	1			
		设备工程合计						
		电缆工程						
123	030408001020	电力电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：YJV-5*1.5 3. 敷设方式：电缆敷设	m	40			
124	030408002025	控制电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：KVV--5*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	40			
125	030408002026	控制电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：KVV-3*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	40			
126	030408002027	控制电缆	1. 型号：信号电缆 2. 规格：KVVP-5*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	40			
127	030408002028	控制电缆	1. 型号：信号电缆 2. 规格：KVVP-3*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	40			
128	030408002029	控制电缆	1. 名称：视频控制电缆 2. 规格：RVVP-3*1.5 3. 敷设方式：电缆敷设	m	5			
129	030408002030	控制电缆	1. 名称：视频电缆 2. 规格：SYV-75-7 3. 敷设方式：电缆敷设	m	5			
130	030408003010	接入电缆排管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC25 4. 埋地敷设	m	210			
		电缆工程合计						
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 17 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		自控监控系统合计						
		80m3/d合计						
		120m3/d						
		电气系统						
		照明工程						
131	040101003006	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 支护方式：无支护 4. 开挖方式：人机配合（5:95）	m3	5.1			
132	040103001032	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：土方	m3	3.44			
133	040103002050	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	1.14			
134	030412007006	4m灯杆成套	1. 灯杆：优质Q235钢板经模压成型，灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体；灯杆壁厚≥4mm，高4m 2. 灯具：灯具结构为光源一体化，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩 3. 光源：1*70WLED灯。灯罩防护等级≥IP65。维护系数为0.70 4. 灯杆检修孔：门必须设置防盗绞链（设置合页），并配专用钥匙 5. 路灯基础：C25 6. 垫层：200厚碎石垫层 7. L50*50*5热镀锌角钢接地桩1.5m长	套	2			
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
135	040205001006	人(手)孔井	1. 砖砌接线井 2. 砌体材料：M7.5水泥砂浆砌筑180厚砖砌体 3. 井内壁：1:2水泥砂浆抹灰 4. 井环：C20混凝土 5. 井盖：900*900*50mm预制井盖 6. 垫层：10cm细砂垫层	座	4			
		照明工程合计						
		设备工程						
136	030402018006	配电柜	1. 名称：配电柜AP 2. 型号：XL21	台	1			
137	030404016006	按钮箱	1. 名称：按钮箱 2. 规格：HH4-100/3Z 32A 3. 安装方式：悬挂式安装	台	1			
138	030404032006	端子箱	1. 名称：端子箱 2. 规格：详见图纸	台	1			
139	030409002006	接地母线	1. 名称：接地 2. 材质：扁钢 3. 规格：40*4 4. 安装部位：室外	m	118.1			
140	040901009006	预埋铁件	1. 材料种类：热镀锌钢板 2. 材料规格：100*100*6	t	0.005			
		设备工程合计						
		电缆工程						
141	030408001021	电力电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：YJV -5*10 3. 敷设方式：电缆敷设	m	100			
142	030408001022	电力电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：YJV-4*2.5 3. 敷设方式：电缆敷设	m	30			
143	030408001023	电力电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：YJV-3*1.5 3. 敷设方式：电缆敷设	m	10			
144	030408003011	接入电缆排管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC25 4. 埋地敷设	m	40			
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		电缆工程合计						
		电气系统合计						
		自控监控系统						
		设备工程						
145	030501004006	多媒体视频监控主机	1. 多媒体视频监控主机 2. 8路输入，具备扩展功能及报警输入	台	1			
146	030507008006	监控摄像设备	1. 名称：球形一体化昼夜摄像机 2. 规格：十八倍中速球形，室内型400万像素	台	1			
147	031102015006	视频监控机柜	1. 名称：视频监控机柜（AC02） 2. 规格：800*600*200mm	个	1			
148	080703008006	组合柜(架)、综合柜(架)、防雷柜	1. 名称：避雷器箱 2. 规格：300*200*150mm	套	1			
		设备工程合计						
		电缆工程						
149	030408001024	电力电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：YJV-5*1.5 3. 敷设方式：电缆敷设	m	30			
150	030408002031	控制电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：KVV-5*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	30			
151	030408002032	控制电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：KVV-3*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	30			
152	030408002033	控制电缆	1. 型号：信号电缆 2. 规格：KVVP-5*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	30			
153	030408002034	控制电缆	1. 型号：信号电缆 2. 规格：KVVP-3*1.0 3. 敷设方式：电缆敷设	m	30			
154	030408002035	控制电缆	1. 名称：视频控制电缆 2. 规格：RVVP-3*1.5 3. 敷设方式：电缆敷设	m	5			
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：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 20 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
155	030408002036	控制电缆	1. 名称：视频电缆 2. 规格：SYV-75-7 3. 敷设方式：电缆敷设	m	5			
156	030408003012	接入电缆排管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC25 4. 埋地敷设	m	160			
		电缆工程合计						
		自控监控系统合计						
		120m <sup>3</sup> /d合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
157	031302007002	高层施工增加		项	1			
158	031301017002	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 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：电气专业（一体化处理站）

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	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				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	031301010002	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	031301011002	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	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008002	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	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009002	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	DXGXJCJXF002	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）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气专业（一体化处理站）

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
10	QTFY00000010	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）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气专业（一体化处理站）

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	50878.52		明细详见表-12-1
2	暂估价	282611.91		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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			
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				—

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。



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气专业（一体化处理站）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	XL21配电柜	台			6931.89						
2	多媒体视频监控主机 8路输入 含拓展报警输入	套			4500.00						
3	球形一体化昼夜摄像机 18倍中速球形 室内 400万像素	台			1212.39						
4	视频监控机柜 800*600*200mm	套			813.43						
合 计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：电气专业（一体化处理站）

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		9	
合 计					

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：土建专业（一体化处理站）

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		
1.1	5m3/d（14组）		
1.2	10m3/d（20组）		
1.3	15m3/d（13组）		
1.4	25m3/d（4组）		
1.5	30m3/d（5组）		
1.6	40m3/d（9组）		
1.7	50m3/d（1组）		
1.8	80m3/d（1组）		
1.9	120m3/d（1组）		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
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		
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		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		5m3/d（14组）						
		土石方工程						
1	040101003007	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：6m内 3. 支护方式：无支护（放坡开挖） 3. 开挖方式：人机配合（5:95） 4. 基坑面积：80m2内	m3	12977.6			
2	040103001033	回填方	1. 回填原土 2. 夯实机夯实	m3	12105.24			
3	040103002051	借土回填	1. 名称：借土回填 2. 类型：土方 3. 运距：1km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	943.43			
4	040103001034	回填方	1. 填方材料品种：级配砂石 2. 比例：7:3 3. 适用范围：当基础位于素填土时	m3	524.6			
		土石方工程合计						
		污水处理站基础						
5	010501006001	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m3	26.04			
6	040303002005	混凝土基础	1. 设备基础（5m3以外） 2. 规格：C30 P6砼	m3	94.22			
7	040901001009	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 φ10内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.98			
8	040901001010	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 φ25内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	6.16			
9	010516002001	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.28			
		污水处理站基础合计						
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		5m <sup>3</sup> /d（14组） 合计						
		10m <sup>3</sup> /d（20组）						
		土石方工程						
10	040101003008	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：6m内 3. 支护方式：无支护（放坡开挖） 3. 开挖方式：人机配合（5:95） 4. 基坑面积：80m <sup>2</sup> 内	m <sup>3</sup>	21269.4			
11	040103001035	回填方	1. 回填原土 2. 夯实机夯实	m <sup>3</sup>	18927			
12	040103002052	借土回填	1. 名称：借土回填 2. 类型：土方 3. 运距：1km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m <sup>3</sup>	496.65			
13	040103001036	回填方	1. 填方材料品种：级配砂石 2. 比例：7:3 3. 适用范围：当基础位于素填土时	m <sup>3</sup>	840			
		土石方工程合计						
		污水处理站						
14	010501006002	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m <sup>3</sup>	36.4			
15	040601006001	现浇混凝土池底	1. 砼底板 2. 规格：C30 P6砼	m <sup>3</sup>	98.6			
16	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 池壁 2. 规格：C30 P6砼	m <sup>3</sup>	415.8			
17	040901001011	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 φ10内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.2			
18	040901001012	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 φ25内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	206.4			
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	010516002002	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.07			
20	040601011001	现浇混凝土板	1. 砼顶板 2. 规格：C30 P6砼	m3	56.8			
21	040504005001	预制混凝土井筒	1. 名称：预制混凝土井圈 2. 规格：Φ700	m3	7.2			
22	粤R2-5-1	铸铁盖板	1. 名称：球墨铸铁井盖、玻璃钢子盖 2. 尺寸：Φ700	块	60			
		污水处理站合计						
		10m3/d（20组）合计						
		15m3/d（13组）						
		土石方工程						
23	040101003009	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：6m内 3. 支护方式：无支护（放坡开挖） 3. 开挖方式：人机配合（5:95） 4. 基底坑面积：80m2内	m3	20120.05			
24	040103001037	回填方	1. 回填原土 2. 夯实机夯实	m3	18018			
25	040103002053	借土回填	1. 名称：借土回填 2. 类型：土方 3. 运距：1km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	600.65			
26	040103001038	回填方	1. 填方材料品种：级配砂石 2. 比例：7:3 3. 适用范围：当基础位于素填土时	m3	792			
		土石方工程合计						
		污水处理站						
27	010501006003	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m3	41.84			
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
28	040601006002	现浇混凝土池底	1. 砼底板 2. 规格：C30 P6砼	m3	79.63			
29	040601007002	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1. 池壁 2. 规格：C30 P6砼	m3	314.34			
30	040901001013	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 $\phi$ 10内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.13			
31	040901001014	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 $\phi$ 25内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	162.396			
32	040601011002	现浇混凝土板	1. 砼顶板 2. 规格：C30 P6砼	m3	54.75			
33	040504005002	预制混凝土井筒	1. 名称：预制混凝土井圈 2. 规格： $\phi$ 700	m3	4.63			
34	粤R2-5-1	铸铁盖板	1. 名称：球墨铸铁井盖、玻璃 钢子盖 2. 尺寸： $\phi$ 700	块	39			
		污水处理站合计						
		15m3/d (13组) 合计						
		25m3/d (4组)						
		土石方工程						
35	040101003010	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：6m内 3. 支护方式：无支护（放坡开挖） 3. 开挖方式：人机配合（5:95） 4. 基底坑面积：80m2内	m3	4999.76			
36	040103001039	回填方	1. 回填原土 2. 夯实机夯实	m3	4530.36			
37	040103002054	借土回填	1. 名称：借土回填 2. 类型：土方 3. 运距：1km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	210.15			
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	040103001040	回填方	1. 填方材料品种：级配砂石 2. 比例：7:3 3. 适用范围：当基础位于素填土时	m <sup>3</sup>	280.8			
		土石方工程合计						
		调节池设备基础						
39	010501006004	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m <sup>3</sup>	5.64			
40	040303002006	混凝土基础	1. 设备基础（5m <sup>3</sup> 以内） 2. 规格：C30 P6砼	m <sup>3</sup>	15.12			
41	010516002003	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.06			
		调节池设备基础合计						
		一体化污水处理设备基础						
42	010501006005	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m <sup>3</sup>	7.28			
43	040303002007	混凝土基础	1. 设备基础（5m <sup>3</sup> 以外） 2. 规格：C30 P6砼	m <sup>3</sup>	26.4			
44	010516002004	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.06			
		一体化污水处理设备基础合计						
		设备间基础						
45	010501006006	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m <sup>3</sup>	3.12			
46	040303002008	混凝土基础	1. 设备基础（5m <sup>3</sup> 以内） 2. 规格：C30 P6砼	m <sup>3</sup>	8.12			
47	010516002005	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.06			
		设备间基础合计						
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		观察井						
48	040504002079	混凝土井	1. 名称：0.6*0.6现浇混凝土检查井，井深0.89m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：250mm厚C30 P6钢筋混凝土 4. 井壁：250mm厚C30 P6混凝土 5. 井盖：6mm花纹钢盖板	座	4			
		观察井合计						
		流量井						
49	040504002080	混凝土井	1. 名称：1.1*1.1现浇混凝土检查井，井深1.10m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：250mm厚C30 P6钢筋混凝土 4. 井壁：250mm厚C30 P6混凝土 5. 井盖：6mm花纹钢盖板	座	4			
		流量井合计						
		钢筋工程						
50	040901001015	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 $\phi$ 10内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	4.852			
51	040901001016	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 $\phi$ 25内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	1.828			
		钢筋工程合计						
		25m <sup>3</sup> /d（4组） 合计						
		30m <sup>3</sup> /d（5组）						
		土石方工程						
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
52	040101003011	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：6m内 3. 支护方式：无支护（放坡开挖） 3. 开挖方式：人机配合（5:95） 4. 基底坑面积：80m2内	m3	7609.45			
53	040103001041	回填方	1. 回填原土 2. 夯实机夯实	m3	6897.9			
54	040103002055	借土回填	1. 名称：借土回填 2. 类型：土方 3. 运距：1km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	323.14			
55	040103001042	回填方	1. 填方材料品种：级配砂石 2. 比例：7:3 3. 适用范围：当基础位于素填土时	m3	448			
		土石方工程合计						
		调节池设备基础						
56	010501006007	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m3	6.7			
57	040303002009	混凝土基础	1. 设备基础（5m3以内） 2. 规格：C30 P6砼	m3	24			
58	010516002006	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.08			
		调节池设备基础合计						
		一体化污水处理设备基础						
59	010501006008	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m3	8.65			
60	040303002010	混凝土基础	1. 设备基础（5m3以外） 2. 规格：C30 P6砼	m3	39			
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
61	010516002007	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.08			
		一体化污水处理设备基础合计						
		设备间基础						
62	010501006009	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m <sup>3</sup>	3.9			
63	040303002011	混凝土基础	1. 设备基础（5m <sup>3</sup> 以内） 2. 规格：C30 P6砼	m <sup>3</sup>	10.15			
64	010516002008	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.08			
		设备间基础合计						
		观察井						
65	040504002081	混凝土井	1. 名称：0.6*0.6现浇混凝土检查井，井深0.89m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：250mm厚C30 P6钢筋混凝土 4. 井壁：250mm厚C30 P6混凝土 5. 井盖：6mm花纹钢盖板	座	5			
		观察井合计						
		流量井						
66	040504002082	混凝土井	1. 名称：1.1*1.1现浇混凝土检查井，井深1.10m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：250mm厚C30 P6钢筋混凝土 4. 井壁：250mm厚C30 P6混凝土 5. 井盖：6mm花纹钢盖板	座	5			
		流量井合计						
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		钢筋工程						
67	040901001017	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 $\phi$ 10内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	2.605			
68	040901001018	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 $\phi$ 25内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	6.035			
		钢筋工程合计						
		30m3/d（5组） 合计						
		40m3/d（9组）						
		土石方工程						
69	040101003012	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：6m内 3. 支护方式：无支护（放坡开挖） 3. 开挖方式：人机配合（5:95） 4. 基底坑面积：80m2内	m3	13278.98			
70	040103001043	回填方	1. 回填原土 2. 夯实机夯实	m3	11907.45			
71	040103002056	借土回填	1. 名称：借土回填 2. 类型：土方 3. 运距：1km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	414.59			
72	040103001044	回填方	1. 填方材料品种：级配砂石 2. 比例：7:3 3. 适用范围：当基础位于素填土时	m3	761.6			
		土石方工程合计						
		调节池设备基础						
73	010501006010	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m3	15.57			
74	040303002012	混凝土基础	1. 设备基础（5m3以外） 2. 规格：C30 P6砼	m3	56.16			
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
75	010516002009	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.14			
		调节池设备基础合计						
		一体化污水处理设备基础						
76	010501006011	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m <sup>3</sup>	18.99			
77	040303002013	混凝土基础	1. 设备基础（5m <sup>3</sup> 以外） 2. 规格：C30 P6砼	m <sup>3</sup>	86.4			
78	010516002010	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.14			
		一体化污水处理设备基础合计						
		设备间基础						
79	010501006012	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m <sup>3</sup>	7.02			
80	040303002014	混凝土基础	1. 设备基础（5m <sup>3</sup> 以内） 2. 规格：C30 P6砼	m <sup>3</sup>	18.27			
81	010516002011	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.14			
		设备间基础合计						
		观察井						
82	040504002083	混凝土井	1. 名称：0.6*0.6现浇混凝土检查井，井深0.89m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：250mm厚C30 P6钢筋混凝土 4. 井壁：250mm厚C30 P6混凝土 5. 井盖：6mm花纹钢盖板	座	9			
		观察井合计						
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		流量井						
83	040504002084	混凝土井	1. 名称：1.1*1.1现浇混凝土检查井，井深1.10m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：250mm厚C30 P6钢筋混凝土 4. 井壁：250mm厚C30 P6混凝土 5. 井盖：6mm花纹钢盖板	座	9			
		流量井合计						
		钢筋工程						
84	040901001019	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 φ10内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	4.914			
85	040901001020	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 φ25内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	13.104			
		钢筋工程合计						
		40m3/d（9组）合计						
		50m3/d（1组）						
		土石方工程						
86	040101003013	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：6m内 3. 支护方式：无支护（放坡开挖） 3. 开挖方式：人机配合（5:95） 4. 基底坑面积：80m2内	m3	2419.7			
87	040103001045	回填方	1. 回填原土 2. 夯实机夯实	m3	2325.47			
88	040103002057	借土回填	1. 名称：借土回填 2. 类型：土方 3. 运距：1km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	254.59			
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程合计						
		调节池设备基础						
89	010501006013	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m3	2.66			
90	040303002015	混凝土基础	1. 设备基础（5m3以外） 2. 规格：C30 P6砼	m3	12.25			
91	010516002012	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.02			
		调节池设备基础合计						
		一体化污水处理设备基础						
92	010501006014	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m3	2.44			
93	040303002016	混凝土基础	1. 设备基础（5m3以外） 2. 规格：C30 P6砼	m3	13.44			
94	010516002013	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.02			
		一体化污水处理设备基础合计						
		设备间基础						
95	010501006015	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m3	0.78			
96	040303002017	混凝土基础	1. 设备基础（5m3以内） 2. 规格：C30 P6砼	m3	2.03			
97	010516002014	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.02			
		设备间基础合计						
		观察井						
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
98	040504002085	混凝土井	1. 名称：0.6*0.6现浇混凝土检查井，井深0.89m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：250mm厚C30 P6钢筋混凝土 4. 井壁：250mm厚C30 P6混凝土 5. 井盖：6mm花纹钢盖板	座	1			
		观察井合计						
		流量井						
99	040504002086	混凝土井	1. 名称：1.1*1.1现浇混凝土检查井，井深1.10m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：250mm厚C30 P6钢筋混凝土 4. 井壁：250mm厚C30 P6混凝土 5. 井盖：6mm花纹钢盖板	座	1			
		流量井合计						
		钢筋工程						
100	040901001021	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 $\phi$ 10内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.607			
101	040901001022	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 $\phi$ 25内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	1.913			
		钢筋工程合计						
		50m3/d（1组）合计						
		80m3/d（1组）						
		土石方工程						
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
102	040101003014	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：6m内 3. 支护方式：无支护（放坡开挖） 3. 开挖方式：人机配合（5:95） 4. 基底坑面积：80m2内	m3	2727.52			
103	040103001046	回填方	1. 回填原土 2. 夯实机夯实	m3	2594.17			
104	040103002058	借土回填	1. 名称：借土回填 2. 类型：土方 3. 运距：1km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	255.78			
		土石方工程合计						
		调节池设备基础						
105	010501006016	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m3	2.56			
106	040303002018	混凝土基础	1. 设备基础（5m3以外） 2. 规格：C30 P6砼	m3	14.16			
107	010516002015	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.02			
		调节池设备基础合计						
		一体化污水处理设备基础						
108	010501006017	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m3	3.23			
109	040303002019	混凝土基础	1. 设备基础（5m3以外） 2. 规格：C30 P6砼	m3	18			
110	010516002016	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.02			
		一体化污水处理设备基础合计						
		设备间基础						
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
111	010501006018	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m <sup>3</sup>	0.78			
112	040303002020	混凝土基础	1. 设备基础（5m <sup>3</sup> 以内） 2. 规格：C30 P6砼	m <sup>3</sup>	2.03			
113	010516002017	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.02			
		设备间基础合计						
		观察井						
114	040504002087	混凝土井	1. 名称：0.6*0.6现浇混凝土检查井，井深0.89m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：250mm厚C30 P6钢筋混凝土 4. 井壁：250mm厚C30 P6混凝土 5. 井盖：6mm花纹钢盖板	座	1			
		观察井合计						
		流量井						
115	040504002088	混凝土井	1. 名称：1.1*1.1现浇混凝土检查井，井深1.10m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：250mm厚C30 P6钢筋混凝土 4. 井壁：250mm厚C30 P6混凝土 5. 井盖：6mm花纹钢盖板	座	1			
		流量井合计						
		钢筋工程						
116	040901001023	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 φ10内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.612			
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
117	040901001024	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 φ25内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	2.222			
		钢筋工程合计						
		80m3/d（1组） 合计						
		120m3/d（1组） 合计						
		土石方工程						
118	040101003015	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：6m内 3. 支护方式：无支护（放坡开挖） 3. 开挖方式：人机配合（5:95） 4. 基底坑面积：80m2内	m3	2979.78			
119	040103001047	回填方	1. 回填原土 2. 夯实机夯实	m3	2801.59			
120	040103002059	借土回填	1. 名称：借土回填 2. 类型：土方 3. 运距：1km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	242.05			
		土石方工程合计						
		调节池设备基础						
121	010501006019	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m3	3.32			
122	040303002021	混凝土基础	1. 设备基础（5m3以外） 2. 规格：C30 P6砼	m3	18.48			
123	010516002018	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.02			
		调节池设备基础 合计						
		一体化污水处理 设备基础						
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
124	010501006020	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m <sup>3</sup>	4.37			
125	040303002022	混凝土基础	1. 设备基础（5m <sup>3</sup> 以外） 2. 规格：C30 P6砼	m <sup>3</sup>	24.48			
126	010516002019	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.02			
		一体化污水处理 设备基础合计						
		设备间基础						
127	010501006021	垫层	1. 垫层 2. 规格：100mm厚C20砼	m <sup>3</sup>	0.78			
128	040303002023	混凝土基础	1. 设备基础（5m <sup>3</sup> 以内） 2. 规格：C30 P6砼	m <sup>3</sup>	2.03			
129	010516002020	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 厚度：12mm 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.02			
		设备间基础合计						
		观察井						
130	040504002089	混凝土井	1. 名称：0.6*0.6现浇混凝土 检查井，井深0.89m 2. 垫层、基础材质及厚度：100 mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：250mm厚C 30 P6钢筋混凝土 4. 井壁：250mm厚C30 P6混凝 土 5. 井盖：6mm花纹钢盖板	座	1			
		观察井合计						
		流量井						
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：土建专业（一体化处理站）

标段：

第 18 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
131	040504002090	混凝土井	1. 名称：1.1*1.1现浇混凝土检查井，井深1.10m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土 3. 底板材质及厚度：250mm厚C30 P6钢筋混凝土 4. 井壁：250mm厚C30 P6混凝土 5. 井盖：6mm花纹钢盖板	座	1			
		流量井合计						
		钢筋工程						
132	040901001025	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 φ10内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	0.689			
133	040901001026	现浇构件钢筋	1. 名称：三级钢筋 2. 规格：HRB400 φ25内 3. 具体做法：见图纸及设计文件	t	3.61			
		钢筋工程合计						
		120m <sup>3</sup> /d（1组）合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
134	041102001012	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模	m <sup>2</sup>	206.74			
135	041102035003	池壁（隔墙）模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模	m <sup>2</sup>	5857.09			
136	041102034005	池底模板	1. 构筑物及池类 平池底木模	m <sup>2</sup>	248.18			
137	041102002001	基础模板	1. 设备基础（单体在5m <sup>3</sup> 以内）复合木模	m <sup>2</sup>	165.6			
138	041102002002	基础模板	1. 设备基础（单体在5m <sup>3</sup> 以外）复合木模	m <sup>2</sup>	316.2			
139	041102036001	池盖模板	1. 构筑物及池类 无梁池盖 木模	m <sup>2</sup>	489.44			
		单价措施合计						
本页小计								
合 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：土建专业（一体化处理站）

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	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMDZJF00001	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，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	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= $(1-\delta) * \text{分部分项的}(\text{人工费}+\text{施工机具费}) * 0.3$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
5	QTFY00000011	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
		合 计						

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：园林景观专业（一体化处理站）

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		
1.1	5m3/d		
1.2	10m3/d		
1.3	15m3/d		
1.4	25m3/d		
1.5	30m3/d		
1.6	40m3/d		
1.7	50m3/d		
1.8	80m3/d		
1.9	120m3/d		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
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		
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		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
	招标控制价合计=1+2+3+5		

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：园林景观专业（一体化处理站）

标段：

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	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
		5m3/d						
		路面工程						
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:600*300*50机切面青石板 2. 结合层: 50厚粗砂 3. 垫层: 150厚级配碎石 4. 素土夯实	m2	55.44			
		路面工程合计						
		标识工程						
2	010101004001	挖基坑土方（一、二类土）	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度1.2m内 3. 支护方式: 无支护 3. 开挖方式: 人机配合（5:95）	m3	11.48			
3	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	4.06			
4	010103002001	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 类型: 土方 3. 运距: 10km 4. 工作内容: 挖机装自卸汽车外运	m3	6.81			
5	080802013001	标识牌	1. 名称: 简介标识牌 2. 垫层: 200厚级配碎石垫层 3. 基础: 300厚C15混凝土 4. 立柱: C20细石混凝土 5. 牌面: 1.5厚不锈钢板涂棕褐色木纹转印 6. 预埋钢板	块	14			
6	010504001001	禁止牌	1. 规格: 820*300mm 2. 面层1.5厚不锈钢板涂棕褐色木纹转印, 内筒为“禁止入内” 3. 具体详见设计图纸及规范要求	块	56			
		标识工程合计						
		围护工程						
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：园林景观专业（一体化处理站）

标段：

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	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
7	040309003001	混凝土栏杆	1. 名称：仿木栏杆 2. 垫层：C20混凝土 3. 面层：20厚仿芝麻灰PC砖 4. 柱：150*150仿木混凝土方柱 5. 梁：80*150混凝土仿木梁 6. 30厚混凝土仿木格栅	m	298.2			
8	010802001001	金属(塑钢)门	1. 名称：不锈钢格栅门 2. 尺寸：1.2*0.7	m <sup>2</sup>	11.76			
		围护工程合计						
		5m <sup>3</sup> /d合计						
		10m <sup>3</sup> /d						
		路面工程						
9	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：600*300*50机切面青石板 2. 结合层：50厚粗砂 3. 垫层：150厚级配碎石 4. 素土夯实	m <sup>2</sup>	79.2			
		路面工程合计						
		标识工程						
10	010101004002	挖基坑土方（一、二类土）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度1.2m内 3. 支护方式：无支护 3. 开挖方式：人机配合（5:95）	m <sup>3</sup>	16.4			
11	010103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	5.8			
12	010103002002	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m <sup>3</sup>	9.73			
13	080802013002	标识牌	1. 名称：简介标识牌 2. 垫层：200厚级配碎石垫层 3. 基础：300厚C15混凝土 4. 立柱：C20细石混凝土 5. 牌面：1.5厚不锈钢板涂棕褐色木纹转印 6. 预埋钢板	块	20			
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：园林景观专业（一体化处理站）

标段：

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	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	010504001002	禁止牌	1. 规格:820*300mm 2. 面层1.5厚不锈钢板棕褐色木纹转印,内筒为“禁止入内” 3. 具体详见设计图纸及规范要求	块	80			
		标识工程合计						
		围护工程						
15	040309003002	混凝土栏杆	1. 名称: 仿木栏杆 2. 垫层: C20混凝土 3. 面层: 20厚仿芝麻灰PC砖 4. 柱: 150*150仿木混凝土方柱 5. 梁: 80*150混凝土仿木梁 6. 30厚混凝土仿木格栅	m	426			
16	010802001002	金属(塑钢)门	1. 名称: 不锈钢格栅门 2. 尺寸: 1.2*0.7	m <sup>2</sup>	16.8			
		围护工程合计						
		10m <sup>3</sup> /d合计						
		15m <sup>3</sup> /d						
		路面工程						
17	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:600*300*50机切面青石板 2. 结合层: 50厚粗砂 3. 垫层: 150厚级配碎石 4. 素土夯实	m <sup>2</sup>	51.48			
		路面工程合计						
		标识工程						
18	010101004003	挖基坑土方(一、二类土)	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度1.2m内 3. 支护方式: 无支护 3. 开挖方式: 人机配合(5:95)	m <sup>3</sup>	10.66			
19	010103001003	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	3.77			
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：园林景观专业（一体化处理站）

标段：

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	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	010103002003	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	6.32			
21	080802013003	标识牌	1. 名称：简介标识牌 2. 垫层：200厚级配碎石垫层 3. 基础：300厚C15混凝土 4. 立柱：C20细石混凝土 5. 牌面：1.5厚不锈钢板涂棕褐色木纹转印 6. 预埋钢板	块	13			
22	010504001003	禁止牌	1. 规格：820*300mm 2. 面层1.5厚不锈钢板涂棕褐色木纹转印，内筒为“禁止入内” 3. 具体详见设计图纸及规范要求	块	52			
		标识工程合计						
		围护工程						
23	040309003003	混凝土栏杆	1. 名称：仿木栏杆 2. 垫层：C20混凝土 3. 面层：20厚仿芝麻灰PC砖 4. 柱：150*150仿木混凝土方柱 5. 梁：80*150混凝土仿木梁 6. 30厚混凝土仿木格栅	m	276.9			
24	010802001003	金属（塑钢）门	1. 名称：不锈钢格栅门 2. 尺寸：1.2*0.7	m2	10.92			
		围护工程合计						
		15m3/d合计						
		25m3/d						
		路面工程						
25	040204002004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：600*300*50机切面青石板 2. 结合层：50厚粗砂 3. 垫层：150厚级配碎石 4. 素土夯实	m2	22.32			
		路面工程合计						
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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园林景观专业（一体化处理站）

标段：

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	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
		标识工程						
26	010101004004	挖基坑土方（一、二类土）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度1.2m内 3. 支护方式：无支护 3. 开挖方式：人机配合（5:95）	m3	3.28			
27	010103001004	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	1.16			
28	010103002004	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	1.95			
29	080802013004	标识牌	1. 名称：简介标识牌 2. 垫层：200厚级配碎石垫层 3. 基础：300厚C15混凝土 4. 立柱：C20细石混凝土 5. 牌面：1.5厚不锈钢板涂棕褐色木纹转印 6. 预埋钢板	块	4			
30	010504001004	禁止牌	1. 规格：820*300mm 2. 面层1.5厚不锈钢板棕褐色木纹转印，内筒为“禁止入内” 3. 具体详见设计图纸及规范要求	块	16			
		标识工程合计						
		围护工程						
31	040309003004	混凝土栏杆	1. 名称：仿木栏杆 2. 垫层：C20混凝土 3. 面层：20厚仿芝麻灰PC砖 4. 柱：150*150仿木混凝土方柱 5. 梁：80*150混凝土仿木梁 6. 30厚混凝土仿木格栅	m	133.2			
32	010802001004	金属(塑钢)门	1. 名称：不锈钢格栅门 2. 尺寸：1.2*0.7	m2	3.36			
		围护工程合计						
		25m3/d合计						
		30m3/d						
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：园林景观专业（一体化处理站）

标段：

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	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
		路面工程						
33	040204002005	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:600*300*50机切面青石板 2. 结合层: 50厚粗砂 3. 垫层: 150厚级配碎石 4. 素土夯实	m <sup>2</sup>	28.8			
		路面工程合计						
		标识工程						
34	010101004005	挖基坑土方（一、二类土）	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度1.2m内 3. 支护方式: 无支护 3. 开挖方式: 人机配合（5:95）	m <sup>3</sup>	4.1			
35	010103001005	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	1.45			
36	010103002005	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 类型: 土方 3. 运距: 10km 4. 工作内容: 挖机装自卸汽车外运	m <sup>3</sup>	2.43			
37	080802013005	标识牌	1. 名称: 简介标识牌 2. 垫层: 200厚级配碎石垫层 3. 基础: 300厚C15混凝土 4. 立柱: C20细石混凝土 5. 牌面: 1.5厚不锈钢板涂棕褐色木纹转印 6. 预埋钢板	块	5			
38	010504001005	禁止牌	1. 规格:820*300mm 2. 面层1.5厚不锈钢板棕褐色木纹转印,内筒为“禁止入内” 3. 具体详见设计图纸及规范要求	块	20			
		标识工程合计						
		围护工程						
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：园林景观专业（一体化处理站）

标段：

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	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
39	040309003005	混凝土栏杆	1. 名称：仿木栏杆 2. 垫层：C20混凝土 3. 面层：20厚仿芝麻灰PC砖 4. 柱：150*150仿木混凝土方柱 5. 梁：80*150混凝土仿木梁 6. 30厚混凝土仿木格栅	m	166.5			
40	010802001005	金属(塑钢)门	1. 名称：不锈钢格栅门 2. 尺寸：1.2*0.7	m <sup>2</sup>	4.2			
		围护工程合计						
		30m <sup>3</sup> /d合计						
		40m <sup>3</sup> /d						
		路面工程						
41	040204002006	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：600*300*50机切面青石板 2. 结合层：50厚粗砂 3. 垫层：150厚级配碎石 4. 素土夯实	m <sup>2</sup>	51.84			
		路面工程合计						
		标识工程						
42	010101004006	挖基坑土方（一、二类土）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度1.2m内 3. 支护方式：无支护 3. 开挖方式：人机配合（5:95）	m <sup>3</sup>	7.38			
43	010103001006	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	2.61			
44	010103002006	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m <sup>3</sup>	4.38			
45	080802013006	标识牌	1. 名称：简介标识牌 2. 垫层：200厚级配碎石垫层 3. 基础：300厚C15混凝土 4. 立柱：C20细石混凝土 5. 牌面：1.5厚不锈钢板涂棕褐色木纹转印 6. 预埋钢板	块	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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园林景观专业（一体化处理站）

标段：

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	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
46	010504001006	禁止牌	1. 规格:820*300mm 2. 面层1.5厚不锈钢板棕褐色木纹转印,内筒为“禁止入内” 3. 具体详见设计图纸及规范要求	块	36			
		标识工程合计						
		围护工程						
47	040309003006	混凝土栏杆	1. 名称: 仿木栏杆 2. 垫层: C20混凝土 3. 面层: 20厚仿芝麻灰PC砖 4. 柱: 150*150仿木混凝土方柱 5. 梁: 80*150混凝土仿木梁 6. 30厚混凝土仿木格栅	m	281.7			
48	010802001006	金属(塑钢)门	1. 名称: 不锈钢格栅门 2. 尺寸: 1.2*0.7	m <sup>2</sup>	7.56			
		围护工程合计						
		40m <sup>3</sup> /d合计						
		50m <sup>3</sup> /d						
		路面工程						
49	040204002007	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:600*300*50机切面青石板 2. 结合层: 50厚粗砂 3. 垫层: 150厚级配碎石 4. 素土夯实	m <sup>2</sup>	5.94			
		路面工程合计						
		标识工程						
50	010101004007	挖基坑土方（一、二类土）	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度1.2m内 3. 支护方式: 无支护 3. 开挖方式: 人机配合（5:95）	m <sup>3</sup>	0.82			
51	010103001007	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	0.29			
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：园林景观专业（一体化处理站）

标段：

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	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
52	010103002007	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	0.49			
53	080802013007	标识牌	1. 名称：简介标识牌 2. 垫层：200厚级配碎石垫层 3. 基础：300厚C15混凝土 4. 立柱：C20细石混凝土 5. 牌面：1.5厚不锈钢板涂棕褐色木纹转印 6. 预埋钢板	块	1			
54	010504001007	禁止牌	1. 规格：820*300mm 2. 面层1.5厚不锈钢板涂棕褐色木纹转印，内筒为“禁止入内” 3. 具体详见设计图纸及规范要求	块	4			
		标识工程合计						
		围护工程						
55	040309003007	混凝土栏杆	1. 名称：仿木栏杆 2. 垫层：C20混凝土 3. 面层：20厚仿芝麻灰PC砖 4. 柱：150*150仿木混凝土方柱 5. 梁：80*150混凝土仿木梁 6. 30厚混凝土仿木格栅	m	33.3			
56	010802001007	金属（塑钢）门	1. 名称：不锈钢格栅门 2. 尺寸：1.2*0.7	m2	0.84			
		围护工程合计						
		50m3/d合计						
		80m3/d						
		路面工程						
57	040204002008	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：600*300*50机切面青石板 2. 结合层：50厚粗砂 3. 垫层：150厚级配碎石 4. 素土夯实	m2	8.28			
		路面工程合计						
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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园林景观专业（一体化处理站）

标段：

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	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
		标识工程						
58	010101004008	挖基坑土方（一、二类土）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度1.2m内 3. 支护方式：无支护 3. 开挖方式：人机配合（5:95）	m3	0.82			
59	010103001008	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	0.29			
60	010103002008	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 类型：土方 3. 运距：10km 4. 工作内容：挖机装自卸汽车外运	m3	0.49			
61	080802013008	标识牌	1. 名称：简介标识牌 2. 垫层：200厚级配碎石垫层 3. 基础：300厚C15混凝土 4. 立柱：C20细石混凝土 5. 牌面：1.5厚不锈钢板涂棕褐色木纹转印 6. 预埋钢板	块	1			
62	010504001008	禁止牌	1. 规格：820*300mm 2. 面层1.5厚不锈钢板棕褐色木纹转印，内筒为“禁止入内” 3. 具体详见设计图纸及规范要求	块	4			
		标识工程合计						
		围护工程						
63	040309003008	混凝土栏杆	1. 名称：仿木栏杆 2. 垫层：C20混凝土 3. 面层：20厚仿芝麻灰PC砖 4. 柱：150*150仿木混凝土方柱 5. 梁：80*150混凝土仿木梁 6. 30厚混凝土仿木格栅	m	41.3			
64	010802001008	金属（塑钢）门	1. 名称：不锈钢格栅门 2. 尺寸：1.2*0.7	m2	0.84			
		围护工程合计						
		80m3/d合计						
		120m3/d						
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：园林景观专业（一体化处理站）

标段：

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	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
		路面工程						
65	040204002009	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:600*300*50机切面青石板 2. 结合层: 50厚粗砂 3. 垫层: 150厚级配碎石 4. 素土夯实	m <sup>2</sup>	9.54			
		路面工程合计						
		标识工程						
66	010101004009	挖基坑土方（一、二类土）	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度1.2m内 3. 支护方式: 无支护 3. 开挖方式: 人机配合（5:95）	m <sup>3</sup>	0.82			
67	010103001009	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	0.29			
68	010103002009	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 类型: 土方 3. 运距: 10km 4. 工作内容: 挖机装自卸汽车外运	m <sup>3</sup>	0.49			
69	080802013009	标识牌	1. 名称: 简介标识牌 2. 垫层: 200厚级配碎石垫层 3. 基础: 300厚C15混凝土 4. 立柱: C20细石混凝土 5. 牌面: 1.5厚不锈钢板涂棕褐色木纹转印 6. 预埋钢板	块	1			
70	010504001009	禁止牌	1. 规格:820*300mm 2. 面层1.5厚不锈钢板棕褐色木纹转印,内筒为“禁止入内” 3. 具体详见设计图纸及规范要求	块	4			
		标识工程合计						
		围护工程						
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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：园林景观专业（一体化处理站）

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	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				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04110900909	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	041109002009	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005009	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：园林景观专业（一体化处理站）

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	041108001009	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041109008009	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	QTFY00000012	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）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：园林景观专业（一体化处理站）

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	39143.03		明细详见表-12-1
2	暂估价	200984.88		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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			
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				—

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。



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：园林景观专业（一体化处理站）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	筒介牌1560*2100mm	块			2015.66						
2	禁止牌820*300mm 1.5厚不锈钢	块			235.00						
合 计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中







# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：园林绿化专业（一体化处理站）

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		
1.1	5m <sup>3</sup> /d		
1.2	10m <sup>3</sup> /d		
1.3	15m <sup>3</sup> /d		
1.4	25m <sup>3</sup> /d		
1.5	30m <sup>3</sup> /d		
1.6	40m <sup>3</sup> /d		
1.7	50m <sup>3</sup> /d		
1.8	80m <sup>3</sup> /d		
1.9	120m <sup>3</sup> /d		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
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		
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		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

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：园林绿化专业（一体化处理站）

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
		5m3/d						
		绿化工程						
1	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类: 结缕草（台湾草） 2. 铺种方式: 满铺 3. 养护期: 12个月	m2	181.58			
2	050102002001	栽植灌木	1. 名称: 朱瑾，冠幅0.3-0.5，苗高0.5-0.6 2. 保养方式: 机械灌溉 3. 保养时间: 12个月	株	546			
3	050102012002	假草坪	1. 铺种草皮: 假草坪	m2	108.64			
		绿化工程合计						
		5m3/d合计						
		10m3/d						
		绿化工程						
4	050102012003	铺种草皮	1. 草皮种类: 结缕草（台湾草） 2. 铺种方式: 满铺 3. 养护期: 12个月	m2	406			
5	050102002002	栽植灌木	1. 名称: 朱瑾，冠幅0.3-0.5，苗高0.5-0.6 2. 保养方式: 机械灌溉 3. 保养时间: 12个月	株	780			
		绿化工程合计						
		10m3/d合计						
		15m3/d						
		绿化工程						
6	050102012004	铺种草皮	1. 草皮种类: 结缕草（台湾草） 2. 铺种方式: 满铺 3. 养护期: 12个月	m2	260			
7	050102002003	栽植灌木	1. 名称: 朱瑾，冠幅0.3-0.5，苗高0.5-0.6 2. 保养方式: 机械灌溉 3. 保养时间: 12个月	株	507			
		绿化工程合计						
		15m3/d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：园林绿化专业（一体化处理站）

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
		25m3/d						
		绿化工程						
8	050102012005	铺种草皮	1. 草皮种类:结缕草（台湾草） 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:12个月	m2	175.6			
9	050102002004	栽植灌木	1. 名称:朱瑾，冠幅0.3-0.5，苗高0.5-0.6 2. 保养方式:机械灌溉 3. 保养时间:12个月	株	248			
10	050102012006	假草坪	1. 铺种草皮:假草坪	m2	39			
		绿化工程合计						
		25m3/d合计						
		30m3/d						
		绿化工程						
11	050102012007	铺种草皮	1. 草皮种类:结缕草（台湾草） 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:12个月	m2	228.65			
12	050102002005	栽植灌木	1. 名称:朱瑾，冠幅0.3-0.5，苗高0.5-0.6 2. 保养方式:机械灌溉 3. 保养时间:12个月	株	300			
13	050102012008	假草坪	1. 铺种草皮:假草坪	m2	34.9			
		绿化工程合计						
		30m3/d合计						
		40m3/d						
		绿化工程						
14	050102012009	铺种草皮	1. 草皮种类:结缕草（台湾草） 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:12个月	m2	299.79			
15	050102002006	栽植灌木	1. 名称:朱瑾，冠幅0.3-0.5，苗高0.5-0.6 2. 保养方式:机械灌溉 3. 保养时间:12个月	株	464			
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：园林绿化专业（一体化处理站）

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	050102012010	假草坪	1. 铺种草皮：假草坪	m <sup>2</sup>	75.2			
		绿化工程合计						
		40m <sup>3</sup> /d合计						
		50m <sup>3</sup> /d						
		绿化工程						
17	050102012011	铺种草皮	1. 草皮种类：结缕草（台湾草） 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	40.43			
18	050102002007	栽植灌木	1. 名称：朱瑾，冠幅0.3-0.5，苗高0.5-0.6 2. 保养方式：机械灌溉 3. 保养时间：12个月	株	60			
19	050102012012	假草坪	1. 铺种草皮：假草坪	m <sup>2</sup>	12			
		绿化工程合计						
		50m <sup>3</sup> /d合计						
		80m <sup>3</sup> /d						
		绿化工程						
20	050102012013	铺种草皮	1. 草皮种类：结缕草（台湾草） 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	78.19			
21	050102002008	栽植灌木	1. 名称：朱瑾，冠幅0.3-0.5，苗高0.5-0.6 2. 保养方式：机械灌溉 3. 保养时间：12个月	株	70			
22	050102012014	假草坪	1. 铺种草皮：假草坪	m <sup>2</sup>	17.13			
		绿化工程合计						
		80m <sup>3</sup> /d合计						
		120m <sup>3</sup> /d						
		绿化工程						
23	050102012015	铺种草皮	1. 草皮种类：结缕草（台湾草） 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	106.26			
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：园林绿化专业（一体化处理站）

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
24	050102002009	栽植灌木	1. 名称：朱瑾，冠幅0.3-0.5； 苗高0.5-0.6 2. 保养方式：机械灌溉 3. 保养时间：12个月	株	98			
25	050102012016	假草坪	1. 铺种草皮：假草坪	m <sup>2</sup>	25.24			
		绿化工程合计						
		120m <sup>3</sup> /d合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 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：园林绿化专业（一体化处理站）

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	分部分项人工费+分部分项机具费	10				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
2	粤050405010001	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0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009001	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)*0.58 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
5	050405006001	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000013	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
		合 计						

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：园林绿化专业（一体化处理站）

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	14848.58		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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			
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				—

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。









