

广州南沙(平远)产业转移工业园污水
处理厂升级改造工程(审核)

概 算 价

概算价 (小写): 15806321.66

(大写): 壹仟伍佰捌拾万陆仟叁佰贰拾壹元陆角陆分

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

编 制 人: _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: _____

复 核 时 间: _____

建设项目概算价汇总表

工程名称：广州南沙(平远)产业转移工业园污水处理厂升级改造工程（审核）

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	土建工程	9980979.48		363496.73	
1.1	水解酸化池	1138432.38		44709.73	
1.2	高效沉淀池	637548.46		23007.46	
1.3	微滤机池	207567.50		6136.43	
1.4	维修间仓库	323698.04		13610.89	
1.5	废物储存间	140679.74		6582.52	
1.6	进水检测房	118087.07		4619.86	
1.7	应急池	3560362.45		126280.87	
1.8	调节池	1071174.44		43867.43	
1.9	基坑支护	2783429.40		94681.54	
2	土建安装	1271407.05		62696.60	
2.1	五个池电气	305780.65		17685.74	
2.2	维修间仓库电气	9523.54		692.44	
2.3	废物储存间电气	7215.82		528.20	
2.4	进水检测房电气	6813.37		499.20	
2.5	工艺管线	604106.44		29434.07	
2.6	安防监控	337967.23		13856.95	
3	场地	1140954.86		47406.64	
3.1	场地工程	273124.59		15358.49	
3.2	排水工程	573980.23		20464.04	
3.3	照明工程	78708.12		1355.89	
3.4	绿化工程	91606.34		3436.86	
3.5	挡土墙工程	123535.58		6791.36	
4	电气与工艺设备	3412980.27	1541901.45	77960.58	
4.1	工艺设备	1557057.44	166680.20	76315.57	
4.2	电气设备及自控系统	1498991.16	1375221.25		
4.3	低压柜、箱变	356931.67		1645.01	
	合计	15806321.66	1541901.45	551560.55	

注：本表适用于工程项目概算价的汇总。

单项工程概算价汇总表

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	水解酸化池	1138432.38		44709.73	
2	高效沉淀池	637548.46		23007.46	
3	微滤机池	207567.50		6136.43	
4	维修间仓库	323698.04		13610.89	
5	废物储存间	140679.74		6582.52	
6	进水检测房	118087.07		4619.86	
7	应急池	3560362.45		126280.87	
8	调节池	1071174.44		43867.43	
9	基坑支护	2783429.40		94681.54	
合计		9980979.48		363496.73	

单位工程概算价汇总表

工程名称：水解酸化池

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	794507.50	
2	措施合计	146639.90	
2.1	绿色施工安全防护措施费	44709.73	
2.2	其他措施费	101930.17	
3	其他项目	103285.98	—
3.1	暂列金额	79450.75	
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	23835.23	
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	1044433.38	
5	增值税销项税额	93999.00	—
6	总造价	1138432.38	
7	人工费	242232.36	
概算价合计=1+2+3+5		1,138,432.38	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，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：水解酸化池

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
		整个项目					794507.50	
1	010101001001	平整场地	1. 标高在±30cm以内的就地挖、填、运土方及找平	m ²	171.08	2.44	417.44	
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按设计图纸	m ³	495.83	8.43	4179.85	
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求：符合规范要求 2. 填方材料品种：原土回填	m ³	350.34	18.94	6635.44	
4	040103002001	余方弃置	1. 运距：暂按5km	m ³	145.49	20.77	3021.83	
5	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土：C15商品混凝土 2. 拌和料：20~40碎石 3. 垫层厚度：100mm	m ³	4.12	642.77	2648.21	
6	040601006001	现浇混凝土池底	1. 部位：池底板 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	72.49	654.62	47453.40	
7	010501006001	桩承台基础	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m ³	41.88	691.36	28954.16	
8	040601008002	现浇混凝土池柱	1. 部位：池柱 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	51.65	731.49	37781.46	
9	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 部位：池壁（隔墙） 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	149.41	676.53	101080.35	
10	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 部位：池盖板 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	5.52	701.56	3872.61	
11	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位：基础梁 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	13.13	705.49	9263.08	
12	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：10内箍筋制安 2. 钢筋种类：I	t	0.87	6786.74	5904.46	
13	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：10内钢筋制安 2. 钢筋种类：I	t	2.15	6671.65	14344.05	
本页小计							265556.34	

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：水解酸化池

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
14	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 25内钢筋制安 2. 钢筋种类: III	t	15.57	6297.96	98059.24	
15	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格: 成品铁艺栏杆	m	63.08	400.00	25232.00	
16	穗010606014001	成品钢楼梯	1. 构件类型: 成品钢楼梯	m ²	19.3	1000.00	19300.00	
17	011201001001	墙面一般抹灰-池外壁	1、5厚1:1聚合物水泥砂浆贴白色小方砖 2、10厚1:2.5聚合物水泥砂浆罩面 3、2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 4、15厚WP M20纤维水泥砂浆打底, 满铺玻纤网	m ²	350.9	250.64	87949.58	
18	011201001002	块料墙面	1、水泥素浆贴白色瓷砖, 瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、10厚聚合物水泥砂浆防水层 3、≥1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材 4、20厚WP M20水泥砂浆找平层	m ²	418.87	206.28	86404.50	
19	011003003001	防腐涂料	1. 乙烯基酯底涂涂料三道 2. 乙烯基酯面涂涂料三道	m ²	562.2	167.17	93982.97	
20	011102003001	块料楼地面-池底	1、水泥素浆贴白色瓷砖, 瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、10厚聚合物水泥砂浆防水层 3、≥1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材 4、20厚WP M20水泥砂浆找平层	m ²	143.33	155.40	22273.48	
21	010904002001	屋面防水	1、20厚WS M20水泥砂浆保护层, 每2米设分格缝, 密封胶嵌缝 2、5厚石灰砂浆 3、2.0厚聚合物水泥基防水涂料膜, 四周翻起300 4、刷氯丁胶稀释液 5、WS M15水泥砂浆找坡找平层(最薄处15厚)	m ²	54.84	97.77	5361.71	
本页小计							438563.48	

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：水解酸化池

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
22	010301004001	截(凿)桩头	1. 机械切割预制桩桩头，长度0.75m，桩头运距5km	个	23	88.44	2034.12	
23	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 土壤级别：一、二类土 2. 单桩长度、根数：255根 3. 桩截面：Φ500 4. 管桩类别：高强预应力混凝土管桩(PHC)桩 5. 桩型：AB型 6. 接桩：电焊接桩 7. 管桩填充材料种类：C30细石混凝土	m	180	322.10	57978.00	
24	010301002002	预制钢筋混凝土管桩-试验桩	1. 土壤级别：一、二类土 2. 单桩长度、根数：5根 3. 桩截面：Φ500 4. 管桩类别：高强预应力混凝土管桩(PHC)桩 5. 桩型：AB型 6. 接桩：电焊接桩 7. 管桩填充材料种类：C30细石混凝土	m	50	357.73	17886.50	
25	010516003001	机械连接	1. 连接方式：管桩电焊 2. 规格：D500	个	23	139.22	3202.06	
26	010301002003	送桩	1. 送桩	m	10.8	43.82	473.26	
27	粤010301005001	桩尖	1. 桩尖类型：十字型 2. 设计材质：钢制	个	23	232.41	5345.43	
28	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：桩头钢筋	t	0.61	5685.76	3468.31	
		措施项目					113050.51	
29	041101001001	墙面脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	357.3375	31.12	11120.34	
30	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：基础垫层模板	m2	9.54	40.78	389.04	
31	041102002001	承台基础模板	1. 构件类型：独立基础模板	m2	110.64	60.11	6650.57	
32	041102006001	支撑梁及横梁模板	1. 构件类型：基础梁模板	m2	105.94	88.09	9332.25	
33	041102034001	池底模板	1. 构件类型：池底模板	m2	24.165	82.94	2004.25	
34	041102012001	柱模板	1. 构件类型：池壁柱 2. 支模高度：6m	m2	150.8076	106.87	16116.81	
本页小计							136000.94	

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：水解酸化池

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
35	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板 2. 支模高度:6m	m2	721.9842	74.22	53585.67	
36	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	143.3317	96.64	13851.58	
本页小计							67437.25	
合 计							907558.01	

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：水解酸化池

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	14.5	33589.39			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：水解酸化池

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					33589.39			

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：水解酸化池

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	79450.75		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	23835.23		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	103285.98		—

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：水解酸化池

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		79450.75	
合 计			79450.75	—

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：水解酸化池

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：水解酸化池

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：水解酸化池

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	1044433.38	9	93999.00
合 计					93999

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高效沉淀池

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
		整个项目					439779.86	
1	010101001001	平整场地	1. 标高在±30cm以内的就地挖、填、运土方及找平	m ²	83.34	2.44	203.35	
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按设计图纸	m ³	145.26	8.43	1224.54	
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求：符合规范要求 2. 填方材料品种：原土回填	m ³	98.1	18.94	1858.01	
4	040103002001	余方弃置	1. 运距：暂按5km	m ³	47.16	20.77	979.51	
5	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土：C15商品混凝土 2. 拌和料：20~40碎石 3. 垫层厚度：100mm	m ³	2.5	642.77	1606.93	
6	040601006001	现浇混凝土池底	1. 部位：池底板 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	28.75	654.62	18820.33	
7	040303002001	混凝土基础	1. 部位：桩承台 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	9.57	704.41	6741.20	
8	040601008002	现浇混凝土池柱	1. 部位：池柱 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	11.14	731.49	8148.80	
9	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 部位：池壁(隔墙) 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	61.6	676.53	41674.25	
10	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 部位：池盖板 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	31.47	670.16	21089.94	
11	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位：基础梁 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	5.73	705.49	4042.46	
12	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：10内箍筋制安 2. 钢筋种类：I	t	0.82	6786.74	5565.13	
本页小计							111954.45	

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：高效沉淀池

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
13	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:10内钢筋制安 2. 钢筋种类: I	t	0.96	6671.65	6404.78	
14	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:25内钢筋制安 2. 钢筋种类: III	t	7.1	6297.96	44715.52	
15	010301004001	截(凿)桩头	1. 机械切割预制桩桩头, 长度0.75m, 桩头运距5km	个	14	88.43	1238.02	
16	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 土壤级别:一、二类土 2. 单桩长度、根数:255根 3. 桩截面:Φ500 4. 管桩类别:高强预应力混凝土管桩(PHC)桩 5. 桩型:AB型 6. 接桩:电焊接桩 7. 管桩填充材料种类:C30细石混凝土	m	90	374.62	33715.80	
17	010301002002	预制钢筋混凝土管桩-试验桩	1. 土壤级别:一、二类土 2. 单桩长度、根数:5根 3. 桩截面:Φ500 4. 管桩类别:高强预应力混凝土管桩(PHC)桩 5. 桩型:AB型 6. 接桩:电焊接桩 7. 管桩填充材料种类:C30细石混凝土	m	50	351.06	17553.00	
18	010516003001	机械连接	1. 连接方式:管桩电焊 2. 规格:D500	个	14	139.22	1949.08	
19	010301002003	送桩	1. 送桩	m	14.7	43.82	644.15	
20	粤010301005001	桩尖	1. 桩尖类型:十字型 2. 设计材质:钢制	个	14	242.92	3400.88	
21	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:桩头钢筋	t	0.349	5685.76	1984.33	
22	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:成品铁艺栏杆	m	43.04	400.00	17216.00	
本页小计							128821.56	

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：高效沉淀池

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
23	011201001001	墙面一般抹灰-池外壁	1、5厚1:1聚合物水泥砂浆贴白色小方砖 2、10厚1:2.5聚合物水泥砂浆罩面 3、2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 4、15厚WP M20纤维水泥砂浆打底, 满铺玻纤网	m2	165.45	250.64	41468.39	
24	011201001002	块料墙面	1、水泥素浆贴白色瓷砖, 瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、10厚聚合物水泥砂浆防水层 3、≥1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材 4、20厚WP M20水泥砂浆找平层	m2	300.42	206.28	61970.64	
25	011003003001	防腐涂料	1. 乙烯基酯底涂涂料三道 2. 乙烯基酯面涂涂料三道	m2	417.03	167.17	69714.91	
26	011102003001	块料楼地面-池底	1. 部位: 池底 2. 找平层厚度、砂浆配合比: 20厚WP M20水泥砂浆找平层 3. 防水层: 10厚聚合物水泥砂浆防水层 4. 面层材料品种、规格、颜色: 白色瓷砖	m2	116.61	155.40	18121.19	
27	011101006001	平面砂浆找平层-顶板面	1、20厚WS M20水泥砂浆保护层, 每2米设分格缝, 密封胶嵌缝 2、5厚石灰砂浆 3、2.0厚聚合物水泥基防水涂料膜, 四周翻起300 4、刷氯丁胶稀释液 5、WS M15水泥砂浆找坡找平层(最薄处15厚)	m2	79.05	97.77	7728.72	
		措施项目					67628.74	
28	041101001001	墙面脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 4.5	m2	158.055	16.96	2680.61	
29	041102001001	垫层模板	1. 构件类型: 基础垫层模板	m2	6.18	40.78	252.02	
30	041102002001	基础模板	1. 构件类型: 独立基础模板	m2	27.3	60.11	1641.00	
本页小计							203577.48	

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：高效沉淀池

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
31	041102006001	支撑梁及横梁模板	1. 构件类型:基础梁模板	m2	29.55	88.09	2603.06	
32	041102034001	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	13.02	82.94	1079.88	
33	041102012001	柱模板	1. 构件类型:池壁柱 2. 支模高度:6m	m2	58.02	106.87	6200.60	
34	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板 2. 支模高度:6m	m2	390.66	74.22	28994.79	
35	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	250.1736	96.64	24176.78	
本页小计							63055.11	
合 计							507408.60	

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：高效沉淀池

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	14.5	20326.85			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：高效沉淀池

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					20326.85			

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：高效沉淀池

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	43977.99		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	13193.40		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	57171.39		—

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：高效沉淀池

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		43977.99	
合 计			43977.99	—

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：高效沉淀池

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：高效沉淀池

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：高效沉淀池

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	584906.84	9	52641.62
合 计					52641.62

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程概算价汇总表

工程名称：微滤机池

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	151036.31	
2	措施合计	19757.87	
2.1	绿色施工安全防护措施费	6136.43	
2.2	其他措施费	13621.44	
3	其他项目	19634.72	—
3.1	暂列金额	15103.63	
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	4531.09	
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	190428.90	
5	增值税销项税额	17138.60	—
6	总造价	207567.50	
7	人工费	35862.40	
概算价合计=1+2+3+5		207,567.50	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，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：微滤机池

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					151036.31	
1	010101001001	平整场地	1. 标高在±30cm以内的就地挖、填、运土方及找平	m ²	39.36	2.44	96.04	
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按设计图纸	m ³	76.19	8.43	642.28	
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求：符合规范要求 2. 填方材料品种：原土回填	m ³	60.24	18.94	1140.95	
4	040103002001	余方弃置	1. 运距：暂按5km	m ³	15.95	20.77	331.28	
5	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土：C15商品混凝土 2. 拌和料：20~40碎石 3. 垫层厚度：100mm	m ³	1.01	642.77	649.20	
6	040601006001	现浇混凝土池底	1. 部位：池底板 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	11	654.62	7200.82	
7	040303002001	混凝土基础	1. 部位：桩承台 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	3.63	704.41	2557.01	
8	040601008002	现浇混凝土池柱	1. 部位：池柱 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	2.4	731.49	1755.58	
9	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 部位：池壁(隔墙) 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	3.05	676.53	2063.42	
10	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 部位：池盖板 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	7	670.16	4691.12	
11	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位：基础梁 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石	m ³	1.8	705.49	1269.88	
12	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：10内箍筋制安 2. 钢筋种类：I	t	0.217	6786.74	1472.72	
13	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：10内钢筋制安 2. 钢筋种类：I	t	0.814	6671.65	5430.72	
本页小计							29301.02	

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：微滤机池

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
14	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 25内钢筋制安 2. 钢筋种类: III	t	7.095	6297.96	44684.03		
15	010301004001	截(凿)桩头	1. 机械切割预制桩桩头, 长度0.75m, 桩头运距5km	个	6	88.40	530.40		
16	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 土壤级别: 三类土 2. 单桩长度、根数: 255根 3. 桩截面: Φ500 4. 管桩类别: 高强预应力混凝土管桩(PHC)桩 5. 桩型: AB型 6. 接桩: 电焊接桩 7. 管桩填充材料种类: C30细石混凝土	m	60	317.53	19051.80		
17	010516003001	机械连接	1. 连接方式: 管桩电焊 2. 规格: D500	个	6	139.22	835.32		
18	010301002003	送桩	1. 送桩	m	6.3	43.82	276.07		
19	粤010301005001	桩尖	1. 桩尖类型: 十字型 2. 设计材质: 钢制	个	6	230.41	1382.46		
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 桩头钢筋	t	0.158	5685.76	898.35		
21	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格: 成品铁艺栏杆	m	27.28	400.00	10912.00		
22	011201001001	墙面一般抹灰-池外壁	1、5厚1:1聚合物水泥砂浆贴白色小方砖 2、10厚1:2.5聚合物水泥砂浆罩面 3、2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 4、15厚WP M20纤维水泥砂浆打底, 满铺玻纤网	m ²	50.01	253.47	12676.03		
23	011201001002	块料墙面	1、水泥素浆贴白色瓷砖, 瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、10厚聚合物水泥砂浆防水层 3、≥1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材 4、20厚WP M20水泥砂浆找平层	m ²	46.14	206.28	9517.76		
24	011003003001	防腐涂料	1. 乙烯基酯底涂涂料三道 2. 乙烯基酯面涂涂料三道	m ²	76.14	167.17	12728.32		
本页小计								113492.54	

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：微滤机池

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	011102003001	块料楼地面-池底	1、水泥素浆贴白色瓷砖, 瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、10厚聚合物水泥砂浆防水层 3、≥1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材 4、20厚WP M20水泥砂浆找平层	m2	29.04	155.40	4512.82	
26	011101006001	平面砂浆找平层-顶板面	1、20厚WS M20水泥砂浆保护层, 每2米设分格缝, 密封胶嵌缝 2、5厚石灰砂浆 3、2.0厚聚合物水泥基防水涂料膜, 四周翻起300 4、刷氯丁胶稀释液 5、WS M15水泥砂浆找坡找平层(最薄处15厚)	m2	38.15	97.77	3729.93	
		措施项目					14523.71	
27	041101001001	墙面脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 4.5	m2	53.2	16.96	902.27	
28	041102001001	垫层模板	1. 构件类型: 基础垫层模板	m2	6.18	40.78	252.02	
29	041102002001	基础模板	1. 构件类型: 桩承台基础模板	m2	13.2	60.11	793.45	
30	041102006001	支撑梁及横梁模板	1. 构件类型: 基础梁模板	m2	29.55	88.09	2603.06	
31	041102034001	池底模板	1. 构件类型: 池底模板	m2	7.98	82.94	661.86	
32	041102012001	柱模板	1. 构件类型: 池壁柱 2. 支模高度: 6m	m2	11.304	106.87	1208.06	
33	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型: 池壁(隔墙)模板 2. 支模高度: 6m	m2	72.32	74.22	5367.59	
34	041102036001	池盖模板	1. 构件类型: 池盖模板	m2	28.305	96.64	2735.40	
本页小计							22766.46	
合 计							165560.02	

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：微滤机池

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	14.5	5234.16			<p>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%；</p> <p>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；</p>
2	粤04110900901	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				<p>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%</p>
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：微滤机池

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					5234.16			

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：微滤机池

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	15103.63		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	4531.09		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	19634.72		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：微滤机池

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		15103.63	
合 计			15103.63	—

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：微滤机池

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：微滤机池

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

单位工程概算价汇总表

工程名称：维修间仓库

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	233192.60	
2	措施合计	33463.04	
2.1	绿色施工安全防护措施费	13610.89	
2.2	其他措施费	19852.15	
3	其他项目	30315.04	—
3.1	暂列金额	23319.26	
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	6995.78	
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	296970.68	
5	增值税销项税额	26727.36	—
6	总造价	323698.04	
7	人工费	69751.24	
概算价合计=1+2+3+5		323,698.04	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，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：维修间仓库

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
		整个项目					233192.60	
1	010101001001	平整场地	1. 标高在±30cm以内的就地挖、填、运土方及找平	m ²	98.56	2.54	250.34	
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按设计图纸	m ³	19.49	48.84	951.89	
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求：按设计要求	m ³	13.69	21.38	292.69	
4	010103002001	余方弃置	1. 运距：暂按5km	m ³	5.8	23.81	138.10	
5	010402001001	砌块墙-外墙200	1. 墙体类型：外墙 2. 墙体厚度：200 3. 砌块品种：加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级：M5.0 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m ³	35.32	520.63	18388.65	
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C15 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m ³	1.01	575.79	581.55	
7	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m ³	3.63	594.75	2158.94	
8	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m ³	3.92	738.95	2896.68	
9	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C35	m ³	4.88	605.51	2954.89	
10	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m ³	17.1	625.60	10697.76	
11	010503005001	过梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m ³	0.38	973.69	370.00	
本页小计							39681.49	

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：维修间仓库

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	
12	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	0.27	795.19	214.70		
13	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 φ10内	t	1.214	6444.51	7823.64		
14	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 φ25内	t	0.871	6096.55	5310.10		
15	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	3.335	6338.28	21138.16		
16	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	1.587	6155.30	9768.46		
17	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内	t	1.257	7367.34	9260.75		
18	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内	t	0.157	7704.57	1209.62		
19	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:见图 2. 门框或扇材质:铝合金门 3. 含五金及安装 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	3.15	631.52	1989.29		
20	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:见图 2. 框、扇材质:铝合金推拉窗 3. 含五金及安装 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	22.68	449.23	10188.54		
21	010902003001	屋面防水	1、20厚WS M20水泥砂浆保护层,每2米设分格缝,密封胶嵌缝 2、5厚石灰砂浆 3、2.0厚聚合物水泥基防水涂料膜,四周翻起300 4、刷氯丁胶稀液 5、WS M15水泥砂浆找坡找平层(最薄处15厚)	m2	98.56	99.06	9763.35		
22	010507001001	散水、坡道	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	32.48	17.80	578.14		
本页小计							77244.75		

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：维修间仓库

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	
23	011102003001	块料楼地面	1、8~10厚铺地砖地面,干水泥擦缝 2、撒素水泥面,洒适量清水 3、20厚WS M15干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、10厚聚合物水泥防水砂浆 6、100厚C10素砼垫层	m ²	90	150.31	13527.90		
24	011201002001	墙面装饰抹灰	1、刷乳胶漆三道 2、墙面满刮成品腻子膏找平 3、8厚WP M20水泥砂浆找平层 4、12厚WP M15水泥砂浆打底	m ²	210.55	69.34	14599.54		
25	011301001001	天棚抹灰-棚2	1、刷乳胶漆三道 2、满刮成品耐水腻子膏 3、WP M10水泥石灰砂浆5厚 4、WP M10水泥石灰砂浆打底10厚	m ²	103.6	79.08	8192.69		
26	011204003001	块料外墙面	1、5厚1:1聚合物水泥砂浆贴白色小方砖 2、10厚1:2.5聚合物水泥砂浆罩面 3、2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 4、15厚WP M20纤维水泥砂浆打底,满铺玻纤网	m ²	219.2961	258.68	56727.52		
27	010301004001	截(凿)桩头	1. 机械切割预制桩桩头,长度0.75m,桩头运距5km	个	6	91.74	550.44		
28	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 土壤级别:一、二类土 2. 单桩长度、根数:255根 3. 桩截面:Φ500 4. 管桩类别:高强预应力混凝土管桩(PHC)桩 5. 桩型:AB型 6. 接桩:电焊接桩 7. 管桩填充材料种类:C30细石混凝土	m	60	323.67	19420.20		
29	010516003001	机械连接	1. 连接方式:管桩电焊 2. 规格:D500	个	6	143.89	863.34		
30	010301002003	送桩	1. 送桩	m	3.6	45.43	163.55		
本页小计								114045.18	

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：维修间仓库

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
31	粤010301005001	桩尖	1. 桩尖类型: 十字型 2. 设计材质: 钢制	个	6	218.09	1308.54	
32	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 桩头钢筋	t	0.16	5703.99	912.64	
		措施项目					21671.22	
33	粤011701008001	综合钢脚手架		m2	43.6	11.98	522.33	
34	粤011701010001	满堂脚手架		m2	94.24	13.76	1296.74	
35	011702001001	基础	1. 独立基础模板	m2	12.48	49.59	618.88	
36	011702001002	基础	1. 基础垫层模板	m2	3.12	30.33	94.63	
37	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	49.86	58.92	2937.75	
38	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):4	m2	45.75	70.22	3212.57	
39	011702025001	其他现浇构件	1. 构件类型: 过梁模板	m2	6.588	51.24	337.57	
40	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4	m2	87.04	79.63	6931.00	
41	011702006001	矩形梁		m2	67.58	81.70	5521.29	
42	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型: 阳台、雨篷模板直形	m2	2.699	73.53	198.46	
本页小计							23892.40	
合 计							254863.82	

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：维修间仓库

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	11791.82			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 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					11791.82			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

暂列金额明细表

工程名称：维修间仓库

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		23319.26	
合 计			23319.26	—

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：维修间仓库

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：维修间仓库

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：维修间仓库

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	296970.68	9	26727.36
合 计					26727.36

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程概算价汇总表

工程名称：废物储存间

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	101828.94	
2	措施合计	13997.28	
2.1	绿色施工安全防护措施费	6582.52	
2.2	其他措施费	7414.76	
3	其他项目	13237.76	—
3.1	暂列金额	10182.89	
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	3054.87	
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	129063.98	
5	增值税销项税额	11615.76	—
6	总造价	140679.74	
7	人工费	28011.66	
概算价合计=1+2+3+5		140,679.74	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，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：废物储存间

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
		整个项目					101828.94	
1	010101001001	平整场地	1. 标高在±30cm以内的就地挖、填、运土方及找平	m ²	21.76	2.54	55.27	
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计图纸	m ³	12.99	48.84	634.43	
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计图纸	m ³	0.43	48.84	21.00	
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求	m ³	10.22	21.38	218.50	
5	010103002001	余方弃置	1. 运距:暂按5km	m ³	3.2	23.81	76.19	
6	010402001001	砌块墙-外墙200	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体厚度:200 3. 砌块品种:加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:M5.0 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m ³	12.13	520.63	6315.24	
7	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C15 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m ³	0.68	575.79	391.54	
8	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m ³	2.42	594.75	1439.30	
9	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m ³	1.96	738.95	1448.34	
10	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C35	m ³	1.61	605.51	974.87	
11	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m ³	5.76	625.60	3603.46	
12	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m ³	0.24	973.69	233.69	
本页小计							15411.83	

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：废物储存间

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
13	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	0.27	795.19	214.70	
14	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 φ10内	t	0.607	6444.51	3911.82	
15	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 φ25内	t	0.4355	6096.55	2655.05	
16	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	1.6675	6338.28	10569.08	
17	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	0.7935	6155.30	4884.23	
18	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内	t	0.6285	7367.34	4630.37	
19	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内	t	0.0785	7704.57	604.81	
20	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:见图 2. 门框或扇材质:铝合金门 3. 含五金及安装 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	3.15	631.52	1989.29	
21	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:见图 2. 框、扇材质:铝合金推拉窗 3. 含五金及安装 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	8.1	449.23	3638.76	
22	010902003001	屋面防水	1、20厚WS M20水泥砂浆保护层,每2米设分格缝,密封胶嵌缝 2、5厚石灰砂浆 3、2.0厚聚合物水泥基防水涂料膜,四周翻起300 4、刷氯丁胶稀释液 5、WS M15水泥砂浆找坡找平层(最薄处15厚)	m2	18	116.20	2091.60	
23	010507001001	散水、坡道	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	15.68	17.80	279.10	
本页小计							35468.81	

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：废物储存间

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
24	011102003001	块料楼地面	1、8~10厚铺地砖地面,干水泥擦缝 2、撒素水泥面,洒适量清水 3、20厚WS M15干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、10厚聚合物水泥防水砂浆 6、100厚C10素砼垫层	m ²	18.17	150.31	2731.13	
25	011201002001	墙面装饰抹灰	1、刷乳胶漆三道 2、墙面满刮成品腻子膏找平 3、8厚WP M20水泥砂浆找平层 4、12厚WP M15水泥砂浆打底	m ²	79.086	69.34	5483.82	
26	011301001001	天棚抹灰-棚2	1、刷乳胶漆三道 2、满刮成品耐水腻子膏 3、WP M10水泥石灰砂浆5厚 4、WP M10水泥石灰砂浆打底10厚	m ²	19.08	79.08	1508.85	
27	011204003001	块料外墙面	1、5厚1:1聚合物水泥砂浆贴白色小方砖 2、10厚1:2.5聚合物水泥砂浆罩面 3、2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 4、15厚WP M20纤维水泥砂浆打底,满铺玻纤网	m ²	99.22	258.68	25666.23	
28	010301004001	截(凿)桩头	1. 机械切割预制桩桩头,长度0.75m,桩头运距5km	个	4	91.79	367.16	
29	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 土壤级别:一、二类土 2. 单桩长度、根数:255根 3. 桩截面:Φ500 4. 管桩类别:高强预应力混凝土管桩(PHC)桩 5. 桩型:AB型 6. 接桩:电焊接桩 7. 管桩填充材料种类:C30细石混凝土	m	40	323.61	12944.40	
30	010516003001	机械连接	1. 连接方式:管桩电焊 2. 规格:D500	个	4	143.89	575.56	
31	010301002003	送桩	1. 送桩	m	2.4	45.43	109.03	
本页小计							49386.18	

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：废物储存间

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
32	粤010301005001	桩尖	1. 桩尖类型：十字型 2. 设计材质：钢制	个	4	233.67	934.68	
33	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：桩头钢筋	t	0.11	5703.99	627.44	
		措施项目					9185.15	
34	粤011701008001	综合钢脚手架		m2	106.22	11.98	1272.52	
35	粤011701010001	满堂脚手架		m2	10.88	13.76	149.71	
36	粤011701011001	里脚手架		m2	21.76	16.00	348.16	
37	011702001001	基础	1. 独立基础模板	m2	9.6	49.59	476.06	
38	011702001002	基础	1. 基础垫层模板	m2	2.24	30.33	67.94	
39	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	17.24	58.92	1015.78	
40	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):4	m2	29.33	65.86	1931.67	
41	011702025001	其他现浇构件	1. 构件类型:过梁模板	m2	3.6	322.71	1161.76	
42	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4	m2	36.16	70.88	2563.02	
43	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:阳台、雨篷模板直形	m2	2.7	73.53	198.53	
本页小计							10747.27	
合 计							111014.09	

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：废物储存间

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	4812.13			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	WMGDZJF00001	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 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					4812.13			

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：废物储存间

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	10182.89		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	3054.87		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	13237.76		—

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：废物储存间

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		10182.89	
合 计			10182.89	—

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：废物储存间

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：废物储存间

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

单位工程概算价汇总表

工程名称：进水检测房

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	85430.00	
2	措施合计	11800.86	
2.1	绿色施工安全防护措施费	4619.86	
2.2	其他措施费	7181.00	
3	其他项目	11105.90	—
3.1	暂列金额	8543.00	
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	2562.90	
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	108336.76	
5	增值税销项税额	9750.31	—
6	总造价	118087.07	
7	人工费	20270.31	
概算价合计=1+2+3+5		118,087.07	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，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：进水检测房

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
		整个项目					85430.00	
1	010101001001	平整场地	1. 标高在±30cm以内的就地挖、填、运土方及找平	m ²	18.36	2.54	46.63	
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：按设计图	m ³	13	48.84	634.92	
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：按设计图	m ³	0.352	48.84	17.19	
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求：按设计要求	m ³	10.14	21.38	216.79	
5	010103002001	余方弃置	1. 运距：暂按5km	m ³	3.2	23.81	76.19	
6	010402001001	砌块墙-外墙200	1. 墙体类型：外墙 2. 墙体厚度：200 3. 砌块品种：加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级：M5.0 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m ³	5.13	520.63	2670.83	
7	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C15 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m ³	0.68	575.79	391.54	
8	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m ³	2.42	594.75	1439.30	
9	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m ³	1.24	738.95	916.30	
10	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C35	m ³	1.22	605.51	738.72	
11	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m ³	4.8	625.60	3002.88	
12	010503005001	过梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m ³	0.24	978.88	234.93	
本页小计							10386.22	

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：进水检测房

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	
13	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	0.27	795.19	214.70		
14	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 φ10内	t	0.7284	6444.51	4694.18		
15	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 φ25内	t	0.5226	6096.55	3186.06		
16	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	2.001	6338.28	12682.90		
17	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	0.9522	6155.30	5861.08		
18	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内	t	0.7542	7367.34	5556.45		
19	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内	t	0.0942	7704.57	725.77		
20	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:见图 2. 门框或扇材质:铝合金门 3. 含五金及安装 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	3.15	631.52	1989.29		
21	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:见图 2. 框、扇材质:铝合金推拉窗 3. 含五金及安装 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	5.4	449.23	2425.84		
22	010902003001	屋面防水	1、20厚WS M20水泥砂浆保护层,每2米设分格缝,密封胶嵌缝 2、5厚石灰砂浆 3、2.0厚聚合物水泥基防水涂料膜,四周翻起300 4、刷氯丁胶稀释液 5、WS M15水泥砂浆找坡找平层(最薄处15厚)	m2	19.8	99.06	1961.39		
23	010507001001	散水、坡道	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	14.28	17.80	254.18		
本页小计							39551.84		

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：进水检测房

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
24	011102003001	块料楼地面	1、8~10厚铺地砖地面,干水泥擦缝 2、撒素水泥面,洒适量清水 3、20厚WS M15干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、10厚聚合物水泥防水砂浆 6、100厚C10素砼垫层	m ²	15.17	150.31	2280.20	
25	011201002001	墙面装饰抹灰	1、刷乳胶漆三道 2、墙面满刮成品腻子膏找平 3、8厚WP M20水泥砂浆找平层 4、12厚WP M15水泥砂浆打底	m ²	39.726	69.34	2754.60	
26	011301001001	天棚抹灰-棚2	1、刷乳胶漆三道 2、满刮成品耐水腻子膏 3、WP M10水泥石灰砂浆5厚 4、WP M10水泥石灰砂浆打底10厚	m ²	16.08	79.08	1271.61	
27	011204003001	块料外墙面	1、5厚1:1聚合物水泥砂浆贴白色小方砖 2、10厚1:2.5聚合物水泥砂浆罩面 3、2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 4、15厚WP M20纤维水泥砂浆打底,满铺玻纤网	m ²	52.68	258.68	13627.26	
28	010301004001	截(凿)桩头	1. 机械切割预制桩桩头,长度0.75m,桩头运距5km	个	4	91.79	367.16	
29	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 土壤级别:一、二类土 2. 单桩长度、根数:255根 3. 桩截面:Φ500 4. 管桩类别:高强预应力混凝土管桩(PHC)桩 5. 桩型:AB型 6. 接桩:电焊接桩 7. 管桩填充材料种类:C30细石混凝土	m	40	323.61	12944.40	
30	010516003001	机械连接	1. 连接方式:管桩电焊 2. 规格:D500	个	4	143.89	575.56	
31	010301002003	送桩	1. 送桩	m	2.4	45.43	109.03	
本页小计							33929.82	

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：进水检测房

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	
32	粤010301005001	桩尖	1. 桩尖类型:十字型 2. 设计材质:钢制	个	4	233.67	934.68		
33	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:桩头钢筋	t	0.11	5703.99	627.44		
		措施项目					8383.29		
34	粤011701008001	综合钢脚手架		m2	58.8	11.98	704.42		
35	粤011701010001	满堂脚手架		m2	10.88	13.76	149.71		
36	粤011701011001	里脚手架		m2	21.76	16.00	348.16		
37	011702001001	基础	1. 独立基础模板	m2	8.8	49.59	436.39		
38	011702001002	基础	1. 基础垫层模板	m2	2.08	30.33	63.09		
39	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	13.12	58.92	773.03		
40	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):4	m2	19.66	65.86	1294.81		
41	011702025001	其他现浇构件	1. 构件类型:过梁模板	m2	3.6	322.71	1161.76		
42	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4	m2	45.9	70.88	3253.39		
43	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:阳台、雨篷模板直形	m2	2.7	73.53	198.53		
本页小计								9945.41	
合 计								93813.29	

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：进水检测房

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	3417.57			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	WMGDZJF00001	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 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1.0 式中: δ = 合同工期 / 定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					3417.57			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：进水检测房

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：进水检测房

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急池

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
		土建					2405860.77	
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详设计图	m ³	5160.69	5.16	26629.16	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：93%以上 2. 夯填（碾压）：夯填	m ³	239.7	14.57	3492.43	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：弃土 2. 运距：5km	m ³	4920.99	20.77	102208.96	
4	040305004003	砖砌体	1. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 2. 基础类型：砖基础 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5	m ³	11.52	477.32	5498.73	
5	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土：C15商品混凝土 2. 拌和料：20~40碎石 3. 垫层厚度：100mm 4. 泵送混凝土	m ³	80.19	642.99	51561.37	
6	040601006001	现浇混凝土池底	1. 部位：池底板 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石 4. 泵送混凝土	m ³	316	648.81	205023.96	
7	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 部位：池壁（隔墙） 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石 4. 泵送混凝土	m ³	224.78	653.39	146869.00	
8	040601008001	现浇混凝土池柱	1. 部位：混凝土柱 2. 混凝土：C35商品混凝土，抗渗等级P6 3. 拌合料：20~40碎石 4. 泵送混凝土	m ³	35	741.35	25947.25	
9	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 部位：池盖板 2. 混凝土：C35商品混凝土 3. 拌合料：20~40碎石 4. 泵送混凝土	m ³	149.39	680.06	101594.16	
10	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：10内箍筋制安 2. 钢筋种类：I	t	21.09	6786.74	143132.35	
11	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：10内钢筋制安 2. 钢筋种类：I	t	21.09	6671.65	140705.10	
本页小计							952662.47	

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：应急池

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
12	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 25内钢筋制安 2. 钢筋种类: III	t	63.27	6297.96	398471.93	
13	010903004001	止水带	1. 3厚镀锌止水钢板	m	111	68.99	7657.89	
14	010904002001	底板防水	1、300厚C30细石混凝土找坡层(最高处300) 2、钢筋砼结构自防水, 抗渗等级≥0.8MPa, 砼厚度≥300 3、撕净卷材表面隔离膜, 浇筑40厚C20细石砼保护层(承台, 导墙, 基础梁立面防水层不做水泥砂浆保护层) 4、干铺法铺贴1.5厚CPS反应粘结型高分子膜基湿铺防水卷材(H类, 直接粘结) 5、1.5厚CPS反应粘结型高分子膜基湿铺防水卷材(H类)(承台, 基础梁等立面部分采用双面粘防水卷材湿铺法施工(水泥浆净粘结固定), 底板垫层上防水卷材采用双面粘空铺法施工 6、100厚C15砼垫层 7、素土夯实	m ²	653.05	185.38	121062.41	
15	010903001001	墙面卷材防水	1、20厚WP M20水泥防水砂浆粉刷内墙面 2、钢筋砼结构自防水, 厚度详结施 3、湿铺法铺贴1.5厚CPS反应粘结型高分子膜基湿铺防水卷材(H类, 双面粘) 4、干铺法铺贴1.5厚CPS反应粘结型高分子膜基湿铺防水卷材(H类, 直接粘结)	m ²	598.37	194.93	116640.26	
16	011001003001	保温隔热墙面	1. 30厚聚苯泡沫板保护层, 用聚醋酸乙烯胶粘剂点粘	m ²	598.37	121.35	72612.20	
17	011003003001	防腐涂料	1. 乙烯基酯底涂涂料三道 2. 乙烯基酯面涂涂料三道	m ²	1219.09	173.06	210975.72	
本页小计							927420.41	

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：应急池

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
18	010301004001	截(凿)桩头	1. 机械切割预制桩桩头，长度0.75m，桩头运距5km	个	135	91.77	12388.95		
19	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 土壤级别：一、二类土 2. 单桩长度、根数：255根 3. 桩截面：Φ500 4. 管桩类别：高强预应力混凝土管桩(PHC)桩 5. 桩型：AB型 6. 接桩：电焊接桩 7. 管桩填充材料种类：C30细石混凝土	m	1300	323.60	420680.00		
20	010301002002	预制钢筋混凝土管桩-试验桩	1. 土壤级别：一、二类土 2. 单桩长度、根数：5根 3. 桩截面：Φ500 4. 管桩类别：高强预应力混凝土管桩(PHC)桩 5. 桩型：AB型 6. 接桩：电焊接桩 7. 管桩填充材料种类：C30细石混凝土	m	50	360.58	18029.00		
21	010516003001	机械连接	1. 连接方式：管桩电焊 2. 规格：D500	个	135	143.89	19425.15		
22	010301002003	送桩	1. 送桩	m	78	45.43	3543.54		
23	粤010301005001	桩尖	1. 桩尖类型：十字型 2. 设计材质：钢制	个	135	232.63	31405.05		
24	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：桩头钢筋	t	3.56	5703.99	20306.20		
		装饰					215033.91		
25	011204003001	块料墙面	1、水泥素浆贴白色瓷砖，瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、10厚聚合物水泥砂浆防水层 3、≥1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材 4、20厚WP M20水泥砂浆找平层	m ²	566.04	210.64	119230.67		
本页小计								645008.56	

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：应急池

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	
26	011205002001	块料柱面	1、水泥素浆贴白色瓷砖, 瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、10厚聚合物水泥砂浆防水层 3、≥1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材 4、20厚WP M20水泥砂浆找平层	m2	61.44	240.14	14754.20		
27	011101001001	屋面防水	1、20厚WS M20水泥砂浆保护层, 每2米设分格缝, 密封胶嵌缝 2、5厚石灰砂浆 3、2.0厚聚合物水泥基防水涂料膜, 四周翻起300 4、刷氯丁胶稀释液 5、WS M15水泥砂浆找坡找平层(最薄处15厚)	m2	667.84	99.06	66156.23		
28	010606008001	钢梯	1. 钢梯	t	0.1	8928.09	892.81		
29	010606008002	钢隔板	1. 钢隔板 10mm厚	m2	10	800.00	8000.00		
30	010606008003	检查孔 盖板	1. 检查孔 盖板1200X1200	块	3	2000.00	6000.00		
		措施项目					209493.06		
31	041101001002	墙面脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	690	31.12	21472.80		
32	041101003003	仓面脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	m2	705	13.51	9524.55		
33	041102001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	11.98	40.72	487.83		
34	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板 2. 支模高度:3.6m	m2	1040.96	70.85	73752.02		
35	041102012001	柱模板	1. 柱模板	m2	187.68	106.87	20057.36		
36	041102036001	池盖模板	1. 池盖模板	m2	599.34	96.63	57914.22		
37	041102013001	梁模板	1. 梁模板	m2	304.71	86.26	26284.28		
本页小计								305296.30	
合 计								2830387.74	

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：应急池

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	14.5	95283.52			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：应急池

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					95283.52			

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：应急池

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	262089.47		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	78626.84		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	340716.31		—

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：应急池

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	宗	262089.47	
合 计			262089.47	—

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：应急池

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：应急池

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	基坑支护					
合 计			0.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：应急池

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	3266387.57	9	293974.88
合 计					293974.88

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程概算价汇总表

工程名称：调节池

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	761289.69	
1.1	土建	526157.91	
1.2	装饰	235131.78	
2	措施合计	122471.49	
2.1	绿色施工安全防护措施费	43867.43	
2.2	其他措施费	78604.06	
3	其他项目	98967.66	—
3.1	暂列金额	76128.97	
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	22838.69	
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	982728.84	
5	增值税销项税额	88445.60	—
6	总造价	1071174.44	
7	人工费	220457.56	
概算价合计=1+2+3+5		1,071,174.44	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，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：调节池

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
		土建					526157.91	
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详设计图	m3	151.05	5.16	779.42	
2	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:按设计图纸	m3	126.82	48.84	6193.89	
3	040103001001	回填方	1.密实度要求:93%以上 2.夯填(碾压):夯填	m3	106.1	14.57	1545.88	
4	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:弃土 2.运距:5km	m3	171.76	20.77	3567.46	
5	040305004003	砖砌体	1.砖品种、规格、强度等级: 标准砖 2.基础类型:砖基础 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	16.02	477.32	7646.67	
6	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土:C15商品混凝土 2.拌和料:20~40碎石 3.垫层厚度:100mm 4.泵送混凝土	m3	3.95	623.52	2462.90	
7	040601006001	现浇混凝土池底	1.部位:池底板 2.混凝土:C35商品混凝土,抗渗等级P6 3.拌合料:20~40碎石 4.泵送混凝土	m3	69.37	648.81	45007.95	
8	010501005001	桩承台基础	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	15.37	586.59	9015.89	
9	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.部位:池壁(隔墙) 2.混凝土:C35商品混凝土,抗渗等级P6 3.拌合料:20~40碎石 4.泵送混凝土	m3	140.4	653.39	91735.96	
10	040601008001	现浇混凝土池柱	1.部位:混凝土柱 2.混凝土:C35商品混凝土,抗渗等级P6 3.拌合料:20~40碎石 4.泵送混凝土	m3	28.08	741.35	20817.11	
11	040601010001	现浇混凝土池盖板	1.部位:池盖板 2.混凝土:C35商品混凝土 3.拌合料:20~40碎石 4.泵送混凝土	m3	18.94	680.06	12880.34	
本页小计							201653.47	

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：调节池

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	
12	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:10内箍筋制安 2. 钢筋种类: I	t	4.68	6786.74	31761.94		
13	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:10内钢筋制安 2. 钢筋种类: I	t	4.68	6671.65	31223.32		
14	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:25内钢筋制安 2. 钢筋种类: III	t	14.04	6297.96	88423.36		
15	010903004001	止水带	1. 3厚镀锌止水钢板	m	56	68.99	3863.44		
16	011003003001	防腐涂料	1. 乙烯基酯底涂涂料三道 2. 乙烯基酯面涂涂料三道	m ²	474.91	173.06	82187.92		
17	010301004001	截(凿)桩头	1. 机械切割预制桩桩头, 长度0.75m, 桩头运距5km	个	22	91.77	2018.94		
18	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 土壤级别:一、二类土 2. 单桩长度、根数:255根 3. 桩截面:Φ500 4. 管桩类别:高强预应力混凝土管桩(PHC)桩 5. 桩型:AB型 6. 接桩:电焊接桩 7. 管桩填充材料种类:C30细石混凝土	m	170	323.60	55012.00		
19	010301002002	预制钢筋混凝土管桩-试验桩	1. 土壤级别:一、二类土 2. 单桩长度、根数:5根 3. 桩截面:Φ500 4. 管桩类别:高强预应力混凝土管桩(PHC)桩 5. 桩型:AB型 6. 接桩:电焊接桩 7. 管桩填充材料种类:C30细石混凝土	m	50	360.58	18029.00		
20	010516003001	机械连接	1. 连接方式:管桩电焊 2. 规格:D500	个	22	143.89	3165.58		
21	010301002003	送桩	1. 送桩	m	10.2	45.43	463.39		
22	粤010301005001	桩尖	1. 桩尖类型:十字型 2. 设计材质:钢制	个	22	229.42	5047.24		
23	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:桩头钢筋	t	0.58	5703.99	3308.31		
		装饰					235131.78		
本页小计							324504.44		

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：调节池

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
24	011204003001	块料墙面	1、水泥素浆贴白色瓷砖, 瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、10厚聚合物水泥砂浆防水层 3、≥1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材 4、20厚WP M20水泥砂浆找平层	m ²	358.66	210.64	75548.14	
25	011201001001	墙面一般抹灰—池外壁	1、5厚1:1聚合物水泥砂浆贴白色小方砖 2、10厚1:2.5聚合物水泥砂浆罩面 3、2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 4、15厚WP M20纤维水泥砂浆打底, 满铺玻纤网	m ²	345.6	256.61	88684.42	
26	011102003002	块料楼地面	1、水泥素浆贴白色瓷砖, 瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、10厚聚合物水泥砂浆防水层 3、≥1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材 4、20厚WP M20水泥砂浆找平层	m ²	116.25	158.06	18374.48	
27	011101001001	屋面防水	1、20厚WS M20水泥砂浆保护层, 每2米设分格缝, 密封胶嵌缝 2、5厚石灰砂浆 3、2.0厚聚合物水泥基防水涂料膜, 四周翻起300 4、刷氯丁胶稀释液 5、WS M15水泥砂浆找坡找平层(最薄处15厚)	m ²	128.6	99.06	12739.12	
28	010606008001	钢梯	1. 钢梯	t	0.2	8928.09	1785.62	
29	010606008002	钢隔板	1. 钢隔板 10mm厚	m ²	10	800.00	8000.00	
30	010606008003	检查孔 盖板	1. 检查孔 盖板1200X1200	块	3	2000.00	6000.00	
31	010606008004	铁艺栏杆	1. 铁艺栏杆	m	60	400.00	24000.00	
		措施项目					91914.81	
本页小计							235131.78	

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：调节池

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
32	041101001002	墙面脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	360	31.12	11203.20	
33	041101003003	仓面脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	m2	156	13.51	2107.56	
34	041102001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	15.6	40.72	635.23	
35	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板 2. 支模高度:6m	m2	618.02	74.22	45869.44	
36	041102012001	柱模板	1. 柱模板	m2	172.15	106.87	18397.67	
37	041102036001	池盖模板	1. 池盖模板	m2	101	96.63	9759.63	
38	041102013001	梁模板	1. 梁模板	m2	45.7	86.26	3942.08	
本页小计							91914.81	
合 计							853204.50	

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：调节池

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	14.5	30556.67			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：调节池

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					30556.67			

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：调节池

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	76128.97		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	22838.69		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	98967.66		—

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：调节池

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	宗	76128.97	
合 计			76128.97	—

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：调节池

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：调节池

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	982728.84	9	88445.60
合 计					88445.6

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程概算价汇总表

工程名称：基坑支护

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	2167402.48	
2	措施合计	104440.15	
2.1	绿色施工安全防护措施费	94681.54	
2.2	其他措施费	9758.61	
3	其他项目	281762.32	—
3.1	暂列金额	216740.25	
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	65022.07	
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	2553604.95	
5	增值税销项税额	229824.45	—
6	总造价	2783429.40	
7	人工费	263747.53	
概算价合计=1+2+3+5		2,783,429.40	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，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：基坑支护

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
		整个项目					2167402. 48	
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 桩长:11m, 钢筋桩 2. 桩径:1m 3. 成孔方法:旋挖 4. 混凝土种类、强度等级:C25 5. 钢护筒深2m, 直径1.2m 6. 运距: 5km	m3	569.91	1235.31	704015.5 2	
2	040301004002	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 桩长:11m, 素桩 2. 桩径:1m 3. 成孔方法:旋挖 4. 混凝土种类、强度等级:C25 5. 运距:5km	m3	561.28	1113.56	625018.9 6	
3	040301011001	截桩头	1. 桩类型:旋挖桩 2. 桩头截面、高度:800mm 3. 混凝土强度等级:C25 4. 有无钢筋:有钢筋	根	131	247.66	32443.46	
4	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格:按图	t	96.798	6549.41	633969.7 9	
5	040303002001	冠梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	132.94	650.31	86452.21	
6	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以外	t	7.006	6400.73	44843.51	
7	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	6.47	6284.24	40659.03	
		措施项目					9758.61	
8	041102013001	梁模板	1. 构件类型:冠梁模板、腰梁模板	m2	110.78	88.09	9758.61	
本页小计							2177161. 09	
合 计							2177161. 09	

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：基坑支护

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	14.5	94681.54			<p>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%；</p> <p>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；</p>
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				<p>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%</p>
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：基坑支护

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					94681.54			

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：基坑支护

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	216740.25		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	65022.07		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	281762.32		—

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：基坑支护

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		216740.25	
合 计			216740.25	—

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：基坑支护

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：基坑支护

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	2553604.95	9	229824.45
合 计					229824.45

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单项工程概算价汇总表

工程名称：土建安装

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	五个池电气	305780.65		17685.74	
2	维修间仓库电气	9523.54		692.44	
3	废物储存间电气	7215.82		528.20	
4	进水检测房电气	6813.37		499.20	
5	工艺管线	604106.44		29434.07	
6	安防监控	337967.23		13856.95	
合计		1271407.05		62696.60	

单位工程概算价汇总表

工程名称：五个池电气

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	232607.94	
2	措施合计	17685.74	
2.1	绿色施工安全防护措施费	17685.74	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	30239.03	—
3.1	暂列金额	23260.79	
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	6978.24	
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	280532.71	
5	增值税销项税额	25247.94	—
6	总造价	305780.65	
7	人工费	35921.87	
概算价合计=1+2+3+5		305,780.65	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，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：五个池电气

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					232607.94	
1	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 外引预留	m	15.05	94.73	1425.69	
2	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC焊接钢管 3. 规格:DN25	m	241.73	26.62	6434.85	
3	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC焊接钢管 3. 规格:DN20	m	2250.25	21.48	48335.37	
4	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:金属穿线管 3. 规格:MT40	m	15.36	36.91	566.94	
5	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:金属穿线管 3. 规格:MT32	m	12.6	28.70	361.62	
6	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:金属穿线管 3. 规格:MT25	m	2.84	22.62	64.24	
7	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1KV-4X120 3. 外引预留	m	18.03	367.10	6618.81	
8	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1KV-5X16	m	27.22	76.45	2080.97	
9	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1KV-5X10	m	9.33	47.42	442.43	
10	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1KV-5X6	m	28.53	30.99	884.14	
11	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1KV-5X4	m	8.11	23.33	189.21	
12	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1KV-4X4	m	423.16	18.53	7841.15	
13	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1KV-4X2.5	m	1945.74	13.94	27123.62	
14	030404017001	配电箱	1. 名称:成套配电箱AL-AT	台	1	7809.37	7809.37	
15	030404016001	控制箱	1. 名称:设备控制箱	台	8	6365.09	50920.72	
本页小计							161099.13	

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：五个池电气

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
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 人机配合	m3	958.94	8.76	8400.31	
17	040103001001	回填方	1. 密实度要求：符合规范要求 2. 填方材料品种：石屑	m3	319.65	139.54	44603.96	
18	040103001002	回填方	1. 密实度要求：符合规范要求 2. 填方材料品种：无有机物质土	m3	426.2	19.68	8387.62	
19	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：5km	m3	468.81	21.58	10116.92	
		措施项目						
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
21	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							71508.81	
合 计							232607.94	

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：五个池电气

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	35.77	17685.74			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

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：五个池电气

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
								算
10	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					17685.74			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：五个池电气

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	23260.79		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	6978.24		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	30239.03		—

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：五个池电气

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		23260.79	
合 计			23260.79	—

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：五个池电气

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：五个池电气

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	280532.71	9	25247.94
合 计					25247.94

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修间仓库电气

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	
		强电					7052.52		
1	030412005001	荧光灯	1. 名称:吸顶单管LED灯 光源: LED灯 28W	套	8	74.47	595.76		
2	030404034003	照明开关	1. 名称:四联开关 2. 规格:10A ~250V	个	1	23.72	23.72		
3	030404035001	插座	1. 名称:安全型单相二孔联三孔暗装插座 (10A250V) 2. 规格:250V 10A	个	6	26.07	156.42		
4	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	7	9.21	64.47		
5	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:MT镀锌电线管 3. 规格:DN20	m	60	16.89	1013.40		
6	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC焊接钢管 3. 规格:DN25	m	50	28.48	1424.00		
7	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:Z-BV-2.5	m	180	3.70	666.00		
8	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:Z-BV-6	m	150	6.86	1029.00		
9	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱AL 2. 安装方式:挂墙式明装	台	1	1173.02	1173.02		
10	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	1	906.73	906.73		
		措施项目					75.40		
11	031302007001	高层施工增加		项	1				
12	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	75.40	75.40		
本页小计								7127.92	
合 计								7127.92	

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：维修间仓库电气

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	35.77	692.44			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

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：维修间仓库电气

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
								算
10	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					692.44			

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：维修间仓库电气

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	705.25		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	211.58		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	916.83		—

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：维修间仓库电气

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：维修间仓库电气

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：维修间仓库电气

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	8737.19	9	786.35
合 计					786.35

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程概算价汇总表

工程名称：废物储存间电气

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	5340.52	
1.1	强电	5340.52	
2	措施合计	585.23	
2.1	绿色施工安全防护措施费	528.20	
2.2	其他措施费	57.03	
3	其他项目	694.27	—
3.1	暂列金额	534.05	
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	160.22	
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	6620.02	
5	增值税销项税额	595.80	—
6	总造价	7215.82	
7	人工费	1482.88	
概算价合计=1+2+3+5		7,215.82	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，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：废物储存间电气

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
		强电					5340.52	
1	030412005001	荧光灯	1. 名称:吸顶单管LED灯 光源: LED灯 28W	套	2	74.47	148.94	
2	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:10A ~250V	个	1	19.26	19.26	
3	030404035001	插座	1. 名称:安全型单相二孔联三孔暗装插座 (10A250V) 2. 规格:250V 10A	个	2	26.07	52.14	
4	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	3	9.21	27.63	
5	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:MT镀锌电线管 3. 规格:DN20	m	20	16.89	337.80	
6	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC焊接钢管 3. 规格:DN25	m	50	28.48	1424.00	
7	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:Z-BV-2.5	m	60	3.70	222.00	
8	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:Z-BV-6	m	150	6.86	1029.00	
9	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱AL 2. 安装方式:挂墙式明装	台	1	1173.02	1173.02	
10	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	1	906.73	906.73	
		措施项目					57.03	
11	031302007001	高层施工增加		项	1			
12	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	57.03	57.03	
本页小计							5397.55	
合 计							5397.55	

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：废物储存间电气

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	35.77	528.20			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

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：废物储存间电气

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
								算
10	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					528.20			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：废物储存间电气

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	534.05		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	160.22		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	694.27		—

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：废物储存间电气

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		534.05	
合 计			534.05	—

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：废物储存间电气

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

表—12—2

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：废物储存间电气

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	6620.02	9	595.80
合 计					595.8

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程概算价汇总表

工程名称：进水检测房电气

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	5042.31	
1.1	强电	5042.31	
2	措施合计	552.99	
2.1	绿色施工安全防护措施费	499.20	
2.2	其他措施费	53.79	
3	其他项目	655.50	—
3.1	暂列金额	504.23	
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	151.27	
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	6250.80	
5	增值税销项税额	562.57	—
6	总造价	6813.37	
7	人工费	1398.54	
概算价合计=1+2+3+5		6,813.37	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

总价措施项目清单与计价表

工程名称：进水检测房电气

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	35.77	499.20			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

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：进水检测房电气

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
								算
10	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					499.20			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：进水检测房电气

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	504.23		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	151.27		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	655.50		—

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：进水检测房电气

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		504.23	
合 计			504.23	—

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：进水检测房电气

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：进水检测房电气

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：进水检测房电气

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	6250.8	9	562.57
合 计					562.57

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺管线

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					464417.72	
1	031001002001	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 废水 3. 规格、压力等级: D219*6 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验	m	391	193.52	75666.32	
2	031001002002	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 废水 3. 规格、压力等级: D426*8 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验	m	300	602.08	180624.00	
3	031001006002	塑料管	1. 材质及规格: 聚乙烯 (PE) 管 PN1.0MPa DN400 2. 连接形式: 胶圈连接 3. 铺设深度: 2m内 4. 管道检验及试验要求: 试压	m	72	655.78	47216.16	
4	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 水 3. 材质、规格: PVC DN32 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒冲洗	m	90	17.49	1574.10	
5	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN200	个	2	1406.07	2812.14	
6	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 人机配合	m ³	951.6	8.76	8336.02	
7	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 符合规范要求 2. 填方材料品种: 回填中砂	m ³	581.51	222.79	129554.61	
8	040103001002	回填方	1. 密实度要求: 符合规范要求 2. 填方材料品种: 回填土	m ³	370.09	19.68	7283.37	
9	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土 2. 运距: 5km	m ³	525.9965	21.58	11351.00	
		措施项目						
10	031302007001	高层施工增加		项	1			
11	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							464417.72	

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：工艺管线

标段：

第 2 页 共 2 页

合 计	464417.7 2	
-----	---------------	--

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：工艺管线

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	35.77	29434.07			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

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：工艺管线

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
								算
10	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					29434.07			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工艺管线

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	46441.77		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	13932.53		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	60374.30		—

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：工艺管线

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1			46441.77	
	合 计		46441.77	—

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：工艺管线

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：工艺管线

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	554226.09	9	49880.35
合 计					49880.35

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程概算价汇总表

工程名称：安防监控

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	262128.08	
1.1	安防设备	176109.13	
1.2	配管配线	86018.95	
2	措施合计	13856.95	
2.1	绿色施工安全防护措施费	13856.95	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	34076.65	—
3.1	暂列金额	26212.81	
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	7863.84	
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	310061.68	
5	增值税销项税额	27905.55	—
6	总造价	337967.23	
7	人工费	32540.27	
概算价合计=1+2+3+5		337,967.23	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，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：安防监控

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		安防设备					176109.13	
1	030507008003	枪式彩色高清摄像机	1. 名称:枪式彩色高清摄像机 2. 其它: 按相关规范及图纸要求	台	12	975.69	11708.28	
2	030507012003	视频传输设备	1. 名称:解码器组 2. 其它: 按相关规范及图纸要求	台	1	3641.07	3641.07	
3	030501012001	交换机	1. 名称:视频监控交换机 2. 其它: 按相关规范及图纸要求	台	1	13052.11	13052.11	
4	030502010001	配线架	1. 名称:配线架 2. 其它: 按相关规范及图纸要求	个	2	613.17	1226.34	
5	030502014001	光纤连接	1. 光纤连接盘 2. 其它: 按相关规范及图纸要求	块	1	135.53	135.53	
6	030501013001	视频监控系统工作站	1. 名称:视频监控系统工作站 2. 其它: 按相关规范及图纸要求	台	1	5302.98	5302.98	
7	030501017001	视频监控系统软件	1. 名称:视频监控系统软件 2. 其它: 按相关规范及图纸要求	套	1	26137.34	26137.34	
8	030501017002	视频综合平台	1. 名称:视频综合平台 2. 其它: 按相关规范及图纸要求	套	1	16608.10	16608.10	
9	030501004001	网络磁盘阵列36	1. 名称:磁盘阵列 36盘位 2. 规格:6T 3. 其它: 按相关规范及图纸要求	台	1	48300.32	48300.32	
10	030507014002	42寸液晶屏(拼接)	1. 名称:液晶屏 2. 规格:42寸 3. 其它: 按相关规范及图纸要求	台	3	5794.00	17382.00	
11	030501013002	流媒体服务器	1. 名称:流媒体服务器 2. 其它: 按相关规范及图纸要求	台	1	10393.24	10393.24	
12	030507014003	网络键盘	1. 名称:网络键盘 2. 其它: 按相关规范及图纸要求	台	1	4550.41	4550.41	
本页小计							158437.72	

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：安防监控

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	031101007001	不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源 2. 类型:5KVA 3. 其它: 按相关规范及图纸要求	套	1	11021.71	11021.71	
14	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 2. 类别:摄像机 3. 其它: 按相关规范及图纸要求	系统	1	841.92	841.92	
15	030502001001	机柜、机架	1. 名称:RDX1弱电箱 2. 规格:包括光纤连接盘、光纤收发器、24口交换机、网络防雷器、电源适配器 3. 其它: 按相关规范及图纸要求	台	1	5807.78	5807.78	
		配管配线					86018.95	
16	030411003002	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 型号、规格:CT200*100 3. 材质:镀锌桥架 4. 吊架:角钢,刷防锈漆2遍,调和漆2遍 5. 工程量:暂估40米 6. 其它: 按相关规范及图纸要求	m	40	146.17	5846.80	
17	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:Φ20 4. 配置形式:暗敷 5. 其它: 按相关规范及图纸要求	m	1021.07	16.89	17245.87	
18	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料 3. 规格:FPC25	m	1020.07	11.34	11567.59	
19	030502005001	六类4对非屏蔽双绞线	1. 名称:六类4对非屏蔽双绞线 2. 其它: 按相关规范及图纸要求	m	1021	2.95	3011.95	
20	030502005004	单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:4芯 3. 工程量:暂估80米 4. 其它: 按相关规范及图纸要求	m	80	5.73	458.40	
本页小计							55802.02	

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：安防监控

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BVV-4	m	3060.21	6.05	18514.27	
22	030502019001	双绞线缆测试		链路	12	22.43	269.16	
23	030502020001	光纤测试		链路	1	11.34	11.34	
24	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 人机配合	m3	390.15	8.76	3417.71	
25	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	130.05	139.54	18147.18	
26	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合规范要求 2. 填方材料品种:无有机物质土	m3	173.4	19.68	3412.51	
27	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:5km	m3	190.74	21.58	4116.17	
		措施项目						
28	031302007001	高层施工增加		项	1			
29	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							47888.34	
合 计							262128.08	

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：安防监控

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	35.77	13856.95			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

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：安防监控

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
								算
10	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					13856.95			

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：安防监控

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	26212.81		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	7863.84		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	34076.65		—

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：安防监控

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		26212.81	
合 计			26212.81	—

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：安防监控

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：安防监控

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：安防监控

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	310061.68	9	27905.55
合 计					27905.55

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单项工程概算价汇总表

工程名称：场地

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	场地工程	273124.59		15358.49	
2	排水工程	573980.23		20464.04	
3	照明工程	78708.12		1355.89	
4	绿化工程	91606.34		3436.86	
5	挡土墙工程	123535.58		6791.36	
合计		1140954.86		47406.64	

单位工程概算价汇总表

工程名称：场地工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	208154.45	
1.1	土方	86323.35	
1.2	混凝土路面	121831.10	
2	措施合计	15358.49	
2.1	绿色施工安全防护措施费	15358.49	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	27060.08	—
3.1	暂列金额	20815.45	
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	6244.63	
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	250573.02	
5	增值税销项税额	22551.57	—
6	总造价	273124.59	
7	人工费	25567.46	
概算价合计=1+2+3+5		273, 124. 59	0. 00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：场地工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土方					86323.35	
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按图 3. 场内推土机推土	m3	225.27	17.41	3921.95	
2	040101001002	挖一般土方-外借	1. 土壤类别:三类土 2. 运距:5km	m3	2798.35	20.77	58121.73	
3	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:土 2. 密实度:按设计	m3	3023.62	8.03	24279.67	
		混凝土路面					121831.10	
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路基压实,压实度 \geq 93%	m2	653.39	2.39	1561.60	
5	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 石料规格:6%水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm	m2	653.39	40.98	26775.92	
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30商品混凝土20-40碎石 2. 厚度:20cm 3. 养生:麻袋 4. 锯缝:间距4.5m 5. 胀缝	m2	653.39	143.09	93493.58	
		措施项目						
本页小计							208154.45	
合 计							208154.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：场地工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	15358.49			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：场地工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					15358.49			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：场地工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	20815.45		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	6244.63		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	27060.08		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：场地工程

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		20815.45	
合 计			20815.45	—

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：场地工程

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：场地工程

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：场地工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	250573.02	9	22551.57
合 计					22551.57

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		雨水					266431.89	
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m ³	574.07	8.43	4839.41	
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：5km	m ³	574.07	20.77	11923.43	
3	040103001002	回填方	1. 填方材料品种：回填中砂	m ³	549.28	221.92	121896.22	
4	040501004002	塑料管	1. 管道材料名称：HDPE 高密度聚乙烯双壁波纹管 2. 管材规格：DN300 SN8 3. 埋设深度：按纵断面 4. 接口形式：橡胶圈 5. 闭水试验	m	351	225.44	79129.44	
5	040504001001	砌筑井	1. 材料：标准砖 2. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深：圆形雨水检查井Φ1250 井均深1.94米 3. 混凝土强度：C15商品砼基础，C20商品砼盖板 4. 盖板钢筋制安	座	13	2723.73	35408.49	
6	040504009001	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：树脂平篦450×750 2. 垫层、基础材质及厚度：C20 3. 砌筑材料品种、规格：烧结砖 4. 砂浆强度等级及配合比：M10	座	14	945.35	13234.90	
		排水沟					181464.86	
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m ³	904.88	8.43	7628.14	
8	040103001001	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：无有机物质土	m ³	71.54	18.94	1354.97	
9	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：5km	m ³	822.609	20.59	16937.52	
10	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20	m ³	60.42	633.62	38283.32	
11	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：碎石垫层	m ³	60.42	237.65	14358.81	
本页小计							344994.65	

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：排水工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	040501016001	砌筑方沟	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级：砌MU40块石 2. 砂浆强度等级、配合比：砌筑为M7.5水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求：抹面、抹三角灰为1：2水泥砂浆	m	142.5	722.12	102902.10	
		措施项目						
本页小计							102902.10	
合 计							447896.75	

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：排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	20464.04			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：排水工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					20464.04			

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：排水工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	44789.68		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	13436.90		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	58226.58		—

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：排水工程

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		44789.68	
合 计			44789.68	—

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：排水工程

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：排水工程

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	526587.37	9	47392.86
合 计					47392.86

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程概算价汇总表

工程名称：照明工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	61824.12	
2	措施合计	2348.03	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1355.89	
2.2	其他措施费	992.14	
3	其他项目	8037.13	—
3.1	暂列金额	6182.41	
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	1854.72	
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	72209.28	
5	增值税销项税额	6498.84	—
6	总造价	78708.12	
7	人工费	6779.51	
	概算价合计=1+2+3+5	78,708.12	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，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：照明工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					61824.12	
1	030412007001	一般路灯	1. 名称:4.5米单头路灯】 2. 型号:光源: LED 80W; 初始光通量: 6800lm; 色温: 5500K; 功率因素>0.95 3. 规格:80W	套	9	2474.37	22269.33	
2	030408003001	电缆保护管	1. 材质:PE塑料管 2. 规格:DN40 3. 敷设方式:埋地	m	210.61	21.18	4460.72	
3	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-4x50+1x25	m	50	178.16	8908.00	
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-5x16	m	160.61	76.04	12212.78	
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	67.4	6.78	456.97	
6	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:回填石屑	m3	33.7	138.65	4672.51	
7	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:回填土	m3	33.52	18.94	634.87	
8	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:5km	m3	28.85	20.77	599.21	
9	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	0.44	623.52	274.35	
10	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25	m3	2.07	636.19	1316.91	
11	040901009001	预埋铁件	1. 材质:钢材 2. 规格:螺栓25	t	0.3	9839.34	2951.80	
12	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 φ10mm以外	t	0.1	6356.78	635.68	
13	030409001001	接地极	1. 材质:50*50*5镀锌角钢 2. 规格:L=2.5m长	根	9	109.92	989.28	
14	030414011001	接地装置	1. 名称:接地测试	组	9	160.19	1441.71	
		措施项目					992.14	
15	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层	m2	2.52	40.69	102.54	
16	041102002001	基础模板	1. 构件类型:路灯基础	m2	16.56	53.72	889.60	
本页小计							62816.26	
合 计							62816.26	

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：照明工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	1355.89			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：照明工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					1355.89			

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：照明工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	6182.41		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	1854.72		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	8037.13		—

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：照明工程

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		6182.41	
合 计			6182.41	—

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：照明工程

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：照明工程

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	72209.28	9	6498.84
合 计					6498.84

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					71332.44	
1	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类: 马尼拉草 2. 铺种方式: 30*30cm草皮满铺 3. 养护期: 成活保养12个月	m2	1462	46.59	68114.58	
2	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求: 种植土	m3	73.1	44.02	3217.86	
		措施项目						
本页小计							71332.44	
合 计							71332.44	

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：绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	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	10	3436.86			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	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					3436.86			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

暂列金额明细表

工程名称：绿化工程

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		7133.24	
合 计			7133.24	—

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：绿化工程

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：绿化工程

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	84042.51	9	7563.83
合 计					7563.83

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：挡土墙工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					92154.59	
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:按纵断面图	m3	120.63	7.44	897.49	
2	040103002001	余方弃置	1. 运距:5km	m3	68.77	20.77	1428.35	
3	040103001001	回填方	1. 回填土	m3	51.86	18.94	982.23	
4	010403004001	石挡土墙	1. 石料种类、规格:Mu40块石 2. 勾缝要求:砂浆勾缝 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M10	m3	129.2097	399.04	51559.84	
5	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	7.441	623.52	4639.61	
6	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25	m3	38.6456	636.19	24585.94	
7	040309009001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种:PVC 2. 管径:10cm	m	3.6	14.15	50.94	
8	040601029001	沉降(施工)缝	1. 材料品种:沥青木丝板	m2	2.33	46.30	107.88	
9	040103001002	回填方	1、填方材料品种:粘土 2、密实度:>90% 3、部位:挡墙	m3	8.043	18.94	152.33	
10	040103001003	回填方	1、填方材料品种:碎石 2、密实度:>90% 3、部位:挡墙	m3	18.207	195.94	3567.48	
11	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土工布	m2	87.5	12.23	1070.13	
12	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以外	t	0.338	6400.73	2163.45	
13	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	0.151	6284.24	948.92	
		措施项目					4190.14	
14	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合脚手架(钢管)高度(m以内)4.5 2. 挡土墙	m2	105	16.96	1780.80	
15	041102002002	基础模板	1. 构件类型:现浇混凝土模板 制作、安装 混凝土基础	m2	44.8	53.78	2409.34	
本页小计							96344.73	
合 计							96344.73	

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：挡土墙工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	5010.56			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：挡土墙工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					5010.56			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：挡土墙工程

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：挡土墙工程

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：挡土墙工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	113335.39	9	10200.19
合 计					10200.19

编制人（造价人员）：_____ 复核人（造价工程师）：_____

单项工程概算价汇总表

工程名称：电气与工艺设备

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	工艺设备	1557057.44	166680.20	76315.57	
2	电气设备及自控系统	1498991.16	1375221.25		
3	低压柜、箱变	356931.67		1645.01	
合计		3412980.27	1541901.45	77960.58	

单位工程概算价汇总表

工程名称：工艺设备

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	1185497.29	
1.1	调节池	20156.08	
1.2	水解酸化池	476000.36	
1.3	高效沉淀池	406245.71	
1.4	微滤机池	206753.04	
1.5	应急池	20156.08	
1.6	生化组合池	56186.02	
2	措施合计	76315.57	
2.1	绿色施工安全防护措施费	76315.57	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	166680.20	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价	166680.20	
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	1428493.06	
5	增值税销项税额	128564.38	—
6	总造价	1557057.44	
7	人工费	188213.51	
概算价合计=1+2+3+5		1,557,057.44	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，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：工艺设备

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
		调节池					20156.08	
1	030109011001	潜水泵	1. 型号:潜水排污泵 2. 规格:Q=280m ³ /h, H=11m, n=1460r/min, N=11kW	台	2	10078.04	20156.08	
		水解酸化池					476000.36	
2	030109011002	潜水推流器	1. 型号:潜水推流器 2. 规格:N=2.2kW	台	4	17568.19	70272.76	
3	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN350	m	8	663.33	5306.64	
4	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN300	m	12	566.56	6798.72	
5	031002003001	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 材质:Q235 3. 规格:DN300	个	2	279.02	558.04	
6	031002003002	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 材质:Q235 3. 规格:DN350	个	2	330.42	660.84	
7	070205002001	玻璃钢盖板	1. 盖板规格型号:玻璃钢盖板, 2800×2000	块	1	1211.91	1211.91	
8	070205002002	玻璃钢盖板	1. 盖板规格型号:玻璃钢盖板, 17000×500	块	1	1791.91	1791.91	
9	070102007001	组合填料	1. 填料名称:组合填料	m ³	289	1001.94	289560.66	
10	010606012001	填料支架	1. 钢材品种、规格:填料支架	m ²	289	120.00	34680.00	
11	040602039001	三角堰板	1. 材质:不锈钢三角堰板	m ²	5.4	807.20	4358.88	
12	080207011001	钢栏杆	1. 钢材种类、规格、型号:碳钢栏杆	m	152	400.00	60800.00	
		高效沉淀池					406245.71	
13	040602017001	混合搅拌机	1. 类型:混合搅拌机 2. 规格、型号:D=450mm, n=65r/min, N=5.5kW, 叶轮式	台	4	18939.95	75759.80	
本页小计							571916.24	

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：工艺设备

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	
14	040602017002	絮凝搅拌机	1. 类型: 絮凝搅拌机 2. 规格、型号: D=1800mm, n=3.2r/min, N=4.0kW, 浆板式	台	4	16329.33	65317.32		
15	040602007001	刮泥机	1. 类型: 刮泥机 2. 规格、型号: D=4m, H=5.5m, n=0.1r/min, N=1.5kW	台	2	106684.98	213369.96		
16	040601013001	刮泥机配套中心导流筒	1. 刮泥机配套中心导流筒 2. D=2000mm, H=4700mm, 壁厚6mm	套	2	2000.00	4000.00		
17	030109001001	排泥泵	1. 型号: 排泥泵 2. 规格: Q=25m ³ /h, H=20m, N=5.5kW	台	4	5323.99	21295.96		
18	040602041001	斜管	1. 斜管材料品种: 斜管 2. 斜管规格: L=1500mm, Φ=50mm, 厚度1mm, 安装角度60°	m ³	32	175.28	5608.96		
19	031001002003	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: DN400	m	2	748.76	1497.52		
20	031002003003	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 材质: Q235 3. 规格: DN400	个	2	1135.32	2270.64		
21	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 手动闸阀 2. 材质: DN100	个	4	528.38	2113.52		
22	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: DN100	个	4	441.28	1765.12		
23	031001002004	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: D108×4	m	30	90.73	2721.90		
24	031002003004	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 材质: Q235 3. 规格: DN100	个	2	304.70	609.40		
25	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 手动球阀 2. 规格、压力等级: DN25	个	2	208.38	416.76		
本页小计							320987.06		

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：工艺设备

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
26	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 材质、规格: UPVC De25 4. 连接形式: 热熔连接	m	38	26.57	1009.66	
27	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 材质、规格: UPVC De40 4. 连接形式: 热熔连接	m	5	35.14	175.70	
28	040307007001	槽钢	1. 材料品种、规格: 槽钢	m	43.2	154.83	6688.66	
29	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 圆钢 2. 钢筋规格: Φ10	t	0.22212	7315.10	1624.83	
		微滤机池					206753.04	
30	030701010001	过滤器	1. 名称: 转鼓微滤机 2. 规格: 生产能力5000m ³ /d	台	2	103376.52	206753.04	
		应急池					20156.08	
31	030109011003	潜水泵	1. 型号: 潜水排污泵 2. 规格: Q=280m ³ /h, H=11m, n=1460r/min, N=11kW	台	2	10078.04	20156.08	
		生化组合池					56186.02	
32	040602046001	在线水质检测设备	1. 类型: COD在线监测仪 2. 规格、型号: 长×宽×高=500×365×700	套	1	14461.39	14461.39	
33	040602046002	在线水质检测设备	1. 类型: 氨氮在线监测仪 2. 规格、型号: 长×宽×高=500×365×700	套	1	21943.45	21943.45	
34	040602046003	在线水质检测设备	1. 类型: 总磷在线监测仪 2. 规格、型号: 长×宽×高=500×365×700	套	1	5582.76	5582.76	
35	040602046004	在线水质检测设备	1. 类型: 总氮在线监测仪 2. 规格、型号: 长×宽×高=500×365×700	套	1	5582.76	5582.76	
36	040602046005	在线水质检测设备	1. 类型: PH在线监测仪 2. 规格、型号: 长×宽×高=500×365×700	套	1	3329.38	3329.38	
37	030701003001	空调器	1. 名称: 空调 2. 型号: 大一匹	台	1	5286.28	5286.28	
本页小计							292593.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺设备

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
		措施项目						
38	031302007001	高层施工增加		项	1			
39	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计								
合 计								1185497. 29

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：工艺设备

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	35.77	76315.57			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

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：工艺设备

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
								算
10	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					76315.57			

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：工艺设备

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价	166680.20		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	166680.20		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	166680.20		—

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：工艺设备

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
	合 计		0	—

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：工艺设备

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	钢棚 2500*2500	1项	18348.62			
	集水槽 截面B×H=250×300, 堰长3.6m, 壁厚3mm	6套	17049.61			
	废液瓶放置池长×宽×高=820×620×300	1套	121782.90			
2	塑料栏杆 DN40 PN=1.0 MPa	78m	9499.07			
合 计			166680.20			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：工艺设备

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	1428493.06	9	128564.38
合 计					128564.38

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程概算价汇总表

工程名称：电气设备及自控系统

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	1375221.25	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价	1375221.25	
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	1375221.25	
5	增值税销项税额	123769.91	—
6	总造价	1498991.16	
7	人工费		
概算价合计=1+2+3+5		1,498,991.16	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，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：电气设备及自控系统

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
		整个项目						
		措施项目						
1	031302007001	高层施工增加		项	1			
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
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：电气设备及自控系统

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	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

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：电气设备及自控系统

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
								算
10	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：电气设备及自控系统

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价	1375221.25		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	1375221.25		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	1375221.25		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：电气设备及自控系统

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			
合 计			0	—

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：电气设备及自控系统

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：电气设备及自控系统

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	高压柜	3台				
2	变压器	1台				
3	发电机	1台				
	密集母线	1批				
	高压电缆	1批				
	低压柜	6台				
	现场控制箱	12个	21238.94			
	低压电缆	1批	132743.36			
	电缆桥架	1批	17699.12			
	电缆沟	1批	35398.23			
	防雷接地	1批	17699.12			
	仪表	1批	575221.24			
	PLC自控系统	1批	575221.24			
	安装费	1批				
合 计			1375221.25			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：电气设备及自控系统

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	1375221.25	9	123769.91
合 计					123769.91

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程概算价汇总表

工程名称：低压柜、箱变

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	288332.07	
1.1	设备	288332.07	
2	措施合计	1645.01	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1645.01	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	37483.17	—
3.1	暂列金额	28833.21	
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	8649.96	
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	327460.25	
5	增值税销项税额	29471.42	—
6	总造价	356931.67	
7	人工费	3589.05	
概算价合计=1+2+3+5		356,931.67	0.00

注：本表适用于单位工程概算价的汇总，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：低压柜、箱变

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
		设备					288332.07	
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜 AA01	台	1	14088.47	14088.47	
2	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜AA02	台	1	14088.47	14088.47	
3	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜 AA03	台	1	52266.58	52266.58	
4	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜 AA04	台	1	54042.30	54042.30	
5	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜 AA05	台	1	58481.62	58481.62	
6	080801002001	箱式变电所	1. 名称:1TM欧式箱式变电站 2. 容量 (kV?A):250KVA	台	1	95364.63	95364.63	
		措施项目						
7	031302007001	高层施工增加		项	1			
8	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							288332.07	
合 计							288332.07	

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：低压柜、箱变

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+分部分项机械费	35.77	1645.01			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 3.44% (0.8 ≤ δ < 1.0) 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+分部分项机械费	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

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：低压柜、箱变

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
								算
10	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					1645.01			

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：低压柜、箱变

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	28833.21		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差	8649.96		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	37483.17		—

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：低压柜、箱变

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		28833.21	
合 计			28833.21	—

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：低压柜、箱变

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：低压柜、箱变

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“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

