

新丰县梅坑镇新正村陈屋自然村农村  
生活污水治理提质增效工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : \_\_\_\_\_ 424478.61 \_\_\_\_\_

(大写) : \_\_\_\_\_ 肆拾贰万肆仟肆佰柒拾捌元陆角壹分 \_\_\_\_\_

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 : \_\_\_\_\_





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		新正村陈屋					332232.23	17415.93
		管网					44575.33	
1	040501004006	塑料管	1. 材质及规格:UPVC管 DN100 2. 连接形式:粘接	m	349.4	31.26	10922.24	
2	040501004007	塑料管	1. 材质及规格:UPVC管 DN150 2. 连接形式:粘接	m	279.4	55.53	15515.08	
3	040501004008	塑料管	1. 材质及规格:HDPE管DN200 2. 连接形式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:按设计要求闭水试验	m	177.8	76.36	13576.81	
4	040501004009	塑料管	1. 材质及规格:HDPE管DN300 2. 连接形式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:按设计要求闭水试验	m	40	114.03	4561.20	
		管网土方、垫层					66924.64	
5	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 挖土方式:人工挖沟槽、基坑土方	m <sup>3</sup>	830.35	8.74	7257.26	
6	040103001003	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m <sup>3</sup>	547.41	19.18	10499.32	
7	040103001004	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:石屑	m <sup>3</sup>	161.836	131.04	21206.99	
8	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:3km	m <sup>3</sup>	231.47	16.51	3821.57	
9	040305001002	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层	m <sup>3</sup>	95	254.10	24139.50	
		DN100管人工开挖土方					24829.67	
10	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m <sup>3</sup>	450.27	39.82	17929.75	
11	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:3km	m <sup>3</sup>	13.45	27.73	372.97	
12	040103001006	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m <sup>3</sup>	340.3	19.18	6526.95	
本页小计							136329.64	

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：市政

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		管道附属建筑物					48368.07	
13	040504002004	混凝土井	1. 混凝土预制沉泥井 $\phi$ 1000 2. 球墨铸铁检查井盖 3. 防坠网	座	1	3011.12	3011.12	
14	040504002008	混凝土井	1. 混凝土预制检查井 $\phi$ 700 2. 球墨铸铁井盖 3. 防坠网	座	18	1975.96	35567.28	
15	040504002006	混凝土井	1. 500X500预制小方井 2. 方形铸铁井盖座500*500	座	11	889.97	9789.67	
		20cm厚水泥路面拆除及恢复					81248.36	
16	041001001006	旧路面机械切缝	1. 材质：混凝土类（无筋） 2. 厚度：20cm	m	780.4	17.40	13578.96	
17	041001001007	拆除路面	1. 材质：混凝土类（无筋） 2. 厚度：20cm	m <sup>2</sup>	312.16	22.37	6983.02	
18	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种：砼碎块碎渣 2. 运距：3Km	m <sup>3</sup>	62.432	33.23	2074.62	
19	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3. 6%水泥稳定石屑层10cm	m <sup>2</sup>	312.16	148.53	46365.12	
20	040901008002	植筋	1. 材料种类：钢筋植筋 2. 材料规格： $\Phi$ 14，长70cm	根	651	14.57	9485.07	
21	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类：道路拉杆钢筋 2. 钢筋规格： $\Phi$ 14，长70cm	t	0.551	5011.93	2761.57	
		ENO生态净化设施(10m <sup>3</sup> /d)					62909.80	17415.93
22	040504002007	格栅沉淀池	1. 格栅沉淀池	座	1	2124.42	2124.42	
23	010507006001	ENO生态净化池	1. ENO生态净化池 2. 2400x2800玻璃钢生态桶+水解酸化池中2400*L2650	座	1	18202.44	18202.44	17415.93
24	010507006002	清水池	1. 清水池	座	1	1820.30	1820.30	
25	040602001001	格栅	1. 不锈钢格栅，600X800	套	1	200.00	200.00	
26	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 不锈钢围栏1m高	m	18.3	227.68	4166.54	
本页小计							156130.13	17415.93

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：市政

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
27	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.915	470.11	430.15		
28	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: Mu10砖 2. 砂浆强度等级、配合比:水 泥砂浆M10	m3	2.0093	540.11	1085.24		
29	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:20 mm 1:2.5水泥砂浆	m2	25.254	24.97	630.59		
30	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.4941	737.13	364.22		
31	04B001	不锈钢宣传牌	1. 1200X800X3mm 304不锈钢	个	1	500.00	500.00		
32	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:25株/m2 2. 花卉种类:水生美人蕉(矮 生) 3. 株高或蓬径:高度0.4m, 冠 幅0.3m 4. 养护期:6个月	m2	4	97.60	390.40		
33	050102012001	铺种草皮	1. 养护期:6个月 2. 草皮种类:台湾草 3. 铺种方式:满铺	m2	12	45.58	546.96		
34	031001006001	塑料管	1. 材质、规格:PVC DN200 2. 连接形式:粘接	m	3.6	76.29	274.64		
35	031001006002	塑料管	1. 材质、规格:PVC DN150 2. 连接形式:粘接	m	5	64.70	323.50		
36	031001006003	塑料管	1. 材质、规格:PVC DN75 2. 连接形式:粘接	m	4	19.87	79.48		
37	031001006004	塑料管	1. 材质、规格:PVC DN50 2. 连接形式:粘接	m	4	14.74	58.96		
38	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:300*300 2. 基础、垫层:材料品种、厚 度:100厚C20素砼垫层 3. 砌体材料:120厚M10水泥砂 浆砌Mu10砖 4. 20厚1:3防水砂浆	m	74.2	149.60	11100.32		
本页小计							15784.46		

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：市政

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
39	040504001001	集水井	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20素砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240厚M10水泥砂浆砌Mu10砖 3. 勾缝、抹面要求:20厚1:3防水砂浆	座	4	1494.45	5977.80		
40	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:15cm	m <sup>3</sup>	2.373	289.78	687.65		
41	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂 2. 厚度:10cm	m <sup>3</sup>	1.582	254.10	401.99		
42	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:生物组合填料	m <sup>3</sup>	4.104	79.95	328.11		
43	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:吸氨石	m <sup>3</sup>	8.8171	540.32	4764.06		
44	060105006001	土工布铺设	1. 坡面覆土工布防护	m <sup>2</sup>	118.767	11.16	1325.44		
45	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内	m <sup>3</sup>	263.1189	8.86	2331.23		
46	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:3Km	m <sup>3</sup>	94.105	16.51	1553.67		
47	040103001005	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m <sup>3</sup>	169.0139	19.18	3241.69		
		沟底拆除及恢复					3376.36		
48	041001001008	拆除原有沟底	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:10cm	m <sup>2</sup>	44.72	17.30	773.66		
49	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:砼碎块碎渣 2. 运距:3Km	m <sup>3</sup>	4.472	33.40	149.36		
50	040203007005	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:10cm混凝土渠底	m <sup>2</sup>	44.72	54.86	2453.34		
		措施项目					26785.00		
51	粤050401008001	施工围栏	1. 移动式 塑料注水围挡	m	60	104.53	6271.80		
52	040205003001	标杆	1. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内	根	3	1024.67	3074.01		
53	040205003002	标杆	1. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	根	3	405.79	1217.37		
54	040205004001	标志板	1. 类型:标志牌 2. 材质、规格尺寸:120*240	块	3	1717.40	5152.20		
本页小计							39703.38		

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：市政

标段：

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
55	040205004002	标志板	1. 类型:标志牌 2. 材质、规格尺寸:80*60	块	3	609.94	1829.82		
56	040205004003	标志板	1. 类型:标志牌 2. 材质、规格尺寸:100*200	块	1	1504.00	1504.00		
57	040303002001	混凝土基础	1. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.6	564.94	3163.66		
58	040205018001	警示柱	1. 信号灯杆、标志杆安装 反光柱	根	20	184.99	3699.80		
59	030412003001	夜间交通警示灯	1. 夜间交通警示灯	套	42	20.77	872.34		
本页小计							11069.62		
合 计							359017.23	17415.93	

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：市政

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	19.8	23339.97			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：市政

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					23339.97			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





