

韶关数据中心集群建设供水工程（近期）

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

韶关数据中心集群建设供水工程（近期）

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

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：\_\_\_\_\_

# 工程量清单编制说明

## 一、工程概况

1、工程名称：韶关数据中心集群建设供水工程（近期）

2、项目概况：本项目位于广东省韶关市，主要工程内容包括新建浈江产业园区、白土工业园区、莞韶产业园区的供水管，管径为 DN300-DN700,总长约 22507.2m；并对五里亭水厂二泵房设施改造、西河二水厂一期设施进行改造。

## 二、编制依据

1、本项目施工设计图纸及说明；

2、依据工程量清单项目计量规范(2013-广东)；

3、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》；

4、《广东省建设工程计价依据（2018）》；

5、《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》（粤建市函〔2018〕898号）。

## 三、各项费用取费标准

1、土方类别暂按一、二类土考虑，土方及拆除废料运距暂按 10km 以内考虑，结算按实际情况调整。

2、国家规定的相应专业费用标准。

## 四、特殊说明

1、暂列金额按 7700000 元计算，结算时按实发生计算。

2、根据现场实际情况，余土、废料消纳费根据韶关市政府的相关规定，按 8 元/m<sup>3</sup> 计算。

3、预算价中的专业工程暂估价，暂按以下金额计算：

(1) 白土工业园片区供水管网施工，有 1400 米燃气管道需要保护，保护费用暂按 300 万元计算，结算时根据专项方案实际完成工程量计算；

(2) 五里亭水厂二泵房改造预算中，高压系统改造以专业工程暂估价 1500000 元/项暂估计算，结算时按二次深化设计计算；

(3) 五里亭水厂二泵房改造预算中，泵房电气、工艺改造以专业工程暂估价 2500000 元/项暂估计算，结算时按二次深化设计计算；

(4) 西河二水厂提升改造预算中，排泥水管、斜管沉淀池改造以专业工程暂估价 1000000 元/项暂估计算，结算时按二次深化设计计算。

4、工程使用的主要材料质量要求：不低于强制标准所列的要求，一般参考采用《主要材料设备参考品牌表》中所列的参考品牌，若不采用以下参考品牌，必须经招标人同意，且必须购买不低于《主要材料设备参考品牌表》中所列的参考品牌标准的材料设备。主要材料必须先提供样板或相关资料给招标人同意确定其规格、型号、颜色、等级等，并经检测部门检测合格方可使用，所有材料必须使用合格产品。

主要材料设备参考品牌表				
序号	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	参考品牌	备注
1	球墨铸铁管	按设计要求	新兴、圣戈班、山东国民、永益	
2	钢管	按设计要求	鑫水源、大洋、佛山沧兴	
3	阀门	按设计要求	英格蘭姆、兴达、冠龙、铜都、荣达、方兴	

# 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：韶关数据中心集群建设供水工程（近期）

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	滨江产业园片区		4000000.00	5045461.45	
1.1	市政管网			5045461.45	
1.2	五里亭水厂二泵房改造		4000000.00		
2	莞韶城片区		1000000.00	1332344.52	
2.1	市政管网			1332344.52	
2.2	西河二水厂提升改造		1000000.00		
3	白土工业园片区		3000000.00	481252.73	
3.1	市政管网			481252.73	
3.2	燃气管道保护		3000000.00		
4	渣土消纳费				
4.1	渣土消纳费				
5	暂列金额	7700000.00			
5.1	暂列金额	7700000.00			
合计			8000000	6859058.7	



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：浚江产业园片区-市政管网

标段:

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方（用于回填）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 机械挖土方需人工辅助开挖	m3	1034.1034			
2	040101002002	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 机械挖土方需人工辅助开挖 4. 运距:暂定10km	m3	5646.1966			
3	040101002003	挖沟槽土方（用于回填）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内 3. 机械挖土方需人工辅助开挖	m3	17699.092			
4	040101002004	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内 3. 机械挖土方需人工辅助开挖 4. 运距:暂定10km	m3	28684.588			
5	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:素土分层夯实, 每250~300mm一层 3. 填方粒径要求:夯实机夯实	m3	16297.88			
6	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:中砂	m3	3271.37			
7	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	19635.36			
8	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:砂砾	m3	1262.13			
9	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:中砂	m3	229.34			
10	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:粗砂	m3	3151.83			
		土石方工程合计						
		支护工程						
11	010202006001	钢板桩	1. 规格、型号:拉森钢板桩SP-III 2. 桩长:6m 3. 板桩厚度:13mm	t	18509.58			
12	010202006002	钢板桩	1. 规格、型号:拉森钢板桩SP-III 2. 桩长:9m 3. 板桩厚度:13mm	t	602.1			
13	010202011001	钢支撑	1. 部位:钢板桩钢支撑安装及制作费 2. 钢材品种、规格:详见施工图纸	m	10506.1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：浚江产业园片区-市政管网

标段:

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		支护工程合计						
		管网工程						
14	040501003001	铸铁管	1. 材质及规格:球墨铸铁管 DN300 2. 接口方式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道试压 4. 管道消毒冲洗	m	41			
15	040501003002	铸铁管	1. 材质及规格:球墨铸铁管 DN400 2. 接口方式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道试压 4. 管道消毒冲洗	m	42			
16	040501003003	铸铁管	1. 材质及规格:球墨铸铁管 DN500 2. 接口方式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道试压 4. 管道消毒冲洗	m	86			
17	040501003004	铸铁管	1. 材质及规格:球墨铸铁管 DN700 2. 接口方式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道试压 4. 管道消毒冲洗	m	11334.4			
18	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:DN200PVC排泥管	m	180			
19	040501008001	水平导向钻进	1. 土壤类别:按综合土质（包括强风化岩）考虑 2. 材质及规格:PE100牵引管 DN700 3. 泥浆处理:运距暂定10km	m	217.8			
		管网工程合计						
		附属构筑物						
20	040502001001	铸铁管管件	1. 种类:排泥三通 2. 材质及规格:700*200	个	18			
21	040502001002	铸铁管管件	1. 种类:排气三通 2. 材质及规格:700*80	个	19			
22	040502001003	铸铁管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格:700*500	个	1			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：浚江产业园片区-市政管网

标段:

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
23	040502001004	铸铁管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:700*500	个	1			
24	040502001005	铸铁管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:700*400	个	3			
25	040502001006	铸铁管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:700*300	个	3			
26	040502001007	铸铁管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:DN700	个	5			
27	040502001008	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:DN700	个	7			
28	040502001009	铸铁管管件	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:DN700	个	4			
29	040502001010	铸铁管管件	1. 种类:铸铁盘插短管 2. 材质及规格:DN700	个	32			
30	040502001011	铸铁管管件	1. 种类:铸铁盘插短管 2. 材质及规格:DN500	个	3			
31	040502001012	铸铁管管件	1. 种类:铸铁盘插短管 2. 材质及规格:DN400	个	1			
32	040502001013	铸铁管管件	1. 种类:铸铁盘插短管 2. 材质及规格:DN300	个	1			
33	040502005001	阀门	1. 种类:闸阀（每个闸阀带2个盘插短管,1个插堵）Z45T-10 2. 材质及规格:DN300	个	3			
34	040502005002	阀门	1. 种类:闸阀（每个闸阀带2个盘插短管,1个插堵）Z45T-10 2. 材质及规格:DN400	个	3			
35	040502005003	阀门	1. 种类:闸阀（每个闸阀带2个盘插短管,1个插堵）Z45T-10 2. 材质及规格:DN500	个	3			
36	040502005004	阀门	1. 种类:蝶阀(每个蝶阀带DN700铸铁盘插短管1副) 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN700	个	22			
37	040502005007	阀门	1. 种类:蝶阀含DN700铸铁盘插短管1副、DN400铸铁盘插短管1个) 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN700	个	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：浚江产业园片区-市政管网

标段:

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
38	040502005008	阀门	1. 种类:蝶阀（每个蝶阀带DN700铸铁盘插短管1副、DN300铸铁盘插短管1个） 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN700	个	1			
39	040502005005	排气阀	1. 种类:排气阀（每个排气阀带2个DN700盘插短管） 2. 材质及规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	19			
40	040502005006	排泥阀	1. 种类:排泥阀（每个排泥阀配2个盘插短管DN700，1个盘插短管DN200） 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	18			
41	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C15 2. 5m3以内 3. 详见图集10S505	m3	33.46			
42	040503002002	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C15 2. 5m3以外 3. 详见图集10S505	m3	374.73			
43	040503002003	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C15 2. 3m3以内 3. 详见图集10S505	m3	7.88			
44	040504001001	阀门井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级:MU10级砖M10水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:D400型防盗球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径:Φ1400 7. 井深:均深2.8m 8. 含钢筋制安 9. 其他:详见图集07MS101-2, 页14	座	3			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：浚江产业园片区-市政管网

标段:

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
45	040504001002	阀门井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:D400型防盗球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径: Φ2000 7. 井深:均深1.9m 8. 含钢筋制安 9. 其他:详见图集07MS101-2, 页14	座	6				
46	040504001003	阀门井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:D400型防盗球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径: Φ2400 7. 井深:均深2.94m 8. 含钢筋制安 9. 其他:详见图集07MS101-2, 页25	座	24				
47	040504001004	排气井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:D400型防盗球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径: Φ1400 7. 井深:均深2.9m 8. 含钢筋制安 9. 其他:详见图集07MS101-2, 页52	座	19				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：浚江产业园片区-市政管网

标段:

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
48	040504001005	排泥井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:D400型防盗球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径:Φ1200 7. 井深:均深3.8m 8. 含钢筋制安 9. 其他:详见图集07MS101-2, 页58	座	18			
49	040504001006	排泥湿井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:D400型防盗球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径:Φ1000 7. 井深:均深3.8m 8. 其他:详见图集07MS101-2, 页58	座	18			
50	040504002001	检查井防沉降	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层、C25混凝土基础、C25混凝土基座 2. 箍筋:二级钢10mm以内 3. 钢筋:三级钢10-25mm以内	座	88			
		附属构筑物合计						
		道路开挖及修复						
		混凝土路面破除及修复						
51	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:3% 2. 厚度:20cm 3. 运距:暂定10km	m2	17024.72 64			
52	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm 3. 运距:暂定10km	m2	17122.69 44			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：浚江产业园片区-市政管网

标段:

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
53	040203007001	水泥混凝土	1. 部位:混凝土面层（抗折强度不小于5.0Mpa） 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度:26cm 4. 养生:水养生	m2	17332.4			
54	040901001001	现浇构件钢筋	1. 水泥砼面层植筋，C14拉杆，长70cm间距40cm 2. 钢筋直径14，植筋增加费	t	18.3507			
55	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:40cm 3. 部位:基层 4. 运距:暂定10km	m2	17332.4			
56	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:26cm 3. 部位:面层 4. 运距:暂定10km 5. 旧路面切缝26cm厚	m2	17332.4			
		混凝土路面破除及修复合计						
		沥青路面破除及修复						
57	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm 3. 运距:暂定10km	m2	20196.16			
58	粤040202017001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:30cm	m2	20290.36			
59	040901001002	现浇构件钢筋	1. 水泥砼面层植筋，C14拉杆，长70cm间距40cm 2. 钢筋直径14，植筋增加费	t	21.4824			
60	040203001001	搭接处	1. 品种:100cm宽抗裂贴	m2	10246			
61	040203003001	粘层	1. 材料品种:PC-3粘层油 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	61476			
62	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2. 厚度:6cm	m2	20492			
63	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度:5cm	m2	20492			
64	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土（AC-13C）SBS改性 2. 厚度:4cm	m2	20492			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：浚江产业园片区-市政管网

标段:

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
65	041001001001	拆除路面	1. 材质: 沥青混凝土 2. 厚度: 15cm 3. 部位: 面层 4. 运距: 暂定10km 5. 旧沥青混凝土路面切缝15cm厚	m2	20492			
66	041001001003	拆除基层	1. 材质: 混凝土 2. 厚度: 30cm 3. 部位: 基层 4. 运距: 暂定10km 5. 旧混凝土基层切缝30cm厚	m2	20492			
67	041001001004	拆除基层	1. 材质: 水泥稳定碎石 2. 厚度: 20cm 3. 部位: 基层 4. 运距: 暂定10km	m2	20492			
		沥青路面破除及修复合计						
		支路混凝土路面破除及修复						
68	040202011001	碎石	1. 石料规格: 碎石 2. 厚度: 15cm	m2	7075.3568			
69	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 5% 2. 厚度: 20cm 3. 运距: 暂定10km	m2	7214.7728			
70	040203007002	水泥混凝土	1. 部位: 混凝土面层（抗折强度不小于4.5Mpa） 2. 混凝土强度等级: C30 3. 厚度: 22cm 4. 养生: 水养生	m2	7513.2			
71	040901001003	现浇构件钢筋	1. 水泥砼面层植筋，C14拉杆，长70cm间距40cm 2. 钢筋直径14，植筋增加费	t	7.9546			
72	041001003003	拆除基层	1. 材质: 水泥稳定碎石 2. 厚度: 35cm 3. 部位: 基层 4. 运距: 暂定10km	m2	7513.2			
73	041001001005	拆除路面	1. 材质: 混凝土 2. 厚度: 22cm 3. 部位: 面层 4. 运距: 暂定10km 5. 旧路面切缝22cm厚	m2	7513.2			
		支路混凝土路面破除及修复合计						
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：浚江产业园片区-市政管网

标段:

第 9 页 共 9 页

[illegible]





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：浣江产业园片区-市政管网

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	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：浚江产业园片区-五里亭水厂二泵房改造

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：浣江产业园片区-五里亭水厂二泵房改造

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：浈江产业园片区-五里亭水厂二泵房改造

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	高压系统改造	1、10kV外电进线增容1260KW 2、计量柜改造2套 3、进线柜、联络柜改造3套 4、购置、安装、调试	1500000.00			暂按1500000元/项计算，结算时按二次深化设计计算
2	泵房电气、工艺改造	1、高压软起动开关柜、高压电容补偿柜、水泵变频控制柜，各2台 2、PLC控制柜、触摸屏、监控交换机、UPS电源，各1台 3、压力变送器4台、电磁流量计2台、检修箱1台 4、水泵2台、电动蝶阀2个、手动蝶阀1个、多功能水力控制阀1个 5、管材、管件、电缆、母线槽、配管、桥架 6、购置、安装、调试	2500000.00			暂按2500000元/项计算，结算时按二次深化设计计算
合 计			4000000.00			—

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：莞韶城片区-市政管网

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莞韶城片区-市政管网

标段:

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方（用于回填）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 机械挖土方需人工辅助开挖	m3	152.3104			
2	040101002002	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 机械挖土方需人工辅助开挖 4. 运距:暂定10km	m3	11400.6897			
3	040101002003	挖沟槽土方（用于回填）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内 3. 机械挖土方需人工辅助开挖	m3	510.6667			
4	040101002004	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内 3. 机械挖土方需人工辅助开挖 4. 运距:暂定10km	m3	441.6433			
5	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:素土分层夯实, 每250~300mm一层 3. 填方粒径要求:夯实机夯实	m3	576.79			
6	040103001005	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:中砂	m3	2228.07			
7	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	2253.73			
8	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:砂砾	m3	4249.99			
9	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:粗砂	m3	83.72			
10	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:中砂	m3	1060.06			
		土石方工程合计						
		支护工程						
11	010202006001	钢板桩	1. 规格、型号:拉森钢板桩SP-II 2. 桩长:6m 3. 板桩厚度:13mm	t	669.78			
12	010202011001	钢支撑	1. 部位:钢板桩钢支撑安装及制作费 2. 钢材品种、规格:详见施工图纸	m	372.1			
		支护工程合计						
		管网工程						
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莞韶城片区-市政管网

标段:

第 2 页 共 7 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	040501001001	混凝土管	1. 规格:Φ600 2. 接口方式:水泥砂浆接口 3. 混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋 混凝土承插口排水管	m	16			
14	040501002001	钢管	1. 材质及规格:DN400钢管 2. 管道检验及试验要求:管道试压 3. 管道消毒冲洗	m	13			
15	040501003001	铸铁管	1. 材质及规格:球墨铸铁管 DN300 2. 接口方式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道试压 4. 管道消毒冲洗	m	85			
16	040501003002	铸铁管	1. 材质及规格:球墨铸铁管 DN400 2. 接口方式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道试压 4. 管道消毒冲洗	m	7205.7			
17	040803004001	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.69			
		管网工程合计						
		附属构筑物						
18	040502001001	铸铁管管件	1. 种类:排泥三通 2. 材质及规格:400*100	个	19			
19	040502001002	铸铁管管件	1. 种类:排气三通 2. 材质及规格:400*80	个	18			
20	040502001003	铸铁管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:400*300	个	4			
21	040502001004	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:DN300	个	3			
22	040502001005	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:DN400	个	73			
23	040502001006	铸铁管管件	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:DN400	个	10			
24	040502001007	铸铁管管件	1. 种类:11.25° 弯头 2. 材质及规格:DN400	个	17			
25	040502001008	铸铁管管件	1. 种类:DN400球墨铸铁法兰管堵	个	1			
26	040502001009	铸铁管管件	1. 种类:DN300球墨铸铁法兰管堵	个	4			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莞韶城片区-市政管网

标段:

第 3 页 共 7 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	040502001010	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁盘插短管 2. 材质及规格: DN400	个	139			
28	040502001011	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁盘插短管 2. 材质及规格: DN300	个	14			
29	040502005001	阀门	1. 种类: 闸阀（每个闸阀带DN400铸铁盘插2个） 2. 材质及规格: DN400	个	6			
30	040502005005	阀门	1. 种类: 闸阀（每个闸阀带DN300铸铁盘插2个） 2. 材质及规格: DN300	个	4			
31	040502005002	排气阀	1. 种类: 排气阀（每个排气阀带DN400铸铁盘插短管2个） 2. 材质及规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	18			
32	040502005004	自动放气阀	1. 种类: 自动放气阀 2. 材质及规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	18			
33	040502005003	排泥阀	1. 种类: 排泥阀（每个排泥阀带DN400铸铁盘插短管2个） 2. 材质及规格: DN75 3. 连接形式: 法兰连接	个	19			
34	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级: C15 2. 3m3以内 3. 详见图集10S505	m3	200.75			
35	040503002002	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级: C15 2. 5m3以内 3. 详见图集10S505	m3	17.33			
36	040503002003	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级: C15 2. 1m3以内 3. 详见图集10S505	m3	14.08			
37	040504001001	阀门井	1. 垫层: 100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 4. 底板: C25混凝土 5. 井盖材质及规格: D400型防盗球墨铸铁材料井盖 Φ700 6. 井径: Φ1400 7. 井深: 均深2.64m 8. 含钢筋制安 9. 其他: 详见图集07MS101-2, 页14	座	4			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莞韶城片区-市政管网

标段:

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
38	040504001002	阀门井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板: C25混凝土 5. 井盖材质及规格: D400型防盗球墨铸铁材料井盖 Φ700 6. 井径: Φ2000 7. 井深: 均深2.1m 8. 含钢筋制安 9. 其他: 详见图集07MS101-2, 页14	座	6			
39	040504001003	排气井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板: C25混凝土 5. 井盖材质及规格: D400型防盗球墨铸铁材料井盖 Φ700 6. 井径: Φ1200 7. 井深: 均深1.98m 8. 含钢筋制安 9. 其他: 详见图集07MS101-2, 页52	座	18			
40	040504001004	排泥井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板: C25混凝土 5. 井盖材质及规格: D400型防盗球墨铸铁材料井盖 Φ700 6. 井径: Φ1000 7. 井深: 均深2.89m 8. 其他: 详见图集07MS101-2, 页58	座	19			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莞韶城片区-市政管网

标段:

第 5 页 共 7 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
41	040504001005	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层 厚100mm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 3. 勾缝、抹面要求:20厚1:2.5防水水泥砂浆抹面 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 5. 埋深:1.43 6. 井盖、井圈材质及规格:D400型防盗球墨铸铁材料井盖Φ700 7. 详见图集20S515, 25页	座	1			
42	040504002002	检查井防沉降	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 混凝土垫层、C25混凝土基础、C25混凝土基座 2. 箍筋:二级钢10mm以内 3. 钢筋:三级钢10-25mm以内	座	48			
		附属构筑物合计						
		道路开挖及修复						
		混凝土路面破除及修复						
43	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:3% 2. 厚度:20cm 3. 运距:暂定10km	m2	19409.16			
44	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm 3. 运距:暂定10km	m2	19503.36			
45	040203007001	水泥混凝土	1. 部位:混凝土面层(抗折强度不小于5.0Mpa) 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度:26cm 4. 养生:水养生	m2	19705			
46	040901001001	现浇构件钢筋	1. 水泥砼面层植筋, C14拉杆, 长70cm间距40cm 2. 钢筋直径14, 植筋增加费	t	23.8431			
47	041001003002	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:40cm 3. 部位:基层 4. 运距:暂定10km	m2	19705			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莞韶城片区-市政管网

标段:

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
48	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:26cm 3. 部位:面层 4. 运距:暂定10km 5. 旧路面切缝26cm厚	m2	19705			
		混凝土路面破除及修复合计						
		沥青路面破除及修复						
49	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm 3. 运距:暂定10km	m2	5289.827 2			
50	粤040202017001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:30cm	m2	5376.491 2			
51	040901001002	现浇构件钢筋	1. 水泥砼面层植筋, C14拉杆, 长70cm间距40cm 2. 钢筋直径14, 植筋增加费	t	6.5056			
52	040203001001	搭接处	1. 品种:100cm宽抗裂贴	m2	3178.285 7			
53	040203003001	粘层	1. 材料品种:PC-3粘层油 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	16686			
54	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 2. 厚度:6cm	m2	5562			
55	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:5cm	m2	5562			
56	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土(AC-13C)SBS改性 2. 厚度:4cm	m2	5562			
57	041001001003	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:15cm 3. 部位:面层 4. 运距:暂定10km 5. 旧路面切缝15cm厚	m2	5562			
58	041001001004	拆除基层	1. 材质:混凝土 2. 厚度:30cm 3. 部位:基层 4. 运距:暂定10km 5. 旧混凝土基层切缝30cm厚	m2	5562			
本页小计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：莞韶城片区-市政管网

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：莞韶城片区-市政管网

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	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—







## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：莞韶城片区-西河二水厂提升改造

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：莞韶城片区-西河二水厂提升改造

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	排泥水管、斜管沉淀池改造	1、斜管沉淀池改造： (1) 现状管道拆除 (2) 原水进水管、滤池出水管安装 (3) 管道混合器、电动蝶阀，各1个 (4) 土方、回填、外运、垫层 2、斜管沉淀池改造： (1) 单轨式水下刮泥机2台 (2) 闸阀(手动)、排泥阀(气动)，各1个 (3) 集水槽、蜂窝斜管、钢管、管件 3、购置、安装、调试	1000000.00			暂按1000000元/项计算，结算时按二次深化设计计算
合 计			1000000.00			—

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 白土工业园片区-市政管网

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	土石方工程		
1.2	管网工程		
1.3	附属构筑物		
1.4	道路开挖及修复		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
招标控制价合计=1+2+3+5			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 白土工业园片区-市政管网

标段:

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101002002	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 机械挖土方需人工辅助开挖 4. 运距: 暂定10km	m3	7394.17			
2	040101002003	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内 3. 机械挖土方需人工辅助开挖 4. 运距: 暂定10km	m3	322.81			
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:中砂	m3	1933.97			
4	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:砂砾	m3	2443.21			
5	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	1257.26			
6	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:中砂	m3	672.9			
		土石方工程合计						
		管网工程						
7	040501001001	混凝土管	1. 规格:DN300混凝土雨水管 2. 接口方式:承插连接, 含水泥砂浆接口	m	10			
8	040501002001	钢管	1. 材质及规格:钢管 DN500 2. 管道检验及试验要求:管道试压 3. 管道消毒冲洗	m	36.4			
9	040501003001	铸铁管	1. 材质及规格:球墨铸铁管 DN400 2. 接口方式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道试压 4. 管道消毒冲洗	m	55			
10	040501003002	铸铁管	1. 材质及规格:球墨铸铁管 DN500 2. 接口方式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道试压 4. 管道消毒冲洗	m	3617.9			
11	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:DN200PVC排泥管 2. 连接形式:承插连接	m	70			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：白土工业园片区-市政管网

标段:

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
12	040501008001	水平导向钻进	1. 土壤类别:按综合土质（包括强风化岩）考虑 2. 材质及规格:PE100牵引管DN500 3. 含泥浆运输，运距暂定10km	m	81.4			
13	041001006001	拆除管道	1. 材质:混凝土 2. 管径:300	m	10			
		管网工程合计						
		附属构筑物						
14	040101003001	挖基坑土方（牵引井）	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m 3. 回填土，夯实机夯实槽坑	m3	400			
15	040502001001	铸铁管管件	1. 种类:排气三通 2. 材质及规格:500*80	个	7			
16	040502001002	铸铁管管件	1. 种类:排泥三通 2. 材质及规格:500*200	个	7			
17	040502001003	铸铁管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格:400*300	个	1			
18	040502001004	铸铁管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格:400*400	个	1			
19	040502001005	铸铁管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:DN500	个	1			
20	040502001006	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:DN500	个	3			
21	040502001007	铸铁管管件	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:DN500	个	12			
22	040502001008	铸铁管管件	1. 种类:11.25° 弯头 2. 材质及规格:DN400	个	32			
23	040502001009	铸铁管管件	1. 种类:11.25° 弯头 2. 材质及规格:DN500	个	1			
24	040502001010	铸铁管管件	1. 种类:双盘渐缩管 2. 材质及规格:DN500*400	个	1			
25	040502001011	铸铁管管件	1. 种类:双盘渐缩管 2. 材质及规格:DN400*300	个	1			
26	040502001012	铸铁管管件	1. 种类:铸铁盘插短管 2. 材质及规格:DN500	个	84			
27	040502005001	阀门	1. 种类:闸阀（每个闸阀带DN500铸铁盘插短管2个） 2. 材质及规格:DN500	个	5			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：白土工业园片区-市政管网

标段:

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
28	040502005005	阀门	1. 种类: 闸阀（每个闸阀带DN400铸铁盘插短管3个、DN500铸铁盘插短管1个） 2. 材质及规格: DN500	个	1			
29	040502005002	阀门	1. 种类: 闸阀（每个闸阀带DN400铸铁盘插短管3个、DN300铸铁盘插短管1个） 2. 材质及规格: DN400	个	1			
30	040502005003	排气阀	1. 种类: 排气阀（每个排气阀带DN500铸铁盘插短管2个） 2. 材质及规格: DN80	个	7			
31	040502005004	排泥阀	1. 种类: 排泥阀（每个排泥阀带DN200铸铁盘插短管1个、DN500铸铁盘插短管2个） 2. 材质及规格: DN200	个	7			
32	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级: C15 2. 5m3以外 3. 详见图集10S505	m3	10.44			
33	040503002004	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级: C15 2. 5m3以内 3. 详见图集10S505	m3	14.43			
34	040503002002	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级: C15 2. 3m3以内 3. 详见图集10S505	m3	22.28			
35	040503002003	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级: C15 2. 1m3以内 3. 详见图集10S505	m3	28.8			
36	040504001008	阀门井	1. 垫层: 100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 4. 底板: C25混凝土 5. 井盖材质及规格: D400型防盗球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径: Φ2000 7. 井深: 均深2.37m 8. 含钢筋制安 9. 其他: 详见图集07MS101-2, 页14	座	3			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：白土工业园片区-市政管网

标段:

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
37	040504001001	阀门井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:C250型球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径:Φ2000 7. 井深:均深1.71m 8. 含钢筋制安 9. 其他:详见图集07MS101-2, 页14	座	4			
38	040504001009	排气井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:D400型防盗球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径:Φ1200 7. 井深:均深1.74m 8. 含钢筋制安 9. 其他:详见图集07MS101-2, 页52	座	1			
39	040504001002	排气井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:C250型球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径:Φ1200 7. 井深:均深1.71m 8. 含钢筋制安 9. 其他:详见图集07MS101-2, 页52	座	5			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：白土工业园片区-市政管网

标段:

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
40	040504001003	排气井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:C250型球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径:Φ1200 7. 井深:均深3m 8. 含钢筋制安 9. 其他:详见图集07MS101-2, 页52	座	1			
41	040504001010	排泥井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:D400型防盗球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径:Φ1000 7. 井深:均深2.44m 8. 其他:详见图集07MS101-2, 页58	座	1			
42	040504001004	排泥井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:C250型球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径:Φ1000 7. 井深:均深2.08m 8. 其他:详见图集07MS101-2, 页58	座	5			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：白土工业园片区-市政管网

标段:

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
43	040504001005	排泥井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:C250型球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径:Φ1000 7. 井深:均深7.11m 8. 其他:详见图集07MS101-2, 页58	座	1			
44	040504001011	排泥湿井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:D400型防盗球墨铸铁材料井盖Φ700 6. 井径:Φ1000 7. 井深:均深2.44m 8. 其他:详见图集07MS101-2, 页58	座	1			
45	040504001006	排泥湿井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:C250型球墨铸铁材料井盖 6. 井径:Φ1000 7. 井深:均深2.08m 8. 其他:详见图集07MS101-2, 页58	座	5			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：白土工业园片区-市政管网

标段:

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
46	040504001007	排泥湿井	1. 垫层:100mm厚C10混凝土 2. 砌筑材料品种、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 3. 抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 底板:C25混凝土 5. 井盖材质及规格:C250型球墨铸铁材料井盖 6. 井深:均深7.11m 7. 其他:详见图集07MS101-2, 页58	座	1			
47	040504002002	检查井防沉降	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层、C25混凝土基础、C25混凝土基座 2. 箍筋:二级钢10mm以内 3. 钢筋:三级钢10-25mm以内	座	6			
		附属构筑物合计						
		道路开挖及修复						
		非机动车道破除及修复						
48	040202015001	水泥稳定石屑	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:15cm 3. 运距:暂定10km	m2	5094			
49	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5.5% 2. 厚度:15cm 3. 运距:暂定10km	m2	5094			
50	040203003001	粘层	1. 材料品种:PC-3粘层油 2. 喷油量:0.55L/m2	m2	5094			
51	040203004001	封层	1. 材料品种:沥青表面处治下封层 2. 厚度:1cm	m2	5094			
52	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土(AC-13) 2. 厚度:5cm	m2	5094			
53	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土面层、水泥稳定碎石及水泥稳定石屑基层 2. 厚度:35cm 3. 运距:暂定10km	m2	5094			
		非机动车道破除及修复合计						
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 白土工业园片区-市政管网

标段:

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		机动车道沥青路面破除及修复						
54	040202015003	水泥稳定石屑	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:20cm 3. 运距:暂定10km	m2	1151			
55	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5.5% 2. 厚度:35cm 3. 运距:暂定10km	m2	1151			
56	040203003005	透层	1. 材料品种:PC-2透层油 2. 喷油量:1.2L/m2	m2	1151			
57	040203003006	粘层	1. 材料品种:PC-3粘层油 2. 喷油量:0.55L/m2	m2	2302			
58	040203004002	封层	1. 材料品种:沥青表面处治下封层 2. 厚度:1cm	m2	1151			
59	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 2. 厚度:7cm	m2	1151			
60	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:5cm	m2	1151			
61	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土(AC-13C)SBS改性 2. 厚度:4cm	m2	1151			
62	041001001002	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土面层、水泥稳定碎石及水泥稳定石屑基层 2. 厚度:72cm 3. 运距:暂定10km 4. 旧路面切缝16cm厚	m2	1151			
		机动车道沥青路面破除及修复合计						
		人行道破除及恢复						
63	040202015005	水泥稳定石屑	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:15cm 3. 运距:暂定10km	m2	6792			
64	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:彩色人行道环保砖 6cm厚 2. 结合层:1:3水泥砂浆 30mm厚	m2	6792			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：白土工业园片区-市政管网

标段:

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
65	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩 100*16*15cm 2. 底座:C20砼底座	m	3396			
66	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:拆除花岗岩路缘石 2. 拆除混凝土后座 3. 运距:暂定10km	m	3396			
67	041001002001	拆除人行道	1. 材质:人行道环保砖 2. 厚度:6cm 3. 运距:暂定10km	m2	6792			
68	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定石屑 2. 厚度:18cm 3. 部位:基层 4. 运距:暂定10km	m2	6792			
		人行道破除及恢复合计						
		道路开挖及修复合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
69	041101005001	井字架	1. 井深:2m以内	座	17			
70	041101005002	井字架	1. 井深:4m以内	座	9			
71	041101005003	井字架	1. 井深:8m以内	座	2			
72	粤050401008001	施工围栏	1. 材料种类、规格:移动式塑料注水围挡 2. 围栏高度:1.8m 3. 全路段围挡、分段施工	m	7344			
73	041102037001	其他现浇构件模板	1. 构件类型:缘石后座模板	m2	1358.4			
74	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	16.7474			
75	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基座基础模板	m2	17.04			
76	041102018001	压顶模板	1. 构件类型:基座模板	m2	7.872			
77	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:井垫层模板	m2	19.1665			
78	041102002002	基础模板	1. 构件类型:井底板模板	m2	34.81			
79	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:盖板模板	m3	22.19			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：白土工业园片区-市政管网

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	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
<b>合    计</b>				—







## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：燃气管道保护

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：渣土消纳费

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

