

总概算表

(适用于三级概算编制形式)

建设项目名称：霞山产业园区基础设施及配套设施建设项目（一期）B标段

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	概算编号	名称	建筑工程费	设备及工器具购置费	安装工程费	合计	其中：引进部分		占总投资比例 (%)
							美元	折合人民币	
1		工程费用	121336263.94		5064477.76	126400741.70			79.33
1.1		霞山产业园区基础设施及配套设施建设项目（一期）B标段	121336263.94		5064477.76	126400741.70			79.33
1.1.1		华港工业小区-照明工程			2596248.28	2596248.28			1.63
1.1.2		华港工业小区-道路工程	17929315.44			17929315.44			11.25
1.1.3		华港工业小区-排水工程	7269233.52			7269233.52			4.56
1.1.4		临港工业-交通设施工程	2224025.50			2224025.50			1.4
1.1.5		临港工业园-道路工程	68081115.05			68081115.05			42.73
1.1.6		临港工业园-排水工程	14237467.59			14237467.59			8.94
1.1.7		临港工业园-绿化工程	5480341.23			5480341.23			3.44
1.1.8		临港工业园-照明工程			2468229.48	2468229.48			1.55
1.1.9		广告牌工程	6114765.61			6114765.61			3.84
1.2		设备购置费							
2		工程建设其他费用				21140639.65			13.27
3		三类费用				11803310.51			7.41
3.1		预备费				11803310.51			7.41
3.2		固定资产投资方向调节税							
3.3		建设期利息							
3.4		铺底流动资金							

编制人：

审核人：

总概算表

(适用于二级概算编制形式)

建设项目名称：霞山产业园区基础设施及配套设施建设项目（一期）B标段

单位：万元

第 1 页 共 1 页

序号	概算编号	名称	建筑工程费	设备及工器具购置费	安装工程费	合计	其中：引进部分		占总投资比例 (%)
							美元	折合人民币	
1		工程费用	12133.63		506.45	12640.07			79.33
1.1		霞山产业园区基础设施及配套设施建设项目（一期）B标段	12133.63		506.45	12640.07			79.33
1.2		设备购置费							
2		工程建设其他费用				2114.06			13.27
3		三类费用				1180.33			7.41
3.1		预备费				1180.33			7.41
3.2		固定资产投资方向调节税							
3.3		建设期利息							
3.4		铺底流动资金							
4		建设项目概算总投资				15934.47			100

编制人：

审核人：

工程建设其他费用计算表

建设项目名称：霞山产业园区基础设施及配套设施建设项目（一期）B标段

单位： 万元

第 1 页 共 4 页

序号	费用项目编码	费用项目名称	计算规则		金额（万元）	计价依据（备注）
			计费（算）基础	费率标准		
二、与整个工程建设有关的其他费用						
(一)	1	基本费用项目			1725.44	
1	1.1	建设项目前期工作咨询费（实行市场调节价）			73.35	1、《广东省建设工程概算编制办法》（2014）上册第5.3.4条（并参见办法附件5、附件6） 2、粤价[2000]8号《转发国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》 3、建设项目前期工作咨询收费暂行规定 计价格[1999]1283号
1.1	1.1.1	编制项目建议书			24.45	按照双方协议价
1.2	1.1.2	编制可行性研究报告			48.9	按照双方协议价
2	1.3	项目建设管理费			249.81	按财建〔2016〕504号文
3	1.7	工程勘察费			249.53	按照双方协议价
4	1.8	工程设计费			411.37	1、《广东省建设工程概算编制办法》（2014）上册第5.3.10条 关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的通知》（计价格〔2002〕10号） 2、《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号） 3、《市政工程设计概算编制办法》（建标〔2011〕1号） 4、《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）

编制人：

审核人：

工程建设其他费用计算表

建设项目名称：霞山产业园区基础设施及配套基础设施建设项目（一期）B标段

单位： 万元

第 2 页 共 4 页

序号	费用项目编码	费用项目名称	计算规则		金额（万元）	计价依据（备注）
			计费（算）基础	费率标准		
4.1	1.8.1	工程设计费			373.97	实际操作中，业主根据（计价格（2002）10号）分别计算方案设计、初步设计、施工图设计的费用
4.2	1.8.3	施工图预算编制费			37.4	按设计费10%计算
5	1.9	施工图技术审查费			54.64	施工图审查费根据湛价函【2013】337号文按勘察设计费的5%计算
6	1.10	场地准备已临时设施费	126400741.7	0.5	63.2	《广东省建设工程概算编制办法》（2014）上册第 5.3.12 条,按工程费用的0.5%计算
7	1.12	工程建设监理费			333.77	粤建监协[2015]21号《广东广州深圳珠海佛山工程监理费计费规则》
8	1.15	工程造价咨询费			59.8	粤价函（2011）742号
8.1	1.15.2	工程概算的编制或审核			15.82	1、粤价函[2011]742号《广东建设工程造价咨询服务收费》 2、粤价函[2011]724号《广东造价咨询收费标准》 3、粤发改价格函[2014]2709号《广东建设工程造价咨询服务收费》
8.2	1.15.3	工程预算-清单-单独编制或审核工程量清单			26.05	1、粤价函[2011]742号《广东建设工程造价咨询服务收费》 2、粤价函[2011]724号《广东造价咨询收费标准》 3、粤发改价格函[2014]2709号《广东建设工程造价咨询服务收费》

编制人：

审核人：

工程建设其他费用计算表

建设项目名称：霞山产业园区基础设施及配套设施建设项目（一期）B标段

单位： 万元

第 3 页 共 4 页

序号	费用项目编码	费用项目名称	计算规则		金额（万元）	计价依据（备注）
			计费（算）基础	费率标准		
8.3	1.15.7	工程结算审核			17.92	1、粤价函[2011]742号《广东建设工程造价咨询服务收费》 2、粤价函[2011]724号《广东造价咨询收费标准》 3、粤发改价格函[2014]2709号《广东建设工程造价咨询服务收费》
9	1.17	招标代理服务费			46.29	1、《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号） 2、《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号） 3、《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号） 4、《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）
9.1	1.17.1	勘察设计招标代理费			7.21	1、《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号） 2、《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号） 3、《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号） 4、《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）

编制人：

审核人：

工程建设其他费用计算表

建设工程名称：霞山产业园区基础设施及配套设施建设项目（一期）B标段

单位： 万元

第 4 页 共 4 页

序号	费用项目编码	费用项目名称	计算规则		金额（万元）	计价依据（备注）
			计费（算）基础	费率标准		
9.2	1.17.2	监理招标代理费			7.21	计价格〔2002〕1980号及发改价〔2011〕534号，并结合市场下浮
9.3	1.17.3	工程施工招标费			31.87	1、《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号） 2、《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号） 3、《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号） 4、《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）并结合市场下浮
10	1.18	检验监测费	126400741.7	1	126.4	1、《广东省建设工程概算编制办法》（2014）上册第5.3.17条 2、《广州市建设工程管理站关于调整计算我市材料检验监测费的通知》（穗建造价〔2019〕38号）
(二)	3	与场地有关费用项目			388.62	
1	3.9	城市建设配套费			388.62	参照粤价〔2003〕160号文
		合计			2114.06	

编制人：

审核人：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华港工业小区-照明工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 1 页 共 3 页

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		整个项目							
1	030404016001	控制箱	1. 名称:直流控制柜(30KW) 2. 基础形式、材质、规格:砖砌基础1400*1100*1100mm、C15混凝土垫层200mm厚 3. 安装方式:柜底座支架由厂家配套提供	台	1	3137.63	3137.63		
2	030412007002	10m不对称双臂单杆路灯	1. 名称:10m金属灯杆 2. 规格:100W/45W灯具 3. 灯杆材质、规格:Q235优质钢材 4. 灯架形式及臂长:10/6m不对称双臂 5. 灯杆形式(单、双):单杆 6. 基础形式、砂浆配合比:C25混凝土基础、C15混凝土垫层 7. 杆座材质、规格:法兰盘400*400*18mm、4*M30=1600mm螺栓 8. Φ10@200箍筋、12Φ16钢筋	套	58	10469.79	607247.82		
3	030412007001	10m路灯	1. 名称:10m金属灯杆 2. 规格:100W*3灯具 3. 灯杆材质、规格:Q235优质钢材 4. 灯架形式及臂长:成套 5. 灯杆形式(单、双):单杆 6. 基础形式、砂浆配合比:C25混凝土基础、C15混凝土垫层 7. 杆座材质、规格:法兰盘400*400*18mm、4*M30=1600mm螺栓	套	40	10309.75	412390.00		
本页小计								1022775.45	

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：华港工业小区-照明工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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
4	040504001001	接线井	1. 接线井 2. 规格:700*700mm 3. 垫层、基础材质及厚度:100mm C10混凝土 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 5. 勾缝、抹面要求:1:2.5水泥砂浆 6. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 7. 盖板材质、规格:C25钢筋混凝土盖板 8. 井盖、井圈材质及规格:C20混凝土井圈	座	34	528.50	17969.00	
5	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-4x50+1x25 3. 材质:铜芯	m	500	160.18	80090.00	
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-2x25+1x4mm 3. 材质:3芯铜芯	m	5522.6	46.16	254923.22	
7	030411004001	配线	1. 规格:RVV-3X2.5mm	m	2302	2.91	6698.82	
8	030408003001	电缆保护管	1. 名称:PE保护管 2. 规格:DN110	m	500	47.28	23640.00	
9	030411001002	配管	1. 名称:PE保护管 2. 规格:DN50 3. 配置形式:暗配	m	5463.8	24.17	132060.05	
10	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 配置形式:埋地敷设	m	886.8	74.08	65694.14	
11	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢接地极 3. 规格:50x50x5 L=2.5m热镀锌角钢	根	98	114.22	11193.56	
12	040806002001	接地母线	1. 名称:接地极 2. 规格:Φ12 热镀锌圆钢	m	3338	71.48	238600.24	
13	040804004001	线夹	1. 名称:线夹 2. 规格:KZEP-708063	个	236	34.64	8175.04	
本页小计							839044.07	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华港工业小区-照明工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
14	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	1842.24	8.77	16156.44		
15	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：挖土方	m3	1421.68	13.25	18837.26		
16	010103001001	回填方	1. 填方材料品种：中砂	m3	400.56	222.57	89152.64		
		分部分项合计					1985965.86		
		措施项目							
17	031302007001	高层施工增加		项	1				
18	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		单价措施合计							
本页小计								124146.34	
合 计								1985965.86	

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：华港工业小区-照明工程

标段：{工程基本信息\
标段信息}

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	35.77	138685.57			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					138685.57			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：华港工业小区-照明工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	机上人工	工日	36.7601	232.30	8539.37
2	人工费	元	229175.5514	1.01	231467.31
3	人工费	元	128646.52	1.01	129932.99
4	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	25.4024	5.50	139.71
5	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	2.5	5.50	13.75
6	镀锌扁钢综合	kg	26.48	4.42	117.04
7	镀锌钢板综合	kg	55.468	4.30	238.51
8	封铅含铅65% 含锡35%	kg	61.4305	24.49	1504.43
9	聚乙烯薄膜0.05	m ²	15	1.74	26.10
10	棉纱	kg	29.634	10.56	312.94
11	白布	kg	27.6304	2.54	70.18
12	六角螺栓M16×65~80	十套	79.968	1.27	101.56
13	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.41	4.60	1.89
14	六角螺栓M12×14~75	十套	23.664	7.30	172.75
15	镀锌锁紧螺母DN80×3	十套	7.3072	3.49	25.50
16	弹簧垫圈M16~30	十个	80.36	1.75	140.63
17	低碳钢焊条综合	kg	151.7912	5.57	845.48
18	焊锡膏	kg	0.2302	43.58	10.03
19	锡基钎料	kg	3.6832	48.62	179.08
20	钢锯条	条	582.244	0.39	227.08
21	合金钢钻头 $\phi 10$	个	9.6362	4.18	40.28
22	中砂	m ³	522.5372	134.00	70019.98
23	醇酸磁漆	kg	7.7329	9.37	72.46
24	酚醛磁漆	kg	49.01	7.16	350.91
25	酚醛调和漆	kg	0.03	13.50	0.41
26	沥青清漆	kg	22.3218	5.71	127.46
27	厚漆	kg	16.8847	9.49	160.24
28	防锈漆C53-1	kg	24.5	13.50	330.75
29	沥青绝缘漆	kg	6.0226	5.73	34.51
30	汽油综合	kg	64.9395	8.94	580.56
31	溶剂油	kg	6.8284	3.65	24.92
32	电力复合脂	kg	1.18	13.38	15.79
33	硬脂酸	kg	3.0113	5.82	17.53
34	胶粘剂	kg	7.6493	1.76	13.46

单位工程人材机汇总表

工程名称：华港工业小区-照明工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	镀锌钢管DN80	m	913.404	31.62	28881.83
36	塑料异型管D2.5~5	m	5	2.19	10.95
37	PE保护管DN110	m	525	31.00	16275.00
38	塑料软管D5	m	0.5	0.33	0.17
39	镀锌钢管接头80×4	个	137.0106	6.80	931.67
40	接地母线Φ12 热镀锌圆钢	m	3504.9	12.00	42058.80
41	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	36.51	2.25	82.15
42	绝缘电线RVV-2.5mm	m	2532.2	1.43	3621.05
43	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	455.7975	2.51	1144.05
44	铜芯电缆YJV-0.6/1kV-2x25+1x4mm	m	5577.826	35.91	200299.73
45	铜芯电缆YJV-0.6/1kV-4x50+1x25	m	505	148.81	75149.05
46	镀锌钢管塑料护口DN70	个	73.0723	0.32	23.38
47	PE保护管DN50	m	6010.18	12.00	72122.16
48	难燃塑料管接头50	个	1125.5428	2.03	2284.85
49	镀锌地线夹80	套	548.0424	2.22	1216.65
50	胶木线夹	个	8	0.40	3.20
51	电缆穿刺线夹KZEP-708063	个	239.54	25.23	6043.59
52	10m金属灯杆Q235优质钢材	根	98	6000.00	588000.00
53	直流控制柜（30KW）	台	1	1800.00	1800.00
54	水	m ³	136.4508	4.05	552.63
55	钢垫板1~2	kg	0.1	4.03	0.40
56	钢垫板2.5~5	kg	49	4.23	207.27
57	热镀锌角钢50x50x5 L=2.5m	根	102.9	43.00	4424.70
58	维护费	元	2780.8753	1.00	2780.88
59	柴油(机械用)0#	kg	640.8599	7.52	4819.27
60	折旧费	元	3439.6037	1.00	3439.60
61	检修费	元	1128.3302	1.00	1128.33
62	电(机械用)	kw·h	2756.9193	0.80	2205.54
63	安拆费	元	1373.7953	1.00	1373.80
64	汽油(机械用)国III93#	kg	101.1556	8.94	904.33
65	电(机械用)	kw·h	1408.2688	0.80	1126.62
66	其他材料费	元	1315.0505	1.00	1315.05
67	灯架10/6m双臂灯头 100W/45W	套	58.58	1800.00	105444.00
68	圆钉50~75	kg	35.6375	3.54	126.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华港工业小区-道路工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
		华港工业-道路工程							
		新建华安路							
1	041001001001	拆除路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 有筋 厚15cm内 实际厚度(cm):48 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10	m2	2220	120.73	268020.60		
2	040203006006	4cm细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13C(添加0.4%抗车辙剂)	1. 沥青混凝土种类:4cm细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13C 2. 备注:添加0.4%抗车辙剂(1)疲劳:加入抗车辙剂后沥青混合料的疲劳性能提高40%,增强了沥青路面的耐久性能。 (2)水稳:加入抗车辙剂后,沥青混合料的冻融劈裂强度可达到97.9%,提高了沥青路面抗水损害的能力。 (3)车辙:在加入抗车辙剂后沥青混合料的抗动稳定度较基质沥青混合料提高800%,极大的提高了沥青路面的抗车辙性能。	m2	9724	110.43	1073821.32		
本页小计								1341841.92	

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：华港工业小区-道路工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
3	040203006007	8cm粗粒式SBS改性沥青混凝土AC-25C(添加0.4%抗车辙剂)	1. 沥青混凝土种类:8cm粗粒式SBS改性沥青混凝土AC-25C 2. 备注:添加0.4%抗车辙剂(1)疲劳:加入抗车辙剂后沥青混合料的疲劳性能提高40%,增强了沥青路面的耐久性能。 (2)水稳:加入抗车辙剂后,沥青混合料的冻融劈裂强度可达到97.9%,提高了沥青路面抗水损害的能力。 (3)车辙:在加入抗车辙剂后沥青混合料的抗动稳定度较基质沥青混合料提高800%,极大的提高了沥青路面的抗车辙性能。	m ²	9724	180.05	1750806.20		
4	040203004004	乳化沥青稀浆封层PC-3	1. 乳化沥青稀浆封层	m ²	9724	7.94	77208.56		
5	040203004005	1cm改性乳化沥青稀浆封层	1. 1cm改性乳化沥青稀浆封层	m ²	9724	7.94	77208.56		
6	040202015002	20cm厚4%水泥稳定碎石	1. 20cm厚4%水泥稳定碎石	m ²	9724	56.89	553198.36		
7	040202015003	20cm厚4%水泥稳定碎石	1. 20cm厚4%水泥稳定碎石	m ²	9724	56.89	553198.36		
8	040202011002	15cm厚级配碎石	1. 人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm	m ²	9724	41.91	407532.84		
9	040204004004	495mm*250mm*60mm花岗岩路平石	1. 495mm*250mm*60mm花岗岩路平石 2. 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M7.5	m	1689	100.52	169778.28		
10	040204005003	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	21.11	628.15	13260.25		
11	040204005005	浇筑侧(缘)石混凝土后座	1. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	30.4	572.21	17395.18		
本页小计								3619586.59	

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：华港工业小区-道路工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
12	040202011003	40cm厚级配碎石	1. 人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm) : 40	m ²	4092	103.77	424626.84		
13	040103001002	回填方	1. 软基处理工程 填粗粒土 2. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km) : 10	m ²	1488	45.84	68209.92		
14	040201013002	D600mm深层水泥搅拌桩（实桩）	1. 水泥搅拌桩 2. 桩长：暂定为8m 3. 桩截面尺寸：桩径0.6m 4. 水泥强度等级、掺量：桩体所用水泥为42.5级及以上的普通硅酸盐水泥，水灰比宜为0.45~0.55，水泥掺合量为12~18%，设计水泥量不低于为65kg/m 5. 施工工艺：四喷四搅	m	52552.5	113.41	5959979.03		
15	040201021004	钢塑复合双向土工格栅	1. 钢塑复合双向土工格栅	m ²	13125	13.53	177581.25		
16	040202011004	50cm厚级配碎石	1. 人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm) : 50	m ³	6562.5	257.04	1686825.00		
17	040101001003	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m ³	31078	5.16	160362.48		
18	040103001003	回填方	1. 填方材料品种：回填土方	m ³	4762	14.59	69477.58		
19	040103002002	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km) : 10	m ³	26316	27.88	733690.08		
20	050102012002	植草护坡	1. 铺草皮 原土铺草皮	m ²	4944	35.79	176945.76		
21	04B003	新建4米高挡土墙		m	160	4500.00	720000.00		
		新建华安路合计					15139126.45		
		华港工业-道路工程合计					15139126.45		
本页小计								10177697.94	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华港工业小区-道路工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
		分部分项合计					15139126.45		
		措施项目							
22	041102001001	侧(平、缘)石混凝土底座模板	1. 侧(平、缘)石混凝土底座木模 2. 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M7.5	m2	5712.29	42.68	243800.54		
		单价措施合计					243800.54		
本页小计								243800.54	
合 计								15382926.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华港工业小区-道路工程

标段：{工程基本信息\
标段信息}

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	781723.26			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），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

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：华港工业小区-道路工程

标段：{工程基本信息\
标段信息}

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
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					781723.26			

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：华港工业小区-道路工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	284263.00		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	284263.00		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：华港工业小区-道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	元	950461.9511	1.01	959966.57
2	人工费调整	元	22.1907	1.00	22.19
3	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	10.2821	5.50	56.55
4	六角空心钢综合	kg	66.378	4.01	266.18
5	圆钉综合	kg	1127.0348	5.36	6040.91
6	合金钢钻头一字型	个	46.62	0.57	26.57
7	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	395.1636	470.00	185726.89
8	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	t	3415.9125	505.00	1725035.81
9	中砂	m ³	25.2376	134.00	3381.84
10	粗粒土	m ³	773.76	85.00	65769.60
11	碎石20~40	m ³	15419.7929	157.00	2420907.49
12	碎石60	m ³	2936.5404	157.00	461036.84
13	石屑	m ³	1516.2533	109.00	165271.61
14	矿粉	kg	5406.544	0.19	1027.24
15	余土外运	m ³	91.464		
16	熟耕土(松方)	m ³	91.464	35.00	3201.24
17	板枋材综合	m ³	82.5426	1515.00	125052.04
18	钢塑复合双向土工格栅60KN/m	m ²	15623.2125	9.24	144358.48
19	乳化沥青	kg	48931.168	3.52	172237.71
20	柴油	t	1.1669	7520.00	8775.09
21	脱模剂	kg	571.229	5.13	2930.40
22	高压风管	m	9.102	21.88	199.15
23	有机肥	t	74.16	529.03	39232.86
24	水	m ³	12798.8086	4.05	51835.17
25	其他材料费	元	36144.5701	1.00	36144.57
26	新建4米高挡土墙	m	160	4500.00	720000.00
27	材料费调整	元	-8.5695	1.00	-8.57
28	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	52.3882	452.00	23679.47
29	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	1190.2176	462.00	549880.53
30	草皮件装 30cm×30cm/件	m ²	5191.2	18.00	93441.60
31	495mm*250mm*60mm花岗岩路平石	m	1714.335	85.00	145718.48
32	添加0.4%坑车辙剂	t	63.9998	7750.00	495998.45
33	机上人工	工日	3628.0929	232.30	842805.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华港工业小区-排水工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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
		雨水管						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑	m3	12581	8.44	106183.64	
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:开挖土方	m3	3148	18.97	59717.56	
3	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	9433	27.88	262992.04	
4	040103001002	中粗砂回填方	1. 软基处理工程 填中粗砂 换为【中粗砂】	m3	6140	178.31	1094823.40	
5	040103001003	砂基础	1. 砂基础	m3	434	196.31	85198.54	
6	040103001004	砂碎石垫层(30%砂, 70%碎石)	1. 砂碎石垫层(30%砂, 70%碎石)	m3	1116	210.78	235230.48	
7	040501001001	C20混凝土包管	1. 混凝土平基 混凝土 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C20	m3	69	623.10	42993.90	
8	04B001	提升雨水口井壁并更换雨水篦	1. 提升雨水口井壁并更换雨水篦	套	48	636.98	30575.04	
9	04B001	提升雨水口井壁并更换雨水盖	1. 提升雨水口井壁并更换雨水盖	套	24	636.98	15287.52	
10	040501004001	DN300PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2	1. 材质及规格:DN300PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2 2. 闭水试验 3. 符合设计要求	m	250	429.82	107455.00	
11	040501004002	DN600PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2	1. 材质及规格:DN600PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2 2. 闭水试验 3. 符合设计要求	m	234	1483.64	347171.76	
12	040501004003	DN800PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2	1. 材质及规格:DN800PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2 2. 闭水试验 3. 符合设计要求	m	217	2628.86	570462.62	
本页小计							2958091.50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华港工业小区-排水工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	040504002009	φ1000mm圆形混凝土检雨水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土100mm 2. 混凝土强度等级:C25、S4混凝土 3. 平均井深3.52m 4. 井内钢筋制安 5. 井盖、井圈材质及规格: φ700铸铁井盖, 安装防坠网, C30井圈 6. 井底砖砌流槽, 砂浆抹面 7. 踏步材质、规格: 铸铁爬梯 8. 详见20s515第30页	座	18	5889.26	106006.68	
14	040504002011	φ1250mm混凝土检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土100mm 2. 混凝土强度等级:C25、S4混凝土 3. 平均井深1.88m 4. 井内钢筋制安 5. 井盖、井圈材质及规格: φ700铸铁井盖, 安装防坠网, C30井圈 6. 井底砖砌流槽, 砂浆抹面 7. 踏步材质、规格: 铸铁爬梯 8. 详见图集20s515第29页	座	2	6241.88	12483.76	
15	040504009001	平篦式预制混凝土双篦雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格: 球墨铸铁平篦750*450 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 3. 砌筑材料品种、规格: 砖砌井壁, 井深1m 4. 详见16S518第29页, 含四防装置	座	70	1731.63	121214.10	
		雨水管合计					3197796.04	
		污水管						
16	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑	m ³	12358	8.44	104301.52	
17	040103001005	回填土方	1. 填方材料品种: 开挖土方	m ³	7372	18.97	139846.84	
本页小计							483852.90	

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：华港工业小区-排水工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	040103002002	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	4986	27.88	139009.68		
19	040103001006	中粗砂回填方	1. 软基处理工程 填中粗砂 换为【中粗砂】	m3	4109	178.31	732675.79		
20	040103001007	砂基础	1. 砂基础	m3	376	196.31	73812.56		
21	040103001008	回填砂(碎)石	1. 砂碎石垫层 (30%砂, 70%碎石)	m3	501	210.78	105600.78		
22	04B001	提升污水检查口井壁并更换井盖	1. 提升污水检查口井壁并更换井盖	套	30	636.98	19109.40		
		污水管合计					1314356.57		
		161米雨水渠道							
23	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑	m3	3015	8.44	25446.60		
24	040103002004	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	3015	27.88	84058.20		
25	040103001012	中粗砂回填方	1. 软基处理工程 填中粗砂 换为【中粗砂】	m3	735	178.31	131057.85		
26	040306003001	箱涵底板	1. 箱涵制作 底板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C40	m3	197	717.07	141262.79		
27	040306004001	箱涵侧墙	1. 箱涵制作 侧墙 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C40	m3	221	736.44	162753.24		
28	040306005001	箱涵顶板	1. 箱涵制作 顶板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C40	m3	197	725.17	142858.49		
29	040306004002	井壁	1. 井壁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C40	m3	4.8	736.44	3534.91		
30	040306004003	八字翼墙	1. 八字翼墙 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C25	m3	3.6	696.04	2505.74		
31	040303002001	c25混凝土铺底	1. c25混凝土铺底 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C25	m3	1.5	639.66	959.49		
32	040103001013	填砂(碎)石垫层	1. 软基处理工程 填砂(碎)石	m3	538	210.78	113399.64		
本页小计								1878045.16	

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：华港工业小区-排水工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
33	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋(III级以上) ϕ 25以内	t	90.7	5049.49	457988.74		
34	040306007001	橡胶止水带	1. 渠道沉降缝 预埋橡胶止水带	m	96	76.27	7321.92		
35	080201005002	型钢桩	1. 陆上打拉森钢板桩 9m内	t	551	678.65	373936.15		
36	080201006002	4m槽钢支护桩支撑	1. 钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	t	58.5	82.98	4854.33		
37	041001007001	拆除砌石	1. 拆除砌石	m ³	6	165.83	994.98		
38	041103001001	围堰	1. 纤维袋围堰	m ³	1.1	276.73	304.40		
		161米雨水渠道合计					1653237.47		
		分部分项合计					6165390.08		
		措施项目							
39	041102001001	垫层模板（雨水渠道）	1. 混凝土基础垫层 木模 2. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	m ²	32.33	42.69	1380.17		
40	041102013001	圈梁模板（雨水渠道）	1. 现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁	m ²	136	89.19	12129.84		
41	041102014001	底板模板（雨水渠道）	1. 现浇混凝土模板制作、安装 矩形实体连续板	m ²	96.85	59.76	5787.76		
42	041102035001	边墙模板（雨水渠道）	1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模	m ²	148.4	66.25	9831.50		
43	041102035002	井壁模板（雨水渠道）	1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模	m ²	64.5	66.25	4273.13		
44	041102021001	现浇C25砼八字翼墙（雨水渠道）	1. 现浇混凝土模板制作、安装 现浇C25砼八字翼墙	m ²	2	109.12	218.24		
45	041102021002	小型构件模板（雨水渠道）	1. 现浇混凝土模板制作、安装 小型构件	m ²	55	109.12	6001.60		
		单价措施合计					39622.24		
本页小计								885022.76	
合 计								6205012.32	

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：华港工业小区-排水工程

标段：{工程基本信息\
标段信息}

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	204634.88			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），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

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：华港工业小区-排水工程

标段：{工程基本信息\
标段信息}

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
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					204634.88			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：华港工业小区-排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	元	570154.355	1.01	575855.90
2	型钢综合	kg	73.2762	4.42	323.88
3	型钢综合	kg	59.6759	4.42	263.77
4	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.1281	4210.00	539.30
5	螺纹钢 φ25以内	t	92.9675	4060.00	377448.05
6	螺纹钢 φ10~25	t	6.0293	4060.00	24478.96
7	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	210.4822	5.50	1157.65
8	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	13.4501	5.50	73.98
9	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	17.7494	5.50	97.62
10	钢板15以内	kg	354.7832	4.30	1525.57
11	塑料薄膜	m ²	1095.4003	0.26	284.80
12	土工布	m ²	70.7223	6.69	473.13
13	麻绳	kg	0.3366	17.09	5.75
14	圆钉综合	kg	54.8502	5.36	294.00
15	水砂纸	张	113.522	0.77	87.41
16	低碳钢焊条综合	kg	946.5719	5.57	5272.41
17	低碳钢焊条综合	kg	31.122	5.57	173.35
18	铁件综合	kg	56.3532	4.40	247.95
19	零星卡具	kg	32.2476	5.47	176.39
20	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0018	470.00	0.85
21	中砂	m ³	3559.7895	134.00	477011.79
22	中粗砂	m ³	14279.2	134.00	1913412.80
23	碎石20~40	m ³	635.725	157.00	99808.83
24	块石	m ³	4.7698	113.00	538.99
25	粘土	m ³	1.023	37.44	38.30
26	标准砖240×115×53	千块	39.6979	440.00	17467.08
27	松杂原木综合	m ³	0.351	1515.00	531.77
28	板枋材综合	m ³	5.7503	1515.00	8711.70
29	模板嵌缝料	kg	14.4925	1.71	24.78
30	橡胶止水带	m	100.8	59.57	6004.66
31	嵌缝料	kg	21.29	0.58	12.35
32	润滑脂	kg	16.962	34.61	587.05
33	环氧树脂综合	kg	2.9184	24.89	72.64
34	丙酮	kg	2.9184	8.99	26.24
35	甲苯	kg	2.304	7.50	17.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：华港工业小区-排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	乙二胺	kg	0.2304	14.18	3.27
37	脱模剂	kg	53.508	5.13	274.50
38	氧气	m ³	5.5879	3.64	20.34
39	乙炔气	kg	1.8609	7.73	14.38
40	焊接钢管综合	t	0.041	4440.00	182.04
41	焊接钢管DN40	m	0.2103	13.57	2.85
42	橡胶管综合	m	10.515	17.09	179.70
43	纤维袋	个	22.44	1.03	23.11
44	水	m ³	2784.7912	4.05	11278.40
45	组合钢模板	kg	57.1415	5.41	309.14
46	木支撑	m ³	1.2497	1651.95	2064.44
47	拉森钢板桩	t	14.6566	5980.67	87656.29
48	钢支撑	kg	44.9384	3.88	174.36
49	其他材料费	元	16956.658	1.00	16956.66
50	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m ³	6.6402	432.00	2868.57
51	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	15.75	442.00	6961.50
52	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	69.69	452.00	31499.88
53	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	5.151	462.00	2379.76
54	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	4.4272	472.00	2089.64
55	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m ³	625.998	502.00	314251.00
56	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	83.9008	487.00	40859.69
57	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m ³	3.6454	350.00	1275.89
58	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m ³	2.2888	359.00	821.68
59	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m ³	18.13	376.00	6816.88
60	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m ³	0.449	518.00	232.58
61	橡胶圈DN300	个	51.5	38.00	1957.00
62	橡胶圈DN600	个	48.204	152.01	7327.49
63	橡胶圈DN800	个	44.702	285.03	12741.41
64	DN300PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m ²	m	252.5	398.00	100495.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：华港工业小区-排水工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
65	DN600PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m ²	m	236.34	1395.84	329892.83
66	DN800PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m ²	m	219.17	2484.15	544451.16
67	φ700铸铁井盖，安装防坠网	套	26.3584	549.26	14477.61
68	提升雨水口井壁并更换雨水算	套	48	549.26	26364.48
69	提升雨水口井壁并更换雨水盖	套	24	549.26	13182.24
70	提升污水检查口井壁并更换井盖	套	30	549.26	16477.80
71	球墨铸铁平篦750*450	套	140	326.12	45656.80
72	机上人工	工日	927.4036	232.30	215435.86
73	折旧费	元	126973.601	1.00	126973.60
74	检修费	元	32047.8392	1.00	32047.84
75	维护费	元	88237.1211	1.00	88237.12
76	安拆费	元	7593.9679	1.00	7593.97
77	汽油(机械用)国III93#	kg	3.7277	8.94	33.33
78	柴油(机械用)0#	kg	26464.9366	7.52	199016.32
79	电(机械用)	kw·h	19540.2298	0.80	15632.18
80	机械费调整	元	-0.6973	1.00	-0.70
	合计				5840236.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 1 页 共 14 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	
		信号灯							
		信号灯							
1	粤030507020001	3米一体化人行信号灯（含LED屏幕）	1. 名称:3米一体化人行信号灯（含LED屏幕）；采用36V安全用电 2. 规格:热镀锌钢材制作、C30钢筋砼基础 3. 具体规格以采购为准	套	8	15371.12	122968.96		
2	粤030507020002	机动车三灯组信号灯具	1. 名称:机动车三灯组信号灯具 2. 规格:LED红、黄、绿箭头灯Φ400；采用36V安全用电 3. 黄灯含后程倒计时，具有10秒倒数和最后三秒红闪功能，其中机动车道灯9套(3套直行、了套左转、了套调头)	套	8	6171.12	49368.96		
3	030411004001	信号灯控制电缆	1. 名称:信号灯控制电缆 2. 型号:RVV-7x1.5mm ²	m	400	13.02	5208.00		
4	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:50x50x5 L=2.5m热镀锌角钢	根	12	114.22	1370.64		
5	040806002001	接地母线	1. 名称:接地极 2. 规格:Φ16 热镀锌圆钢	m	20	71.48	1429.60		
		信号灯合计					180346.16		
		6m电子警察（共2套）							
6	030506007001	电警抓拍单元(900W电警高清摄像机)	1. 名称:电警抓拍单元 2. 类别、型号:ECU-904D-IT采用36V安全用电 3. 规格:900W电警高清摄像机 4. 安装方式:立杆距离停止线20米。包括统头、支架、护罩和电源	台	2	18379.31	36758.62		
本页小计								217104.78	

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：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
7	030506007002	卡口抓单元 (900W电警高清摄像机)	1. 名称:卡口抓单元 2. 类别、型号:DH-CP902-SL 3. 规格:900W电警高清摄像机 4. 安装方式:包括镜头、支架、护罩和电源 5. 应满足人脸识别	台	2	25379.31	50758.62		
8	030506007003	车道流量检测设备	1. 名称:车道流量检测设备 2. 功能、用途:一支枪满足6车道128个目标轨迹跟踪,机动车检测距离可达250米;具有2个独立MAC以太网口,可独立设置IP地址信息(公安检测报告提现)。	台	2	18197.85	36395.70		
9	030412007001	LED频闪补光灯	1. 名称:LED频闪补光灯 2. 规格:DH-ITALE-060AA-PW3525; 补光距离:16m~26m;符合GB/T 37958-2019《视频监控系统主动照明部件光辐射安全要求》的检测报告,且不超过1类危险。	套	2	2683.04	5366.08		
10	030412007002	四合一生态补光灯	1. 名称:四合一生态补光灯 2. 规格:DH-ITALF-300AG; 集暖光LED频闪、爆闪和氙气白光、红外爆闪于一体;具备符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》的检测报告。	套	2	6183.04	12366.08		
11	030506007004	网络高速球机	1. 名称:网络高速球机 2. 规格:400万像素25倍网络高清高速球(DH-SD-49D425-HNY-GB-D2) 1080P(超低照度/3D降噪/宽动态) 3. 安装方式:包括电源、支架	台	2	8804.60	17609.20		
12	030506007005	交通灯信号检测器	1. 名称:交通灯信号检测器 2. 规格:20路网络版交通信号灯检测	台	2	4197.85	8395.70		
本页小计								130891.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 3 页 共 14 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	030502015001	终端务(分析记录仪)	1. 名称:终端务(分析记录仪) 2. 规格:每台支持12车道 (DH-ITSE1200)	台	2	21401.93	42803.86		
14	030502013003	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 安装方式:含光纤终端盒,尾纤,光纤熔接等	台	2	1845.62	3691.24		
15	030501012001	网络交换机	1. 名称:网络交换机 2. 规格、型号:TP-LINK TL-SG1016T;工业级 千兆16口	台	2	1469.99	2939.98		
16	030502005002	网线	1. 名称:网线 2. 规格:超五类双屏蔽双绞线,防水型 3. 敷设方式:杆件内部	m	200	4.13	826.00		
17	030411004004	三芯电源线	1. 名称:三芯电源线 2. 型号:RVVP-3x2.5mm2 3. 配线部位:杆件内部	m	200	3.16	632.00		
18	030411004005	屏蔽六芯信号线	1. 名称:屏蔽六芯信号线 2. 型号:RVVP6x0.5mm2 3. 配线部位:杆件内部	m	200	8.37	1674.00		
19	031103008002	光缆	1. 规格、型号:12芯单模重铠光缆 2. 敷设部位:杆件内部	千米条	0.2	5914.03	1182.81		
20	031103011001	光缆成端接头	1. 名称:光缆成端接头 2. 安装方式:含终端盒、法兰、尾纤等材料	套	4	151.04	604.16		
21	040806001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:50x50x5 L=2.5m热镀锌角钢	根	2	114.22	228.44		
22	040806002002	接地母线	1. 名称:接地极 2. 规格:Φ16 热镀锌圆钢	m	4	71.48	285.92		
23	030404017002	挂杆机箱	1. 名称:挂杆机箱	台	2	564.74	1129.48		
本页小计							55997.89		

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：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 4 页 共 14 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	040205003009	6m机动车信号灯悬臂杆	1. 类型:6m机动车信号灯悬臂杆 2. 材质:热镀锌钢材制作 3. 规格尺寸:热镀锌杆柱 300/360xΦ12x6800mm 4. 热镀锌悬臂 120/300xΦ10x10000mm 5. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30钢筋基础 6. 附件配置要求:地脚螺栓M30*2100mm、基础法兰盘@600X6、高险垫圈及螺母M30、地脚螺栓箍筋@10X1700、底层钢网12@200	根	2	9111.37	18222.74		
25	040101002002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土	m ³	9	8.44	75.96		
		6m电子警察（共2套）合计					241946.59		
		10m电子警察（共2套）							
26	030506007006	电警抓拍单元（900W电警高清摄像机）	1. 名称:电警抓拍单元 2. 类别、型号:DH-CP902-RU5G 3. 规格:900W电警高清摄像机 4. 安装方式:立杆距离停止线20米。包括统头、支架、护罩和电源	台	4	18366.79	73467.16		
27	030506007007	卡口抓单元（900W电警高清摄像机）	1. 名称:卡口抓单元 2. 类别、型号:DH-CP902-SL 3. 规格:900W电警高清摄像机 4. 安装方式:包括镜头、支架、护罩和电源 5. 应满足人脸识别	台	4	25366.79	101467.16		
本页小计								193233.02	

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：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 5 页 共 14 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	030506007008	车道流量检测设备	1. 名称: 车道流量检测设备 2. 功能、用途: 一支枪满足6车道128个目标轨迹跟踪, 机动车检测距离可达250米; 具有2个独立MAC以太网口, 可独立设置IP地址信息 (公安检测报告提现)。	台	2	18191.36	36382.72		
29	030412007003	LED频闪补光灯	1. 名称: LED频闪补光灯 2. 规格: DH-ITALE-060AA-PW3525; 补光距离: 16m~26m; 符合GB/T 37958-2019《视频监控系统主动照明部件光辐射安全要求》的检测报告, 且不超过1类危险。	套	4	2677.03	10708.12		
30	030412007004	四合一生态补光灯	1. 名称: 四合一生态补光灯 2. 规格: DH-ITALF-300AG; 集暖光LED频闪、爆闪和氙气白光、红外爆闪于一体; 具备符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》的检测报告。	套	4	6177.03	24708.12		
31	030502015002	终端务(分析记录仪)	1. 名称: 终端务(分析记录仪) 2. 规格: 每台支持12车道 (DH-ITSE1200)	台	2	21388.58	42777.16		
32	030506007010	交通灯信号检测器	1. 名称: 交通灯信号检测器 2. 规格: 20路网络版交通信号灯检测	台	2	4191.36	8382.72		
33	030506007009	网络高速球机	1. 名称: 网络高速球机 2. 规格: 400万像素25倍网络高清高速球(DH-SD-49D425-HNY-GB-D2) 1080P(超低照度/3D降噪/宽动态) 3. 安装方式: 包括电源、支架	台	2	8794.56	17589.12		
34	030502013004	光纤收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 安装方式: 含光纤终端盒, 尾纤, 光纤熔接等	台	2	1834.49	3668.98		
35	030501012002	网络交换机	1. 名称: 网络交换机 2. 规格、型号: 工业级 千兆16口	台	2	1453.37	2906.74		
本页小计							147123.68		

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：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 6 页 共 14 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	
36	030502005003	网线	1. 名称: 网线 2. 规格: 超五类双屏蔽双绞线, 防水型 3. 敷设方式: 杆件内部	m	200	4.08	816.00		
37	030411004006	三芯电源线	1. 名称: 三芯电源线 2. 型号: RVVP-3x2.5mm2 3. 配线部位: 杆件内部	m	200	3.16	632.00		
38	030411004007	屏蔽六芯信号线	1. 名称: 屏蔽六芯信号线 2. 型号: RVVP6x0.5mm2 3. 配线部位: 杆件内部	m	200	8.24	1648.00		
39	031103008003	光缆	1. 规格、型号: 12芯单模重铠光缆 2. 敷设部位: 杆件内部	千米条	0.2	5810.05	1162.01		
40	031103011002	光缆成端接头	1. 名称: 光缆成端接头 2. 安装方式: 含终端盒、法兰、尾纤等材料	套	4	147.62	590.48		
41	040806001003	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: 50x50x5 L=2.5m热镀锌角钢	根	2	112.08	224.16		
42	040806002003	接地母线	1. 名称: 接地极 2. 规格: Φ16 热镀锌圆钢	m	2	69.51	139.02		
43	030404017003	挂杆机箱	1. 名称: 挂杆机箱	台	2	556.01	1112.02		
44	040205003008	10m机动车信号灯悬臂杆	1. 类型: 10m机动车信号灯悬臂杆 2. 材质: 热镀锌钢材制作 3. 规格尺寸: 热镀锌杆柱 300/360xΦ12x6800mm 4. 热镀锌悬臂 120/300xΦ10x10000mm 5. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C30钢筋基础 6. 附件配置要求: 地脚螺栓M30*2100mm、基础法兰盘@600X6、高险垫圈及螺母M30、地脚螺栓箍筋@10X1700、底层钢网12@200	根	2	12611.37	25222.74		
45	040101002001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土	m3	9	8.44	75.96		
		10m电子警察（共2套）合计					353680.39		
本页小计								31622.39	

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：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 7 页 共 14 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
		信号灯合计					775973.14	
		交通标志						
		交通标线						
46	040205006001	标线	1. 材料品种:白色标线 2. 工艺:热熔标线	m2	1090	46.30	50467.00	
47	040205006002	标线	1. 材料品种:黄色标线 2. 工艺:热熔标线	m2	422	46.30	19538.60	
48	040205006003	横道线	1. 材料品种:横道线 2. 工艺:热熔	m2	230	51.30	11799.00	
49	040205007011	标记	1. 类型:人行横道预告标志	个	6	59.36	356.16	
50	040205007001	标记	1. 类型:直行箭头 2. 规格尺寸:4.5m 3. 工艺:热熔	个	37	188.03	6957.11	
51	040205007002	标记	1. 类型:左转/右转箭头 2. 规格尺寸:4.5m 3. 工艺:热熔	个	7	307.93	2155.51	
52	040205007003	标记	1. 类型:直左/右转箭头 2. 规格尺寸:4.5m 3. 工艺:热熔	个	7	370.60	2594.20	
53	040205007004	标记	1. 类型:方向箭头 2. 规格尺寸:1m 3. 工艺:热熔	个	28	66.61	1865.08	
54	040205007007	标记	1. 类型:地面文字(黄色限速标志) 2. 规格尺寸:3m	个	16	155.95	2495.20	
55	040205007009	标记	1. 类型:停车让行标志	个	8	337.88	2703.04	
56	040205007010	标记	1. 类型:非机动车道标志	个	28	519.82	14554.96	
		交通标线合计					115485.86	
		交通标志杆						
57	040205003003	标杆	1. 类型:单柱式立柱 2. 材质:热镀锌 3. 规格尺寸:Φ76*4.5*4000mm 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30钢筋基础	根	36	2286.68	82320.48	
本页小计							197806.34	

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：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
58	040205003005	标杆	1. 类型:T型悬臂式 2. 材质:热镀锌 3. 规格尺寸:Φ219*12*7500mm 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30钢筋基础	根	4	13424.74	53698.96		
59	040205003004	标杆	1. 类型:单悬臂式 2. 材质:热镀锌 3. 规格尺寸:Φ377*16*8500mm 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30钢筋基础	根	1	43246.46	43246.46		
		交通标志杆合计					179265.90		
		交通标志牌							
60	040205004001	标志板	1. 材质、规格尺寸:1000*1000mm矩形版面 2. 版面反光膜等级:IV类反光膜(停车场标志)	块	5	908.52	4542.60		
61	040205004002	标志板	1. 材质、规格尺寸:1200*1500mm矩形版面 2. 版面反光膜等级:IV类反光膜(人行横道标志)	块	7	1133.04	7931.28		
62	040205004003	标志板	1. 材质、规格尺寸:a900mm三角形版面 2. 版面反光膜等级:IV类反光膜(停车场标志)	块	14	538.52	7539.28		
63	040205004004	标志板	1. 材质、规格尺寸:Φ1000mm圆形版面 2. 版面反光膜等级:IV类反光膜(停车场标志)	块	22	608.52	13387.44		
64	040205004005	标志板	1. 材质、规格尺寸:Φ800mm圆形版面 2. 版面反光膜等级:IV类反光膜(方向标志)	块	9	488.52	4396.68		
65	040205004006	标志板	1. 材质、规格尺寸:5000*3000mm矩形版面 2. 版面反光膜等级:IV类反光膜	块	1	9896.52	9896.52		
本页小计								144639.22	

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：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 9 页 共 14 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	
66	040205004011	标志板	1. 材质、规格尺寸:a900mm倒三角形版面 2. 板面反光膜等级: IV类反光膜（减速让行标志）	块	8	538.52	4308.16		
67	040205004010	标志板	1. 材质、规格尺寸:1200*800mm矩形版面 2. 板面反光膜等级: IV类反光膜（附于T型悬臂杆, 非机动车道）	块	2	718.52	1437.04		
68	040205004007	标志板	1. 材质、规格尺寸:800*400mm矩形版面 2. 板面反光膜等级: IV类反光膜（非机动车道辅助牌）	块	6	618.52	3711.12		
69	040205004012	标志板	1. 材质、规格尺寸:800*300mm矩形版面 2. 板面反光膜等级: IV类反光膜（转弯处辅助牌）	块	2	638.52	1277.04		
		交通标志牌合计					58427.16		
		其他设施							
		隔离护栏							
70	040205012001	新型中央护栏	1. 规格、型号:0.8m矮护栏 2. 材料品种:钢管、立柱边钢板、底座钢板、四类反光膜 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础	m	900	439.92	395928.00		
		隔离护栏合计					395928.00		
		二次过街安全岛 (共1座)							
71	040205018001	反光警示桩	1. 类型:反光警示桩 2. 埋设于岛头	根	4	143.53	574.12		
72	040205006014	反光膜	1. 材料品种:黄黑反光膜	m ²	0.78	165.67	129.22		
73	040205017001	花岗岩车止石	1. 材料品种:花岗岩车止石 2. 规格、型号:直径24cm*高30cm	个	6	368.24	2209.44		
74	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:仿石砖	m ²	7.5	95.55	716.63		
75	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:A型路缘石50*30*12cm	m	7.8	65.83	513.47		
本页小计								410804.24	

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：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
76	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.66	553.60	918.98	
		二次过街安全岛 (共1座)合计					5061.86	
		其他设施合计					400989.86	
		交通标志合计					754168.78	
		交通电子设施基础						
77	030411001001	配管	1. 材质:HPDE管 2. 规格:2*Φ90*4mm、单孔	m	1200	58.52	70224.00	
78	030411001002	配管	1. 材质:HPDE管 2. 规格:3*Φ90*4mm、单孔	m	600	58.52	35112.00	
79	030411001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:钢管 3. 规格:2*Φ90*4.5mm、单孔	m	400	108.52	43408.00	
80	030411001004	配管	1. 材质:HPDE管 2. 规格:2*Φ70*2.5mm、单孔	m	400	46.42	18568.00	
81	040504001003	2#接线井	1. 规格:1160*960mm 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm C15混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:灰砂砖 4. 勾缝、抹面要求:20mm厚1:2水泥砂浆	座	8	720.14	5761.12	
82	040504001004	4#接线井	1. 规格:760*760mm 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm C15混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:灰砂砖 4. 勾缝、抹面要求:20mm厚1:2水泥砂浆	座	12	243.64	2923.68	
83	030411004002	AC电源线	1. 名称:220V AC电源线 2. 型号:RVV-3x2.5mm 3. 规格:黑-红-黑-黄绿	m	1000	3.16	3160.00	
84	031103008001	光缆	1. 规格、型号:4芯 2. 敷设部位:埋地 3. 敷设方式:管道	千米条	1	5608.03	5608.03	
本页小计							185683.81	

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：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
85	030411004003	补灯光控制线	1. 名称:信号灯控制电缆 2. 型号:RVVP-3x1.5mm 3. 规格:黑-红-蓝/屏蔽线	m	1000	2.53	2530.00		
86	030502005001	超六类室外网线	1. 名称:室外网线 2. 规格:超六类	m	1000	4.44	4440.00		
87	030502013001	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:12路 20公里 工业级	台	4	1845.62	7382.48		
88	030502001001	室外机柜(含风扇、防雷、强电模块)	1. 规格:250mmx600mmx410mm 2. 含50mm高固定底座和100mm高防雨顶,前后单开门,箱体喷塑采用优质冷轧板,板材厚度门板2.0mm,箱体1.5mm	台	1	6355.22	6355.22		
本页小计								20707.70	

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：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 12 页 共 14 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
89	030503003001	交通信号控制机(仓机、基础、防雷、电保护等)	1. 名称: 交通信号控制机(仓机、基础、防雷、电保护等); 采用36V安全用电 2. 类别: HT2000A 3. 功能: 具有无电缆协调、感应、单点优化、多时段定周期、二次行人过街等控制方式, 支持系统自适应、线控、公交优先、特种车辆优先、紧急优先等控制方式; 手动控制面板具有手动、跳相、全红、黄闪等控制方式, 支持有线或无线模式, 可实现32相位控制, 最大可驱动108路信号灯, 最多可同时控制4个相路口, 可接入16-32路检测设备, 支持无线线圈、地磁、微波、视频等多种检测方式, 可接16块倒计时显示屏, 同时控制多个路口, 实现学习式、通讯式、脉冲式倒计时的全程或半程显示, 并支持优先控制时的倒计时变颜显示; 具有“节假日”、“星期”和“普通”三种模式, 每种模式具有	台	1	53504.50	53504.50	
本页小计							53504.50	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
			20种配时方案，共48个时段，具各绿冲突、灯不亮、红绿同亮等信号灯故障检测功能，发生故障后降级处理，具各开关门检测功能，主处理器采用32位工业级高性能嵌入式处理器，工作频率180MHZ；具有掉电保护功能，工作参数和时钟至少可保持一个月不丢失，支持笔记本电脑、手持终端现场设置控制参数，符合国标及行业标准、兼容NTCIP协议，记录异常状态下的事件日志及操作记录，支持GPS对时，产品结构简洁、模块化设计、性能稳定可靠、维护方便，环境适应能力强。						
90	030502013002	光纤租赁	1. 名称: 光纤租赁 2. 规格: 每个路口的数据通过公安视额专用网络传输至交警智能指挥中心，租赁一年，单路口网络带宽200M	套	1	20095.02	20095.02		
		交通电子设施基础合计					279072.05		
		分部分项合计					1809213.97		
		措施项目							
		单价措施合计							
本页小计								20095.02	

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：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信
息\标段信息}

第 14 页 共 14 页

合 计	1809213. 97	
-----	----------------	--

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：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\
标段信息}

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	23586.10			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），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

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：临港工业-交通设施工程

标段：{工程基本信息\
标段信息}

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
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					23586.10			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：临港工业-交通设施工程

第 1 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	元	93157.1797	1.01	94088.75
2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	23.18	5.50	127.49
3	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	32.69	5.50	179.80
4	镀锌扁钢综合	kg	4.16	4.42	18.39
5	镀锌钢板综合	kg	9.056	4.30	38.94
6	棉纱	kg	7.32	10.56	77.30
7	白布	kg	0.4	2.54	1.02
8	土工布	m ²	60.9638	6.69	407.85
9	自攻螺钉M6×45	十套	1.22	1.68	2.05
10	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.84	4.60	3.86
11	膨胀螺栓M10	十套	2.04	2.43	4.96
12	膨胀螺栓M10×80	十套	225	2.43	546.75
13	镀锌锁紧螺母DN100×3	十套	3.296	3.49	11.50
14	圆钉50~75	kg	4.5	3.54	15.93
15	扒钉	kg	5.4	7.03	37.96
16	铁砂布0~2#	张	3.2	0.85	2.72
17	低碳钢焊条综合	kg	3.1878	5.57	17.76
18	焊锡丝综合	kg	0.28	7.11	1.99
19	焊锡膏	kg	0.92	43.58	40.09
20	锡基钎料	kg	4.5	48.62	218.79
21	冲击钻头 $\phi 12$	个	0.096	3.79	0.36
22	钢锯条	条	69.6	0.39	27.14
23	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.209	470.00	568.23
24	中砂	m ³	3.9046	134.00	523.22
25	标准砖240×115×53	千块	5.229	440.00	2300.76
26	木枋综合	m ³	0.6012	1515.00	910.82
27	木板	m ³	0.2682	1630.62	437.33
28	枕木	m ³	0.072	1329.20	95.70
29	真丝绸布宽900	m	0.2	30.04	6.01
30	醇酸磁漆	kg	4.512	9.37	42.28
31	酚醛磁漆	kg	0.04	7.16	0.29
32	酚醛调和漆	kg	0.12	13.50	1.62
33	沥青清漆	kg	0.4786	5.71	2.73
34	热塑标线底漆	kg	391.1841	9.60	3755.37

单位工程人材机汇总表

工程名称：临港工业-交通设施工程

第 2 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	厚漆	kg	9.792	9.49	92.93
36	热熔标线涂料	kg	11212.5068	6.00	67275.04
37	汽油综合	kg	21.5	8.94	192.21
38	溶剂油	kg	4.064	3.65	14.83
39	电力复合脂	kg	1.64	13.38	21.94
40	多功能上光清洁剂	盒	1.2	8.20	9.84
41	酒精	kg	1.68	6.81	11.44
42	液化石油气	m3	361.2894	6.97	2518.19
43	胶粘剂	kg	3.74	1.76	6.58
44	胶粘剂CX-404	kg	0.39	13.68	5.34
45	塑料粘胶带	卷	72.8	4.72	343.62
46	塑料软管D5	m	0.6	0.33	0.20
47	聚乙烯波纹管	m	37.38	0.30	11.21
48	镀锌钢管塑料护口DN100	个	32.96	0.73	24.06
49	镀锌钢管接头100×4	个	61.8	8.50	525.30
50	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	54.22	2.25	122.00
51	裸铜线10mm ²	kg	0.8	49.92	39.94
52	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	251.644	2.51	631.63
53	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-1.5mm ²	m	2	0.89	1.78
54	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ²	m	2.04	3.32	6.77
55	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	56.56	0.06	3.39
56	难燃塑料管接头80	个	453.2	3.35	1518.22
57	铜端子6mm ²	个	2.04	1.74	3.55
58	铜接线端子DT-10mm ²	个	8.12	2.10	17.05
59	镀锌地线夹100	套	247.2	2.84	702.05
60	余缆架	套	2.828	45.00	127.26
61	脱脂棉	kg	0.96	25.13	24.12
62	水	m3	15.8445	4.05	64.17
63	标志牌塑料扁形	个	16.968	0.64	10.86
64	位号牌	个	8.4	2.08	17.47
65	钢模板	kg	67.32	4.44	298.90
66	反光材料(玻璃珠)	kg	763.9595	2.45	1871.70
67	反光警示桩	个	4	35.00	140.00
68	钢垫板1~2	kg	0.6	4.03	2.42

单位工程人材机汇总表

工程名称：临港工业-交通设施工程

第 3 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	光缆托板	块	67.9	3.80	258.02
70	托板垫	块	67.9	3.80	258.02
71	其他材料费	元	2942.6188	1.00	2942.62
72	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.496	452.00	224.19
73	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	2.3917	442.00	1057.13
74	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	1.6849	462.00	778.42
75	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	52.3584	472.00	24713.16
76	镀锌钢管2*Φ90*4.5mm	m	412	61.73	25432.76
77	终端务(分析记录仪)每台支持12车道	台	4	21000.00	84000.00
78	3米一体化人行信号灯(含LED屏幕)	套	8	15000.00	120000.00
79	机动车三灯组信号灯具	套	8	5800.00	46400.00
80	接地母线Φ16 热镀锌圆钢	m	27.3	12.00	327.60
81	双绞线缆超六类室外网线	m	1020	2.80	2856.00
82	双绞线缆超五类双屏蔽双绞线,防水型	m	408	2.50	1020.00
83	光缆4芯	m	1020	1.50	1530.00
84	光缆12芯单模重铠光缆	m	408	1.80	734.40
85	HDPE管2*Φ90*4mm	m	1980	42.00	83160.00
86	HDPE管2*Φ70*2.5mm	m	440	31.00	13640.00
87	光纤租赁	个	1	20000.00	20000.00
88	交通信号控制机(仓机、基础、防雷、电保护等)HT2000A	台	1	53000.00	53000.00
89	电警抓拍单元(900W电警高清摄像机)ECU-904D-IT	台	6	18000.00	108000.00
90	卡口抓单元(900W电警高清摄像机)ECU-904D-IT	台	6	25000.00	150000.00
91	车道流量检测设备一支枪最多覆盖4条车道、应具备雷达和视频检测功能	台	4	18000.00	72000.00
92	网络高速球机500万像素23倍5寸网络高清高速餐能球(DS-2DF85231W-A)1080P(超低照度/3D降噪/宽动态)	台	4	8500.00	34000.00
93	交通灯信号检测器16路交通信号灯检测	台	4	4000.00	16000.00
94	光纤收发器12路 20公里 工业级	台	8	1500.00	12000.00
95	光缆成端接头	个	8	45.00	360.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：临港工业-交通设施工程

第 4 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
96	网络交换机TP-LINK TL-SG1016T;工业级 千兆16口	台	4	960.00	3840.00
97	标志板1200*1500mm矩形版面	块	7	720.00	5040.00
98	标志板800*400mm矩形版面	块	6	360.00	2160.00
99	标志板a900mm倒三角形版面	块	8	280.00	2240.00
100	标志板800*300mm矩形版面	块	2	380.00	760.00
101	标志板1000*1000mm矩形版面	块	5	650.00	3250.00
102	标志板a900mm三角形版面	块	14	280.00	3920.00
103	标志板Φ1000mm圆形版面	块	22	350.00	7700.00
104	标志板Φ800mm圆形版面	块	9	230.00	2070.00
105	标志板5000*3000mm矩形版面	块	1	8500.00	8500.00
106	标志板1200*800mm矩形版面	块	2	460.00	920.00
107	人行道砖	m ²	7.65	56.00	428.40
108	A型路缘石500*300*120mm	m	7.917	50.30	398.23
109	新型中央护栏0.8m矮护栏	m	900.9	410.00	369369.00
110	黄黑反光膜	m ²	0.78	96.00	74.88
111	单柱式立柱Φ76*4.5*4000mm	套	36	1500.00	54000.00
112	角钢接地极50x50x5 L=2.5m热镀锌角钢	根	16.8	43.00	722.40
113	双向单悬臂杆Φ219*12*7500mm(单T杆) Φ219*12*7500mm	套	4	12000.00	48000.00
114	单悬臂杆Φ377*16*8500mm(L杆) Φ377*16*8500mm	套	1	42000.00	42000.00
115	10m机动车信号灯悬臂杆(L杆)杆高6000mm以外	套	2	6000.00	12000.00
116	6m机动车信号灯悬臂杆(L杆)杆高6000mm以外	套	2	2500.00	5000.00
117	挂杆机箱	台	4	280.00	1120.00
118	室外机柜(舍风扇、防雷、强电模块)	个	1	5800.00	5800.00
119	C30混凝土	m ³	18	462.00	8316.00
120	花岗岩车止石直径24cm*高30cm	根	6	350.00	2100.00
121	信号灯立杆地脚螺栓	套	4	250.00	1000.00
122	信号灯悬臂螺栓	套	4	250.00	1000.00
123	机上人工	工日	85.1152	232.30	19772.26
124	折旧费	元	5592.5633	1.00	5592.56
125	检修费	元	1250.7919	1.00	1250.79
126	维护费	元	4065.9465	1.00	4065.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临港工业园-道路工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 1 页 共 7 页

序号	项目编号	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
		临港工业园						
		路基工程						
1	040101001001	清表	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m ³	3407.48	5.16	17582.60	
2	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 土方场地用于内部回填	m ³	23620.21	9.89	233603.88	
3	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:回填土方	m ³	10071.39	14.59	146941.58	
4	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m ³	13548.82	27.88	377741.10	
5	040202003001	换填20cm厚石屑层	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	m ²	4515.61	60.46	273013.78	
6	040202011001	碎石	1. 人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):60	m ²	4300.58	153.27	659149.90	
7	040202011002	碎石	1. 人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):40	m ²	6081.6	103.77	631087.63	
8	040201021001	土工格栅	1. 土工格栅	m ²	14909.51	20.77	309670.52	
9	040201013001	深层水泥搅拌桩(实桩)	1. 水泥搅拌桩 2. 桩长:暂定为8m 3. 桩截面尺寸:桩径0.5m 4. 水泥强度等级、掺量:桩体所用水泥为42.5级及以上的普通硅酸盐水泥,水灰比宜为0.45~0.55,水泥掺合量为12~18%,设计水泥量不低于为65kg/m 5. 施工工艺:四喷四搅	m	113654.15	113.41	12889517.15	
		路基工程合计					15538308.14	
		人行道及侧石						
本页小计							15538308.14	

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：临港工业园-道路工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
10	040204002001	人行道块料铺设	1. 铺设块料地砖:厚彩色环保透水砖60X30X6cm 2. 2cm干硬性水泥砂浆 3. 做法详见招标图纸	m ²	7159.73	119.76	857449.26		
11	011101001001	3cm厚M10水泥砂浆	1. 3cm 厚 M10 水泥砂浆	m ²	7159.73	24.64	176415.75		
12	040204003001	15cm厚C20透水混凝土	1. 人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 2. 透水混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ²	7159.73	89.12	638075.14		
13	040202011003	15cm碎石土	1. 人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm	m ²	7159.73	41.91	300064.28		
14	040204004001	C型花岗岩侧石 50X35X15cm	1. C型花岗岩侧石 50X35X15cm 2. 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M7.5	m	4983.4	100.52	500931.37		
15	040204005004	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	24.92	628.15	15653.50		
16	040204005005	浇筑侧(缘)石混凝土后座	1. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	39.89	572.21	22825.46		
17	040204004002	500mm*200mm*100mm花岗岩路缘石	1. 500mm*200mm*100mm花岗岩路缘石 2. 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M7.5	m	350	100.52	35182.00		
18	040204004003	500mm*250mm*50mm花岗岩平石	1. 500mm*250mm*50mm花岗岩平石 2. 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M7.5	m	4690.2	100.52	471458.90		
19	040204005006	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	23.45	628.15	14730.12		
20	040204005007	浇筑侧(缘)石混凝土后座	1. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	187.6	572.21	107346.60		
本页小计								3140132.38	

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：临港工业园-道路工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
21	040204007001	树穴压条	1. 树池:1200*1200mm 2. 树圈石:花岗岩预制 规格:120*12*16CM 3. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 C20 4. 树池盖材料品种:花岗岩 5. 做法详见图纸	个	70	1082.80	75796.00		
		人行道及侧石合计					3215928.38		
		拆除部分							
22	粤050101016001	迁移	1. 截干起挖乔木(胸径cm) 25以内 2. 包含汽车, 吊车费用	株	110	2853.61	313897.10		
23	041001002001	拆除人行道	1. 拆除人行道砖 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10	m2	4830.67	36.38	175739.77		
24	041001010001	迁移电线杆	1. 迁移电线杆包含汽车, 吊车费用	根	2	1800.00	3600.00		
25	041001010002	迁移路灯	1. 迁移路灯汽车, 吊车等费用	盏	18	900.00	16200.00		
26	041001001001	拆除混凝土路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):52 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10	m2	4602.27	112.35	517065.03		
27	041001001002	拆除沥青混凝土路面	1. 小型机械拆除沥青柏油类路面层 厚10cm以内 实际厚度(cm):68 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10	m2	931.29	120.90	112592.96		
		拆除部分合计					1139094.86		
		路面部分、停车场、附属工程							
28	040202011005	15cm5%水泥稳定碎石	1. 15cm5%水泥稳定碎石	m2	22306.06	49.33	1100357.94		
本页小计								2315248.80	

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：临港工业园-道路工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
29	040202003007	18cm4%水泥稳定石屑	18cm4%水泥稳定石屑	m ²	22306.06	54.69	1219918.42		
30	040203007001	22cm抗折强度5.0MPa混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):22 2. 22cm抗折强度5.0MPa混凝土 3. 缩缝 4. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	22306.06	175.05	3904675.80		
31	040203007002	24cm抗折强度5.0MPa混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):24 2. 24cm抗折强度5.0MPa混凝土 3. 缩缝 4. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	27182.83	189.33	5146525.20		
32	040203007003	20cm贫水泥混凝土	1. 20cm贫水泥混凝土 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ²	931.29	136.66	127270.09		
33	040203006004	4cm细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13C(添加0.4%抗车辙剂)	1. 沥青混凝土种类:4cm细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13C 2. 备注:添加0.4%抗车辙剂(1)疲劳:加入抗车辙剂后沥青混合料的疲劳性能提高40%,增强了沥青路面的耐久性能。 (2)水稳:加入抗车辙剂后,沥青混合料的冻融劈裂强度可达到97.9%,提高了沥青路面抗水损害的能力。 (3)车辙:在加入抗车辙剂后沥青混合料的抗动稳定度较基质沥青混合料提高800%,极大的提高了沥青路面的抗车辙性能。	m ²	26138.36	115.65	3022901.33		
本页小计								13421290.84	

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：临港工业园-道路工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
34	040203006005	8cm粗粒式SBS改性沥青混凝土AC-25C(添加0.4%抗车辙剂)	1. 沥青混凝土种类:8cm粗粒式SBS改性沥青混凝土AC-25C 2. 备注:添加0.4%抗车辙剂(1)疲劳:加入抗车辙剂后沥青混合料的疲劳性能提高40%,增强了沥青路面的耐久性能。 (2)水稳:加入抗车辙剂后,沥青混合料的冻融劈裂强度可达到97.9%,提高了沥青路面抗水损害的能力。 (3)车辙:在加入抗车辙剂后沥青混合料的抗动稳定度较基质沥青混合料提高800%,极大的提高了沥青路面的抗车辙性能。	m ²	26138.26	185.27	4842635.43		
35	040203004001	乳化沥青稀浆封层PC-3	1. 乳化沥青稀浆封层	m ²	52276.72	15.35	802447.65		
36	040203003001	双重反应型防水粘结层	1. 双重反应型防水粘结层	m ²	22580.56	9.88	223095.93		
37	040203004002	1cm封层	1cm封层	m ²	3557.8	15.35	54612.23		
38	040201021002	铺装玻璃纤维格栅	1. 材料品种、规格:玻璃纤维格栅 60kN/m	m ²	22580.56	13.53	305514.98		
39	040203007004	25cm贫水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):25 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ²	931.29	167.26	155767.57		
40	040202003004	20cm厚5%水泥稳定碎石	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m ²	3735.69	63.21	236132.96		
41	040202003005	20cm厚4%水泥稳定碎石	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4%	m ²	4109.26	57.64	236857.75		
42	040202003006	15cm厚4%水泥稳定石屑	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	m ²	4520.18	33.17	149934.37		
43	041001004001	铣刨路面	1. 铣刨机铣刨路面 沥青路面(厚2cm内)	m ²	22580.56	4.27	96418.99		
本页小计								7103417.86	

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：临港工业园-道路工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
44	040203006003	调平层（AC-25C粗粒式改性沥青混凝土）	1. 喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m ²) 2. 机械摊铺沥青混凝土路面粗粒式 3. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ²	210.67	45.98	9686.61		
45	050102012001	铺种草皮	1. 铺草皮 原土铺草皮	m ²	262.64	35.79	9399.89		
46	04B002	出入口闸机	1. 出入口闸机	套	5	50000.00	250000.00		
47	04B002	充电桩（慢充）	1. 充电桩（慢充）	个	82	50000.00	4100000.00		
48	04B002	充电桩（快充）	1. 充电桩（快充）	个	40	130000.00	5200000.00		
49	04B002	洗车车位	1. 洗车车位	个	58	28000.00	1624000.00		
		路面部分、停车场、附属工程合计					32818153.14		
		宝石路与湛江大道交叉口供水管及湖光路与综保三纵路交叉口新							
50	04B002	湖光路与综保三纵路交叉口新建道路（雨水，污水，给水，通讯，电缆）总长度约200米	1. 湖光路与综保三纵路交叉口新建道路（雨水，污水，给水，通讯，电缆）总长度约200米	项	1	2900000.00	2900000.00		
51	04B002	宝石路与湛江大道交叉口供水管	1. 新建供水管网长度220米	项	1	4000000.00	4000000.00		
		宝石路与湛江大道交叉口供水管及湖光路与综保三纵路交叉口新合计					6900000.00		
		临港工业园合计					59611484.52		
本页小计								18093086.50	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临港工业园-道路工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 7 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	
		分部分项合计					59611484.52		
		措施项目							
52	041102001001	侧(平、缘)石混凝土底座模板	1. 侧(平、缘)石混凝土底座木模 2. 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M7.5	m2	4389.33	42.68	187336.60		
		单价措施合计					187336.60		
本页小计								187336.60	
合 计								59798821.12	

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：临港工业园-道路工程

标段：{工程基本信息\
标段信息}

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	1951339.47			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程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），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

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：临港工业园-道路工程

标段：{工程基本信息\
标段信息}

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
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					1951339.47			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：临港工业园-道路工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	湖光路与综保三纵路交叉口新建道路（雨水，污水，给水，通讯，电缆）总长度约200米	项	1	2900000.00	2900000.00
2	宝石路与湛江大道交叉口供水管	项	1	4000000.00	4000000.00
3	人工费	元	4263644.0698	1.01	4306280.51
4	人工费调整	元	24.5504	1.00	24.55
5	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	7.9008	5.50	43.45
6	六角空心钢综合	kg	125.9573	4.01	505.09
7	塑料篾	kg	24.574	3.73	91.66
8	稻草	kg	990	0.13	128.70
9	圆钉综合	kg	866.0148	5.36	4641.84
10	合金钢钻头一字型	个	77.5575	0.57	44.21
11	钢锯片 $\phi 300$	片	43.5502	264.96	11539.06
12	铣刨鼓边刀	把	149.0317	32.60	4858.43
13	镀锌钢丝网 $\phi 2 \times 22 \times 22$	m ²	330	5.20	1716.00
14	铁件综合	kg	3337.8457	4.40	14686.52
15	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1004.9704	470.00	472336.09
16	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	t	7387.5198	505.00	3730697.50
17	中砂	m ³	361.394	134.00	48426.80
18	碎石20~40	m ³	11848.1068	157.00	1860152.77
19	碎石60	m ³	3071.8166	157.00	482275.21
20	石屑	m ³	9478.0132	109.00	1033103.44
21	碎石20~40	m ³	1148.1272	157.00	180255.97
22	矿粉	kg	15521.9966	0.19	2949.18
23	余土外运	m ³	4.8588		
24	熟耕土(松方)	m ³	4.8588	35.00	170.06
25	板枋材综合	m ³	93.3279	1515.00	141391.77
26	篙竹6m内	条	168.3	4.44	747.25
27	土工格栅60KN/m	m ²	17747.3861	15.32	271889.96
28	玻璃纤维格栅60KN/m	m ²	26878.5438	9.24	248357.74
29	乳化沥青	kg	136998.5331	8.54	1169967.47
30	双重反应型防水粘结层	m ²	23483.7824	8.80	206657.29
31	石油沥青60~100#	t	5.6417	3947.82	22272.42
32	柴油	t	3.9326	7520.00	29573.15
33	脱模剂	kg	1930.1533	5.13	9901.69

单位工程人材机汇总表

工程名称：临港工业园-道路工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	高压风管	m	2.6736	21.88	58.50
35	有机肥	t	3.9396	529.03	2084.17
36	水	m ³	36047.7499	4.05	145993.39
37	水	m ³	37.8142	4.05	153.15
38	钢模板	kg	12812.6549	4.44	56888.19
39	其他材料费	元	63682.0776	1.00	63682.08
40	迁移路灯汽车, 吊车等费用	盏	18	900.00	16200.00
41	包含汽车, 吊车费用	株	110	2600.00	286000.00
42	迁移电线杆包含汽车, 吊车费用	株	2	1800.00	3600.00
43	出入口闸机	套	5	50000.00	250000.00
44	充电桩(慢充)	个	82	50000.00	4100000.00
45	洗车车位	个	58	28000.00	1624000.00
46	材料费调整	元	-2.1307	1.00	-2.13
47	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	280.2398	452.00	126668.39
48	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.8526	452.00	385.38
49	透水混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	1095.4387	452.00	495138.29
50	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	3631.087	462.00	1677562.19
51	22cm抗折强度5.0MPa混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	5005.4799	562.00	2813079.70
52	24cm抗折强度5.0MPa混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	6654.3568	562.00	3739748.52
53	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m ³	0.021	359.00	7.54
54	水泥砼树穴压条120*12*16CM	块	58.8	36.00	2116.80
55	草皮件装 30cm×30cm/件	m ²	275.772	18.00	4963.90
56	树池盖(花岗岩)950*950	套	70	970.31	67921.70
57	6cm 厚彩色环保透水砖60X30X6cm	m ²	7302.9246	82.58	603075.51
58	500mm*200mm*100mm花岗岩路路缘石	m	355.25	85.00	30196.25
59	C型花岗岩侧石50X35X15cm	m	5058.151	85.00	429942.84
60	500mm*250mm*50mm花岗岩平石	m	4760.553	85.00	404647.01
61	添加0.4%坑车辙剂	t	172.033	7750.00	1333255.75
62	机上人工	工日	6645.2797	232.30	1543698.47
63	折旧费	元	3291328.8072	1.00	3291328.81
64	检修费	元	240044.3455	1.00	240044.35
65	维护费	元	348917.8446	1.00	348917.84

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临港工业园-排水工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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
		人行道下综合管沟(通信, 电缆) 35米						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑	m3	129.5	8.44	1092.98	
2	040103001001	回填土方	1. 填方材料品种:开挖土方	m3	49	18.97	929.53	
3	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	80.5	27.88	2244.34	
4	040103001002	中粗砂回填方	1. 软基处理工程 填中粗砂 换为【中粗砂】	m3	8.75	178.31	1560.21	
5	040306005001	预制C30砼盖板	1. 预制C30砼盖板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	7	694.87	4864.09	
6	040306003001	现浇C20混凝土底板	1. 现浇C20混凝土底板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C40	m3	11.55	717.07	8282.16	
7	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌体 2. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	25.2	726.22	18300.74	
8	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 零星项目 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 2. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中 砂 1:2.5 3. 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:2:8	m2	126	116.73	14707.98	
9	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋(III级以上) Φ25以内	t	0.385	5049.49	1944.05	
		人行道下综合管沟(通信, 电缆) 35米合计					53926.08	
		车行道下综合管沟(通信, 电缆) 15米						
10	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑	m3	63	8.44	531.72	
11	040103001003	回填土方	1. 填方材料品种:开挖土方	m3	22.5	18.97	426.83	
12	040103002002	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	40.5	27.88	1129.14	
13	040103001004	中粗砂回填方	1. 软基处理工程 填中粗砂 换为【中粗砂】	m3	3.75	178.31	668.66	
本页小计							56682.43	

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：临港工业园-排水工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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
14	040306005002	预制C30砼盖板	1. 预制C30砼盖板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	6	694.87	4169.22	
15	040306003002	现浇C20混凝土底板	1. 现浇C20混凝土底板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	6.6	717.07	4732.66	
16	040306004001	现浇C20混凝土墙	1. 现浇C20混凝土墙 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	10.8	696.04	7517.23	
17	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋(III级以上) φ25以内	t	0.24	5049.49	1211.88	
		车行道下综合管沟(通信, 电缆) 15米合计					20387.34	
		雨水管						
18	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑	m3	2489.07	8.44	21007.75	
19	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:开挖土方	m3	410.41	18.97	7785.48	
20	040103002003	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	2078.66	27.88	57953.04	
21	040103001006	中粗砂回填方	1. 软基处理工程 填中粗砂 换为【中粗砂】	m3	1537.96	178.31	274233.65	
22	040103001007	砂垫层	1. 砂垫层	m3	258	196.31	50647.98	
23	040103001008	砂碎石垫层	1. 回填砂(碎)石	m3	212.88	210.78	44870.85	
24	040501001001	C20混凝土包管	1. 混凝土平基 混凝土 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	98.66	623.10	61475.05	
25	040501004001	DN300PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2	1. 材质及规格:DN300PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2 2. 闭水试验 3. 符合设计要求	m	567	429.82	243707.94	
26	040501004002	DN600PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2	1. 材质及规格:DN600PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2 2. 闭水试验 3. 符合设计要求	m	135	1483.64	200291.40	
本页小计							979604.13	

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：临港工业园-排水工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	040501004004	DN1000PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2	1. 材质及规格:DN1000PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2 2. 闭水试验 3. 符合设计要求	m	50	3941.50	197075.00		
28	040504002009	φ1500mm混凝土检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土100mm 2. 混凝土强度等级:C25、S4混凝土 3. 平均井深4.62m 4. 井底砖砌流槽, 砂浆抹面 5. 井内钢筋制安 6. 井盖、井圈材质及规格: φ700铸铁井盖, 安装防坠网, C30井圈 7. 踏步材质、规格: 铸铁爬梯 8. 详见图集20S515, 页30	座	1	7296.35	7296.35		
29	040504002002	φ1250mm混凝土检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土100mm 2. 混凝土强度等级:C25、S4混凝土 3. 平均井深1.88m 4. 井内钢筋制安 5. 井盖、井圈材质及规格: φ700铸铁井盖, 安装防坠网, C30井圈 6. 井底砖砌流槽, 砂浆抹面 7. 踏步材质、规格: 铸铁爬梯 8. 详见图集20s515第29页	座	1	6241.84	6241.84		
30	040504002010	φ1000mm混凝土检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土100mm 2. 混凝土强度等级:C25、S4混凝土 3. 平均井深3.52m 4. 井内钢筋制安 5. 井盖、井圈材质及规格: φ700铸铁井盖, 安装防坠网, C30井圈 6. 井底砖砌流槽, 砂浆抹面 7. 踏步材质、规格: 铸铁爬梯 8. 详见20s515第30页	座	5	5889.27	29446.35		
本页小计								240059.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临港工业园-排水工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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
31	040504009001	平篦式预制混凝土双篦雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁平篦750*450 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 3. 砌筑材料品种、规格:砖砌井壁, 井深1m 4. 详见16S518-40页	座	46	3936.04	181057.84	
		雨水管合计					1383090.52	
		污水管						
32	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑	m3	19933.72	8.44	168240.60	
33	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 挖掘机挖淤泥、流砂 2. 挖掘机挖装淤泥、流砂	m3	1647.24	20.55	33850.78	
34	040103001009	回填土方	1. 填方材料品种:开挖土方	m3	13547.89	18.97	257003.47	
35	040103002004	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	6385.83	27.88	178036.94	
36	040103001010	中粗砂回填方	1. 软基处理工程 填中粗砂 换为【中粗砂】	m3	4201.15	178.31	749107.06	
37	040201006001	片石	1. 软基处理工程 改换片石	m3	494.17	283.27	139983.54	
38	010202003001	圆木桩	1. 吊锤打桩机打圆木桩 5m内	m3	362.1	1478.18	535248.98	
39	040103001011	砂垫层	1. 砂垫层	m3	840.96	196.31	165088.86	
40	040103001012	砂碎石垫层	1. 回填砂(碎)石	m3	826.92	210.78	174298.20	
41	040501004005	DN400PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2	1. 材质及规格:DN400PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2 2. 闭水试验 3. 符合设计要求	m	212	690.43	146371.16	
42	040501004006	DN500PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2	1. 材质及规格:DN500PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m2 2. 闭水试验 3. 符合设计要求	m	50	1058.38	52919.00	
本页小计							2781206.43	

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：临港工业园-排水工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
43	040501004007	DN600PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m ²	1. 材质及规格:DN600PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m ² 2. 闭水试验 3. 符合设计要求	m	1644	1483.64	2439104.16		
44	080201005001	型钢桩	1. 陆上打拉森钢板桩 6m内	t	1133.16	819.69	928839.92		
45	080201005002	型钢桩	1. 陆上打拉森钢板桩 9m内	t	3105.36	678.65	2107452.56		
46	080201005003	型钢桩	1. 陆上打拉森钢板桩 12m内	t	1527.6	631.49	964664.12		
47	080201006001	4m槽钢支护桩支撑	1. 桩长:钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	t	5766.12	93.14	537056.42		
48	040504002004	Φ1000mm圆形混凝土检污水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土100mm 2. 混凝土强度等级:C25、S4混凝土 3. 平均井深3.52m 4. 井内钢筋制安 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖,安装防坠网,C30井圈 6. 井底砖砌流槽,砂浆抹面 7. 踏步材质、规格:铸铁爬梯 8. 详见20s515第30页	座	72	5889.27	424027.44		
49	040504002006	Φ1500mm圆形混凝土检污水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土100mm 2. 混凝土强度等级:C25、S4混凝土 3. 平均井深4.62m 4. 井底砖砌流槽,砂浆抹面 5. 井内钢筋制安 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖,安装防坠网,C30井圈 7. 踏步材质、规格:铸铁爬梯 8. 详见图集20S515,页30	座	1	7296.38	7296.38		
		污水管合计					10008589.59		
		给水管							
本页小计								7408441.00	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临港工业园-排水工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
50	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑	m3	626.44	8.44	5287.15		
51	040103002005	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	626.44	27.88	17465.15		
52	040103001013	中粗砂回填方	1. 回填中粗砂	m3	472.84	178.31	84312.10		
53	040103001014	砂垫层	1. 砂垫层	m3	75.38	196.31	14797.85		
54	040103001015	回填砂(碎石)	1. 砂碎石垫层(30%砂、70%碎石)	m3	59.34	210.78	12507.69		
55	040501003001	铸铁管DN300*6m	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层150mm 2. 材质及规格:强度等级为K9级,球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口)DN300 3. 管道消毒、试压 4. 符合设计要求	m	270	336.62	90887.40		
本页小计							225257.34		

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：临港工业园-排水工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

第 7 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	
56	040504002007	1300mm*1300mm 阀门井	1. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10 2. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 4. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5 5. 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 6. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 7. 铁件制作、安装 铸铁爬梯 8. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10~25mm	座	2	6667.21	13334.42		
		给水管合计					238591.76		
		分部分项合计					11704585.29		
		措施项目							
		单价措施合计							
本页小计								13334.42	
合 计								11704585.29	

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：临港工业园-排水工程

标段：{工程基本信息\
标段信息}

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	627860.95			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），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

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：临港工业园-排水工程

标段：{工程基本信息\
标段信息}

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
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					627860.95			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：临港工业园-排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	元	2355889.3644	1.01	2379448.26
2	型钢综合	kg	297.7536	4.42	1316.07
3	型钢综合	kg	6602.0464	4.42	29181.05
4	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.5204	4210.00	2190.88
5	螺纹钢 φ25以内	t	0.6406	4060.00	2600.84
6	螺纹钢 φ10~25	t	25.754	4060.00	104561.24
7	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	1.45	5.50	7.98
8	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	57.452	5.50	315.99
9	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	18.0744	5.50	99.41
10	钢板综合	kg	10.449	4.30	44.93
11	钢板15以内	kg	1441.641	4.30	6199.06
12	石棉橡胶板1~6	kg	2.43	11.97	29.09
13	塑料薄膜	m ²	2699.2918	0.26	701.82
14	土工布	m ²	5.0896	6.69	34.05
15	六角螺栓综合	kg	1.026	1.27	1.30
16	水砂纸	张	423.453	0.77	326.06
17	低碳钢焊条综合	kg	308.2734	5.57	1717.08
18	低碳钢焊条综合	kg	3443.0827	5.57	19177.97
19	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.1928	470.00	1030.62
20	中砂	m ³	2843.495	134.00	381028.33
21	中粗砂	m ³	8091.785	134.00	1084299.19
22	碎石20~40	m ³	324.2463	157.00	50906.67
23	片石	m ³	589.5448	113.00	66618.56
24	块石	m ³	19.5451	113.00	2208.60
25	生石灰	t	0.3263	615.23	200.75
26	标准砖240×115×53	千块	75.2191	440.00	33096.40
27	松杂原木综合	m ³	38.8318	1515.00	58830.18
28	松原木桩综合	m ³	391.068	887.68	347143.24
29	润滑脂	kg	64.718	34.61	2239.89
30	漂白粉综合	kg	3.213	4.91	15.78
31	氧气	m ³	29.6858	3.64	108.06
32	乙炔气	kg	9.8784	7.73	76.36
33	焊接钢管综合	t	4.5304	4440.00	20114.98
34	焊接钢管DN40	m	0.7974	13.57	10.82
35	镀锌钢管DN50	m	2.754	26.01	71.63

单位工程人材机汇总表

工程名称：临港工业园-排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	橡胶管综合	m	39.87	17.09	681.38
37	法兰截止阀DN50	个	0.027	89.60	2.42
38	碳钢平焊法兰1.0MPa DN50	副	0.0135	33.44	0.45
39	水	m ³	2756.3375	4.05	11163.17
40	拉森钢板桩	t	153.3789	5980.67	917308.59
41	其他材料费	元	26592.4897	1.00	26592.49
42	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m ³	25.389	432.00	10968.05
43	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	23.5244	442.00	10397.78
44	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	99.6466	452.00	45040.26
45	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	19.3944	462.00	8960.21
46	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	29.3887	472.00	13871.47
47	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m ³	18.3315	502.00	9202.41
48	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	334.5094	487.00	162906.08
49	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m ³	3.0416	350.00	1064.56
50	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m ³	7.3734	359.00	2647.05
51	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m ³	27.0802	376.00	10182.16
52	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m ³	1.8398	518.00	953.02
53	橡胶圈DN600	个	338.664	152.01	51480.31
54	橡胶圈DN300	个	116.802	38.00	4438.48
55	橡胶圈DN600	个	27.81	152.01	4227.40
56	橡胶圈DN1000	个	10.3	215.14	2215.94
57	橡胶圈DN500	个	10.3	123.51	1272.15
58	橡胶圈DN400	个	43.672	76.01	3319.51
59	橡胶圈DN300	个	46.44	38.00	1764.72
60	球墨铸铁给水管DN300	m	270	266.83	72044.10
61	DN300PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m ²	m	572.67	398.00	227922.66
62	DN600PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m ²	m	136.35	1395.84	190322.78
63	DN1000PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m ²	m	50.5	3760.02	189881.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：临港工业园-排水工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	DN500PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m ²	m	50.5	986.43	49814.72
65	DN400PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m ²	m	214.12	643.65	137818.34
66	DN600PP双高筋增强聚乙烯HDPE缠绕管 环刚度12.5kn/m ²	m	1660.44	1395.84	2317708.57
67	φ700铸铁井盖，安装防坠网	套	105.1058	549.26	57730.41
68	φ800铸铁井盖，安装防坠网	套	2	617.92	1235.84
69	球墨铸铁平篦750*450	套	209.1206	326.12	68198.41
70	机上人工	工日	1154.5317	232.30	268197.71
71	折旧费	元	261092.7535	1.00	261092.75
72	检修费	元	101999.7324	1.00	101999.73
73	维护费	元	229131.5624	1.00	229131.56
74	安拆费	元	19592.5152	1.00	19592.52
75	汽油(机械用)国III93#	kg	412.2639	8.94	3685.64
76	柴油(机械用)0#	kg	59715.0572	7.52	449057.23
77	电(机械用)	kw·h	116270.7913	0.80	93016.63
78	机械费调整	元	-0.3684	1.00	-0.37
	合计				10635063.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临港工业园-照明工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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							
1	030404016002	控制箱	1. 名称:直流控制柜（30KW） 2. 基础形式、材质、规格:砖砌基础1400*1100*1100mm、C15混凝土垫层200mm厚 3. 安装方式:柜底座支架由厂家配套提供	台	3	3152.63	9457.89		
2	030412007003	10m不对称双臂单杆路灯	1. 名称:10m金属灯杆 2. 规格:100W/45W灯具 3. 灯杆材质、规格:Q235优质钢材 4. 灯架形式及臂长:10/6m不对称双臂 5. 灯杆形式(单、双):单杆 6. 基础形式、砂浆配合比:C25混凝土基础、C15混凝土垫层 7. 杆座材质、规格:法兰盘400*400*18mm、4*M30=1600mm螺栓 8. Φ10@200箍筋、12Φ16钢筋	套	40	10469.78	418791.20		
3	030412007004	10m路灯	1. 名称:10m金属灯杆 2. 规格:100W*3灯具 3. 灯杆材质、规格:Q235优质钢材 4. 灯架形式及臂长:成套 5. 灯杆形式(单、双):单杆 6. 基础形式、砂浆配合比:C25混凝土基础、C15混凝土垫层 7. 杆座材质、规格:法兰盘400*400*18mm、4*M30=1600mm螺栓	套	39	10309.75	402080.25		
本页小计								830329.34	

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：临港工业园-照明工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
4	040504001002	接线井	1. 接线井 2. 规格:700*700mm 3. 垫层、基础材质及厚度:100mm C10混凝土 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 5. 勾缝、抹面要求:1:2.5水泥砂浆 6. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 7. 盖板材质、规格:C25钢筋混凝土盖板 8. 井盖、井圈材质及规格:C20混凝土井圈	座	34	528.50	17969.00		
5	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-4x50+1x25 3. 材质:铜芯	m	1400	160.18	224252.00		
6	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-2x25+1x4mm 3. 材质:3芯铜芯	m	4543	46.16	209704.88		
7	030411004002	配线	1. 规格:RVV-3X2.5mm	m	1930	2.91	5616.30		
8	030408003002	电缆保护管	1. 名称:PE保护管 2. 规格:DN110	m	1400	47.28	66192.00		
9	030411001003	配管	1. 名称:PE保护管 2. 规格:DN50 3. 配置形式:暗配	m	4543	24.17	109804.31		
10	030411001004	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 配置形式:埋地敷设	m	872	74.08	64597.76		
11	040806001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢接地极 3. 规格:50x50x5 L=2.5m热镀锌角钢	根	197.5	114.22	22558.45		
12	040806002002	接地母线	1. 名称:接地极 2. 规格:Φ12 热镀锌圆钢	m	3010	71.48	215154.80		
13	040804004002	线夹	1. 名称:线夹 2. 规格:KZEP-708063	个	197	34.64	6824.08		
本页小计								942673.58	

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：临港工业园-照明工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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	
14	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	2116.8	8.77	18564.34		
15	040103001002	回填方	1. 填方材料品种：挖土方	m3	1735.6	10.85	18831.26		
16	010103001002	回填中粗砂	1. 填方材料品种：中粗砂	m3	361.2	222.57	80392.28		
		分部分项合计					1890790.80		
		措施项目							
17	031302007001	高层施工增加		项	1				
18	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		单价措施合计							
本页小计								117787.88	
合 计								1890790.80	

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：临港工业园-照明工程

标段：{工程基本信息\
标段信息}

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	35.77	129460.47			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项(人工费+施工机具费)*0.344 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
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					129460.47			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：临港工业园-照明工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	机上人工	工日	34.3253	232.30	7973.77
2	人工费	元	332060.5944	1.01	335381.20
3	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	21.66	5.50	119.13
4	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	7	5.50	38.50
5	镀锌扁钢综合	kg	54.35	4.42	240.23
6	镀锌钢板综合	kg	111.785	4.30	480.68
7	封铅含铅65% 含锡35%	kg	60.6186	24.49	1484.55
8	聚乙烯薄膜0.05	m ²	42	1.74	73.08
9	棉纱	kg	73.95	10.56	780.91
10	白布	kg	26.727	2.54	67.89
11	六角螺栓M16×65~80	十套	64.464	1.27	81.87
12	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.23	4.60	5.66
13	六角螺栓M12×14~75	十套	16.32	7.30	119.14
14	镀锌锁紧螺母DN80×3	十套	7.1853	3.49	25.08
15	弹簧垫圈M16~30	十个	64.78	1.75	113.37
16	低碳钢焊条综合	kg	150.0269	5.57	835.65
17	焊锡膏	kg	0.193	43.58	8.41
18	锡基钎料	kg	3.088	48.62	150.14
19	钢锯条	条	728.095	0.39	283.96
20	合金钢钻头 φ10	个	9.5088	4.18	39.75
21	中砂	m ³	472.3544	134.00	63295.49
22	醇酸磁漆	kg	7.6038	9.37	71.25
23	酚醛磁漆	kg	39.53	7.16	283.03
24	酚醛调和漆	kg	0.09	13.50	1.22
25	沥青清漆	kg	22.311	5.71	127.40
26	厚漆	kg	16.6029	9.49	157.56
27	防锈漆C53-1	kg	19.75	13.50	266.63
28	沥青绝缘漆	kg	5.943	5.73	34.05
29	汽油综合	kg	61.1175	8.94	546.39
30	溶剂油	kg	6.7144	3.65	24.51
31	电力复合脂	kg	0.985	13.38	13.18
32	硬脂酸	kg	2.9715	5.82	17.29
33	胶粘剂	kg	6.3602	1.76	11.19
34	镀锌钢管DN80	m	898.16	31.62	28399.82

单位工程人材机汇总表

工程名称：临港工业园-照明工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	塑料异型管D2.5~5	m	15	2.19	32.85
36	PE保护管DN110	m	1470	31.00	45570.00
37	塑料软管D5	m	1.5	0.33	0.50
38	镀锌钢管接头80×4	个	134.724	6.80	916.12
39	接地母线Φ12 热镀锌圆钢	m	3160.5	12.00	37926.00
40	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	79.65	2.25	179.21
41	绝缘电线RVV-3X2.5mm	m	2123	1.43	3035.89
42	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	448.1906	2.51	1124.96
43	铜芯电缆YJV-0.6/1kV-2x25+1x4mm	m	4588.43	35.91	164770.52
44	铜芯电缆YJV-0.6/1kV-4x50+1x25	m	1414	148.81	210417.34
45	镀锌钢管塑料护口DN70	个	71.8528	0.32	22.99
46	PE保护管DN50	m	4997.3	12.00	59967.60
47	难燃塑料管接头50	个	935.858	2.03	1899.79
48	镀锌地线夹80	套	538.896	2.22	1196.35
49	胶木线夹	个	24	0.40	9.60
50	电缆穿刺线夹KZEP-708063	个	199.955	25.23	5044.86
51	10m金属灯杆Q235优质钢材	根	79	6000.00	474000.00
52	直流控制柜（30KW）	台	3	1800.00	5400.00
53	水	m ³	119.9327	4.05	485.73
54	钢垫板1~2	kg	0.3	4.03	1.21
55	钢垫板2.5~5	kg	39.5	4.23	167.09
56	热镀锌角钢50x50x5 L=2.5m	根	207.375	43.00	8917.13
57	维护费	元	2810.1176	1.00	2810.12
58	柴油(机械用)0#	kg	640.8547	7.52	4819.23
59	折旧费	元	3492.0885	1.00	3492.09
60	检修费	元	1142.2995	1.00	1142.30
61	电(机械用)	kw·h	5044.5778	0.80	4035.66
62	安拆费	元	1518.825	1.00	1518.83
63	汽油(机械用)国III93#	kg	84.3388	8.94	753.99
64	其他材料费	元	1248.0809	1.00	1248.08
65	灯架10/6m双臂灯头 100W/45W	套	40.4	1800.00	72720.00
66	圆钉50~75	kg	28.7282	3.54	101.70
67	扒钉	kg	43.34	7.03	304.68
68	木枋综合	m ³	5.784	1515.00	8762.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广告牌工程

标段：{工程基本信息\标段信息}

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
		大型独立柱三角 广告牌G3-5X14 m（三个）						
1	010603002001	钢构部分Q355B	1. 超高层钢结构安装 钢柱拼装	t	202.29	15642.12	3164244. 45	
2	011507001001	平面、箱式招牌	1. 平面广告牌基层 钢结构 复杂 2. 灯箱、广告牌面层 不锈钢	m2	210	1599.24	335840.4 0	
		大型独立柱三角 广告牌G3-5X14 m（三个）合计					3500084. 85	
		中型广告牌						
3	010603002002	钢构部分Q235B	1. 超高层钢结构安装 钢柱拼装	t	25.8	10319.14	266233.8 1	
4	011507001002	平面、箱式招牌	1. 平面广告牌基层 钢结构 复杂 2. 灯箱、广告牌面层 不锈钢	m2	300	1599.24	479772.0 0	
		中型广告牌合计					746005.8 1	
		小型广告牌						
5	010603002003	钢构部分Q235B	1. 超高层钢结构安装 钢柱拼装	t	25.8	10247.56	264387.0 5	
6	011507001003	平面、箱式招牌	1. 平面广告牌基层 钢结构 复杂 2. 灯箱、广告牌面层 不锈钢	m2	300	1599.24	479772.0 0	
		小型广告牌合计					744159.0 5	
		分部分项合计					4990249. 71	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							4990249. 71	
合 计							4990249. 71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：广告牌工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	机上人工	工日	733.2084	232.30	170324.31
2	人工费	元	1020587.5138	1.01	1030793.39
3	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	89.1	5.50	490.05
4	钢丝绳 φ14.1~15	kg	10969.7615	3.66	40149.33
5	角钢综合	kg	9601.74	3.55	34086.18
6	镀锌钢板综合	kg	160.542	4.30	690.33
7	吊装夹具	套	56.4055	180.00	10152.99
8	木螺钉M4×50	十套	2090.367	0.17	355.36
9	膨胀螺栓M8×80	十套	289.98	2.43	704.65
10	圆钉综合	kg	169.209	5.36	906.96
11	羊眼圈	个	93.15	0.15	13.97
12	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	266.004	5.57	1481.64
13	低合金钢耐热焊条综合	kg	3840.8313	12.75	48970.60
14	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	19204.136	10.99	211053.45
15	铁件综合	kg	15820.1404	4.40	69608.62
16	玻璃钢波纹瓦综合	m2	399.33	24.79	9899.39
17	杉木枋	m3	15.147	1515.00	22947.71
18	垫木	m3	22.5592	1549.95	34965.63
19	环氧富锌底漆	kg	2989.1926	58.90	176063.44
20	防锈漆	kg	50.301	13.50	679.06
21	松节油	kg	4.86	6.19	30.08
22	环氧富锌底漆稀释剂	kg	298.924	31.25	9341.38
23	二氧化碳	m3	18437.0866	4.72	87023.05
24	氧气	m3	18437.0866	3.64	67111.00
25	乙炔气	kg	10140.6793	7.73	78387.45
26	202胶FSC-2	kg	165.24	19.76	3265.14
27	检修费	元	65024.0406	1.00	65024.04
28	折旧费	元	214192.4347	1.00	214192.43
29	维护费	元	183698.635	1.00	183698.64
30	柴油(机械用)0#	kg	17346.3142	7.52	130444.28
31	电(机械用)	kw·h	63118.0503	0.80	50494.44
32	安拆费	元	34706.4134	1.00	34706.41
33	其他材料费	元	177505.5177	1.00	177505.52
34	钢装饰板1	m2	222.6	1300.00	289380.00
35	镀锌板1	m2	636	1300.00	826800.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：广告牌工程

第 2 页 共 2 页

	合计				4081740.92
--	----	--	--	--	------------