

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 安装部分-高压

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分-高压

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		设备安装					134427.71	
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 预装式箱变 2. 容量 (kV·A): YB-315KVA/10KV	台	1	133957.97	133957.97	
2	011508004001	电力设施号牌	1. 名称: 箱变名称门牌 (预装式变电站、箱体标示牌)	块	1	31.53	31.53	
3	011508004002	电力设施号牌	1. 名称: 高压室标志牌 (预装式变电站、箱体标示牌)	块	1	31.53	31.53	
4	011508004003	电力设施号牌	1. 名称: 止步, 高压危险标志牌 (预装式变电站标示牌)	块	4	31.53	126.12	
5	011508004004	电力设施号牌	1. 名称: 门口一带严禁停放车辆, 堆放杂物标志牌 (预装式变电站标示牌)	块	1	31.53	31.53	
6	011508004005	电力设施号牌	1. 名称: 变压器室标志牌 (预装式变电站、箱体标示牌)	块	1	31.53	31.53	
7	011508004006	电力设施号牌	1. 名称: 低压室标志牌 (预装式变电站、箱体标示牌)	块	1	31.53	31.53	
8	011508004009	电力设施号牌	1. 名称: 必须带安全帽 (预装式变电站标示牌)	块	1	31.53	31.53	
9	011508004007	电力设施号牌	1. 名称: 未经许可, 不得入内标志牌 (预装式变电站标示牌)	块	1	31.53	31.53	
10	011508004008	电力设施号牌	1. 名称: 10kV/0.4kV一次结线图 (预装式变电站标示牌)	块	2	31.53	63.06	
11	060106008001	标志贴	1. 名称: 反光贴	m	45	1.33	59.85	
		新立N1杆12m					15393.55	
12	030410001001	电杆组立	1. 名称: 水泥电杆 2. 材质: 混凝土杆 3. 规格: Φ190, H=12m	根	1	2114.91	2114.91	
13	030402010001	跌落式避雷器	1. 名称: 跌落式避雷器 2. 型号: YH5WS-17/50 3. 其他含: 创通线夹, 横担 ∠63*6*1700, 角钢联板 ∠63*6*420	组	2	1394.00	2788.00	
14	030402006001	隔离刀闸	1. 名称: 隔离刀闸 2. 型号: HGW9-10W/630A 3. 其他含: 横担撑铁 ∠40*4*1200	组	1	1340.33	1340.33	
本页小计							140670.95	

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：安装部分-高压

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	030410004001	杆上断路器	1. 名称:杆上断路器 2. 型号:ZW20-12/630A-20KA 3. 其他含: 开关横担撑铁 ∠63*5*1200, 真空开关横担 【100*48*1000	台	1	7141.03	7141.03	
16	030410002001	横担组装	1. 名称:跳线横担 2. 规格: ∠63*6*1200	组	2	146.62	293.24	
17	030410002002	横担组装	1. 名称:跳线横担 2. 规格:干变支架∠50*5*580*850, 干变撑铁 ∠50*50*960, 含各类报箍及螺丝等	组	2	617.52	1235.04	
18	030409003001	接地引下线	1. 名称:接地引下线 2. 规格:BLVV-35	m	20	24.05	481.00	
		电力电缆					18188.40	
19	030408001001	电力电缆	1. 名称:高压电缆 2. 型号规格:YJV22-8.7/15KV-3×70	m	80	210.69	16855.20	
20	030408006001	电力电缆头	1. 名称:冷缩式户内高压终端头 2. 规格型号:3×70	个	1	548.35	548.35	
21	030408006005	电力电缆头	1. 名称:冷缩式户外高压终端头 2. 规格型号:3×70	个	1	695.15	695.15	
22	030410003001	导线架设	1. 名称:高压导线 2. 规格:JKLYJ-70	m	15	5.98	89.70	
		接地装置（变压器）					2696.28	
23	030409001001	接地极	1. 名称:接地极的制安 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:∠50×5 L=2500 4. 土质:普通土	根	6	117.28	703.68	
24	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	30	66.42	1992.60	
		试验调试					15345.74	
25	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试（综合）10kV以下交流供电	系统	1	3005.19	3005.19	
26	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:组合型成套箱式变电站系统调试 10kV以下单台变压器容量(kV·A以下) 315	系统	1	4524.68	4524.68	
本页小计							37564.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：安装部分-高压

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		设备安装									
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	台	1	1570.71	130443.12	792.37	679.15	472.62	133957.97	133957.97
	C4-2-69	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量kVA以下) 315	台	1	1570.71	130443.12	792.37	679.15	472.62	133957.97	
2	011508004001	电力设施号牌	块	1	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	31.53
	C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	100个	0.01	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	
3	011508004002	电力设施号牌	块	1	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	31.53
	C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	100个	0.01	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	
4	011508004003	电力设施号牌	块	4	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	31.53
	C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	100个	0.04	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	
5	011508004004	电力设施号牌	块	1	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	31.53
	C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	100个	0.01	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	
6	011508004005	电力设施号牌	块	1	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	31.53
	C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	100个	0.01	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	
7	011508004006	电力设施号牌	块	1	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	31.53
	C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	100个	0.01	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	
8	011508004009	电力设施号牌	块	1	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	

综合单价计算表

工程名称：安装部分-高压

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	100个	0.01	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	31.53
9	011508004007	电力设施号牌	块	1	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	31.53
	C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	100个	0.01	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	
10	011508004008	电力设施号牌	块	2	2.16	28.33		0.62	0.43	31.53	31.53
	C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	100个	0.02	2.16	28.33		0.62	0.43	31.54	
11	060106008001	标志贴	m	45		1.33				1.33	1.33
	补充材料001	反光贴	m	45		2.66				1.33	
		新立N1杆12m									
12	030410001001	电杆组立	根	1	249.48	1632.32	75.17	93.00	64.93	2114.91	2114.91
	借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.000597	1.86			0.23	0.37	2.47	
	C4-10-6 换	单杆组立 混凝土杆(m以内) 13 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	根	1	247.62	1632.32	75.17	92.77	64.56	2112.44	
13	030402010001	跌落式避雷器	组	2	278.21	980.20		79.96	55.64	1394.00	1394.00
	C4-10-69 换	杆上变配电设备安装 避雷器 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	组	2	170.53	664.00		49.01	34.11	917.65	
	C4-10-31 换	10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	组	5	107.68	316.20		30.95	21.53	476.35	
14	030402006001	隔离刀闸	组	1	415.66	722.09		119.46	83.12	1340.33	

综合单价计算表

工程名称：安装部分-高压

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C4-10-70 换	杆上变配电设备安装 隔离开关 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	组	1	329.52	648.25		94.70	65.90	1138.37	1340.33
	C4-10-31 换	10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	组	2	86.14	73.84		24.76	17.22	201.96	
	030410004001	杆上断路器	台	1	387.14	6285.67	187.93	165.28	115.01	7141.03	7141.03
	C4-10-71 换	杆上变配电设备安装 油断路器 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	台	1	344.07	6101.45	187.93	152.90	106.40	6892.75	
	C4-10-31 换	10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	组	1	43.07	184.22		12.38	8.61	248.28	
16	030410002001	横担组装	组	2	43.07	82.56		12.38	8.61	146.62	146.62
	C4-10-31 换	10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	组	2	43.07	82.56		12.38	8.61	146.62	
17	030410002002	横担组装	组	2	43.07	553.46		12.38	8.61	617.52	617.52
	C4-10-31 换	10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	组	2	43.07	553.46		12.38	8.61	617.52	
18	030409003001	接地引下线	m	20	8.82	7.91	2.03	3.12	2.17	24.05	24.05
	C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	2	8.82	7.92	2.03	3.12	2.17	24.05	
		电力电缆									
19	030408001001	电力电缆	m	80	8.26	197.26	0.77	2.59	1.81	210.69	

综合单价计算表

工程名称：安装部分-高压

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C4-8-3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	100m	0.8	8.26	197.26	0.77	2.59	1.81	210.69	210.69
20	030408006001	电力电缆头	个	1	161.26	308.49		46.35	32.25	548.35	548.35
	C4-8-111	10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 70	个	1	161.26	308.49		46.35	32.25	548.35	
21	030408006005	电力电缆头	个	1	245.53	329.94		70.57	49.11	695.15	695.15
	C4-8-139	10kV以下户外成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 70	个	1	245.53	329.94		70.57	49.11	695.15	
22	030410003001	导线架设	m	15	0.85	4.58	0.08	0.27	0.19	5.98	5.98
	C4-10-48	导线架设 裸铝绞线(截面mm2以下) 95	km/单线	0.015	0.85	4.58	0.08	0.27	0.19	5.98	
		接地装置（变压器）									
23	030409001001	接地极	根	6	30.49	50.21	14.60	12.96	9.02	117.28	117.28
	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	6	30.49	50.21	14.60	12.96	9.02	117.28	
24	030409002001	接地母线	m	30	38.54	8.25	0.57	11.24	7.82	66.42	66.42
	C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	3	38.54	8.25	0.57	11.24	7.82	66.42	
		试验调试									
25	030414002001	送配电装置系统	系统	1	1683.47		336.96	580.67	404.09	3005.19	3005.19
	C4-14-13	送配电装置系统调试（综合） 10kV以下交流供电	系统	1	1683.47		336.96	580.67	404.09	3005.19	
26	030414001001	电力变压器系统	系统	1	2028.45		1013.56	874.27	608.40	4524.68	

综合单价计算表

工程名称：安装部分-高压

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C4-14-7	组合型成套箱式变电站系统调试 10 kV以下单台变压器容量(kV·A以下) 315	座	1	2028.45		1013.56	874.27	608.40	4524.68	4524.68
27	030414015001	电缆试验	次	1	1366.09	296.73	2516.82	1115.95	776.58	6072.17	6072.17
	C4-14-65	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	回路(三 相)	1	1366.09	296.73	2516.82	1115.95	776.58	6072.17	
28	040807003001	接地装置调试	系统	1	879.58		292.74	336.92	234.46	1743.70	1743.70
	C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	879.58		292.74	336.92	234.46	1743.70	
		合计			9458.12	142159.09	5233.6	4222.1	2938.31	164011.14	164011.14

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分-高压

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	35.77	6208.51			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	QTFY000000001	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					6208.51			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装部分-高压

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
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	12682.00		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	1735.67		
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	14417.67		—

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。

计日工表

工程名称: 安装部分-高压

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装部分-高压

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	11932.9319	1.00	11932.93		
2	RGFTZ	人工费调整	元	405.5668	1.00	405.57		
3	01030009	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.0$	m	14.4	0.18	2.59		
4	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	6	4.48	26.88		
5	01090035	镀锌圆钢 $\phi 10 \sim 25$	kg	16.08	4.61	74.13		
6	01130060	镀锌扁钢综合	kg	169.56	4.62	783.37		
7	01290205	镀锌钢板综合	kg	3.396	4.47	15.18		
8	01370010	铜带综合	m	15	18.14	272.10		
9	01410001	黄铜丝综合	kg	0.25	48.06	12.02		
10	01430020	铝包带 1×10	kg	0.0381	27.68	1.05		
11	01470010	铝绑线 $\phi 3.2$	m	1.5044	0.70	1.05		
12	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	1.0608	26.42	28.03		
13	02130090	三色塑料带 $20\text{mm} \times 40\text{m}$	卷	0.97	2.06	2.00		
14	02130100	聚四氟乙烯带	kg	0.23	221.51	50.95		
15	02270001	棉纱	kg	1.1509	11.47	13.20		
16	02270020	白布	kg	2.4	2.75	6.60		
17	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 $M10 \times 100$ 以内	十套	1.64	5.04	8.27		
18	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 $M12 \times 100$ 以内	十套	0.408	5.09	2.08		
19	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 $M16 \times 100$ 以内	十套	3.058	14.12	43.18		
20	03011645	镀锌六角螺栓2平1弹垫 $M16 \times 250$ 以内	十套	0.61	19.39	11.83		
21	03134021	铁砂布0~2#	张	2.5	1.06	2.65		
22	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3.059	6.19	18.94		
23	03136021	焊锡丝综合	kg	0.88	7.69	6.77		
24	03137041	焊锡膏	kg	0.177	47.01	8.32		
25	03139281	钢锯条	条	14.015	0.43	6.03		
26	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.12	4.71	0.57		
27	13010120	酚醛磁漆	kg	0.02	7.75	0.16		
28	13010130	酚醛调和漆	kg	2.14	7.18	15.37		
29	13010330	沥青清漆	kg	0.303	6.45	1.95		
30	13030240	厚漆	kg	0.14	10.26	1.44		
31	13050080	防锈漆C53-1	kg	1.5808	16.13	25.50		
32	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.104	6.20	0.64		

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装部分-高压

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	14010010	清油	kg	0.06	11.94	0.72		
34	14030040	汽油综合	kg	3.2608	8.78	28.63		
35	14070001	变压器油	kg	0.8	9.81	7.85		
36	14090010	电力复合脂	kg	0.4908	14.45	7.09		
37	14310430	四氯化碳	kg	0.5	4.25	2.13		
38	14330030	丙酮	kg	0.82	9.74	7.99		
39	14330320	硬脂酸	kg	0.056	6.33	0.35		
40	17010056	焊接钢管DN25	kg	2.06	3.41	7.02		
41	18030605	固定卡子Φ90	个	2.06	3.03	6.24		
42	18250830	镀锌扁钢卡子25×4	kg	1.04	5.37	5.58		
43	27060100	镀锌接地板120×40×5	个	4.16	1.08	4.49		
44	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	0.45	2.48	1.12		
45	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	0.25	63.75	15.94		
46	29060525	钳接管QL-95	个	0.0303	19.12	0.58		
47	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.0944	370.00	34.93		
48	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	1.015	3.17	3.22		
49	29170040	并沟线夹95mm ²	个	0.0758	33.25	2.52		
50	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.1568	45.50	7.13		
51	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0408	116.35	4.75		
52	37091110	钢垫板1~2	kg	14.5	4.37	63.37		
53	99450760	其他材料费	元	53.2445	1.00	53.24		
54	27050050@1	跌落式避雷器YH5WS-17/ 50	组	6	176.99	1061.94		
55	27050101@1	引下线 BLVV-35	m	21	4.06	85.26		
56	27060170@1	接地母线镀锌圆钢Φ16	m	31.5	7.55	237.83		
57	28000001@1	导线JKLYJ-70	m	15.195	4.17	63.36		
58	28110210@5	铜芯电缆YJV22-8.7/15 KV -3×70	m	80.8	194.24	15694.59		
59	29070020@3	冷缩式户内高压终端头3 ×70	套	1.02	194.98	198.88		
60	29090015@5	冷缩式户外高压终端头3 ×70	套	1.01	310.48	313.58		
61	29190050@1	水泥电杆Φ190, H=12m	根	1.005	1623.54	1631.66		
62	29230120@1	横担 ∠63*6*1700	根	5.05	110.95	560.30		

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装部分-高压

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
63	29230120@2	横担撑铁 ∠40*4*1200	根	2.02	33.13	66.92		
64	29230120@3	开关横担撑铁 ∠63*5*1200	根	1.01	66.00	66.66		
65	29230120@4	跳线横担 ∠63*6*1200	根	2.02	78.32	158.21		
66	29230120@5	干变支架 ∠50*5*580*850	根	2.02	36.56	73.85		
67	34130040@1	箱变名称门牌	个	1	28.32	28.32		
68	34130040@10	10kV/0.4kV一次结线图	个	2	28.32	56.64		
69	34130040@11	必须带安全帽	个	1	28.32	28.32		
70	34130040@2	高压室标志牌	个	1	28.32	28.32		
71	34130040@4	止步,高压危险标志牌	个	4	28.32	113.28		
72	34130040@5	门口一带严禁停放车辆,堆放杂物标志牌	个	1	28.32	28.32		
73	34130040@7	变压器室标志牌	个	1	28.32	28.32		
74	34130040@8	低压室标志牌	个	1	28.32	28.32		
75	34130040@9	未经许可,不得入内标志牌	个	1	28.32	28.32		
76	37270101@1	镀锌角钢∠50×5 L=2500	根	6	44.49	266.94		
77	55070001@3	箱式变电站YB-315KVA/10KV	台	1	129522.83	129522.83		
78	55130030@1	隔离刀闸HGW9-10W/630A	组	1	608.14	608.14		
79	55150030@1	杆上断路器ZW20-12/630A-20KA	台	1	6064.78	6064.78		
80	补充材料001	反光贴	m	45	1.33	59.85		
81	补充主材001@1	真空开关横担 【100*48*1000	组	1	114.10	114.10		
82	补充主材002@1	创通线夹CT-832	只	12	15.18	182.16		
83	补充主材003@1	角钢联板 ∠63*6*420	根	2	27.41	54.82		
84	补充主材004@1	干变撑铁 ∠50*50*960	组	2	12.05	24.10		
85	补充主材005@1	干变 三相五柱式PT	只	1	5.00	5.00		
86	补充主材005@10	螺丝 M16*280	支	6	6.48	38.88		

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装部分-高压

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
87	补充主材005 @11	螺丝 M16*300	支	10	6.94	69.40		
88	补充主材005 @12	螺丝 M16*350	支	6	8.09	48.54		
89	补充主材005 @13	铜线耳 DT-25	只	12	5.00	60.00		
90	补充主材005 @14	铜线耳 LDT-150	只	20	6.00	120.00		
91	补充主材005 @15	铜七子	只	8	5.00	40.00		
92	补充主材005 @2	控制箱 FTU	只	1	450.00	450.00		
93	补充主材005 @3	抱箍 ϕ 240	副	3.5	7.08	24.78		
94	补充主材005 @4	抱箍 ϕ 240, \angle 63*6*100	副	2	7.08	14.16		
95	补充主材005 @5	抱箍 ϕ 260	副	3.5	8.85	30.98		
96	补充主材005 @6	抱箍 ϕ 280	副	2	10.62	21.24		
97	补充主材005 @7	螺丝 M16*120	支	15	2.78	41.70		
98	补充主材005 @8	螺丝 M16*80	支	12	1.85	22.20		
99	补充主材005 @9	螺丝 M16*30	支	22	0.69	15.18		
100	补充主材006 @1	接地棒 ϕ 16*4500 (加套PVC管)	条	2	23.31	46.62		
101	00010003	机上人工	工日	5.1683	230.00	1188.71		
102	99450630	折旧费	元	1600.7622	1.00	1600.76		
103	99450640	检修费	元	138.0412	1.00	138.04		
104	99450650	维护费	元	634.7634	1.00	634.76		
105	99450660	安拆费	元	47.8	1.00	47.80		
106	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	0.0547	8.78	0.48		
107	99450680	柴油(机械用)0#	kg	177.6162	7.20	1278.84		
108	99450700	电(机械用)	kw·h	142.7823	1.04	148.49		
109	99451300	校验费	元	385.736	1.00	385.74		
		合计				177997.46		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政部分-高压

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		2管行车排管 27米					20937.02	
1	041001001002	拆除路面	1. 名称:路面拆除 2. 材质:混凝土路面 3. 厚度:20cm	m2	16.2	22.14	358.67	
2	041001001003	拆除路面	1. 名称:旧路面切缝 2. 材质:混凝土路面 3. 厚度:20cm	m	54	17.40	939.60	
3	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:3km 3. 运输方式:挖掘机装松散石方 自卸汽车运石方	m3	3.24	30.67	99.37	
4	040203007002	水泥混凝土	1. 名称:混凝土路面修复 2. 混凝土强度等级:C25 3. 厚度:20cm 4. 养生	m2	16.2	122.20	1979.64	
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:深2m以内 3. 人机配合开挖土方	m3	8.1	8.32	67.39	
6	040103001001	回填方	1. 部位:行车过马路段回填方 2. 填方材料品种:混凝土C20	m3	2.92	1321.48	3858.72	
7	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km 3. 运输方式:挖掘机装土 自卸汽车运土方	m3	8.1	16.32	132.19	
8	010507003001	电缆保护管	1. 名称:2管行车排管（沟宽600mm, 高700mm） 2. 材质及规格:2*Φ160 PE硬塑管 3. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层100mm厚 4. 混凝土包封:C20混凝土管接头包封 5. 石粉回填 6. 详见大样图	m	27	338.32	9134.64	
9	010507003002	电缆保护管	1. 名称:沿墙面新敷设PE管 2. 材质及规格:Φ160 PE硬塑管	m	40	109.17	4366.80	
		设备基础					19411.89	
本页小计							20937.02	

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：市政部分-高压

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	010501006001	设备基础(预装式变电站基础)	1. 名称：预装式变电站基础 2. 垫层：C15砼 3. 基础：C25钢筋混凝土 4. 钢筋制安 5. [10槽钢制安 6. 人孔井井盖400*1000 7. 其他参考预装式变电站基础大样图	座	1	8734.77	8734.77	
11	040504002001	人孔井	1. 名称：人孔井 2. 井深、尺寸：L:1775;W:1920;H:800（外框） 3. 材料：砌MU7.5砖，井壁180厚，M10水泥砂浆，1:2水泥砂浆15厚抹灰 4. 垫层、回填材质及厚度：50厚C15混凝土垫层 5. 盖板：800*400*70 镀锌角钢封边 钢筋砼防盗盖板 预制安装 6. 模板制、安、拆	座	1	1775.60	1775.60	
12	010501006003	发电机基础	1. 尺寸:2800*1300*600 2. 混凝土强度等级:C25混凝土	m3	2.18	456.98	996.22	
13	010501006004	设备基础围栏(预装式变电站基础围栏)	1. 名称:箱变围栏 2. 规格:5m*10m*2.55m 3. 材料:立柱采用DN150*4镀锌钢管，门扇采用DN50*25*3镀锌钢管，支墩采用预制清水砼底座 4. 镀锌钢丝网(网丝Φ4mm) 5. 围栏安全标识	m	30	263.51	7905.30	
		措施项目					4290.81	
14	041102001003	垫层模板	1. 名称:2孔行程管道垫层模板	m2	30.04	46.52	1397.46	
15	041102035007	池壁(隔墙)模板	1. 名称:池壁(隔墙)模板	m2	36.6	67.67	2476.72	
16	041102035006	发电机基础模板	1. 名称:池壁(异形梁)模板	m2	4.92	84.68	416.63	
本页小计							23702.70	
合 计							44639.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：市政部分-高压

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		2管行车排管 27米									
1	041001001002	拆除路面	m2	16.2	0.43	0.09	16.86	2.18	2.59	22.14	22.14
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20	100m2	0.162	0.43	0.09	16.86	2.18	2.59	22.14	
2	041001001003	拆除路面	m	54	3.11	2.92	8.24	1.43	1.70	17.40	17.40
	D1-4-88 换	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):20	100m	0.54	3.11	2.92	8.24	1.43	1.70	17.40	
3	040103002005	余方弃置	m3	3.24	0.84		23.19	3.03	3.61	30.67	30.67
	D1-1-123	挖掘机挖松散石方	1000m3 天然密实方	0.00324	0.84		6.47	0.92	1.10	9.32	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.00324			16.73	2.11	2.51	21.35	
4	040203007002	水泥混凝土	m2	16.2	32.14	81.14	0.35	3.69	4.87	122.20	122.20
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	0.162	31.37	80.54	0.35	3.60	4.76	120.63	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.162	0.77	0.60		0.09	0.12	1.58	
5	040101002001	挖沟槽土方	m3	8.1	2.24		4.28	0.82	0.98	8.32	8.32
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.00405	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.007695	0.68		4.28	0.63	0.74	6.33	

综合单价计算表

工程名称：市政部分-高压

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
6	040103001001	回填方	m3	2.92	554.84	523.95		159.46	83.23	1321.48	1321.48
	借C4-10-108	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤1	10m3	0.292	554.84	523.95		159.46	83.23	1321.48	
7	040103002001	余方弃置	m3	8.1	0.39		12.40	1.61	1.92	16.32	16.32
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.0081	0.39		2.00	0.30	0.36	3.04	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.0081			10.40	1.31	1.56	13.27	
8	010507003001	电缆保护管	m	27	58.76	230.75	16.24	21.32	11.25	338.32	338.32
	D5-1-13 换	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 C15	10m3	0.081	2.04	10.97	0.04	0.36	0.31	13.72	
	借C4-8-49 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150 一根 实际根数(根):2	10m	2.7	56.73	219.78	16.20	20.96	10.94	324.60	
9	010507003002	电缆保护管	m	40	12.19	91.64		3.51	1.83	109.17	109.17
	借C4-8-68	电缆保护管明敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	10m	4	12.19	91.64		3.51	1.83	109.17	
		设备基础									
10	010501006001	设备基础(预装式变电站基础)	座	1	2027.82	5812.00	129.99	441.27	323.68	8734.77	8734.77
	D5-3-281 换	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 C15	10m3	0.2646	361.00	966.19	68.83	75.69	64.48	1536.19	

综合单价计算表

工程名称：市政部分-高压

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-46 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.93	849.71	3707.60	13.73	152.06	129.51	4852.61	1775.60
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.0028	2.86	9.45	0.11	0.52	0.45	13.40	
11	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外	t	0.1107	79.95	386.21	9.94	15.83	13.48	505.41	
	借C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	1.28	290.92	439.53	27.00	91.37	47.69	896.50	
	借C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	1.28	249.02	38.54	10.38	74.55	38.91	411.40	
	借A1-4-115 换	砌零星构件 台阶 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m2	0.027	180.95	191.57		27.40	27.14	427.06	
	借C4-8-68	电缆保护管明敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	10m	0.11	13.41	72.91		3.86	2.01	92.19	
11	040504002001	人孔井	座	1	465.34	1102.06	56.27	73.68	78.24	1775.60	1775.60
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.001179	3.68				0.55	4.23	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.002239	1.74		11.43		1.97	15.14	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3天然密实方	0.001457			15.16	1.91	2.27	19.34	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.010327	12.70		2.82	1.96	2.33	19.81	

综合单价计算表

工程名称：市政部分-高压

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281 换	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 C15	10m3	0.00941	12.84	34.36	2.45	2.69	2.29	54.63	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水 泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.04762	92.87	127.59	8.42	17.84	15.19	261.92	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.026455	47.69	15.50	2.87	8.90	7.58	82.55	
	D5-4-61 换	现浇混凝土池 异型环梁 合并制作子 目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考 虑 C20	10m3	0.01378	19.49	52.33	0.33	3.49	2.97	78.61	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	0.0195	19.94	65.85	2.38		3.35	91.52	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10~25 mm	t	0.0194	13.34	62.81	1.74		2.26	80.16	
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.0191	37.02	99.18	8.67		6.85	151.73	
	D5-3-307 换	井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖 、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 \geq 5mm M7.5	10套	0.4	195.40	520.54		34.41	29.31	779.67	
	借C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力 设施号牌	100个	0.04	8.63	123.90		2.48	1.29	136.30	
12	010501006003	发电机基础	m3	2.18	45.69	390.02	0.89	13.39	6.99	456.98	456.98
	借A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	0.218	45.69	390.02	0.89	13.39	6.99	456.98	
13	010501006004	设备基础围栏(预装式变电站基础围栏)	m	30	50.46	171.58	20.09	10.80	10.58	263.51	

综合单价计算表

工程名称：市政部分-高压

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C15	10m3	0.0054	0.08	0.65		0.02	0.01	0.77	263.51
	借A1-16-106 换	钢栏杆 制安	100m	0.3	33.39	162.91	13.52	6.60	7.04	223.46	
	借C12-2-56 换	一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍 数(遍):2	100kg	8.13266	9.69	3.52	6.57	3.34	2.44	25.56	
	D2-5-41	反光膜粘贴	m2	4.52	7.29	4.51		0.83	1.09	13.72	
		合计			3254.25	8406.15	288.8	736.19	531.47	13216.88	13216.88

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政部分-高压

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	1762.84			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
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	QTFY000000001	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					1762.84			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市政部分-高压

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
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	641.03		
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	641.03		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政部分-高压

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	10114.0301	1.00	10114.03		
2	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.0029	3261.06	9.46		
3	01010030@4	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.0199	3261.06	64.90		
4	01010035	热轧圆盘条 $\phi 12\sim 25$	t	0.1151	3278.76	377.39		
5	01010125@3	螺纹钢 $\phi 10\sim 25$	t	0.0202	3035.40	61.32		
6	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	0.0541	4.48	0.24		
7	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	0.3514	4.48	1.57		
8	01030035@3	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	0.2178	4.48	0.98		
9	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	4.2788	4.48	19.17		
10	01090023@1	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	5.2608	3.26	17.15		
11	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	3.0336	4.62	14.02		
12	01290003@1	钢板综合	kg	1.28	3.14	4.02		
13	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	3.804	1.74	6.62		
14	02090090	塑料薄膜	m ²	0.4981	0.26	0.13		
15	02190090	尼龙绳 $\phi 0.5\sim 1$	kg	0.822	8.08	6.64		
16	02270001	棉纱	kg	6.0465	11.47	69.35		
17	02270070	土工布	m ²	2.6272	2.08	5.46		
18	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12 \times 100以内	十套	3.3702	5.09	17.15		
19	03019001	圆钉综合	kg	12.2423	5.66	69.29		
20	03019021	圆钉50 \sim 75	kg	0.8296	5.66	4.70		
21	03019091	扒钉	kg	1.2515	7.03	8.80		
22	03135001	低碳钢焊条综合	kg	10.3307	6.19	63.95		
23	03139281	钢锯条	条	15.91	0.43	6.84		
24	03139291	钢锯片 $\phi 300$	片	0.5616	264.96	148.80		
25	03139531	合金钎头 $\phi 150$	个	0.0029	141.03	0.41		
26	03213001	铁件综合	kg	4.9941	4.87	24.32		
27	03213001@1	铁件综合	kg	1.053	4.87	5.13		
28	03213001@3	铁件综合	kg	19.291	4.87	93.95		
29	03214046	零星卡具	kg	3.9751	5.47	21.74		
30	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0609	292.04	17.79		
31	04030015@3	中砂	m ³	0.1923	99.03	19.04		

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政部分-高压

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.5813	402.91	234.21		
33	05030001	木枋综合	m3	0.167	1707.86	285.21		
34	05030060	板枋材综合	m3	0.6778	1793.10	1215.36		
35	05030200	木板	m3	0.0491	1379.38	67.73		
36	05030265	枕木	m3	0.0117	1329.20	15.55		
37	13010130	酚醛调和漆	kg	0.32	7.18	2.30		
38	13410010	嵌缝料	kg	3.66	0.90	3.29		
39	14050040	溶剂汽油	kg	1.3826	7.17	9.91		
40	14350630	脱模剂	kg	7.5269	5.13	38.61		
41	14410650	胶粘剂CX-404	kg	2.26	13.68	30.92		
42	18250100	镀锌钢管卡子DN150	个	16.7688	7.90	132.47		
43	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	4.755	2.48	11.79		
44	34050040	草板纸80#	张	2.0328	4.19	8.52		
45	34110010	水	m3	15.3074	4.25	65.06		
46	34110010@1	水	m3	0.3428	4.25	1.46		
47	35010001	复合木模板面板	m2	0.1328	29.91	3.97		
48	35010010	钢模板	kg	15.2096	5.45	82.89		
49	35030080	木支撑	m3	0.2502	1651.95	413.32		
50	99450760	其他材料费	元	137.2719	1.00	137.27		
51	CLFTZ	材料费调整	元	0.0092	1.00	0.01		
52	8021902	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C15	m3	2.822	354.36	1000.00		
53	8021902@1	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C15	m3	0.8181	354.36	289.90		
54	8021903	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C20	m3	0.1406	364.08	51.19		
55	8021904	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C25	m3	11.6878	383.50	4482.27		
56	8021904@1	普通预拌混凝土C25 粒 径为20-40mm石子	m3	3.3048	383.50	1267.39		
57	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 ≥5mm M7.5	m3	0.2621	407.08	106.70		
58	01190043@1	槽钢[10	m	13.44	32.00	430.08		
59	04290080@7	电缆井混凝土盖板800*4 00	套	4.04	112.00	452.48		
60	13010135	醇酸调和漆	kg	12.199	7.18	87.59		
61	17250040@4	PE硬塑管 φ 160	m	98.7	82.56	8148.67		

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政部分-高压

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
62	17250040@6	电缆管 Φ 160	m	1.155	58.41	67.46		
63	34130210@1	菱形电缆标志牌 2mm厚 不锈钢	个	4	30.97	123.88		
64	36210090@1	3mm红白反光膜	m ²	4.52	22.00	99.44		
65	80210660@2	混凝土C20	m ³	2.92	364.08	1063.11		
66	补充主材002 @1	镀锌钢管 Φ 150	m	10.2	73.02	744.80		
67	补充主材003	C20混凝土包封	m ³	3.2889	364.08	1197.42		
68	补充主材004 @1	镀锌方钢50×25×3	m	194.12	14.73	2859.39		
69	补充主材005 @1	插销锁	把	1	15.93	15.93		
70	补充主材006 @1	4mm厚50×50镀锌钢丝网	m ²	69	17.69	1220.61		
71	00010003	机上人工	工日	2.4166	230.00	555.82		
72	00010003@1	机上人工	工日	0.0293	230.00	6.74		
73	99450630	折旧费	元	380.1013	1.00	380.10		
74	99450640	检修费	元	87.4251	1.00	87.43		
75	99450650	维护费	元	255.4534	1.00	255.45		
76	99450660	安拆费	元	87.795	1.00	87.80		
77	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	19.2537	8.78	169.05		
78	99450680	柴油(机械用)0#	kg	24.435	7.20	175.93		
79	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	9.332	7.20	67.19		
80	99450680@7	柴油(机械用)0#	kg	5.8328	7.20	42.00		
81	99450680@8	柴油(机械用)0#	kg	0.5275	7.20	3.80		
82	99450700	电(机械用)	kw·h	570.8051	1.04	593.64		
83	99450700@1	电(机械用)	kw·h	0.3304	1.04	0.34		
84	99450700@3	电(机械用)	kw·h	9.0826	1.04	9.45		
85	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0015	1.00			
		合计				40177.26		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分-低压

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		电力电缆					89254.30	
1	030408001002	电力电缆	1. 名称:低压电缆 2. 型号规格:WDZB-YJY22-4×185	m	90	457.39	41165.10	
2	030408001003	电力电缆	1. 名称:低压电缆 2. 型号规格:WDZB-YJY22-4×95	m	90	239.66	21569.40	
3	030408001004	电力电缆	1. 名称:低压电缆 2. 型号规格:WDZB-YJY22-4×50+1×25	m	90	150.42	13537.80	
4	030408006001	电力电缆头	1. 名称:低压电缆头 2. 规格型号:4×185	个	2	301.95	603.90	
5	030408006002	电力电缆头	1. 名称:低压电缆头 2. 规格型号:4×95	个	2	263.95	527.90	
6	030408006003	电力电缆头	1. 名称:低压电缆头 2. 规格型号:4×50+1×25	个	2	227.35	454.70	
7	030411003001	桥架	1. 名称:镀锌电缆桥架 2. 规格:300*100*1.5	m	30	379.85	11395.50	
		接地装置					6841.26	
8	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	103	66.42	6841.26	
		试验调试					20030.89	
9	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	2	907.19	1814.38	
10	030414015001	电缆试验	1. 名称:电缆泄漏、交流耐压试验	次	3	6072.17	18216.51	
		措施项目					572.17	
11	031302007001	高层施工增加		项	1			
12	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	572.17	572.17	
13	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
14	031302007001	高层施工增加		项	1			
本页小计							116698.62	
合 计							116698.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：安装部分-低压

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		电力电缆									
1	030408001002	电力电缆	m	90	15.21	431.60	2.12	4.98	3.47	457.39	457.39
	C4-8-5	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185	100m	0.9	15.21	431.61	2.12	4.98	3.47	457.39	
2	030408001003	电力电缆	m	90	12.13	220.02	1.08	3.80	2.64	239.66	239.66
	C4-8-4	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120	100m	0.9	12.13	220.02	1.08	3.80	2.64	239.66	
3	030408001004	电力电缆	m	90	10.73	132.96	1.00	3.37	2.35	150.42	150.42
	C4-8-3 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.9	10.73	132.96	1.00	3.37	2.35	150.42	
4	030408006001	电力电缆头	个	2	149.81	79.12		43.06	29.96	301.95	301.95
	C4-8-134	10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 185	个	2	149.81	79.12		43.06	29.96	301.95	
5	030408006002	电力电缆头	个	2	130.45	69.92		37.49	26.09	263.95	263.95
	C4-8-133	10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 120	个	2	130.45	69.92		37.49	26.09	263.95	
6	030408006003	电力电缆头	个	2	107.16	67.96		30.80	21.43	227.35	227.35
	C4-8-132	10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 70	个	2	107.16	67.96		30.80	21.43	227.35	
7	030411003001	桥架	m	30	30.47	332.47	1.38	9.15	6.37	379.85	379.85
	C4-11-158	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400	10m	3	30.47	332.48	1.38	9.15	6.37	379.85	
		接地装置									
8	030409002001	接地母线	m	103	38.54	8.25	0.57	11.24	7.82	66.42	

综合单价计算表

工程名称：安装部分-低压

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	10.3	38.54	8.25	0.57	11.24	7.82	66.42	66.42
		试验调试									
9	030414002002	送配电装置系统	系统	2	560.60		49.32	175.29	121.98	907.19	907.19
	C4-14-12	送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	2	560.60		49.32	175.29	121.98	907.19	
10	030414015001	电缆试验	次	3	1366.09	296.73	2516.82	1115.95	776.58	6072.17	6072.17
	C4-14-65	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	回路(三相)	3	1366.09	296.73	2516.82	1115.95	776.58	6072.17	
		合计			2421.19	1639.03	2572.29	1435.13	998.69	9066.35	9066.35

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分-低压

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	35.77	8023.98			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= $(1-\delta) \times \text{分部分项}(\text{人工费}+\text{施工机具费}) \times 0.344$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 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	QTFY000000001	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					8023.98			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装部分-低压

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
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	2243.22		
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	2243.22		—

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：安装部分-低压

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	14304.2379	1.00	14304.24		
2	RGFTZ	人工费调整	元	572.1692	1.00	572.17		
3	01370010	铜带综合	m	45	18.14	816.30		
4	01410001	黄铜丝综合	kg	0.75	48.06	36.05		
5	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	4.6204	26.42	122.07		
6	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	2.7	2.06	5.56		
7	02270001	棉纱	kg	0.15	11.47	1.72		
8	02270020	白布	kg	4.955	2.75	13.63		
9	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	3.28	5.04	16.53		
10	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.64	5.09	8.35		
11	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3.1209	6.19	19.32		
12	03136021	焊锡丝综合	kg	2.18	7.69	16.76		
13	03137041	焊锡膏	kg	0.43	47.01	20.21		
14	03139281	钢锯条	条	10.3	0.43	4.43		
15	03139521	合金钢钻头φ10	个	0.4095	4.71	1.93		
16	13010330	沥青清漆	kg	0.6283	6.45	4.05		
17	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.4671	6.20	2.90		
18	14030040	汽油综合	kg	7.8495	8.78	68.92		
19	14090010	电力复合脂	kg	0.32	14.45	4.62		
20	14310430	四氯化碳	kg	1.5	4.25	6.38		
21	14330030	丙酮	kg	4.8	9.74	46.75		
22	14330320	硬脂酸	kg	0.2349	6.33	1.49		
23	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.3505	370.00	129.69		
24	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.5821	45.50	26.49		
25	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.1515	116.35	17.63		
26	99450760	其他材料费	元	47.5453	1.00	47.55		
27	27060170@1	接地母线镀锌圆钢φ16	m	108.15	7.55	816.53		
28	00010003	机上人工	工日	9.7755	230.00	2248.37		
29	99450630	折旧费	元	1375.6377	1.00	1375.64		
30	99450640	检修费	元	275.1341	1.00	275.13		
31	99450650	维护费	元	841.531	1.00	841.53		
32	99450660	安拆费	元	74.5628	1.00	74.56		
33	99450680	柴油(机械用)0#	kg	428.063	7.20	3082.05		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 安装部分-低压

第 2 页 共 2 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：市政部分-低压

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		4管行人排管 45米					35949.38	
1	041001001004	拆除路面	1. 名称:路面拆除 2. 材质:混凝土路面 3. 厚度:20cm	m2	27	22.14	597.78	
2	041001001005	拆除路面	1. 名称:旧路面切缝 2. 材质:混凝土路面 3. 厚度:20cm	m	90	17.40	1566.00	
3	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:3km 3. 运输方式:挖掘机装松散石方 自卸汽车运石方	m3	5.4	30.67	165.62	
4	040203007003	水泥混凝土	1. 名称:混凝土路面修复 2. 混凝土强度等级:C25 3. 厚度:20cm 4. 养生	m2	27	122.20	3299.40	
5	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:深2m以内 3. 人机配合开挖土方	m3	21.6	8.32	179.71	
6	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:石屑	m3	7.02	111.01	779.29	
7	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km 3. 运输方式:挖掘机装土 自卸汽车运土方	m3	21.6	16.32	352.51	
8	010507003003	电缆保护管	1. 名称:4管行人排管（沟宽600mm,高1000mm） 2. 材质及规格:4*Φ160 PE硬塑管 3. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层50mm厚 4. 混凝土包封:C20混凝土管接头包封 5. 回填:石粉回填 6. 详见大样图	m	45	628.09	28264.05	
9	010507003004	钢管	1. 名称:钢管 2. 材质及规格:Φ160	m	6	124.17	745.02	
		挖电管沟 500*400					91.16	
10	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:深2m以内 3. 人机配合开挖土方	m3	3.7	8.32	30.78	
本页小计							35980.16	

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：市政部分-低压

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km 3. 运输方式:挖掘机装土 自卸汽车运土方	m3	3.7	16.32	60.38	
		电缆井					18966.77	
12	040504002003	2管行人直线井	1. 名称: 2管行人直线井 2. 井深、尺寸: L:1775;W:1920;H:800 (外框) 3. 材料: 砌MU7.5砖, 井壁180厚, M10水泥砂浆, 1:2水泥砂浆15厚抹灰 4. 垫层、回填材质及厚度: 50厚C15混凝土垫层 5. 盖板: 800*400*70 镀锌角钢封边 钢筋砼防盗盖板 预制安装 6. 模板制、安、拆	座	2	1775.58	3551.16	
13	040504002005	2管行车直线井	1. 名称: 2管行车直线井 2. 井深、尺寸: L:1775;W:1920;H:850 (外框) 3. 材料: C20砼井, 井壁240厚, 1:2水泥砂浆抹面 10mm厚 4. 垫层、回填材质及厚度: 100厚C15混凝土垫层 5. 盖板: 800*400*70镀锌角钢封边 钢筋砼防盗盖板 预制安装 6. 模板制、安、拆	座	2	2155.89	4311.78	
本页小计							7923.32	

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：市政部分-低压标段：第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	040504002004	4管行人直线井	1. 名称：4管行人直线井 2. 井深、尺寸：L:1775;W:1920;H:1000（外框） 3. 材料：砌MU7.5砖，井壁180厚，M10水泥砂浆，1:2水泥砂浆15厚抹灰 4. 垫层、回填材质及厚度：50厚C15混凝土垫层 5. 盖板：800*400*70 镀锌角钢封边 钢筋砼防盗盖板 预制安装 6. 模板制、安、拆	座	1	1991.33	1991.33	
15	040504002006	4管行人转角井	1. 名称：4管行人转角井 2. 井深、尺寸：L:2180;W:1920;H:1000;O:1920（外框） 3. 材料：砌MU7.5砖，井壁180厚，M10水泥砂浆，1:2水泥砂浆15厚抹灰 4. 垫层、回填材质及厚度：50厚C15混凝土垫层 5. 盖板：800*400*70 镀锌角钢封边 钢筋砼防盗盖板 预制安装 6. 模板制、安、拆	座	3	3037.50	9112.50	
		措施项目					3975.41	
16	041102001003	垫层模板	1. 名称:电缆井垫层模板	m2	51.96	46.52	2417.18	
17	041102035005	池底(异形梁)模板	1. 名称:池壁(异形梁)模板	m2	18.4	43.79	805.74	
18	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 名称:池壁(隔墙)模板	m2	11.12	67.67	752.49	
本页小计							15079.24	
合 计							58982.72	

综合单价计算表

工程名称：市政部分-低压

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		4管行人排管 45米									
1	041001001004	拆除路面	m2	27	0.43	0.09	16.86	2.18	2.59	22.14	22.14
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20	100m2	0.27	0.43	0.09	16.86	2.18	2.59	22.14	
2	041001001005	拆除路面	m	90	3.11	2.92	8.24	1.43	1.70	17.40	17.40
	D1-4-88 换	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):20	100m	0.9	3.11	2.92	8.24	1.43	1.70	17.40	
3	040103002006	余方弃置	m3	5.4	0.84		23.19	3.03	3.61	30.67	30.67
	D1-1-123	挖掘机挖松散石方	1000m3 天然密实方	0.0054	0.84		6.47	0.92	1.10	9.32	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.0054			16.73	2.11	2.51	21.34	
4	040203007003	水泥混凝土	m2	27	32.14	81.14	0.35	3.69	4.87	122.20	122.20
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	0.27	31.37	80.54	0.35	3.60	4.76	120.63	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.27	0.77	0.60		0.09	0.12	1.58	
5	040101002002	挖沟槽土方	m3	21.6	2.24		4.28	0.82	0.98	8.32	8.32
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.0108	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.02052	0.68		4.28	0.63	0.74	6.33	

综合单价计算表

工程名称：市政部分-低压

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
6	040103001001	回填方	m3	7.02	15.98	88.18	1.90	2.26	2.68	111.01	111.01
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.0702	15.98	88.18	1.90	2.26	2.68	111.01	
7	040103002007	余方弃置	m3	21.6	0.39		12.40	1.61	1.92	16.32	16.32
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.0216	0.39		2.00	0.30	0.36	3.04	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.0216			10.40	1.31	1.56	13.27	
8	010507003003	电缆保护管	m	45	104.30	439.55	27.03	37.51	19.70	628.09	628.09
	D5-1-13 换	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 C15	10m3	0.135	2.04	10.97	0.04	0.36	0.31	13.72	
	借C4-8-49 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150 一根 实际根数(根):4	10m	4.5	102.26	428.57	27.00	37.15	19.39	614.37	
9	010507003004	钢管	m	6	32.35	76.51	0.81	9.53	4.97	124.17	124.17
	借C4-8-56	电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 150	10m	0.6	32.35	76.51	0.81	9.53	4.97	124.17	
		挖电管沟 500*400									
10	040101002003	挖沟槽土方	m3	3.7	2.24		4.28	0.82	0.98	8.32	8.32
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.00185	1.56			0.20	0.24	1.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.003515	0.68		4.28	0.62	0.74	6.33	

综合单价计算表

工程名称：市政部分-低压

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
11	040103002008	余方弃置	m3	3.7	0.39		12.40	1.61	1.92	16.32	16.32
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.0037	0.39		2.00	0.30	0.36	3.05	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.0037			10.40	1.31	1.56	13.28	
		电缆井									
12	040504002003	2管行人直线井	座	2	465.33	1102.06	56.28	73.68	78.24	1775.58	1775.58
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.002357	3.68				0.55	4.23	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.004479	1.74		11.43		1.98	15.15	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3天然密实方	0.002915			15.16	1.91	2.28	19.35	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.020654	12.70		2.83	1.96	2.33	19.81	
	D5-3-281 换	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 C15	10m3	0.01882	12.84	34.36	2.45	2.69	2.30	54.63	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.09524	92.87	127.59	8.43	17.84	15.20	261.92	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.05291	47.69	15.51	2.88	8.91	7.59	82.56	

综合单价计算表

工程名称：市政部分-低压

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-61 换	现浇混凝土池 异型环梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.02756	19.49	52.33	0.33	3.49	2.97	78.61	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内	t	0.0389	19.89	65.68	2.38		3.34	91.28	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10~25mm	t	0.0389	13.38	62.98	1.75		2.27	80.36	
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.0382	37.03	99.18	8.67		6.86	151.73	
	D5-3-307 换	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 \geq 5mm M7.5	10套	0.8	195.41	520.55		34.41	29.31	779.67	
	借C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	100个	0.08	8.63	123.90		2.48	1.30	136.31	
13	040504002005	2管行车直线井	座	2	491.70	1418.83	84.48	74.47	86.43	2155.89	2155.89
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.002837	4.43				0.67	5.09	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.00539	2.10		13.76		2.38	18.23	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3天然密实方	0.0084			43.69	5.51	6.56	55.76	
	D5-3-281 换	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 C15	10m3	0.04189	28.58	76.48	5.45	5.99	5.11	121.60	

综合单价计算表

工程名称：市政部分-低压

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.11832	60.40	224.46	0.88	10.79	9.19	305.71	1991.33
	D5-3-295 换	石墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.0493	49.12	21.64	2.60	9.11	7.76	90.23	
	D5-4-61 换	现浇混凝土池 异型环梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.04881	34.52	92.69	0.58	6.18	5.27	139.22	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内	t	0.1035	52.92	174.75	6.32		8.89	242.87	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10~25mm	t	0.0507	17.44	82.08	2.27		2.96	104.74	
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.0394	38.19	102.30	8.95		7.07	156.50	
	D5-3-307 换	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 \geq 5mm M7.5	10套	0.8	195.41	520.55		34.41	29.31	779.67	
	借C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	100个	0.08	8.63	123.90		2.48	1.30	136.31	
14	040504002004	4管行人直线井	座	1	569.13	1176.19	61.00	90.47	94.52	1991.33	1991.33
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.001712	5.34				0.80	6.14	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.003253	2.53		16.60		2.87	22.00	

综合单价计算表

工程名称：市政部分-低压

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.000265			2.76	0.35	0.41	3.52	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.031593	38.85		8.64	5.99	7.12	60.60	
	D5-3-281 换	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 C15	10m3	0.00941	12.84	34.36	2.45	2.69	2.29	54.63	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水 泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.07359	143.51	197.17	13.02	27.57	23.48	404.75	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.040885	73.70	23.96	4.44	13.76	11.72	127.58	
	D5-4-61 换	现浇混凝土池 异型环梁 合并制作子 目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考 虑 C20	10m3	0.01275	18.03	48.42	0.30	3.23	2.75	72.73	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内	t	0.0195	19.94	65.85	2.38		3.35	91.52	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10~25 mm	t	0.0194	13.34	62.81	1.74		2.26	80.16	
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.0191	37.02	99.18	8.67		6.85	151.73	
	D5-3-307 换	井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖 、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 \geq 5mm M7.5	10套	0.4	195.40	520.54		34.41	29.31	779.67	
	借C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力 设施号牌	100个	0.04	8.63	123.90		2.48	1.29	136.30	
15	040504002006	4管行人转角井	座	3	769.49	1905.45	105.80	125.45	131.30	3037.50	

综合单价计算表

工程名称：市政部分-低压

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.009011	9.37				1.41	10.78	3037.50
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.017122	4.43		29.12		5.03	38.59	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3天然密实方	0.009382			32.53	4.10	4.88	41.51	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.086402	35.41		7.88	5.46	6.49	55.24	
	D5-3-281 换	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 C15	10m3	0.05754	26.17	70.04	4.99	5.49	4.67	111.35	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.15514	100.85	138.56	9.15	19.37	16.50	284.43	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.08619	51.79	16.84	3.12	9.67	8.24	89.65	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.03627	13.89	7.09	1.31	2.68	2.28	27.25	
	D5-4-61 换	现浇混凝土池 异型环梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.0581	27.39	73.55	0.46	4.90	4.18	110.47	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内	t	0.038	12.95	42.77	1.55		2.17	59.45	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10~25mm	t	0.1196	27.42	129.08	3.57		4.65	164.72	
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.0801	51.75	138.64	12.12		9.58	212.10	

综合单价计算表

工程名称：市政部分-低压

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-307 换	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	2.4	390.81	1041.09		68.82	58.62	1559.34	
	借C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	100个	0.24	17.26	247.80		4.96	2.59	272.61	
		合计			2490.06	6290.92	419.3	428.56	436.41	10065.26	10065.26

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政部分-低压

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	2420.51			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
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	QTFY000000001	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					2420.51			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市政部分-低压

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
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	880.19		
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	880.19		—

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：市政部分-低压

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	11050.1419	1.00	11050.14		
2	00010010@1	人工费	元	1243.6353	1.00	1243.64		
3	01010030@2	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	0.204	3261.06	665.26		
4	01010125@1	螺纹钢钢筋 ϕ 10~25	t	0.2378	3035.40	721.82		
5	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	0.0935	4.48	0.42		
6	01030031@2	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	0.0122	4.48	0.05		
7	01030035@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	2.3015	4.48	10.31		
8	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	1.6081	4.48	7.20		
9	01030055@2	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	2.2503	4.48	10.08		
10	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	7.2	1.74	12.53		
11	02090090	塑料薄膜	m2	5.3212	0.26	1.38		
12	02270001	棉纱	kg	11.025	11.47	126.46		
13	02270020	白布	kg	0.42	2.75	1.16		
14	03019001	圆钉综合	kg	16.7852	5.66	95.00		
15	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.084	6.19	0.52		
16	03135001@3	低碳钢焊条综合	kg	8.5713	6.19	53.06		
17	03139281	钢锯条	条	18	0.43	7.74		
18	03139291	钢锯片 ϕ 300	片	0.936	264.96	248.00		
19	03139531	合金钎头 ϕ 150	个	0.0049	141.03	0.69		
20	03213001	铁件综合	kg	3.2723	4.87	15.94		
21	03213001@2	铁件综合	kg	178.568	4.87	869.63		
22	03214046	零星卡具	kg	0.4804	5.47	2.63		
23	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.5439	292.04	158.84		
24	04030015	中砂	m3	1.5664	99.03	155.12		
25	04070045	石屑	m3	9.4068	65.05	611.91		
26	04130001	标准砖240×115×53	千块	1.7654	402.91	711.30		
27	05030060	板枋材综合	m3	0.8332	1793.10	1494.01		
28	05030060@1	板枋材综合	m3	0.0802	1793.10	143.81		
29	13010330	沥青清漆	kg	0.96	6.45	6.19		
30	13410010	嵌缝料	kg	1.112	0.90	1.00		
31	13410010@1	嵌缝料	kg	0.6776	0.90	0.61		

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政部分-低压

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	14030040	汽油综合	kg	0.3	8.78	2.63		
33	14350630	脱模剂	kg	6.6169	5.13	33.94		
34	14350630@1	脱模剂	kg	0.6776	5.13	3.48		
35	14390070	氧气	m3	0.912	5.16	4.71		
36	14390100	乙炔气	kg	0.21	13.30	2.79		
37	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	9	2.48	22.32		
38	34110010	水	m3	8.058	4.25	34.25		
39	34110010@1	水	m3	0.4211	4.25	1.79		
40	34110010@2	水	m3	1.2238	4.25	5.20		
41	35010010	钢模板	kg	5.1268	5.45	27.94		
42	35030080	木支撑	m3	0.139	1651.95	229.62		
43	99450760	其他材料费	元	333.3474	1.00	333.35		
44	CLFTZ	材料费调整	元	0.0153	1.00	0.02		
45	8021902@1	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C15	m3	1.3635	354.36	483.17		
46	8021902@2	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C15	m3	1.2894	354.36	456.91		
47	8021903	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C20	m3	2.7086	364.08	986.15		
48	8021904@1	普通预拌混凝土C25 粒 径为20-40mm石子	m3	5.508	383.50	2112.32		
49	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 ≥5mm M7.5	m3	1.2496	407.08	508.69		
50	17030001@1	镀锌钢管 Φ160	m	6.18	71.26	440.39		
51	17250040@4	PE硬塑管 Φ160	m	189	82.56	15603.84		
52	34130210@1	菱形电缆标志牌 2mm厚 不锈钢	个	44	30.97	1362.68		
53	补充主材003	C20混凝土包封	m3	9.6129	364.08	3499.86		
54	00010003	机上人工	工日	4.4468	230.00	1022.76		
55	00010003@1	机上人工	工日	0.4222	230.00	97.11		
56	99450630	折旧费	元	473.9625	1.00	473.96		
57	99450640	检修费	元	112.321	1.00	112.32		
58	99450650	维护费	元	383.18	1.00	383.18		
59	99450660	安拆费	元	114.1966	1.00	114.20		
60	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	53.4825	8.78	469.58		
61	99450680	柴油(机械用)0#	kg	26.8158	7.20	193.07		
62	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	31.5111	7.20	226.88		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 市政部分-低压

第 3 页 共 3 页

[illegible]

