韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 （小写）：374248.67

（大写）：叁拾柒万肆仟贰佰肆拾捌元陆角柒分

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：

复 核 时 间：

韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程预算价编制说明

一、工程概况

1、项目名称：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程

2、建设单位：韶关市水务投资集团有限公司

3、工程范围：①√市政工程 ②√安装工程。

4、工程地点：韶关市；

二、编制依据

1、本工程计价按《2013年中华人民共和国建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《2010年广东省建设工程计价通则》、2018年《广东省市政工程综合定额》、2018年《广东省建筑与装饰工程综合定额》、2018年《广东省安装工程综合定额》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定为编制依据进行编制。

2、本工程工程量依据设计施工图纸计算，结算按实际完成竣工验收工程量计算；

三、材料价格及取费标准

1、材料及机械台班燃料动力费单价按2022年07月韶关建筑工程信息价套算，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费；

2、税金按国家相关规定计算，2019年4月1日开始税金按9 %计算。

3、绿色施工安全防护措施费：按各专业工程费率标准计取，其中市政工程按费率19.6%计取，安装工程费率按35.77%计取；

4、预算包干费：按各专业工程费率标准计取，市政工程按费率6%计取，安装工程按10%计算；

四、其他需（特殊）说明的问题。

1、油浸电力变压器设备由于设备浮动价格较大，现按时预算时间暂定价格，实

际结算价格按照需发票和业主认可为准；

五、未详细说明项目按工程量清单规范(GB50500-2013)、施工图纸及图纸有关说明。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：变压器安装工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	204640.76	
1.1	(1)、台架安装	137637.84	
1.2	(2)、高压电缆敷设部分	16498.94	
1.3	(3)、铁塔T接装配部分	9843.25	
1.4	(4)、接地装置	6886.80	
1.5	(5)、调试部分	33773.93	
2	措施合计	14833.20	
2.1	绿色施工安全防护措施费	13671.57	
2.2	其他措施费	1161.63	
3	其他项目	3822.08	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	3822.08	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	223296.04	
5	增值税销项税额	20096.64	—
6	总造价	243392.68	
7	设计费	10952.67	
8	工程总造价	254345.35	
9	人工费	33814.82	
招标控制价合计=1+2+3+5		254,345.35	0.00

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：变压器安装工程　　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
		(1)、台架安装					137637.84	
1	030401001001	油浸电力变压器		台	1	89787.73	89787.73	
2	030410004023	杆上设备	1.名称:隔离开关、避雷器、跌落式熔断器、计量箱 2.电压等级(kV):10kV 3.引下线长度：64m	组	1	37190.78	37190.78	
3	030410002001	横担组装		组	1	3908.10	3908.10	
4	030411001001	配管		m	4	391.88	1567.52	
5	030410001002	电杆组立	1.名称:10米杆	根	2	2139.18	4278.36	
6	080802013001	标识牌	台架警示牌和标示牌	块	10	41.14	411.40	
7	030408008004	防火堵洞		处	4	96.94	387.76	
8	010607003001	成品雨篷	成品雨篷	块	1	106.19	106.19	
		(2)、高压电缆敷设部分					16498.94	
9	030408001001	电力电缆	1.型号:高压电缆 2.规格:YJV22-8.7/15kV-3×70	m	45	293.72	13217.40	
10	030408006001	电力电缆头	1.名称:10kV户外电缆冷缩终端头 2.规格型号:3×70 3.材质:硅胶 4.铜线耳DT-70安装	个	2	1579.68	3159.36	
11	011508004004	电力设施号牌	1.名称:电缆标志牌（塑料）	块	2	23.31	46.62	
12	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火涂料堵洞	处	2	37.78	75.56	
		(3)、铁塔T接装配部分					9843.25	
13	030403001001	软母线	1.型号:高压引下线 2.规格:JKLYJ-50 3.数量:跨／三相	m	10	64.55	645.50	
14	030410004020	杆上设备	1.名称:负荷分断型跌落开关 2.规格:LBU-Ⅱ-10/200A	组	1	2121.99	2121.99	
15	030410004021	杆上设备	1.名称:跌落式避雷器 2.规格:HY5WS-17/50DL	组	1	1111.00	1111.00	
本页小计							158015.27	

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：变压器安装工程　　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
16	030408003005	电缆保护管	1.名称及敷设方式:电缆保护管，电缆上杆敷设 2.型号:镀锌钢管 Φ150*3000	m	6	293.09	1758.54	
17	030409003009	避雷引下线	1.名称:避雷器、设备外壳接地线 2.规格:BVV-35	m	6	111.69	670.14	
18	030410004022	杆上其他五金配件	1.名称:杆上其他五金配件	项	1	2087.32	2087.32	
19	030409001002	接地极	1.名称:接地极的制安 2.规格:镀锌角钢∠50×5 L=2500 3.土质:坚土	根	1	161.16	161.16	
20	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:镀锌扁铁-40×4	m	12	107.30	1287.60	
		(4)、接地装置					6886.80	
21	030409001001	接地极	1.名称:接地极的制安（电缆沟） 2.材质:镀锌角钢 3.规格:∠63×6 L=2000 4.土质:普通土	根	5	152.18	760.90	
22	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线（电缆沟） 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:Φ16	m	20	106.54	2130.80	
23	030409001003	台架接地网		套	1	3995.10	3995.10	
		(5)、调试部分					33773.93	
24	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 2.电压等级:10kV	系统	1	4507.58	4507.58	
25	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 2.电压等级:1kV	系统	1	1407.50	1407.50	
26	030414001001	变压器系统调试	1.名称:变压器系统调试 10kV以下单台变压器容量(kV·A以下)160	系统	1	5187.38	5187.38	
27	030414015001	电缆试验	1.名称:电缆耐压试验、绝缘试验	次	1	7787.72	7787.72	
本页小计							31741.74	

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：变压器安装工程　　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
28	030414009001	避雷器、跌落开关、刀闸	1.名称:避雷器关调试 2.电压等级:10kV	组	5	2268.71	11343.55	
29	040807003002	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6（高低压电缆沟）	组	1	1011.52	1011.52	
30	040807003004	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 接地网（台架接地网）	组	1	2528.68	2528.68	
		措施项目					1161.63	
31	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	1161.63	1161.63	
本页小计							16045.38	
合　计							205802.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：变压器安装工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	13671.57			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	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*3.44%（0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
6	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
7	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
8	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
9	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设

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：变压器安装工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								计方案计算
10	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
合　计					13671.57			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：变压器安装工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			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	3822.08		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
	合　计	3822.08		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：变压器安装工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	223296.04	9	20096.64
合　计					20096.64

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：变压器安装工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价（元）	投标单价	发承包人确认单价(元)	备注
1	铁砂布 0~2#	张	3.15		1.20	1.2		
2	焊锡膏	kg	0.3676		41.60	41.6		
3	汽油 综合	kg	4.4965		8.04	8.54		
4	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.716		2.40	2.4		
5	其他材料费	元	60.5819		1.00	1		
6	镀锌圆钢 Φ10~25	kg	28.14		3.89	5.47		
7	棉纱	kg	2.236		10.15	10.15		
8	黄蜡带 20mm×10m	卷	0.336		7.21	7.21		
9	镀锌扁钢 综合	kg	7.62		3.76	5.47		
10	铜带 综合	m	15		16.05	16.05		
11	黄铜丝 综合	kg	0.25		42.53	42.53		
12	三色塑料带 20mm×40m	卷	0.9		1.82	1.82		
13	厚漆	kg	0.14		9.08	9.08		
14	清油	kg	0.06		11.94	11.94		
15	四氯化碳	kg	0.5		3.76	3.76		
16	氧气	m3	2.1		4.57	4.57		
17	乙炔气	kg	0.5		11.77	11.77		
18	焊接钢管 DN25	kg	2.06		3.71	3.71		
19	镀锌钢管卡子 DN200	个	2.448		9.08	9.08		
20	镀锌扁钢卡子 25×4	kg	1.04		4.75	4.75		
21	镀锌接地板 120×40×5	个	4.16		0.96	0.96		
22	钢套管 综合	kg	2.58		3.71	3.71		
23	接地线BVV-25(黑色)	m	6		16.42	24.44		
24	接地线耳50mm2铁质	个	1		18.00	17.7		
25	镀锌钢板 综合	kg	6.792		5.78	5.47		
26	镀锌扁铁-40×4	m	12.6		15.50	13.72		
27	镀锌角钢∠50×5 L=2500	根	1		75.22	48.67		
28	钢垫板 1~2	kg	5		3.87	3.87		
29	封铅 含铅65% 含锡35%	kg	0.5967		23.38	23.38		

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：变压器安装工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价（元）	投标单价	发承包人确认单价(元)	备注
30	合金钢钻头 φ10	个	0.0675		4.57	4.57		
31	沥青绝缘漆	kg	0.0585		6.20	6.39		
32	硬脂酸	kg	0.0315		5.60	5.6		
33	电缆敷设牵引头 综合	只	0.0531		327.43	327.43		
34	电缆敷设滚轮 综合	个	0.0882		40.27	40.27		
35	电缆敷设转向导轮 综合	个	0.023		102.96	102.96		
36	塑料软管 D16	m	3.15		1.52	1.52		
37	铜接线端子 DT-50mm2	个	3.048		5.07	5.07		
38	铜接线端子 DT-70mm2	个	3.048		6.42	6.42		
39	电缆保护管 钢管Φ160 L=2000	m	6.18		99.99	122.15		
40	负荷分断型跌落开关 LBU-Ⅱ-10/200A	组	1		980.00	1800		
41	氧化锌避雷器 HY5WS-17/50DL	组	2		438.05	680		
42	瓷横担绝缘子 SC-210	只	10.5		33.63	33.63		
43	铜七子TMY-30×3	只	6		24.78	24.78		
44	镀锌螺栓M16×60	支	4		2.03	14.052		
45	镀锌螺栓M16×160	支	4		3.96	14.05		
46	电缆标志牌（塑料）	个	2		15.93	18.17		
47	创通线夹CT-853	只	1.5		68.00	68		
48	双合抱箍Φ220	副	0.5		45.00	31.05		
49	表箱挡雨棚	块	1		106.19	106.19		
50	接地母线镀锌圆钢φ16	m	21		13.00	13		
51	横担∠63×6×2100	根	1		182.00	182		
52	镀锌角钢∠63×6 L=2000	根	5		51.33	51.33		
53	铜线耳DT-35	只	1.5		4.20	4.2		
54	设备线夹SLG-4BQ	只	3		88.00	88		
55	撑铁∠45×4×300	根	2		13.27	13.27		
56	撑铁∠45×4×250	根	2		10.62	10.62		
57	撑铁∠45×4×150	根	2		8.85	8.85		

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

综合单价计算表

工程名称：变压器安装工程

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	机具费	管理费	利润	小计	
		(1)、台架安装									
1	030401001001	油浸电力变压器	台	1	1427.35	86890.35	520.60	559.85	389.59	89787.73	89787.73
	C4-1-1	油浸电力变压器安装 10kV/容量(kVA以下) 250	台	1	1415.26	86330.30	520.60	556.37	387.17	89209.70	
	C4-8-244	绝缘护套及电力设施编号牌安装 防护盒	10个	0.1	12.09	560.05		3.48	2.42	578.03	
2	030410004023	杆上设备	组	1	3889.74	31756.69	9.51	755.00	779.84	37190.78	37190.78
	C4-10-69	杆上变配电设备安装 避雷器	组	1	209.89	798.81			41.98	1050.68	
	C4-10-70	杆上变配电设备安装 跌落式熔断器	组	1	405.57	843.64			81.11	1330.32	
	C4-10-70	杆上变配电设备安装 隔离开关	组	1	405.57	723.64			81.11	1210.32	
	C4-10-73	低压开关箱	台	1	495.25	16253.82	2.43	143.03	99.54	16994.07	
	C4-10-73	计量表箱	台	1	495.25	3453.82	2.43	143.03	99.54	4194.07	
	C4-4-104	仪表、电器、小母线安装 辅助电压互感器	个	2	251.14	122.60			50.22	423.96	
	C4-3-4	软母线引下线、跳线及设备连线安装 导线截面(mm2以内) 150	跨/三相	3	1011.78	1284.78	4.65	292.11	203.28	2796.60	
	C4-11-221	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 185	100m单线	0.64	615.29	8275.58		176.83	123.06	9190.76	
3	030410002001	横担组装	组	1	211.14	3594.04		60.69	42.23	3908.10	3908.10
	C4-10-31	10kV以下横担安装 铁、木横担 单根	组	2	106.02	3288.34		30.48	21.20	3446.04	
	C4-10-33	10kV以下横担安装 瓷横担 直线杆	组	3	105.12	305.70		30.21	21.03	462.06	
4	030411001001	配管	m	4	109.53	195.70	22.36	37.91	26.38	391.88	

综合单价计算表

工程名称：变压器安装工程

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	机具费	管理费	利润	小计	
	C4-8-43	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管(公称直径mm以下) 200 一根	10m	0.4	75.57	154.91	11.59	25.05	17.43	284.55	391.88
	C4-8-49	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	10m	0.4	33.96	40.79	10.78	12.86	8.95	107.33	
	030410001002	电杆组立	根	2	475.46	1376.76	51.99	134.72	100.26	2139.18	2139.18
	C4-10-92 换	施工定位 单杆 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	基	2	93.95	28.90		27.00	18.79	168.64	
	借D1-1-7	人工挖一般土方 三类土	100m3天然密实方	0.02304	56.30			7.10	8.45	71.84	
	C4-10-5 换	单杆组立 混凝土杆(m以内) 11 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	根	2	276.93	1347.86	51.99	94.53	65.78	1837.09	
	借D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.02304	48.29			6.09	7.25	61.62	
6	080802013001	标识牌	块	10	3.45	36.01		0.99	0.69	41.14	41.14
	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	0.1	3.45	0.01		0.99	0.69	5.14	
	3117021@5	禁止、警示标语、杆号线路标示、变压器标示牌	个	10		72.00				36.00	
7	030408008004	防火堵洞	处	4	21.00	65.71		6.04	4.20	96.94	96.94
	C4-8-225	电缆防火泥堵洞 (综合)	100kg	0.1	21.00	65.70		6.04	4.20	96.94	
8	010607003001	成品雨篷	块	1		106.19				106.19	106.19
	补充材料002	表箱挡雨棚	块	1		106.19				106.19	
		(2)、高压电缆敷设部分									
9	030408001001	电力电缆	m	45.00	13.21	272.86	0.81	4.03	2.80	293.72	

综合单价计算表

工程名称：变压器安装工程

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	机具费	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	0.45	13.21	272.86	0.81	4.03	2.80	293.72	293.72
10	030408006001	电力电缆头	个	2.00	453.48	905.17		130.33	90.70	1579.68	1579.68
	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	2	392.85	880.75		112.91	78.57	1465.08	
	C4-4-185	压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 70	10个	0.6	60.63	24.42		17.43	12.13	114.60	
11	011508004004	电力设施号牌	块	2.00	3.45	18.18		0.99	0.69	23.31	23.31
	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	3.45	18.18		0.99	0.69	23.31	
12	030408008001	防火堵洞	处	2.00	8.40	25.29		2.41	1.68	37.78	37.78
	C4-8-225	电缆防火泥堵洞 (综合)	100kg	0.02	8.40	25.29		2.42	1.68	37.79	
		(3)、铁塔T接装配部分									
13	030403001001	软母线	m	10	33.73	14.16	0.16	9.74	6.78	64.55	64.55
	C4-3-4	软母线引下线、跳线及设备连线安装 导线截面(mm2以内) 150	跨/三相	1	33.73	14.16	0.16	9.74	6.78	64.55	
14	030410004020	杆上设备	组	1	193.92	1833.56		55.73	38.78	2121.99	2121.99
	C4-10-68	杆上变配电设备安装 跌落式熔断器	组	1	193.92	1833.56		55.73	38.78	2121.99	
15	030410004021	杆上设备	组	1	209.89	798.81		60.32	41.98	1111.00	1111.00
	C4-10-69	杆上变配电设备安装 避雷器	组	1	209.89	798.81		60.32	41.98	1111.00	
16	030408003005	电缆保护管	m	6.00	98.62	145.20	0.81	28.58	19.89	293.09	293.09
	C4-8-65	电缆保护管明敷设 钢管(公称直径mm以下) 200	10m	0.6	98.62	145.20	0.81	28.58	19.89	293.09	
17	030409003009	避雷引下线	m	6	47.02	31.69	6.76	15.46	10.76	111.69	

综合单价计算表

工程名称：变压器安装工程

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	机具费	管理费	利润	小计	
	C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	2	47.02	31.69	6.76	15.46	10.76	111.69	111.69
18	030410004022	杆上其他五金配件	项	1	35.04	2035.20		10.07	7.01	2087.32	2087.32
	C4-10-33	10kV以下横担安装 瓷横担 直线杆	组	1	35.04	2035.20		10.07	7.01	2087.32	
19	030409001002	接地极	根	1.00	56.61	55.24	14.60	20.47	14.24	161.16	161.16
	C4-9-4	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 坚土	根	1	56.61	55.24	14.60	20.47	14.24	161.16	
20	030409002002	接地母线	m	12.00	61.66	14.74	0.57	17.89	12.45	107.30	107.30
	C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	1.2	61.66	14.73	0.57	17.89	12.45	107.30	
		(4)、接地装置									
21	030409001001	接地极	根	5.00	48.78	57.90	14.60	18.22	12.68	152.18	152.18
	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	5	48.78	57.90	14.60	18.22	12.68	152.18	
22	030409002001	接地母线	m	20.00	61.66	13.98	0.57	17.89	12.45	106.54	106.54
	C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	2	61.66	13.98	0.57	17.89	12.45	106.54	
23	030409001003	台架接地网	套	1	2189.58	582.69	104.64	659.37	458.82	3995.10	3995.10
	C4-9-4	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 坚土	根	6	339.66	351.42	87.60	122.82	85.44	986.94	
	C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	3	1849.92	231.27	17.04	536.55	373.38	3008.16	
		(5)、调试部分									
24	030414002001	送配电装置系统	系统	1.00	2693.55		336.96	870.97	606.10	4507.58	4507.58
	C4-14-13	送配电装置系统调试（综合）10kV以下交流供电	系统	1	2693.55		336.96	870.97	606.10	4507.58	

综合单价计算表

工程名称：变压器安装工程

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	机具费	管理费	利润	小计	
25	030414002002	送配电装置系统	系统	1.00	896.96		49.32	271.96	189.26	1407.50	
	C4-14-12	送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	1	896.96		49.32	271.96	189.26	1407.50	1407.50
26	030414001001	变压器系统调试	系统	1.00	3054.70		432.85	1002.32	697.51	5187.38	
	C4-14-1	电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800	系统	1	3054.70		432.85	1002.32	697.51	5187.38	5187.38
27	030414015001	电缆试验	次	1.00	2346.89	264.04	2711.38	1453.75	1011.66	7787.72	
	C4-14-64	电缆试验 电缆泄漏试验	根次	1	161.15	0.50	20.43	52.19	36.32	270.59	
	C4-14-65	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	回路(三相)	1	2185.74	263.54	2690.95	1401.56	975.34	7517.13	7787.72
28	030414009001	避雷器、跌落开关、刀闸	组	5	1403.31		121.97	438.37	305.06	2268.71	
	C4-14-43	母线、避雷器、电容器调试 避雷器(kV以下) 10	组	5	1403.31		121.97	438.37	305.06	2268.71	2268.71
29	040807003002	接地装置调试	组	1.00	562.99		117.07	195.45	136.01	1011.52	
	C4-14-48	接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	组	1	562.99		117.07	195.45	136.01	1011.52	1011.52
30	040807003004	接地装置调试	组	1.00	1407.33		292.74	488.60	340.01	2528.68	
	C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	1407.33		292.74	488.60	340.01	2528.68	2528.68
		合计			22018.45	131090.16	4810.27	7328.12	5360.51	170607.44	170607.44

单位工程人材机汇总表

工程名称：变压器安装工程　　第 1 页　共 5 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	55430060	油浸电力变压器	台	1	86157.51	86157.51		
2	00010010	人工费	元	32653.2379	1.00	32653.24		
3	55090090@8	低压一体化开关箱	台	1	16000.00	16000.00		
4	28110210@37	铜芯电缆YJV22-8.7/15 kV-3×70	m	45.45	269.19	12234.69		
5	28030170@22	绝缘电线BVV-150	m	67.2	118.00	7929.60		
6	55090090@7	户外低压装置计量箱	台	1	3200.00	3200.00		
7	29190050@10	10m水泥电杆	根	2.01	1340.50	2694.41		
8	27010170@3	负荷分断型跌落开关 LBU-Ⅱ-10/200A	组	1	1800.00	1800.00		
9	29090015@27	成套型电缆终端头3×70	套	2.02	850.00	1717.00		
10	99450630	折旧费	元	1685.4151	1.00	1685.42		
11	29230120@162	角钢 L63x6x3800	根	5	280.00	1400.00		
12	27050050@4	氧化锌避雷器 HY5WS-17/50DL	组	2	680.00	1360.00		
13	99450680	柴油(机械用)0#	kg	156.0317	8.47	1321.59		
14	RGFTZ	人工费调整	元	1161.63	1.00	1161.63		
15	00010003	机上人工	工日	4.3355	230.00	997.17		
16	55130030@8	跌落式熔断器	组	1	800.00	800.00		
17	29230120@165	槽钢 [120x53x3800	根	2	385.00	770.00		
18	17010100@10	电缆保护管 钢管Φ150 L=3000	m	6.18	122.15	754.89		
19	55130030@7	隔离开关HGW9	组	1	680.00	680.00		
20	99450650	维护费	元	619.8875	1.00	619.89		
21	ZC020084@1	高压引下线 JKLYJ-50	m	60	10.00	600.00		
22	29110150@1	变压器高、低压侧绝缘护套	套	2	280.00	560.00		
23	17010100@11	电缆保护管 Φ150x3000	m	4.12	122.15	503.26		
24	ZC020104@2	C型线夹 CT-50-50	个	9	55.00	495.00		
25	99451300	校验费	元	445.6733	1.00	445.67		
26	17250140@1	塑料软管综合	kg	35	12.40	434.00		
27	29230120@163	抱箍	付	15	28.00	420.00		
28	29230120@167	跳线横担∠63×6×1700	根	2	182.00	364.00		
29	29230120@168	刀闸横担∠63×6×3500	根	2	182.00	364.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：变压器安装工程　　第 2 页　共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
30	29230120@161	角钢 L63x6x800	根	3	120.00	360.00		
31	3117021@5	禁止、警示标语、杆号线路标示、变压器标示牌SMC材料 80*60	个	10	36.00	360.00		
32	29230120@56	瓷横担绝缘子 SC-210	只	10.5	33.63	353.12		
33	29230120@164	螺栓	套	60	5.50	330.00		
34	28030170@23	铜接线端子 DT-150	m	12.8	25.00	320.00		
35	37270101@11	镀锌角钢 ∠50*5*2000	根	6	52.00	312.00		
36	15510130@4	防火泥	kg	12.4	24.78	307.27		
37	99450700	电(机械用)	kw·h	265.5742	1.04	276.20		
38	27060170@2	接地母线镀锌圆钢φ16	m	21	13.00	273.00		
39	补充主材003@10	设备线夹SLG-4BQ	只	3	88.00	264.00		
40	37270101@9	镀锌角钢∠50*5*2000	根	5	51.33	256.65		
41	01370010	铜带综合	m	15	16.05	240.75		
42	27060170@9	镀锌圆钢 Φ16	m	31.5	7.03	221.45		
43	29230120@136	避雷器横担∠63×6×3500	根	1	182.00	182.00		
44	29230120@169	跌落开关横担∠63×6×3500	根	1	182.00	182.00		
45	27060170@1	镀锌扁铁-40×4	m	12.6	13.72	172.87		
46	29230120@172	镀锌螺栓M16×60/M16×120	支	12	14.05	168.60		
47	29060137@1	PVC管Φ160	m	4	39.82	159.28		
48	01090035	镀锌圆钢φ10~25	kg	28.14	5.47	153.93		
49	29230120@58	铜七子TMY-30×3	只	6	24.78	148.68		
50	27050101@3	接地线BVV-35	m	6	24.44	146.64		
51	99450640	检修费	元	121.1244	1.00	121.12		
52	34130001@1	标志牌塑料扁形	个	2	59.22	118.44	路易达	佛山市路易达交通设施有限公司
53	29230120@170	镀锌螺栓M16×200	支	8	14.05	112.40		
54	29230120@171	镀锌螺栓M16×340	支	4	27.63	110.52		
55	补充材料002	表箱挡雨棚	块	1	106.19	106.19		

单位工程人材机汇总表

工程名称：变压器安装工程　　第 3 页　共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
56	补充主材003@8	创通线夹CT-853	只	1.5	68.00	102.00		
57	27010170@4	高压引下线JKLYJ-50	m	10	10.00	100.00		
58	17030001@3	钢管弯头	个	8	12.00	96.00		
59	03136021@1	焊锡丝综合	kg	1.76	53.58	94.30		
60	99450660	安拆费	元	67.1035	1.00	67.10		
61	ZC020104@1	接线端子 DTL-50	个	9	7.22	64.98		
62	14070001	变压器油	kg	7	8.68	60.76		
63	99450760	其他材料费	元	60.5819	1.00	60.58		
64	29230120@71	镀锌螺栓M16×180	支	4	14.05	56.20		
65	29230120@73	镀锌螺栓M16×160	支	4	14.05	56.20		
66	03011630@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	3.77	14.56	54.89		
67	37270101@5	镀锌角钢∠50×5 L=2500	根	1	48.67	48.67		
68	01130060	镀锌扁钢综合	kg	7.62	5.47	41.68		
69	05350001	竹桩	个	32	1.29	41.28		
70	13050080@2	防锈漆C53-1	kg	2.78	14.49	40.28		
71	14030040	汽油综合	kg	4.4965	8.54	38.40		
72	01290205	镀锌钢板综合	kg	6.792	5.47	37.15		
73	34130040@15	电缆标志牌（塑料）	个	2	18.17	36.34		
74	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	3.8032	8.73	33.20		
75	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	5.0986	6.19	31.56		
76	03011625	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M14×100以内	十套	3.28	9.06	29.72		
77	补充主材004@1	撑铁∠45×4×300	根	2	13.27	26.54		
78	13010130@1	酚醛调和漆	kg	3.24	7.40	23.98		
79	02270001	棉纱	kg	2.236	10.15	22.70		
80	18250110	镀锌钢管卡子DN200	个	2.448	9.08	22.23		
81	补充主材004@2	撑铁∠45×4×250	根	2	10.62	21.24		
82	29090245	铜接线端子DT-70mm2	个	3.048	6.42	19.57		
83	37091110	钢垫板1~2	kg	5	3.87	19.35		
84	02270020@1	白布	kg	3.125	6.19	19.34		
85	27050101@4	接地线耳50mm2铁质	个	1	17.70	17.70		
86	补充主材004@3	撑铁∠45×4×150	根	2	8.85	17.70		

单位工程人材机汇总表

工程名称：变压器安装工程　　第 4 页　共 5 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	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.0531	327.43	17.39		
88	03131101@1	尼龙砂轮片φ400	片	0.8	21.04	16.83		
89	补充主材003@9	双合抱箍Φ150	副	0.5	31.05	15.53		
90	29090240	铜接线端子DT-50mm2	个	3.048	5.07	15.45		
91	03137041	焊锡膏	kg	0.3676	41.60	15.29		
92	05250030	木桩	个	10	1.44	14.40		
93	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.5967	23.38	13.95		
94	03139281@1	钢锯条	条	26.59	0.49	13.03		
95	01030055@4	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	2.122	6.02	12.77		
96	31190001	滤油纸300×300	张	20	0.59	11.80		
97	01410001	黄铜丝综合	kg	0.25	42.53	10.63		
98	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	2.04	5.12	10.44		
99	14390070	氧气	m3	2.1	4.57	9.60		
100	29060150	钢套管综合	kg	2.58	3.71	9.57		
101	03011650	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M18×100以内	十套	0.41	20.94	8.59		
102	03138001	锡基钎料	kg	0.1536	52.47	8.06		
103	17010056	焊接钢管DN25	kg	2.06	3.71	7.64		
104	14090010@1	电力复合脂	kg	0.45	15.55	7.00		
105	补充主材002@1	铜线耳DT-35	只	1.5	4.20	6.30		
106	14390100	乙炔气	kg	0.5	11.77	5.89		
107	13010330	沥青清漆	kg	0.84	6.65	5.59		
108	02270020	白布	kg	0.84	6.19	5.20		
109	18250830	镀锌扁钢卡子25×4	kg	1.04	4.75	4.94		
110	17250250	塑料软管D16	m	3.15	1.52	4.79		
111	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.716	2.40	4.12		
112	13010330@1	沥青清漆	kg	0.6182	6.65	4.11		
113	27060100	镀锌接地板120×40×5	个	4.16	0.96	3.99		
114	03134021	铁砂布0~2#	张	3.15	1.20	3.78		
115	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.0882	40.27	3.55		
116	05030080@1	松杂板枋材	m3	0.0018	1793.10	3.23		
117	27250050	青壳纸0.1~1.0	kg	0.15	20.84	3.13		
118	01030009@1	镀锌低碳钢丝φ2.0	m	18	0.17	3.06		

单位工程人材机汇总表

工程名称：变压器安装工程　　第 5 页　共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
119	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	1.66	1.54	2.56		
120	27170020	黄蜡带20mm×10m	卷	0.336	7.21	2.42		
121	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.023	102.96	2.37		
122	13010120@1	酚醛磁漆	kg	0.28	7.99	2.24		
123	14310430	四氯化碳	kg	0.5	3.76	1.88		
124	01030031@2	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	0.3	6.02	1.81		
125	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.9	1.82	1.64		
126	03011610@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	2.73	0.56	1.53		
127	13030240	厚漆	kg	0.14	9.08	1.27		
128	34090030	白纱布带20mm×20m	卷	1	1.09	1.09		
129	14010010@1	清油	kg	0.06	11.94	0.72		
130	01030031	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	0.1	6.02	0.60		
131	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.06	6.19	0.37		
132	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.0585	6.39	0.37		
133	03139521	合金钢钻头φ10	个	0.0675	4.57	0.31		
134	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	0.04	6.02	0.24		
135	03139281	钢锯条	条	0.4	0.49	0.20		
136	14330320	硬脂酸	kg	0.0315	5.60	0.18		
		合计				187583.17		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：二水厂装表工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	44684.24	
1.1	安装工程	44684.24	
2	措施合计	1774.26	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1774.26	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	496.02	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	496.02	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	46954.52	
5	增值税销项税额	4225.91	—
6	总造价	51180.43	
7	设计费	2303.12	
8	工程总造价	53483.55	
9	人工费	4884.47	
招标控制价合计=1+2+3+5		53,483.55	0.00

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

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二水厂装表工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		安装工程					44684.24	
1	040801009001	悬挂嵌入式配电箱	1.名称:低压计量表箱 2.安装方式:悬挂式安装	台	1	4106.95	4106.95	
2	010607003001	成品雨篷	成品雨篷	块	1	331.26	331.26	
3	030408001001	电力电缆	1.型号:低压电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-3*35+2*16	m	295	109.36	32261.20	
4	030408006001	电力电缆头	1.名称:1kV热缩电缆终端头 2.型号:3*35+2*16 3.材质:硅胶 4.铜线耳DT-35/16安装	个	4	280.74	1122.96	
5	011508004001	电力设施号牌		个	10	8.55	85.50	
6	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火涂料堵洞	处	6	45.47	272.82	
7	030408003002	电缆保护管	1.名称及敷设方式:电缆保护管，电缆沟内(埋地)敷设 2.型号:PE-Φ75	m	191	34.05	6503.55	
		措施项目						
8	031302007001	高层施工增加		项	1			
9	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							44684.24	
合　计							44684.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二水厂装表工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	1774.26			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二水厂装表工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								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					1774.26			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二水厂装表工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			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	496.02		
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	496.02		—

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：二水厂装表工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	46954.52	9	4225.91
合　计					4225.91

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：二水厂装表工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价（元）	投标单价	发承包人确认单价(元)	备注
1	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg			5.38	5.38		
2	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	0.973		6.02	6.02		
3	镀锌扁钢 综合	kg	1.5		5.08	5.075		
4	封铅 含铅65% 含锡35%	kg	3.9117		40.35	40.35		
5	聚乙烯薄膜 0.05	m2	5.73		0.34	0.34		
6	三色塑料带 20mm×40m	卷	0.2		2.70	2.7		
7	棉纱	kg	9.55		7.04	7.04		
8	白布	kg	3.184		6.21	6.21		
9	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M10×100以内	十套	3.6		5.12	5.12		
10	膨胀螺栓 M10	十套	0.041		5.27	5.27		
11	铁砂布 0~2#	张	1.2		1.20	1.2		
12	低碳钢焊条 综合	kg	0.15		6.19	6.19		
13	焊锡丝 综合	kg	1.54		53.58	53.58		
14	焊锡膏	kg	0.288		30.29	30.29		
15	冲击钻头 φ12	个	0.024		5.41	5.41		
16	钢锯条	条	19.16		0.49	0.49		
17	合金钢钻头 φ10	个	0.6136		4.71	4.71		
18	松杂板枋材	m3	0.0005		1793.10	1793.1		
19	酚醛磁漆	kg	0.02		7.99	7.99		
20	酚醛调和漆	kg	0.05		7.40	7.4		
21	沥青绝缘漆	kg	0.3835		6.39	6.39		
22	汽油 综合	kg	5.7563		10.20	10.2		
23	电力复合脂	kg	0.554		15.55	15.55		
24	丙酮	kg	2.4		6.12	6.12		
25	硬脂酸	kg	0.1918		5.57	5.57		
26	塑料软管 D5	m	0.25		0.15	0.15		
27	固定卡子 φ90	个	8.24		3.20	3.2		
28	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	10.85		2.48	2.48		

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：二水厂装表工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价（元）	投标单价	发承包人确认单价(元)	备注
29	镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.8		73.88	73.88		
30	铜接线端子 DT-16mm2	个	4.06		2.89	2.89		
31	铜接线端子 DT-35mm2	个	12.18		3.81	3.81		
32	钢垫板 1~2	kg	0.2		3.56	3.56		
33	其他材料费	元	21.7456		1.00	1		
34	玻璃钢档雨蓬	个	1		283.26	283.255		
35	防火泥	kg	3		82.62	82.62		
36	HDPE管通信管 Φ75mm×4mm	m			15.93	15.93		
37	YJV-0.6/1kV-3*35+2*16	m	297.95		95.42	95.42		
38	1kV热缩电缆终端头 3*35+2*16	套	4.08		47.76	47.76		
39	电缆标志牌（塑料）	个	4		18.17	18.17		
40	低压计量表箱	台	1		3670.82	3670.82		

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

综合单价计算表

工程名称：二水厂装表工程

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	机具费	管理费	利润	小计	
		安装工程									
1	040801009001	悬挂嵌入式配电箱	台	1	268.41	3695.66	8.11	79.47	55.30	4106.95	
	C4-4-33	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 2.5	台	1	268.41	3695.66	8.11	79.47	55.30	4106.95	4106.95
2	010607003001	成品雨篷	块	1	35.00	283.26	5.00		8.00	331.26	
	003B001	玻璃钢档雨蓬	个	1	35.00	283.26	5.00		8.00	331.26	331.26
3	030408001001	电力电缆	m	295	8.05	97.07	0.21	2.37	1.65	109.36	
	C4-8-2 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	100m	2.95	8.05	97.08	0.21	2.37	1.65	109.36	109.36
4	030408006001	电力电缆头	个	4	103.23	127.19		29.67	20.65	280.74	
	C4-8-103	1kV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) 35	个	4	103.23	127.19		29.67	20.65	280.74	280.74
5	011508004001	电力设施号牌	个	10	0.86	7.27		0.25	0.17	8.55	
	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	0.86	7.27		0.25	0.17	8.55	8.55
6	030408008001	防火堵洞	处	6	2.63	41.57		0.75	0.53	45.47	
	C4-8-225	电缆防火泥堵洞 (综合)	100kg	0.03	2.63	41.57		0.76	0.53	45.47	45.47
7	030408003002	电缆保护管	m	191	9.27	20.27		2.66	1.85	34.05	
	C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	19.1	9.27	20.27		2.66	1.85	34.05	34.05
		合计			427.45	4272.29	13.32	115.17	88.15	4916.38	4916.38

单位工程人材机汇总表

工程名称：二水厂装表工程　　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	4849.4567	1.00	4849.46		
2	BCRGF0	玻璃钢档雨蓬人工费	元	1	35.00	35.00		
3	01030055@1	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	0.973	6.02	5.86		
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.5	5.08	7.62		
5	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	3.9117	40.35	157.84		
6	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	5.73	0.34	1.95		
7	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.2	2.70	0.54		
8	02270001	棉纱	kg	9.55	7.04	67.23		
9	02270020	白布	kg	3.184	6.21	19.77		
10	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	3.6	5.12	18.43		
11	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.041	5.27	0.22		
12	03134021	铁砂布0~2#	张	1.2	1.20	1.44		
13	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.15	6.19	0.93		
14	03136021	焊锡丝综合	kg	1.54	53.58	82.51		
15	03137041	焊锡膏	kg	0.288	30.29	8.72		
16	03139021	冲击钻头φ12	个	0.024	5.41	0.13		
17	03139281	钢锯条	条	19.16	0.49	9.39		
18	03139521	合金钢钻头φ10	个	0.6136	4.71	2.89		
19	05030080	松杂板枋材	m3	0.0005	1793.10	0.90		
20	13010120	酚醛磁漆	kg	0.02	7.99	0.16		
21	13010130	酚醛调和漆	kg	0.05	7.40	0.37		
22	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.3835	6.39	2.45		
23	14030040	汽油综合	kg	5.7563	10.20	58.71		
24	14090010	电力复合脂	kg	0.554	15.55	8.61		
25	14330030	丙酮	kg	2.4	6.12	14.69		
26	14330320	硬脂酸	kg	0.1918	5.57	1.07		
27	17250170	塑料软管D5	m	0.25	0.15	0.04		
28	18030605	固定卡子φ90	个	8.24	3.20	26.37		
29	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	10.85	2.48	26.91		
30	28010030	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	0.8	73.88	59.10		
31	29090225	铜接线端子DT-16mm2	个	4.06	2.89	11.73		
32	29090235	铜接线端子DT-35mm2	个	12.18	3.81	46.41		
33	37091110	钢垫板1~2	kg	0.2	3.56	0.71		

单位工程人材机汇总表

工程名称：二水厂装表工程　　第 2 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
34	99450760	其他材料费	元	21.7456	1.00	21.75		
35	BCCLF0	玻璃钢档雨蓬	个	1	283.26	283.26	信隆	中山市信隆铝合金门窗有限公司
36	15510130@1	防火泥	kg	3	82.62	247.86		
37	17250040@3	通信管 PE-Φ75	m	200.55	16.81	3371.25		
38	17250040@4	通信管接头 PE-Φ75	个	31.834	12.00	382.01		
39	28110210@1	YJV-0.6/1kV-3*35+2*16	m	297.95	95.42	28430.39	广深	广东广深电缆有限公司
40	29070020@1	1kV热缩电缆终端头3*35+2*16	套	4.08	47.76	194.86		
41	34130040@2	电缆标志牌（塑料）	个	4	18.17	72.68		
42	55090080@1	低压计量表箱	台	1	3670.82	3670.82		
43	00010003	机上人工	工日	0.1152	230.00	26.50		
44	99450630	折旧费	元	7.0567	1.00	7.06		
45	99450640	检修费	元	2.629	1.00	2.63		
46	99450650	维护费	元	6.9217	1.00	6.92		
47	99450660	安拆费	元	1.275	1.00	1.28		
48	99450680	柴油(机械用)0#	kg	2.3278	8.66	20.16		
49	99450700	电(机械用)	kw•h	6.027	1.04	6.27		
50	BCJXF0	玻璃钢档雨蓬机械费	元	1	5.00	5.00		
		合计				42278.86		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	57345.04	
1.1	变压器-市政部分	13667.80	
1.2	二水厂-市政部分	43677.24	
2	措施合计	2749.00	
2.1	绿色施工安全防护措施费	2749.00	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	841.53	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	841.53	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	60935.57	
5	增值税销项税额	5484.20	—
6	总造价	66419.77	
7	人工费	11552.95	
招标控制价合计=1+2+3+5		66,419.77	0.00

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

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分　　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
		变压器-市政部分					13667.80	
1	010507003001	2管式行人电缆沟	1.名称:2管式行人电缆沟 2.:沟宽600mm，高1000mm（包挖填土方及余土外运，运距按5KM,捣C15砼垫层50mm，回填C20砼层270mm厚，回填石粉180mm厚，回填土200mm厚） 3.人机配合开挖土方	m	20	182.14	3642.80	
2	030408003001	电缆保护管	1.名称及敷设方式:电缆保护管，电缆沟内(埋地)敷设 2.型号:PE-Φ160	m	40	78.92	3156.80	
3	040504001001	行人直线井(4块板)	1.垫层、基础材质及厚度：商品混凝土C15，100mm厚 2.砌筑材料品种、规格、强度等级：砌MU7.5砖，M10水泥砂浆，180mm厚 3.勾缝、抹面要求：砖墙侧面及底部批1：2水泥防水砂浆10mm厚 4.盖板材质、规格：C30预制砼盖板800×400×70mm 5.井圈材质及规格：压顶180×130+70×75mm，边条200×75mm 6.3.人机配合开挖土方人工装自卸汽车运卸土方 运距5km	座	2	3063.50	6127.00	
4	011508004001	电力设施号牌	1.名称:电缆标示牌（塑料）	块	4	23.14	92.56	
5	040205018001	警示柱	1.类型:电缆警示柱 2.材质:混泥土 3.规格、型号:100*100*400mm	根	4	124.80	499.20	
6	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火涂料堵洞	处	4	37.36	149.44	
		二水厂-市政部分					43677.24	
7	010507003002	低压电缆沟	1.名称:低压电缆沟 2.规格:1管式 3.人机配合开挖土方	m	191	168.25	32135.75	
8	030408003002	电缆保护管	1.名称及敷设方式:电缆保护管，电缆沟内(埋地)敷设 2.型号:PE-Φ75	m	191	30.66	5856.06	
本页小计							51659.61	

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：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分　　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
9	011508004003	电力设施号牌		个	10	8.51	85.10	
10	040504001002	行人直线井(2块板)	1.垫层、基础材质及厚度:商品混凝土C15，50mm厚 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:砌MU7.5砖，M10水泥砂浆，180mm厚 3.勾缝、抹面要求:砖墙侧面及底部批1：2水泥防水砂浆10mm厚 4.盖板材质、规格:C30预制砼盖板800× 400× 70mm 5.井盖、井圈材质及规格:压顶180× 130+70× 75mm，边条200× 75mm 6.人机配合开挖土方人工装自卸汽车运卸土方 运距5km	座	1	1992.69	1992.69	
11	040504001003	行人转角井(4块板)	1.垫层、基础材质及厚度:商品混凝土C15，100mm厚 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:砌MU7.5砖，M10水泥砂浆，180mm厚 3.勾缝、抹面要求:砖墙侧面及底部批1：2水泥防水砂浆10mm厚 4.盖板材质、规格:C30预制砼盖板800× 400× 70mm 5.井盖、井圈材质及规格:压顶180× 130+70× 75mm，边条200× 75mm	座	1	3607.64	3607.64	
		措施项目						
本页小计							5685.43	
合　计							57345.04	

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：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.6	2749.00			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	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30 （0.8≤δ＜1式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　　计					2749.00			

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：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分　　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	841.53		
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	841.53		—

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	60935.57	9	5484.20
合　计					5484.2

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价（元）	投标单价	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

综合单价计算表

工程名称：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分

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	机具费	管理费	利润	小计	
		变压器-市政部分									
1	010507003001	2管式行人电缆沟	m	20.00	49.66	106.22	9.70	7.65	8.90	182.14	182.14
	D1-1-7	人工挖一般土方 三类土	100m3天然密实方	0.01	2.44			0.31	0.37	3.12	
	D1-1-30	挖掘机挖一般土方 三类土	1000m3天然密实方	0.0114	0.54		1.98	0.32	0.38	3.22	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.096	8.61			1.09	1.29	10.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.0096			6.85	0.86	1.03	8.74	
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.06	3.26	15.53	0.04	0.58	0.49	19.90	
	D1-2-39	现浇混凝土电缆沟	10m3	0.24362	22.42	64.17	0.28	2.86	3.41	93.14	
	D1-1-135	回填石屑	100m3	0.0576	7.37	26.52	0.55	1.00	1.19	36.62	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.024	5.03			0.63	0.75	6.42	
2	030408003001	电缆保护管	m	40.00	23.50	45.14		6.75	3.53	78.92	78.92
	借C4-8-61	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	10m	4	23.50	45.14		6.75	3.53	78.92	
3	040504001001	行人直线井(4块板)	座	2.00	588.40	2196.32	69.30	110.82	98.66	3063.50	3063.50
	D1-1-7	人工挖一般土方 三类土	100m3天然密实方	0.002082	5.09			0.64	0.77	6.49	

综合单价计算表

工程名称：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分

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	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-30	挖掘机挖一般土方 三类土	1000m3天然密实方	0.004996	2.38		8.68	1.40	1.66	14.11	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.05204	46.66			5.89	7.00	59.54	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.005204			37.14	4.69	5.57	47.40	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.02263	24.70	58.51	3.01	4.88	4.16	95.26	
	D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	0.16764	261.55	290.01	15.20	48.74	41.51	657.00	
	D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.07531	108.60	47.57	4.19	19.87	16.92	197.14	
	D5-3-292	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.01938	17.82	12.24	1.08	3.33	2.84	37.30	
	D5-3-310	井盖、井箅安装 雨水井 混凝土篦(盖)座	10套	0.2	83.55	1012.36		14.72	12.53	1123.15	
	D5-3-311	井盖、井箅安装 小型构件	10m3	0.02472	38.08	775.64		6.71	5.71	826.14	
4	011508004001	电力设施号牌	块	4.00	3.45	18.18		0.99	0.52	23.14	
	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	3.45	18.18		0.99	0.52	23.14	23.14
5	040205018001	警示柱	根	4	25.19	75.68	13.68	4.42	5.83	124.80	
	D2-5-52	警示柱	个	4	25.19	75.68	13.68	4.42	5.83	124.80	124.80
6	030408008001	防火堵洞	处	4.00	8.40	25.29		2.41	1.26	37.36	
	借C4-8-225	电缆防火泥堵洞 (综合)	100kg	0.04	8.40	25.29		2.42	1.26	37.37	37.36
		二水厂-市政部分									

综合单价计算表

工程名称：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分

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	机具费	管理费	利润	小计	
7	010507003002	低压电缆沟	m	191	29.76	117.03	10.30	5.15	6.01	168.25	168.25
	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	0.0573	0.94			0.12	0.14	1.19	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.10887	0.41		2.73	0.39	0.47	4.00	
	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	0.1146			6.61	0.83	0.99	8.44	
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.573	2.04	14.21	0.04	0.36	0.31	16.96	
	D1-2-39	现浇混凝土电缆沟	10m3	3.0942	18.64	78.17	0.37	2.40	2.85	102.43	
	D1-1-135	回填石屑	100m3	0.55008	4.60	24.65	0.55	0.65	0.77	31.22	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.2292	3.14			0.40	0.47	4.01	
8	030408003002	电缆保护管	m	191	9.27	17.34		2.66	1.39	30.66	30.66
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	19.1	9.27	17.34		2.66	1.39	30.66	
9	011508004003	电力设施号牌	个	10	0.86	7.27		0.25	0.13	8.51	8.51
	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	0.86	7.27		0.25	0.13	8.51	
10	040504001002	行人直线井(2块板)	座	1	299.58	1536.14	46.03	59.11	51.84	1992.69	1992.69
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.001521	1.08		7.27	1.05	1.25	10.66	

综合单价计算表

工程名称：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分

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	机具费	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	0.0008	2.50			0.31	0.37	3.19	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.002602	1.01		5.52	0.82	0.98	8.33	
	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	0.001601			17.65	2.23	2.65	22.52	
	D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	0.05778	112.68	198.00	10.51	21.69	18.48	361.36	
	D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.023953	43.18	29.50	2.68	8.07	6.88	90.30	
	D5-3-292	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.004854	5.58	5.98	0.54	1.08	0.92	14.09	
	D5-3-310	井盖、井箅安装 雨水井 混凝土篦(盖)座	10套	0.2	104.43	577.03		18.39	15.67	715.52	
	D5-3-311	井盖、井箅安装 小型构件	10m3	0.01019	19.62	692.71		3.46	2.94	718.73	
	D5-3-311	井盖、井箅安装 小型构件	10m3								
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.00696	9.50	32.92	1.86	2.00	1.70	47.98	
11	040504001003	行人转角井(4块板)	座	1	532.24	2808.14	72.61	103.90	90.73	3607.64	3607.64
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.002442	1.74		11.67	1.69	2.01	17.12	
	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	0.001285	4.01			0.51	0.60	5.12	

综合单价计算表

工程名称：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分

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	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.002571	1.00		5.45	0.81	0.97	8.23	
	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	0.002571			28.34	3.57	4.25	36.16	
	D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	0.0864	168.50	296.07	15.72	32.44	27.63	540.36	
	D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.037978	68.46	46.77	4.24	12.80	10.91	143.18	
	D5-3-292	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.0096	11.03	11.82	1.07	2.13	1.82	27.87	
	D5-3-310	井盖、井箅安装 雨水井 混凝土篦(盖)座	10套	0.4	208.87	1154.06		36.78	31.33	1431.04	
	D5-3-311	井盖、井箅安装 小型构件	10m3	0.01942	37.39	1191.10		6.59	5.61	1240.69	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.0229	31.24	108.32	6.12	6.58	5.60	157.87	
		合计			1570.31	6952.75	221.62	304.11	268.8	9317.61	9317.61

单位工程人材机汇总表

工程名称：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分　　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	34130040@7	电缆标志牌（塑料）	个	4	18.17	72.68		
2	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	0.955	5.38	5.14		
3	02090050@1	聚乙烯薄膜0.05	m2	5.73	0.34	1.95		
4	02270001@1	棉纱	kg	9.55	7.04	67.23		
5	17250040@8	HDPE管通信管Φ75mm×4mm	m	200.55	15.93	3194.76		
6	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	9.55	2.48	23.68		
7	02290050@1	麻绳	kg	0.0015	5.35	0.01		
8	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	0.7856	407.77	320.34		
9	04290200@6	行人压顶180×130+70×75mm小型	m	6.264	180.00	1127.52		
10	04290200@7	行人边条200×75mm小型	m	4.8	105.00	504.00		
11	04290200@8	承重梁280×200mm小型	m	1	250.00	250.00		
12	05030320@1	垫木	m3	0.0003	1758.05	0.53		
13	36010060@4	行人C30预制砼盖板800×400×70mm	块	6	285.00	1710.00		
14	80010680@3	预拌水泥砂浆M7.5M7.5	m3	0.3296	514.56	169.60		
15	80010750@2	预拌水泥防水砂浆1:21:2	m3	0.1662	563.11	93.59		
16	04070045@2	石屑	m3	73.7107	63.11	4651.88		
17	34110010@1	水	m3	29.4744	4.25	125.27		
18	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	72.7538	8.66	630.05		
19	02270020	白布	kg	0.12	6.19	0.74		
20	02290050	麻绳	kg	0.0012	15.12	0.02		
21	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.9135	407.77	372.50		
22	04290200@3	行人压顶180×130+70×75mm	m	7.06	159.29	1124.59		
23	04290200@4	行人边条200×75mm	m	3.84	110.62	424.78		
24	05030080	松杂板枋材	m3	0.0006	1793.10	1.08		
25	05030320	垫木	m3	0.0003	1704.94	0.51		
26	15510130@1	防火泥	kg	4	24.78	99.12		
27	34130040@4	电缆标示牌（塑料）	个	4	18.17	72.68		
28	36010060@2	行人C30预制砼盖板800×400×70mm	块	8	252.21	2017.68		
29	80010680@1	预拌水泥砂浆M7.5M7.5	m3	0.3832	529.13	202.76		
30	80010750@1	预拌水泥防水砂浆1:21:2	m3	0.2058	577.67	118.88		

单位工程人材机汇总表

工程名称：韶关市水务投资集团有限公司（韶州大桥泵站）专变配电工程-市政部分　　第 2 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
31	00010003	机上人工	工日	3.3643	230.00	773.79		
32	00010010	人工费	元	11552.9685	1.00	11552.97		
33	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	0.224	6.02	1.35		
34	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	2	1.54	3.08		
35	02270001	棉纱	kg	3.6	10.15	36.54		
36	03139281	钢锯条	条	27.18	0.49	13.32		
37	04070045@1	石屑	m3	7.7184	67.96	524.54		
38	17250040@1	电缆保护管 PE-Φ160	m	42	39.82	1672.44		
39	17250040@2	电缆保护管接头 PE-Φ160	个	6.4	12.00	76.80		
40	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	4	2.40	9.60		
41	34110010	水	m3	2.9318	4.16	12.20		
42	99450650	维护费	元	282.3662	1.00	282.37		
43	99450680	柴油(机械用)0#	kg	11.327	8.47	95.94		
44	99450630	折旧费	元	455.8762	1.00	455.88		
45	99450640	检修费	元	94.2446	1.00	94.24		
46	99450700	电(机械用)	kw·h	79.937	1.04	83.13		
47	99450660	安拆费	元	39.7245	1.00	39.72		
48	99450760	其他材料费	元	186.8946	1.00	186.89		
49	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0009	1.00			
50	36210060	警示柱	个	4	35.00	140.00		
51	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	0.496	322.00	159.71		
52	99450670	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	2.7518	6.38	17.56		
		合计				33615.64		