

工程预算书



建设单位:	福州水务水资源开发有限公司	
工程名称:	福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城 门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程	
工程编号:		
建筑面积:		平方米
工程造价:	989500	元
经济指标:		元/平方米
编制人:		
编制人证书编号:		
审核人:		
审核人证书编号:		
编制单位:		
编制日期:	2024年03月04日	

总说明

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

第1页 共1页

工程项目造价汇总表

工程名称:福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中	
			安全文明施工费(元)	人工费(元)
1	单项工程	989500.00	19822.00	186943.00
合 计		989500.00	19822.00	186943.00

单项工程造价汇总表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井
临时用电800KVA复装施工工程 单项工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中	
			安全文明施工 费(元)	人工费 (元)
1	安装工程	462509.00	9027.00	54318.00
2	市政工程	526991.00	10795.00	132625.00
合 计		989500.00	19822.00	186943.00

单位工程造价汇总表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA
复装施工工程 单项工程 安装工程

第1页 共2页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	447894.00
1.1	箱变改造	27263.00
1.2	电气工程	15705.00
1.3	电缆工程	274209.00
1.4	外线工程	130717.00
2	措施项目费	14615.00
2.1	总价措施项目费	14615.00
2.1.1	安全文明施工费	9027.00
2.1.2	其他总价措施费	1856.00
2.1.3	防尘喷雾措施费	947.00
2.1.4	疫情常态化防控措施费	2785.00
2.2	单价措施项目费	
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	总承包服务费	
合 计=1+2+3		462509.00

单位工程造价汇总表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA
复装施工工程 单项工程 市政工程

第2页 共2页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	507432.00
1.1	箱变基础	17318.00
1.2	电力管沟	373199.00
1.3	电力工井	116915.00
2	措施项目费	19559.00
2.1	总价措施项目费	17785.00
2.1.1	安全文明施工费	10795.00
2.1.2	其他总价措施费	2495.00
2.1.3	防尘喷雾措施费	1134.00
2.1.4	疫情常态化防控措施费	3361.00
2.2	单价措施项目费	1774.00
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	总承包服务费	
合 计=1+2+3		526991.00

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装
施工工程

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
单项工程							
安装工程							
箱变改造							
1	030402008001	电压互感器	(1)名称:10KV电压互感器安装 (2)型号:10/0.1/0.1KV-	台	4.000	3083.56	12334.24
2	030402008003	电流互感器		台	4.000	2510.17	10040.68
3	030402009001	高压熔断器		组	2.000	294.21	588.42
4	030404036001	箱变改造材料	(1)名称:箱变改造其他材料	套	1.000	4299.47	4299.47
电气工程							
5	030402018001	组合型成套箱式变电站(箱变利旧)	(1)名称:1#箱变 (2)容量(kV·A):800kVA (3)基础规格、浇筑材质:10#	台	1.000	3902.33	3902.33
6	030414002001	送配电装置系统	(1)名称:组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量≤1000kV·A)	系统	1.000	3865.05	3865.05
7	030414002002	送配电装置系统	(1)名称:变电站、配电室调试(组合型成套箱式变电站整套启动调试)	系统	1.000	786.29	786.29
8	030409001001	接地极	(1)规格: (2)材质:镀锌 (3)名称:接地圆钢 (4)土质:普通土	根/块	12.000	364.55	4374.60
9	030409002001	接地母线	(1)规格:G11149 (2)材质:GALMAR镀铜圆钢 (3)名称:户外	m	40.000	45.82	1832.80
10	030414011001	接地装置	(1)类别:接地系统测试(接地网)	系统	1.000	943.61	943.61
电缆工程							
11	030408001001	电力电缆	(1)型号:ZR-YJV22-22-8.7/15kV-3*70 (2)材质:铜 (3)名称:电力电缆敷设 (4)敷设方式、部位:穿管敷设	m	25.000	238.42	5960.50
12	030408006001	电力电缆头	(1)规格:3*70mm ² (2)名称:冷缩式电缆头安装 (3)安装部位:户内 (4)电压等级(kV):10kV	个	1.000	885.22	885.22
13	030408006002	电力电缆头	(1)规格:3*70mm ² (2)名称:冷缩终端头	个	1.000	1134.05	1134.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装
施工工程

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
			(3) 安装部位: 户外 (4) 电压等级 (kV): 10kV				
14	030408008001	防火堵洞	(1) 名称: 防火堵洞	处	1.000	5367.54	5367.54
15	030408001002	电力电缆	(1) 型号: ZC-YJLV-0.6/1KV-4*240+1*120 (2) 名称: 低压电缆敷 设 (3) 电压等级 (kV): 1kv (4) 敷设方式、部位: 埋地	m	2234.000	116.10	259367.40
16	030408006003	电力电缆头	(1) 名称: 1kv户内热缩 终端头 (2) 型号: 4*240+1*120 (3) 电压等级 (kV): 1kv	个	4.000	373.68	1494.72
外线工程							
17	030410001001	电杆组立	(1) 材质: 水泥杆 (2) 规格: Z-M-15 (3) 地形: 平地 (4) 名称: 电杆组立 (5) 土质: 坚土 (6) 底盘、拉盘、卡盘 规格:	根/基	6.000	3191.44	19148.64
18	030410001008	电杆组立	(1) 材质: 水泥杆 (2) 规格: NJ1A-M-15 (3) 地形: 平地 (4) 名称: 电杆组立 (5) 土质: 坚土 (6) 底盘、拉盘、卡盘 规格:	根/基	3.000	3191.44	9574.32
19	030410001009	电杆组立	(1) 材质: 水泥杆 (2) 规格: DA-M-15 (3) 地形: 平地 (4) 名称: 电杆组立 (5) 土质: 坚土 (6) 底盘、拉盘、卡盘 规格:	根/基	1.000	3191.44	3191.44
20	030410001010	电杆组立	(1) 材质: 水泥杆 (2) 规格: 真空断路器 杆 (3) 地形: 平地 (4) 名称: 电杆组立 (5) 土质: 坚土 (6) 底盘、拉盘、卡盘 规格:	根/基	1.000	3191.44	3191.44
21	030410003001	导线架设	(1) 名称: 架空绝缘线 (2) 型号、规 格: JKLYL-95/10kV	km	1.380	16094.01	22209.73
22	030410002001	横担组装 Z-M-15/12	(1) 材质: 角钢 (2) 规格: L80*8*1700 (3) 类型: Z-M-15 (4) 名称: 横担组装 (5) 电压等级 (kV): 10kV (6) 瓷瓶、型号、规格	组	5.000	848.67	4243.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装
施工工程

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
			:R5ET105L, 125, 283, 360				
23	030410002002	横担组装 NJ1A-M-15	(1) 材质:角钢 (2) 规格:L80*8*1700 (3) 类型:NJ1A-M-15 (4) 名称:横担组装 (5) 电压等级 (kV): 10kV (6) 金具品种规格:绝 缘子XP-70	组	3.000	1277.58	3832.74
24	030410001007	拉线	(1) 材质:水泥杆 (2) 规格: (3) 地形:平地 (4) 名称:拉线安装 (5) 土质:坚土 (6) 底盘、拉盘、卡盘 规格:拉盘400*800	根/基	7.000	1379.55	9656.85
25	030410004001	杆上设备	(1) 名称:隔离开关 (2) 型号:SSOD- 121/630A	组	3.000	2387.85	7163.55
26	030410004002	杆上设备	(1) 名称:避雷器 (2) 型号:HY5WS-17/50	组	3.000	948.01	2844.03
27	030410004003	杆上设备	(1) 名称:真空开关 (2) 型号:ZW20- 12kV/630A-20kA (带 FTU装置)	组	1.000	21669.27	21669.27
28	030410004004	杆上设备	(1) 名称:接地挂环	组	2.000	812.32	1624.64
29	030410004005	杆上设备	(1) 名称:接地故障指 示器	组	1.000	409.82	409.82
30	030410002003	耐张绝缘子串	(1) 规格:耐张绝缘子 串安装 (2) 电压等级 (kV): 10KV	串	30.000	273.79	8213.70
		电杆接地装置					
31	030409001002	接地极	(1) 规格:L50*5*2500 (2) 材质:镀锌角钢 (3) 名称:接地角钢 (4) 土质:坚土	根/块	12.000	107.25	1287.00
32	030409002002	接地母线	(1) 规格:镀锌扁钢 (2) 材质:-50*5 (3) 名称:户外	m	60.000	50.41	3024.60
33	030414011002	接地装置	(1) 名称:接地系统测 试(独立接地装置 6根 接地极以内)	系统	2.000	380.18	760.36
34	030409001003	接地圆钢	(1) 规格:Φ12×3米 (2) 材质:镀锌圆钢 (3) 名称:接地圆钢 (4) 土质:坚土	根/块	2.000	126.68	253.36
35	030411001001	配管	(1) 材质:pvc保护管	m	6.000	10.91	65.46
		装置性材料					
36	BC004	分界杆装置性材料	(1) 装置性材料	项	1.000	3473.95	3473.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装
施工工程

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
37	BC003	上下杆装置性材料	(1)装置性材料	项	1.000	3348.66	3348.66
38	BC005	T接杆装置性材料	(1)装置性材料	项	1.000	1530.28	1530.28
市政工程							
箱变基础							
		箱变基础					
39	040101003002	挖基坑土方	(1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:1.5m以内	m3	30.130	5.94	178.97
40	040103001003	填方	(1)密实度要求:按设计要求 (2)填方材料品种:原土回填	m3	12.073	8.16	98.52
41	040103002003	余方弃置	(1)废弃料品种:三类土 (2)运距:由投标方自行考虑	m3	18.057	36.90	666.30
42	040504001002	箱变基础	(1)独立箱变基础 (2)混凝土强度等级:C25 (3)垫层、基础材质及厚度:C15 (4)防渗、防水要求:12厚 1:3防水水泥砂浆(掺5%防水剂) (5)踏步材质、规格:MU7.5标准砖、M5水泥砂浆砌筑	座	1.000	11057.83	11057.83
		围栏					
43	040101003003	挖基坑土方	(1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:1.5m以内	m3	0.188	47.33	8.90
44	040103002004	余方弃置	(1)废弃料品种:三类土 (2)运距:由投标方自行考虑	m3	0.188	73.46	13.81
45	040303002001	混凝土基础	(1)混凝土强度等级:C20	m3	0.188	649.37	122.08
46	011611005001	箱变围栏	(1)箱变围栏	t	48.744	104.56	5096.67
47	010801006001	门锁安装	(1)门锁安装	个	1.000	75.40	75.40
电力管沟							
		新建N1-2电力排管(mpp)		米	1077.000		
48	040101002001	挖沟槽土方	(1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:1.5m以内	m3	1680.120	8.07	13558.57
49	040103001001	填方	(1)填方来源、运距:外运 (2)密实度要求:按设计要求 (3)填方材料品种:原	m3	1453.950	8.47	12314.96

总价措施项目清单与计价表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础 (元)	费 率 (%)	金 额 (元)
单项工程				
安装工程				
1	安全文明施工费	421832.00		9027.00
1.1	箱变改造	27263.00	2.140	583.00
1.2	电气工程	15705.00	2.140	336.00
1.3	电缆工程	274209.00	2.140	5868.00
1.4	外线工程	104655.00	2.140	2240.00
2	其他总价措施费	421832.00		1856.00
2.1	箱变改造	27263.00	0.440	120.00
2.2	电气工程	15705.00	0.440	69.00
2.3	电缆工程	274209.00	0.440	1207.00
2.4	外线工程	104655.00	0.440	460.00
3	防尘喷雾措施费	9027.00		947.00
3.1	箱变改造	583.00	10.500	61.00
3.2	电气工程	336.00	10.500	35.00
3.3	电缆工程	5868.00	10.500	616.00
3.4	外线工程	2240.00	10.500	235.00
4	疫情常态化防控措施费	421832.00		2785.00
4.1	箱变改造	27263.00	0.660	180.00
4.2	电气工程	15705.00	0.660	104.00
4.3	电缆工程	274209.00	0.660	1810.00
4.4	外线工程	104655.00	0.660	691.00
市政工程				
1	安全文明施工费	509206.00		10795.00
1.1	箱变基础	17318.00	2.120	367.00
1.2	电力管沟	374973.00	2.120	7949.00
1.3	电力工井	116915.00	2.120	2479.00
2	其他总价措施费	509206.00		2495.00
2.1	箱变基础	17318.00	0.490	85.00
2.2	电力管沟	374973.00	0.490	1837.00
2.3	电力工井	116915.00	0.490	573.00
3	防尘喷雾措施费	10795.00		1134.00
3.1	箱变基础	367.00	10.500	39.00
3.2	电力管沟	7949.00	10.500	835.00
3.3	电力工井	2479.00	10.500	260.00
4	疫情常态化防控措施费	509206.00		3361.00
4.1	箱变基础	17318.00	0.660	114.00
4.2	电力管沟	374973.00	0.660	2475.00
4.3	电力工井	116915.00	0.660	772.00
合 计				32400.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA
复装施工工程

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	备 注
1	暂列金额		
2	专业工程暂估价		
3	总承包服务费		
合 计			

暂列金额明细表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电
800KVA复装施工工程

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	备 注
1	设计变更和现场签证暂列金额		
2	优质工程增加费		
3	缩短定额工期增加费		
4	发包人检测费		
5	工程噪音超标排污费		
6	渣土收纳费		
7	加固工程检测费用		
合 计			——

专业工程暂估价明细表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电
800KVA复装施工工程

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金额(元)	备 注
	合 计		——

总承包服务费计价表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电
800KVA复装施工工程

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础(元)	费率(%)	金额(元)
合 计				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)						综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润		规费
单项工程												
安装工程												
箱变改造												
1	030402008001	电压互感器 (1)名称:10KV电压互感器安装 (2)型号:10/0.1/0.1KV-0.2/0.5	台	4.000	308.79	2034.52		87.31	238.20	160.13	254.61	3083.56
1.1	30402024	电压互感器安装(单相)	台	4.000	308.79	34.52		87.31	42.20	28.37	45.11	546.30
1.2	主材T	10KV电压互感器	只	4.000		2000.00			196.00	131.76	209.50	2537.26
2	030402008003	电流互感器	台	4.000	337.16	1538.28		103.21	193.91	130.35	207.26	2510.17
2.1	30402025	电流互感器安装(户内式电流≤2000A)	台	4.000	337.16	38.28		103.21	46.91	31.53	50.14	607.23
2.2	主材T	10KV电流互感器	只	4.000		1500.00			147.00	98.82	157.12	1902.94
3	030402009001	高压熔断器	组	2.000	149.73	82.17			22.74	15.27	24.30	294.21
3.1	30415034T	熔断器、限位开关安装(熔断器 管式)	个	6.000	49.91	27.39			7.58	5.09	8.10	98.07
4	030404036001	箱变改造材料 (1)名称:箱变改造其他材料	套	1.000		3389.00			331.96	223.60	354.91	4299.47
4.1	C001T	计量色线	米	40.000		4.50			0.44	0.30	0.47	5.71
4.2	C002T	遥控通信线	米	40.000		13.00			1.27	0.86	1.36	16.49
4.3	C003T	计量联合接线盒	个	3.000		70.00			6.86	4.61	7.33	88.80
4.4	C004T	外壳立柱	套	1.000		300.00			29.40	19.76	31.42	380.58
4.5	c005T	门板合金	个	2.000		85.00			8.33	5.60	8.90	107.83
4.6	C006T	微型断路器	个	2.000		52.00			5.10	3.43	5.45	65.98
4.7	C007T	接触器	个	2.000		100.00			9.80	6.59	10.48	126.87
4.8	C008T	电力电容	台	3.000		85.00			8.33	5.60	8.90	107.83
4.9	C009T	变压器25#油	KG	30.000		25.00			2.45	1.65	2.62	31.72
4.10	C0010T	旋转门锁	把	1.000		85.00			8.33	5.60	8.90	107.83
4.11	C0011T	高压电缆相色盒	个	3.000		100.00			9.80	6.59	10.48	126.87
4.12	C0012T	屏蔽线	米	30.000		10.50			1.03	0.69	1.10	13.32

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)						综合单价 (元)		
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费	税金	
电气工程													
5	030402018001	组合型成套箱式变电站（箱变利旧） (1) 名称:1#箱变 (2) 容量(kV·A):800kVA (3) 基础规格、浇筑材质:10#	台	1.000	1471.42	1141.58		463.02	301.45	202.65		322.21	3902.33
5.1	30402088T	欧式箱式变电站安装 (800KVA)	座	1.000	1471.42	1141.58		463.02	301.45	202.65		322.21	3902.33
6	030414002001	送配电装置系统 (1) 名称:组合型成套箱式变电站系统调试 (变压器容量≤1000kV·A)	系统	1.000	1357.74	20.38		1668.52	298.57	200.71		319.13	3865.05
6.1	30417159	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量≤1000kV·A)	座	1.000	1357.74	20.38		1668.52	298.57	200.71		319.13	3865.05
7	030414002002	送配电装置系统 (1) 名称:变电站、配电室调试(组合型成套箱式变电站整套启动调试)	系统	1.000	547.72	19.72		52.36	60.74	40.83		64.92	786.29
7.1	30417190	变电站、配电室调试(组合型成套箱式变电站整套启动调试)	座	1.000	547.72	19.72		52.36	60.74	40.83		64.92	786.29
8	030409001001	接地极 (1) 规格: (2) 材质:镀锌 (3) 名称:接地圆钢 (4) 土质:普通土	根/块	12.000	31.29	248.40		7.67	28.16	18.93		30.11	364.55
8.1	30410055T	接地极(板)制作与安装(圆钢接地极 坚	根	12.000	31.29	1.90		7.67	4.00	2.69		4.28	51.83
8.2	CLT	黄铜连接管 G10402	个	12.000		100.00			9.80	6.59		10.48	126.87
8.3	CLT	铜合金尖头 G10602	个	4.000		135.00			13.23	8.89		14.14	171.26
8.4	CLT	抗冲击螺栓 G10802	个	4.000		95.00			9.31	6.26		9.95	120.52
8.5	CLT	接地夹 G10329N	个	4.000		145.00			14.21	9.55		15.19	183.95
8.6	CL	铜接管 G12023N	个	2.000		36.00			3.53	2.37		3.77	45.67
8.7	CL	铜接耳 DT240	个	2.000		58.00			5.68	3.82		6.08	73.58
8.8	CLT	防腐蚀带 G10355	个	1.000		70.00			6.86	4.61		7.33	88.80
9	030409002001	接地母线	m	40.000	29.09	6.65		0.38	3.54	2.38		3.78	45.82

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中: 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费		税金
		(1)规格:G11149 (2)材质:GALMAR镀铜圆钢 (3)名称:户外											
9.1	30410059T	接地母线敷设(户外接地母线敷设)	m	40.000	29.09	6.65		0.38	3.54	2.38		3.78	45.82
10	030414011001	接地装置 (1)类别:接地系统测试(接地网)	系统	1.000	665.54	37.39		40.88	72.89	49.00		77.91	943.61
10.1	30410086	接地系统测试(接地网)	系统	1.000	665.54	37.39		40.88	72.89	49.00		77.91	943.61
电缆工程													
		电力电缆 (1)型号:ZR-YJV22-22-8.7/15kV-3*70 (2)材质:铜 (3)名称:电力电缆敷设 (4)敷设方式、部位:穿管敷设	m	25.000	6.08	180.82		1.03	18.42	12.38		19.69	238.42
11.1	30409139T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤70mm2) 室外敷设	m	25.000	6.08	180.82		1.03	18.42	12.38		19.69	238.42
12	030408006001	电力电缆头 (1)规格:3*70mm2 (2)名称:冷缩式电缆头安装 (3)安装部位:户内 (4)电压等级(kV):10kV	个	1.000	96.52	601.26			68.38	45.97		73.09	885.22
12.1	30409253T	10kV室内热(冷)缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤70mm2)	个	1.000	96.52	601.26			68.38	45.97		73.09	885.22
13	030408006002	电力电缆头 (1)规格:3*70mm2 (2)名称:冷缩终端头 (3)安装部位:户外 (4)电压等级(kV):10kV	个	1.000	218.97	674.95			87.60	58.89		93.64	1134.05
13.1	30409265T	10kV以下室外热(冷)缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤70mm2)	个	1.000	218.97	674.95			87.60	58.89		93.64	1134.05
14	030408008001	防火堵洞 (1)名称:防火堵洞	处	1.000		4231.00			414.65	278.70		443.19	5367.54
14.1	CL	防火封堵材料 FS195+阻火带	卷	4.000		130.00			12.74	8.56		13.62	164.92

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中: 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费		税金
14.2	CLT	防火封堵材料 MP+防火泥	根	3.000		185.00			18.13	12.19		19.38	234.70
14.3	CLT	防火封堵材料 CP25防火胶泥	支	3.000		165.00			16.17	10.87		17.28	209.32
14.4	CL	防火封堵材料 480防水材料	公斤	3.000		72.00			7.06	4.74		7.54	91.34
14.5	CLT	防火封堵材料 TM1000型防火密封胶	支	3.000		165.00			16.17	10.87		17.28	209.32
14.6	CLT	电缆涂料	kg	3.000		50.00			4.90	3.29		5.24	63.43
14.7	CLT	CS195+复合防火板 914*914mm	面	1.000		1800.00			176.40	118.58		188.55	2283.53
15	030408001002	电力电缆 (1) 型号: ZC-YJLV-0.6/1KV-4*240+1*120 (2) 名称: 低压电缆敷设 (3) 电压等级 (kV): 1kv (4) 敷设方式、部位: 埋地	m	2234.000	11.08	77.33		3.10	8.97	6.03		9.59	116.10
15.1	30409133T	室内铝芯电力电缆敷设 (电缆截面≤240mm2) 五芯电力电缆敷设	m	2234.000	11.08	77.33		3.10	8.97	6.03		9.59	116.10
16	030408006003	电力电缆头 (1) 名称: 1kv户内热缩终端头 (2) 型号: 4*240+1*120 (3) 电压等级 (kV): 1kv	个	4.000	118.52	176.03			28.87	19.41		30.85	373.68
16.1	30409219T	1KV以下室内干包式铝芯电力电缆 (电缆截面≤240mm2) 五芯电力电缆头制作安装	个	4.000	118.52	176.03			28.87	19.41		30.85	373.68
外线工程													
17	030410001001	电杆组立 (1) 材质: 水泥杆 (2) 规格: Z-M-15 (3) 地形: 平地 (4) 名称: 电杆组立 (5) 土质: 坚土 (6) 底盘、拉盘、卡盘规格:	根/基	6.000	672.77	1652.99		189.91	246.53	165.72		263.52	3191.44
17.1	30411041	施工定位 (单杆)	基	6.000	25.32	84.12		2.14	10.93	7.35		11.69	141.55
17.2	30411172T	混凝土杆组立 (混凝土 整根式杆长>13m) 工程施工电杆小于或等于5基	基	6.000	551.59	1568.87		183.04	225.74	151.75		241.29	2922.28
17.3	30411055	基坑土方施工 (坚土 挖深≤3m)	m3	8.832	65.12			3.21	6.70	4.50		7.16	86.69

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费		税金
18	030410001008	电杆组立 (1)材质:水泥杆 (2)规格:NJ1A-M-15 (3)地形:平地 (4)名称:电杆组立 (5)土质:坚土 (6)底盘、拉盘、卡盘规格:	根/基	3.000	672.77	1652.99		189.91	246.53	165.72		263.52	3191.44
18.1	30411041	施工定位(单杆)	基	3.000	25.32	84.12		2.14	10.93	7.35		11.69	141.55
18.2	30411172T	混凝土杆组立(混凝土 整根式杆长>13m) 工程施工电杆小于或等于5基	基	3.000	551.59	1568.87		183.04	225.74	151.75		241.29	2922.28
18.3	30411055	基坑土方施工(坚土 挖深≤3m)	m3	4.416	65.12			3.21	6.70	4.50		7.16	86.69
19	030410001009	电杆组立 (1)材质:水泥杆 (2)规格:DA-M-15 (3)地形:平地 (4)名称:电杆组立 (5)土质:坚土 (6)底盘、拉盘、卡盘规格:	根/基	1.000	672.77	1652.99		189.91	246.53	165.72		263.52	3191.44
19.1	30411041	施工定位(单杆)	基	1.000	25.32	84.12		2.14	10.93	7.35		11.69	141.55
19.2	30411172T	混凝土杆组立(混凝土 整根式杆长>13m) 工程施工电杆小于或等于5基	基	1.000	551.59	1568.87		183.04	225.74	151.75		241.29	2922.28
19.3	30411055	基坑土方施工(坚土 挖深≤3m)	m3	1.472	65.12			3.21	6.70	4.50		7.16	86.69
20	030410001010	电杆组立 (1)材质:水泥杆 (2)规格:真空断路器杆 (3)地形:平地 (4)名称:电杆组立 (5)土质:坚土 (6)底盘、拉盘、卡盘规格:	根/基	1.000	672.77	1652.99		189.91	246.53	165.72		263.52	3191.44
20.1	30411041	施工定位(单杆)	基	1.000	25.32	84.12		2.14	10.93	7.35		11.69	141.55
20.2	30411172T	混凝土杆组立(混凝土 整根式杆长>13m) 工程施工电杆小于或等于5基	基	1.000	551.59	1568.87		183.04	225.74	151.75		241.29	2922.28

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中: 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费		税金
20.3	30411055	基坑土方施工(坚土 挖深≤3m)	m3	1.472	65.12			3.21	6.70	4.50		7.16	86.69
21	030410003001	导线架设 (1)名称:架空绝缘线 (2)型号、规格:JKLYL-95/10kV	km	1.380	812.82	11790.08		83.25	1243.24	835.76		1328.86	16094.01
21.1	30411255T	绝缘铝绞线架设(截面≤95mm2)	km	1.380	812.82	11790.08		83.25	1243.24	835.76		1328.86	16094.01
22	030410002001	横担组装 Z-M-15/12 (1)材质:角钢 (2)规格:L80*8*1700 (3)类型:Z-M-15 (4)名称:横担组装 (5)电压等级(kV):10kV (6)瓷瓶、型号、规格:R5ET105L, 125, 283, 360	组	5.000	70.10	587.95		10.93	65.54	44.05		70.10	848.67
		22.1	30411219T	10kV及以下横担安装(铁、木横担 双根)	组	5.000	43.82	270.89		5.35	31.37	21.09	33.53
22.2	30411238T	绝缘子安装(普通绝缘子)	只	30.000	4.38	46.98		0.93	5.12	3.44		5.48	66.33
22.3	CLT	双顶帽 GBG-232	付	5.000		35.18			3.45	2.32		3.69	44.64
23	030410002002	横担组装 NJ1A-M-15 (1)材质:角钢 (2)规格:L80*8*1700 (3)类型:NJ1A-M-15 (4)名称:横担组装 (5)电压等级(kV):10kV (6)金具品种规格:绝缘子XP-70	组	3.000	70.10	926.03		10.93	98.71	66.34		105.47	1277.58
		23.1	30411219T	10kV及以下横担安装(铁、木横担 双根)	组	3.000	43.82	270.89		5.35	31.37	21.09	33.53
23.2	30411238T	绝缘子安装(普通绝缘子)	只	18.000	4.38	46.98		0.93	5.12	3.44		5.48	66.33
23.3	CLT	联板 -75*8*570	块	6.000		59.60			5.84	3.93		6.24	75.61
23.4	CLT	双顶帽 GBG-232	付	3.000		35.18			3.45	2.32		3.69	44.64
23.5	CLT	中相抱箍	付	3.000		20.88			2.05	1.38		2.19	26.50
23.6	CLT	C型线夹	只	27.000		22.00			2.16	1.45		2.30	27.91
24	030410001007	拉线 (1)材质:水泥杆	根/基	7.000	527.44	488.68		71.30	106.59	71.62		113.93	1379.55

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费		税金
		(2)规格： (3)地形：平地 (4)名称：拉线安装 (5)土质：坚土 (6)底盘、拉盘、卡盘规格：拉盘400*800											
24.1	30411055	基坑土方施工(坚土 挖深≤3m)	m3	49.907	65.12			3.21	6.70	4.50		7.16	86.69
24.2	30411201T	拉线制作与安装(普通拉线 截面≤70mm2)	根	7.000	46.37	69.45		22.47	13.55	9.11		14.49	175.44
24.3	30411206	拉线制作与安装(拉线保护管)	根	7.000	7.18			22.47	2.91	1.95		3.11	37.62
24.4	30411099T	预制基础(拉线盘安装 单块重量≤200kg)	块	7.000	9.61	73.73		3.47	8.51	5.72		9.09	110.13
24.5	CLT	拉线抱箍 LBG-230	付	7.000		40.20			3.94	2.65		4.21	51.00
24.6	CLT	双板平行挂板 P-7	只	7.000		15.15			1.48	1.00		1.59	19.22
24.7	CLT	单板平行挂板 PD-7	只	7.000		18.18			1.78	1.20		1.90	23.06
24.8	CLT	楔形线夹 NX-2	只	7.000		45.45			4.45	2.99		4.76	57.65
24.9	CLT	UT型线夹 NUT-2	付	7.000		81.81			8.02	5.39		8.57	103.79
24.10	CLT	拉线棒 φ20	付	7.000		20.10			1.97	1.32		2.11	25.50
24.11	CLT	U型环 U-21	只	7.000		40.40			3.96	2.66		4.23	51.25
24.12	CLT	拉线盘拉环 φ24	只	7.000		10.05			0.98	0.66		1.05	12.74
24.13	CLT	拉线保护管 PLP-PGMS-I	根	7.000		74.16			7.27	4.89		7.77	94.09
25	030410004001	杆上设备 (1)名称：隔离开关 (2)型号：SS0D-12I/630A	组	3.000	416.76	1576.37	1500.00	100.31	58.16	39.09		197.16	2387.85
25.1	30411303T	配电设备安装(隔离开关)	组	3.000	416.76	1531.13	1500.00	100.31	53.72	36.12		192.42	2330.46
25.2	CLT	刀闸后铁 -60*6-440	块	9.000		15.08			1.48	0.99		1.58	19.13
26	030410004002	杆上设备 (1)名称：避雷器 (2)型号：HY5WS-17/50	组	3.000	312.32	348.58	320.00	131.42	46.29	31.12		78.28	948.01
26.1	30411307T	配电设备安装(避雷器10kV)	组	3.000	312.32	348.58	320.00	131.42	46.29	31.12		78.28	948.01
27	030410004003	杆上设备 (1)名称：真空开关	组	1.000	806.25	18484.65	18450.00	387.80	120.41	80.95		1789.21	21669.27

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中: 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费		税金
		(2) 型号:ZW20-12kV/630A-20kA (带FTU装置)											
27.1	30411304T	配电设备安装(断路器)	台	1.000	806.25	18484.65	18450.00	387.80	120.41	80.95		1789.21	21669.27
28	030410004004	杆上设备 (1) 名称:接地挂环	组	2.000	312.32	196.58		131.42	62.75	42.18		67.07	812.32
28.1	30411307	配电设备安装(接地挂环)	组	2.000	312.32	196.58		131.42	62.75	42.18		67.07	812.32
29	030410004005	杆上设备 (1) 名称:接地故障指示器	组	1.000	7.18	315.33		0.53	31.66	21.28		33.84	409.82
29.1	30411315T	配电设备安装(接地故障指示器)	组	1.000	7.18	315.33		0.53	31.66	21.28		33.84	409.82
30	030410002003	耐张绝缘子串 (1) 规格:耐张绝缘子串安装 (2) 电压等级(kV):10KV	串	30.000	28.72	183.44		3.66	21.13	14.22		22.62	273.79
30.1	CLT	U型挂环 U-7	个	90.000		10.10			0.99	0.67		1.06	12.82
30.2	CLT	球头挂环 QP-7	个	30.000		6.06			0.59	0.40		0.63	7.68
30.3	CLT	碗头挂环 W-7A	个	30.000		15.15			1.48	1.00		1.59	19.22
30.4	CLT	耐张线夹 NEJ-10kV-95	个	30.000		45.45			4.45	2.99		4.76	57.65
30.5	CLT	悬式绝缘子XP-70	支	60.000		42.85			4.20	2.82		4.49	54.36
30.6	30403001T	绝缘子安装(悬式绝缘子)	串	60.000	14.36	0.39		1.83	1.62	1.09		1.74	21.03
		电杆接地装置											
31	030409001002	接地极 (1) 规格:L50*5*2500 (2) 材质:镀锌角钢 (3) 名称:接地角钢 (4) 土质:坚土	根/块	12.000	23.12	52.22		9.20	8.28	5.57		8.86	107.25
31.1	30410052T	接地极(板)制作与安装(角钢接地极 普通土) L50*5*2500	根	12.000	23.12	52.22		9.20	8.28	5.57		8.86	107.25
32	030409002002	接地母线 (1) 规格:镀锌扁钢 (2) 材质:-50*5 (3) 名称:户外	m	60.000	29.09	10.27		0.38	3.89	2.62		4.16	50.41

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费		税金
32.1	30410059	接地母线敷设(户外接地母线敷设) -50*5	m	60.000	29.09	10.27		0.38	3.89	2.62		4.16	50.41
33	030414011002	接地装置	系统	2.000	266.19	17.14		16.35	29.37	19.74		31.39	380.18
		(1)名称:接地系统测试(独立接地装置 6根 接地极以内)											
33.1	30410085	接地系统测试(独立接地装置 6根接地极以 内)	组	2.000	266.19	17.14		16.35	29.37	19.74		31.39	380.18
34	030409001003	接地圆钢	根/块	2.000	37.73	48.33		13.80	9.77	6.58		10.47	126.68
		(1)规格:Φ12×3米 (2)材质:镀锌圆钢 (3)名称:接地圆钢 (4)土质:坚土											
34.1	30410051T	接地极(板)制作与安装(钢管接地极 坚	根	2.000	37.73	3.21		13.80	5.36	3.61		5.73	69.44
34.2	CLT	圆钢	米	6.000		15.04			1.47	0.99		1.58	19.08
35	030411001001	配管	m	6.000		8.60			0.84	0.57		0.90	10.91
35.1	CLT	PVC-U管	m	6.000		8.60			0.84	0.57		0.90	10.91
		装置性材料											
36	BC004	分界杆装置性材料	项	1.000	62.32	2665.36		10.70	268.36	180.34		286.87	3473.95
36.1	ZC013T	引下线 JKLYJ-10kV-95	米	15.000		11.52			1.13	0.76		1.21	14.62
36.2	ZC016T	瓷横担 S-185	支	11.000		31.62			3.10	2.08		3.31	40.11
36.3	ZC019T	铝塑线 BLV-50	米	6.000		5.60			0.55	0.37		0.59	7.11
36.4	ZC020T	铜塑线 BV-35	米	10.000		22.66			2.22	1.49		2.37	28.74
36.5	ZC021T	引线架 L63*6*1800	根	4.000		82.79			8.11	5.45		8.67	105.02
36.6	ZC022T	柱上真空开关架	付	1.000		502.50			49.25	33.11		52.64	637.50
36.7	ZC023T	刀闸后铁 -60*6*440	块	3.000		15.08			1.48	0.99		1.58	19.13
36.8	ZC024T	撑铁抱箍 Φ260	付	2.000		37.19			3.64	2.45		3.90	47.18
36.9	ZC025T	撑铁 L50*5*1100	支	4.000		32.16			3.15	2.12		3.37	40.80
36.10	ZC026T	并沟线夹 JBB-1	只	2.000		11.11			1.09	0.73		1.16	14.09

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费		税金
36.11	ZC027T	铜并沟线夹 JBT-11	只	1.000		46.46			4.55	3.06		4.87	58.94
36.12	ZC028T	铜铝线夹 SLG-1A	只	12.000		26.26			2.57	1.73		2.75	33.31
36.13	ZC029T	铜铝端子 DTL-1-240	只	6.000		53.53			5.25	3.53		5.61	67.92
36.14	ZC031T	过渡板III(扁铁) -16000	块	6.000		15.08			1.48	0.99		1.58	19.13
36.15	30411220	10kV及以下横担安装(瓷横担 直线杆)	组	1.000	18.50	0.28		5.35	2.36	1.59		2.53	30.61
36.16	30411219	10kV及以下横担安装(铁、木横担 双根)	组	1.000	43.82	6.88		5.35	5.49	3.69		5.87	71.10
37	BC003	上下杆装置性材料 (1) 装置性材料	项	1.000	161.27	2470.36		8.02	258.63	173.88		276.50	3348.66
37.1	ZC035T	柱式复合绝缘子 FPQ-10/5.285.450	支	1.000		45.90			4.50	3.02		4.81	58.23
37.2	ZC036T	引下线 JKLYJ-10kV-95	米	15.000		11.52			1.13	0.76		1.21	14.62
37.3	ZC037T	铝塑线 BLV-50	米	3.000		5.60			0.55	0.37		0.59	7.11
37.4	ZC038T	铜塑线 BV-35	米	18.000		22.66			2.22	1.49		2.37	28.74
37.5	ZC039T	引线架 L63*6*1800	根	4.000		82.79			8.11	5.45		8.67	105.02
37.6	ZC040T	电缆抱箍 $\phi=60/\phi=80$	付	2.000		25.13			2.46	1.66		2.63	31.88
37.7	ZC041T	钢管抱箍 $\phi=110/\phi=160$	付	2.000		30.15			2.95	1.99		3.16	38.25
37.8	ZC043T	撑铁抱箍 $\phi 250$	付	1.000		35.18			3.45	2.32		3.69	44.64
37.9	ZC044T	撑铁抱箍 $\phi 270$	付	1.000		40.20			3.94	2.65		4.21	51.00
37.10	ZC045T	撑铁 L50*5*1100	支	4.000		32.16			3.15	2.12		3.37	40.80
37.11	ZC046T	并沟线夹 JBB-1	只	2.000		11.11			1.09	0.73		1.16	14.09
37.12	ZC047T	设备线夹 SLG-1A	只	9.000		26.26			2.57	1.73		2.75	33.31
37.13	ZC029T	铜铝端子 DTL-1-240	只	2.000		53.53			5.25	3.53		5.61	67.92
37.14	ZC030T	铜端子 DT-240	只	4.000		58.58			5.74	3.86		6.14	74.32
37.15	ZC050T	镀锌钢管 $\phi 150$	米	3.000		97.27			9.53	6.41		10.19	123.40
37.16	ZC051	警告牌	块	1.000		30.00			2.94	1.98		3.14	38.06
37.17	30409055T	地上铺设(沿电杆敷设 钢管直径>80mm)	根	1.000	113.07	252.55		1.74	36.00	24.20		38.48	466.04
37.18	30411219	10kV及以下横担安装(铁、木横担 双根)	组	1.000	43.82	6.88		5.35	5.49	3.69		5.87	71.10
37.19	30411238	绝缘子安装(普通绝缘子)	只	1.000	4.38	0.06		0.93	0.53	0.35		0.56	6.81

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)						综合单价 (元)		
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润		规费	税金
38	BC005	T接杆装置性材料 (1)装置性材料	项	1.000	41.01	1157.01		8.14	118.24	79.45		126.43	1530.28
38.1	ZC001T	引下线 JKLJY-10kV-95	米	12.000		11.52			1.13	0.76		1.21	14.62
38.2	ZC005T	支柱绝缘子 S-185	个	3.000		31.62			3.10	2.08		3.31	40.11
38.3	ZC006T	横担 L75*8*1800	根	2.000		133.67			13.10	8.81		14.00	169.58
38.4	ZC007T	撑铁 L50*5*1100	根	2.000		33.35			3.27	2.20		3.49	42.31
38.5	ZC008T	撑铁抱箍 Φ250	付	1.000		35.18			3.45	2.32		3.69	44.64
38.6	ZC009T	撑铁抱箍 Φ270	付	1.000		40.20			3.94	2.65		4.21	51.00
38.7	ZC010T	联板 -75*8*586	块	2.000		50.25			4.92	3.31		5.26	63.74
38.8	ZC011T	刀闸后铁 -60*6*440	块	3.000		15.08			1.48	0.99		1.58	19.13
38.9	ZC012T	全铜镀锡线夹 ST-2A	只	18.000		20.20			1.98	1.33		2.12	25.63
38.10	30411218	10kV及以下横担安装(铁、木横担 单根)	组	1.000	27.87	4.97		5.35	3.74	2.52		4.00	48.45
38.11	30411238	绝缘子安装(普通绝缘子)	只	3.000	4.38	0.06		0.93	0.53	0.35		0.56	6.81
市政工程													
箱变基础													
		箱变基础											
39	040101003002	挖基坑土方 (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:1.5m以内	m3	30.130	2.29			2.48	0.36	0.31		0.49	5.94
39.1	40101020	人工挖基坑土方(三类土 坑深2m以内)	m3	1.507	38.06				2.90	2.46		3.91	47.33
39.2	40101061T	小型挖掘机挖土(小型挖掘机挖槽坑土方 不装车 三类土) 土石方项目工程量在2000m3以内	m3	28.623	0.41			2.61	0.23	0.20		0.31	3.76
40	040103001003	填方 (1)密实度要求:按设计要求 (2)填方材料品种:原土回填	m3	12.073	2.70	0.39		3.48	0.50	0.42		0.67	8.16
40.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	12.073	2.70	0.39		3.48	0.50	0.42		0.67	8.16
41	040103002003	余方弃置 (1)废弃料品种:三类土	m3	18.057	0.54			29.12	2.27	1.92		3.05	36.90

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费		税金
		(2)运距：由投标方自行考虑											
41.1	40101083	机械装土方(挖掘机装土方)	m3	18.057	0.36			2.36	0.21	0.18		0.28	3.39
41.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距8km以内)	m3	18.057	0.18			26.76	2.06	1.74		2.77	33.51
42	040504001002	箱变基础 (1) 独立箱变基础 (2) 混凝土强度等级:C25 (3) 垫层、基础材质及厚度:C15 (4) 防渗、防水要求:12厚 1:3防水水泥砂浆 (掺5%防水剂) (5) 踏步材质、规格:MU7.5标准砖、M5水泥 砂浆砌筑	座	1.000	4097.32	4625.93		168.73	678.56	574.26		913.03	11057.83
42.1	40304018	铁件、拉杆制作安装(铁件 预埋铁件) 10# 槽钢	t	0.139	3698.23	4503.97		356.25	653.01	552.69		878.77	10642.92
42.2	40304018	铁件、拉杆制作安装(铁件 预埋铁件) 钢板	t	0.019	3698.23	4503.97		356.25	653.01	552.69		878.77	10642.92
42.3	40601117T	C25现拌普通混凝土独立设备基础(体积5m3 以外)	m3	9.572	110.91	303.56		1.60	31.75	26.87		42.72	517.41
42.4	10105059	搅拌机拌制混凝土调整费	m3	9.572	49.68	0.10		5.93	4.25	3.60		5.72	69.28
42.5	40601157T	防水工程(防水砂浆 平池底)	m2	8.742	9.33	8.86		0.57	1.43	1.21		1.93	23.33
42.6	40601159T	防水工程(防水砂浆 直池壁)	m2	20.544	14.74	9.27		0.60	1.88	1.59		2.53	30.61
42.7	40304005	现浇混凝土(圆钢筋 φ10以内)	t	0.009	1397.20	4338.20		66.04	442.65	374.65		595.69	7214.43
42.8	10108073	铝合金窗(铝合金百叶窗制作)	m2	0.060	42.26	359.98		3.17	30.93	26.18		41.63	504.15
42.9	10108077	铝合金窗(铝合金百叶窗安装)	m2	0.060	36.51	35.72			5.51	4.66		7.42	89.82
42.10	10104012	零星砌砖(零星砖砌体) 台阶	m3	1.943	405.78	233.80		4.84	49.17	41.62		66.17	801.38
42.11	10111006T	台阶水泥砂浆找平层(20mm厚)	m2	8.520	41.78	13.19		0.68	4.25	3.59		5.71	69.20
42.12	10111114T	台阶水泥砂浆面层(20mm厚)	m2	8.520	50.44	12.95		0.83	4.90	4.15		6.59	79.86
		围栏											
43	040101003003	挖基坑土方 (1) 土壤类别:三类土 (2) 挖土深度:1.5m以内	m3	0.188	38.06				2.90	2.46		3.91	47.33
43.1	40101020	人工挖基坑土方(三类土 坑深2m以内)	m3	0.188	38.06				2.90	2.46		3.91	47.33

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)		
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费		税金	
44	040103002004	余方弃置 (1) 废弃料品种：三类土 (2) 运距：由投标方自行考虑	m3	0.188	0.54				58.52	4.51	3.82		6.07	73.46
44.1	40101083	机械装土方(挖掘机装土方)	m3	0.188	0.36				2.36	0.21	0.18		0.28	3.39
44.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距30km以内)	m3	0.188	0.18				56.16	4.30	3.64		5.79	70.07
45	040303002001	混凝土基础 (1) 混凝土强度等级：C20	m3	0.188	136.25	356.10			29.84	39.84	33.72		53.62	649.37
45.1	40902067	基础制作(C20混凝土基础)	m3	0.188	136.25	356.10			29.84	39.84	33.72		53.62	649.37
46	011611005001	箱变围栏 (1) 箱变围栏	t	48.744	28.80	48.59			6.69	6.42	5.43		8.63	104.56
46.1	10106027	其他(阳台防盗铁栅制作、安装(拼装)圆钢)	m2	48.744	28.80	48.59			6.69	6.42	5.43		8.63	104.56
47	010801006001	门锁安装 (1) 门锁安装	个	1.000	21.78	38.84				4.63	3.92		6.23	75.40
47.1	10108111	门窗特殊五金(执手锁)	个	1.000	21.78	38.84				4.63	3.92		6.23	75.40
电力管沟														
		新建N1-2电力排管(mpp)	米	1077.000										
48	040101002001	挖沟槽土方 (1) 土壤类别：三类土 (2) 挖土深度：1.5m以内	m3	1680.120	3.08				3.41	0.50	0.42		0.67	8.07
48.1	40101008T	人工挖沟槽土方(三类土 槽深2m以内) 人工 辅助开挖比例≤5%	m3	84.006	53.78					4.10	3.47		5.52	66.87
48.2	40101061T	小型挖掘机挖土(小型挖掘机挖槽坑土方 不 装车 三类土) 土石方项目工程量在2000m3 以内	m3	1596.114	0.41				3.59	0.31	0.26		0.41	4.98
49	040103001001	填方 (1) 填方来源、运距：外运 (2) 密实度要求：按设计要求 (3) 填方材料品种：原土	m3	1453.950	2.70	0.39			3.72	0.52	0.44		0.70	8.47
49.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	1453.950	2.70	0.39			3.72	0.52	0.44		0.70	8.47

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费		税金
50	040103002001	余方弃置 (1)废弃料品种：三类土 (2)运距：由投标方自行考虑	m3	226.170	0.54			29.12	2.27	1.92		3.05	36.90
50.1	40101083	机械装土方(挖掘机装土方)	m3	226.170	0.36			2.36	0.21	0.18		0.28	3.39
50.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距8km以内)	m3	226.170	0.18			26.76	2.06	1.74		2.77	33.51
51	040305001001	垫层 (1)厚度：100mm (2)材料品种、规格：C15	m3	75.390	109.64	267.18		6.44	29.24	24.75		39.35	476.60
51.1	40501053T	C15垫层(现拌普通混凝土)	m3	75.390	59.96	267.08		0.51	24.99	21.15		33.63	407.32
51.2	10105059	搅拌机拌制混凝土调整费	m3	75.390	49.68	0.10		5.93	4.25	3.60		5.72	69.28
52	040803004002	管道包封 (1)混凝土强度等级：C20 (2)名称：埋管包封	m3	112.735	418.98	465.32		8.09	68.09	57.63		91.63	1109.74
52.1	40903066T	C15电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 预埋非泵送普通混凝土包封)	m3	112.735	418.98	465.32		8.09	68.09	57.63		91.63	1109.74
53	040803002001	电缆保护管 (1)材质：塑料 (2)规格：MPP-150 (3)名称：电缆保护管 (4)敷设方式：埋地敷设	m	2154.000	7.62	58.81			5.07	4.29		6.82	82.61
53.1	40903012T	电缆保护管敷设(塑料保护套管 外径Φ167mm以下)	m	2154.000	7.62	58.81			5.07	4.29		6.82	82.61
电力井													
		工井	座	21.000									
54	040101003004	挖基坑土方 (1)三类土 (2)3m以内	m3	163.750	3.68			3.10	0.52	0.44		0.70	8.44
54.1	40101021T	人工挖基坑土方(三类土 坑深4m以内) 人工辅助开挖比例≤5%	m3	8.190	65.86				5.03	4.25		6.76	81.90
54.2	40101061	小型挖掘机挖土(小型挖掘机挖槽坑土方 不装车 三类土)	m3	155.560	0.41			3.26	0.28	0.24		0.38	4.57

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电800KVA复装施工工程

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费		税金
55	040103001004	填方 (1)原土回填夯实	m3	91.434	2.70	0.39		3.72	0.52	0.44		0.70	8.47
55.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	91.434	2.70	0.39		3.72	0.52	0.44		0.70	8.47
56	040103002005	余方弃置	m3	72.316	0.54			29.56	2.30	1.94		3.09	37.43
56.1	40101083	机械装土方(挖掘机装土方)	m3	72.316	0.36			2.80	0.24	0.20		0.32	3.92
56.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距8km以内)	m3	72.316	0.18			26.76	2.06	1.74		2.77	33.51
57	040504001003	砌筑井 (1)砖砌井	座	21.000	2139.37	2078.52		72.71	327.57	277.10		440.52	5335.79
57.1	40601058T	C25预拌非泵送普通混凝土半地下室池底(平池底 厚度50cm以内)	m3	0.706	92.12	404.47		0.15	37.90	32.08		51.00	617.72
57.2	40501007T	砌筑井壁(砖砌井壁 矩形)	m3	2.005	216.41	318.17		2.28	40.96	34.67		55.12	667.61
57.3	40501016T	C25现浇预拌非泵送普通混凝土井室盖板(预拌非泵送普通混凝土井室盖板)	m3	0.273	590.72	713.82		15.86	100.75	85.27		135.58	1642.00
57.4	40501048T	井盖、井算安装(钢纤维砼井盖井座 Φ1000*1000)	座	1.000	57.69	482.20		18.05	42.57	36.03		57.29	693.83
57.5	40906007	接地母线敷设 -50*5	m	4.000	17.36	4.19		0.22	1.66	1.41		2.24	27.08
57.6	40906004T	接地极(板)制作安装(角钢接地极 竖土) L50*5*2500	根	2.000	43.54	77.60		10.01	10.01	8.47		13.47	163.10
57.7	10112001T	内墙面水泥砂浆一般抹灰(12+6mm厚 砖墙、混凝土墙)	m2	45.000	28.11	6.80		0.55	2.71	2.29		3.64	44.10

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电
800KVA复装施工工程

第1页 共9页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
一		人工					0
1	00010040	定额人工费		元			186943.45
二		材料					
1	01000030	型钢	综合	kg	21.962	3.533	77.59
2	01030001	镀锌铁丝	综合	kg	12.216	8.750	106.89
3	01030080	镀锌铁丝	10#	kg	4.090	8.220	33.62
4	01030090	镀锌铁丝	12#	kg	21.540	8.350	179.86
5	01030110	镀锌铁丝	16#	kg	0.080	8.780	0.70
6	01030140	镀锌铁丝	22#	kg	1.182	9.750	11.53
7	01090050	镀锌圆钢	Φ10~25	kg	36.180	4.540	164.26
8	01090200	圆钢	Φ10以内	kg	38.394	4.156	159.57
9	01090210	圆钢	Φ10以外	kg	354.369	4.328	1533.71
10	01090290	圆钢	Φ10	t	0.009	4155.710	38.15
11	01130010	扁钢	综合	kg	103.337	3.990	412.32
12	01130140	扁钢	45×4	kg	10.920	3.990	43.57
13	01130190	镀锌扁钢	综合	kg	238.800	4.490	1072.21
14	01130230	镀锌扁钢	40×4	kg	0.990	4.440	4.40
15	01290230	钢板	δ 10-12	kg	106.334	3.990	424.27
16	01470020	铝绑线	Φ3.2	m	169.020	0.480	81.13
17	01510020	铝合金型材	综合	kg	0.914	23.146	21.16
18	01530010	封铅	含铅65% 锡35%	kg	51.732	48.670	2517.80
19	01610250	铁件	综合	kg	39.111	5.430	212.37
20	02051990	橡胶护套圈	DN6~32	个	12.000	0.170	2.04
21	02052000	(塑料)电缆保护套管橡胶圈	Φ110-167	个	430.800	7.360	3170.69
22	02070240	橡胶垫	δ 2	m2	2.594	3.270	8.48
23	02090050	塑料薄膜		m2	172.418	0.410	70.69
24	02130010	聚四氟乙烯带		kg	0.480	60.080	28.84
25	02130120	三色塑料带	20mm×40m	m	4.350	0.280	1.22
26	02270001	白布		kg	27.438	25.110	688.96
27	02270260	棉纱		kg	3.080	5.220	16.08
28	02270270	棉纱头		kg	2.985	5.440	16.24
29	02290001	麻绳		kg	0.900	4.380	3.94
30	02330010	草袋		个	550.812	1.460	804.19
31	03010550	圆钉		kg	136.591	9.930	1356.35
32	03015460	膨胀螺栓	M10	套	363.674	0.930	338.22
33	03030220	执手锁		把	1.010	38.460	38.84
34	03130280	焊锡丝		kg	3.200	92.040	294.53
35	03130370	电焊条	结422 Φ3.2	kg	11.071	6.860	75.94
36	03130650	焊锡膏		kg	0.640	36.990	23.67

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电
800KVA复装施工工程

第2页 共9页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
37	03130850	冲击钻头	Φ12	只	2.594	8.850	22.96
38	03130970	合金钢钻头	Φ10	个	0.050	3.660	0.18
39	03131120	钢锯条		根	127.530	0.230	29.33
40	03131490	铁砂布	0#-2#	张	1.600	0.810	1.30
41	03131590	低碳钢焊条	综合	kg	7.920	7.100	56.23
42	03131600	低碳钢焊条	J422 综合	kg	0.450	7.100	3.20
43	03131960	低碳钢电焊条		kg	13.648	7.580	103.45
44	03210610	零星卡具		kg	129.734	5.730	743.37
45	03210660	平垫铁	综合	kg	21.000	4.480	94.08
46	04010001	水泥	32.5	kg	344.921	0.407	140.38
47	04010050	袋装水泥	32.5	kg	70.124	0.407	28.54
48	04010170	散装水泥	42.5	kg	60829.240	0.408	24818.33
49	04030120	中(细)砂	损耗2%+膨胀1.18	m3	0.049	207.100	10.14
50	04030150	中(粗)砂	损耗2%+膨胀1.18	m3	0.087	207.100	17.99
51	04030230	净干砂(机制砂)		m3	172.774	131.400	22702.46
52	04050230	碎石	Φ5-25	m3	13.459	107.860	1451.74
53	04050240	碎石	Φ5-31.5	m3	139.756	104.310	14577.97
54	04050320	碎石	Φ40以上	m3	0.162	100.750	16.35
55	04090030	粉煤灰	II级	kg	6531.297	0.210	1371.57
56	04090360	粘土膏		m3	0.043	29.010	1.25
57	04130540	烧结煤矸石普通砖	240×115×53	块	1071.370	0.350	374.98
58	04130720	水泥实心砖	240×115×53 MU10	块	22943.015	0.360	8259.49
59	04270050	混凝土垫块		m3	0.003	484.960	1.44
60	05030210	杉木锯材		m3	0.688	1858.000	1277.72
61	05030220	松木锯材		m3	0.042	1379.000	58.51
62	05030240	枕木	综合	m3	0.080	1969.000	157.52
63	05030650	板枋材		m3	0.033	2137.000	70.52
64	05050050	胶合板	13厚	m2	11.391	26.550	302.44
65	05250020	木桩		个	55.000	7.960	437.80
66	05350080	竹桩		个	176.000	2.650	466.40
67	13010001	调和漆		kg	3.820	11.950	45.65
68	13010150	酚醛磁漆		kg	0.440	16.510	7.26
69	13010160	酚醛调和漆		kg	0.880	11.970	10.53
70	13010370	沥青清漆		kg	1.300	10.910	14.18
71	13010390	煤焦沥青漆	L01-17	kg	13.162	10.800	142.15
72	13030290	沥青漆		kg	0.924	7.480	6.91
73	13050060	防锈漆	C53-1	kg	0.880	9.880	8.69

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电
800KVA复装施工工程

第3页 共9页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
74	13050070	防锈漆	红丹	kg	7.062	9.880	69.77
75	13050100	醇酸防锈漆	C53-1	kg	1.959	9.910	19.41
76	13050220	沥青绝缘漆		kg	5.163	13.270	68.52
77	13350040	防水粉		kg	16.749	1.180	19.76
78	13350660	聚氨酯发泡密封胶	750ml/支	支	0.134	11.950	1.60
79	14030060	汽油	92#	kg	32.731	8.840	289.34
80	14030080	汽油	100#	kg	2.155	8.070	17.39
81	14070010	变压器油		kg	1.200	12.410	14.89
82	14090010	电力复合酯	综合	kg	1.852	25.400	47.03
83	14330001	丙酮		kg	0.840	6.640	5.58
84	14330190	硬脂酸	一级	kg	2.594	7.530	19.53
85	14350570	脱模剂		kg	66.858	2.920	195.23
86	14351100	减水剂	WR-S	kg	374.493	3.570	1336.94
87	14351200	金属清洁剂		kg	2.680	6.420	17.21
88	14390180	氧气		m3	1.675	4.010	6.72
89	14390190	乙炔气		kg	0.558	21.350	11.91
90	17010310	焊接钢管		kg	41.410	4.145	171.64
91	17030160	镀锌钢管	DN150*4.5	m	3.090	94.433	291.80
92	18037100	固定卡子	Φ90	个	14.420	2.520	36.34
93	27010100	管式熔断器	XRNP-12	个	6.060	20.500	124.23
94	27060030	接地圆钢	Φ12	根	2.060		
95	27060040	接地极（板）制作与安装（角钢接地极普通土）	L50*5*2500	根	12.600	47.130	593.84
96	27060040	接地极（板）制作安装（角钢接地极	坚土） L50*5*2500	根	42.000	75.400	3166.80
97	27060130	室外接地线	G11149	m	40.600	6.250	253.75
98	27060130	接地母线敷设（户外接地母线敷设）	-50*5	m	60.900	9.820	598.04
99	27090001	线路柱式绝缘子	R5ET105L, 125, 283, 360	个	48.960	46.000	2252.16
100	27090001	绝缘子		个	4.080		
101	27170040	自粘性橡胶带	25×20000	卷	1.570	22.120	34.73
102	27170170	自粘性塑料带	20×20000	卷	22.080	13.270	293.00
103	27170180	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	3.630	3.540	12.85
104	28010390	镀锡裸铜软绞线	TJRX 16MM2	kg	2.300	38.050	87.52
105	28030370	绝缘铝绞线	JKLYL-95/10kV	m	1404.840	11.320	15902.79
106	28031960	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-4	m	9.760	2.620	25.57
107	28032120	铜芯橡皮绝缘电线	BX-2.5	m	1.393	3.290	4.58
108	28110020	高压电缆	ZR-YJV22-22-8.7/15kV-3*70	m	25.250	175.000	4418.75
109	28110020	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	ZC-YJLV-0.6/1KV-4*240+1*120	m	2256.340	70.491	159051.66

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称: 福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电
800KVA复装施工工程

第4页 共9页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
110	29060570	(塑料)电缆保护套管	MPP-150(埋管专用)	m	2369.400	52.000	123208.80
111	29060680	镀锌电缆吊挂	3.0×100	套	159.284	1.810	288.30
112	29090120	铝接线端子	240mm ²	个	18.800	15.930	299.48
113	29090310	铜接线端子	DT-16	个	7.140	3.980	28.42
114	29090350	铜接线端子	DT-70	个	6.120	12.920	79.07
115	29210110	镀锌U形抱箍		套	2.010	29.250	58.79
116	29210300	拉盘	400*800*200	块	7.070	73.000	516.11
117	29230050	横担	L80*8*1700	根	16.080	131.350	2112.11
118	29230050	横担		根	4.035		
119	29250020	镀锌电缆吊挂	3.0×50	套	1.775	30.170	53.55
120	29250090	镀锌电缆卡子	2×35	套	5.850	3.150	18.43
121	29250120	镀锌电缆卡子	3×100	套	549.787	14.280	7850.96
122	29250540	拉线	GJ-50	根	7.105	65.000	461.83
123	29250550	拉线保护管		根	7.210		
124	29270060	电缆敷设滚轮		个	5.138	258.620	1328.84
125	29270070	电缆敷设牵引头		只	2.569	5.170	13.28
126	29270080	电缆敷设转向导轮		个	2.569	60.340	155.02
127	33050060	铸铁爬梯		kg	357.219	6.900	2464.81
128	34050010	草板纸	80#	张	170.267	1.060	180.48
129	34070040	塑料手套	ST型	个	5.250	7.960	41.79
130	34110030	电		kW·h	86.736	0.660	57.25
131	34110080	水		m ³	516.273	3.280	1693.37
132	34130010	标志牌	塑料扁形	个	155.646	0.880	136.97
133	35010001	钢模板		kg	15.233	6.190	94.29
134	35010020	组合钢模板		kg	0.196	5.750	1.12
135	35020001	钢模支撑		kg	0.171	6.190	1.06
136	35020010	钢管支撑		kg	3.545	6.190	21.95
137	35020030	木支撑		m ³	3.630	2173.000	7888.74
138	36010320	钢纤维混凝土井盖井座	Φ1000*1000	套	21.630	453.000	9798.39
139	37090010	钢垫板	δ 1-2	kg	2.000	5.310	10.62
140	49005380	锥形水泥杆	锥形水泥杆, 非预应力, 整根杆, 15m, 190mm, M	根	11.055	1552.040	17157.80
141	49005724	pvc管材	25	米	6.000	8.600	51.60
142	49010030	其他材料费		%	459.970	1.000	459.97
143	49010030	其他材料费		%	1937.592	1.000	1937.59
144	49010040	其他材料费		元	40.296	1.000	40.30
145	49010040	其他材料费		元	85.725	1.000	85.73
146	49011001	10KV电流互感器	LZZBJ9-12	只	4.000	1500.000	6000.00
147	49011001	10KV电压互感器	10/0.1/0.1KV-0.2/0.5	只	4.000	2000.000	8000.00

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电
800KVA复装施工工程

第5页 共9页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
148	49011002	计量色线		米	40.000	4.500	180.00
149	49011003	遥控通信线		米	40.000	13.000	520.00
150	49011003	U型挂环 U-7		个	90.900	10.000	909.00
151	49011003	电缆涂料		kg	3.000	50.000	150.00
152	49011004	计量联合接线盒		个	3.000	70.000	210.00
153	49011004	防火封堵材料 FS195+阻火带		卷	4.000	130.000	520.00
154	49011004	球头挂环 QP-7		个	30.300	6.000	181.80
155	49011005	碗头挂环 W-7A		个	30.300	15.000	454.50
156	49011005	接地母线敷设 -50*5		m	84.000	4.020	337.68
157	49011005	外壳立柱		套	1.000	300.000	300.00
158	49011006	门板合金		个	2.000	85.000	170.00
159	49011006	耐张线夹	NEJ-10kV-95	个	30.300	45.000	1363.50
160	49011007	微型断路器		个	2.000	52.000	104.00
161	49011007	拉线抱箍	LBG-230	付	7.035	40.000	281.40
162	49011007	支柱绝缘子 S-185		个	3.060	31.000	94.86
163	49011008	双板平行挂板	P-7	只	7.070	15.000	106.05
164	49011008	横担 L75*8*1800		根	2.010	133.003	267.34
165	49011008	接触器		个	2.000	100.000	200.00
166	49011009	单板平行挂板	PD-7	只	7.070	18.000	127.26
167	49011009	撑铁 L50*5*1100		根	2.010	33.180	66.69
168	49011009	电力电容		台	3.000	85.000	255.00
169	49011010	变压器25#油		KG	30.000	25.000	750.00
170	49011010	楔形线夹	NX-2	只	7.070	45.000	318.15
171	49011010	撑铁抱箍 Φ250		付	1.005	35.000	35.18
172	49011011	旋转门锁		把	1.000	85.000	85.00
173	49011011	UT型线夹	NUT-2	付	7.070	81.000	572.67
174	49011011	撑铁抱箍 Φ270		付	1.005	40.000	40.20
175	49011012	拉线棒	Φ20	付	7.035	20.000	140.70
176	49011012	联板 -75*8*586		块	2.010	50.000	100.50
177	49011012	高压电缆相色盒		个	3.000	100.000	300.00
178	49011013	屏蔽线		米	30.000	10.500	315.00
179	49011013	U型环	U-21	只	7.070	40.000	282.80
180	49011013	刀闸后铁 -60*6*440		块	6.030	15.000	90.45
181	49011014	拉线盘拉环	Φ24	只	7.035	10.000	70.35
182	49011014	全铜镀锡线夹 ST-2A		只	18.180	20.000	363.60
183	49011015	引下线	JKLYJ-10kV-95	米	42.756	11.320	484.00
184	49011015	刀闸后铁 -60*6*440		块	9.045	15.000	135.68
185	49011016	瓷横担 S-185		支	11.220	31.000	347.82
186	49011017	铝塑线 BLV-50		米	9.162	5.500	50.39

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电
800KVA复装施工工程

第6页 共9页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
187	49011018	铜塑线 BV-35		米	28.504	22.260	634.50
188	49011019	引线架 L63*6*1800		根	8.040	82.380	662.34
189	49011020	铜铝线夹 SLG-1A		只	12.120	26.000	315.12
190	49011020	柱上真空开关架		付	1.005	500.000	502.50
191	49011021	撑铁抱箍 Φ220		付	2.010	37.000	74.37
192	49011022	配电设备安装(接地故障指示器)		组	1.000	315.000	315.00
193	49011022	撑铁 L50*5*1100		支	8.040	32.000	257.28
194	49011023	配电设备安装(接地挂环)		组	2.000	168.000	336.00
195	49011023	并沟线夹 JBB-1		只	4.040	11.000	44.44
196	49011024	铜并沟线夹 JBT-11		只	1.010	46.000	46.46
197	49011024	防火封堵材料 TM1000型防火密封胶		支	3.000	165.000	495.00
198	49011025	防火封堵材料 480防水材料		公斤	3.000	72.000	216.00
199	49011025	铜铝端子	DTL-1-240	只	8.080	53.000	428.24
200	49011026	铜端子 DT-240		只	4.040	58.000	234.32
201	49011026	防火封堵材料 CP25防火胶泥		支	3.000	165.000	495.00
202	49011027	过渡板III(扁铁) -16000		块	6.030	15.000	90.45
203	49011027	防火封堵材料 MP+防火泥		根	3.000	185.000	555.00
204	49011028	警告牌		块	1.000	30.000	30.00
205	49011029	柱式复合绝缘子 FPQ-10/5.285.450		支	1.020	45.000	45.90
206	49011031	电缆抱箍 Φ=60/Φ=80		付	2.010	25.000	50.25
207	49011032	双顶帽 GBG-232		付	8.040	35.000	281.40
208	49011032	钢管抱箍 Φ=110/Φ=160		付	2.010	30.000	60.30
209	49011033	撑铁抱箍 Φ250		付	1.005	35.000	35.18
210	49011034	撑铁抱箍 Φ270		付	1.005	40.000	40.20
211	49011035	设备线夹 SLG-1A		只	9.090	26.000	236.34
212	49011042	CS195+复合防火板 914*914mm		面	1.000	1800.000	1800.00
213	49011043	黄铜连接管	G10402	个	12.000	100.000	1200.00
214	49011044	铜合金尖头	G10602	个	4.000	135.000	540.00
215	49011045	抗冲击螺栓	G10802	个	4.000	95.000	380.00
216	49011046	接地夹	G10329N	个	4.000	145.000	580.00
217	49011047	铜接耳	DT240	个	2.000	58.000	116.00
218	49011048	防腐蚀带	G10355	个	1.000	70.000	70.00
219	49011049	铜接管	G12023N	个	2.000	36.000	72.00
220	49011050	拉线保护管 PLP-PGMS-1		根	7.210	72.000	519.12
221	49011052	联板 -75*8*570		块	6.030	59.300	357.58
222	49011056	C型线夹	JXD-10	只	27.000	22.000	594.00

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电
800KVA复装施工工程

第7页 共9页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
223	49011056	悬式绝缘子XP-70		片	60.000	42.846	2570.76
224	49011057	圆钢	Φ12	米	6.180	14.600	90.23
225	49011142	10kV冷缩三芯户内终端	70mm ²	套	1.020	445.000	453.90
226	49011142	10kV冷缩三芯户外终端	70mm ²	套	1.020	545.000	555.90
227	49011751	中相抱箍	ZB-200	付	3.000	20.880	62.64
228	80010020	水泥砂浆	1:2(32.5)	m ³	0.053	417.437	21.97
229	80010350	现拌砌筑砂浆	M5(42.5) 砂子4.75mm 稠度50~70mm	m ³	0.660	208.652	137.72
230	80010360	现拌砌筑砂浆	M7.5(42.5) 砂子4.75mm 稠度50~70mm	m ³	0.596	216.812	129.31
231	80010370	现拌砌筑砂浆	M10(42.5) 砂子4.75mm 稠度50~70mm	m ³	9.625	233.948	2251.80
232	80010480	现拌抹灰砂浆	1:2 M45(42.5) 砂子 4.75mm 稠度50~70mm	m ³	0.520	393.476	204.50
233	80010480	现拌抹灰砂浆	1:2 M45(42.5) 砂子 4.75mm 稠度50~70mm	m ³	5.859	393.476	2305.38
234	80010500	现拌抹灰砂浆	1:3 M30(42.5) 砂子 4.75mm 稠度50~70mm	m ³	12.947	315.922	4090.08
235	80050150	现拌混合砂浆	M5(42.5)	m ³	0.410	191.976	78.70
236	80110110	素水泥浆		m ³	0.210	612.298	128.81
237	80210345	现拌普通混凝土	C15(42.5) 碎石31.5mm 塌落度10~30mm	m ³	76.521	251.219	19223.49
238	80210355	现拌普通混凝土	C25(42.5) 碎石31.5mm 塌落度10~30mm	m ³	9.716	274.501	2666.94
239	80213530	预拌非泵送普通混凝土	C25(42.5) 碎石25mm 塌 落度120~160mm	m ³	20.867	387.150	8078.81
240	80213570	预拌非泵送普通混凝土	C15(42.5) 碎石31.5mm 塌落度120~160mm	m ³	114.426	350.360	40090.30
三		设备					
1	79011022	配电设备安装(隔离开关)	SS0D-121/630A	3只/组	3.000	1500.000	4500.00
2	79011022	配电设备安装(避雷器 10kV)	HY5WS-17/50	组	3.000	320.000	960.00
3	79011022	配电设备安装(断路器)	ZW20-12kV/630A-20kA	台	1.000	18450.000	18450.00
四		施工机具					
1	98050020	电容分压器交直流高压测 量系统	TPFRC	台班	6.141	122.390	751.60
2	98050040	电能校验仪		台班	4.678	45.870	214.58
3	98050120	数字电压表		台班	0.127	4.350	0.55
4	98050200	相位表		台班	0.127	10.330	1.31
5	98070001	大电流发生器	2000A	台班	1.315	30.720	40.40
6	98070110	直流高压发生器		台班	3.315	110.600	366.64
7	98110010	变压器绕组变形测试仪		台班	1.315	52.960	69.64
8	98110020	变压器直流电阻测试仪		台班	3.331	20.010	66.65
9	98110060	断路器动特性综合测试仪		台班	0.500	86.340	43.17

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电
800KVA复装施工工程

第8页 共9页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
10	98110100	高压绝缘电阻测试仪		台班	11.773	39.840	469.03
11	98110120	互感器测试仪		台班	2.016	29.580	59.63
12	98110170	接地电阻测试仪		台班	7.570	9.720	73.58
13	98230040	数字示波器		台班	0.262	77.770	20.38
14	98310001	高压核相仪		台班	5.155	19.210	99.03
15	98370001	微机继电保护测试仪		台班	2.630	213.840	562.40
16	98410030	高压试验变压器配套操作箱、调压器		台班	7.641	39.580	302.43
17	98410060	全自动变比组别测试仪		台班	3.331	18.410	61.32
18	98470140	笔记本电脑		台班	2.500	10.240	25.60
19	98470430	回路电阻测试仪		台班	2.351	20.010	47.04
20	98470780	介损测试仪	自动	台班	1.315	51.990	68.37
21	99010020	履带式单斗挖掘机	液压 斗容量1m3	台班	0.500	1128.850	564.42
22	99010030	履带式单斗挖掘机	液压 斗容量1.25m3	台班	0.269	1172.270	315.17
23	99010030	履带式单斗挖掘机	液压 斗容量1.25m3	台班	0.080	1425.516	113.40
24	99010130	轮胎式单斗挖掘机	液压 斗容量0.6m3	台班	0.123	531.050	65.21
25	99010130	轮胎式单斗挖掘机	液压 斗容量0.6m3	台班	7.454	745.786	5559.10
26	99050010	电动滚筒式混凝土搅拌机	出料容量400L	台班	0.007	131.120	0.96
27	99050090	双锥反转出料混凝土搅拌机	出料容量500L	台班	2.549	197.660	503.81
28	99050210	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	0.127	136.640	17.37
29	99050210	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	3.252	166.768	542.39
30	99070030	履带式推土机	功率75kW	台班	0.379	761.660	288.98
31	99070030	履带式推土机	功率75kW	台班	4.018	878.477	3530.02
32	99070520	载货汽车	装载质量5t	台班	2.186	384.650	841.01
33	99070520	载货汽车	装载质量5t	台班	3.632	548.626	1992.84
34	99070540	载货汽车	装载质量8t	台班	0.467	466.200	217.72
35	99070540	载货汽车	装载质量8t	台班	1.573	627.354	986.83
36	99070610	自卸汽车	装载质量4t	台班	0.024	442.940	10.56
37	99070610	自卸汽车	装载质量4t	台班	13.668	619.671	8469.87
38	99070640	自卸汽车	装载质量8t	台班	0.504	752.168	379.09
39	99070750	平板拖车组	装载质量40t	台班	0.500	1354.400	677.20
40	99070870	机动翻斗车	装载质量1t	台班	0.648	153.830	99.62
41	99090300	汽车式起重机	提升质量5t	台班	0.575	332.520	191.29
42	99090300	汽车式起重机	提升质量5t	台班	0.011	501.990	5.29
43	99090310	汽车式起重机	提升质量8t	台班	0.675	621.620	419.59
44	99090310	汽车式起重机	提升质量8t	台班	0.018	847.927	14.84
45	99090320	汽车式起重机	提升质量10t	台班	5.138	917.398	4713.77
46	99091170	电动卷扬机	单筒慢速 牵引力50kN	台班	0.003	147.220	0.42
47	99110030	小型工程车		台班	3.455	534.990	1848.28
48	99130200	振动压路机	工作质量15t	台班	3.084	971.360	2995.45

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：福建省平潭及闽江口水资源配置工程土建3标城门支线4#沉井临时用电
800KVA复装施工工程

第9页 共9页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
49	99170020	钢筋切断机	直径40mm	台班	0.011	39.140	0.42
50	99170040	钢筋弯曲机	直径40mm	台班	0.005	23.860	0.12
51	99190460	钢材电动煨弯机	弯曲直径500mm以内	台班	0.026	48.180	1.25
52	99191250	台式砂轮机	Φ250	台班	0.195	5.100	0.99
53	99191450	液压压接机	100t	台班	0.116	99.480	11.53
54	99210001	木工圆锯机	直径500mm	台班	0.486	24.130	11.72
55	99210001	木工圆锯机	直径500mm	台班	0.004	23.964	0.09
56	99230001	半自动切割机	厚度100mm	台班	0.006	80.630	0.48
57	99250001	交流弧焊机	容量21kVA	台班	13.296	54.770	728.22
58	99250001	交流弧焊机	容量21kVA	台班	2.542	54.398	138.30
59	99250110	直流弧焊机	容量 32kV·A	台班	0.649	84.530	54.89
60	99250620	交流电焊机	功率42kVA	台班	1.706	125.010	213.27
61	99390040	试验变压器	YDQ 充气式	台班	6.405	56.580	362.39
62	99450550	其他机械费		元	103.333	1.000	103.33
63	99450610	机动绞磨	3t	台班	1.573	117.690	185.13
64	99450790	电焊条烘干箱	容积450×350×450	台班	0.065	15.780	1.02
65	99450810	电焊条烘干箱	容积600×500×750	台班	0.341	24.892	8.49