

工程预算书

建设单位：			
工程名称：	中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程		
工程编号：			
建筑面积：		平方米	
工程造价：	2660675	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：	2019年2月28日		

工程项目造价汇总表

工程名称:中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

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)
1	一期工程	883222.00	13892.00
2	二期工程	1777453.00	32755.00
合 计		2660675.00	46647.00

单项工程造价汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程 一期工程

第1页 共2页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中： 安全文明施工费 (元)
1	安装工程	468139.00	5315.00
2	市政工程	415083.00	8577.00
合 计		883222.00	13892.00

单项工程造价汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程 二期工程

第2页 共2页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中： 安全文明施工费 (元)
1	安装工程	865950.00	13923.00
2	市政工程	911503.00	18832.00
合 计		1777453.00	32755.00

单位工程造价汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程 一期工程 安装工程

第1页 共4页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	461731.00
1.1	箱变及电缆工程	409186.00
1.2	架空工程	52545.00
2	措施项目费	6408.00
2.1	总价措施项目费	6408.00
2.1.1	安全文明施工费	5315.00
2.1.2	其他总价措施费	1093.00
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		468139.00

单位工程造价汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程 一期工程 市政工程

第2页 共4页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	404524.00
1.1	箱变基础、围栏	45972.00
1.2	电缆埋管	253470.00
1.3	工井	105082.00
2	措施项目费	10559.00
2.1	总价措施项目费	10559.00
2.1.1	安全文明施工费	8577.00
2.1.2	其他总价措施费	1982.00
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		415083.00

单位工程造价汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程 二期工程 安装工程

第3页 共4页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	849164.00
1.1	箱变及电缆工程	796833.00
1.2	架空工程	52331.00
2	措施项目费	16786.00
2.1	总价措施项目费	16786.00
2.1.1	安全文明施工费	13923.00
2.1.2	其他总价措施费	2863.00
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		865950.00

单位工程造价汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程 二期工程 市政工程

第4页 共4页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	888318.00
1.1	箱变基础、围栏	67696.00
1.2	电缆埋管	561657.00
1.3	工井	258965.00
2	措施项目费	23185.00
2.1	总价措施项目费	23185.00
2.1.1	安全文明施工费	18832.00
2.1.2	其他总价措施费	4353.00
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		911503.00

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第1页 共10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
一期工程							
安装工程							
箱变及电缆工程							
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	(1)箱式变电站(硅钢片,普通,有环网柜,环网型,GRC外壳,低压组屏) (2)欧式SCB11 (3)160 (4)10 (5)6m*2.7m,现浇混凝土	台	1.000	79487.92	79487.92
2	030414011001	接地装置	(1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	846.32	846.32
3	030402018002	组合型成套箱式变电站	(1)箱式变电站(硅钢片,普通,有环网柜,环网型,GRC外壳,低压组屏) (2)欧式SCB11 (3)315 (4)10 (5)6m*2.7m,现浇混凝土	台	1.000	126842.47	126842.47
4	030414011002	接地装置	(1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	846.32	846.32
5	030408001001	电力电缆 (ZC-YJV22-10kV-3×70)	(1)材质:铜芯 (2)名称:电力电缆 (3)电压等级(kV):10 (4)型号:ZC-YJV22-10kV-3×70 (5)敷设方式、部位:排管 (6)地形:平地	m	530.000	260.38	138001.40
6	030408006001	电力电缆头	(1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×70 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内	个	2.000	632.19	1264.38
7	030408001002	电力电缆 (ZC-YJV22-10kV-3×120)	(1)材质:铜芯 (2)名称:电力电缆 (3)电压等级(kV):10 (4)型号:ZC-YJV22-10kV-3×120 (5)敷设方式、部位:排管 (6)地形:平地	m	100.000	361.64	36164.00
8	030408006002	电力电缆头	(1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×120 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内	个	1.000	713.72	713.72
9	030408006003	电力电缆头	(1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端	个	1.000	909.57	909.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第2页 共10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) 型号:3×120 (4) 电压等级(kV):10 (5) 材质、类型:铜 (6) 安装部位:户外				
10	030409001001	接地极	(1) 规格:∠50×5×2500 (2) 材质:角钢 (3) 名称:接地极 (4) 土质:坚土	根/块	54.000	138.05	7454.70
11	030409002001	接地母线	(1) 规格:-50×5 (2) 材质:扁钢 (3) 名称:接地母线 (4) 安装形式:埋地	m	123.000	52.16	6415.68
12	030414011003	接地装置	(1) 名称:接地装置 (2) 类别:独立接地装置	系统	13.000	341.22	4435.86
13	030408009001	防火隔板	(1) 800×650 10mm厚 (2) 电缆沟 (3) 防火隔板	m2	11.480	230.93	2651.08
14	030408010001	防火堵料	(1) 名称:防火堵料 (2) 材质:有机 (3) 部位:电缆保护管	kg	94.270	33.44	3152.39
架空工程							
15	030410002001	横担组装	(1) 规格:KL(SBJ)/19(梢径190)铁件 (2) 材质:角钢 (3) 名称:高压横担 (4) 电压等级(kV):10	组	1.000	2001.33	2001.33
16	030409003001	避雷引下线	(1) 材质:铜 (2) 名称:避雷引下线 (3) 规格:BV-35 (4) 安装部位:杆下 (5) 安装形式:沿电杆	m	18.000	35.28	635.04
17	030409003002	避雷引下线	(1) 名称:避雷引下线 (2) 规格:JKLYJ-10kV-50 (3) 安装部位:杆下 (4) 安装形式:沿电杆	m	10.000	14.82	148.20
18	030409003003	避雷引下线	(1) 名称:避雷引下线 (2) 规格:JKLGYJ-10kV-120/20 (3) 安装部位:杆下 (4) 安装形式:沿电杆	m	30.000	33.18	995.40
19	030410004001	杆上设备(隔离开关)	(1) 规格:630A (2) 名称:隔离开关 (3) 型号:三相 (4) 电压等级(kV):10 (5) 接地要求:满足设计规范要求	组	1.000	2387.06	2387.06
20	030410004002	杆上设备(柱上断路器)	(1) 名称:10kV柱上断路器(用户分界) (2) 型号:630A, 20kA, SF6, 无隔离闸刀, 户外, 用户分界, SF6绝缘, 电动, 弹簧, 共箱式, 罩式FTU	台	1.000	42261.95	42261.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第3页 共10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)电压等级(kV):10 (4)支撑架种类、规格: 柱上真空开关架∠63× 6×130 (5)接地要求:满足设计 要求				
21	030410004003	杆上设备(避雷器)	(1)名称:AC10kV交流避 雷器(不带间隙,不带 脱离器,不带接地验电 装置) (2)规格:17kV,硅橡 胶,50kV (3)电压等级(kV):10 (4)接地要求:满足设计 规范要求	组	1.000	955.34	955.34
22	030410004004	杆上设备(普通型短路故障 指示器)	(1)名称:短路故障指示 器 (2)型号:普通型 (3)电压等级(kV):10 (4)接地要求:满足设计 规范要求	台	3.000	116.95	350.85
23	030409001002	接地极	(1)规格:Φ12,3000mm (2)材质:圆钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	1.000	75.92	75.92
24	030409001003	接地极	(1)规格:∠50×5× 2500 (2)材质:角钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	6.000	138.05	828.30
25	030409002002	接地母线	(1)规格:-50×5 (2)材质:扁钢 (3)名称:接地母线 (4)安装形式:埋地	m	30.000	52.16	1564.80
26	030414011004	接地装置	(1)名称:接地装置 (2)类别:独立接地装置	系统	1.000	341.22	341.22
市政工程							
箱变基础、围栏							
		箱变基础		座	2.000		
27	040101003001	挖基坑土方	(1)一、二类土 (2)0.7m	m3	33.320	4.44	147.94
28	040103001001	填方	(1)满足设计要求 (2)原土	m3	10.532	7.91	83.31
29	040103002001	余方弃置	(1)多余土方 (2)3km	m3	22.788	23.66	539.16
30	040504002001	混凝土井	(1)C25 (2)100mm现浇砼 (3)满足设计要求	座	2.000	5226.08	10452.16
31	040501004001	塑料管	(1)粘结 (2)满足设计规范要求 (3)PVC	m	20.000	47.20	944.00
		箱变围栏		座	2.000		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第4页 共10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
32	040101003002	挖基坑土方	(1)一、二类土 (2)0.5m	m3	1.500	4.44	6.66
33	040103002002	余方弃置	(1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3Km以内	m3	1.500	26.34	39.51
34	040303002001	混凝土基础	(1)C15	m3	1.500	343.73	515.60
35	040309001001	金属栏杆	(1)表面防锈漆两遍、银粉漆两遍; (2)方管,30*30、50*40、20*20	t	3.668	9063.05	33243.27
电缆埋管							
		N1-2排管		m	545.000		
36	040101002001	挖沟槽土方	(1)土壤类别:一、二类土 (2)挖土深度:1.138m	m3	419.262	4.37	1832.17
37	040103001002	填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土	m3	239.473	7.91	1894.23
38	040103002003	余方弃置	(1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3Km以内	m3	179.789	26.34	4735.64
39	040803004001	管道包封	(1)名称:电缆保护管管枕	m	272.500	4.73	1288.93
40	040803004002	管道包封	(1)名称:电缆管包封 (2)混凝土强度等级:C20	m	123.695	861.60	106575.61
41	040803002001	电缆保护管	(1)MPP (2)Φ150 (3)电缆保护管 (4)埋地敷设	m	1090.000	125.32	136598.80
42	040501020001	警示(示踪)带铺设		m	545.000	1.00	545.00
工井							
		直线工井(1.9*1.9*1.8)		座	11.000		
43	040101003003	挖基坑土方	(1)一、二类土 (2)1.8m	m3	146.460	4.44	650.28
44	040103001003	填方	(1)满足设计要求 (2)原土	m3	72.177	7.74	558.65
45	040103002004	余方弃置	(1)多余土方 (2)3km	m3	74.283	23.07	1713.71
46	040504002002	混凝土井	(1)C25 (2)100mm现浇砼 (3)满足设计要求 (4)铸铁,1000*750	座	11.000	6769.77	74467.47
47	040501004002	塑料管	(1)粘结 (2)满足设计规范要求 (3)PVC	m	110.000	47.20	5192.00
		转角工井(3.4*1.6*1.9)		座	2.000		
48	040101003004	挖基坑土方	(1)一、二类土 (2)1.9m	m3	38.689	4.44	171.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程第5页 共10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
49	040103001004	填方	(1)满足设计要求 (2)原土	m3	17.459	7.74	135.13
50	040103002005	余方弃置	(1)多余土方 (2)3km	m3	21.230	23.07	489.78
51	040504002003	混凝土井	(1)C25 (2)100mm现浇砼 (3)满足设计要求 (4)铸铁, 1500*750	座	2.000	10379.62	20759.24
52	040501004003	塑料管	(1)粘结 (2)满足设计规范要求 (3)PVC	m	20.000	47.20	944.00
二期工程							
安装工程							
箱变及电缆工程							
53	030402018003	组合型成套箱式变电站	(1)箱式变电站(硅钢片,普通,有环网柜,环网型,GRC外壳,低压组屏) (2)欧式SCB11 (3)160 (4)10 (5)6m*2.7m,现浇混凝土	台	1.000	79300.18	79300.18
54	030414011005	接地装置	(1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	803.29	803.29
55	030402018004	组合型成套箱式变电站	(1)箱式变电站(硅钢片,普通,有环网柜,环网型,GRC外壳,低压组屏) (2)欧式SCB11 (3)100 (4)10 (5)6m*2.7m,现浇混凝土	台	1.000	62439.47	62439.47
56	030414011006	接地装置	(1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	803.29	803.29
57	030402018005	组合型成套箱式变电站	(1)箱式变电站(硅钢片,普通,有环网柜,终端型,GRC外壳,低压组屏) (2)欧式SCB11 (3)100 (4)10 (5)6m*2.7m,现浇混凝土	台	1.000	54282.97	54282.97
58	030414011007	接地装置	(1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	803.29	803.29
59	030408001003	电力电缆(ZC-YJV22-10kV-3×70)	(1)材质:铜芯 (2)名称:电力电缆 (3)电压等级(kV):10 (4)型号:ZC-YJV22-10kV-3×70 (5)敷设方式、部位:排管 (6)地形:平地	m	780.000	262.80	204984.00

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第6页 共10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
60	030408006004	电力电缆头	(1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×70 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内	个	2.000	632.19	1264.38
61	030408001004	电力电缆 (ZC-YJV22-10kV-3×95)	(1)材质:铜芯 (2)名称:电力电缆 (3)电压等级(kV):10 (4)型号:ZC-YJV22-10kV-3×95 (5)敷设方式、部位:排管 (6)地形:平地	m	680.000	306.87	208671.60
62	030408006005	电力电缆头	(1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×95 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内	个	2.000	684.88	1369.76
63	030408001005	电力电缆 (ZC-YJV22-10kV-3×120)	(1)材质:铜芯 (2)名称:电力电缆 (3)电压等级(kV):10 (4)型号:ZC-YJV22-10kV-3×120 (5)敷设方式、部位:排管 (6)地形:平地	m	100.000	361.19	36119.00
64	030408006006	电力电缆头	(1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×120 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内	个	1.000	706.63	706.63
65	030408006007	电力电缆头	(1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×120 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户外	个	1.000	893.75	893.75
66	030408006008	电力电缆头	(1)规格:冷缩 (2)名称:电缆中间接头 (3)型号:3×70 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜	个	1.000	8440.71	8440.71
67	030408006009	电力电缆头	(1)规格:冷缩 (2)名称:电缆中间接头 (3)型号:3×95 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜	个	1.000	2442.46	2442.46
68	030409001004	接地极	(1)规格:∠50×5×2500 (2)材质:角钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	193.000	136.30	26305.90

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第7页 共10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
69	030409002003	接地母线	(1) 规格:-50×5 (2) 材质:扁钢 (3) 名称:接地母线 (4) 安装形式:埋地	m	1794.000	50.29	90220.26
70	030414011008	接地装置	(1) 名称:接地装置 (2) 类别:独立接地装置	系统	28.000	323.99	9071.72
71	030408009002	防火隔板	(1) 800×650 10mm厚 (2) 电缆沟 (3) 防火隔板	m2	15.580	223.65	3484.47
72	030408010002	防火堵料	(1) 名称:防火堵料 (2) 材质:有机 (3) 部位:电缆保护管	kg	132.820	33.32	4425.56
架空工程							
73	030410002002	横担组装	(1) 规格:KL(SBJ)/19(梢径190)铁件 (2) 材质:角钢 (3) 名称:高压横担 (4) 电压等级(kV):10	组	1.000	2001.33	2001.33
74	030409003004	避雷引下线	(1) 材质:铜 (2) 名称:避雷引下线 (3) 规格:BV-35 (4) 安装部位:杆下 (5) 安装形式:沿电杆	m	18.000	34.92	628.56
75	030409003005	避雷引下线	(1) 名称:避雷引下线 (2) 规格:JKLYJ-10kV-50 (3) 安装部位:杆下 (4) 安装形式:沿电杆	m	10.000	14.57	145.70
76	030409003006	避雷引下线	(1) 名称:避雷引下线 (2) 规格:JKLGYJ-10kV-120/20 (3) 安装部位:杆下 (4) 安装形式:沿电杆	m	30.000	32.63	978.90
77	030410004005	杆上设备（隔离开关）	(1) 规格:630A (2) 名称:隔离开关 (3) 型号:三相 (4) 电压等级(kV):10 (5) 接地要求:满足设计规范要求	组	1.000	2359.50	2359.50
78	030410004006	杆上设备(柱上断路器)	(1) 名称:10kV柱上断路器（用户分界） (2) 型号:630A, 20kA, SF6, 无隔离闸刀, 户外, 用户分界, SF6绝缘, 电动, 弹簧, 共箱式, 罩式FTU (3) 电压等级(kV):10 (4) 支撑架种类、规格:柱上真空开关架∠63×6×130 (5) 接地要求:满足设计要求	台	1.000	42208.59	42208.59
79	030410004007	杆上设备（避雷器）	(1) 名称:AC10kV交流避雷器（不带间隙, 不带脱离器, 不带接地	组	1.000	934.53	934.53

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程第8页 共10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
			验电装置) (2)规格:17kV, 硅橡胶, 50kV (3)电压等级(kV):10 (4)接地要求:满足设计规范要求				
80	030410004008	杆上设备(普通型短路故障指示器)	(1)名称:短路故障指示器 (2)型号:普通型 (3)电压等级(kV):10 (4)接地要求:满足设计规范要求	台	3.000	116.50	349.50
81	030409001005	接地极	(1)规格:Φ12, 3000mm (2)材质:圆钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	1.000	73.90	73.90
82	030409001006	接地极	(1)规格:∠50×5×2500 (2)材质:角钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	6.000	136.30	817.80
83	030409002004	接地母线	(1)规格:-50×5 (2)材质:扁钢 (3)名称:接地母线 (4)安装形式:埋地	m	30.000	50.29	1508.70
84	030414011009	接地装置	(1)名称:接地装置 (2)类别:独立接地装置	系统	1.000	323.99	323.99
市政工程							
箱变基础、围栏							
		箱变基础		座	3.000		
85	040101003005	挖基坑土方	(1)一、二类土 (2)0.7m	m3	49.980	4.37	218.41
86	040103001005	填方	(1)满足设计要求 (2)原土	m3	15.798	7.73	122.12
87	040103002006	余方弃置	(1)多余土方 (2)3km	m3	34.182	22.96	784.82
88	040504002004	混凝土井	(1)C25 (2)100mm现浇砼 (3)满足设计要求	座	3.000	5109.95	15329.85
89	040501004004	塑料管	(1)粘结 (2)满足设计规范要求 (3)PVC	m	30.000	46.76	1402.80
		箱变围栏		座	3.000		
90	040101003006	挖基坑土方	(1)一、二类土 (2)0.5m	m3	2.250	4.37	9.83
91	040103002007	余方弃置	(1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3Km以内	m3	2.250	25.64	57.69
92	040303002002	混凝土基础	(1)C15	m3	2.250	340.40	765.90
93	040309001002	金属栏杆	(1)表面防锈漆两遍、银粉漆两遍;	t	5.501	8908.35	49004.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第9页 共10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
			(2) 方管，30*30、50*40、20*20				
电缆埋管							
		N1-2排管		m	787.000		
94	040101002002	挖沟槽土方	(1) 土壤类别:一、二类土 (2) 挖土深度:1.138m	m3	605.430	4.30	2603.35
95	040103001006	填方	(1) 密实度要求:满足设计要求 (2) 填方材料品种:原土	m3	345.808	7.73	2673.10
96	040103002008	余方弃置	(1) 废弃料品种:多余土方 (2) 运距:3Km以内	m3	259.622	25.64	6656.71
97	040803004003	管道包封	(1) 名称:电缆保护管管枕	m	393.500	4.46	1755.01
98	040803004004	管道包封	(1) 名称:电缆管包封 (2) 混凝土强度等级:C20	m	178.620	835.03	149153.06
99	040803002002	电缆保护管	(1) MPP (2) Φ150 (3) 电缆保护管 (4) 埋地敷设	m	1574.000	124.84	196498.16
100	040501020002	警示（示踪）带铺设		m	787.000	0.99	779.13
		N1-3排管		m	310.000		
101	040101002003	挖沟槽土方	(1) 土壤类别:一、二类土 (2) 挖土深度:1.138m	m3	322.441	4.30	1386.50
102	040103001007	填方	(1) 密实度要求:满足设计要求 (2) 填方材料品种:原土	m3	184.171	7.73	1423.64
103	040103002009	余方弃置	(1) 废弃料品种:多余土方 (2) 运距:3Km以内	m3	138.270	25.64	3545.24
104	040803004005	管道包封	(1) 名称:电缆保护管管枕	m	155.000	4.46	691.30
105	040803004006	管道包封	(1) 名称:电缆管包封 (2) 混凝土强度等级:C20	m	93.510	835.03	78083.66
106	040803002003	电缆保护管	(1) MPP (2) Φ150 (3) 电缆保护管 (4) 埋地敷设	m	930.000	124.84	116101.20
107	040501020003	警示（示踪）带铺设		m	310.000	0.99	306.90
工井							
		直线工井(1.9*1.9*1.8)		座	16.000		
108	040101003007	挖基坑土方	(1) 一、二类土 (2) 1.8m	m3	213.032	4.37	930.95
109	040103001008	填方	(1) 满足设计要求	m3	104.984	7.57	794.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第10页 共10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
			(2) 原土				
110	040103002010	余方弃置	(1) 多余土方 (2) 3km	m3	108.048	22.38	2418.11
111	040504002005	混凝土井	(1) C25 (2) 100mm现浇砼 (3) 满足设计要求 (4) 铸铁, 1000*750	座	16.000	6794.19	108707.04
112	040501004005	塑料管	(1) 粘结 (2) 满足设计规范要求 (3) PVC	m	160.000	46.76	7481.60
		转角(三通、中间接头) 工井(3.4*1.6*1.9)		座	12.000		
113	040101003008	挖基坑土方	(1) 一、二类土 (2) 1.9m	m3	232.134	4.37	1014.43
114	040103001009	填方	(1) 满足设计要求 (2) 原土	m3	104.754	7.57	792.99
115	040103002011	余方弃置	(1) 多余土方 (2) 3km	m3	127.380	22.38	2850.76
116	040504002006	混凝土井	(1) C25 (2) 100mm现浇砼 (3) 满足设计要求 (4) 铸铁, 1500*750	座	12.000	10696.90	128362.80
117	040501004006	塑料管	(1) 粘结 (2) 满足设计规范要求 (3) PVC	m	120.000	46.76	5611.20
合 计							2603736.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第1页 共19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
一期工程							
安装工程							
箱变及电缆工程							
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	(1)箱式变电站(硅钢片,普通,有环网柜,环网型,GRC外壳,低压组屏) (2)欧式SCB11 (3)160 (4)10 (5)6m*2.7m,现浇混凝土	台	1.000	79487.92	79487.92
1.1	30402086T	欧式箱式变电站安装(变压器容量≤315kV·A/台)		座	1.000	74886.31	74886.31
1.2	30407001T	基础槽钢制作、安装		m	15.000	70.72	1060.80
1.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量≤315kV·A)		座	1.000	2842.00	2842.00
1.4	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	698.81	698.81
2	030414011001	接地装置	(1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	846.32	846.32
2.1	30410086	接地系统测试(接地网)		系统	1.000	846.32	846.32
3	030402018002	组合型成套箱式变电站	(1)箱式变电站(硅钢片,普通,有环网柜,环网型,GRC外壳,低压组屏) (2)欧式SCB11 (3)315 (4)10 (5)6m*2.7m,现浇混凝土	台	1.000	126842.47	126842.47
3.1	30402086T	欧式箱式变电站安装(变压器容量≤315kV·A/台)		座	1.000	122240.86	122240.86
3.2	30407001T	基础槽钢制作、安装		m	15.000	70.72	1060.80
3.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量≤315kV·A)		座	1.000	2842.00	2842.00
3.4	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	698.81	698.81
4	030414011002	接地装置	(1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	846.32	846.32
4.1	30410086	接地系统测试(接地网)		系统	1.000	846.32	846.32
5	030408001001	电力电缆(ZC-YJV22-10kV-3×70)	(1)材质:铜芯 (2)名称:电力电缆 (3)电压等级(kV):10 (4)型号:ZC-YJV22-10kV-3×70 (5)敷设方式、部位:排管 (6)地形:平地	m	530.000	260.38	138001.40
5.1	30409139T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤70mm2) 室外敷设		m	530.000	256.06	135711.80

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第2页 共19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
5.2	主材T	电缆标示牌		面	24.000	24.06	577.44
5.3	主材T	电缆走向标识桩（方向：向左、向右、直线）		根	13.000	131.90	1714.70
6	030408006001	电力电缆头	(1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×70 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内	个	2.000	632.19	1264.38
6.1	30409253T	10kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤70mm2)		个	2.000	605.04	1210.08
6.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,70mm2		只	6.000	9.05	54.30
7	030408001002	电力电缆（ZC-YJV22-10kV-3×120）	(1)材质:铜芯 (2)名称:电力电缆 (3)电压等级(kV):10 (4)型号:ZC-YJV22-10kV-3×120 (5)敷设方式、部位:排管 (6)地形:平地	m	100.000	361.64	36164.00
7.1	30409140T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤120mm2) 室外敷设		m	100.000	361.64	36164.00
8	030408006002	电力电缆头	(1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×120 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内	个	1.000	713.72	713.72
8.1	30409254T	10kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm2)		个	1.000	671.06	671.06
8.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,120mm2,单孔		只	3.000	14.22	42.66
9	030408006003	电力电缆头	(1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×120 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户外	个	1.000	909.57	909.57
9.1	30409266T	10kV以下室外热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm2)		个	1.000	866.91	866.91
9.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,120mm2,单孔		只	3.000	14.22	42.66
10	030409001001	接地极	(1)规格:∠50×5×2500 (2)材质:角钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	54.000	138.05	7454.70
10.1	30410053T	接地极（板）制作与安装(角钢接地极 坚土)		根	54.000	138.05	7454.70
11	030409002001	接地母线	(1)规格:-50×5 (2)材质:扁钢 (3)名称:接地母线 (4)安装形式:埋地	m	123.000	52.16	6415.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第3页 共19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
11.1	30410059T	接地母线敷设(户外接地母线敷设)		m	123.000	52.16	6415.68
12	030414011003	接地装置	(1)名称:接地装置 (2)类别:独立接地装置	系统	13.000	341.22	4435.86
12.1	30410085	接地系统测试(独立接地装置6根接地极以内)		组	13.000	341.22	4435.86
13	030408009001	防火隔板	(1)800×650 10mm厚 (2)电缆沟 (3)防火隔板	m2	11.480	230.93	2651.08
13.1	30409304T	电缆防火设施安装(防火隔板安装)		m2	11.480	230.93	2651.08
14	030408010001	防火堵料	(1)名称:防火堵料 (2)材质:有机 (3)部位:电缆保护管	kg	94.270	33.44	3152.39
14.1	31104490T	防火堵料(电缆密封填料 墙体5根以下电缆)		m3	0.050	27641.74	1382.09
14.2	主材	管线隐患消除器(堵头, PE, DN160)		只	54.000	32.78	1770.12
架空工程							
15	030410002001	横担组装	(1)规格:KL(SBJ)/19(梢径190)铁件 (2)材质:角钢 (3)名称:高压横担 (4)电压等级(kV):10	组	1.000	2001.33	2001.33
15.1	30411218T	10kV及以下横担安装(铁、木横担 单根)		组	1.000	1796.19	1796.19
15.2	主材T	楔型并沟线夹, JXD (C) -6		付	6.000	34.19	205.14
16	030409003001	避雷引下线	(1)材质:铜 (2)名称:避雷引下线 (3)规格:BV-35 (4)安装部位:杆下 (5)安装形式:沿电杆	m	18.000	35.28	635.04
16.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)		m	18.000	24.96	449.28
16.2	30404027	压铜接线端子(导线截面≤35mm2)		个	18.000	10.32	185.76
17	030409003002	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)规格:JKLYJ-10kV-50 (3)安装部位:杆下 (4)安装形式:沿电杆	m	10.000	14.82	148.20
17.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)		m	10.000	9.22	92.20
17.2	30404028	压铜接线端子(导线截面≤70mm2)		个	3.000	18.66	55.98
18	030409003003	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)规格:JKLGYJ-10kV-120/20 (3)安装部位:杆下 (4)安装形式:沿电杆	m	30.000	33.18	995.40
18.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)		m	30.000	19.84	595.20
18.2	30404029	压铜接线端子(导线截面≤12		个	12.000	33.34	400.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第4页 共19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
		0mm2)					
19	030410004001	杆上设备（隔离开关）	(1) 规格:630A (2) 名称:隔离开关 (3) 型号:三相 (4) 电压等级(kV):10 (5) 接地要求:满足设计规范要求	组	1.000	2387.06	2387.06
19.1	30411303T	配电设备安装(隔离开关)		组	1.000	2310.63	2310.63
19.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)		个	3.000	6.78	20.34
19.3	主材	绝缘护罩，高压隔离开关绝缘护罩		套	1.000	56.09	56.09
20	030410004002	杆上设备(柱上断路器)	(1) 名称:10kV柱上断路器（用户分界） (2) 型号:630A, 20kA, SF6, 无隔离闸刀, 户外, 用户分界, SF6绝缘, 电动, 弹簧, 共箱式, 罩式FTU (3) 电压等级(kV):10 (4) 支撑架种类、规格:柱上真空开关架∠63×6×130 (5) 接地要求:满足设计要求	台	1.000	42261.95	42261.95
20.1	30411304T	配电设备安装(断路器)		台	1.000	42138.31	42138.31
20.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)		个	6.000	6.78	40.68
20.3	主材T	柱上断路器绝缘护罩		套	1.000	82.96	82.96
21	030410004003	杆上设备（避雷器）	(1) 名称:AC10kV交流避雷器（不带间隙，不带脱离器，不带接地验电装置） (2) 规格:17kV, 硅橡胶, 50kV (3) 电压等级(kV):10 (4) 接地要求:满足设计规范要求	组	1.000	955.34	955.34
21.1	30411307T	配电设备安装(避雷器10kV)		组	1.000	878.91	878.91
21.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)		个	3.000	6.78	20.34
21.3	主材	避雷器绝缘护罩		套	1.000	56.09	56.09
22	030410004004	杆上设备（普通型短路故障指示器）	(1) 名称:短路故障指示器 (2) 型号:普通型 (3) 电压等级(kV):10 (4) 接地要求:满足设计规范要求	台	3.000	116.95	350.85
22.1	30411315T	配电设备安装(线路故障指示器)		只	3.000	116.95	350.85
23	030409001002	接地极	(1) 规格:Φ12, 3000mm (2) 材质:圆钢 (3) 名称:接地极 (4) 土质:坚土	根/块	1.000	75.92	75.92
23.1	30410055T	接地极（板）制作与安装(圆		根	1.000	75.92	75.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程第5页 共19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
		钢接地极 坚土)					
24	030409001003	接地极	(1) 规格: ∠50×5×2500 (2) 材质: 角钢 (3) 名称: 接地极 (4) 土质: 坚土	根/块	6.000	138.05	828.30
24.1	30410053T	接地极(板)制作与安装(角钢接地极 坚土)		根	6.000	138.05	828.30
25	030409002002	接地母线	(1) 规格: -50×5 (2) 材质: 扁钢 (3) 名称: 接地母线 (4) 安装形式: 埋地	m	30.000	52.16	1564.80
25.1	30410059T	接地母线敷设(户外接地母线敷设)		m	30.000	52.16	1564.80
26	030414011004	接地装置	(1) 名称: 接地装置 (2) 类别: 独立接地装置	系统	1.000	341.22	341.22
26.1	30410085	接地系统测试(独立接地装置6根接地极以内)		组	1.000	341.22	341.22
市政工程							
箱变基础、围栏							
		箱变基础		座	2.000		
27	040101003001	挖基坑土方	(1) 一、二类土 (2) 0.7m	m3	33.320	4.44	147.94
27.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土坑深2m以内)		m3	1.666	24.89	41.47
27.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)		m3	31.654	3.36	106.36
28	040103001001	填方	(1) 满足设计要求 (2) 原土	m3	10.532	7.91	83.31
28.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)		m3	10.532	7.91	83.31
29	040103002001	余方弃置	(1) 多余土方 (2) 3km	m3	22.788	23.66	539.16
29.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)		m3	22.788	11.72	267.08
29.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外运距3km以内)		m3	22.788	11.94	272.09
30	040504002001	混凝土井	(1) C25 (2) 100mm现浇砼 (3) 满足设计要求	座	2.000	5226.08	10452.16
30.1	40501053T	C15垫层(现拌普通混凝土)		m3	3.348	350.66	1174.01
30.2	40601069T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以外))		m3	7.584	980.43	7435.58
30.3	40106028T	C25压顶(现浇现拌普通混凝土)		m3	1.264	631.81	798.61
30.4	40304005	现浇混凝土(圆钢筋 Φ10以内)		t	0.018	6663.87	119.95
30.5	40402021T	防水保护层(水泥砂浆保护层20mm厚)		m2	39.640	23.31	924.01
31	040501004001	塑料管	(1) 粘结	m	20.000	47.20	944.00

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第6页 共19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
			(2)满足设计规范要求 (3)PVC				
31.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)		m	20.000	47.20	944.00
		箱变围栏		座	2.000		
32	040101003002	挖基坑土方	(1)一、二类土 (2)0.5m	m3	1.500	4.44	6.66
32.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土坑深2m以内)		m3	0.075	24.89	1.87
32.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)		m3	1.425	3.36	4.79
33	040103002002	余方弃置	(1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3Km以内	m3	1.500	26.34	39.51
33.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)		m3	1.500	11.72	17.58
33.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内运距3km以内)		m3	1.500	14.62	21.93
34	040303002001	混凝土基础	(1)C15	m3	1.500	343.73	515.60
34.1	40305004T	C15基础(现拌普通混凝土)		m3	1.500	343.73	515.60
35	040309001001	金属栏杆	(1)表面防锈漆两遍、银粉漆两遍; (2)方管, 30*30、50*40、20*20	t	3.668	9063.05	33243.27
35.1	40310049	金属栏杆及扶手制作、安装(钢管栏杆制安)		t	3.668	8807.07	32304.33
35.2	40311001	金属面油漆、防腐(金属面 防锈漆一遍 栏杆)		t	3.668	255.98	938.93
电缆埋管							
		N1-2排管		m	545.000		
36	040101002001	挖沟槽土方	(1)土壤类别:一、二类土 (2)挖土深度:1.138m	m3	419.262	4.37	1832.17
36.1	40101004	人工挖沟槽土方(一、二类土槽深2m以内)		m3	20.963	23.49	492.42
36.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)		m3	398.299	3.36	1338.28
37	040103001002	填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土	m3	239.473	7.91	1894.23
37.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)		m3	239.473	7.91	1894.23
38	040103002003	余方弃置	(1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3Km以内	m3	179.789	26.34	4735.64
38.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)		m3	179.789	11.72	2107.13
38.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内运距3km以内)		m3	179.789	14.62	2628.52
39	040803004001	管道包封	(1)名称:电缆保护管管枕	m	272.500	4.73	1288.93

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第7页 共19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
39.1	40903065	电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 管枕)		副	272.500	4.73	1288.93
40	040803004002	管道包封	(1)名称:电缆管包封 (2)混凝土强度等级:C20	m	123.695	861.60	106575.61
40.1	40903066T	C20电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 现拌普通混凝土包封)		m3	123.695	861.60	106575.61
41	040803002001	电缆保护管	(1)MPP (2)Φ150 (3)电缆保护管 (4)埋地敷设	m	1090.000	125.32	136598.80
41.1	40903012T	电缆保护管敷设(塑料保护套管 外径Φ167mm以下)		m	1090.000	125.32	136598.80
42	040501020001	警示(示踪)带铺设		m	545.000	1.00	545.00
42.1	40802291	警示带、示踪线、地面警示标志安装(警示带敷设)		m	545.000	1.00	545.00
工井							
		直线工井(1.9*1.9*1.8)		座	11.000		
43	040101003003	挖基坑土方	(1)一、二类土 (2)1.8m	m3	146.460	4.44	650.28
43.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)		m3	7.323	24.89	182.27
43.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)		m3	139.137	3.36	467.50
44	040103001003	填方	(1)满足设计要求 (2)原土	m3	72.177	7.74	558.65
44.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填 碾压)		m3	72.177	7.74	558.65
45	040103002004	余方弃置	(1)多余土方 (2)3km	m3	74.283	23.07	1713.71
45.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)		m3	74.283	11.72	870.60
45.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距3km以内)		m3	74.283	11.35	843.11
46	040504002002	混凝土井	(1)C25 (2)100mm现浇砼 (3)满足设计要求 (4)铸铁, 1000*750	座	11.000	6769.77	74467.47
46.1	40501005T	C15排水井垫层(现拌普通混凝土)		m3	4.851	449.49	2180.48
46.2	40601058T	C25现拌普通混凝土半地下室池底(平池底 厚度50cm以内)		m3	11.006	370.18	4074.20
46.3	40601068T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以内))		m3	16.456	1078.78	17752.40
46.4	40601086T	C25现拌普通混凝土池盖(无梁盖)		m3	5.132	1113.75	5715.77
46.5	40501039T	井盖、井算安装(检查井井盖、座 普通铸铁)		套	11.000	2860.79	31468.69
46.6	40601157	防水工程(防水砂浆 平池底)		m2	24.750	25.45	629.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第8页 共19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
46.7	40601159	防水工程(防水砂浆 直池壁)		m2	82.500	32.10	2648.25
46.8	40601166T	防水工程(涂沥青 平面二遍)		m2	8.360	16.90	141.28
46.9	40601168T	防水工程(涂沥青 立面二遍)		m2	150.480	20.37	3065.28
46.10	40304006T	现浇混凝土(圆钢筋 Φ 10以外)		t	0.990	6859.83	6791.23
47	040501004002	塑料管	(1)粘结 (2)满足设计规范要求 (3)PVC	m	110.000	47.20	5192.00
47.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径 110mm以内)		m	110.000	47.20	5192.00
		转角工井(3.4*1.6*1.9)		座	2.000		
48	040101003004	挖基坑土方	(1)一、二类土 (2)1.9m	m3	38.689	4.44	171.78
48.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)		m3	1.934	24.89	48.14
48.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)		m3	36.755	3.36	123.50
49	040103001004	填方	(1)满足设计要求 (2)原土	m3	17.459	7.74	135.13
49.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填 碾压)		m3	17.459	7.74	135.13
50	040103002005	余方弃置	(1)多余土方 (2)3km	m3	21.230	23.07	489.78
50.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)		m3	21.230	11.72	248.82
50.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距3km以内)		m3	21.230	11.35	240.96
51	040504002003	混凝土井	(1)C25 (2)100mm现浇砼 (3)满足设计要求 (4)铸铁, 1500*750	座	2.000	10379.62	20759.24
51.1	40501005T	C15排水井垫层(现拌普通混凝土)		m3	1.296	449.49	582.54
51.2	40601058T	C25现拌普通混凝土半地下室 池底(平池底 厚度50cm以内)		m3	2.916	370.18	1079.44
51.3	40601068T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以内))		m3	4.048	1078.78	4366.90
51.4	40601086T	C25现拌普通混凝土池盖(无梁盖)		m3	1.295	1113.75	1442.31
51.5	40501039T	井盖、井算安装(检查井井盖、座 普通铸铁)		套	2.000	4314.85	8629.70
51.6	40601157	防水工程(防水砂浆 平池底)		m2	7.200	25.45	183.24
51.7	40601159	防水工程(防水砂浆 直池壁)		m2	21.000	32.10	674.10
51.8	40601166T	防水工程(涂沥青 平面二遍)		m2	2.160	16.90	36.50
51.9	40601168T	防水工程(涂沥青 立面二遍)		m2	38.000	20.37	774.06
51.10	40304005	现浇混凝土(圆钢筋 Φ 10以内)		t	0.315	6575.32	2071.23
51.11	40304006T	现浇混凝土(圆钢筋 Φ 10以外)		t	0.134	6859.83	919.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第9页 共19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
52	040501004003	塑料管	(1) 粘结 (2) 满足设计规范要求 (3) PVC	m	20.000	47.20	944.00
52.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)		m	20.000	47.20	944.00
二期工程							
安装工程							
箱变及电缆工程							
53	030402018003	组合型成套箱式变电站	(1) 箱式变电站(硅钢片, 普通, 有环网柜, 环网型, GRC外壳, 低压组屏) (2) 欧式SCB11 (3) 160 (4) 10 (5) 6m*2.7m, 现浇混凝土	台	1.000	79300.18	79300.18
53.1	30402086T	欧式箱式变电站安装(变压器容量≤315kV·A/台)		座	1.000	74820.96	74820.96
53.2	30407001T	基础槽钢制作、安装		m	15.000	69.81	1047.15
53.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量≤315kV·A)		座	1.000	2768.68	2768.68
53.4	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	663.39	663.39
54	030414011005	接地装置	(1) 名称:接地装置 (2) 类别:接地网	系统	1.000	803.29	803.29
54.1	30410086	接地系统测试(接地网)		系统	1.000	803.29	803.29
55	030402018004	组合型成套箱式变电站	(1) 箱式变电站(硅钢片, 普通, 有环网柜, 环网型, GRC外壳, 低压组屏) (2) 欧式SCB11 (3) 100 (4) 10 (5) 6m*2.7m, 现浇混凝土	台	1.000	62439.47	62439.47
55.1	30402085T	欧式箱式变电站安装(变压器容量≤100kV·A/台)		座	1.000	57960.25	57960.25
55.2	30407001T	基础槽钢制作、安装		m	15.000	69.81	1047.15
55.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量≤315kV·A)		座	1.000	2768.68	2768.68
55.4	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	663.39	663.39
56	030414011006	接地装置	(1) 名称:接地装置 (2) 类别:接地网	系统	1.000	803.29	803.29
56.1	30410086	接地系统测试(接地网)		系统	1.000	803.29	803.29
57	030402018005	组合型成套箱式变电站	(1) 箱式变电站(硅钢片, 普通, 有环网柜, 终端型, GRC外壳, 低压组	台	1.000	54282.97	54282.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第10页 共19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
			屏) (2) 欧式SCB11 (3) 100 (4) 10 (5) 6m*2.7m，现浇混凝土				
57.1	30402085T	欧式箱式变电站安装(变压器容量≤100kV·A/台)		座	1.000	49803.75	49803.75
57.2	30407001T	基础槽钢制作、安装		m	15.000	69.81	1047.15
57.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量≤315kV·A)		座	1.000	2768.68	2768.68
57.4	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	663.39	663.39
58	030414011007	接地装置	(1) 名称:接地装置 (2) 类别:接地网	系统	1.000	803.29	803.29
58.1	30410086	接地系统测试(接地网)		系统	1.000	803.29	803.29
59	030408001003	电力电缆(ZC-YJV22-10kV-3×70)	(1) 材质:铜芯 (2) 名称:电力电缆 (3) 电压等级(kV):10 (4) 型号:ZC-YJV22-10kV-3×70 (5) 敷设方式、部位:排管 (6) 地形:平地	m	780.000	262.80	204984.00
59.1	30409139T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤70mm2) 室外敷设		m	780.000	255.66	199414.80
59.2	主材T	电缆标示牌		面	78.000	24.06	1876.68
59.3	主材T	电缆走向标识桩(方向:向左、向右、直线)		根	28.000	131.90	3693.20
60	030408006004	电力电缆头	(1) 规格:冷缩 (2) 名称:电缆终端 (3) 型号:3×70 (4) 电压等级(kV):10 (5) 材质、类型:铜 (6) 安装部位:户内	个	2.000	632.19	1264.38
60.1	30409253T	10kV室内热(冷)缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤70mm2)		个	2.000	605.04	1210.08
60.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,70mm2		只	6.000	9.05	54.30
61	030408001004	电力电缆(ZC-YJV22-10kV-3×95)	(1) 材质:铜芯 (2) 名称:电力电缆 (3) 电压等级(kV):10 (4) 型号:ZC-YJV22-10kV-3×95 (5) 敷设方式、部位:排管 (6) 地形:平地	m	680.000	306.87	208671.60
61.1	30409140T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤120mm2) 室外敷设		m	680.000	306.87	208671.60
62	030408006005	电力电缆头	(1) 规格:冷缩 (2) 名称:电缆终端 (3) 型号:3×95 (4) 电压等级(kV):10	个	2.000	684.88	1369.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第11页 共19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
			(5) 材质、类型:铜 (6) 安装部位:户内				
62.1	30409254T	10kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm2)		个	2.000	645.70	1291.40
62.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,95mm2		只	6.000	13.06	78.36
63	030408001005	电力电缆（ZC-YJV22-10kV-3×120）	(1) 材质:铜芯 (2) 名称:电力电缆 (3) 电压等级(kV):10 (4) 型号:ZC-YJV22-10kV-3×120 (5) 敷设方式、部位:排管 (6) 地形:平地	m	100.000	361.19	36119.00
63.1	30409140T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤120mm2) 室外敷设		m	100.000	361.19	36119.00
64	030408006006	电力电缆头	(1) 规格:冷缩 (2) 名称:电缆终端 (3) 型号:3×120 (4) 电压等级(kV):10 (5) 材质、类型:铜 (6) 安装部位:户内	个	1.000	706.63	706.63
64.1	30409254T	10kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm2)		个	1.000	663.97	663.97
64.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,120mm2,单孔		只	3.000	14.22	42.66
65	030408006007	电力电缆头	(1) 规格:冷缩 (2) 名称:电缆终端 (3) 型号:3×120 (4) 电压等级(kV):10 (5) 材质、类型:铜 (6) 安装部位:户外	个	1.000	893.75	893.75
65.1	30409266T	10kV以下室外热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm2)		个	1.000	851.09	851.09
65.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,120mm2,单孔		只	3.000	14.22	42.66
66	030408006008	电力电缆头	(1) 规格:冷缩 (2) 名称:电缆中间接头 (3) 型号:3×70 (4) 电压等级(kV):10 (5) 材质、类型:铜	个	1.000	8440.71	8440.71
66.1	30409209T	10kV以下热缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤70mm2)		个	1.000	1849.89	1849.89
66.2	主材	电缆接头保护盒（电缆中间接头防火防爆盒,适用于截面3×16-95mm²电缆）		只	2.000	3295.41	6590.82
67	030408006009	电力电缆头	(1) 规格:冷缩 (2) 名称:电缆中间接头 (3) 型号:3×95 (4) 电压等级(kV):10 (5) 材质、类型:铜	个	1.000	2442.46	2442.46
67.1	30409210T	10kV以下热缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm2)		个	1.000	2442.46	2442.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第12页 共19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
68	030409001004	接地极	(1) 规格: ∠50×5×2500 (2) 材质: 角钢 (3) 名称: 接地极 (4) 土质: 坚土	根/块	193.000	136.30	26305.90
68.1	30410053T	接地极(板)制作与安装(角钢接地极 坚土)		根	193.000	136.30	26305.90
69	030409002003	接地母线	(1) 规格: -50×5 (2) 材质: 扁钢 (3) 名称: 接地母线 (4) 安装形式: 埋地	m	1794.000	50.29	90220.26
69.1	30410059T	接地母线敷设(户外接地母线敷设)		m	1794.000	50.29	90220.26
70	030414011008	接地装置	(1) 名称: 接地装置 (2) 类别: 独立接地装置	系统	28.000	323.99	9071.72
70.1	30410085	接地系统测试(独立接地装置6根接地极以内)		组	28.000	323.99	9071.72
71	030408009002	防火隔板	(1) 800×650 10mm厚 (2) 电缆沟 (3) 防火隔板	m2	15.580	223.65	3484.47
71.1	30409304T	电缆防火设施安装(防火隔板安装)		m2	15.580	223.65	3484.47
72	030408010002	防火堵料	(1) 名称: 防火堵料 (2) 材质: 有机 (3) 部位: 电缆保护管	kg	132.820	33.32	4425.56
72.1	31104490T	防火堵料(电缆密封填料 墙体5根以下电缆)		m3	0.070	27641.74	1934.92
72.2	主材	管线隐患消除器(堵头, PE, DN160)		只	76.000	32.78	2491.28
架空工程							
73	030410002002	横担组装	(1) 规格: KL(SBJ)/19(梢径190)铁件 (2) 材质: 角钢 (3) 名称: 高压横担 (4) 电压等级(kV): 10	组	1.000	2001.33	2001.33
73.1	30411218T	10kV及以下横担安装(铁、木横担 单根)		组	1.000	1796.19	1796.19
73.2	主材T	楔型并沟线夹, JXD(C)-6		付	6.000	34.19	205.14
74	030409003004	避雷引下线	(1) 材质: 铜 (2) 名称: 避雷引下线 (3) 规格: BV-35 (4) 安装部位: 杆下 (5) 安装形式: 沿电杆	m	18.000	34.92	628.56
74.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)		m	18.000	24.89	448.02
74.2	30404027	压铜接线端子(导线截面≤35mm2)		个	18.000	10.03	180.54
75	030409003005	避雷引下线	(1) 名称: 避雷引下线 (2) 规格: JKLYJ-10kV-50 (3) 安装部位: 杆下 (4) 安装形式: 沿电杆	m	10.000	14.57	145.70
75.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构		m	10.000	9.14	91.40

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第13页 共19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
		件引下)					
75.2	30404028	压铜接线端子(导线截面≤70mm ²)		个	3.000	18.05	54.15
76	030409003006	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)规格:JKLGYJ-10kV-120/20 (3)安装部位:杆下 (4)安装形式:沿电杆	m	30.000	32.63	978.90
76.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)		m	30.000	19.77	593.10
76.2	30404029	压铜接线端子(导线截面≤120mm ²)		个	12.000	32.15	385.80
77	030410004005	杆上设备(隔离开关)	(1)规格:630A (2)名称:隔离开关 (3)型号:三相 (4)电压等级(kV):10 (5)接地要求:满足设计规范要求	组	1.000	2359.50	2359.50
77.1	30411303T	配电设备安装(隔离开关)		组	1.000	2283.67	2283.67
77.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)		个	3.000	6.58	19.74
77.3	主材	绝缘护罩, 高压隔离开关绝缘护罩		套	1.000	56.09	56.09
78	030410004006	杆上设备(柱上断路器)	(1)名称:10kV柱上断路器(用户分界) (2)型号:630A, 20kA, SF6, 无隔离闸刀, 户外, 用户分界, SF6绝缘, 电动, 弹簧, 共箱式, 罩式FTU (3)电压等级(kV):10 (4)支撑架种类、规格:柱上真空开关架∠63×6×130 (5)接地要求:满足设计要求	台	1.000	42208.59	42208.59
78.1	30411304T	配电设备安装(断路器)		台	1.000	42086.15	42086.15
78.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)		个	6.000	6.58	39.48
78.3	主材T	柱上断路器绝缘护罩		套	1.000	82.96	82.96
79	030410004007	杆上设备(避雷器)	(1)名称:AC10kV交流避雷器(不带间隙, 不带脱离器, 不带接地验电装置) (2)规格:17kV, 硅橡胶, 50kV (3)电压等级(kV):10 (4)接地要求:满足设计规范要求	组	1.000	934.53	934.53
79.1	30411307T	配电设备安装(避雷器10kV)		组	1.000	858.70	858.70
79.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)		个	3.000	6.58	19.74
79.3	主材	避雷器绝缘护罩		套	1.000	56.09	56.09
80	030410004008	杆上设备(普通型短路故障指示器)	(1)名称:短路故障指示器	台	3.000	116.50	349.50

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程第14页 共19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
			(2) 型号:普通型 (3) 电压等级(kV):10 (4) 接地要求:满足设计规范要求				
80.1	30411315T	配电设备安装(线路故障指示器)		只	3.000	116.50	349.50
81	030409001005	接地极	(1) 规格:Φ12,3000mm (2) 材质:圆钢 (3) 名称:接地极 (4) 土质:坚土	根/块	1.000	73.90	73.90
81.1	30410055T	接地极(板)制作与安装(圆钢接地极 坚土)		根	1.000	73.90	73.90
82	030409001006	接地极	(1) 规格:∠50×5×2500 (2) 材质:角钢 (3) 名称:接地极 (4) 土质:坚土	根/块	6.000	136.30	817.80
82.1	30410053T	接地极(板)制作与安装(角钢接地极 坚土)		根	6.000	136.30	817.80
83	030409002004	接地母线	(1) 规格:-50×5 (2) 材质:扁钢 (3) 名称:接地母线 (4) 安装形式:埋地	m	30.000	50.29	1508.70
83.1	30410059T	接地母线敷设(户外接地母线敷设)		m	30.000	50.29	1508.70
84	030414011009	接地装置	(1) 名称:接地装置 (2) 类别:独立接地装置	系统	1.000	323.99	323.99
84.1	30410085	接地系统测试(独立接地装置6根接地极以内)		组	1.000	323.99	323.99
市政工程							
箱变基础、围栏							
		箱变基础		座	3.000		
85	040101003005	挖基坑土方	(1) 一、二类土 (2) 0.7m	m3	49.980	4.37	218.41
85.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土坑深2m以内)		m3	2.499	23.46	58.63
85.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)		m3	47.481	3.36	159.54
86	040103001005	填方	(1) 满足设计要求 (2) 原土	m3	15.798	7.73	122.12
86.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)		m3	15.798	7.73	122.12
87	040103002006	余方弃置	(1) 多余土方 (2) 3km	m3	34.182	22.96	784.82
87.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)		m3	34.182	11.04	377.37
87.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外运距3km以内)		m3	34.182	11.92	407.45
88	040504002004	混凝土井	(1) C25 (2) 100mm现浇砼 (3) 满足设计要求	座	3.000	5109.95	15329.85
88.1	40501053T	C15垫层(现拌普通混凝土)		m3	5.022	346.86	1741.93

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第15页 共19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
88.2	40601069T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以外))		m3	11.376	955.16	10865.90
88.3	40106028T	C25压顶(现浇现拌普通混凝土)		m3	1.896	620.73	1176.90
88.4	40304005	现浇混凝土(圆钢筋 ϕ 10以内)		t	0.027	6575.32	177.53
88.5	40402021T	防水保护层(水泥砂浆保护层20mm厚)		m2	59.460	23.00	1367.58
89	040501004004	塑料管	(1)粘结 (2)满足设计规范要求 (3)PVC	m	30.000	46.76	1402.80
89.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)		m	30.000	46.76	1402.80
		箱变围栏		座	3.000		
90	040101003006	挖基坑土方	(1)一、二类土 (2)0.5m	m3	2.250	4.37	9.83
90.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土坑深2m以内)		m3	0.113	23.46	2.65
90.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)		m3	2.138	3.36	7.18
91	040103002007	余方弃置	(1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3Km以内	m3	2.250	25.64	57.69
91.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)		m3	2.250	11.04	24.84
91.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内运距3km以内)		m3	2.250	14.60	32.85
92	040303002002	混凝土基础	(1)C15	m3	2.250	340.40	765.90
92.1	40305004T	C15基础(现拌普通混凝土)		m3	2.250	340.40	765.90
93	040309001002	金属栏杆	(1)表面防锈漆两遍、银粉漆两遍; (2)方管, 30*30、50*40、20*20	t	5.501	8908.35	49004.83
93.1	40310049	金属栏杆及扶手制作、安装(钢管栏杆制安)		t	5.501	8658.20	47628.76
93.2	40311001	金属面油漆、防腐(金属面 防锈漆一遍 栏杆)		t	5.501	250.15	1376.08
电缆埋管							
		N1-2排管		m	787.000		
94	040101002002	挖沟槽土方	(1)土壤类别:一、二类土 (2)挖土深度:1.138m	m3	605.430	4.30	2603.35
94.1	40101004	人工挖沟槽土方(一、二类土槽深2m以内)		m3	30.272	22.13	669.92
94.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)		m3	575.159	3.36	1932.53
95	040103001006	填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土	m3	345.808	7.73	2673.10
95.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填)		m3	345.808	7.73	2673.10

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第16页 共19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
		碾压)					
96	040103002008	余方弃置	(1) 废弃料品种:多余土方 (2) 运距:3Km以内	m3	259.622	25.64	6656.71
96.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)		m3	259.622	11.04	2866.23
96.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距3km以内)		m3	259.622	14.60	3790.48
97	040803004003	管道包封	(1) 名称:电缆保护管管枕	m	393.500	4.46	1755.01
97.1	40903065	电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 管枕)		副	393.500	4.46	1755.01
98	040803004004	管道包封	(1) 名称:电缆管包封 (2) 混凝土强度等级:C20	m	178.620	835.03	149153.06
98.1	40903066T	C20电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 现拌普通混凝土包封)		m3	178.620	835.03	149153.06
99	040803002002	电缆保护管	(1) MPP (2) Φ150 (3) 电缆保护管 (4) 埋地敷设	m	1574.000	124.84	196498.16
99.1	40903012T	电缆保护管敷设(塑料保护套管 外径Φ167mm以下)		m	1574.000	124.84	196498.16
100	040501020002	警示(示踪)带铺设		m	787.000	0.99	779.13
100.1	40802291	警示带、示踪线、地面警示标志安装(警示带敷设)		m	787.000	0.99	779.13
		N1-3排管		m	310.000		
101	040101002003	挖沟槽土方	(1) 土壤类别:一、二类土 (2) 挖土深度:1.138m	m3	322.441	4.30	1386.50
101.1	40101004	人工挖沟槽土方(一、二类土 槽深2m以内)		m3	16.122	22.13	356.78
101.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)		m3	306.319	3.36	1029.23
102	040103001007	填方	(1) 密实度要求:满足设计要求 (2) 填方材料品种:原土	m3	184.171	7.73	1423.64
102.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填 碾压)		m3	184.171	7.73	1423.64
103	040103002009	余方弃置	(1) 废弃料品种:多余土方 (2) 运距:3Km以内	m3	138.270	25.64	3545.24
103.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)		m3	138.270	11.04	1526.50
103.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距3km以内)		m3	138.270	14.60	2018.74
104	040803004005	管道包封	(1) 名称:电缆保护管管枕	m	155.000	4.46	691.30
104.1	40903065	电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 管枕)		副	155.000	4.46	691.30
105	040803004006	管道包封	(1) 名称:电缆管包封	m	93.510	835.03	78083.66

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第17页 共19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
			(2)混凝土强度等级:C20				
105.1	40903066T	C20电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 现拌普通混凝土包封)		m3	93.510	835.03	78083.66
106	040803002003	电缆保护管	(1)MPP (2)Φ150 (3)电缆保护管 (4)埋地敷设	m	930.000	124.84	116101.20
106.1	40903012T	电缆保护管敷设(塑料保护套管 外径Φ167mm以下)		m	930.000	124.84	116101.20
107	040501020003	警示(示踪)带铺设		m	310.000	0.99	306.90
107.1	40802291	警示带、示踪线、地面警示标志安装(警示带敷设)		m	310.000	0.99	306.90
工井							
		直线工井(1.9*1.9*1.8)		座	16.000		
108	040101003007	挖基坑土方	(1)一、二类土 (2)1.8m	m3	213.032	4.37	930.95
108.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)		m3	10.652	23.46	249.90
108.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)		m3	202.380	3.36	680.00
109	040103001008	填方	(1)满足设计要求 (2)原土	m3	104.984	7.57	794.73
109.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填 碾压)		m3	104.984	7.57	794.73
110	040103002010	余方弃置	(1)多余土方 (2)3km	m3	108.048	22.38	2418.11
110.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)		m3	108.048	11.04	1192.85
110.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距3km以内)		m3	108.048	11.34	1225.26
111	040504002005	混凝土井	(1)C25 (2)100mm现浇砼 (3)满足设计要求 (4)铸铁,1000*750	座	16.000	6794.19	108707.04
111.1	40501005T	C15排水井垫层(现拌普通混凝土)		m3	7.056	472.34	3332.83
111.2	40601058T	C25现拌普通混凝土半地下室池底(平池底 厚度50cm以内)		m3	16.008	412.20	6598.50
111.3	40601068T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以内))		m3	23.936	1115.27	26695.10
111.4	40601086T	C25现拌普通混凝土池盖(无梁盖)		m3	7.464	1125.22	8398.64
111.5	40501039T	井盖、井算安装(检查井井盖、座 普通铸铁)		套	16.000	2862.67	45802.72
111.6	40601157	防水工程(防水砂浆 平池底)		m2	36.000	28.49	1025.64
111.7	40601159	防水工程(防水砂浆 直池壁)		m2	120.000	34.95	4194.00
111.8	40601166T	防水工程(涂沥青 平面二遍)		m2	12.160	23.88	290.38
111.9	40601168T	防水工程(涂沥青 立面二遍)		m2	218.880	28.79	6301.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第18页 共19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
111.10	40304006T	现浇混凝土(圆钢筋 Φ 10以外)		t	0.990	6128.90	6067.61
112	040501004005	塑料管	(1) 粘结 (2) 满足设计规范要求 (3) PVC	m	160.000	46.76	7481.60
112.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)		m	160.000	46.76	7481.60
		转角(三通、中间接头)工井(3.4*1.6*1.9)		座	12.000		
113	040101003008	挖基坑土方	(1) 一、二类土 (2) 1.9m	m ³	232.134	4.37	1014.43
113.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土坑深2m以内)		m ³	11.607	23.46	272.30
113.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)		m ³	220.527	3.36	740.97
114	040103001009	填方	(1) 满足设计要求 (2) 原土	m ³	104.754	7.57	792.99
114.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)		m ³	104.754	7.57	792.99
115	040103002011	余方弃置	(1) 多余土方 (2) 3km	m ³	127.380	22.38	2850.76
115.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)		m ³	127.380	11.04	1406.28
115.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外运距3km以内)		m ³	127.380	11.34	1444.49
116	040504002006	混凝土井	(1) C25 (2) 100mm现浇砼 (3) 满足设计要求 (4) 铸铁, 1500*750	座	12.000	10696.90	128362.80
116.1	40501005T	C15排水井垫层(现拌普通混凝土)		m ³	7.776	472.34	3672.92
116.2	40601058T	C25现拌普通混凝土半地下室池底(平池底 厚度50cm以内)		m ³	17.496	412.20	7211.85
116.3	40601068T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以内))		m ³	24.288	1115.27	27087.68
116.4	40601086T	C25现拌普通混凝土池盖(无梁盖)		m ³	7.767	1125.22	8739.58
116.5	40501039T	井盖、井算安装(检查井井盖、座 普通铸铁)		套	12.000	4316.74	51800.88
116.6	40601157	防水工程(防水砂浆 平池底)		m ²	43.200	28.49	1230.77
116.7	40601159	防水工程(防水砂浆 直池壁)		m ²	126.000	34.95	4403.70
116.8	40601166T	防水工程(涂沥青 平面二遍)		m ²	12.960	23.88	309.48
116.9	40601168T	防水工程(涂沥青 立面二遍)		m ²	228.000	28.79	6564.12
116.10	40304005	现浇混凝土(圆钢筋 Φ 10以内)		t	1.888	6575.32	12414.20
116.11	40304006T	现浇混凝土(圆钢筋 Φ 10以外)		t	0.804	6128.90	4927.64
117	040501004006	塑料管	(1) 粘结 (2) 满足设计规范要求 (3) PVC	m	120.000	46.76	5611.20

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第1页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
一期工程					
安装工程					
箱变及电缆工程					
1	030402018001	组合型成套箱式变电站 (1) 箱式变电站(硅钢片, 普通, 有环网柜, 环网型, GRC外壳, 低压组屏) (2) 欧式SCB11 (3) 160 (4) 10 (5) 6m*2.7m, 现浇混凝土	台	1.000	
1.1	30402086T	欧式箱式变电站安装(变压器容量 $\leq 315\text{kV}\cdot\text{A}/$ 台)	座	1.000	
1.2	30407001T	基础槽钢制作、安装	m	15.000	$(5.4+2.1)*2$
1.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量 $\leq 315\text{kV}\cdot\text{A}$)	座	1.000	
1.4	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	
2	030414011001	接地装置 (1) 名称: 接地装置 (2) 类别: 接地网	系统	1.000	
2.1	30410086	接地系统测试(接地网)	系统	1.000	
3	030402018002	组合型成套箱式变电站 (1) 箱式变电站(硅钢片, 普通, 有环网柜, 环网型, GRC外壳, 低压组屏) (2) 欧式SCB11 (3) 315 (4) 10 (5) 6m*2.7m, 现浇混凝土	台	1.000	
3.1	30402086T	欧式箱式变电站安装(变压器容量 $\leq 315\text{kV}\cdot\text{A}/$ 台)	座	1.000	
3.2	30407001T	基础槽钢制作、安装	m	15.000	$(5.4+2.1)*2$
3.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量 $\leq 315\text{kV}\cdot\text{A}$)	座	1.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第2页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
3.4	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	
4	030414011002	接地装置 (1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	
4.1	30410086	接地系统测试(接地网)	系统	1.000	
5	030408001001	电力电缆(ZC-YJV22-10kV-3×70) (1)材质:铜芯 (2)名称:电力电缆 (3)电压等级(kV):10 (4)型号:ZC-YJV22-10kV-3×70 (5)敷设方式、部位:排管 (6)地形:平地	m	530.000	
5.1	30409139T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤70mm ²) 室外敷设	m	530.000	
5.2	主材T	电缆标示牌	面	24.000	
5.3	主材T	电缆走向标识桩(方向:向左、向右、直线)	根	13.000	
6	030408006001	电力电缆头 (1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×70 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内	个	2.000	
6.1	30409253T	10kV室内热(冷)缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤70mm ²)	个	2.000	
6.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,70mm ²	只	6.000	
7	030408001002	电力电缆(ZC-YJV22-10kV-3×120) (1)材质:铜芯 (2)名称:电力电缆 (3)电压等级(kV):10 (4)型号:ZC-YJV22-10kV-3×120 (5)敷设方式、部位:排管 (6)地形:平地	m	100.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第3页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
7.1	30409140T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面 $\leq 120\text{mm}^2$) 室外敷设	m	100.000	
8	030408006002	电力电缆头 (1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3 $\times$ 120 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内	个	1.000	
8.1	30409254T	10kV室内热(冷)缩式铜芯电力电缆(电缆截面 $\leq 120\text{mm}^2$)	个	1.000	
8.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,120mm ² ,单孔	只	3.000	
9	030408006003	电力电缆头 (1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3 $\times$ 120 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户外	个	1.000	
9.1	30409266T	10kV以下室外热(冷)缩式铜芯电力电缆(电缆截面 $\leq 120\text{mm}^2$)	个	1.000	
9.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,120mm ² ,单孔	只	3.000	
10	030409001001	接地极 (1)规格: $\angle 50 \times 5 \times 2500$ (2)材质:角钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	54.000	
10.1	30410053T	接地极(板)制作与安装(角钢接地极 坚土)	根	54.000	
11	030409002001	接地母线 (1)规格:-50 $\times$ 5 (2)材质:扁钢 (3)名称:接地母线 (4)安装形式:埋地	m	123.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第4页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
11.1	30410059T	接地母线敷设(户外接地母线敷设)	m	123.000	
12	030414011003	接地装置 (1)名称:接地装置 (2)类别:独立接地装置	系统	13.000	11+2
12.1	30410085	接地系统测试(独立接地装置 6根接地极以内)	组	13.000	
13	030408009001	防火隔板 (1)800×650 10mm厚 (2)电缆沟 (3)防火隔板	m2	11.480	
13.1	30409304T	电缆防火设施安装(防火隔板安装)	m2	11.480	
14	030408010001	防火堵料 (1)名称:防火堵料 (2)材质:有机 (3)部位:电缆保护管	kg	94.270	
14.1	31104490T	防火堵料(电缆密封填料 墙体5根以下电缆)	m3	0.050	94.27/1900
14.2	主材	管线隐患消除器(堵头, PE, DN160)	只	54.000	
架空工程					
15	030410002001	横担组装 (1)规格:KL(SBJ)/19(梢径190)铁件 (2)材质:角钢 (3)名称:高压横担 (4)电压等级(kV):10	组	1.000	
15.1	30411218T	10kV及以下横担安装(铁、木横担 单根)	组	1.000	
15.2	主材T	楔型并沟线夹, JXD(C)-6	付	6.000	
16	030409003001	避雷引下线 (1)材质:铜	m	18.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第5页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
		(2) 名称: 避雷引下线 (3) 规格: BV-35 (4) 安装部位: 杆下 (5) 安装形式: 沿电杆		0.000	
16.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)	m	18.000	
16.2	30404027	压铜接线端子(导线截面≤35mm ²)	个	18.000	
17	030409003002	避雷引下线 (1) 名称: 避雷引下线 (2) 规格: JKLYJ-10kV-50 (3) 安装部位: 杆下 (4) 安装形式: 沿电杆	m	10.000	
17.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)	m	10.000	
17.2	30404028	压铜接线端子(导线截面≤70mm ²)	个	3.000	
18	030409003003	避雷引下线 (1) 名称: 避雷引下线 (2) 规格: JKLGJY-10kV-120/20 (3) 安装部位: 杆下 (4) 安装形式: 沿电杆	m	30.000	
18.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)	m	30.000	
18.2	30404029	压铜接线端子(导线截面≤120mm ²)	个	12.000	
19	030410004001	杆上设备(隔离开关) (1) 规格: 630A (2) 名称: 隔离开关 (3) 型号: 三相 (4) 电压等级(kV): 10 (5) 接地要求: 满足设计要求	组	1.000	
19.1	30411303T	配电设备安装(隔离开关)	组	1.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第6页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
19.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)	个	3.000	
19.3	主材	绝缘护罩, 高压隔离开关绝缘护罩	套	1.000	
20	030410004002	杆上设备(柱上断路器) (1)名称:10kV柱上断路器(用户分界) (2)型号:630A, 20kA, SF6, 无隔离闸刀, 户外, 用户分界, SF6绝缘, 电动, 弹簧, 共箱式, 罩式FTU (3)电压等级(kV):10 (4)支撑架种类、规格:柱上真空开关架 $\angle 63 \times 6 \times 130$ (5)接地要求:满足设计要求	台	1.000	
20.1	30411304T	配电设备安装(断路器)	台	1.000	
20.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)	个	6.000	
20.3	主材T	柱上断路器绝缘护罩	套	1.000	
21	030410004003	杆上设备(避雷器) (1)名称:AC10kV交流避雷器(不带间隙, 不带脱离器, 不带接地验电装置) (2)规格:17kV, 硅橡胶, 50kV (3)电压等级(kV):10 (4)接地要求:满足设计规范要求	组	1.000	
21.1	30411307T	配电设备安装(避雷器10kV)	组	1.000	
21.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)	个	3.000	
21.3	主材	避雷器绝缘护罩	套	1.000	
22	030410004004	杆上设备(普通型短路故障指示器) (1)名称:短路故障指示器 (2)型号:普通型 (3)电压等级(kV):10	台	3.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第7页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
		(4)接地要求:满足设计规范要求		0.000	
22.1	30411315T	配电设备安装(线路故障指示器)	只	3.000	
23	030409001002	接地极 (1)规格: $\Phi 12$, 3000mm (2)材质:圆钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	1.000	
23.1	30410055T	接地极(板)制作与安装(圆钢接地极 坚土)	根	1.000	
24	030409001003	接地极 (1)规格: $\angle 50 \times 5 \times 2500$ (2)材质:角钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	6.000	
24.1	30410053T	接地极(板)制作与安装(角钢接地极 坚土)	根	6.000	
25	030409002002	接地母线 (1)规格: -50×5 (2)材质:扁钢 (3)名称:接地母线 (4)安装形式:埋地	m	30.000	5*6
25.1	30410059T	接地母线敷设(户外接地母线敷设)	m	30.000	
26	030414011004	接地装置 (1)名称:接地装置 (2)类别:独立接地装置	系统	1.000	
26.1	30410085	接地系统测试(独立接地装置 6根接地极以内)	组	1.000	
市政工程					
箱变基础、围栏					
		箱变基础	座	2.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第8页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
27	040101003001	挖基坑土方 (1)一、二类土 (2)0.7m	m3	33.320	$(6+0.2+0.3*2) * (2.7+0.2+0.3*2) * 0.7*2$
27.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	1.666	$33.32*0.05$
27.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	31.654	$33.32*0.95$
28	040103001001	填方 (1)满足设计要求 (2)原土	m3	10.532	$33.32 - (6.2*2.7*0.1+6*2.7*0.6) * 2$
28.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	10.532	
29	040103002001	余方弃置 (1)多余土方 (2)3km	m3	22.788	$33.32-10.532$
29.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	22.788	
29.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距3km以内)	m3	22.788	
30	040504002001	混凝土井 (1)C25 (2)100mm现浇砼 (3)满足设计要求	座	2.000	
30.1	40501053T	C15垫层(现拌普通混凝土)	m3	3.348	$6.2*2.7*0.1*2$
30.2	40601069T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以外))	m3	7.584	$(6*2.7-5.2*1.9) * 0.6*2$
30.3	40106028T	C25压顶(现浇现拌普通混凝土)	m3	1.264	$(6*2.7-5.2*1.9) * 0.1*2$
30.4	40304005	现浇混凝土(圆钢筋 Φ 10以内)	t	0.018	$0.395*23.2/1000*2$
30.5	40402021T	防水保护层(水泥砂浆保护层 20mm厚)	m2	39.640	$(5.2*1.9+ (5.2+1.9) * 0.7*2) * 2$

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第9页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
31	040501004001	塑料管 (1) 粘结 (2) 满足设计规范要求 (3) PVC	m	20.000	10*2
31.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)	m	20.000	
		箱变围栏	座	2.000	
32	040101003002	挖基坑土方 (1) 一、二类土 (2) 0.5m	m3	1.500	0.5*0.5*0.25*12*2
32.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	0.075	1.5*0.05
32.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	1.425	1.5*0.95
33	040103002002	余方弃置 (1) 废弃料品种:多余土方 (2) 运距:3Km以内	m3	1.500	0.5*0.5*0.25*12*2
33.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	1.500	
33.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距3km以内)	m3	1.500	
34	040303002001	混凝土基础 (1) C15	m3	1.500	0.5*0.5*0.25*12*2
34.1	40305004T	C15基础(现拌普通混凝土)	m3	1.500	
35	040309001001	金属栏杆 (1) 表面防锈漆两遍、银粉漆两遍; (2) 方管, 30*30、50*40、20*20	t	3.668	(15.7*22+7.065*24+3.14*420)/1000*2
35.1	40310049	金属栏杆及扶手制作、安装(钢管栏杆制安)	t	3.668	
35.2	40311001	金属面油漆、防腐(金属面 防锈漆一遍 栏杆)	t	3.668	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第10页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
电缆埋管					
		N1-2排管	m	545.000	
36	040101002001	挖沟槽土方 (1)土壤类别:一、二类土 (2)挖土深度:1.138m	m3	419.262	0.676*1.138*545
36.1	40101004	人工挖沟槽土方(一、二类土 槽深2m以内)	m3	20.963	419.262*0.05
36.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	398.299	419.262*0.95
37	040103001002	填方 (1)密实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土	m3	239.473	0.676*0.65*545
37.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	239.473	
38	040103002003	余方弃置 (1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3Km以内	m3	179.789	419.262-239.473
38.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	179.789	
38.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距3km以内)	m3	179.789	
39	040803004001	管道包封 (1)名称:电缆保护管管枕	m	272.500	545/2
39.1	40903065	电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 管枕)	副	272.500	
40	040803004002	管道包封 (1)名称:电缆管包封 (2)混凝土强度等级:C20	m	123.695	0.676*0.388*545-3.14*0.075*0.075*2*545
40.1	40903066T	C20电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 现拌普通混凝土包封)	m3	123.695	0.676*0.388*545-3.14*0.075*0.075*2*545
41	040803002001	电缆保护管 (1)MPP	m	1090.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第11页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
		(2) Φ150 (3) 电缆保护管 (4) 埋地敷设		0.000	
41.1	40903012T	电缆保护管敷设(塑料保护套管 外径Φ167mm以下)	m	1090.000	
42	040501020001	警示(示踪)带铺设	m	545.000	
42.1	40802291	警示带、示踪线、地面警示标志安装(警示带敷设)	m	545.000	
工井					
		直线工井(1.9*1.9*1.8)	座	11.000	
43	040101003003	挖基坑土方 (1) 一、二类土 (2) 1.8m	m ³	146.460	$((1.9+0.4*2) * (1.9+0.4*2) * 1.8+1.1*0.35*0.5) * 11$
43.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m ³	7.323	146.46*0.05
43.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m ³	139.137	146.46*0.95
44	040103001003	填方 (1) 满足设计要求 (2) 原土	m ³	72.177	$146.46-(2.1*2.1*0.1+1.9*1.9*1.7+1*0.35*0.5)*11$
44.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m ³	72.177	
45	040103002004	余方弃置 (1) 多余土方 (2) 3km	m ³	74.283	146.46-72.177
45.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m ³	74.283	
45.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距3km以内)	m ³	74.283	
46	040504002002	混凝土井 (1) C25 (2) 100mm现浇砼	座	11.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第12页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
		(3)满足设计要求 (4)铸铁, 1000*750		0.000	
46.1	40501005T	C15排水井垫层(现拌普通混凝土)	m3	4.851	$2.1 \times 2.1 \times 0.1 \times 11$
46.2	40601058T	C25现拌普通混凝土半地下室池底(平池底 厚度50cm以内)	m3	11.006	$(1.9 \times 1.9 \times 0.25 + 1 \times 0.25 \times 0.5 - 0.3 \times 0.3 \times 0.3) \times 11$
46.3	40601068T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以内))	m3	16.456	$(1.9 \times 1.9 - 1.5 \times 1.5) \times 1.1 \times 11$
46.4	40601086T	C25现拌普通混凝土池盖(无梁盖)	m3	5.132	$(1.9 \times 1.9 - 1 \times 0.5) \times 0.15 \times 11$
46.5	40501039T	井盖、井算安装(检查井井盖、座 普通铸铁)	套	11.000	1*11
46.6	40601157	防水工程(防水砂浆 平池底)	m2	24.750	$1.5 \times 1.5 \times 11$
46.7	40601159	防水工程(防水砂浆 直池壁)	m2	82.500	$1.5 \times 1.25 \times 4 \times 11$
46.8	40601166T	防水工程(涂沥青 平面二遍)	m2	8.360	$1.9 \times 0.1 \times 4 \times 11$
46.9	40601168T	防水工程(涂沥青 立面二遍)	m2	150.480	$1.9 \times 1.8 \times 4 \times 11$
46.10	40304006T	现浇混凝土(圆钢筋 Φ 10以外)	t	0.990	$(1.21 \times 11.42 + 1.58 \times 30.4) / 1000 \times 16$
47	040501004002	塑料管 (1)粘结 (2)满足设计规范 (3)PVC	m	110.000	10*11
47.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)	m	110.000	
		转角工井(3.4*1.6*1.9)	座	2.000	
48	040101003004	挖基坑土方 (1)一、二类土 (2)1.9m	m3	38.689	$((3.4 + 0.4 \times 2) \times (1.6 + 0.4 \times 2) \times 1.9 + 1.1 \times 0.35 \times 0.5) \times 2$

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第13页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
48.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	1.934	38.689*0.05
48.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	36.755	38.689*0.95
49	040103001004	填方 (1)满足设计要求 (2)原土	m3	17.459	38.689-(3.6*1.8*0.1+3.4*1.6*1.8+1*0.35*0.5)*2
49.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	17.459	
50	040103002005	余方弃置 (1)多余土方 (2)3km	m3	21.230	38.689-17.459
50.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	21.230	
50.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距3km以内)	m3	21.230	
51	040504002003	混凝土井 (1)C25 (2)100mm现浇砼 (3)满足设计要求 (4)铸铁, 1500*750	座	2.000	
51.1	40501005T	C15排水井垫层(现拌普通混凝土)	m3	1.296	3.6*1.8*0.1*2
51.2	40601058T	C25现拌普通混凝土半地下室池底(平池底 厚度50cm以内)	m3	2.916	(3.4*1.6*0.25+1*0.25*0.5-0.3*0.3*0.3)*2
51.3	40601068T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以内))	m3	4.048	(3.4*1.6-3*1.2)*1.1*2
51.4	40601086T	C25现拌普通混凝土池盖(无梁盖)	m3	1.295	(3.4*1.6-1.5*0.75)*0.15*2
51.5	40501039T	井盖、井箅安装(检查井井盖、座 普通铸铁)	套	2.000	
51.6	40601157	防水工程(防水砂浆 平池底)	m2	7.200	3*1.2*2

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第14页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
51.7	40601159	防水工程(防水砂浆 直池壁)	m2	21.000	$(3+1.2) * 1.25 * 2 * 2$
51.8	40601166T	防水工程(涂沥青 平面二遍)	m2	2.160	$(3.6+1.8) * 0.1 * 2 * 2$
51.9	40601168T	防水工程(涂沥青 立面二遍)	m2	38.000	$(3.4+1.6) * 1.9 * 2 * 2$
51.10	40304005	现浇混凝土(圆钢筋 Φ 10以内)	t	0.315	$((0.617 * 34.6 + 0.888 * 34.6) / 1000 + 0.617 * 170.6 / 1000) * 2$
51.11	40304006T	现浇混凝土(圆钢筋 Φ 10以外)	t	0.134	$1.58 * 42.4 / 1000 * 2$
52	040501004003	塑料管 (1) 粘结 (2) 满足设计规范要求 (3) PVC	m	20.000	10*2
52.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)	m	20.000	
二期工程					
安装工程					
箱变及电缆工程					
53	030402018003	组合型成套箱式变电站 (1) 箱式变电站(硅钢片, 普通, 有环网柜, 环网型, GRC外壳, 低压组屏) (2) 欧式SCB11 (3) 160 (4) 10 (5) 6m*2.7m, 现浇混凝土	台	1.000	
53.1	30402086T	欧式箱式变电站安装(变压器容量 $\leq 315\text{kV} \cdot \text{A}$ /台)	座	1.000	
53.2	30407001T	基础槽钢制作、安装	m	15.000	$(5.4+2.1) * 2$
53.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量 $\leq 315\text{kV} \cdot \text{A}$)	座	1.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第15页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
53.4	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	
54	030414011005	接地装置 (1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	
54.1	30410086	接地系统测试(接地网)	系统	1.000	
55	030402018004	组合型成套箱式变电站 (1)箱式变电站(硅钢片,普通,有环网柜,环网型,GRC外壳,低压组屏) (2)欧式SCB11 (3)100 (4)10 (5)6m*2.7m,现浇混凝土	台	1.000	
55.1	30402085T	欧式箱式变电站安装(变压器容量 $\leq 100\text{kV}\cdot\text{A}$ /台)	座	1.000	
55.2	30407001T	基础槽钢制作、安装	m	15.000	$(5.4+2.1)*2$
55.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量 $\leq 315\text{kV}\cdot\text{A}$)	座	1.000	
55.4	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	
56	030414011006	接地装置 (1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	
56.1	30410086	接地系统测试(接地网)	系统	1.000	
57	030402018005	组合型成套箱式变电站 (1)箱式变电站(硅钢片,普通,有环网柜,终端型,GRC外壳,低压组屏) (2)欧式SCB11 (3)100 (4)10 (5)6m*2.7m,现浇混凝土	台	1.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第16页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
57.1	30402085T	欧式箱式变电站安装(变压器容量 $\leq 100\text{kV} \cdot \text{A}/$ 台)	座	1.000	
57.2	30407001T	基础槽钢制作、安装	m	15.000	$(5.4+2.1) \times 2$
57.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量 $\leq 315\text{kV} \cdot \text{A}$)	座	1.000	
57.4	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	
58	030414011007	接地装置 (1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	
58.1	30410086	接地系统测试(接地网)	系统	1.000	
59	030408001003	电力电缆(ZC-YJV22-10kV-3 $\times$ 70) (1)材质:铜芯 (2)名称:电力电缆 (3)电压等级(kV):10 (4)型号:ZC-YJV22-10kV-3 $\times$ 70 (5)敷设方式、部位:排管 (6)地形:平地	m	780.000	
59.1	30409139T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面 $\leq 70\text{mm}^2$) 室外敷设	m	780.000	
59.2	主材T	电缆标示牌	面	78.000	
59.3	主材T	电缆走向标识桩(方向:向左、向右、直线)	根	28.000	
60	030408006004	电力电缆头 (1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3 $\times$ 70 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内	个	2.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第17页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
60.1	30409253T	10kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤70mm ²)	个	2.000	
60.2	主材T	电缆接线端子, 铜镀锡, 70mm ²	只	6.000	
61	030408001004	电力电缆（ZC-YJV22-10kV-3×95） (1) 材质: 铜芯 (2) 名称: 电力电缆 (3) 电压等级 (kV): 10 (4) 型号: ZC-YJV22-10kV-3×95 (5) 敷设方式、部位: 排管 (6) 地形: 平地	m	680.000	
61.1	30409140T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤120mm ²) 室外敷设	m	680.000	
62	030408006005	电力电缆头 (1) 规格: 冷缩 (2) 名称: 电缆终端 (3) 型号: 3×95 (4) 电压等级 (kV): 10 (5) 材质、类型: 铜 (6) 安装部位: 户内	个	2.000	
62.1	30409254T	10kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm ²)	个	2.000	
62.2	主材T	电缆接线端子, 铜镀锡, 95mm ²	只	6.000	
63	030408001005	电力电缆（ZC-YJV22-10kV-3×120） (1) 材质: 铜芯 (2) 名称: 电力电缆 (3) 电压等级 (kV): 10 (4) 型号: ZC-YJV22-10kV-3×120 (5) 敷设方式、部位: 排管 (6) 地形: 平地	m	100.000	
63.1	30409140T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤120mm ²) 室外敷设	m	100.000	
64	030408006006	电力电缆头	个	1.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第18页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
		(1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×120 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内		0.000	
64.1	30409254T	10kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm ²)	个	1.000	
64.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,120mm ² ,单孔	只	3.000	
65	030408006007	电力电缆头 (1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×120 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户外	个	1.000	
65.1	30409266T	10kV以下室外热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm ²)	个	1.000	
65.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,120mm ² ,单孔	只	3.000	
66	030408006008	电力电缆头 (1)规格:冷缩 (2)名称:电缆中间接头 (3)型号:3×70 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜	个	1.000	
66.1	30409209T	10kV以下热缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤70mm ²)	个	1.000	
66.2	主材	电缆接头保护盒（电缆中间接头防火防爆盒，适用于截面3×16-95mm ² 电缆）	只	2.000	
67	030408006009	电力电缆头 (1)规格:冷缩 (2)名称:电缆中间接头	个	1.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第19页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
		(3) 型号:3×95 (4) 电压等级(kV):10 (5) 材质、类型:铜		0.000	
67.1	30409210T	10kV以下热缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm ²)	个	1.000	
68	030409001004	接地极 (1) 规格:∠50×5×2500 (2) 材质:角钢 (3) 名称:接地极 (4) 土质:坚土	根/块	193.000	
68.1	30410053T	接地极(板)制作与安装(角钢接地极 坚土)	根	193.000	
69	030409002003	接地母线 (1) 规格:-50×5 (2) 材质:扁钢 (3) 名称:接地母线 (4) 安装形式:埋地	m	1794.000	299*6
69.1	30410059T	接地母线敷设(户外接地母线敷设)	m	1794.000	
70	030414011008	接地装置 (1) 名称:接地装置 (2) 类别:独立接地装置	系统	28.000	16+9+1+2
70.1	30410085	接地系统测试(独立接地装置 6根接地极以内)	组	28.000	
71	030408009002	防火隔板 (1) 800×650 10mm厚 (2) 电缆沟 (3) 防火隔板	m ²	15.580	
71.1	30409304T	电缆防火设施安装(防火隔板安装)	m ²	15.580	
72	030408010002	防火堵料 (1) 名称:防火堵料 (2) 材质:有机 (3) 部位:电缆保护管	kg	132.820	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第20页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
72.1	31104490T	防火堵料(电缆密封填料 墙体5根以下电缆)	m3	0.070	132.82/1900
72.2	主材	管线隐患消除器（堵头, PE, DN160）	只	76.000	
架空工程					
73	030410002002	横担组装 (1)规格:KL(SBJ)/19(梢径190)铁件 (2)材质:角钢 (3)名称:高压横担 (4)电压等级(kV):10	组	1.000	
73.1	30411218T	10kV及以下横担安装(铁、木横担 单根)	组	1.000	
73.2	主材T	楔型并沟线夹, JXD (C) -6	付	6.000	
74	030409003004	避雷引下线 (1)材质:铜 (2)名称:避雷引下线 (3)规格:BV-35 (4)安装部位:杆下 (5)安装形式:沿电杆	m	18.000	
74.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)	m	18.000	
74.2	30404027	压铜接线端子(导线截面≤35mm2)	个	18.000	
75	030409003005	避雷引下线 (1)名称:避雷引下线 (2)规格:JKLYJ-10kV-50 (3)安装部位:杆下 (4)安装形式:沿电杆	m	10.000	
75.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)	m	10.000	
75.2	30404028	压铜接线端子(导线截面≤70mm2)	个	3.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第21页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
76	030409003006	避雷引下线 (1)名称:避雷引下线 (2)规格:JKLGYJ-10kV-120/20 (3)安装部位:杆下 (4)安装形式:沿电杆	m	30.000	
76.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)	m	30.000	
76.2	30404029	压铜接线端子(导线截面≤120mm ²)	个	12.000	
77	030410004005	杆上设备(隔离开关) (1)规格:630A (2)名称:隔离开关 (3)型号:三相 (4)电压等级(kV):10 (5)接地要求:满足设计规范要求	组	1.000	
77.1	30411303T	配电设备安装(隔离开关)	组	1.000	
77.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)	个	3.000	
77.3	主材	绝缘护罩, 高压隔离开关绝缘护罩	套	1.000	
78	030410004006	杆上设备(柱上断路器) (1)名称:10kV柱上断路器(用户分界) (2)型号:630A, 20kA, SF6, 无隔离闸刀, 户外, 用户分界, SF6绝缘, 电动, 弹簧, 共箱式, 罩式FTU (3)电压等级(kV):10 (4)支撑架种类、规格:柱上真空开关架∠63×6×130 (5)接地要求:满足设计要求	台	1.000	
78.1	30411304T	配电设备安装(断路器)	台	1.000	
78.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)	个	6.000	
78.	主材T	柱上断路器绝缘护罩	套	1.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第22页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
3				0.000	
79	030410004007	杆上设备（避雷器） (1)名称:AC10kV交流避雷器（不带间隙，不带脱离器,不带接地验电装置） (2)规格:17kV,硅橡胶,50kV (3)电压等级(kV):10 (4)接地要求:满足设计规范要求	组	1.000	
79.1	30411307T	配电设备安装(避雷器10kV)	组	1.000	
79.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)	个	3.000	
79.3	主材	避雷器绝缘护罩	套	1.000	
80	030410004008	杆上设备（普通型短路故障指示器） (1)名称:短路故障指示器 (2)型号:普通型 (3)电压等级(kV):10 (4)接地要求:满足设计规范要求	台	3.000	
80.1	30411315T	配电设备安装(线路故障指示器)	只	3.000	
81	030409001005	接地极 (1)规格:Φ12,3000mm (2)材质:圆钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	1.000	
81.1	30410055T	接地极（板）制作与安装(圆钢接地极 坚土)	根	1.000	
82	030409001006	接地极 (1)规格:∠50×5×2500 (2)材质:角钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	6.000	
82.1	30410053T	接地极（板）制作与安装(角钢接地极 坚土)	根	6.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第23页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
83	030409002004	接地母线 (1)规格:-50×5 (2)材质:扁钢 (3)名称:接地母线 (4)安装形式:埋地	m	30.000	5*6
83.1	30410059T	接地母线敷设(户外接地母线敷设)	m	30.000	
84	030414011009	接地装置 (1)名称:接地装置 (2)类别:独立接地装置	系统	1.000	
84.1	30410085	接地系统测试(独立接地装置 6根接地极以内)	组	1.000	
市政工程					
箱变基础、围栏					
		箱变基础	座	3.000	
85	040101003005	挖基坑土方 (1)一、二类土 (2)0.7m	m3	49.980	$(6+0.2+0.3*2) * (2.7+0.2+0.3*2) * 0.7*3$
85.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	2.499	$49.98*0.05$
85.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	47.481	$49.98*0.95$
86	040103001005	填方 (1)满足设计要求 (2)原土	m3	15.798	$49.98 - (6.2*2.7*0.1+6*2.7*0.6) * 3$
86.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	15.798	
87	040103002006	余方弃置 (1)多余土方 (2)3km	m3	34.182	$49.98-15.798$
87.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	34.182	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第24页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
87.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距3km以内)	m3	34.182	
88	040504002004	混凝土井 (1)C25 (2)100mm现浇砼 (3)满足设计要求	座	3.000	
88.1	40501053T	C15垫层(现拌普通混凝土)	m3	5.022	6.2*2.7*0.1*3
88.2	40601069T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以外))	m3	11.376	(6*2.7-5.2*1.9)*0.6*3
88.3	40106028T	C25压顶(现浇现拌普通混凝土)	m3	1.896	(6*2.7-5.2*1.9)*0.1*3
88.4	40304005	现浇混凝土(圆钢筋 ϕ 10以内)	t	0.027	0.395*23.2/1000*3
88.5	40402021T	防水保护层(水泥砂浆保护层 20mm厚)	m2	59.460	(5.2*1.9+(5.2+1.9)*0.7*2)*3
89	040501004004	塑料管 (1)粘结 (2)满足设计规范要求 (3)PVC	m	30.000	10*3
89.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)	m	30.000	
		箱变围栏	座	3.000	
90	040101003006	挖基坑土方 (1)一、二类土 (2)0.5m	m3	2.250	0.5*0.5*0.25*12*3
90.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	0.113	2.25*0.05
90.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	2.138	2.25*0.95
91	040103002007	余方弃置 (1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3Km以内	m3	2.250	0.5*0.5*0.25*12*3

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第25页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
91.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	2.250	
91.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距3km以内)	m3	2.250	
92	040303002002	混凝土基础 (1)C15	m3	2.250	0.5*0.5*0.25*12*3
92.1	40305004T	C15基础(现拌普通混凝土)	m3	2.250	
93	040309001002	金属栏杆 (1)表面防锈漆两遍、银粉漆两遍; (2)方管, 30*30、50*40、20*20	t	5.501	(15.7*22+7.065*24+3.14*420)/1000*3
93.1	40310049	金属栏杆及扶手制作、安装(钢管栏杆制安)	t	5.501	
93.2	40311001	金属面油漆、防腐(金属面 防锈漆一遍 栏杆)	t	5.501	
电缆埋管					
		N1-2排管	m	787.000	
94	040101002002	挖沟槽土方 (1)土壤类别:一、二类土 (2)挖土深度:1.138m	m3	605.430	0.676*1.138*787
94.1	40101004	人工挖沟槽土方(一、二类土 槽深2m以内)	m3	30.272	605.43*0.05
94.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	575.159	605.43*0.95
95	040103001006	填方 (1)密实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土	m3	345.808	0.676*0.65*787
95.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	345.808	
96	040103002008	余方弃置 (1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3Km以内	m3	259.622	605.43-345.808

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第26页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
96.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m ³	259.622	
96.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距3km以内)	m ³	259.622	
97	040803004003	管道包封 (1)名称:电缆保护管管枕	m	393.500	787/2
97.1	40903065	电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 管枕)	副	393.500	
98	040803004004	管道包封 (1)名称:电缆管包封 (2)混凝土强度等级:C20	m	178.620	0.676*0.388*787-3.14*0.075*0.075*2*787
98.1	40903066T	C20电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 现拌普通混凝土包封)	m ³	178.620	
99	040803002002	电缆保护管 (1)MPP (2)Φ150 (3)电缆保护管 (4)埋地敷设	m	1574.000	787*2
99.1	40903012T	电缆保护管敷设(塑料保护套管 外径Φ167mm以下)	m	1574.000	
100	040501020002	警示(示踪)带铺设	m	787.000	
100.1	40802291	警示带、示踪线、地面警示标志安装(警示带敷设)	m	787.000	
		N1-3排管	m	310.000	
101	040101002003	挖沟槽土方 (1)土壤类别:一、二类土 (2)挖土深度:1.138m	m ³	322.441	0.914*1.138*310
101.1	40101004	人工挖沟槽土方(一、二类土 槽深2m以内)	m ³	16.122	322.441*0.05
101.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m ³	306.319	322.441*0.95
102	040103001007	填方	m ³	184.171	0.914*0.65*310

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第27页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
		(1) 密实度要求:满足设计要求 (2) 填方材料品种:原土		0.000	
102. 1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	184.171	
103	040103002009	余方弃置 (1) 废弃料品种:多余土方 (2) 运距:3Km以内	m3	138.270	322.441-184.171
103. 1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	138.270	
103. 2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距3km以内)	m3	138.270	
104	040803004005	管道包封 (1) 名称:电缆保护管管枕	m	155.000	310/2
104. 1	40903065	电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 管枕)	副	155.000	
105	040803004006	管道包封 (1) 名称:电缆管包封 (2) 混凝土强度等级:C20	m	93.510	0.914*0.388*310-3.14*0.075*0.075*3*310
105. 1	40903066T	C20电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 现拌普通混凝土包封)	m3	93.510	
106	040803002003	电缆保护管 (1) MPP (2) Φ150 (3) 电缆保护管 (4) 埋地敷设	m	930.000	310*3
106. 1	40903012T	电缆保护管敷设(塑料保护套管 外径Φ167mm以下)	m	930.000	
107	040501020003	警示(示踪)带铺设	m	310.000	
107. 1	40802291	警示带、示踪线、地面警示标志安装(警示带敷设)	m	310.000	
工井					
		直线工井(1.9*1.9*1.8)	座	16.000	

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第28页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
108	040101003007	挖基坑土方 (1)一、二类土 (2)1.8m	m3	213.032	$((1.9+0.4*2) * (1.9+0.4*2) * 1.8+1.1*0.35*0.5) * 16$
108. 1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	10.652	$213.032*0.05$
108. 2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	202.380	$213.032*0.95$
109	040103001008	填方 (1)满足设计要求 (2)原土	m3	104.984	$213.032-(2.1*2.1*0.1+1.9*1.9*1.7+1*0.35*0.5)*16$
109. 1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	104.984	
110	040103002010	余方弃置 (1)多余土方 (2)3km	m3	108.048	$213.032-104.984$
110. 1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	108.048	
110. 2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距3km以内)	m3	108.048	
111	040504002005	混凝土井 (1)C25 (2)100mm现浇砼 (3)满足设计要求 (4)铸铁, 1000*750	座	16.000	
111. 1	40501005T	C15排水井垫层(现拌普通混凝土)	m3	7.056	$2.1*2.1*0.1*16$
111. 2	40601058T	C25现拌普通混凝土半地下室池底(平池底 厚度50cm以内)	m3	16.008	$(1.9*1.9*0.25+1*0.25*0.5-0.3*0.3*0.3) * 16$
111. 3	40601068T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以内))	m3	23.936	$(1.9*1.9-1.5*1.5) * 1.1*16$
111. 4	40601086T	C25现拌普通混凝土池盖(无梁盖)	m3	7.464	$(1.9*1.9-1*0.5) * 0.15*16$

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第29页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
111.5	40501039T	井盖、井算安装(检查井井盖、座 普通铸铁)	套	16.000	1*16
111.6	40601157	防水工程(防水砂浆 平池底)	m2	36.000	1.5*1.5*16
111.7	40601159	防水工程(防水砂浆 直池壁)	m2	120.000	1.5*1.25*4*16
111.8	40601166T	防水工程(涂沥青 平面二遍)	m2	12.160	1.9*0.1*4*16
111.9	40601168T	防水工程(涂沥青 立面二遍)	m2	218.880	1.9*1.8*4*16
111.10	40304006T	现浇混凝土(圆钢筋 ϕ 10以外)	t	0.990	$(1.21*11.42+1.58*30.4)/1000*16$
112	040501004005	塑料管 (1)粘结 (2)满足设计要求 (3)PVC	m	160.000	10*16
112.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)	m	160.000	
		转角(三通、中间接头)工井(3.4*1.6*1.9)	座	12.000	9+1+2
113	040101003008	挖基坑土方 (1)一、二类土 (2)1.9m	m3	232.134	$((3.4+0.4*2)*(1.6+0.4*2)*1.9+1.1*0.35*0.5)*12$
113.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	11.607	232.134*0.05
113.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	220.527	232.134*0.95
114	040103001009	填方 (1)满足设计要求 (2)原土	m3	104.754	$232.134-(3.6*1.8*0.1+3.4*1.6*1.8+1*0.35*0.5)*12$
114.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	104.754	
115	040103002011	余方弃置	m3	127.380	232.134-104.754

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第30页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
		(1) 多余土方 (2) 3km		0.000	
115. 1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	127.380	
115. 2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距3km以内)	m3	127.380	
116	040504002006	混凝土井 (1) C25 (2) 100mm现浇砼 (3) 满足设计要求 (4) 铸铁, 1500*750	座	12.000	
116. 1	40501005T	C15排水井垫层(现拌普通混凝土)	m3	7.776	$3.6 \times 1.8 \times 0.1 \times 12$
116. 2	40601058T	C25现拌普通混凝土半地下室池底(平池底 厚度50cm以内)	m3	17.496	$(3.4 \times 1.6 \times 0.25 + 1 \times 0.25 \times 0.5 - 0.3 \times 0.3 \times 0.3) \times 12$
116. 3	40601068T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以内))	m3	24.288	$(3.4 \times 1.6 - 3 \times 1.2) \times 1.1 \times 12$
116. 4	40601086T	C25现拌普通混凝土池盖(无梁盖)	m3	7.767	$(3.4 \times 1.6 - 1.5 \times 0.75) \times 0.15 \times 12$
116. 5	40501039T	井盖、井箅安装(检查井井盖、座 普通铸铁)	套	12.000	1×12
116. 6	40601157	防水工程(防水砂浆 平池底)	m2	43.200	$3 \times 1.2 \times 12$
116. 7	40601159	防水工程(防水砂浆 直池壁)	m2	126.000	$(3 + 1.2) \times 1.25 \times 2 \times 12$
116. 8	40601166T	防水工程(涂沥青 平面二遍)	m2	12.960	$(3.6 + 1.8) \times 0.1 \times 2 \times 12$
116. 9	40601168T	防水工程(涂沥青 立面二遍)	m2	228.000	$(3.4 + 1.6) \times 1.9 \times 2 \times 12$
116. 10	40304005	现浇混凝土(圆钢筋 Φ 10以内)	t	1.888	$((0.617 \times 34.6 + 0.888 \times 34.6) / 1000 + 0.617 \times 170.6 / 1000) \times 12$
116	40304006T	现浇混凝土(圆钢筋 Φ 10以外)	t	0.804	$1.58 \times 42.4 / 1000 \times 12$

分部分项工程量清单

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第31页 共31页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程数量	计算式
. 11				0. 000	
117	040501004006	塑料管 (1) 粘结 (2) 满足设计规范要求 (3) PVC	m	120. 000	10*12
117. 1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)	m	120. 000	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

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			——

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第1页 共27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	
一期工程													
安装工程													
箱变及电缆工程													
1	030402018001	组合型成套箱式变电站 (1)箱式变电站(硅钢片,普通,有环网柜,环网型,GRC外壳,低压组屏) (2)欧式SCB11 (3)160 (4)10 (5)6m*2.7m,现浇混凝土	台	1.000	2549.67	67032.97	65591.00	1739.85	561.64	377.60		7226.19	79487.92
1.1	30402086T	欧式箱式变电站安装(变压器容量≤315kV·A/台)	座	1.000	887.78	66390.38	65591.00	450.05	209.45	140.80		6807.85	74886.31
1.2	30407001T	基础槽钢制作、安装	m	15.000	12.30	41.63		1.31	5.41	3.64		6.43	70.72
1.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量≤315kV·A)	座	1.000	996.12	5.94		1217.79	217.55	146.24		258.36	2842.00
1.4	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	481.27	12.20		52.36	53.49	35.96		63.53	698.81
2	030414011001	接地装置 (1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	584.79	35.38		40.88	64.78	43.55		76.94	846.32
2.1	30410086	接地系统测试(接地网)	系统	1.000	584.79	35.38		40.88	64.78	43.55		76.94	846.32
3	030402018002	组合型成套箱式变电站 (1)箱式变电站(硅钢片,普通,有环网柜,环网型,GRC外壳,低压组屏) (2)欧式SCB11 (3)315 (4)10 (5)6m*2.7m,现浇混凝土	台	1.000	2498.63	110141.97	108700.00	1739.85	556.63	374.24		11531.15	126842.47
3.1	30402086T	欧式箱式变电站安装(变压器容量≤315kV·A/台)	座	1.000	836.74	109499.38	108700.00	450.05	204.44	137.44		11112.81	122240.86
3.2	30407001T	基础槽钢制作、安装	m	15.000	12.30	41.63		1.31	5.41	3.64		6.43	70.72
3.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量	座	1.000	996.12	5.94		1217.79	217.55	146.24		258.36	2842.00

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第2页 共27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	
		≤315kV·A)											
3.4	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	481.27	12.20		52.36	53.49	35.96		63.53	698.81
4	030414011002	接地装置 (1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	584.79	35.38		40.88	64.78	43.55		76.94	846.32
4.1	30410086	接地系统测试(接地网)	系统	1.000	584.79	35.38		40.88	64.78	43.55		76.94	846.32
5	030408001001	电力电缆(ZC-YJV22-10kV-3×70) (1)材质:铜芯 (2)名称:电力电缆 (3)电压等级(kV):10 (4)型号:ZC-YJV22-10kV-3×70 (5)敷设方式、部位:排管 (6)地形:平地	m	530.000	5.34	197.24		0.80	19.93	13.40		23.67	260.38
5.1	30409139T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤70mm2) 室 外敷设	m	530.000	5.34	193.86		0.80	19.60	13.18		23.28	256.06
5.2	主材T	电缆标示牌	面	24.000		18.79			1.84	1.24		2.19	24.06
5.3	主材T	电缆走向标识桩(方向:向左、向右、直线)	根	13.000		103.02			10.10	6.79		11.99	131.90
6	030408006001	电力电缆头 (1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×70 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内	个	2.000	79.93	413.88			48.38	32.54		57.46	632.19
6.1	30409253T	10kV室内热(冷)缩式铜芯电力电缆(电缆截 面≤70mm2)	个	2.000	79.93	392.67			46.31	31.13		55.00	605.04
6.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,70mm2	只	6.000		7.07			0.69	0.47		0.82	9.05
7	030408001002	电力电缆(ZC-YJV22-10kV-3×120) (1)材质:铜芯 (2)名称:电力电缆	m	100.000	6.35	275.28		0.84	27.68	18.61		32.88	361.64

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第3页 共27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	
		(3)电压等级(kV):10 (4)型号:ZC-YJV22-10kV-3×120 (5)敷设方式、部位:排管 (6)地形:平地											
7.1	30409140T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤120mm2) 室外敷设	m	100.000	6.35	275.28		0.84	27.68	18.61		32.88	361.64
8	030408006002	电力电缆头 (1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×120 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内	个	1.000	96.25	461.23			54.64	36.72		64.88	713.72
8.1	30409254T	10kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm2)	个	1.000	96.25	427.90			51.37	34.53		61.01	671.06
8.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,120mm2,单孔	只	3.000		11.11			1.09	0.73		1.29	14.22
9	030408006003	电力电缆头 (1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×120 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户外	个	1.000	214.97	495.49			69.63	46.80		82.68	909.57
9.1	30409266T	10kV以下室外热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm2)	个	1.000	214.97	462.16			66.36	44.61		78.81	866.91
9.2	主材T	电缆接线端子,铜镀锡,120mm2,单孔	只	3.000		11.11			1.09	0.73		1.29	14.22
10	030409001001	接地极 (1)规格:∠50×5×2500 (2)材质:角钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	54.000	23.64	74.99		9.20	10.57	7.10		12.55	138.05
10.1	30410053T	接地极（板）制作与安装(角钢接地极 坚土)	根	54.000	23.64	74.99		9.20	10.57	7.10		12.55	138.05
11	030409002001	接地母线	m	123.000	25.56	14.81		0.38	3.99	2.68		4.74	52.16

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第4页 共27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:-50×5 (2)材质:扁钢 (3)名称:接地母线 (4)安装形式:埋地											
11.1	30410059T	接地母线敷设(户外接地母线敷设)	m	123.000	25.56	14.81		0.38	3.99	2.68		4.74	52.16
12	030414011003	接地装置 (1)名称:接地装置 (2)类别:独立接地装置	系统	13.000	233.90	16.27		16.35	26.12	17.56		31.02	341.22
12.1	30410085	接地系统测试(独立接地装置 6根接地极以内)	组	13.000	233.90	16.27		16.35	26.12	17.56		31.02	341.22
13	030408009001	防火隔板 (1)800×650 10mm厚 (2)电缆沟 (3)防火隔板	m2	11.480	98.93	81.45			17.68	11.88		20.99	230.93
13.1	30409304T	电缆防火设施安装(防火隔板安装)	m2	11.480	98.93	81.45			17.68	11.88		20.99	230.93
14	030408010001	防火堵料 (1)名称:防火堵料 (2)材质:有机 (3)部位:电缆保护管	kg	94.270	0.86	25.25			2.56	1.72		3.04	33.44
14.1	31104490T	防火堵料(电缆密封填料 墙体5根以下电缆)	m3	0.050	1629.94	19960.64			2115.88	1422.39		2512.89	27641.74
14.2	主材	管线隐患消除器(堵头, PE, DN160)	只	54.000		25.60			2.51	1.69		2.98	32.78
架空工程													
15	030410002001	横担组装 (1)规格:KL(SBJ)/19(梢径190)铁件 (2)材质:角钢 (3)名称:高压横担 (4)电压等级(kV):10	组	1.000	23.08	1534.75		5.35	153.21	102.99		181.95	2001.33
15.1	30411218T	10kV及以下横担安装(铁、木横担 单根)	组	1.000	23.08	1374.55		5.35	137.49	92.43		163.29	1796.19
15.2	主材T	楔型并沟线夹, JXD (C) -6	付	6.000		26.70			2.62	1.76		3.11	34.19
16	030409003001	避雷引下线 (1)材质:铜 (2)名称:避雷引下线	m	18.000	5.03	22.15		0.38	2.70	1.81		3.21	35.28

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第5页 共27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	
		(3) 规格:BV-35 (4) 安装部位:杆下 (5) 安装形式:沿电杆											
16.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)	m	18.000	1.07	18.05		0.38	1.91	1.28		2.27	24.96
16.2	30404027	压铜接线端子(导线截面≤35mm2)	个	18.000	3.96	4.10			0.79	0.53		0.94	10.32
17	030409003002	避雷引下线 (1) 名称:避雷引下线 (2) 规格:JKLYJ-10kV-50 (3) 安装部位:杆下 (4) 安装形式:沿电杆	m	10.000	3.51	7.68		0.38	1.14	0.76		1.35	14.82
17.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)	m	10.000	1.07	5.75		0.38	0.71	0.47		0.84	9.22
17.2	30404028	压铜接线端子(导线截面≤70mm2)	个	3.000	8.13	6.44			1.43	0.96		1.70	18.66
18	030409003003	避雷引下线 (1) 名称:避雷引下线 (2) 规格:JKLGYJ-10kV-120/20 (3) 安装部位:杆下 (4) 安装形式:沿电杆	m	30.000	7.49	18.05		0.38	2.54	1.71		3.01	33.18
18.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)	m	30.000	1.07	14.05		0.38	1.52	1.02		1.80	19.84
18.2	30404029	压铜接线端子(导线截面≤120mm2)	个	12.000	16.04	10.00			2.55	1.72		3.03	33.34
19	030410004001	杆上设备(隔离开关) (1) 规格:630A (2) 名称:隔离开关 (3) 型号:三相 (4) 电压等级(kV):10 (5) 接地要求:满足设计规范要求	组	1.000	373.90	1596.56	1522.00	108.32	54.57	36.69		217.02	2387.06
19.1	30411303T	配电设备安装(隔离开关)	组	1.000	366.19	1552.60	1522.00	100.31	48.72	32.75		210.06	2310.63
19.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)	个	3.000	2.57	0.05		2.67	0.52	0.35		0.62	6.78
19.3	主材	绝缘护罩, 高压隔离开关绝缘护罩	套	1.000		43.81			4.29	2.89		5.10	56.09
20	030410004002	杆上设备(柱上断路器) (1) 名称:10kV柱上断路器(用户分界) (2) 型号:630A, 20kA, SF6, 无隔离闸刀, 户外, 用户分界, SF6绝缘, 电动, 弹簧, 共箱式, 罩式	台	1.000	723.85	37082.61	36984.00	411.27	120.91	81.29		3842.02	42261.95

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第6页 共27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	
		FTU (3) 电压等级(kV):10 (4) 支撑架种类、规格:柱上真空开关架∠63× 6×130 (5) 接地要求:满足设计要求											
20.1	30411304T	配电设备安装(断路器)	台	1.000	708.43	37017.51	36984.00	395.25	111.44	74.92		3830.76	42138.31
20.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)	个	6.000	2.57	0.05		2.67	0.52	0.35		0.62	6.78
20.3	主材T	柱上断路器绝缘护罩	套	1.000		64.80			6.35	4.27		7.54	82.96
21	030410004003	杆上设备(避雷器) (1) 名称:AC10kV交流避雷器(不带间隙,不带 脱离器,不带接地验电装置) (2) 规格:17kV,硅橡胶,50kV (3) 电压等级(kV):10 (4) 接地要求:满足设计规范要求	组	1.000	282.14	365.87	293.00	139.43	48.46	32.58		86.86	955.34
21.1	30411307T	配电设备安装(避雷器10kV)	组	1.000	274.43	321.91	293.00	131.42	42.61	28.64		79.90	878.91
21.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)	个	3.000	2.57	0.05		2.67	0.52	0.35		0.62	6.78
21.3	主材	避雷器绝缘护罩	套	1.000		43.81			4.29	2.89		5.10	56.09
22	030410004004	杆上设备(普通型短路故障指示器) (1) 名称:短路故障指示器 (2) 型号:普通型 (3) 电压等级(kV):10 (4) 接地要求:满足设计规范要求	台	3.000	6.31	98.31	98.00	0.53	0.70	0.47		10.63	116.95
22.1	30411315T	配电设备安装(线路故障指示器)	只	3.000	6.31	98.31	98.00	0.53	0.70	0.47		10.63	116.95
23	030409001002	接地极 (1) 规格:Φ12,3000mm (2) 材质:圆钢 (3) 名称:接地极 (4) 土质:坚土	根/块	1.000	27.49	24.14		7.67	5.81	3.91		6.90	75.92
23.1	30410055T	接地极(板)制作与安装(圆钢接地极 坚土)	根	1.000	27.49	24.14		7.67	5.81	3.91		6.90	75.92
24	030409001003	接地极 (1) 规格:∠50×5×2500 (2) 材质:角钢	根/块	6.000	23.64	74.99		9.20	10.57	7.10		12.55	138.05

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第7页 共27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	
		(3) 名称:接地极 (4) 土质:坚土											
24.1	30410053T	接地极（板）制作与安装(角钢接地极 坚土)	根	6.000	23.64	74.99		9.20	10.57	7.10		12.55	138.05
25	030409002002	接地母线 (1) 规格:-50×5 (2) 材质:扁钢 (3) 名称:接地母线 (4) 安装形式:埋地	m	30.000	25.56	14.81		0.38	3.99	2.68		4.74	52.16
25.1	30410059T	接地母线敷设(户外接地母线敷设)	m	30.000	25.56	14.81		0.38	3.99	2.68		4.74	52.16
26	030414011004	接地装置 (1) 名称:接地装置 (2) 类别:独立接地装置	系统	1.000	233.90	16.27		16.35	26.12	17.56		31.02	341.22
26.1	30410085	接地系统测试(独立接地装置 6根接地极以内)	组	1.000	233.90	16.27		16.35	26.12	17.56		31.02	341.22
市政工程													
箱变基础、围栏													
		箱变基础	座	2.000									
27	040101003001	挖基坑土方 (1) 一、二类土 (2) 0.7m	m3	33.320	1.32			2.22	0.27	0.23		0.41	4.44
27.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	1.666	19.84				1.51	1.28		2.26	24.89
27.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	31.654	0.34			2.34	0.20	0.17		0.31	3.36
28	040103001001	填方 (1) 满足设计要求 (2) 原土	m3	10.532	2.38	0.33		3.59	0.48	0.41		0.72	7.91
28.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	10.532	2.38	0.33		3.59	0.48	0.41		0.72	7.91
29	040103002001	余方弃置 (1) 多余土方 (2) 3km	m3	22.788	9.50			9.36	1.43	1.21		2.16	23.66
29.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	22.788	9.34				0.71	0.60		1.07	11.72

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第8页 共27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	
29.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距3km以内)	m3	22.788	0.16			9.36	0.72	0.61		1.09	11.94
30	040504002001	混凝土井 (1)C25 (2)100mm现浇砼 (3)满足设计要求	座	2.000	1607.88	2427.38		130.25	316.53	268.92		475.12	5226.08
30.1	40501053T	C15垫层(现拌普通混凝土)	m3	3.348	52.69	226.26		0.55	21.24	18.04		31.88	350.66
30.2	40601069T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以外))	m3	7.584	350.36	421.17		9.93	59.39	50.45		89.13	980.43
30.3	40106028T	C25压顶(现浇现拌普通混凝土)	m3	1.264	153.51	329.52		20.56	38.27	32.51		57.44	631.81
30.4	40304005	现浇混凝土(圆钢筋 Φ10以内)	t	0.018	1227.68	4018.26		65.54	403.67	342.91		605.81	6663.87
30.5	40402021T	防水保护层(水泥砂浆保护层 20mm厚)	m2	39.640	4.19	10.45		3.94	1.41	1.20		2.12	23.31
31	040501004001	塑料管 (1)粘结 (2)满足设计规范要求 (3)PVC	m	20.000	6.09	31.53			2.86	2.43		4.29	47.20
31.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)	m	20.000	6.09	31.53			2.86	2.43		4.29	47.20
		箱变围栏	座	2.000									
32	040101003002	挖基坑土方 (1)一、二类土 (2)0.5m	m3	1.500	1.32			2.22	0.27	0.23		0.41	4.44
32.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	0.075	19.84				1.51	1.28		2.26	24.89
32.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	1.425	0.34			2.34	0.20	0.17		0.31	3.36
33	040103002002	余方弃置 (1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3Km以内	m3	1.500	9.50			11.49	1.60	1.35		2.40	26.34
33.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	1.500	9.34				0.71	0.60		1.07	11.72
33.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距3km以内)	m3	1.500	0.16			11.49	0.89	0.75		1.33	14.62
34	040303002001	混凝土基础 (1)C15	m3	1.500	46.22	227.75			20.82	17.69		31.25	343.73

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第9页 共27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	
34.1	40305004T	C15基础(现拌普通混凝土)	m3	1.500	46.22	227.75			20.82	17.69		31.25	343.73
35	040309001001	金属栏杆 (1)表面防锈漆两遍、银粉漆两遍； (2)方管，30*30、50*40、20*20	t	3.668	2144.64	4800.74		278.39	549.01	466.36		823.91	9063.05
35.1	40310049	金属栏杆及扶手制作、安装(钢管栏杆制安)	t	3.668	2063.86	4677.49		278.39	533.50	453.19		800.64	8807.07
35.2	40311001	金属面油漆、防腐(金属面 防锈漆一遍 栏杆)	t	3.668	80.78	123.25			15.51	13.17		23.27	255.98
电缆埋管													
		N1-2排管	m	545.000									
36	040101002001	挖沟槽土方 (1)土壤类别:一、二类土 (2)挖土深度:1.138m	m3	419.262	1.26			2.22	0.26	0.22		0.40	4.37
36.1	40101004	人工挖沟槽土方(一、二类土 槽深2m以内)	m3	20.963	18.72				1.42	1.21		2.14	23.49
36.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	398.299	0.34			2.34	0.20	0.17		0.31	3.36
37	040103001002	填方 (1)密实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土	m3	239.473	2.38	0.33		3.59	0.48	0.41		0.72	7.91
37.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	239.473	2.38	0.33		3.59	0.48	0.41		0.72	7.91
38	040103002003	余方弃置 (1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3Km以内	m3	179.789	9.50			11.49	1.60	1.35		2.40	26.34
38.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	179.789	9.34				0.71	0.60		1.07	11.72
38.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距3km以内)	m3	179.789	0.16			11.49	0.89	0.75		1.33	14.62
39	040803004001	管道包封 (1)名称:电缆保护管管枕	m	272.500	3.77				0.29	0.24		0.43	4.73
39.1	40903065	电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 管枕)	副	272.500	3.77				0.29	0.24		0.43	4.73
40	040803004002	管道包封 (1)名称:电缆管包封 (2)混凝土强度等级:C20	m	123.695	368.15	309.86		8.73	52.19	44.34		78.33	861.60

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第10页 共27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	
40.1	40903066T	C20电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 现拌普通混凝土包封)	m3	123.695	368.15	309.86		8.73	52.19	44.34		78.33	861.60
41	040803002001	电缆保护管 (1)MPP (2)Φ150 (3)电缆保护管 (4)埋地敷设	m	1090.000	6.69	93.20			7.59	6.45		11.39	125.32
41.1	40903012T	电缆保护管敷设(塑料保护套管 外径Φ167mm以下)	m	1090.000	6.69	93.20			7.59	6.45		11.39	125.32
42	040501020001	警示(示踪)带铺设	m	545.000	0.17	0.63			0.06	0.05		0.09	1.00
42.1	40802291	警示带、示踪线、地面警示标志安装(警示带敷设)	m	545.000	0.17	0.63			0.06	0.05		0.09	1.00
工井													
		直线工井(1.9*1.9*1.8)	座	11.000									
43	040101003003	挖基坑土方 (1)一、二类土 (2)1.8m	m3	146.460	1.32			2.22	0.27	0.23		0.41	4.44
43.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	7.323	19.84				1.51	1.28		2.26	24.89
43.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	139.137	0.34			2.34	0.20	0.17		0.31	3.36
44	040103001003	填方 (1)满足设计要求 (2)原土	m3	72.177	2.38	0.30		3.49	0.47	0.40		0.70	7.74
44.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	72.177	2.38	0.30		3.49	0.47	0.40		0.70	7.74
45	040103002004	余方弃置 (1)多余土方 (2)3km	m3	74.283	9.50			8.89	1.40	1.18		2.10	23.07
45.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	74.283	9.34				0.71	0.60		1.07	11.72
45.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距3km以内)	m3	74.283	0.16			8.89	0.69	0.58		1.03	11.35
46	040504002002	混凝土井 (1)C25	座	11.000	1303.88	4051.07		41.04	410.00	348.37		615.41	6769.77

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第11页 共27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) 100mm现浇砼 (3) 满足设计要求 (4) 铸铁，1000*750											
46.1	40501005T	C15排水井垫层(现拌普通混凝土)	m3	4.851	159.02	198.74		0.51	27.23	23.13		40.86	449.49
46.2	40601058T	C25现拌普通混凝土半地下室池底(平池底 厚度50cm以内)	m3	11.006	80.94	213.97		0.15	22.42	19.05		33.65	370.18
46.3	40601068T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以内))	m3	16.456	432.17	415.75		11.93	65.35	55.51		98.07	1078.78
46.4	40601086T	C25现拌普通混凝土池盖(无梁盖)	m3	5.132	499.91	368.64		19.17	67.47	57.31		101.25	1113.75
46.5	40501039T	井盖、井箅安装(检查井井盖、座 普通铸铁)	套	11.000	46.60	2233.61			173.30	147.21		260.07	2860.79
46.6	40601157	防水工程(防水砂浆 平池底)	m2	24.750	8.20	11.54		0.55	1.54	1.31		2.31	25.45
46.7	40601159	防水工程(防水砂浆 直池壁)	m2	82.500	12.95	12.06		0.58	1.94	1.65		2.92	32.10
46.8	40601166T	防水工程(涂沥青 平面二遍)	m2	8.360	2.46	11.01			1.02	0.87		1.54	16.90
46.9	40601168T	防水工程(涂沥青 立面二遍)	m2	150.480	3.10	13.14			1.23	1.05		1.85	20.37
46.10	40304006T	现浇混凝土(圆钢筋 Φ10以外)	t	0.990	739.56	4636.07		92.05	415.54	352.99		623.62	6859.83
47	040501004002	塑料管 (1) 粘结 (2) 满足规范要求 (3) PVC	m	110.000	6.09	31.53			2.86	2.43		4.29	47.20
47.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)	m	110.000	6.09	31.53			2.86	2.43		4.29	47.20
		转角工井(3.4*1.6*1.9)	座	2.000									
48	040101003004	挖基坑土方 (1) 一、二类土 (2) 1.9m	m3	38.689	1.31			2.22	0.27	0.23		0.41	4.44
48.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	1.934	19.84				1.51	1.28		2.26	24.89
48.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	36.755	0.34			2.34	0.20	0.17		0.31	3.36
49	040103001004	填方 (1) 满足设计要求 (2) 原土	m3	17.459	2.38	0.30		3.49	0.47	0.40		0.70	7.74

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第12页 共27页

[illegible]

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第13页 共27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	
安装工程													
箱变及电缆工程													
53	030402018003	组合型成套箱式变电站 (1)箱式变电站（硅钢片, 普通, 有环网柜, 环网型, GRC外壳, 低压组屏） (2)欧式SCB11 (3)160 (4)10 (5)6m*2.7m，现浇混凝土	台	1.000	2403.04	67032.97	65591.00	1739.85	547.25	367.90		7209.17	79300.18
53.1	30402086T	欧式箱式变电站安装(变压器容量≤315kV·A/台)	座	1.000	836.74	66390.38	65591.00	450.05	204.44	137.44		6801.91	74820.96
53.2	30407001T	基础槽钢制作、安装	m	15.000	11.59	41.63		1.31	5.34	3.59		6.35	69.81
53.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量≤315kV·A)	座	1.000	938.85	5.94		1217.79	211.93	142.47		251.70	2768.68
53.4	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	453.60	12.20		52.36	50.78	34.14		60.31	663.39
54	030414011005	接地装置 (1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	551.17	35.38		40.88	61.49	41.34		73.03	803.29
54.1	30410086	接地系统测试(接地网)	系统	1.000	551.17	35.38		40.88	61.49	41.34		73.03	803.29
55	030402018004	组合型成套箱式变电站 (1)箱式变电站（硅钢片, 普通, 有环网柜, 环网型, GRC外壳, 低压组屏） (2)欧式SCB11 (3)100 (4)10 (5)6m*2.7m，现浇混凝土	台	1.000	2203.86	51955.90	50630.00	1739.85	516.36	347.13		5676.37	62439.47
55.1	30402085T	欧式箱式变电站安装(变压器容量≤100kV·A/台)	座	1.000	637.56	51313.31	50630.00	450.05	173.55	116.67		5269.11	57960.25
55.2	30407001T	基础槽钢制作、安装	m	15.000	11.59	41.63		1.31	5.34	3.59		6.35	69.81
55.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量≤315kV·A)	座	1.000	938.85	5.94		1217.79	211.93	142.47		251.70	2768.68

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第14页 共27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	
55.4	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	453.60	12.20		52.36	50.78	34.14		60.31	663.39
56	030414011006	接地装置 (1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	551.17	35.38		40.88	61.49	41.34		73.03	803.29
56.1	30410086	接地系统测试(接地网)	系统	1.000	551.17	35.38		40.88	61.49	41.34		73.03	803.29
57	030402018005	组合型成套箱式变电站 (1)箱式变电站(硅钢片,普通,有环网柜,终端型, GRC外壳,低压组屏) (2)欧式SCB11 (3)100 (4)10 (5)6m*2.7m,现浇混凝土	台	1.000	2203.86	44540.90	43215.00	1739.85	516.36	347.13		4934.87	54282.97
57.1	30402085T	欧式箱式变电站安装(变压器容量 $\leq 100\text{kV}\cdot\text{A}/$ 台)	座	1.000	637.56	43898.31	43215.00	450.05	173.55	116.67		4527.61	49803.75
57.2	30407001T	基础槽钢制作、安装	m	15.000	11.59	41.63		1.31	5.34	3.59		6.35	69.81
57.3	30417158	组合型成套箱式变电站系统调试(变压器容量 $\leq 315\text{kV}\cdot\text{A}$)	座	1.000	938.85	5.94		1217.79	211.93	142.47		251.70	2768.68
57.4	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	453.60	12.20		52.36	50.78	34.14		60.31	663.39
58	030414011007	接地装置 (1)名称:接地装置 (2)类别:接地网	系统	1.000	551.17	35.38		40.88	61.49	41.34		73.03	803.29
58.1	30410086	接地系统测试(接地网)	系统	1.000	551.17	35.38		40.88	61.49	41.34		73.03	803.29
59	030408001003	电力电缆(ZC-YJV22-10kV-3 $\times$ 70) (1)材质:铜芯 (2)名称:电力电缆 (3)电压等级(kV):10 (4)型号:ZC-YJV22-10kV-3 $\times$ 70 (5)敷设方式、部位:排管 (6)地形:平地	m	780.000	5.03	199.44		0.80	20.12	13.53		23.89	262.80
59.1	30409139T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面 $\leq 70\text{mm}^2$)	m	780.000	5.03	193.86		0.80	19.57	13.16		23.24	255.66

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第15页 共27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	
		室外敷设											
59.2	主材T	电缆标示牌	面	78.000		18.79			1.84	1.24		2.19	24.06
59.3	主材T	电缆走向标识桩（方向：向左、向右、直线）	根	28.000		103.02			10.10	6.79		11.99	131.90
60	030408006004	电力电缆头 (1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×70 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内	个	2.000	79.93	413.88			48.38	32.54		57.46	632.19
60.1	30409253T	10kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤70mm2)	个	2.000	79.93	392.67			46.31	31.13		55.00	605.04
60.2	主材T	电缆接线端子, 铜镀锡, 70mm2	只	6.000		7.07			0.69	0.47		0.82	9.05
61	030408001004	电力电缆（ZC-YJV22-10kV-3×95） (1)材质:铜芯 (2)名称:电力电缆 (3)电压等级(kV):10 (4)型号:ZC-YJV22-10kV-3×95 (5)敷设方式、部位:排管 (6)地形:平地	m	680.000	5.99	232.86		0.84	23.49	15.79		27.90	306.87
61.1	30409140T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤120mm2) 室外敷设	m	680.000	5.99	232.86		0.84	23.49	15.79		27.90	306.87
62	030408006005	电力电缆头 (1)规格:冷缩 (2)名称:电缆终端 (3)型号:3×95 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜 (6)安装部位:户内	个	2.000	90.72	444.22			52.43	35.24		62.27	684.88
62.1	30409254T	10kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm2)	个	2.000	90.72	413.62			49.43	33.23		58.70	645.70
62.2	主材T	电缆接线端子, 铜镀锡, 95mm2	只	6.000		10.20			1.00	0.67		1.19	13.06

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第16页 共27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	
63	030408001005	电力电缆（ZC-YJV22-10kV-3×120） (1) 材质:铜芯 (2) 名称:电力电缆 (3) 电压等级(kV):10 (4) 型号:ZC-YJV22-10kV-3×120 (5) 敷设方式、部位:排管 (6) 地形:平地	m	100.000	5.99	275.28		0.84	27.65	18.59		32.84	361.19
63.1	30409140T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤120mm2) 室外敷设	m	100.000	5.99	275.28		0.84	27.65	18.59		32.84	361.19
64	030408006006	电力电缆头 (1) 规格:冷缩 (2) 名称:电缆终端 (3) 型号:3×120 (4) 电压等级(kV):10 (5) 材质、类型:铜 (6) 安装部位:户内	个	1.000	90.72	461.23			54.09	36.36		64.23	706.63
64.1	30409254T	10kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm2)	个	1.000	90.72	427.90			50.82	34.17		60.36	663.97
64.2	主材T	电缆接线端子, 铜镀锡, 120mm2, 单孔	只	3.000		11.11			1.09	0.73		1.29	14.22
65	030408006007	电力电缆头 (1) 规格:冷缩 (2) 名称:电缆终端 (3) 型号:3×120 (4) 电压等级(kV):10 (5) 材质、类型:铜 (6) 安装部位:户外	个	1.000	202.61	495.49			68.42	45.99		81.24	893.75
65.1	30409266T	10kV以下室外热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm2)	个	1.000	202.61	462.16			65.15	43.80		77.37	851.09
65.2	主材T	电缆接线端子, 铜镀锡, 120mm2, 单孔	只	3.000		11.11			1.09	0.73		1.29	14.22
66	030408006008	电力电缆头 (1) 规格:冷缩 (2) 名称:电缆中间接头 (3) 型号:3×70 (4) 电压等级(kV):10	个	1.000	121.06	6471.87			646.10	434.35		767.33	8440.71

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第17页 共27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	
		(5) 材质、类型:铜											
66.1	30409209T	10kV以下热缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤70mm2)	个	1.000	121.06	1323.87			141.60	95.19		168.17	1849.89
66.2	主材	电缆接头保护盒（电缆中间接头防火防爆盒，适用于截面3×16-95mm²电缆）	只	2.000		2574.00			252.25	169.58		299.58	3295.41
67	030408006009	电力电缆头 (1)规格:冷缩 (2)名称:电缆中间接头 (3)型号:3×95 (4)电压等级(kV):10 (5)材质、类型:铜	个	1.000	137.39	1770.39			186.96	125.68		222.04	2442.46
67.1	30409210T	10kV以下热缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm2)	个	1.000	137.39	1770.39			186.96	125.68		222.04	2442.46
68	030409001004	接地极 (1)规格:∠50×5×2500 (2)材质:角钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	193.000	22.28	74.99		9.20	10.43	7.01		12.39	136.30
68.1	30410053T	接地极（板）制作与安装(角钢接地极 坚土)	根	193.000	22.28	74.99		9.20	10.43	7.01		12.39	136.30
69	030409002003	接地母线 (1)规格:-50×5 (2)材质:扁钢 (3)名称:接地母线 (4)安装形式:埋地	m	1794.000	24.09	14.81		0.38	3.85	2.59		4.57	50.29
69.1	30410059T	接地母线敷设(户外接地母线敷设)	m	1794.000	24.09	14.81		0.38	3.85	2.59		4.57	50.29
70	030414011008	接地装置 (1)名称:接地装置 (2)类别:独立接地装置	系统	28.000	220.45	16.27		16.35	24.80	16.67		29.45	323.99
70.1	30410085	接地系统测试(独立接地装置 6根接地极以内)	组	28.000	220.45	16.27		16.35	24.80	16.67		29.45	323.99
71	030408009002	防火隔板 (1)800×650 10mm厚	m2	15.580	93.24	81.45			17.12	11.51		20.33	223.65

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第18页 共27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) 电缆沟 (3) 防火隔板											
71.1	30409304T	电缆防火设施安装(防火隔板安装)	m2	15.580	93.24	81.45			17.12	11.51		20.33	223.65
72	030408010002	防火堵料 (1) 名称:防火堵料 (2) 材质:有机 (3) 部位:电缆保护管	kg	132.820	0.86	25.17			2.55	1.72		3.03	33.32
72.1	31104490T	防火堵料(电缆密封填料 墙体5根以下电缆)	m3	0.070	1629.94	19960.64			2115.88	1422.39		2512.89	27641.74
72.2	主材	管线隐患消除器(堵头, PE, DN160)	只	76.000		25.60			2.51	1.69		2.98	32.78
架空工程													
73	030410002002	横担组装 (1) 规格:KL(SBJ)/19(梢径190)铁件 (2) 材质:角钢 (3) 名称:高压横担 (4) 电压等级(kV):10	组	1.000	23.08	1534.75		5.35	153.21	102.99		181.95	2001.33
73.1	30411218T	10kV及以下横担安装(铁、木横担 单根)	组	1.000	23.08	1374.55		5.35	137.49	92.43		163.29	1796.19
73.2	主材T	楔型并沟线夹, JXD(C) -6	付	6.000		26.70			2.62	1.76		3.11	34.19
74	030409003004	避雷引下线 (1) 材质:铜 (2) 名称:避雷引下线 (3) 规格:BV-35 (4) 安装部位:杆下 (5) 安装形式:沿电杆	m	18.000	4.74	22.15		0.38	2.68	1.80		3.17	34.92
74.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)	m	18.000	1.01	18.05		0.38	1.91	1.28		2.26	24.89
74.2	30404027	压铜接线端子(导线截面≤35mm2)	个	18.000	3.73	4.10			0.77	0.52		0.91	10.03
75	030409003005	避雷引下线 (1) 名称:避雷引下线 (2) 规格:JKLYJ-10kV-50 (3) 安装部位:杆下 (4) 安装形式:沿电杆	m	10.000	3.31	7.68		0.38	1.11	0.75		1.32	14.57
75.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)	m	10.000	1.01	5.75		0.38	0.70	0.47		0.83	9.14

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第19页 共27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	
75.2	30404028	压铜接线端子(导线截面≤70mm2)	个	3.000	7.66	6.44			1.38	0.93		1.64	18.05
76	030409003006	避雷引下线 (1)名称:避雷引下线 (2)规格:JKLGYJ-10kV-120/20 (3)安装部位:杆下 (4)安装形式:沿电杆	m	30.000	7.06	18.05		0.38	2.49	1.68		2.97	32.63
76.1	30410040T	避雷引下线敷设(利用金属构件引下)	m	30.000	1.01	14.05		0.38	1.51	1.02		1.80	19.77
76.2	30404029	压铜接线端子(导线截面≤120mm2)	个	12.000	15.12	10.00			2.46	1.65		2.92	32.15
77	030410004005	杆上设备(隔离开关) (1)规格:630A (2)名称:隔离开关 (3)型号:三相 (4)电压等级(kV):10 (5)接地要求:满足设计规范要求	组	1.000	352.40	1596.56	1522.00	108.32	52.44	35.27		214.51	2359.50
77.1	30411303T	配电设备安装(隔离开关)	组	1.000	345.14	1552.60	1522.00	100.31	46.65	31.36		207.61	2283.67
77.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)	个	3.000	2.42	0.05		2.67	0.50	0.34		0.60	6.58
77.3	主材	绝缘护罩, 高压隔离开关绝缘护罩	套	1.000		43.81			4.29	2.89		5.10	56.09
78	030410004006	杆上设备(柱上断路器) (1)名称:10kV柱上断路器(用户分界) (2)型号:630A, 20kA, SF6, 无隔离闸刀, 户外, 用户分界, SF6绝缘, 电动, 弹簧, 共箱式, 罩式FTU (3)电压等级(kV):10 (4)支撑架种类、规格:柱上真空开关架∠63×6×130 (5)接地要求:满足设计要求	台	1.000	682.22	37082.61	36984.00	411.27	116.80	78.54		3837.15	42208.59
78.1	30411304T	配电设备安装(断路器)	台	1.000	667.70	37017.51	36984.00	395.25	107.45	72.23		3826.01	42086.15
78.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)	个	6.000	2.42	0.05		2.67	0.50	0.34		0.60	6.58
78.3	主材T	柱上断路器绝缘护罩	套	1.000		64.80			6.35	4.27		7.54	82.96
79	030410004007	杆上设备(避雷器) (1)名称:AC10kV交流避雷器(不带间隙, 不带脱离器, 不带接地验电装置)	组	1.000	265.91	365.87	293.00	139.43	46.85	31.51		84.96	934.53

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第20页 共27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)规格:17kV,硅橡胶,50kV (3)电压等级(kV):10 (4)接地要求:满足设计规范要求											
79.1	30411307T	配电设备安装(避雷器10kV)	组	1.000	258.65	321.91	293.00	131.42	41.06	27.60		78.06	858.70
79.2	30411319	接地环及绝缘护罩安装(设备绝缘护套)	个	3.000	2.42	0.05		2.67	0.50	0.34		0.60	6.58
79.3	主材	避雷器绝缘护罩	套	1.000		43.81			4.29	2.89		5.10	56.09
80	030410004008	杆上设备(普通型短路故障指示器) (1)名称:短路故障指示器 (2)型号:普通型 (3)电压等级(kV):10 (4)接地要求:满足设计规范要求	台	3.000	5.95	98.31	98.00	0.53	0.67	0.45		10.59	116.50
80.1	30411315T	配电设备安装(线路故障指示器)	只	3.000	5.95	98.31	98.00	0.53	0.67	0.45		10.59	116.50
81	030409001005	接地极 (1)规格:Φ12,3000mm (2)材质:圆钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	1.000	25.91	24.14		7.67	5.66	3.80		6.72	73.90
81.1	30410055T	接地极(板)制作与安装(圆钢接地极 坚土)	根	1.000	25.91	24.14		7.67	5.66	3.80		6.72	73.90
82	030409001006	接地极 (1)规格:∠50×5×2500 (2)材质:角钢 (3)名称:接地极 (4)土质:坚土	根/块	6.000	22.28	74.99		9.20	10.43	7.01		12.39	136.30
82.1	30410053T	接地极(板)制作与安装(角钢接地极 坚土)	根	6.000	22.28	74.99		9.20	10.43	7.01		12.39	136.30
83	030409002004	接地母线 (1)规格:-50×5 (2)材质:扁钢 (3)名称:接地母线 (4)安装形式:埋地	m	30.000	24.09	14.81		0.38	3.85	2.59		4.57	50.29
83.1	30410059T	接地母线敷设(户外接地母线敷设)	m	30.000	24.09	14.81		0.38	3.85	2.59		4.57	50.29
84	030414011009	接地装置 (1)名称:接地装置	系统	1.000	220.45	16.27		16.35	24.80	16.67		29.45	323.99

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第21页 共27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)类别:独立接地装置											
84.1	30410085	接地系统测试(独立接地装置 6根接地极以内)	组	1.000	220.45	16.27		16.35	24.80	16.67		29.45	323.99
市政工程													
箱变基础、围栏													
		箱变基础	座	3.000									
85	040101003005	挖基坑土方 (1)一、二类土 (2)0.7m	m3	49.980	1.26			2.22	0.26	0.22		0.40	4.37
85.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	2.499	18.70				1.42	1.21		2.13	23.46
85.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	47.481	0.34			2.34	0.20	0.17		0.31	3.36
86	040103001005	填方 (1)满足设计要求 (2)原土	m3	15.798	2.24	0.33		3.59	0.47	0.40		0.70	7.73
86.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	15.798	2.24	0.33		3.59	0.47	0.40		0.70	7.73
87	040103002006	余方弃置 (1)多余土方 (2)3km	m3	34.182	8.95			9.36	1.39	1.18		2.08	22.96
87.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	34.182	8.80				0.67	0.57		1.00	11.04
87.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距3km以内)	m3	34.182	0.15			9.36	0.72	0.61		1.08	11.92
88	040504002004	混凝土井 (1)C25 (2)100mm现浇砼 (3)满足设计要求	座	3.000	1515.47	2427.38		130.25	309.47	262.88		464.51	5109.95
88.1	40501053T	C15垫层(现拌普通混凝土)	m3	5.022	49.66	226.26		0.55	21.01	17.85		31.53	346.86
88.2	40601069T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以外))	m3	11.376	330.22	421.17		9.93	57.86	49.15		86.83	955.16
88.3	40106028T	C25压顶(现浇现拌普通混凝土)	m3	1.896	144.68	329.52		20.56	37.60	31.94		56.43	620.73
88.4	40304005	现浇混凝土(圆钢筋 Φ10以内)	t	0.027	1157.10	4018.26		65.54	398.31	338.35		597.76	6575.32

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第22页 共27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	
88.5	40402021T	防水保护层(水泥砂浆保护层 20mm厚)	m2	59.460	3.95	10.45		3.94	1.39	1.18		2.09	23.00
89	040501004004	塑料管 (1)粘结 (2)满足设计规范要求 (3)PVC	m	30.000	5.74	31.53			2.83	2.41		4.25	46.76
89.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)	m	30.000	5.74	31.53			2.83	2.41		4.25	46.76
		箱变围栏	座	3.000									
90	040101003006	挖基坑土方 (1)一、二类土 (2)0.5m	m3	2.250	1.26			2.22	0.26	0.22		0.40	4.37
90.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	0.113	18.70				1.42	1.21		2.13	23.46
90.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	2.138	0.34			2.34	0.20	0.17		0.31	3.36
91	040103002007	余方弃置 (1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3Km以内	m3	2.250	8.95			11.49	1.55	1.32		2.33	25.64
91.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	2.250	8.80				0.67	0.57		1.00	11.04
91.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距3km以内)	m3	2.250	0.15			11.49	0.88	0.75		1.33	14.60
92	040303002002	混凝土基础 (1)C15	m3	2.250	43.56	227.75			20.62	17.52		30.95	340.40
92.1	40305004T	C15基础(现拌普通混凝土)	m3	2.250	43.56	227.75			20.62	17.52		30.95	340.40
93	040309001002	金属栏杆 (1)表面防锈漆两遍、银粉漆两遍; (2)方管, 30*30、50*40、20*20	t	5.501	2021.34	4800.74		278.39	539.63	458.40		809.85	8908.35
93.1	40310049	金属栏杆及扶手制作、安装(钢管栏杆制安)	t	5.501	1945.20	4677.49		278.39	524.48	445.53		787.11	8658.20
93.2	40311001	金属面油漆、防腐(金属面 防锈漆一遍 栏杆)	t	5.501	76.14	123.25			15.15	12.87		22.74	250.15
电缆埋管													
		N1-2排管	m	787.000									
94	040101002002	挖沟槽土方	m3	605.430	1.21			2.22	0.26	0.22		0.40	4.30

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第23页 共27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)土壤类别:一、二类土 (2)挖土深度:1.138m											
94.1	40101004	人工挖沟槽土方(一、二类土 槽深2m以内)	m3	30.272	17.64				1.34	1.14		2.01	22.13
94.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	575.159	0.34			2.34	0.20	0.17		0.31	3.36
95	040103001006	填方 (1)密实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土	m3	345.808	2.24	0.33		3.59	0.47	0.40		0.70	7.73
95.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	345.808	2.24	0.33		3.59	0.47	0.40		0.70	7.73
96	040103002008	余方弃置 (1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3Km以内	m3	259.622	8.95			11.49	1.55	1.32		2.33	25.64
96.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	259.622	8.80				0.67	0.57		1.00	11.04
96.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距3km以内)	m3	259.622	0.15			11.49	0.88	0.75		1.33	14.60
97	040803004003	管道包封 (1)名称:电缆保护管管枕	m	393.500	3.55				0.27	0.23		0.41	4.46
97.1	40903065	电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 管枕)	副	393.500	3.55				0.27	0.23		0.41	4.46
98	040803004004	管道包封 (1)名称:电缆管包封 (2)混凝土强度等级:C20	m	178.620	346.98	309.86		8.73	50.58	42.97		75.91	835.03
98.1	40903066T	C20电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 现拌普通混凝土包封)	m3	178.620	346.98	309.86		8.73	50.58	42.97		75.91	835.03
99	040803002002	电缆保护管 (1)MPP (2)Φ150 (3)电缆保护管 (4)埋地敷设	m	1574.000	6.31	93.20			7.56	6.42		11.35	124.84
99.1	40903012T	电缆保护管敷设(塑料保护套管 外径Φ167mm以下)	m	1574.000	6.31	93.20			7.56	6.42		11.35	124.84
100	040501020002	警示(示踪)带铺设	m	787.000	0.16	0.63			0.06	0.05		0.09	0.99
100.1	40802291	警示带、示踪线、地面警示标志安装(警示带	m	787.000	0.16	0.63			0.06	0.05		0.09	0.99

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第24页 共27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	
		敷设)											
		N1-3排管	m	310.000									
101	040101002003	挖沟槽土方 (1)土壤类别:一、二类土 (2)挖土深度:1.138m	m3	322.441	1.20			2.22	0.26	0.22		0.39	4.30
101.1	40101004	人工挖沟槽土方(一、二类土 槽深2m以内)	m3	16.122	17.64				1.34	1.14		2.01	22.13
101.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	306.319	0.34			2.34	0.20	0.17		0.31	3.36
102	040103001007	填方 (1)密实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土	m3	184.171	2.24	0.33		3.59	0.47	0.40		0.70	7.73
102.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	184.171	2.24	0.33		3.59	0.47	0.40		0.70	7.73
103	040103002009	余方弃置 (1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3Km以内	m3	138.270	8.95			11.49	1.55	1.32		2.33	25.64
103.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	138.270	8.80				0.67	0.57		1.00	11.04
103.2	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距3km以内)	m3	138.270	0.15			11.49	0.88	0.75		1.33	14.60
104	040803004005	管道包封 (1)名称:电缆保护管管枕	m	155.000	3.55				0.27	0.23		0.41	4.46
104.1	40903065	电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 管枕)	副	155.000	3.55				0.27	0.23		0.41	4.46
105	040803004006	管道包封 (1)名称:电缆管包封 (2)混凝土强度等级:C20	m	93.510	346.98	309.86		8.73	50.58	42.97		75.91	835.03
105.1	40903066T	C20电缆保护管管枕、包封(电缆保护管 现拌普通混凝土包封)	m3	93.510	346.98	309.86		8.73	50.58	42.97		75.91	835.03
106	040803002003	电缆保护管 (1)MPP (2)Φ150 (3)电缆保护管 (4)埋地敷设	m	930.000	6.31	93.20			7.56	6.42		11.35	124.84
106.1	40903012T	电缆保护管敷设(塑料保护套管 外径Φ167mm	m	930.000	6.31	93.20			7.56	6.42		11.35	124.84

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第25页 共27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	
		以下)											
107	040501020003	警示（示踪）带铺设	m	310.000	0.16	0.63			0.06	0.05		0.09	0.99
107.1	40802291	警示带、示踪线、地面警示标志安装(警示带敷设)	m	310.000	0.16	0.63			0.06	0.05		0.09	0.99
工井													
		直线工井(1.9*1.9*1.8)	座	16.000									
108	040101003007	挖基坑土方 (1)一、二类土 (2)1.8m	m3	213.032	1.26			2.22	0.26	0.22		0.40	4.37
108.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	10.652	18.70				1.42	1.21		2.13	23.46
108.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	202.380	0.34			2.34	0.20	0.17		0.31	3.36
109	040103001008	填方 (1)满足设计要求 (2)原土	m3	104.984	2.24	0.30		3.49	0.46	0.39		0.69	7.57
109.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	104.984	2.24	0.30		3.49	0.46	0.39		0.69	7.57
110	040103002010	余方弃置 (1)多余土方 (2)3km	m3	108.048	8.95			8.89	1.36	1.15		2.03	22.38
110.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	108.048	8.80				0.67	0.57		1.00	11.04
110.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距3km以内)	m3	108.048	0.15			8.89	0.69	0.58		1.03	11.34
111	040504002005	混凝土井 (1)C25 (2)100mm现浇砼 (3)满足设计要求 (4)铸铁，1000*750	座	16.000	1209.30	4165.83		40.18	411.55	349.62		617.71	6794.19
111.1	40501005T	C15排水井垫层(现拌普通混凝土)	m3	7.056	149.88	226.05		0.55	28.61	24.31		42.94	472.34
111.2	40601058T	C25现拌普通混凝土半地下室池底(平池底 厚度50cm以内)	m3	16.008	76.29	252.10		0.16	24.97	21.21		37.47	412.20
111.3	40601068T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚	m3	23.936	407.32	468.98		12.63	67.56	57.39		101.39	1115.27

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第26页 共27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	
		度30cm以内))											
111.4	40601086T	C25现拌普通混凝土池盖(无梁盖)	m3	7.464	471.17	405.44		20.26	68.16	57.90		102.29	1125.22
111.5	40501039T	井盖、井算安装(检查井井盖、座 普通铸铁)	套	16.000	43.92	2237.79			173.41	147.31		260.24	2862.67
111.6	40601157	防水工程(防水砂浆 平池底)	m2	36.000	7.73	14.40		0.57	1.73	1.47		2.59	28.49
111.7	40601159	防水工程(防水砂浆 直池壁)	m2	120.000	12.21	15.05		0.59	2.12	1.80		3.18	34.95
111.8	40601166T	防水工程(涂沥青 平面二遍)	m2	12.160	2.32	16.71			1.45	1.23		2.17	23.88
111.9	40601168T	防水工程(涂沥青 立面二遍)	m2	218.880	2.92	20.03			1.74	1.48		2.62	28.79
111.10	40304006T	现浇混凝土(圆钢筋 Φ10以外)	t	0.990	697.04	4095.45		92.59	371.27	315.38		557.17	6128.90
112	040501004005	塑料管 (1)粘结 (2)满足设计规范要求 (3)PVC	m	160.000	5.74	31.53			2.83	2.41		4.25	46.76
112.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)	m	160.000	5.74	31.53			2.83	2.41		4.25	46.76
		转角(三通、中间接头)工井(3.4*1.6*1.9)	座	12.000									
113	040101003008	挖基坑土方 (1)一、二类土 (2)1.9m	m3	232.134	1.26			2.22	0.26	0.22		0.40	4.37
113.1	40101016	人工挖基坑土方(一、二类土 坑深2m以内)	m3	11.607	18.70				1.42	1.21		2.13	23.46
113.2	40101054	挖掘机挖土(挖掘机挖槽坑土方 不装车 一、二类土)	m3	220.527	0.34			2.34	0.20	0.17		0.31	3.36
114	040103001009	填方 (1)满足设计要求 (2)原土	m3	104.754	2.24	0.30		3.49	0.46	0.39		0.69	7.57
114.1	40101106	槽、坑回填土(人机配合回填碾压)	m3	104.754	2.24	0.30		3.49	0.46	0.39		0.69	7.57
115	040103002011	余方弃置 (1)多余土方 (2)3km	m3	127.380	8.95			8.89	1.36	1.15		2.03	22.38
115.1	40101032	人工装、运土方(人工装车 土方)	m3	127.380	8.80				0.67	0.57		1.00	11.04
115.2	40101091T	自卸汽车运土(载重10t以外 运距3km以内)	m3	127.380	0.15			8.89	0.69	0.58		1.03	11.34

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第27页 共27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	
116	040504002006	混凝土井 (1) C25 (2) 100mm现浇砼 (3) 满足设计要求 (4) 铸铁，1500*750	座	12.000	1824.42	6637.53		64.03	647.95	550.44		972.52	10696.90
116.1	40501005T	C15排水井垫层(现拌普通混凝土)	m3	7.776	149.88	226.05		0.55	28.61	24.31		42.94	472.34
116.2	40601058T	C25现拌普通混凝土半地下室池底(平池底 厚度50cm以内)	m3	17.496	76.29	252.10		0.16	24.97	21.21		37.47	412.20
116.3	40601068T	C25现拌普通混凝土池壁(隔墙)(直、矩形(厚度30cm以内))	m3	24.288	407.32	468.98		12.63	67.56	57.39		101.39	1115.27
116.4	40601086T	C25现拌普通混凝土池盖(无梁盖)	m3	7.767	471.17	405.44		20.26	68.16	57.90		102.29	1125.22
116.5	40501039T	井盖、井箅安装(检查井井盖、座 普通铸铁)	套	12.000	43.92	3396.77			261.49	222.13		392.43	4316.74
116.6	40601157	防水工程(防水砂浆 平池底)	m2	43.200	7.73	14.40		0.57	1.73	1.47		2.59	28.49
116.7	40601159	防水工程(防水砂浆 直池壁)	m2	126.000	12.21	15.05		0.59	2.12	1.80		3.18	34.95
116.8	40601166T	防水工程(涂沥青 平面二遍)	m2	12.960	2.32	16.71			1.45	1.23		2.17	23.88
116.9	40601168T	防水工程(涂沥青 立面二遍)	m2	228.000	2.92	20.03			1.74	1.48		2.62	28.79
116.10	40304005	现浇混凝土(圆钢筋 Φ10以内)	t	1.888	1157.10	4018.26		65.54	398.31	338.35		597.76	6575.32
116.11	40304006T	现浇混凝土(圆钢筋 Φ10以外)	t	0.804	697.04	4095.45		92.59	371.27	315.38		557.17	6128.90
117	040501004006	塑料管 (1) 粘结 (2) 满足设计规范要求 (3) PVC	m	120.000	5.74	31.53			2.83	2.41		4.25	46.76
117.1	40801110	塑料管安装(粘接)(管外径110mm以内)	m	120.000	5.74	31.53			2.83	2.41		4.25	46.76

设备清单与计价表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第1页 共1页

[illegible]

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第1页 共8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					
1	00010040	定额人工费		元			2323.34
2	00010040	定额人工费		元			364675.92
二		材料					
1	01010030	钢筋	Φ10以内	kg	30.825	3.070	94.63
2	01030001	镀锌铁丝	综合	kg	1.000	4.490	4.49
3	01030080	镀锌铁丝	10#	kg	7.161	4.410	31.58
4	01030080	镀锌铁丝	10#	kg	2.613	4.490	11.73
5	01030090	镀锌铁丝	12#	kg	35.940	4.500	161.73
6	01030110	镀锌铁丝	16#	kg	28.525	4.670	133.21
7	01030140	镀锌铁丝	22#	kg	3.147	4.930	15.52
8	01090050	镀锌圆钢	Φ10~25	kg	24.120	4.860	117.22
9	01090210	圆钢	Φ10以外	kg	291.602	3.884	1132.58
10	01090290	圆钢	Φ10	t	2.293	3879.310	8895.10
11	01090300	圆钢	Φ16	t	1.866	3879.310	7237.86
12	01090300	圆钢	Φ16	t	1.169	4396.550	5139.39
13	01130190	镀锌扁钢	综合	kg	877.375	4.090	3588.46
14	01130230	镀锌扁钢	40×4	kg	0.396	4.090	1.62
15	01190020	槽钢	[10	m	75.750	38.000	2878.50
16	01290110	钢板	综合	kg	7.500	3.350	25.13
17	01290230	钢板	δ10-12	kg	680.340	3.400	2313.16
18	01470020	铝绑线	Φ3.2	m	21.600	0.360	7.78
19	01530010	封铅	含铅65% 锡35%	kg	32.420	48.770	1581.12
20	01610250	铁件	综合	kg	39.329	4.905	192.91
21	01610250	铁件	综合	kg	12.776	5.180	66.18
22	02052000	(塑料)电缆保护套管橡胶圈	Φ110-167	个	718.800	7.360	5290.37
23	02070240	橡胶垫	δ2	m ²	2.190	3.330	7.29
24	02090050	塑料薄膜		m ²	737.794	0.200	147.56
25	02130010	聚四氟乙烯带		kg	3.573	55.560	198.52
26	02130120	三色塑料带	20mm×40m	m	8.300	0.260	2.16
27	02130150	塑料警示带		m	1724.100	0.600	1034.46
28	02190001	尼龙帽		个	458.255	21.370	9792.91
29	02190001	尼龙帽		个	148.861	18.130	2698.85
30	02270001	白布		kg	37.560	24.500	920.22
31	02270100	土工布		m ²	1.982	3.430	6.80
32	02270110	土工布	300G	m ²	0.480	3.850	1.85
33	02270260	棉纱		kg	3.750	5.300	19.88
34	02270270	棉纱头		kg	1.300	5.130	6.67
35	02330010	草袋		个	1933.961	1.540	2978.30

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第2页 共8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
36	03010440	铁钉		kg	0.202	5.020	1.01
37	03010550	圆钉		kg	18.021	4.310	77.67
38	03010550	圆钉		kg	410.441	5.430	2228.69
39	03015460	膨胀螺栓	M10	套	332.800	0.480	159.74
40	03130280	焊锡丝		kg	3.740	21.550	80.60
41	03130370	电焊条	结422Φ3.2	kg	25.912	3.020	78.25
42	03130510	合金钢电焊条		kg	176.622	6.610	1167.47
43	03130650	焊锡膏		kg	0.748	32.760	24.50
44	03130850	冲击钻头	Φ12	只	2.190	7.240	15.86
45	03130970	合金钢钻头	Φ10	个	3.500	4.010	14.04
46	03131120	钢锯条		根	572.660	0.220	125.99
47	03131180	砂轮片	Φ400	片	0.750	10.990	8.24
48	03131470	砂布	1.5#	张	24.012	0.480	11.53
49	03131490	铁砂布	0#-2#	张	269.632	0.780	210.31
50	03131590	低碳钢焊条	综合	kg	105.170	6.710	705.69
51	03131600	低碳钢焊条	J422 综合	kg	2.250	6.710	15.10
52	03210610	零星卡具		kg	127.823	4.530	579.04
53	03210610	零星卡具		kg	754.743	3.220	2430.27
54	03210660	平垫铁	综合	kg	65.500	3.970	260.04
55	04010001	水泥	32.5	kg	8853.211	0.469	4152.16
56	04010001	水泥	32.5	kg	3047.137	0.364	1109.16
57	04010170	散装水泥	42.5	kg	110987.860	0.427	47391.82
58	04010170	散装水泥	42.5	kg	32358.989	0.427	13817.29
59	04010170	散装水泥	42.5	kg	13611.274	0.280	3811.16
60	04030120	中(细)砂	损耗2%+膨胀1.18	m3	8.473	196.980	1668.92
61	04030120	中(细)砂	损耗2%+膨胀1.18	m3	2.975	159.600	474.83
62	04030230	净干砂(机制砂)		m3	257.233	83.350	21440.41
63	04030230	净干砂(机制砂)		m3	27.176	96.000	2608.91
64	04030230	净干砂(机制砂)		m3	64.650	83.350	5388.59
65	04050240	碎石	Φ5-31.5	m3	334.693	88.250	29536.69
66	04050240	碎石	Φ5-31.5	m3	86.606	88.250	7642.99
67	04050240	碎石	Φ5-31.5	m3	36.411	87.000	3167.79
68	04270050	混凝土垫块		m3	0.007	458.490	3.07
69	04270050	混凝土垫块		m3	0.003	420.900	1.17
70	05030210	杉木锯材		m3	2.415	1666.670	4024.23
71	05030220	松木锯材		m3	0.651	1331.410	866.82
72	05030220	松木锯材		m3	0.174	1138.000	198.21

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第3页 共8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
73	05050050	胶合板	13厚	m2	35.624	21.480	765.21
74	09000010	防火隔板		m2	29.225	75.000	2191.86
75	13010001	调和漆		kg	5.240	8.910	46.69
76	13010160	酚醛调和漆		kg	0.750	7.440	5.58
77	13010370	沥青清漆		kg	17.062	10.500	179.15
78	13010390	煤焦沥青漆	L01-17	kg	13.776	9.780	134.73
79	13010390	煤焦沥青漆	L01-17	kg	6.396	6.790	43.43
80	13030600	环氧富锌底漆(封闭漆)		kg	93.340	21.170	1976.02
81	13050060	防锈漆	C53-1	kg	0.580	7.470	4.33
82	13050070	防锈漆	红丹	kg	63.199	14.730	930.91
83	13050100	醇酸防锈漆	C53-1	kg	1.200	6.880	8.26
84	13050220	沥青绝缘漆		kg	19.070	13.510	257.64
85	13310020	石油沥青		kg	1912.692	4.330	8281.96
86	13310020	石油沥青		kg	806.461	2.670	2153.25
87	13350040	防水粉		kg	186.405	1.530	285.20
88	13350040	防水粉		kg	77.664	1.580	122.71
89	13350210	模板嵌缝料		kg	0.143	5.160	0.74
90	13410001	电线密封填料		m3	0.126	19000.000	2394.00
91	14030060	汽油	92#	kg	33.250	7.780	258.69
92	14030080	汽油	100#	kg	4.600	8.070	37.12
93	14030100	铅油	厚漆	kg	0.232	5.470	1.27
94	14050001	冷底子油	3: 7	kg	347.494	2.890	1004.26
95	14050050	溶剂汽油	200#	kg	6.418	8.090	51.92
96	14070010	变压器油		kg	3.600	9.780	35.21
97	14070240	清油		kg	0.116	11.690	1.36
98	14090010	电力复合酯	综合	kg	2.386	25.500	60.84
99	14330001	丙酮		kg	7.200	4.590	33.05
100	14330001	丙酮		kg	2.162	4.720	10.20
101	14330190	硬脂酸	一级	kg	2.190	7.190	15.75
102	14350570	脱模剂		kg	247.336	2.800	692.54
103	14350570	脱模剂		kg	25.132	2.050	51.52
104	14351040	环氧富锌底漆稀释剂		kg	4.649	19.550	90.88
105	14351200	金属清洁剂		kg	34.850	6.060	211.19
106	14390180	氧气		m3	52.722	3.910	206.14
107	14390190	乙炔气		kg	18.833	20.800	391.73
108	14410640	粘结剂		g	1472.000	0.020	29.44
109	17010310	焊接钢管		kg	8747.226	4.071	35609.96
110	17250480	塑料管(粘接)	Φ110	m	466.900	30.950	14450.56

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第4页 共8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
111	18037100	固定卡子	Φ90	个	20.600	1.830	37.70
112	27060030	圆管接地极	Φ12, 3000mm	根	2.100	21.300	44.73
113	27060040	角钢接地极	50×5 2.5m	根	271.950	69.000	18764.55
114	27060130	接地母线		m	60.900	14.300	870.87
115	27060130	接地母线	-50×5	m	1945.755	14.300	27824.30
116	27170040	自粘性橡胶带	25×20000	卷	4.370	13.680	59.78
117	27170040	自粘性橡胶带	25×20000	卷	1.740	13.790	23.99
118	27170180	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	11.950	4.310	51.50
119	27170190	黄腊带	20mm×10m	卷	3.312	2.840	9.41
120	28010390	镀锡裸铜软绞线	TJRX 16MM2	kg	3.500	51.720	181.02
121	28031960	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-4	m	119.750	2.410	288.60
122	28032120	铜芯橡皮绝缘电线	BX-2.5	m	3.480	1.470	5.12
123	28110020	电力电缆	ZC-YJV22-10kV-3×70	m	1323.100	188.000	248742.80
124	28110020	电力电缆	ZC-YJV22-10kV-3×120	m	202.000	267.000	53934.00
125	28110020	电力电缆	ZC-YJV22-10kV-3×95	m	686.800	225.000	154530.00
126	29060190	管枕	Φ167	副	837.420		
127	29060570	MPP复合管	Φ150	m	3953.400	83.300	329318.22
128	29061870	铜压接管	75mm2	个	3.060	6.470	19.80
129	29061880	铜压接管	120mm2	个	3.060	9.480	29.01
130	29070610	户内冷缩式电缆终端头	3×70	套	4.080	296.000	1207.68
131	29070610	户内冷缩式电缆终端头	3×120	套	2.040	318.000	648.72
132	29070610	户内冷缩式电缆终端头	3×95	套	2.040	304.000	620.16
133	29070620	户外冷缩式电缆终端头	3×120	套	2.040	357.000	728.28
134	29070640	冷缩式电缆中间接头	3×95	套	1.020	1511.000	1541.22
135	29070640	冷缩式电缆中间接头	3×70	套	1.020	1102.000	1124.04
136	29090310	铜接线端子	DT-16	个	10.200	1.530	15.61
137	29090320	铜接线端子	DT-25	个	18.288	2.530	46.27
138	29090330	铜接线端子	DT-35	个	18.288	3.100	56.69
139	29090340	铜接线端子	DT-50	个	3.048	4.310	13.14
140	29090350	铜接线端子	DT-70	个	15.288	5.170	79.04
141	29090360	铜接线端子	DT-95	个	12.192	5.950	72.54
142	29090370	铜接线端子	DT-120	个	30.552	7.070	216.00
143	29230030	镀锌扁钢卡子	-25×4	kg	6.032	5.340	32.21
144	29230050	KL(SBJ)/19, 柱上(分界)断路器带电缆引下, 梢径190, 单杆单回		根	2.010	1365.000	2743.65
145	29250020	镀锌电缆吊挂	3.0×50	套	151.970	30.170	4584.93
146	29250090	镀锌电缆卡子	2×35	套	306.540	3.150	965.60
147	29250110	镀锌电缆卡子	3×50	套	196.240	7.760	1522.82

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第5页 共8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	29270060	电缆敷设滚轮		个	1.760	258.620	455.17
149	29270070	电缆敷设牵引头		只	0.880	5.170	4.55
150	29270080	电缆敷设转向导轮		个	0.880	60.340	53.10
151	33010280	钢支撑		kg	0.663	3.880	2.57
152	34050010	草板纸	80#	张	804.748	0.850	684.04
153	34110001	木柴		kg	1057.267	0.330	348.90
154	34110030	电		kW·h	22.581	0.639	14.43
155	34110030	电		kW·h	231.490	0.660	152.78
156	34110080	水		m3	100.750	2.500	251.88
157	34110080	水		m3	19.857	2.760	54.80
158	34110080	水		m3	932.265	2.760	2573.05
159	34110080	水		m3	8.348	2.500	20.87
160	34130010	标志牌	塑料扁形	个	131.400	0.850	111.69
161	35010001	钢模板		kg	172.853	4.900	846.98
162	35010001	钢模板		kg	521.524	4.820	2513.75
163	35010020	组合钢模板		kg	1.686	4.150	7.00
164	35020010	钢管支撑		kg	87.223	4.700	409.95
165	35020010	钢管支撑		kg	244.998	3.930	962.84
166	35020030	木支撑		m3	10.927	1538.460	16810.93
167	35020160	钢模板连接件		kg	3.443	3.970	13.67
168	36010260	铸铁井盖（三盖）	1500*750	套	14.140	3280.000	46379.20
169	36010260	铸铁井盖（两盖）	1000*750	套	27.270	2155.000	58766.85
170	49010030	其他材料费		%	5462.743	1.000	5462.74
171	49010030	其他材料费		%	65.439	1.200	78.53
172	49010040	其他材料费		元	0.193	1.000	0.19
173	49011001	电缆接线端子,铜镀锡,70mm2		只	12.120	7.000	84.84
174	49011001	电缆接线端子,铜镀锡,120mm2,单孔		只	12.120	11.000	133.32
175	49011001	柱上断路器绝缘护罩		块	2.000	64.800	129.60
176	49011001	电缆接线端子,铜镀锡,95mm2		只	6.060	10.100	61.21
177	49011001	绝缘护罩,高压隔离开关绝缘护罩		块	2.000	43.810	87.62
178	49011002	管线隐患消除器（堵头,PE,DN160）		只	130.000	25.600	3328.00
179	49011003	楔型并沟线夹,JXD（C）-6		付	12.000	26.700	320.40
180	49011004	布电线	BV-35	m	36.000	17.600	633.60
181	49011005	架空绝缘导线	JKLYJ-10kV-50	m	20.000	5.300	106.00

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第6页 共8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
182	49011006	架空绝缘导线	JKLGYJ-10kV-120/20	m	60.000	13.600	816.00
183	49011007	避雷器绝缘护罩		套	2.000	43.810	87.62
184	49011007	电缆标示牌		面	103.020	18.600	1916.17
185	49011007	电缆走向标识桩（方向：向左、向右、直线）		块	41.410	102.000	4223.82
186	49011008	电缆接头保护盒（电缆中间接头防火防爆盒，适用于截面3×16-95mm²电缆）		只	2.000	2574.000	5148.00
187	80010001	水泥砂浆	1:1(32.5)	m3	1.982	482.397	956.11
188	80010020	水泥砂浆	1:2(32.5)	m3	7.746	441.969	3423.62
189	80010020	水泥砂浆	1:2(32.5)	m3	3.199	349.378	1117.68
190	80110110	素水泥浆		m3	0.857	547.478	469.35
191	80110110	素水泥浆		m3	2.058	705.266	1451.10
192	80210345	现拌普通混凝土	C15(42.5) 碎石31.5mm 塌落度10-30mm	m3	27.356	213.538	5841.61
193	80210345	现拌普通混凝土	C15(42.5) 碎石31.5mm 塌落度10-30mm	m3	6.239	187.817	1171.83
194	80210350	现拌普通混凝土	C20(42.5) 碎石31.5mm 塌落度10-30mm	m3	401.762	225.378	90548.40
195	80210355	现拌普通混凝土	C25(42.5) 碎石31.5mm 塌落度10-30mm	m3	120.865	240.709	29093.34
196	80210355	现拌普通混凝土	C25(42.5) 碎石31.5mm 塌落度10-30mm	m3	41.466	203.467	8436.92
三		设备					
1	79011001	10kV三相隔离开关	630A, 20kA, 手动双柱立开式, 不接地, 高强瓷绝缘子	组	2.000	1522.000	3044.00
2	79011001	AC10kV交流避雷器	17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙, 不带脱离器, 不带接地验电装置	组	2.000	293.000	586.00
3	79011003	欧式箱变（环网型）	SCB11-315kVA	座	1.000	108700.000	108700.00
4	79011003	欧式箱变（环网型）	SCB11-160kVA	座	2.000	65591.000	131182.00
5	79011007	10kV柱上断路器（用户分界）	630A, 20kA, SF6, 无隔离闸刀, 户外, 用户分界, SF6绝缘, 电动, 弹簧, 共箱式, 罩式FTU	台	2.000	36984.000	73968.00
6	79011008	短路故障指示器	普通型	只	6.000	98.000	588.00
7	79011008	欧式箱变（环网型）	SCB11-100kVA	座	1.000	50630.000	50630.00
8	79011008	欧式箱变（终端型）	SCB11-100kVA	座	1.000	43215.000	43215.00
四		施工机具					
1	98050020	电容分压器交直流高压测量系统	TPFRC	台班	6.015	122.390	736.18
2	98050040	电能校验仪		台班	18.925	45.870	868.09

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第7页 共8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
3	98050120	数字电压表		台班	0.635	4.350	2.76
4	98050200	相位表		台班	0.635	10.330	6.56
5	98070001	大电流发生器	2000A	台班	4.675	30.720	143.62
6	98070110	直流高压发生器		台班	5.475	110.600	605.54
7	98110010	变压器绕组变形测试仪		台班	4.675	52.960	247.59
8	98110020	变压器直流电阻测试仪		台班	4.675	20.010	93.55
9	98110060	断路器动特性综合测试仪		台班	1.000	86.340	86.34
10	98110100	高压绝缘电阻测试仪		台班	9.881	39.840	393.66
11	98110170	接地电阻测试仪		台班	93.356	9.720	907.42
12	98230040	数字示波器		台班	1.310	77.770	101.88
13	98310001	高压核相仪		台班	21.030	19.210	403.99
14	98370001	微机继电保护测试仪		台班	9.350	213.840	1999.40
15	98410030	高压试验变压器配套操作箱、调压器		台班	10.940	39.580	433.01
16	98410060	全自动变比组别测试仪		台班	4.675	18.410	86.07
17	98470140	笔记本电脑		台班	12.500	10.240	128.00
18	98470430	回路电阻测试仪		台班	6.345	20.010	126.96
19	98470780	介损测试仪	自动	台班	4.675	51.990	243.05
20	99010030	履带式单斗挖掘机	液压 斗容量1.25m3	台班	3.334	1278.110	4261.43
21	99050210	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	1.811	134.820	244.22
22	99050210	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	0.590	131.550	77.56
23	99050480	混凝土输送泵	输送量 30m3/h	台班	0.595	566.130	336.62
24	99070030	履带式推土机	功率75kW	台班	2.016	817.780	1648.36
25	99070030	履带式推土机	功率75kW	台班	0.611	767.960	469.01
26	99070520	载货汽车	装载质量5t	台班	0.623	389.640	242.83
27	99070520	载货汽车	装载质量5t	台班	12.286	417.120	5124.92
28	99070610	自卸汽车	装载质量4t	台班	14.059	475.230	6681.26
29	99070670	自卸汽车	装载质量15t	台班	0.569	936.740	533.13
30	99070670	自卸汽车	装载质量15t	台班	3.306	890.230	2943.19
31	99090300	汽车式起重机	提升质量5t	台班	0.345	339.920	117.25
32	99090300	汽车式起重机	提升质量5t	台班	2.865	353.500	1012.66
33	99090310	汽车式起重机	提升质量8t	台班	3.963	648.230	2568.94
34	99091170	电动卷扬机	单筒慢速 牵引力50kN	台班	1.060	145.660	154.43
35	99091170	电动卷扬机	单筒慢速 牵引力50kN	台班	0.214	142.860	30.51
36	99110030	小型工程车		台班	0.818	534.990	437.62
37	99130200	振动压路机	工作质量15t	台班	2.168	971.360	2106.31
38	99170020	钢筋切断机	直径40mm	台班	0.584	39.140	22.86
39	99170040	钢筋弯曲机	直径40mm	台班	1.917	23.860	45.73
40	99210001	木工圆锯机	直径500mm	台班	3.734	24.130	90.09
41	99210001	木工圆锯机	直径500mm	台班	0.536	24.130	12.93

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：中国三都澳大黄鱼产业园路灯箱变配电工程

第8页 共8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
42	99210050	木工平刨床	刨削宽度500mm	台班	1.405	22.120	31.08
43	99250001	交流弧焊机	容量21kVA	台班	62.085	54.770	3400.40
44	99250010	交流弧焊机	容量30kVA	台班	1.488	89.460	133.13
45	99250020	交流弧焊机	容量32kVA	台班	31.175	80.300	2503.32
46	99250150	对焊机	容量75kVA	台班	0.292	103.610	30.23
47	99390040	试验变压器	YDQ 充气式	台班	5.215	56.580	295.06
48	99450790	电焊条烘干箱	容积450×350×450	台班	3.117	15.780	49.19