

工程预算审核书

建设单位：_____

工程名称：_____厦门大学翔安校区厦大#2环网柜改造工程

审核总价（小写）：_____903843.35元

（大写）：_____玖拾万叁仟捌佰肆拾叁元叁角伍分

审核单位：_____（签字盖章）

审核人：_____（签字盖章）

审核日期：_____

表2

工程项目造价汇总表

工程名称：厦门大学翔安校区厦大#2环网柜改造工程

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	新建单项工程	903843.35	2793.88
合 计		903843.35	2793.88

表3

单项工程造价汇总表

工程名称：新建单项工程

第1页 共1页

序号	单 位 工 程 名 称	金 额（元）	其中： 安全文明施工费（元）
1	安装单位工程	886223. 83	2445
2	市政单位工程	17619. 52	348. 88
合 计		903843. 35	2793. 88

表4

单位工程造价汇总表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程第1页 共2页

序号	汇 总 内 容	金 额（元）
1	分部分项工程费	883313.12
1.1	专业分部L01	883313.12
2	措施项目费	2910.71
2.1	总价措施项目费	2910.71
2.1.1	安全文明施工费	2445
2.1.2	其他总价措施费	465.71
2.2	单价措施项目费	0
3	其他项目费	0
3.1	暂列金额	0
3.2	专业工程暂估价	0
3.3	总承包服务费	0
合计=1+2+3		886223.83

表4

单位工程造价汇总表

工程名称：新建单项工程_市政单位工程第2页 共2页

序号	汇 总 内 容	金 额（元）
1	分部分项工程费	17186.43
1.1	专业分部L01	17186.43
2	措施项目费	433.09
2.1	总价措施项目费	433.09
2.1.1	安全文明施工费	348.88
2.1.2	其他总价措施费	84.21
2.2	单价措施项目费	0
3	其他项目费	0
3.1	暂列金额	0
3.2	专业工程暂估价	0
3.3	总承包服务费	0
合计=1+2+3		17619.52

表5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）	
						综合单价	合价
一	专业分部L01						
1	2001	户外环网柜安装调试部分		套	1	787159.74	787159.74
(1)	30402057换1	开闭所成套配电装置安装 开关间隔单元 5个		套	1	779134.86	779134.86
(2)	30417150	10kV及以下开闭所成套装置系统调试 断路器操作（开关间隔单元(个) ≤3)		套	1	3064.68	3064.68
(3)	30410053换2	接地极（板）制作与安装 角钢接地极（坚土）		根	6	174.39	1046.34
(4)	30410059换2	接地母线敷设 户外接地母线敷设		m	50	49.46	2473
(5)	30410085	接地系统测试 独立接地装置（6根接地极以内）		组	1	376.67	376.67
(6)	30407001	基础槽钢制作、安装		m	8	48.19	385.52
(7)	2023J0852	槽钢, #10*6000 (mm) [集中招标2023年1月-2023年12月]		支	1.333	509.13	678.67
2	2002	户外环网柜标准化及安全工具		项	1	4145.97	4145.97
(1)	2-9037	站铭牌14*60cm 不锈钢，带国家电网标志		片	1	380	380
(2)	2018X1848	模拟图板600*400 (mm)		块	1	217.39	217.39
(3)	2018X1805	PVC标示牌245*245（“在此工作”）		块	6	27.56	165.36
(4)	2018X1803	PVC标示牌200*100（禁止合闸,有人工作）		块	6	18.89	113.34
(5)	2018X1804	PVC标示牌200*100（禁止合闸，线路有人工作）		块	6	18.89	113.34
(6)	2018X1797	PVC标示牌250*200（止步，高压危险）		块	6	26.09	156.54
(7)	1	户外环网柜外壳环保漆城市美化		项	1	3000	3000
3	1001	电缆部分		m	50	1835.49	91774.5
(1)	30409142换1	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤400mm2 YJV22-8.7/15KV 3×400		m	50	1678.7	83935
(2)	30409280换2	成套型电缆头安装 10kV以下室内电缆终端头安装 电缆截面≤400mm2 T型螺栓预制式 3*400		个	1	3801.83	3801.83
(3)	30409212换1	电力电缆中间头制作安装 10kV以下热缩式铜芯电力电缆 电缆截面≤400mm2 3*400		个	1	3319.77	3319.77
(4)	30413195换1	明装防爆接线盒 3*400		个	1	547.73	547.73

表5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 新建单项工程 市政单位工程

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)	
						综合单价	合价
—	专业分部L01						
1	040504001002	环网柜基础		座	1	17186.43	17186.43
(1)	40101020换1	人工挖基坑土方 (三类土 坑深2m以内)		m3	7.368	71.35	525.71
(2)	40101032	人工装车 (土方)		m3	7.368	13.28	97.85
(3)	40101089换1	自卸汽车运土 (载重10t以内 运距10km)		m3	17.193	49.57	852.26
(4)	40101043	原土夯实 (槽、坑)		m2	10.492	1.34	14.06
(5)	40101107换2	槽、坑回填砂 (人工摊铺夯实)		m3	12.31	154.09	1896.85
(6)	40501005换2	[碎石 C25] 排水井垫层 混凝土		m3	2.098	684.43	1435.93
(7)	40903069换2	电缆井设置 砖砌井 矩形		m3	3.276	1002.48	3284.12
(8)	40106028换2	[碎石 C25] 压顶 现浇混凝土		m3	0.755	813.24	614
(9)	40305051换2	[碎石 C25] 板梁 (实心)		m3	0.418	692.77	289.58
(10)	40304005	现浇混凝土 圆钢筋 (Φ10以内)		t	0.059	6328.07	373.36
(11)	40304006	现浇混凝土 圆钢筋 (Φ10以外)		t	0.034	5861.71	199.3
(12)	40501025	砖墙 (抹灰 井内侧)		m2	12.221	43.97	537.36
(13)	10112005	外墙面水泥砂浆一般抹灰 ((12+6mm厚) 砖墙、混凝土墙)		m2	8.114	71.55	580.56
(14)	10112130	外墙面陶瓷锦砖 (水泥砂浆粘贴)		m2	0.796	112.82	89.8
(15)	10111002	水泥砂浆找平层 (20mm厚) (在混凝土或硬基层面上)		m2	6.405	27.03	173.13
(16)	40106003	碎(砾)石滤层		m3	0.036	226.02	8.14
(17)	31001301换2	室外塑料排水管(粘接) 外径(mm以内) (110)		m	10	32.17	321.7
(18)	31011215	管道挖土方 管道挖填土方 (管道公称直径(mm以内) 100 1.5m深m)		m	10	121.39	1213.9
(19)	30409309换2	防火堵料		t	0.01	25638.99	256.39
(20)	30407002换2	基础角钢制作、安装		m	3.98	85.8	341.48
(21)	40903070换2	电缆井设置 井盖安装(套) 铸铁盖、座		套	3	99.71	299.13
(22)	2017S1498	重型球墨铸铁方型井盖(含防坠网) 700*1500(mm), 重型		套	1	1571.1	1571.1
(23)	2017S1497	重型球墨铸铁方型井盖(含防坠网) 700*1000(mm), 重型		套	2	1105.36	2210.72
小 计							17186.43
合 计							17186.43

表6

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础(元)	费率 (%)	金额 (元)
1	安全文明施工费	105844.0894	2.31%	2445
2	其他总价措施费	105844.0894	0.44%	465.71
合 计				2910.71

表6

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新建单项工程_市政单位工程				第2页 共2页
序号	项目名称	计算基础(元)	费率 (%)	金额 (元)
1	安全文明施工费	17186.43	2.03%	348.88
2	其他总价措施费	17186.43	0.49%	84.21
合 计				433.09

表8

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额	0	
2	专业工程暂估价	0	
3	总承包服务费	0	
合计		0	——

表8

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新建单项工程_市政单位工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额	0	
2	专业工程暂估价	0	
3	总承包服务费	0	
合计		0	——

表9-3

总承包服务费计价表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础(元)	费率 (%)	金额 (元)
1	专业工程总承包服务费	0	1.5%	0
2	甲供材料总承包服务费	0	0.5%	0
合 计				0

表9-3

总承包服务费计价表

工程名称：新建单项工程_市政单位工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础(元)	费率 (%)	金额 (元)
1	专业工程总承包服务费	0	1.5%	0
2	甲供材料总承包服务费	0	0.5%	0
合 计				0

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

序号	项目 编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价 （元）
					人工费	材料 费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业 管理费	风险费	利润	规费	税金	
一	专业分部L01													
1	2001	户外环网柜安装调试部分	套	1	3620.72	715402.13	713274.34	1679.76	728.22	244.75	489.49	0	64994.67	787159.74
(1)	30402057换1	开闭所成套配电装置安装 开关间隔单元 5个	套	1	324.62	713645.14	713274.34	581.53	125.14	42.06	84.13	0	64332.24	779134.86
(2)	30417150	10kV及以下开闭所成套装置 系统调试 断路器操作（开 关间隔单元(个) ≤3)	套	1	1347.27	10.16	0	991.82	230.23	77.38	154.77	0	253.05	3064.68
(3)	30410053换2	接地极（板）制作与安装 角钢接地极（坚土）	根	6	26.29	97.65	0	9.74	13.1	4.4	8.81	0	14.4	174.39
(4)	30410059换2	接地母线敷设 户外接地母 线敷设	m	50	28.43	9.07	0	0.41	3.72	1.25	2.5	0	4.08	49.46
(5)	30410085	接地系统测试 独立接地装 置（6根接地极以内）	组	1	260.15	12.24	0	16.35	28.3	9.51	19.02	0	31.1	376.67
(6)	30407001	基础槽钢制作、安装	m	8	13.68	21.87	0	1.39	3.62	1.22	2.43	0	3.98	48.19
(7)	2023J0852	槽钢, #10*6000(mm) [集中招 标2023年1月-2023年12月]	支	1.333	0	390.27	0	0	38.25	12.86	25.71	0	42.04	509.13
2	2002	户外环网柜标准化及安全工 具	项	1	0	967.12	0	0	94.79	31.93	63.67	0	104.18	4145.97
(1)	2-9037	站铭牌14*60cm 不锈钢，带 国家电网标志	片	1	0	380	0	0	37.24	12.52	25.03	0	40.93	380
(2)	2018X1848	模拟图板600*400(mm)	块	1	0	166.64	0	0	16.33	5.49	10.98	0	17.95	217.39
(3)	2018X1805	PVC标示牌245*245（“在此 工作”）	块	6	0	21.12	0	0	2.07	0.7	1.39	0	2.28	27.56
(4)	2018X1803	PVC标示牌200*100（禁止合 闸, 有人工作）	块	6	0	14.48	0	0	1.42	0.48	0.95	0	1.56	18.89
(5)	2018X1804	PVC标示牌200*100（禁止合 闸，线路有人工作）	块	6	0	14.48	0	0	1.42	0.48	0.95	0	1.56	18.89
(6)	2018X1797	PVC标示牌250*200（止步， 高压危险）	块	6	0	20	0	0	1.96	0.66	1.32	0	2.15	26.09

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

序号	项目 编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价 （元）
					人工费	材料 费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业 管理费	风险费	利润	规费	税金	
(7)	1	户外环网柜外壳环保漆城市美化	项	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000
3	1001	电缆部分	m	50	25. 49	1374. 54	0	6. 96	137. 89	46. 35	92. 7	0	151. 56	1835. 49
(1)	30409142换1	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤400mm2 YJV22-8. 7/15KV 3×400	m	50	14. 93	1264. 92	0	6. 96	126. 11	42. 39	84. 78	0	138. 61	1678. 7
(2)	30409280换2	成套型电缆头安装 10kV以下室内电缆终端头安装 电缆截面≤400mm2 T型螺栓预制式 3*400	个	1	213. 58	2700. 74	0	0	285. 6	96	192	0	313. 91	3801. 83
(3)	30409212换1	电力电缆中间头制作安装 10kV以下热缩式铜芯电力电缆 电缆截面≤400mm2 3*400	个	1	304. 39	2240. 4	0	0	249. 39	83. 83	167. 65	0	274. 11	3319. 77
(4)	30413195换1	明装防爆接线盒 3*400	个	1	10. 23	409. 63	0	0	41. 15	13. 83	27. 66	0	45. 23	547. 73
(5)	2018S1064	GT铜连接管GT-400	只	3	0	43. 45	0	0	4. 26	1. 43	2. 86	0	4. 68	56. 68
4	1002	拆除环网柜 5单元	座	1	178. 54	0	0	0	17. 5	5. 88	11. 76	0	19. 23	232. 91
(1)	30402057换2	拆除环网柜 5单元	座	1	178. 54	0	0	0	17. 5	5. 88	11. 76	0	19. 23	232. 91

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：新建单项工程_市政单位工程

序号	项目 编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价 （元）
					人工费	材料 费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业 管理费	风险费	利润	规费	税金	
一	专业分部L01													
1	040504001002	环网柜基础	座	1	4835.08	7864.49	0	740.77	1025.39	433.94	867.8	0	1418.95	17186.43
(1)	40101020换1	人工挖基坑土方（三类土坑深2m以内）	m3	7.368	55.8	0	0	0	4.26	1.8	3.6	0	5.89	71.35
(2)	40101032	人工装车（土方）	m3	7.368	10.38	0	0	0	0.79	0.34	0.67	0	1.1	13.28
(3)	40101089换1	自卸汽车运土（载重10t以内 运距10km）	m3	17.193	0.18	0	0	38.59	2.96	1.25	2.5	0	4.09	49.57
(4)	40101043	原土夯实（槽、坑）	m2	10.492	1.05	0	0	0	0.08	0.03	0.07	0	0.11	1.34
(5)	40101107换2	槽、坑回填砂（人工摊铺夯实）	m3	12.31	6.15	114.36	0	0	9.19	3.89	7.78	0	12.72	154.09
(6)	40501005换2	[碎石 C25] 排水井垫层 混凝土	m3	2.098	176.87	357.66	0	0.71	40.84	17.28	34.56	0	56.51	684.43
(7)	40903069换2	电缆井设置 砖砌井 矩形	m3	3.276	433.59	343.77	0	6.59	59.82	25.31	50.63	0	82.77	1002.48
(8)	40106028换2	[碎石 C25] 压顶 现浇混凝土	m3	0.755	170.74	443.92	0	21.31	48.52	20.53	41.07	0	67.15	813.24
(9)	40305051换2	[碎石 C25] 板梁（实心）	m3	0.418	130.63	382.36	0	28.76	41.34	17.49	34.99	0	57.2	692.77
(10)	40304005	现浇混凝土 圆钢筋（Φ10以内）	t	0.059	1365.49	3508.64	0	74.5	377.58	159.79	319.57	0	522.5	6328.07
(11)	40304006	现浇混凝土 圆钢筋（Φ10以外）	t	0.034	822.58	3662.91	0	98.45	349.75	148.01	296.02	0	483.99	5861.71
(12)	40501025	砖墙（抹灰 井内侧）	m2	12.221	26.89	7.1	0	0.4	2.62	1.11	2.22	0	3.63	43.97
(13)	10112005	外墙面水泥砂浆一般抹灰（12+6mm厚） 砖墙、混凝土墙	m2	8.114	48.89	6.49	0	0.57	4.27	1.81	3.61	0	5.91	71.55
(14)	10112130	外墙面陶瓷锦砖（水泥砂浆粘贴）	m2	0.796	56.02	32.12	0	0.08	6.73	2.85	5.7	0	9.32	112.82
(15)	10111002	水泥砂浆找平层（20mm厚）（在混凝土或硬基层面上）	m2	6.405	13.71	6.87	0	0.56	1.61	0.68	1.37	0	2.23	27.03
(16)	40106003	碎(砾)石滤层	m3	0.036	36.13	140.62	0	0	13.49	5.71	11.41	0	18.66	226.02

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：新建单项工程_市政单位工程

序号	项目 编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价 （元）
					人工费	材料 费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业 管理费	风险费	利润	规费	税金	
(17)	31001301换2	室外塑料排水管(粘接) 外径(mm以内) (110)	m	10	9.26	15.89	0	0.01	1.92	0.81	1.62	0	2.66	32.17
(18)	31011215	管道挖土方 管道挖填土方 (管道公称直径(mm以内) 100 1.5m深 m)	m	10	94.93	0	0	0	7.24	3.07	6.13	0	10.02	121.39
(19)	30409309换2	防火堵料	t	0.01	5359	14691.01	0	0	1529.82	647.39	1294.79	0	2116.98	25638.99
(20)	30407002换2	基础角钢制作、安装	m	3.98	10.23	55.59	0	1.28	5.12	2.17	4.33	0	7.08	85.8
(21)	40903070换2	电缆井设置 井盖安装(套) 铸铁盖、座	套	3	59.62	18.35	0	0	5.95	2.52	5.04	0	8.23	99.71
(22)	2017S1498	重型球墨铸铁方型井盖(含防坠网)700*1500(mm), 重型	套	1	0	1228.63	0	0	93.74	39.67	79.34	0	129.72	1571.1
(23)	2017S1497	重型球墨铸铁方型井盖(含防坠网)700*1000(mm), 重型	套	2	0	864.41	0	0	65.95	27.91	55.82	0	91.27	1105.36

单价措施项目主要清单与计价表

工程名称: 新建单项工程_安装单位工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)	
						综合单价	合价
一	措施分部L01						
	小 计						0
	合 计						0

单价措施项目主要清单与计价表

工程名称: 新建单项工程_市政单位工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)	
						综合单价	合价
一	措施分部L01						
小 计							0
合 计							0

表14

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：厦门大学翔安校区厦大#2环网柜改造工程第1页 共5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	0001010040	定额人工费		元	8748.164	1.18	10323.71
2	0001010040_7	定额人工费		元	220.45	1.18	260.15
二		材料					
1	0227010001	白布		kg	3.68	5.31	19.54
2	0113050190	镀锌扁钢		kg	61.999	4.575	283.65
3	0313051590	低碳钢焊条	综合	kg	1.119	7.1	7.94
4	2706010040_1	角钢接地极	50×5 2.5m	根	6.3	90.38	569.39
5	0313311120	钢锯条		根	11	0.23	2.53
6	1301050370	沥青清漆		kg	0.42	10.73	4.51
7	1435111200	金属清洁剂		kg	0.65	6.42	4.17
8	2-9037_3	站铭牌14*60cm 不 锈钢，带国家电网 标志		片	1	380	380.00
9	2018X1797_2	PVC标示牌250*200 (止步，高压危险)		块	6	20	120.00
10	2018X1803_2	PVC标示牌200*100 (禁止合闸，有人工 作)		块	6	14.48	86.88
11	2018X1804_2	PVC标示牌200*100 (禁止合闸，线路有 人工作)		块	6	14.48	86.88
12	2018X1805_2	PVC标示牌245*245(“在此工作”)		块	6	21.12	126.72
13	2018X1848_2	模拟图板600*400(m m)		块	1	166.64	166.64
14	2706030130_5	接地母线		m	50.75	8.63	437.97
15	2803151960	铜芯聚氯乙烯绝缘 电线	BV-4	m	2.15	2.96	6.36
16	4901010040	其他材料费		元	0.575	0.92	0.53
17	4901010030	其他材料费		%	77.544	1	77.54
18	0313051600_1	低碳钢焊条	J422 综合	kg	0.45	7.1	3.20
19	1409030010_1	电力复合酯		kg	0.42	25.4	10.67
20	1301090001_1	调和漆		kg	0.6	9.73	5.84
21	1305030070	红丹防锈漆		kg	0.6	10.26	6.16
22	0227250270_1	棉纱头		kg	0.8	5.48	4.38
23	0321090660	平垫铁	综合价	kg	14.5	4.48	64.96
24	1403050080_1	汽油	100#	kg	0.8	9.61	7.69
25	0313030300_1	松香焊锡丝	综合	m	0.4	1.17	0.47
26	2803272120_1	铜芯橡皮绝缘电线	BX-2.5	m	0.696	3.25	2.26
27	2717030040_1	自粘性橡胶带	25×20000	卷	0.348	22.12	7.70
28	1433030001	丙酮		kg	1.61	6.64	10.69

表14

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：厦门大学翔安校区厦大#2环网柜改造工程第2页 共5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
29	2016X1230	有机防火堵料		kg	10.8	13.33	143.96
30	2017S1497	重型球墨铸铁方型 井盖(含防坠网)700 *1000(mm), 重型		套	2	864.41	1728.82
31	2017S1498	重型球墨铸铁方型 井盖(含防坠网)700 *1500(mm), 重型		套	1	1228.63	1228.63
32	2017S2105_1	槽钢(热镀锌)#8*60 00(mm)		米	4.179	49.73	207.82
33	0401010001_1	水泥	32.5	kg	9.62	0.348	3.35
34	04010010_1	水泥	42.5	kg	238.267	0.371	88.40
35	0401010001_1	水泥	32.5(砂浆用)	kg	192.173	0.348	66.88
36	0401050050_1	袋装水泥	32.5	kg	254.664	0.348	88.62
37	0401070170_1	散装水泥	42.5	kg	145.311	0.371	53.91
38	1435170570_1	脱模剂		kg	0.383	2.92	1.12
39	0503130220_1	松木锯材		m3	0.062	1538.05	95.36
40	0503370650_1	板枋材		m3	0.002	1725.66	3.45
41	0301250550_1	圆钉		kg	1.291	9.93	12.82
42	0109050290_1	圆钢	Φ 10	t	0.06	3379.65	202.78
43	0109050300_1	圆钢	Φ 12	t	0.035	3431.86	120.12
44	0103010001_1	镀锌铁丝	综合	kg	0.06	4.96	0.30
45	0103010110_1	镀锌铁丝	16#	kg	0.623	4.96	3.09
46	0403210230_1	净干砂（机制砂）		m3	0.303	131.07	39.71
47	0413130720_1	水泥实心砖	240×115×53 MU10	块	1785.42	0.37	660.61
48	3501010001_1	钢模板		kg	0.041	5.22	0.21
49	3501010020_1	组合钢模板		kg	0.598	4.71	2.82
50	0313050370_1	电焊条	结422 Φ 3.2	kg	0.302	6.86	2.07
51	0313311110_1	锯条	各种规格	根	0.548	0.44	0.24
52	0405150290_1	碎石	Φ 20-40mm	m3	0.037	137.86	5.10
53	0403190150_1	中(粗)砂	损耗2%+膨胀1.18	m3	1.782	137.86	245.67
54	0403150120_1	中(细)砂	损耗2%+膨胀1.18	m3	0.325	137.86	44.80
55	0403230185	海砂		m3	14.44	97.09	1401.98
56	1335030210_1	模板嵌缝料		kg	0.051	4.12	0.21
57	0707010001_1	陶瓷锦砖	本色	m2	0.812	30.09	24.43
58	0209070050_1	塑料薄膜		m2	2.498	1.29	3.22
59	1441030430_1	氯丁粘接剂		kg	0.073	14.76	1.08
60	17253480_2	承插塑料排水管	DN100	m	9.93	14.87	147.66
61	1809010580_1	聚乙烯塑料管件	Φ 110	个	0.58	14.59	8.46
62	3301010280_1	钢支撑		kg	0.471	5.62	2.65
63	3411070080_1	水		m3	7.333	3.98	29.19

表14

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：厦门大学翔安校区厦大#2环网柜改造工程第3页 共5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
64	0227070110_1	土工布	300G	m2	0.081	3.81	0.31
65	0227070100_1	土工布		m2	0.474	1.33	0.63
66	0313491480_1	铁砂布		张	0.157	0.88	0.14
67	3411050030_1	电		kW·h	1.65	0.72	1.19
68	3502030160_1	钢模板连接件		kg	0.241	3.85	0.93
69	350404002004_1	非泵送商品(水泥42.5)碎石混凝土Φ31.5C25		m3	3.32	338.3	1123.16
70	8001070230_1	砌筑(水泥42.5)水泥砂浆M15		m3	0.842	246.804	207.81
71	8001010020_1	水泥砂浆	1:2(32.5)	m3	0.349	320.804	111.96
72	8001170480_1	现拌抹灰砂浆	1:2 M45(42.5) 砂子4.75mm 稠度50~70mm	m3	0.002	369.064	0.74
73	8001170490_1	现拌抹灰砂浆	1:2.5 M40(42.5) 砂子4.75mm 稠度50~70mm	m3	0.053	332.362	17.62
74	8001170500_1	现拌抹灰砂浆	1:3 M30(42.5) 砂子4.75mm 稠度50~70mm	m3	0.253	298.972	75.64
75	8011010110_1	素水泥浆		m3	0.006	523.89	3.14
76	0313030280	焊锡丝		kg	0.8	24.34	19.47
77	0313110650	焊锡膏		kg	0.24	36.99	8.88
78	30409280B2	成套型电缆头安装10kV以下室内电缆终端头安装 电缆截面≤400mm2 T型螺栓预制式 3*400		套	1.02	2601.77	2653.81
79	0313170850	冲击钻头	Φ12	只	0.05	8.85	0.44
80	0153010010	封铅	含铅65% 锡35%	kg	1.4	50.11	70.15
81	0301615460	膨胀螺栓	M10	套	7	1.64	11.48
82	0207010240	橡胶垫	δ 2	m²	0.05	3.27	0.16
83	1305170220	沥青绝缘漆		kg	14.55	13.27	193.08
84	1433010190	硬脂酸	一级	kg	0.05	7.53	0.38
85	2906150680	镀锌电缆吊挂	3.0×100	套	4.35	1.86	8.09
86	2811020416_1	铠装铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV22-8.7/15KV 3×400	m	50.5	1245.23	62884.12
87	2925070120	镀锌电缆卡子	3×100	套	15	14.65	219.75
88	2927050060	电缆敷设滚轮		个	0.1	265.49	26.55
89	2927070070	电缆敷设牵引头		只	0.05	5.31	0.27
90	2927090080	电缆敷设转向导轮		个	0.05	61.95	3.10
91	3413010010	标志牌	塑料扁形	个	4.2	0.88	3.70
92	0213030010	聚四氟乙烯带		kg	1	132.18	132.18
93	0213110120	三色塑料带	20mm×40m	m	1.5	0.62	0.93

表14

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：厦门大学翔安校区厦大#2环网柜改造工程

第4页 共5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
94	0301310750	木螺钉	M4×65	个	0.208	0.1	0.02
95	0313170790	冲击钻头	Φ6-8	个	0.014	5.13	0.07
96	0313451360	塑料胀管	Φ6~8	个	2.2	0.04	0.09
97	2018S1064	GT铜连接管GT-400		只	3	43.45	130.35
98	2906231900	铜压接管	400mm ²	个	3.06	42.74	130.78
99	2717030180	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	1.88	4.42	8.31
100	2801170390	镀锡裸铜软绞线	TJRX 16MM ²	kg	0.5	52.66	26.33
101	30409212B1_3	电力电缆中间头制作安装 10kV以下热缩式铜芯电力电缆 电缆截面≤400mm ² 3*400		套	1.02	1672.57	1706.02
102	30413195B1_8	明装防爆接线盒 3*400		个	1.02	401.42	409.45
103	1403010010	柴油	0#	kg	41.272	7.52	310.37
104	1403050060	汽油	92#	kg	35.122	9.15	321.37
105	3411050030	电		kW·h	127.243	0.72	91.61
106	0119010020	槽钢	综合	m	8.08	18.05	145.84
107	0313051590	低碳钢焊条	综合	kg	2.028	7.1	14.40
108	1301090160	酚醛调和漆		kg	0.12	11.97	1.44
109	0129050110	钢板	综合	kg	0.999	3.631	3.63
110	0101010030	钢筋	Φ10以内	kg	4.924	3.38	16.64
111	0313331180	砂轮片	Φ400	片	0.12	15.04	1.80
112	2023J0852	槽钢, #10*6000 (mm) [集中招标2023年1月-2023年12月]	[中标通知书时间2023年2月20日]	支	1.333	390.265	520.22
三		设备					
1	30402057B1_1	户外环网箱（含4台环网柜）	CB=V=V=PTC	套	1	713274.34	713274.34
四		施工机具					
1	9811010170	接地电阻测试仪		台班	1.682	9.72	16.35
2	9909050310	汽车式起重机	提升质量8t	台班	0.374	842.28	315.01
3	9907070520	载货汽车	装载质量5t	台班	0.702	547.48	384.33
4	9925010001	交流弧焊机	容量21kV·A	台班	1.86	58	107.88
5	9807010001_1	大电流发生器	2000A	台班	1.402	30.72	43.07
6	9805050040_1	电能校验仪		台班	3.028	45.87	138.89
7	9805030020_1	电容分压器交直流高压测量系统	TPFRC	台班	1.792	122.39	219.32
8	98110060_1	断路器动特性综合测试仪		台班	1.402	86.34	121.05
9	98110090_1	伏安特性测试仪		台班	1.402	57.36	80.42
10	9831010001_1	高压核相仪		台班	3.028	19.21	58.17

表14

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：厦门大学翔安校区厦大#2环网柜改造工程第5页 共5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
11	9811010100_1	高压绝缘电阻测试仪		台班	1.472	39.84	58.64
12	9841050030_1	高压试验变压器配套操作箱、调压器		台班	1.792	39.58	70.93
13	9847030430_1	回路电阻测试仪		台班	1.402	20.01	28.05
14	98110140_1	继电保护装置测试仪		台班	1.402	53.26	74.67
15	9939010040_1	试验变压器	YDQ 充气式	台班	1.792	56.58	101.39
16	9925010010	交流弧焊机	容量30kVA	台班	0.017	89.46	1.52
17	9907090610	自卸汽车	装载质量4t	台班	0.647	623.41	403.35
18	9907090610_1	自卸汽车	装载质量4t	台班	0.418	623.41	260.59
19	9917050040_1	钢筋弯曲机	直径Φ40mm	台班	0.041	24.6	1.01
20	9921030050_1	木工平刨床	刨削宽度500mm	台班	0.336	22.52	7.57
21	9944010010_1	电动单级离心清水泵	出口直径Φ100	台班	0.002	33.17	0.07
22	9925030150_1	对焊机	容量75kV.A	台班	0.003	109.69	0.33
23	9905030210_1	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	0.051	163.93	8.36
24	9907070520_1	载货汽车	装载质量5t	台班	0.006	547.48	3.28
25	9907130870_1	机动翻斗车	装载质量1t	台班	0.086	286.47	24.64
26	9909010060_1	履带式起重机	提升质量15t	台班	0.014	838.01	11.73
27	9909211170_1	电动卷扬机	单筒慢速 牵引力50kN	台班	0.025	171.68	4.29
28	9917030020_1	钢筋切断机	直径40mm	台班	0.011	40.75	0.45
29	9921010001_1	木工圆锯机	直径500mm	台班	0.341	25.4	8.66
30	9909050320	汽车式起重机	提升质量10t	台班	0.235	911.88	214.29
31	TBACFJCWYF	安拆费及场外运费		元	26.899	0.885	23.80
32	TBJXF	检修费		元	50.562	0.885	44.75
33	TBQTF	其他费用		元	37.112	0.943	35.01
34	TBWHF	维护费		元	151.296	0.885	133.89
35	TBZJF	折旧费		元	171.768	0.885	152.01