

广昌县盱江镇清水村沙子岭农民公寓 新建配电工程

磋商书



湖南湘金电力建设有限公司 杨仁彪

2026年 5月 11日



编制说明

本卷为广昌县盱江镇清水村沙子岭农民公寓新建配电工程磋商书

1、设计依据

- 1.1 根据客户中心供电方案答复单
- 1.2 《城市电力规划规范》
- 1.3 (DL/T5220-2005) 10KV及以下个配电线路设计规范；(DL409-1991) 电业安全工程规范；(JB147-1990) 电器安装工程高压电器施工及验收规范；(GB50217-2007) 电力工程电缆设计规范；(GB50168-2006) 电器安装电缆线路施工工程施工及验收规范及相关国家规程、规范。

2、工程投资

- 2.1 本工程磋商价不含青苗补偿费
- 2.2 工程总磋商价：863098元

3、工程概况

4、编制依据

- 4.1 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》；
- 4.2 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第一册 建筑工程；
- 4.3 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第二册 电气设备安装工程；
- 4.4 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第三册 架空线路工程；
- 4.5 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第四册 电缆线路工程；
- 4.6 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第五册 通信及自动化工程；
- 4.7 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第一册 建筑工程；
- 4.8 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第二册 电气设备安装工程；
- 4.9 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第三册 架空线路工程；
- 4.10 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第四册 电缆线路工程；
- 4.11 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第五册 通信及自动化工程。



总磋商表(元)

表一 广昌县盱江镇清水村沙子岭农民公寓新建配电工程

金额单位：元

序号	工程或费用名称	建筑工程费	设备购置费	安装工程费	其他费用	基本预备费	合计	各项占静态投资比例(%)	单位投资
一	配电站、开关站工程		376857	19274			396131	45.9	
二	充电站、换电站工程								
三	架空线路工程								
四	电缆线路工程	113523		353443			466967	54.1	
五	通信站工程								
六	通信线路工程								
	小 计	113523	376857	372718			863098	100	
七	其他费用								
(一)	建设场地征用及清理费								
(二)	项目建设管理费								
(三)	项目建设技术服务费								
(四)	生产准备费								
八	基本预备费								
九	特殊项目费								
	工程静态投资	113523	376857	372718			863098	100	
	各项占静态投资的比例(%)		44	43			100		
十	工程动态费用								
(一)	价差预备费								
(二)	建设期贷款利息								
	工程动态投资	113523	376857	372718			863098		
	各项占动态投资的比例(%)	13	44	43			100		
	生产期可抵扣增值税								

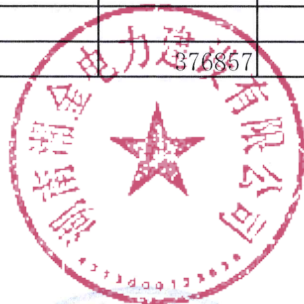


安装工程专业汇总磋商表

表二甲

金额单位：元

序号	工程名称	设备购置费	安装工程费			合计	技术经济指标		
			金额	其中			单位	数量	指标
				未计价材料费	人工费				
	安装工程	376857	372718	294217	16993	749574			
D	配电站、开关站工程	376857	19274		5426	396131			
一	主要生产工程	376857	19274		5426	396131			
1	配电站、开关站	376857	19274		5426	396131			
1.2	配电装置	376857	19274		5426	396131			
1.2.1	10kV(20kV)配电装置	325910	15615		4086	341525			
1.2.2	1kV以下配电装置	50947	3659		1340	54605			
L	电缆线路工程		353443	294217	11567	353443			
2	电缆敷设		353443	294217	11567	353443	元/km		
2.3	10kV(20kV)电缆敷设		83936	71124	2087	83936	元/km		
2.4	1kV电缆敷设		269508	223092	9481	269508	元/km		
	合计	376857	372718	294217	16993	749574			



建筑工程专业汇总磋商表

表二乙 金额单位：元

序号	工程名称	建筑工程费				合计	技术经济指标		
		金额	其中				单位	数量	指标
			设备费	未计价材料费	人工费				
	建筑工程	113523		3900	21241	113523			
L	电缆线路工程	113523		3900	21241	113523			
2	构筑物	113523		3900	21241	113523	元/km		
2.3	工作井	43296		3900	8057	43296			
2.4	电缆埋管	12425			6274	12425	元/km		
2.5	基础	57802			6910	57802			
	合计	113523		3900	21241	113523			



安装工程专业汇总磋商表（取费）

表三甲

金额单位：元

序号	工程或费用名称	直接费								间接费			利润	编制基 准期价 差	税金 (9%)	合计	
		直接工程费			措施费					规费		企业管 理费					
		人工费	材料费		施工机 械使用 费	冬雨季 施工增 加费	夜间施 工增加 费	施工工 具用具 使用费	特殊地 区施工 增加费	安全文 明施工 费	社会保 险费 (23.45%)						住房公 积金 (12%)
计价材 料费	未计价 材料费																
D	配电站、开 关站工程	5426	779		3707	297	51	185		2015	1400	716	1818	1133	155	1591	19274
—	主要生产工 程	5426	779		3707	297	51	185		2015	1400	716	1818	1133	155	1591	19274
1	配电站、开 关站	5426	779		3707	297	51	185		2015	1400	716	1818	1133	155	1591	19274
1.2	配电装置	5426	779		3707	297	51	185		2015	1400	716	1818	1133	155	1591	19274
1.2.1	10kV(20kV) 配电装置	4086	341		3570	249	43	155		1689	1054	539	1524	949	126	1289	15615
1.2.2	1kV以下配 电装置	1340	438		138	48	8	30		326	346	177	294	183	30	302	3659
L	电缆线路工 程	11567	2026	294217	2990	473	82	296		3211	2984	1527	2898	1805	184	29183	353443
2	电缆敷设	11567	2026	294217	2990	473	82	296		3211	2984	1527	2898	1805	184	29183	353443
2.3	10kV(20kV) 电缆敷设	2087	478	71124	757	92	16	58		627	538	275	566	353	34	6930	83936
2.4	1kV电缆敷 设	9481	1549	223092	2233	381	66	238		2584	2446	1251	2332	1453	150	22253	269508



建筑工程专业汇总磋商表（取费）

表二乙

金额单位：元

序号	工程或费用名称	直接费								间接费			利润	编制基 准期价 差	乙供设 备费不 含税	税金 (9%)	甲供设 备费含 税	合计	
		直接工程费				措施费				规费									
		人工费	材料费		施工机 械使用 费	冬季 施工增 加费	夜间施 工增加 费 (0.31%)	施工工 具用具 使用费	特殊地 区施工 增加费	安全文 明施工 费	社会保 险费 (23.45%)	住房公 积金 (12%)							企业管 理费
			计价材 料费	未计价 材料费															
L	电缆线路工程	21241	58125	3900	6501	502	86	258	3573	5380	2753	2835	1820	-2823		9373		113523	
2	构筑物	21241	58125	3900	6501	502	86	258	3573	5380	2753	2835	1820	-2823		9373		113523	
2.3	工作井	8057	17964	3900	3055	201	34	103	1431	2041	1044	1136	729	27		3575		43296	
2.4	电缆埋管	6274			444	122	21	62	865	1589	813	687	441	81		1026		12425	
2.5	基础	6910	40161		3002	179	31	92	1277	1750	896	1013	650	-2931		4773		57802	



安装工程磋商表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
D		配电站、开关站工程							376857		19274	5426
一		主要生产工程							376857		19274	5426
1		配电站、开关站							376857		19274	5426
1.2		配电装置							376857		19274	5426
1.2.1		10kV(20kV)配电装置							325910		15615	4086
	PD2-20	环网柜 气体绝缘环网柜安装 开关单元数 五位	套	1			2036.2	1136.16			2036	1136
	PD2-29	成套箱式变电站安装 变压器容量 (kVA以下) 630	座	1			2600.5	1256.61			2601	1257
	调PD2-28 R*1.5 C*1.5 J*1.5	成套箱式变电站安装 变压器容量 (kVA以下) 315	座	1			3360.33	1693.7			3360	1694
	1	10kV环网柜 二进二出	台	1	88000				88000			
	2	欧式箱变 S13-M-630kVA	台	1	135000				135000			
	3	欧式箱变 S13-M-200kVA	台	1	76000				76000			
		乙供设备税金	%	9					26910			
		小计							325910		7997	4086
	1	直接费	元				10133.06				10133	
	1.1	直接工程费	元				7997.03				7997	
	1.1.1	人工费	元				4086.47				4086	
	1.1.2	材料费	元				341.01				341	
	1.1.2.1	计价材料费	元				341.01				341	
	1.1.3	施工机械使用费	元				3569.56				3570	
	1.2	措施费	元				2136.03				2136	
	1.2.1	冬雨季施工增加费	%	3.25			7656.02				249	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.56			7656.02				43	

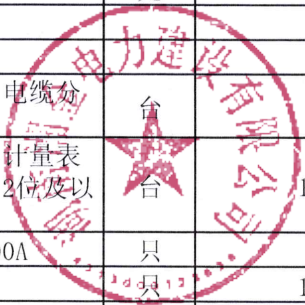


安装工程磋商表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	2.03			7656.02				155	
	1.2.5	安全文明施工费	%	22.06			7656.02				1689	
	2	间接费	元				3117.83				3118	
	2.1	规费	元				1593.52				1594	
	2.1.1	社会保险费	%	23.45			4495.11				1054	
	2.1.2	住房公积金	%	12			4495.11				539	
	2.2	企业管理费	%	19.91			7656.02				1524	
	3	利润	%	12.4			7656.02				949	
	4	编制基准期价差	元				125.82				126	
	5	增值税	%	9			14326.06				1289	
	6	合计	元				15615.4				15615	
1.2.2		1kV以下配电装置							50947		3659	1340
	PL4-64	电缆配套设备安装 电缆分支箱 1kV	台	8			99.4	65.08			795	521
	PZ3-3	用电计量系统 用户计量表箱安装 计量表箱 12位及以内	台	16			70	51.19			1120	819
	1	低压电缆分支箱 400A	只	8	3260				26080			
	2	集中表箱 10位	只	10	1220				12200			
	3	集中表箱 12位	只	6	1410				8460			
		乙供设备税金	%	9					4207			
		小计							50947		1915	1340
1		直接费	元				2327.36				2327	
1.1		直接工程费	元				1915.2				1915	
1.1.1		人工费	元				1339.68				1340	
1.1.2		材料费	元				437.92				438	
1.1.2.1		计价材料费	元				437.92				438	



安装工程磋商表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	1.1.3	施工机械使用费	元				137.6				138	
	1.2	措施费	元				412.16				412	
	1.2.1	冬雨季施工增加费	%	3.25			1477.28				48	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.56			1477.28				8	
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	2.03			1477.28				30	
	1.2.5	安全文明施工费	%	22.06			1477.28				326	
	2	间接费	元				816.53				817	
	2.1	规费	元				522.41				522	
	2.1.1	社会保险费	%	23.45			1473.65				346	
	2.1.2	住房公积金	%	12			1473.65				177	
	2.2	企业管理费	%	19.91			1477.28				294	
	3	利润	%	12.4			1477.28				183	
	4	编制基准期价差	元				29.59				30	
	5	增值税	%	9			3356.67				302	
	6	合计	元				3658.77				3659	
L		电缆线路工程								294217	353443	11567
2		电缆敷设								294217	353443	11567
2.3		10kV (20kV) 电缆敷设								71124	83936	2087
	PL2-40	10kV排管内电力电缆敷设 截面以内 (mm ²) 70	100m/ 三相	1.26=126/ 100			551.77	406.13			695	512
	PL2-41	10kV排管内电力电缆敷设 截面以内 (mm ²) 120	100m/ 三相	1.58=158/ 100			1063.37	671.22			1680	1061
	PL3-20	10kV户内热 (冷) 缩式电力 电缆终端制作安装 截面以 内 (mm ²) 120	套/ 三相	5			137.02	68.78			685	344
	PL3-15	10kV户外热 (冷) 缩式电力 电缆终端制作安装 截面以 内 (mm ²) 120	套/ 三相	1			261.06	170.41			261	170



安装工程磋商表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
4		高压电缆 ZRYJV22-8.7/15kV-3*70	米	126		211				26586		
5		高压电缆 ZRYJV22-8.7/15kV-3*95	米	158		262				41396		
6		高压电缆终端 户内冷缩配3*70电缆	套	4		386				1544		
7		高压电缆终端 户内冷缩配3*95电缆	套	1		410				410		
8		高压电缆终端 户外冷缩配3*95电缆	套	1		460				460		
		主材损耗费								728		
		小计								71124	3322	2087
1		直接费	元							75239.09		75239
1.1		直接工程费	元							74445.61		74446
1.1.1		人工费	元							2086.56		2087
1.1.2		材料费	元							71601.61		71602
1.1.2.1		计价材料费	元							477.51		478
1.1.2.2		未计价材料费	元							71124.1		71124
1.1.3		施工机械使用费	元							757.45		757
1.2		措施费	元							793.48		793
1.2.1		冬雨季施工增加费	%	3.25						2844.01		92
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.56						2844.01		16
1.2.3		施工工具用具使用费	%	2.03						2844.01		58
1.2.5		安全文明施工费	%	22.06						2844.01		627
2		间接费	元							1379.9		1380
2.1		规费	元							813.65		814
2.1.1		社会保险费	%	23.45						2295.22		538
2.1.2		住房公积金	%	12						2295.22		275

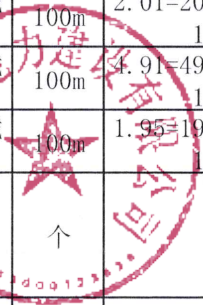


安装工程磋商表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价			合价				
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	2.2	企业管理费	%	19.91			2844.01				566	
	3	利润	%	12.4			2844.01				353	
	4	编制基准期价差	元				33.77				34	
	5	增值税	%	9			77005.42				6930	
	6	合计	元				83935.9				83936	
2.4		1kV电缆敷设								223092	269508	9481
	PL2-19	1kV电力电缆沿支架、墙面卡设 截面以内 (mm ²) 25	100m	0.3=30/100			361.73	267.34			109	80
	PL2-14	1kV排管内电力电缆敷设 截面以内 (mm ²) 50	100m	2.01=201/100			435.68	320.09			876	643
	PL2-15	1kV排管内电力电缆敷设 截面以内 (mm ²) 70	100m	4.91=491/100			531.53	401.79			2610	1973
	PL2-16	1kV排管内电力电缆敷设 截面以内 (mm ²) 120	100m	1.95=195/100			897.58	537.34			1750	1048
	PL3-5	1kV电力电缆终端制作安装 1kV热(冷)缩式电力电缆终端制作安装 截面以内 (mm ²) 50	个	32			45.98	23.72			1471	759
	PL3-6	1kV电力电缆终端制作安装 1kV热(冷)缩式电力电缆终端制作安装 截面以内 (mm ²) 120	个	16			79.01	49.43			1264	791
	换PL4-21	电缆保护管敷设 塑料管 Φ100	m	1473			1.89	1.41			2784	2077
	PD9-3	接地极 角钢接地极安装 普通土	根	12			22	11.21			264	135

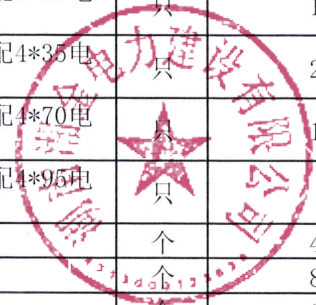


安装工程磋商表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PD9-11	接地母线敷设 户外扁钢敷设 (截面mm ²) 200以内	m	120			17.79	16.46			2135	1975
9		低压电缆 ZRYJV22-0.6/1kV-4*25	米	30		83				2490		
10		低压电缆 ZRYJV22-0.6/1kV-4*35	米	201		110				22110		
11		低压电缆 ZRYJV22-0.6/1kV-4*70	米	491		195				95745		
12		低压电缆 ZRYJV22-0.6/1kV-4*95	米	195		290				56550		
13		低压电缆头 1KV 配4*25电缆	只	12		22				264		
14		低压电缆头 1KV 配4*35电缆	只	20		22				440		
15		低压电缆头 1KV 配4*70电缆	只	12		37				444		
16		低压电缆头 1KV 配4*95电缆	只	4		37				148		
17		铜端子 DT-25	个	48		6				288		
18		铜端子 DT-35	个	80		8				640		
19		铜端子 DT-70	个	60		10				600		
20		铜端子 DT-95	个	18		13				234		
21		MPP管 φ100, 公称壁厚8mm, 含中间接头	米	1473		25				36825		
22		镀锌角钢 50×5 L=2500	根	12		67				804		
23		镀锌接地扁钢 50×5	米	120		15				1800		
		主材损耗费								3710		
		小计								223092	13263	9481



安装工程磋商表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
1		直接费	元				239623.16				239623	
1.1		直接工程费	元				236355.04				236355	
1.1.1		人工费	元				9480.75				9481	
1.1.2		材料费	元				224641.33				224641	
1.1.2.1		计价材料费	元				1548.91				1549	
1.1.2.2		未计价材料费	元				223092.42				223092	
1.1.3		施工机械使用费	元				2232.96				2233	
1.2		措施费	元				3268.13				3268	
1.2.1		冬雨季施工增加费	%	3.25			11713.71				381	
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.56			11713.71				66	
1.2.3		施工工具用具使用费	%	2.03			11713.71				238	
1.2.5		安全文明施工费	%	22.06			11713.71				2584	
2		间接费	元				6029.22				6029	
2.1		规费	元				3697.02				3697	
2.1.1		社会保险费	%	23.45			10428.83				2446	
2.1.2		住房公积金	%	12			10428.83				1251	
2.2		企业管理费	%	19.91			11713.71				2332	
3		利润	%	12.4			11713.71				1453	
4		编制基准期价差	元				149.79				150	
5		增值税	%	9			247254.67				22253	
6		合计	元				269507.59				269508	



建筑工程磋商表

表三乙 金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
L		电缆线路工程								3900	113523	21241
2		构筑物								3900	113523	21241
2.3		工作井								3900	43296	8057
	自定义2.4.4	砖砌直线井 (1.5×1.5×1.5)	座	2								
	PL1-31	机械土石方工程 机械土方 机械挖土	m ³	18.361=((2.62+0.2*2)*(2.62+0.2*2)*2.5-(2.62*2.62*0.5+2.42*2.42*0.5+2.2*2*1.5)))*2			2.77	0.3			51	6
	换PL1-32	机械土石方工程 机械土方 机械挖土、装车 自卸汽车运土运距3km (PL1-32+2*PL1-34)	m ³	27.241=(2.62*2.62*0.5+2.42*2.42*0.5+2.2*2*1.5)*2			14.76	0.31			402	8



建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
PT1-75		机械施工土方 平整场地、回填碾压 填土碾压	m ³	18.361=((2.62+0.2*2)*(2.62+0.2*2)) * 2.5 - (2.62*2.62*0.5+2.42*2.42*0.5+2.2*2.2*1.5)) * 2			6.55	0.24			120	4
PT8-8		地面垫层 碎石 干铺	m ³	6.864 (2.62*2.62*0.5)*2			135.42	31.39			930	215
换PL1-99		混凝土与钢筋工程 现浇混凝土工程 现浇混凝土素混凝土垫层(现浇混凝土 C15-40 现场搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 现场搅拌)	m ³	5.856=((1.5+0.5+0.6)* (1.5+0.5+0.6))*0.1*0+2.42*2.42*0.5)*2			443.3	86.87			2596	509

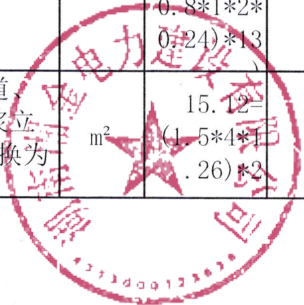


建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
PL1-93		砌筑工程 砌筑基础、沟道、井池 砖砌体	m ³	19.854=((2*1.5*2*0.24+1.5*1.5*2*0.24)*0.22+ (2.22+1.5)*2*0.36*1.26)*2+(1.3*1*2*0.24+0.8*1*2*0.24)*1.3			341.93	58.2			6789	1156
换PL1-95		砌筑工程 基础、沟道、井池装饰 水泥砂浆立面(水泥砂浆 1:3 替换为水泥砂浆 1:2)	m ²	15.12=(1.5*4*1.26)*2			17.11	8.07			259	122

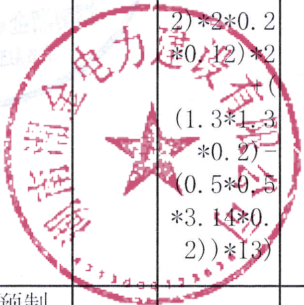


建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PL1-102	混凝土与钢筋工程 现浇混凝土工程 现浇混凝土顶板	m ³	$3.384 = ((2 \times 2 \times 0.2) - (0.5 \times 0.5 \times 3.14 \times 0.2)) \times 0 + (2.22 + 1.5) \times 2 \times 0.36 \times 0.12 + (2.22 + 1.82) \times 2 \times 0.12 \times 2 + (1.3 \times 1.3 \times 0.2) + (0.5 \times 0.5 \times 3.14 \times 0.2) \times 13$			597.55	142.51			2022	482
	换PL1-110	混凝土与钢筋工程 预制混凝土构件制作 角钢框混凝土盖板(现浇混凝土 C25-10 现场搅拌 替换为现浇混凝土 C30-40 现场搅拌)	m ³	$0.778 = (1.8 \times 0.6 \times 0.12 \times 3) \times 2$			3254.16	809.7			2532	630
	PL1-113	混凝土与钢筋工程 现场预制混凝土构件安装 地沟盖板	m ³	$0.778 = (1.8 \times 0.6 \times 0.12 \times 3) \times 2$			57.52	33.7			45	26

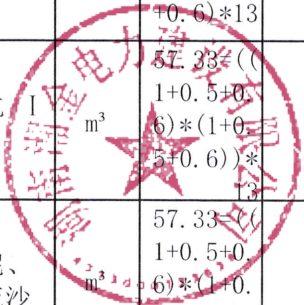


建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PL1-122	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 钢筋制作、安装 $\Phi 10$ 以内	t	$0.02=(9.99/1000)*2$			6290.97	607.37			126	12
	PL1-123	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 钢筋制作、安装 $\Phi 10$ 以外	t	$0.05=(24.9/1000)*2$			6037.63	410.43			302	21
	自定义2.4.8	砖砌直线井 (1m \times 1m \times 0.9m)	座	$13=19*0+13$								
	PT1-33	人工施工土方 回填及其他 平整场地	m ²	$57.33=(1+0.5+0.6)*13$			1.28	1.28			73	73
	PT1-16	人工施工土方 挖基坑、II类土 深2m以内	m ³	$57.33=((1+0.5+0.6)*13)$			13.62	13.59			781	779
	PT1-24	人工施工土方 挖淤泥、流沙、冻土 挖淤泥流沙	m ³	$57.33=((1+0.5+0.6)*13)$			45.66	45.66			2618	2618
	PT1-34	人工施工土方 回填及其他 回填土 夯填	m ³	$5.733=((1+0.5+0.6)*0.1)*13$			8.43	7.51			48	43



建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
PT1-64		机械施工土方 机械挖(装)土方、自卸汽车运土方 反铲挖掘机挖土 自卸汽车运土 运距1km以内	m ³	70.2=((1+0.5)*(1+0.5)*1.6*1.5)*1.3			10.74	0.22			754	15
PT1-66		机械施工土方 机械挖(装)土方、自卸汽车运土方 自卸汽车运土 运距每增加1km	m ³	702=((1+0.5)*(1+0.5)*1.6*1.5*10)*1.3			1.81				1271	
PL1-99		混凝土与钢筋工程 现浇混凝土工程 现浇混凝土素混凝土垫层	m ²	5.733=((1+0.5+0.6)*(1+0.5+0.6))*0.13			426.57	86.87			2446	498
PL1-97		砌筑工程 基础、沟道 砖井池装饰 防水砂浆立面	m ²	41.6=0.8*1*1*13			14.99	6.33			624	263
PT3-9		砌筑实心砖 砌筑砖沟道、砖井池 铸铁井盖	套	13=1*13			268.16	32.18			3486	418
PL1-124		混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 预埋铁件 铁件制作	t	0.103=(1.6*2.47*2)/100*1.3			6961.69	998.13			717	103
PL1-125		混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 预埋铁件 铁件安装	t	0.103=(1.6*2.47*2)/100*1.3			834.7	530.92			86	55
		成套井盖 加强型 900×900	套	13=1*13		300				3900		

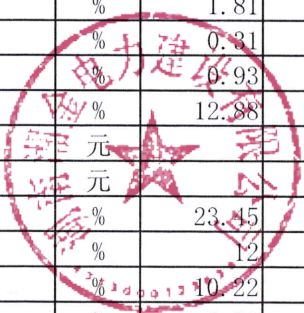


建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
		小计								3900	29075	8057
1		直接费	元								34745	
1.1		直接工程费	元								32975	
1.1.1		人工费	元								8057	
1.1.2		材料费	元								21864	
1.1.2.1		计价材料费	元								17964	
1.1.2.2		未计价材料费	元							3900	3900	
1.1.3		施工机械使用费	元								3055	
1.2		措施费	元								1770	
1.2.1		冬雨季施工增加费	%	1.81							201	
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.31							34	
1.2.3		施工工具用具使用费	%	0.93							103	
1.2.5		安全文明施工费	%	12.88							1431	
2		间接费	元								4220	
2.1		规费	元								3085	
2.1.1		社会保险费	%	23.45							2041	
2.1.2		住房公积金	%	12							1044	
2.2		企业管理费	%	10.22							1136	
3		利润	%	6.56							729	
4		编制基准期价差	元								27	
6		增值税	%	9							3575	
8		合计	元								43296	
2.4		电缆埋管									12425	6274



建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PL1-1	人工土石方工程 人工挖沟、槽、基坑 挖土方 I、II类土 深2m以内	m ³	330.24=516*0.8*0.8			12.94	12.59			4273	4158
	PL1-26	人工土石方工程 回填土	m ³	280.704=516*0.8*0.8*0.85			8.71	7.54			2445	2117
		小计									6718	6274
1		直接费	元				7788.45				7788	
1.1		直接工程费	元				6718.24				6718	
1.1.1		人工费	元				6274.23				6274	
1.1.3		施工机械使用费	元				444.01				444	
1.2		措施费	元				1070.22				1070	
1.2.1		冬雨季施工增加费	%	1.81			6718.24				122	
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.31			6718.24				21	
1.2.3		施工工具用具使用费	%	0.93			6718.24				62	
1.2.5		安全文明施工费	%	12.88			6718.24				865	
2		间接费	元				3088.76				3089	
2.1		规费	元				2402.15				2402	
2.1.1		社会保险费	%	23.45			6776.17				1589	
2.1.2		住房公积金	%	12			6776.17				813	
2.2		企业管理费	%	10.22			6718.24				687	
3		利润	%	6.56			6718.24				441	
4		编制基准期价差	元				80.94				81	
6		增值税	%	9			11398.86				1026	
8		合计	元				12424.76				12425	



建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
2.5		基础									57802	6910
	<录入编码>	环网柜基础		1								

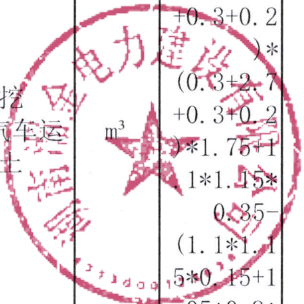


建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

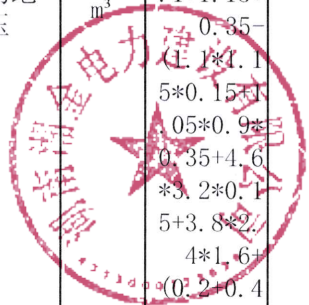
序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PT1-63	机械施工土方 机械挖(装)土方、自卸汽车运土方 反铲挖掘机挖土	m ³	60.78=1.85/6*(2.7+4.661)*(4.9+6.861)+4.661*6.861)*1+(0.3+3.8+0.3+0.2)*0.3+2.7+0.3+0.2)*1.75+1*1.15*0.85-(1.1*1.1+5*0.15+1.05*0.9*0.35+4.6*3.2*0.15+3.8*2.4*1.6+(0.2+0.4)*0.3/2*(13.6))*2			2.69	0.22			163	13



建筑工程磋商表

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PT1-75	机械施工土方 平整场地、回填碾压 填土碾压	m ³	$28.417 = (40.63 - 32.36) * 1 + (0.3 + 3.8 + 0.3 + 0.2) * (0.3 + 2.7 + 0.3 + 0.2) * 1.75 + 1.1 * 1.15 * 0.35 - 1 * 1.15 * 0.35 + 5 * 0.15 * 0.05 * 0.9 * 0.35 + 4.6 * 3.2 * 0.15 + 3.8 * 2 * 4 * 1.6 + (0.2 + 0.4) * 0.3 / 2 * 13.6) * 2$			6.55	0.24			186	7
	PT1-64	机械施工土方 机械挖(装)土方、自卸汽车运土方 反铲挖掘机挖土 自卸汽车运土 运距1km以内	m ³	$32.359 = (40.63 - (2.1 * 4.3 * 1.5) + 0.42) / 0.85 * 1$			10.74	0.22			348	7



建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

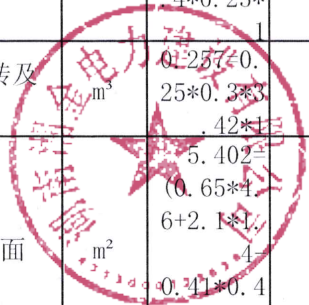
序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PT4-1	现浇混凝土 基础 垫层	m ³	6.077= (2.3*6.2 *0.1+1*0 .25*0.1* 4)*1+(4. 6*3.2*0. 15+0.5*0 .9*0.15) *2			414.8	80.98			2521	492
	PT4-9	现浇混凝土 筏形基础 无梁式 组合模板	m ²	3.15=6*2 *1*0.25* 1			379.13	37.2			1194	117
	PT4-35	现浇混凝土 地下建筑墙(壁) 组合模板	m ²	7.543=(((6*2+1.6) *1.5*0. 25)+(1.6 *1.5*0.2) + (4.6* 2+(1.15- 0.1*2)*2) *0.6*0. 25)+(1. 1*4- 0.25*4)* 0.25*0.3 5))*1			564.39	131.02			4257	988



建筑工程磋商表

表三乙 金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
PT4-29		现浇混凝土 平板 组合模板	m ³	0.81=(0.65*4.6*0.15+2.1*1.4*0.15-0.41*0.41*3.14*0.15)*1			653.18	169.18			529	137
PT4-19		现浇混凝土 矩形梁 组合模板	m ³	0.57=(4.1+1.6)*0.4*0.25*1			768.88	259.07			438	148
PT3-10		砌筑实心砖 零星砌砖及其他 零星砌砖	m ³	0.257=(0.25*0.3*3.42*1.42*1.42)			383.79	103.82			99	27
PT8-70		块料面层 地面砖 地面	m ²	5.402=(0.65*4.6+2.1*1.4-0.41*0.41*3.14)*1			95.86	13.62			518	74
PT8-71		块料面层 地面砖 楼梯及台阶	m ²	2.031=((0.25+0.3)*3.42+0.25*0.3*2)*1			146.97	30.51			298	62

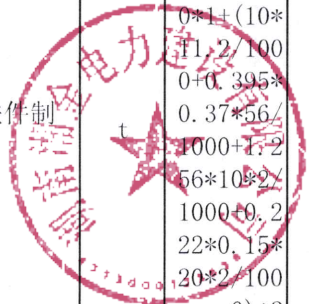


建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PT10-34	块料面层 粘结剂结合层 外墙面砖 零星项目	m ²	6.324= (3.42+1. 85)*2*0. 6*1			113.13	43.29			715	274
	PT3-9	砌筑实心砖 砌筑砖沟道 、砖井池 铸铁井盖	套	1=1*1			268.16	32.18			268	32
	PT7-22	钢门、窗 成品钢窗安装 单层钢窗	m ²	0.4=0.4* 1			185.59	15.93			74	6
	PT4-85	铁件、螺栓 预埋铁件制 作		0.439=14 5.95/100 0*1+(10* 1.2/100 0+0.395* 0.37*56/ 1000+1.2 56*10*2/ 1000+0.2 22*0.15* 20*2/100 0)*2			6944.03	984.67			3048	432

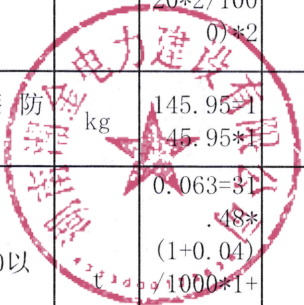


建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PT4-88	铁件、螺栓 预埋铁件安装	t	0.439=14 5.95/100 0*1+(10* 11.2/100 0+0.395* 0.37*56/ 1000+1.2 56*10*2/ 1000+0.2 22*0.15* 20*2/100 0)*2			832.82	517.34			366	227
	PT18-18	刷油 金属结构刷油漆 防锈漆 第一遍	kg	145.95*1 45.95*1			0.31	0.12			45	18
	PT4-74	钢筋制作、安装 Φ10以内		0.063=31 .48* (1+0.04) /1000*1+ 0.395*0. 3*5*25/1 000*2			5807.98	553.2			366	35

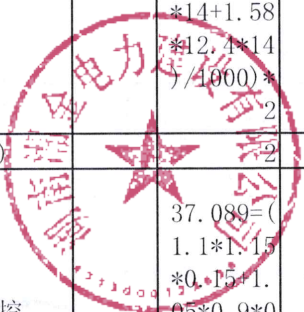


建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PT4-75	钢筋制作、安装 Φ10以外	t	$2.78=112$ $2*(1+0.04)/1000*$ $1+(350.69/1000*0$ $+$ $(1.58*2.4*48+1.58*2.4*34$ $+1.58*10*14+1.58*2.4*14)/1000)*2$			5595.7	373.82			15556	1039
	<录入编码>	欧式箱变基础(完整)		2								
	换PT1-64	机械施工土方 机械挖(装)土方、自卸汽车运土方 反铲挖掘机挖土 自卸汽车运土 运距3km (PT1-64+2*PT1-66)	m ³	$37.089=(1.1*1.15*0.15+1.05*0.9*0.35+4.6*3.2*0.15+3.8*2.4*1.6+(0.2+0.4)*0.3/2*13.6)*2$			14.37	0.22			533	8



建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	换PT4-45	现浇混凝土 一般设备基础 组合模板(现浇混凝土 C20-40 现场搅拌 替换为现浇混凝土 C25-40 现场搅拌)	m ³	19.952=(4.4*3*0. 2+0.5*0. 2*2.8+ (3.5+2.1) *2*0.3* 1.7+(0.3 +0.9)*0. 2/2*11.2) *2			495.62	69.53			9889	1387
	换PT4-55	现浇混凝土 楼梯及其他 混凝土台阶现浇混凝土 C25-40 现场搅拌	m ²	17.76= (4.4+3)* 2*0.6*2			376.79	42.23			6692	750
	PT16-104	风口制作、安装 风口制 作 钢百叶窗 J718-1 0.5m ² 以下	m ²	0.64=0.2 *0.4*4*2			446.37	142.86			286	91
	PT16-130	风口制作、安装 风口安 装 钢百叶窗 框内面积 S=0.5m ²	个	8=4*2			20.55	16.16			164	129
	PT10-32	块料面层 粘结剂结合层 外墙面砖 墙面	m ²	17.2=(5+ 3.6)*2*0 .5*2			86.62	22.94			1490	395
		脚手架搭拆费	%	5							12	5
		调试费	元								17	9
		小计									50073	6910
1		直接费	元				51651.69				51652	
1.1		直接工程费	元				50072.75				50073	

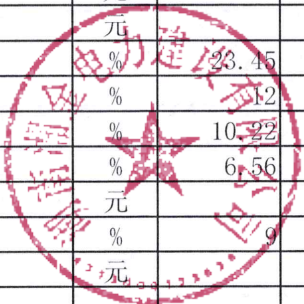


建筑工程磋商表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	1.1.1	人工费	元				6909.82				6910	
	1.1.2	材料费	元				40160.98				40161	
	1.1.2.1	计价材料费	元				40160.98				40161	
	1.1.3	施工机械使用费	元				3001.95				3002	
	1.2	措施费	元				1578.95				1579	
	1.2.1	冬雨季施工增加费	%	1.81			9911.77				179	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.31			9911.77				31	
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	0.93			9911.77				92	
	1.2.5	安全文明施工费	%	12.88			9911.77				1277	
	2	间接费	元				3658.48				3658	
	2.1	规费	元				2645.49				2645	
	2.1.1	社会保险费	%	23.45			7462.6				1750	
	2.1.2	住房公积金	%	12			7462.6				896	
	2.2	企业管理费	%	10.22			9911.77				1013	
	3	利润	%	6.56			9911.77				650	
	4	编制基准期价差	元				-2930.82				-2931	
	6	增值税	%	9			53029.57				4773	
	8	合计	元				57802.23				57802	



安装工程取费表

金额单位：元

序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
	安装取费表				
1	直接费		元	327323	
1.1	直接工程费		元	320713	
1.1.1	人工费		元	16993	
1.1.2	材料费		元	297022	
1.1.2.1	计价材料费		元	2805	材料费含材料费、配送费、卸车费、保管费
1.1.2.2	未计价材料费		元	294217	甲供主要材料费含主材费含税、损耗费含税、配送费含税、卸车费含税、保管费含税；乙供主要材料费含主材费不含税、损耗费不含税、配送费含税
1.1.3	施工机械使用费		元	6698	
1.2	措施费		元	6610	
1.2.1	冬雨季施工增加费	3.25	%	770	
1.2.2	夜间施工增加费	0.56	%	133	
1.2.3	施工工具用具使用费	2.03	%	481	
1.2.4	特殊地区施工增加费		%		
1.2.5	安全文明施工费	22.06	%	5226	
2	间接费		元	11343	
2.1	规费		元	6627	
2.1.1	社会保险费	23.45	%	4383	
2.1.2	住房公积金	12	%	2243	
2.2	企业管理费	19.91	%	4717	
3	利润	12.4	%	2938	
4	编制基准期价差		元	339	
5	增值税	9	%	30775	
6	合计		元	372718	



建筑工程取费表

金额单位：元

序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
	建筑取费表				
1	直接费		元	94186	
1.1	直接工程费		元	89766	
1.1.1	人工费		元	21241	
1.1.2	材料费		元	62025	
1.1.2.1	计价材料费		元	58125	材料费含材料费、配送费、卸车费、保管费
1.1.2.2	未计价材料费		元	3900	甲供主要材料费含主材费含税、损耗费含税、配送费含税、卸车费含税、保管费含税；乙供主要材料费含主材费不含税、损耗费不含税、配送费含税
1.1.3	施工机械使用费		元	6501	
1.2	措施费		元	4419	
1.2.1	冬雨季施工增加费	1.81	%	502	
1.2.2	夜间施工增加费	0.31	%	86	
1.2.3	施工工具用具使用费	0.93	%	258	
1.2.4	特殊地区施工增加费		%		
1.2.5	安全文明施工费	12.88	%	3573	
2	间接费		元	10968	
2.1	规费		元	8132	
2.1.1	社会保险费	23.45	%	5380	
2.1.2	住房公积金	12	%	2753	
2.2	企业管理费	10.22	%	2835	
3	利润	6.56	%	1820	
4	编制基准期价差		元	-2823	
5	乙供设备费不含税		元		
6	增值税	9	%	9373	
7	甲供设备费含税		元		
8	合计		元	113523	



主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量	
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重
	建筑工程												
L	电缆线路工程												
	成套井盖 加强型	900×900	套	13		300					3900		
	小计										3900		
	建筑合计										3900		
	安装工程												
L	电缆线路工程												
4	高压电缆	ZRYJV22-8.7/15kV-3*70	米	126	1	211	266				26852	5.83	742.435
5	高压电缆	ZRYJV22-8.7/15kV-3*95	米	158	1	262	414				41810	6.89	1098.708
9	低压电缆	ZRYJV22-0.6/1kV-4*25	米	30	1	83	25				2515	1.69	51.207
10	低压电缆	ZRYJV22-0.6/1kV-4*35	米	201	1	110	221				22331	2.48	503.262
11	低压电缆	ZRYJV22-0.6/1kV-4*70	米	491	1	195	957				96702	3.76	1865.118
12	低压电缆	ZRYJV22-0.6/1kV-4*95	米	195	1	290	566				57116	4.73	932.164
6	高压电缆终端	户内冷缩配3*70电缆	套	4	2	386	31				1575	1	4.08
7	高压电缆终端	户内冷缩配3*95电缆	套	1	2	410	8				418	1	1.02
8	高压电缆终端	户外冷缩配3*95电缆	套	1	2	460	9				469	1	1.02
13	低压电缆头	1KV 配4*25电缆	只	12	2	22	5				269	1	12.24
14	低压电缆头	1KV 配4*35电缆	只	20	2	22	9				449	1	20.4
15	低压电缆头	1KV 配4*70电缆	只	12	2	37	9				453	2	24.48
16	低压电缆头	1KV 配4*95电缆	只	4	2	37	3				151	2	8.16
17	铜端子	DT-25	个	48	2	6	6				294	0.1	4.896
18	铜端子	DT-35	个	80	2	8	8				653	0.1	8.16
19	铜端子	DT-70	个	60	2	10	10				612	0.2	12.24
20	铜端子	DT-95	个	18	2	13	13				239	0.2	3.672



主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量		
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重	
21	MPP管	Φ 100, 公称壁厚8mm, 含中 间接头	米	1473	5	25	1841					38666	3.2	4949.28
22	镀锌角钢	50×5 L=2500	根	12	1.5	67	12					816	12.94	157.609
23	镀锌接地扁钢	50×5	米	120	1.5	15	27					1827	1.96	238.728
	小计						4439					294217		10638.879
	安装合计						4439					294217		10638.879
	合计						4439					298117		10638.879



设备汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	价格		运杂费				乙供设备税金	总价
					单价	合价	运杂费	配送费	卸车费	保管费		
	安装工程											
D	配电站、开关站工程											
1	10kV环网柜	二进 二出	台	1	88000	88000					7920	95920
2	欧式箱变	S13- M- 630kV A	台	1	135000	135000					12150	147150
3	欧式箱变	S13- M- 200kV A	台	1	76000	76000					6840	82840
2	集中表箱	10位	只	10	1220	12200					1098	13298
3	集中表箱	12位	只	6	1410	8460					761	9221
1	低压电缆分支箱	400A	只	8	3260	26080					2347	28427
	小计					345740					31117	376857
	安装合计					345740					31117	376857
	合计					345740					31117	376857



设备购置费组成表

金额单位：元

序号	项目名称	甲供设备		乙供设备		合计
		设备费	运杂费	设备费	运杂费	
	安装工程			376857		376857
D	配电站、开关站工程			376857		376857
一	主要生产工程			376857		376857
1	配电站、开关站			376857		376857
1.2	配电装置			376857		376857
1.2.1	10kV(20kV) 配电装置			325910		325910
1.2.2	1kV以下配电装置			50947		50947



人工汇总表

金额单位：元

编号	名称	单位	数量	市场单价	市场合价
	建筑工程				
L	电缆线路工程				
9101106	普通工	工日	187.8023	81.03	15218
9101107	建筑技术工	工日	55.9068	112.43	6286
	小计		243.7091		21504
	安装工程				
D	配电站、开关站工程				
9101106	普通工	工日	15.1868	81.2	1233
9101109	安装技术工	工日	32.4644	122.82	3987
9101111	线路技术工	工日	2.228	128.91	287
	小计		49.8791		5507
L	电缆线路工程				
9101106	普通工	工日	34.9721	81.2	2840
9101109	安装技术工	工日	13.1364	122.82	1613
9101111	线路技术工	工日	56.5635	128.91	7291
	小计		104.672		11744
	合计		398.2602		38756



材料汇总表

金额单位：元

编号	名称	单位	数量	市场单价	市场合价
	建筑工程				
L	电缆线路工程				
9101106	普通工	工日	11.812	81.03	957
9101107	建筑技术工	工日	4.888	112.43	550
C01020216	槽钢 16号以下	kg	0.221	4.88	1
C01020302	等边角钢 边长50以下	kg	287.082	3.54	1016
C01020303	等边角钢 边长63以下	kg	11.213	3.54	40
C01020500	扁钢 综合	kg	4.662	3.53	16
C01020701	铁件 钢筋	kg	119.24	4.66	556
C01020702	铁件 型钢	kg	476.96	4.75	2266
C01020712	圆钢 φ10以下	kg	86.219	3.35	289
C01020713	圆钢 φ10以上	kg	2918.835	3.25	9480
C01030102	薄钢板 1.5mm以下	kg	16.55	5.28	87
C03030401	铸铁井盖(连座)	套	14	199.89	2798
C08020102	方材红白松 二等	m ³	0.001	1987.9	2
C08020202	板材红白松 二等	m ³	0.07	1987.9	139
C09010101	普通硅酸盐水泥 32.5	t	1.875	423.67	794
C09010101	普通硅酸盐水泥 32.5	t	19.285	371.68	7168
C09010102	普通硅酸盐水泥 42.5	t	0.012	460.18	5
C09010102	普通硅酸盐水泥 42.5	t	4.345	407.08	1769
C09010201	白水泥	t	0.005	676.37	4
C09020601	防水砂浆	m ³	0.849	386.21	328
C09021701	素水泥浆	m ³	0.032	526.38	17
C09041201	隔离剂	kg	18.151	2.17	39
C10010101	中砂	m ³	42.468	116.51	4948
C10010101	中砂	m ³	5.623	81.97	461
C10010401	粗砂	m ³	0.007	116.51	1
C10020101	碎石 10	m ³	0.052	106.8	6
C10020101	碎石 10	m ³	0.706	93.21	66
C10020102	碎石 20	m ³	0.703	106.8	75
C10020103	碎石 40	m ³	5.295	83.37	441



材料汇总表

金额单位：元

编号	名称	单位	数量	市场单价	市场合价
C10020103	碎石 40	m ³	59.435	106.8	6347
C10020104	碎石 50	m ³	7.633	69.68	532
C10040103	石灰膏	m ³	0	175	0
C10070101	标准砖 240×115×53	千块	10.867	417.48	4537
C11020123	外墙面砖	m ²	24.627	47.41	1168
C11021102	瓷质耐磨地砖 300×300	m ²	8.455	70	592
C11051104	成品单层钢窗	m ²	0.392	169.32	66
C11090206	干粉型粘合剂	kg	101.722	1.69	172
C12010100	电焊条 J422 综合	kg	35.053	5.39	189
C13010300	精制六角螺栓 综合	kg	3.568	7.25	26
C14010100	镀锌铁丝 综合	kg	6.553	5.47	36
C14020701	钢板网 综合	m ²	0.902	12.2	11
C18040802	聚氯乙烯塑料薄膜 0.5mm	m ²	119.804	0.76	91
C19031101	清洗剂	kg	1.066	2.83	3
C19110101	氧气	m ³	4	4.42	18
C19110201	乙炔气	m ³	1.732	13.08	23
C20010101	防锈漆	kg	2.65	10.59	28
C20010301	酚醛防锈漆 F53各色	kg	1.343	10.01	13
C21010101	水	t	8.667	6.26	54
C21010101	水	t	56.179	2.91	164
C22010101	钢管脚手架 包括扣件	kg	6.472	5.2	34
C22010102	支撑钢管及扣件	kg	35.45	4.99	177
C22010401	通用钢模板	kg	305.365	5.59	1708
C22010432	木模板	m ³	0.814	1640.75	1336
C22031001	石料切割锯片 φ150	片	0.233	39.7	9
J01-01-053	电动夯实机 夯击能量 250N·m	台班	0	29.15	0
J04-01-032	机动翻斗车 1t	台班	5.973	206.96	1236
J06-01-022	滚筒式混凝土搅拌机(电动式) 出料容量 400L	台班	4.629	209.76	971
J06-01-027	灰浆搅拌机 拌筒容量 200L	台班	0.755	157.89	119
	小计				53979



材料汇总表

金额单位：元

编号	名称	单位	数量	市场单价	市场合价
	其他材料费				1048
	合计				55027
	安装工程				
D	配电站、开关站工程				
C07010101	平垫铁 综合	kg	32.57	5.48	178
C12010100	电焊条 J422 综合	kg	3.5	5.48	19
C13010201	镀锌六角螺栓 综合	kg	30.007	7.66	230
C13011100	膨胀螺栓 综合	套	64	1.1	70
C13020200	镀锌半圆头螺栓 综合	套	0.277	0.65	0
C13040111	平垫圈	个	63.322	0.03	2
C13040211	弹簧垫圈 2~10mm	个	47.491	0.02	1
C16010203	裸铜绞线 TJ16mm ²	kg	0.233	58.87	14
C16010303	软铜绞线 16mm ²	m	9.12	9.01	82
C16038103	铜接线端子 16mm ²	个	32	2.98	95
C18030801	自黏性橡胶带 25mm×20m	卷	1.6	7.2	12
C19020801	电力复合脂	kg	0.63	12.92	8
C19031101	清洗剂	kg	1.845	2.88	5
C20010101	防锈漆	kg	1.665	10.77	18
C20030101	普通调和漆	kg	1.665	13.49	22
C20030201	醇酸调和漆	kg	0.65	13.3	9
C22040501	棉纱头	kg	1.6	6.24	10
	小计				776
	其他材料费				16
	合计				792
L	电缆线路工程				
C01020713	圆钢 φ10以上	kg	34.761	4.68	163
C01040102	钢丝绳 φ15以下	kg	13.883	7.07	98
C04020100	黄铜丝 综合	kg	0.781	55.9	44



材料汇总表

金额单位：元

编号	名称	单位	数量	市场单价	市场合价
C10010101	中砂	m ³	2.946	82.13	242
C12010100	电焊条 J422 综合	kg	12	5.4	65
C12026101	焊锡	kg	5.156	41.6	214
C13010201	镀锌六角螺栓 综合	kg	17.93	7.55	135
C14010100	镀锌铁丝 综合	kg	1.989	5.48	11
C16050103	电缆卡子 40	个	12.771	0.81	10
C16050105	电缆卡子 60	个	12.38	1.23	15
C16050621	热缩管帽	只	7.774	11.47	89
C18030801	自黏性橡胶带 25mm×20m	卷	32.198	7.09	228
C18040801	聚氯乙烯塑料薄膜 0.5mm	kg	17.41	9.78	170
C18060101	塑料带 20mm×40m	卷	12.298	2.49	31
C18060103	塑料带相色带 20mm×2000mm	卷	6.19	2.74	17
C19010102	汽油	kg	7.614	10.31	79
C19020406	真空油脂	kg	13.913	11.57	161
C19020801	电力复合脂	kg	1.259	12.73	16
C19030301	丙酮 95%	kg	3.284	5.46	18
C19031101	清洗剂	kg	0.24	2.84	1
C20070101	沥青清漆	kg	3.6	7.98	29
C22010313	清洁布250×250	块	5.066	8.7	44
C22030501	钢锯条 各种规格	根	29.46	1.33	39
C22040501	棉纱头	kg	12.538	6.15	77
	小计				1996
	其他材料费				34
	合计				2030
	总计				57850



机械汇总表

金额单位：元

编号	名称	单位	数量	市场单价	市场合价
	建筑工程				
L	电缆线路工程				
J01-01-001	履带式推土机 功率 75kW	台班	0.2322	910.02	211
J01-01-035	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 1m³	台班	0.4817	1272.19	613
J01-01-047	机械式振动压路机 工作质量 15t	台班	0.2199	1092.97	240
J01-01-053	电动夯实机 夯击能量 250N·m	台班	9.9019	29.15	289
J03-01-033	汽车式起重机 起重量 5t	台班	0.2215	650.12	144
J03-01-034	汽车式起重机 起重量 8t	台班	0.3007	755.71	227
J03-01-036	汽车式起重机 起重量 16t	台班	0.0146	993.93	15
J04-01-002	载重汽车 5t	台班	2.0434	468.56	957
J04-01-003	载重汽车 6t	台班	0.0178	486.53	9
J04-01-004	载重汽车 8t	台班	0.0195	541.74	11
J04-01-014	自卸汽车 8t	台班	0.444	653.34	290
J04-01-016	自卸汽车 12t	台班	2.6276	906.44	2382
J04-01-041	洒水车 4000L	台班	0.0374	544.79	20
J05-01-003	电动单筒快速卷扬机 50kN	台班	0.007	255.57	2
J05-01-010	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.0202	198.77	4
J06-01-052	混凝土振捣器(插入式)	台班	3.1559	13.88	44
J06-01-053	混凝土振捣器(平台式)	台班	1.6092	19.6	32
J08-01-003	钢筋切断机 直径 φ40	台班	0.2628	44.05	12
J08-01-006	钢筋弯曲机 直径 φ40	台班	1.3431	27.8	37
J08-01-024	木工圆锯机 直径 φ500	台班	1.1232	29.49	33
J08-01-058	摇臂钻床 钻孔直径 φ50	台班	0.0271	29.78	1
J08-01-072	剪板机 厚度×宽度 40mm×3100mm	台班	0.0011	619.29	1
J08-01-073	型钢剪断机 剪断宽度 500mm	台班	0.006	270.27	2
J10-01-001	交流弧焊机 容量 21kVA	台班	7.4982	67.79	508
J10-01-010	对焊机 容量 150kVA	台班	0.3118	133.01	41
J10-01-024	点焊机 容量 50kVA	台班	0.2458	106.95	26
J13-01-090	电力工程车	台班	0.828	420.22	348
	小计				6498



机械汇总表

金额单位：元

编号	名称	单位	数量	市场单价	市场合价
	其他机械费				3
	合计				6501
	安装工程				
D	配电站、开关站工程				
J03-01-034	汽车式起重机 起重量 8t	台班	1.26	768.18	968
J03-01-065	叉式起重机 起重量 3t	台班	0.25	534.75	134
J04-01-001	载重汽车 4t	台班	0.3104	450.56	140
J04-01-002	载重汽车 5t	台班	1.344	476.29	640
J10-01-001	交流弧焊机 容量 21kVA	台班	0.588	68.91	41
J14-01-004	回路电阻测试仪 量程 1~1999 μΩ	台班	2.7132	44.02	119
J14-01-014	介质损耗测试仪	台班	1.596	127.14	203
J14-01-019	变比测试仪	台班	1.5961	146.77	234
J14-01-038	互感器现场校验仪	台班	1.596	59.7	95
J14-01-041	变压器损耗测试仪	台班	1.596	203.31	324
J14-03-014	直流高压发生器 60~120kV	台班	1.596	67.39	108
J14-04-015	定性检漏仪	台班	0.24	44.57	11
J14-08-219	大电流发生器 2000A	台班	1.596	53.74	86
J14-08-287	绝缘电阻测试仪 2500~10000V 2mA以下	台班	1.764	81.03	143
J18-01-010	高压试验变压器全套装置 YDJ	台班	1.971	265.28	523
	小计				3768
	其他机械费				0
	合计				3768
L	电缆线路工程				
J03-01-035	汽车式起重机 起重量 12t	台班	0.8069	879.65	710
J04-01-002	载重汽车 5t	台班	1.0434	469.5	490
J04-01-004	载重汽车 8t	台班	0.3975	542.83	216
J05-01-009	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	0.5329	193.44	103
J10-01-001	交流弧焊机 容量 21kVA	台班	2.4	67.93	163



机械汇总表

金额单位：元

编号	名称	单位	数量	市场单价	市场合价
J13-01-090	电力工程车	台班	2.5084	421.06	1056
J13-01-119	电缆输送机 JSD-1	台班	0.656	148.18	97
J14-08-287	绝缘电阻测试仪 2500~10000V 2mA以上	台班	0.5405	79.87	43
J15-01-023	台式砂轮机 直径 Φ250	台班	2.946	38.95	115
	小计				2993
	其他机械费				4
	合计				2996
	总计				13265



编制基准期价差明细表

金额单位：元

序号	工程项目名称	编制基准期价差			合计
		人工价差	材料价差	机械价差	
	建筑工程				
L	电缆线路工程	274	-3097	0	-2823
2	构筑物	274	-3097	0	-2823
2.3	工作井	104	-77		27
2.4	电缆埋管	81			81
2.5	基础	89	-3020	0	-2931
	建筑小计	274	-3097	0	-2823
	安装工程				
D	配电站、开关站工程	81	13	61	155
一	主要生产工程	81	13	61	155
1	配电站、开关站	81	13	61	155
1.2	配电装置	81	13	61	155
1.2.1	10kV(20kV) 配电装置	61	6	59	126
1.2.2	1kV以下配电装置	20	7	2	30
L	电缆线路工程	174	4	6	184
2	电缆敷设	174	4	6	184
2.3	10kV(20kV) 电缆敷设	31	1	2	34
2.4	1kV电缆敷设	142	3	4	150
	安装小计	255	17	67	339
	税金				-224
	合计				-2708



建筑材料价差汇总表

金额单位：元

编号	材料名称	单位	数量	市场价	预算价	市场价合价	预算价合价	价差合价
一	建筑工程							
C01020302	等边角钢 边长50以下	kg	287.082	3.54	4.81	1016	1379	-363
C01020303	等边角钢 边长63以下	kg	11.213	3.54	4.81	40	54	-14
C01020500	扁钢 综合	kg	4.662	3.53	5.11	16	24	-7
C01020712	圆钢 ϕ 10以下	kg	86.219	3.35	4.67	289	403	-114
C01020713	圆钢 ϕ 10以上	kg	2918.835	3.25	4.67	9480	13643	-4162
C09010101	普通硅酸盐水泥 32.5	t	19.285	371.68	423.67	7168	8170	-1003
C09010102	普通硅酸盐水泥 42.5	t	4.345	407.08	460.18	1769	1999	-231
C10010101	中砂	m ³	42.468	116.51	81.97	4948	3481	1467
C10010401	粗砂	m ³	0.007	116.51	81.53	1	1	0
C10020101	碎石 10	m ³	0.052	106.8	93.21	6	5	1
C10020102	碎石 20	m ³	0.703	106.8	87.12	75	61	14
C10020103	碎石 40	m ³	59.435	106.8	83.37	6347	4955	1393
C10070101	标准砖 240×115×53	千块	10.867	417.48	409.05	4537	4445	92
C21010101	水	t	56.179	2.91	6.26	164	352	-188
	拆分材料人工价差		1.29					19
	小计							-3097
	合计							-3097

供应商盖章：湖南湘金电力建设有限公司

法定代表人或授权代表人签字或签章：

