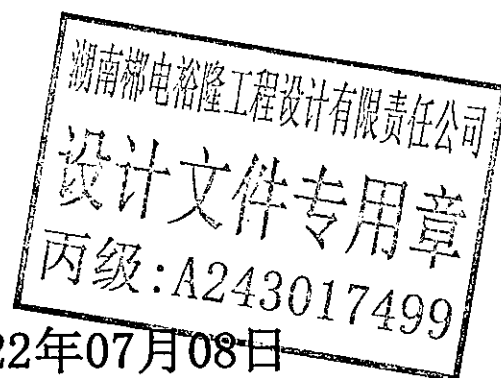


检 索 号

南方先进碳材料研究院配电工程

预算书



2022年07月08日

南方先进碳材料研究院配电工程

(送审稿)

批准:

审定:

校核:

编制:

编制说明

本卷为10kV南方先进碳材料研究院配电工程预算书

1、设计依据

2、工程投资

工程动态投资：2538798元

其中，工程静态投资：2538798元

3、工程概况



4、编制依据

- 4.1 2016年版《20kV及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》；
- 4.2 2016年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第一册 建筑工程（上、下册）；
- 4.3 2016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 2016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 2016年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第四册 电缆工程；
- 4.6 2016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 2016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 2016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 2016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 2016年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第四册 电缆工程；
- 4.11 2016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。

编制说明

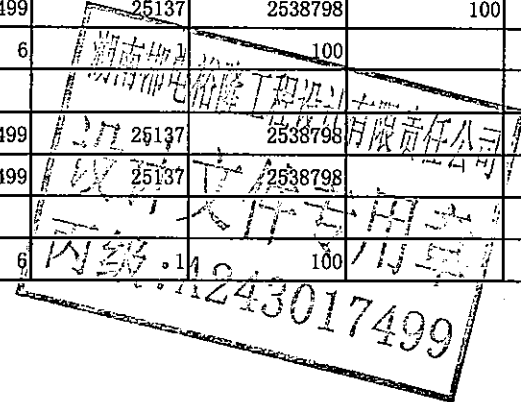
5、编制方法

总预算表

表一

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		1625109	385885			2010994	79.21	
二	充电站、换电站工程								
三	架空线路工程								
四	电缆线路工程	144117	172737	24314			341169	13.44	
	小 计	144117	1797846	410200			2352163	92.65	
五	其他费用				161499		161499	6.36	
(一)	建设场地征用及清理费								
(二)	项目建设管理费				38543		38543	1.52	
(三)	项目建设技术服务费				118837		118837	4.68	
(四)	生产准备费				4119		4119	0.16	
六	基本预备费					25137	25137	0.99	
	小计				161499	25137	186636	7.35	
	工程静态投资	144117	1797846	410200	161499	25137	2538798	100	
	各项占静态投资比例 %	6	71	16	6		100		
七	建设期贷款利息								
	小 计	144117	1797846	410200	161499	25137	2538798		
	工程动态投资	144117	1797846	410200	161499	25137	2538798		
八	生产期可抵扣增值税								
	各项占动态投资的比例 %	6	71	16	6		100		



安装工程部分汇总表

表二甲

金额单位：元

序号	工程项目名称	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
				主要材料费	人工费				
	安装工程	1797846	410200	281164	33546	2208045			
D	配电站、开关站工程	1625109	385885	267853	30996	2010994			
一	主要生产工程	1625109	385885	267853	30996	2010994			
1	配电站、开关站	1364694	379058	267853	29231	1743752			
1.1	变压器	314062	4617		1294	318680	元/kVA		
1.2	配电装置	1030086	140503	100992	9139	1170589	元/kVA		
1.2.1	10kV (20kV) 配电装置	407766	23625	7186	4478	431391			
1.2.2	1kV以下配电装置	622320	116879	93806	4661	739199			
	站区照明 (专变)	20098	185163	122785	18540	205261			
	全站接地	448	44557	40206	258	45005	元/站		
	防火封堵部分		4217	3869		4217	元/站		
2	箱式变电站 (环网箱)	260415	6827		1765	267242	元/座		
L	电缆线路工程	172737	24314	13311	2550	197051			
2	电缆敷设	160296	20563	11782	2197	180859	元/km		
	10kV电缆敷设	160296	20563	11782	2197	180859			
3	电缆附件	12441	3751	1529	353	16192	元/km		
3.1	10kV电缆头安装	12441	3751	1529	353	16192			
	合计	1797846	410200	281164	33546	2208045			

建筑工程部分汇总表

表二乙

		金额单位：元							
序号	工程项目名称	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	主要材料费	人工费				
	建筑工程	144117	5353	72668	18755	144117			
L	电缆线路工程	144117	5353	72668	18755	144117			
2	构筑物	144117	5353	72668	18755	144117			
	转角井-6盖(5座)	43576		25642	5178	43576	元/km		
	三通井-10盖(2座)	26220	5353	10342	2559	26220			
2.5	电缆埋管	56341		25915	8832	56341			
2.8	基础	17980		10768	2187	17980			
	合计	144117	5353	72668	18755	144117			

安装工程部分汇总表（取费）

金额单位：元

表二甲

表二甲		直接费									间接费			利润	编制基准 期价差	税金(9%)	合计
序号	工程或费用名称	直接工程费				措施费					规费		企业管理 费				
		人工费	材料费		机械费	临时设施 费	安全文明 施工费	施工工具 用具使用 费	冬雨季施 工增加费	夜间施工 增加费	社会保 险费(27%)	住房公 积金(12%)					
			定额材料 费	主要材料 费													
D	配电站、开关 站工程	30996	1086	267853	6605	4008	7826	1206	1925	335	9624	4277	11162	7120		31862	385885
—	主要生产工程	30996	1086	267853	6605	4008	7826	1206	1925	335	9624	4277	11162	7120		31862	385885
1	配电站、开关 站	29231	884	267853	5014	3780	7381	1137	1815	316	9076	4034	10526	6714		31298	379058
1.1	变压器	1294	136		824	167	327	50	80	14	402	179	466	297		381	4617
1.2	配电装置	9139	620	100992	4151	1182	2308	356	568	99	2838	1261	3291	2099		11601	140503
1.2.1	10kV(20kV)配 电装置	4478	387	7186	2764	579	1131	174	278	48	1390	618	1612	1028		1951	23625
1.2.2	1kV以下配电装 置	4661	232	93806	1388	603	1177	181	289	50	1447	643	1679	1071		9651	116879
	站区照明(专 变)	18540	127	122785	21	2397	4681	721	1151	200	5757	2558	6676	4259		15289	185163
	全站接地	258	0	40206	18	33	65	10	16	3	80	36	93	59		3679	44557
	防火封堵部分			3869												348	4217
2	箱式变电站(环 网箱)	1765	202		1592	228	446	69	110	19	548	244	636	405		564	6827
L	电缆线路工程	2550	1681	13311	859	330	644	99	158	28	792	352	918	586		2008	24314
2	电缆敷设	2197	662	11782	859	284	555	85	136	24	682	303	791	505		1698	20563
	10kV电缆敷设	2197	662	11782	859	284	555	85	136	24	682	303	791	505		1698	20563
3	电缆附件	353	1019	1529		46	89	14	22	4	110	49	127	81		310	3751
3.1	10kV电缆头安 装	353	1019	1529		46	89	14	22	4	110	49	127	81		310	3751

建筑工程部分汇总表（取费）

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		企业管理费						
		人工费	材料费		机械费	临时设施费	安全文明施工费	施工工具用具使用费	冬雨季施工增加费	夜间施工增加费(0.77%)	社会保险费(27%)	住房公积金(12%)							
			定额材料费	主要材料费															
L	电缆线路工程	18755	6590	72668	6693	1682	3288	416	863	144	5672	2521	4539	3035		5353	11900		144117
2	构筑物	18755	6590	72668	6693	1682	3288	416	863	144	5672	2521	4539	3035		5353	11900		144117
	转角井-6盖(5座)	5178	1043	25642	1998	464	908	115	238	40	1566	696	1253	838			3598		43576
	三通井-10盖(2座)	2559	1412	10342	1364	230	449	57	118	20	774	344	619	414		5353	2165		26220
2.5	电缆埋管	8832	3845	25915	2663	792	1548	196	406	68	2671	1187	2137	1429			4652		56341
2.8	基础	2187	290	10768	668	196	383	49	101	17	661	294	529	354			1485		17980

安装工程单位工程预算表

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	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
D		配电站、开关站工程							1625109	267853	385885	30996
一		主要生产工程							1625109	267853	385885	30996
1		配电站、开关站							1364694	267853	379058	29231
1.1		变压器							314062		4617	1294
	调PD1-8 R*1.1 J*1.1	三相电力变压器 10kV干式变压器 容量(kVA以下) 1000	台	2			1126.94	646.93			2254	1294
	BS10071	变压器 SCB13-1250KVA/10KV	台	2	143000				286000			
		设备运杂费							2322			
		小计							314062		2254	1294
	1	直接费	元				2892.53				2893	
	1.1	直接工程费	元				2253.88				2254	
	1.1.1	人工费	元				1293.86				1294	
	1.1.2	材料费	元				136.42				136	
	1.1.2.1	定额材料费	元				136.42				136	
	1.1.3	机械费	元				823.59				824	
	1.2	措施费	元				638.65				639	
	1.2.1	冬雨季施工增加费	%	6.21			1293.86				80	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	1.08			1293.86				14	
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	3.89			1293.86				50	
	1.2.4	临时设施费	%	12.93			1293.86				167	
	1.2.6	安全文明施工费	%	25.25			1293.86				327	
	2	间接费	元				1046.22				1046	
	2.1	规费	元				580.3				580	
	2.1.1	社会保险费	%	27			1487.94				402	

安装工程单位工程预算表

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	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	2.1.2	住房公积金	%	12			1487.94				179	
	2.2	企业管理费	%	36.01			1293.86				466	
	3	利润	%	22.97			1293.86				297	
	5	税金	%	9			4235.95				381	
	6	合计	元				4617.18				4617	
1.2		配电装置							1030086	100992	140503	9139
1.2.1		10kV (20kV) 配电装置							407766	7186	23625	4478
	PD2-18	10kV高压成套配电柜	台	10			615.79	354.22			6158	3542
	PD3-12	带形铜母线 每相一片 截面(mm² 以下) 800	m	13			38.34	15.51			498	202
	PD4-3	直流屏(柜) 蓄电池屏安装	台	2			332.41	287.91			665	576
	PZ3-12	电能计量系统 抄表采集设备安装调测 电表采集器 载波	台	2			112.26	54.1			225	108
	PZ3-2	电能计量系统 用户基表安装调测 智能电表(三相)	块	2			41.47	24.85			83	50
	HNLX038	铜排 TMY-6X60	kg	80		89.83				7186		
	BS10142	高压配电柜 KYN28A-12(进线柜)	台	2	42303.04				84606			
	BS10144	高压配电柜 KYN28A-12(计量柜)	台	2	37135.51				74271			
	BS10144	高压配电柜 KYN28A-12(PT柜)	台	2	26135.51				52271			
	BS10146	高压配电柜 KYN28A-12(隔离柜)	台	2	26158.08				52316			
	BS10107-1	高压配电柜 KYN28A-12(出线柜)	台	2	36974.48				73949			
	BS10155	直流屏 GZG-40AH/220V-1M	套	1	26950				26950			
	BS10032	III型专变采集终端 (远程:无线公网 GPRS, 本地:窄带载波与485)	套	2	2482.77				4966			
	BS10025	0.5S级三相电子式费控智能表 3*1.5(6)A	块	2	931.04				1862			
		设备运杂费							3168			

安装工程单位工程预算表

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	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
		小计							407766	7186	7629	4478
1		直接费	元				17025.12				17025	
1.1		直接工程费	元				14815				14815	
1.1.1		人工费	元				4477.55				4478	
1.1.2		材料费	元				7573.82				7574	
1.1.2.1		定额材料费	元				387.42				387	
1.1.2.2		主要材料费	元				7186.4				7186	
1.1.3		机械费	元				2763.63				2764	
1.2		措施费	元				2210.12				2210	
1.2.1		冬季施工增加费	%	6.21			4477.55				278	
1.2.2		夜间施工增加费	%	1.08			4477.55				48	
1.2.3		施工工具用具使用费	%	3.89			4477.55				174	
1.2.4		临时设施费	%	12.93			4477.55				579	
1.2.6		安全文明施工费	%	25.25			4477.55				1131	
2		间接费	元				3620.55				3621	
2.1		规费	元				2008.18				2008	
2.1.1		社会保险费	%	27			5149.18				1390	
2.1.2		住房公积金	%	12			5149.18				618	
2.2		企业管理费	%	36.01			4477.55				1612	
3		利润	%	22.97			4477.55				1028	
5		税金	%	9			21674.16				1951	
6		合计	元				23624.83				23625	
1.2.2		1kV以下配电装置							622320	93806	116879	4661

安装工程单位工程预算表

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	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	PD2-42	低压成套配电柜 进线柜	台	3			270.89	187			813	561
	PD2-41	低压成套配电柜 计量柜	台	4			221.76	144.48			887	578
	PD2-44	低压成套配电柜 出线柜（四路以上）	台	7			321.19	229.03			2248	1603
	PD2-43	低压成套配电柜 出线柜（四路以下）	台	1			282.68	198.23			283	198
	PD3-36	封闭母线 低压封闭式插接母线槽 电流（A以下） 4000	m	12			81.8	72.56			982	871
	PD3-34	封闭母线 低压封闭式插接母线槽 电流（A以下） 1250	m	25			42.76	34.01			1069	850
	BS10171	密集型母线槽 2500A/5P 防水型	米	12		4913				58956		
	BS10170	密集型母线槽 800A/5P 防水型	米	25		1394				34850		
	BS10156	低压配电柜 GCK(进线柜)	台	1	45185.4				45185			
	BS10157	低压配电柜 GCK(无功补偿柜)	台	4	41399.8				165599			
	BS10158	低压配电柜 GCK(出线柜)	台	7	41415.4				289908			
	BS10111	低压配电柜 GCK(油机切换柜)	台	1	31556.9				31557			
	BS10160	低压配电柜 GCK(联络柜)	台	1	34549.2				34549			
		设备运杂费							4510			
		小计							622320	93806	6281	4661
1		直接费	元				102388.15				102388	
1.1		直接工程费	元				100087.32				100087	
1.1.1		人工费	元				4661.33				4661	
1.1.2		材料费	元				94038.43				94038	
1.1.2.1		定额材料费	元				232.43				232	
1.1.2.2		主要材料费	元				93806				93806	
1.1.3		机械费	元				1387.56				1388	

安装工程单位工程预算表

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	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	1.2	措施费	元				2300.83				2301	
	1.2.1	冬雨季施工增加费	%	6.21			4661.33				289	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	1.08			4661.33				50	
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	3.89			4661.33				181	
	1.2.4	临时设施费	%	12.93			4661.33				603	
	1.2.6	安全文明施工费	%	25.25			4661.33				1177	
	2	间接费	元				3769.15				3769	
	2.1	规费	元				2090.61				2091	
	2.1.1	社会保险费	%	27			5360.53				1447	
	2.1.2	住房公积金	%	12			5360.53				643	
	2.2	企业管理费	%	36.01			4661.33				1679	
	3	利润	%	22.97			4661.33				1071	
	5	税金	%	9			107228.01				9651	
	6	合计	元				116878.53				116879	
		站区照明(专变)							20098	122785	185163	18540
	PT16-195	消防电线、电缆敷设 电力线缆敷设 铜芯导线截面(mm² 以内) 2.5mm²	单线m	200			0.25	0.25			50	50
	PT16-194	消防电线、电缆敷设 电力线缆敷设 铜芯导线截面(mm² 以内) 1.5mm²	单线m	40000			0.25	0.25			10000	10000
	PT16-196	消防电线、电缆敷设 电力线缆敷设 铜芯导线截面(mm² 以内) 4mm²	单线m	30000			0.27	0.27			8100	8100
	PT15-77	照明电缆敷设 铜芯电缆 五芯 16	m	60			2.58	0.98			155	59
	PT15-95	开关安装 板式暗开关 单联	套	2			3.33	2.97			7	6
	PT15-100	插座安装 单相明插座15A 5孔	套	1			4.46	4.16			4	4

安装工程单位工程预算表

表三甲

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	PT15-100	插座安装 单相明插座16A 5孔	套	12			4.46	4.16			54	50
	PT15-84	灯具安装 荧光灯具 成套型 吸顶式单管	套	5			9.35	8.17			47	41
	PT15-85	灯具安装 荧光灯具 成套型 吸顶式双管	套	12			11.83	10.25			142	123
	PD2-36	成套配电箱 悬挂、嵌入式(半周长m以内) 0.5	台	4			32.44	26.77			130	107
	C16011102	铜芯绝缘导线截面2.5mm²	m	210		1.55				326		
	C16011101	铜芯绝缘导线截面1.5mm²	m	42000		1				41832		
	C16011103	铜芯绝缘导线截面4mm²	m	31500		2.4				75663		
	C16020516	铜芯电缆五芯16	m	60.6		69.6				4218		
	C16080111	单控板式暗开关单联	套	2.04		17.58				36		
	C16080213	单相明插座15A 5孔	个	1.02		14.65				15		
	BS10131-6	单相空调插座 10A 220V	个	1		10.26				10		
	C16080213	单相明插座16A 5孔	个	12.24		14.65				179		
	BS10107-6	照明配电箱	套	1		406				406		
	HN05046-2	应急疏散标志牌 自带蓄电池、应急时间大于30分钟	套	2		50.12				100		
	BS10200	双管荧光灯 40W 220V 带蓄电池	套	30	165				4950			
	BS10199	单管荧光灯 40W 220V 带蓄电池	套	84	158.95				13352			
		设备运杂费							149			
		小计							20098	122785	18688	18540
	1	直接费	元				150624.58				150625	
	1.1	直接工程费	元				141473.36				141473	
	1.1.1	人工费	元				18539.75				18540	
	1.1.2	材料费	元				122912.57				122913	

安装工程单位工程预算表

金额单位：元

表三甲

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	1.1.2.1	定额材料费	元				127.12				127	
	1.1.2.2	主要材料费	元				122785.45				122785	
	1.1.3	机械费	元				21.04				21	
	1.2	措施费	元				9151.22				9151	
	1.2.1	冬雨季施工增加费	%	6.21			18539.75				1151	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	1.08			18539.75				200	
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	3.89			18539.75				721	
	1.2.4	临时设施费	%	12.93			18539.75				2397	
	1.2.6	安全文明施工费	%	25.25			18539.75				4681	
	2	间接费	元				14991.24				14991	
	2.1	规费	元				8315.08				8315	
	2.1.1	社会保险费	%	27			21320.71				5757	
	2.1.2	住房公积金	%	12			21320.71				2558	
	2.2	企业管理费	%	36.01			18539.75				6676	
	3	利润	%	22.97			18539.75				4259	
	5	税金	%	9			169874.4				15289	
	6	合计	元				185163.1				185163	
		全站接地							448	40206	44557	258
	PT15-121	防雷接地工程 接地极(板)制作安装 接地极板 钢板	块	2			138.23	129.16			276	258
	C01030306	镀锌钢板6以下	kg	40		3.54				142		
	HN05103	热镀锌扁铁 -50X5 1.96kg/米	kg	588		4.49				2637		
	HN06168	热镀锌角铁 L50X5X2500	kg	942.5		4.37				4120		
	BC09061	槽钢 [10X3M	kg	800.56		5.2				4163		

安装工程单位工程预算表

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	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	BC09176	绝缘垫	m²	80		27.59				2207		
	BS10107-7	轴流风机 350W, 220V	台	4		410.34				1641		
		安全用具 包含工器具柜2面、工频发生器1套、10kV接地线2组、验电笔2支、令克笔1套、绝缘手套2双、绝缘靴2双、安全帽2只	套	1		17500				17500		
		除湿装置 空调	套	1		7500				7500		
	BC09173	配电房挡板 挡鼠板	个	2		100				200		
	BS10204	手提灭火器 2kg	个	8	51				408			
		设备运杂费							3			
		主材损耗费								96		
		小计							448	40206	276	258
	1	直接费	元				40610.03				40610	
	1.1	直接工程费	元				40482.53				40483	
	1.1.1	人工费	元				258.32				258	
	1.1.2	材料费	元				40206.23				40206	
	1.1.2.1	定额材料费	元				0.16				0	
	1.1.2.2	主要材料费	元				40206.07				40206	
	1.1.3	机械费	元				17.98				18	
	1.2	措施费	元				127.51				128	
	1.2.1	冬雨季施工增加费	%	6.21			258.32				16	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	1.08			258.32				3	
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	3.89			258.32				10	
	1.2.4	临时设施费	%	12.93			258.32				33	
	1.2.6	安全文明施工费	%	25.25			258.32				65	

安装工程单位工程预算表

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	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	2	间接费	元				208.88				209	
	2.1	规费	元				115.86				116	
	2.1.1	社会保险费	%	27			297.07				80	
	2.1.2	住房公积金	%	12			297.07				36	
	2.2	企业管理费	%	36.01			258.32				93	
	3	利润	%	22.97			258.32				59	
	5	税金	%	9			40878.25				3679	
	6	合计	元				44557.29				44557	
		防火封堵部分								3869	4217	
	BC09170	防火堵料 FZD-II	t	0.2		13034.48				2607		
	BC09171	防火涂料 G60-3D	t	0.1		10517.24				1052		
	BC09173	阻燃隔板 BF-1 10mm	m²	3		30.17				91		
		防火包 FRD-720	个	30		4				120		
		小计								3869		
	1	直接费	元				3869.13				3869	
	1.1	直接工程费	元				3869.13				3869	
	1.1.2	材料费	元				3869.13				3869	
	1.1.2.2	主要材料费	元				3869.13				3869	
	5	税金	%	9			3869.13				348	
	6	合计	元				4217.35				4217	
2		箱式变电站(环网箱)							260415		6827	1765

安装工程单位工程预算表

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	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	PD2-15	10kV环网柜成套装置 开关间隔单元五位	座	2			1779.58	882.56			3559	1765
	BS10117	10KV户外充气式环网柜(三遥) 二进二出	台	1	205000.9				205001			
	BS10111	10KV充气式电缆分支箱 GSF10-1AK6	台	1	32145.1				32145			
		设备运杂费							1926			
		小计							260415		3559	1765
1		直接费	元				4430.42				4430	
1.1		直接工程费	元				3559.16				3559	
1.1.1		人工费	元				1765.12				1765	
1.1.2		材料费	元				202.4				202	
1.1.2.1		定额材料费	元				202.4				202	
1.1.3		机械费	元				1591.64				1592	
1.2		措施费	元				871.26				871	
1.2.1		冬雨季施工增加费	%	6.21			1765.12				110	
1.2.2		夜间施工增加费	%	1.08			1765.12				19	
1.2.3		施工工具用具使用费	%	3.89			1765.12				69	
1.2.4		临时设施费	%	12.93			1765.12				228	
1.2.6		安全文明施工费	%	25.25			1765.12				446	
2		间接费	元				1427.28				1427	
2.1		规费	元				791.66				792	
2.1.1		社会保险费	%	27			2029.89				548	
2.1.2		住房公积金	%	12			2029.89				244	
2.2		企业管理费	%	36.01			1765.12				636	
3		利润	%	22.97			1765.12				405	

安装工程单位工程预算表

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	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	5	税金	%	9			6263.15				564	
	6	合计	元				6826.83				6827	
L		电缆线路工程							172737	13311	24314	2550
2		电缆敷设							160296	11782	20563	2197
		10kV电缆敷设							160296	11782	20563	2197
	PL3-15	排管内电力电缆敷设 (10kV) 截面 mm² 以内 120	100m/三 相	3.1			856.94	513.26			2657	1591
	PL3-14	排管内电力电缆敷设 (10kV) 截面 mm² 以内 70	100m/三 相	0.4			437.34	303.63			175	121
	PT16-205	消防电线、电缆敷设 桥架、支架制 作安装 钢制槽式桥架 宽+高200mm	m	70			12.66	6.92			886	484
	HN04004	高压铠装铜芯电缆 YJV22-15KV- 3*120	米	310	438.72				136005			
	HN04003	高压铠装铜芯电缆 YJV22-15KV- 3*70	米	40	240				9600			
	C25080101	钢制槽式桥架 (镀锌) 200	m	70.35		100.51				7071		
	BS10165	金属耐火桥架 W300*H150	米	70		67.3				4711		
		设备性材料损耗费							1456			
		小计							160296	11782	3718	2197
	1	直接费	元				16584.16				16584	
	1.1	直接工程费	元				15499.74				15500	
	1.1.1	人工费	元				2196.96				2197	
	1.1.2	材料费	元				12444.13				12444	
	1.1.2.1	定额材料费	元				662.04				662	
	1.1.2.2	主要材料费	元				11782.09				11782	

安装工程单位工程预算表

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	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	1.1.3	机械费	元				858.66				859	
	1.2	措施费	元				1084.42				1084	
	1.2.1	冬季施工增加费	%	6.21			2196.96				136	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	1.08			2196.96				24	
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	3.89			2196.96				85	
	1.2.4	临时设施费	%	12.93			2196.96				284	
	1.2.6	安全文明施工费	%	25.25			2196.96				555	
	2	间接费	元				1776.46				1776	
	2.1	规费	元				985.34				985	
	2.1.1	社会保险费	%	27			2526.5				682	
	2.1.2	住房公积金	%	12			2526.5				303	
	2.2	企业管理费	%	36.01			2196.96				791	
	3	利润	%	22.97			2196.96				505	
	5	税金	%	9			18865.26				1698	
	6	合计	元				20563.13				20563	
3		电缆附件							12441	1529	3751	353
3.1		10kV电缆头安装							12441	1529	3751	353
	PD7-21	电力电缆头制作安装 截面mm ² 以内 120	个	8			92.18	25.5			737	204
	PD7-20	电力电缆头制作安装 截面mm ² 以内 70	个	10			63.43	14.92			634	149
	HN04108	插拔式电缆头 3*120	套	6	1625				9750			
	HN04104	户外高压电缆头 3*120	套	2		603.2				1206		
	HN04161	铜鼻子 DT-120 2	个	3		29.84				90		
	BC07079	户内高压电缆头 3*70	套	4	359.96				1440			

安装工程单位工程预算表

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	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	HN04159	铜鼻子 DT-70 2	个	12		19.4				233		
		设备性材料损耗费							224			
		小计							12441	1529	1372	353
1		直接费	元				3074.8				3075	
1.1		直接工程费	元				2900.46				2900	
1.1.1		人工费	元				353.2				353	
1.1.2		材料费	元				2547.26				2547	
1.1.2.1		定额材料费	元				1018.54				1019	
1.1.2.2		主要材料费	元				1528.72				1529	
1.2		措施费	元				174.34				174	
1.2.1		冬雨季施工增加费	%	6.21			353.2				22	
1.2.2		夜间施工增加费	%	1.08			353.2				4	
1.2.3		施工工具用具使用费	%	3.89			353.2				14	
1.2.4		临时设施费	%	12.93			353.2				46	
1.2.6		安全文明施工费	%	25.25			353.2				89	
2		间接费	元				285.6				286	
2.1		规费	元				158.41				158	
2.1.1		社会保险费	%	27			406.18				110	
2.1.2		住房公积金	%	12			406.18				49	
2.2		企业管理费	%	36.01			353.2				127	
3		利润	%	22.97			353.2				81	
5		税金	%	9			3441.53				310	
6		合计	元				3751.26				3751	

建筑工程单位工程预算表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
L		电缆线路工程							5353	144117	18755	72668
2		构筑物							5353	144117	18755	72668
		转角井-6盖(5座)								43576	5178	25642
	调PT1-16 R*1.39	人工施工土方 挖沟、槽、基坑 挖基坑 坚土 深2m以内	m³	53.434		32.64	32.58			1744	1741	
	PT1-29	人工施工土方 平整场地、回填土 回填土夯填	m³	5.5		6.79	5.95			37	33	
	PL1-19	人工土石方工程 人工运土方 运 距50m以内	m³	47.935		6.05	6.05			290	290	
	调PT1-58 R*16.39 C*16 J*16	机械施工土方 自卸汽车运土，运 距每增加1km	m³	47.935		19.68				943		
	PL1-30	人工土石方工程 回填 片石	m³	4.356		21.72	17.53			95	76	
	PL1-78	电缆混凝土与钢筋工程 现浇混凝土 素混凝土垫层	m³	2.098		113.78	97.29			239	204	
	PT3-1	砌筑砖基础、砖墙 实心砖 基础	m³	6.948		38.17	37.5			265	261	
	PT8-13	防潮、防水 防水砂浆 平面	m²	9.896		3.13	2.89			31	29	
	PT8-14	防潮、防水 防水砂浆 立面(内 墙)	m²	24.728		4.74	4.5			117	111	
	PT8-14	防潮、防水 防水砂浆 立面(外 墙)	m²	33.22		4.74	4.5			157	149	
	PT4-17	现浇混凝土 圈梁	m³	2.724		316.27	111.86			862	305	
	PT4-64	钢筋制作、安装 Φ10以外	t	0.916		506.62	300.54			464	275	
	PT4-63	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.104		699.38	444.76			73	46	
	PT4-35	现浇混凝土 墙 电缆、集水井	m³	0.405		448.91	249.88			182	101	
	PT4-73	铁件、螺栓 预埋铁件制作	t	1.122		1408.68	792.09			1581	889	
	PT4-76	铁件、螺栓 预埋铁件安装	t	1.122		688.89	413.37			773	464	
	PD8-4	角钢接地极 坚土	根	10		19.99	12.49			200	125	
	C10020103	碎石 50	m³	5.171				91.85				475

建筑工程单位工程预算表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
	C10020411	石屑	m³	0.577				70.7				41
	C09031632	泵送商品混凝土C30	m³	5.262		274.71	14.96	243.17		1446	79	1280
	C10070101	标准砖240×115×53	千块	3.641				274				998
	HNTJ041	预拌干混砌筑砂浆 DPM5.0	m³	1.64				248.6				408
	C09020601	防水砂浆	m³	1.384				331.41				459
	C01020713	热轧圆钢 HPB235, φ10-φ14mm	kg	1049.56				4.24				4445
	C01020702	铁件型钢	kg	1122				5.34				5987
	HN05103	热镀锌扁铁 -50X5	kg	98				4.49				440
	HNTJ002	水泥盖板 560mm×800mm (3盖板) 125KN	套	10				1017.24				10172
	HN05104	热镀锌角铁 L50X5X2500	kg	94.25				4.37				412
		主材损耗费										527
		小计								9498	5178	25642
1		直接费	元			35625.6				35626		
1.1		直接工程费	元			33860.53				33861		
1.1.1		人工费	元			5177.67				5178		
1.1.2		材料费	元			26684.62				26685		
1.1.2.1		定额材料费	元			1042.64				1043		
1.1.2.2		主要材料费	元			25641.98				25642		
1.1.3		机械费	元			1998.24				1998		
1.2		措施费	元			1765.07				1765		
1.2.1		冬雨季施工增加费	%	4.6		5177.67				238		
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.77		5177.67				40		
1.2.3		施工工具用具使用费	%	2.22		5177.67				115		

建筑工程单位工程预算表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
	1.2.4	临时设施费	%	8.97		5177.67				464		
	1.2.6	安全文明施工费	%	17.53		5177.67				908		
	2	间接费	元			3514.6				3515		
	2.1	规费	元			2261.61				2262		
	2.1.1	社会保险费	%	27		5798.99				1566		
	2.1.2	住房公积金	%	12		5798.99				696		
	2.2	企业管理费	%	24.2		5177.67				1253		
	3	利润	%	16.18		5177.67				838		
	6	税金	%	9		39977.94				3598		
	8	合计	元			43575.96				43576		
		三通井-10盖(2座)							5353	26220	2559	10342
	PL1-33	机械土石方工程 机械挖土	100m³	0.321		165.49	20.83			53	7	
	PL1-45	机械土石方工程 回填土碾压	m³	3		2.27	0.22			7	1	
	PL1-19	人工土石方工程 人工运土方 运距50m以内	m³	29.086		6.05	6.05			176	176	
	调PT1-58 R*16.39 C*16 J*16	机械施工土方 自卸汽车运土, 运距每增加1km	m³	29.086		19.68				572		
	换PL1-30	人工土石方工程 回填 片石	m³	2.831		85.73	17.53			243	50	
	PL1-78	电缆混凝土与钢筋工程 现浇混凝土 素混凝土垫层	m³	1.415		113.78	97.29			161	138	
	PT3-1	砌筑砖基础、砖墙 实心砖 基础	m³	3.823		38.17	37.5			146	143	
	PT8-13	防潮、防水 防水砂浆 平面	m²	8.048		3.13	2.89			25	23	
	PT8-14	防潮、防水 防水砂浆 立面(内墙)	m²	14.238		4.74	4.5			67	64	

建筑工程单位工程预算表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
	PT8-14	防潮、防水 防水砂浆 立面(外墙)	m ²	17.6		4.74	4.5			83	79	
	PT4-17	现浇混凝土 圈梁	m ³	1.323		316.27	111.86			418	148	
	PT4-64	钢筋制作、安装 Φ10以外	t	0.566		506.62	300.54			287	170	
	PT4-63	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.064		699.38	444.76			45	28	
	PT4-35	现浇混凝土 墙 电缆、通风竖井	m ³	0.162		448.91	249.88			73	40	
	PT4-17	现浇混凝土 包封	m ³	3		316.27	111.86			949	336	
	PT4-73	铁件、螺栓 预埋铁件制作	t	0.779		1408.68	792.09			1097	617	
	PT4-76	铁件、螺栓 预埋铁件安装	t	0.779		688.89	413.37			537	322	
	换PT3-9	砌筑砖沟道、砖井池 铸铁井盖	套	5		35.07	21.95			175	110	
	C09031632	现浇混凝土C15-40 现场搅拌	m ³	1.584		263.12	14.96	231.57		417	24	367
	C09020114	水泥砂浆 M5	m ³	0.902		208.23	15.38	182.03		188	14	164
	C10070101	标准砖240×115×53	千块	2.003				398				797
	C09020601	防水砂浆	m ³	0.813				331.41				269
	C09031634	现浇混凝土C25-40 现场搅拌	m ³	4.362		286.62	14.96	255.08		1250	65	1113
	C01020713	圆钢 Φ10以外	kg	582.98				4.05				2358
	C01020712	圆钢 Φ10以内	kg	65.28				3.94				257
	C01020702	铁件型钢	kg	779				5.34				4157
	C09031633	现浇混凝土C20-40 现场搅拌	m ³	0.305		275.23	14.96	243.68		84	5	74
	HNTJ019	CPVC管管堵 Φ167	个	36				6.76				243
	HN05103	热镀锌扁铁 -50X5 1.96kg/米	kg	58.8				4.49				264
	HN06168	热镀锌角铁 L50X5	kg	37.7				4.37				165
	HNTJ001	水泥盖板 560mm×800mm(5盖板) 125KN	套	4	1293.1				5172			
		设备性材料损耗费							181			

建筑工程单位工程预算表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
		主材损耗费										114
		小计							5353	7054	2559	10342
	1	直接费	元			16550.41				16550		
	1.1	直接工程费	元			15677.95				15678		
	1.1.1	人工费	元			2559.29				2559		
	1.1.2	材料费	元			11754.68				11755		
	1.1.2.1	定额材料费	元			1412.4				1412		
	1.1.2.2	主要材料费	元			10342.28				10342		
	1.1.3	机械费	元			1363.99				1364		
	1.2	措施费	元			872.46				872		
	1.2.1	冬雨季施工增加费	%	4.6		2559.29				118		
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.77		2559.29				20		
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	2.22		2559.29				57		
	1.2.4	临时设施费	%	8.97		2559.29				230		
	1.2.6	安全文明施工费	%	17.53		2559.29				449		
	2	间接费	元			1737.24				1737		
	2.1	规费	元			1117.9				1118		
	2.1.1	社会保险费	%	27		2866.4				774		
	2.1.2	住房公积金	%	12		2866.4				344		
	2.2	企业管理费	%	24.2		2559.29				619		
	3	利润	%	16.18		2559.29				414		
	5	乙供设备费不含税	元			5353.43				5353		
	6	税金	%	9		24055.18				2165		

建筑工程单位工程预算表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
	8	合计	元			26220.15				26220		
2.5		电缆埋管								56341	8832	25915
	PL1-58	破复路面 破除路面 人行道预制块路面 厚度(mm) 120以下	m²	96		18.88	7.57			1812	727	
	PL1-69	破复路面 面层恢复 预制块	m²	96		42.83	5.82			4112	559	
	PT1-10	人工施工土方 挖沟、槽、基坑 挖沟、槽 坚土 深2m以内(高压排管通道)	m³	100.8		20.37	20.32			2053	2048	
	PT1-29	人工施工土方 平整场地、回填土 回填土夯填(高压排管通道)	m³	48		6.79	5.95			326	286	
	PL1-43	机械土石方工程 挖渣、运渣 运距1km以内(高压排管通道)	m³	52.8		17.63	0.28			931	15	
	PT4-1	现浇混凝土 基础 垫层	m³	9.6		108.72	64.83			1044	622	
	PT8-3	人工施工土方 砂回填	m³	36.8		17.2	14.85			633	546	
	PL1-110	电缆配管工程 电缆保护管铺设 塑料管 Φ200	100m	18.2		226.61	213.43			4124	3884	
	C09031631	现浇混凝土C10-40 现场搅拌	m³	9.639		265.36	14.96	233.82		2558	144	2254
	C10010101	中砂	m³	42.43				111.9				4748
	HNTJ011	CPVC管 Φ167(外径)×6.0(壁厚)×6000	根	58				315.9				18322
		主材损耗费										592
		小计								17593	8832	25915
	1	直接费	元			44265.41				44265		
	1.1	直接工程费	元			41254.75				41255		
	1.1.1	人工费	元			8831.51				8832		
	1.1.2	材料费	元			29760.7				29761		

建筑工程单位工程预算表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
	1.1.2.1	定额材料费	元			3845.21				3845		
	1.1.2.2	主要材料费	元			25915.48				25915		
	1.1.3	机械费	元			2662.54				2663		
	1.2	措施费	元			3010.66				3011		
	1.2.1	冬雨季施工增加费	%	4.6		8831.51				406		
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.77		8831.51				68		
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	2.22		8831.51				196		
	1.2.4	临时设施费	%	8.97		8831.51				792		
	1.2.6	安全文明施工费	%	17.53		8831.51				1548		
	2	间接费	元			5994.83				5995		
	2.1	规费	元			3857.6				3858		
	2.1.1	社会保险费	%	27		9891.29				2671		
	2.1.2	住房公积金	%	12		9891.29				1187		
	2.2	企业管理费	%	24.2		8831.51				2137		
	3	利润	%	16.18		8831.51				1429		
	6	税金	%	9		51689.18				4652		
	8	合计	元			56341.2				56341		
2.8		基础								17980	2187	10768
	PT1-12	人工施工土方 挖沟、槽、基坑 挖沟、槽 坚土(环网柜)	m³	15.35		24.97	24.96			383	383	
	PL1-43	机械土石方工程 挖渣、运渣 运 距1km以内(环网柜)	m³	15.35		17.63	0.28			271	4	
	PX2-45	接地槽的挖方及回填 坚土(环网 柜)	m³	19.2		9.89	8.71			190	167	
	PT3-7	砌筑砖沟道、砖井池 砖井、池 (环网柜)	m³	5.683		59.47	58.77			338	334	

建筑工程单位工程预算表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
	PT10-9	水泥砂浆 砖墙、砌块墙(环网柜)	m²	21.44		6.21	6.03			133	129	
	PT4-1	现浇混凝土 基础 垫层(环网柜)	m³	0.768		108.72	64.83			83	50	
	PT8-71	块料面层 地面砖 楼梯及台阶(环网柜)	m²	5.12		23.19	22.14			119	113	
	PL1-85	电缆混凝土与钢筋工程 现浇混凝土 异型梁	m³	0.37		478.85	269.59			177	100	
	PD5-1	铁构件制作、安装 一般铁构件制作	t	0.2		3051.1	1687			610	337	
	PD5-2	铁构件制作、安装 一般铁构件安装	t	0.2		1771.59	1168			354	234	
	PL1-33	机械土石方工程 机械挖土	100m³	0.043		165.49	20.83			7	1	
	PL1-43	机械土石方工程 挖渣、运渣 运距1km以内(高压对接箱)	m³	4.259		17.63	0.28			75	1	
	PX2-45	接地槽的挖方及回填 坚土(高压对接箱)	m³	6.4		9.89	8.71			63	56	
	PT3-7	砌筑砖沟道、砖井池 砖井、池(高压对接箱)	m³	2.477		59.47	58.77			147	146	
	PT10-9	水泥砂浆 砖墙、砌块墙(高压对接箱)	m²	9.06		6.21	6.03			56	55	
	PT4-1	现浇混凝土 基础 垫层(高压对接箱)	m³	0.284		108.72	64.83			31	18	
	C09020114	水泥砂浆 M5	m³	1.91		208.23	15.38	182.03		398	29	348
	C10070101	标准砖240×115×53	千块	3.103				398				1235
	C09020304	水泥砂浆 1:2.5	m³	0.213		299.27	15.38	273.07		64	3	58
	C09020305	水泥砂浆 1:3	m³	0.494		288.3	15.38	262.11		142	8	129
	C09031631	现浇混凝土C10-40 现场搅拌	m³	0.771		253.56	14.96	222.02		195	12	171
	C09010201	白水泥	t	0.001				668.38				1
	C09020301	水泥砂浆 1:1	m³	0.143		364.04	15.38	337.85		52	2	48
	C09021701	素水泥浆	m³	0.005				426.25				2

建筑工程单位工程预算表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
	C11021102	瓷质耐磨地砖300×300	m²	7.424				66.49				494
	BC09061	槽钢 [10X3M	kg	500.35				5.2				2602
		铝合金窗 纱窗扇	m²	0.3				234				70
		环网柜电缆井盖2*1740*840(六页)	个	1				2300				2300
	HN05103	热镀锌扁铁 -40X4 1.26kg/米	kg	25.2				4.49				113
	HN05103	热镀锌扁铁 -50X5 1.96kg/米	kg	196				4.49				879
	HN06168	热镀锌角铁 L50X5	kg	56.55				4.37				247
	C10070101	标准砖240×115×53	千块	1.352				398				538
	C09031631	现浇混凝土C10-40 现场搅拌	m³	0.285		253.56	14.96	222.02		72	4	63
		高压分接箱电缆井盖 2*1740*840(三页)	个	1				1150				1150
	HN06168	热镀锌角铁 L50X5X2500	kg	37.7				4.37				165
		主材损耗费										154
		小计								3962	2187	10768
1		直接费	元			14657.58				14658		
1.1		直接工程费	元			13912.2				13912		
1.1.1		人工费	元			2186.52				2187		
1.1.2		材料费	元			11057.81				11058		
1.1.2.1		定额材料费	元			290.02				290		
1.1.2.2		主要材料费	元			10767.8				10768		
1.1.3		机械费	元			667.86				668		
1.2		措施费	元			745.38				745		
1.2.1		冬季施工增加费	%	4.6		2186.52				101		
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.77		2186.52				17		

建筑工程单位工程预算表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	2.22		2186.52				49		
	1.2.4	临时设施费	%	8.97		2186.52				196		
	1.2.6	安全文明施工费	%	17.53		2186.52				383		
	2	间接费	元			1484.21				1484		
	2.1	规费	元			955.07				955		
	2.1.1	社会保险费	%	27		2448.9				661		
	2.1.2	住房公积金	%	12		2448.9				294		
	2.2	企业管理费	%	24.2		2186.52				529		
	3	利润	%	16.18		2186.52				354		
	6	税金	%	9		16495.57				1485		
	8	合计	元			17980.17				17980		

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	341499	
1.1	直接工程费		元	324941	
1.1.1	人工费		元	33546	
1.1.2	材料费		元	283930	
1.1.2.1	定额材料费		元	2767	
1.1.2.2	主要材料费		元	281164	
1.1.3	机械费		元	7464	
1.2	措施费		元	16558	
1.2.1	冬雨季施工增加费	6.21	%	2083	
1.2.2	夜间施工增加费	1.08	%	362	
1.2.3	施工工具用具使用费	3.89	%	1305	
1.2.4	临时设施费	12.93	%	4338	
1.2.6	安全文明施工费	25.25	%	8470	
2	间接费		元	27125	
2.1	规费		元	15045	
2.1.1	社会保险费	27	%	10416	
2.1.2	住房公积金	12	%	4629	
2.2	企业管理费	36.01	%	12080	
3	利润	22.97	%	7706	
5	税金	9	%	33870	
6	合计		元	410200	

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	111099	
1.1	直接工程费		元	104705	
1.1.1	人工费		元	18755	
1.1.2	材料费		元	79258	
1.1.2.1	定额材料费		元	6590	
1.1.2.2	主要材料费		元	72668	
1.1.3	机械费		元	6693	
1.2	措施费		元	6394	
1.2.1	冬雨季施工增加费	4.6	%	863	
1.2.2	夜间施工增加费	0.77	%	144	
1.2.3	施工工具用具使用费	2.22	%	416	
1.2.4	临时设施费	8.97	%	1682	
1.2.6	安全文明施工费	17.53	%	3288	
2	间接费		元	12731	
2.1	规费		元	8192	
2.1.1	社会保险费	27	%	5672	
2.1.2	住房公积金	12	%	2521	
2.2	企业管理费	24.2	%	4539	
3	利润	16.18	%	3035	
5	乙供设备费不含税		元	5353	
6	税金	9	%	11900	
8	合计		元	144117	

其他费用表

表四

金额单位：元

序号	工程或费用项目名称	编制依据及计算说明	合价
2	项目建设管理费		38543
2.1	项目管理经费		9652
2.1.1	非电缆工程项目管理经费	(建筑工程费+安装工程费-(电缆建筑工程费+电缆安装工程费))*1.17%	4515
2.1.2	电缆工程项目管理经费	(电缆建筑工程费+电缆安装工程费)*3.05%	5137
2.2	招标费	(建筑工程费+安装工程费+设备购置费)*0.32%	7527
2.3	监理费	高海拔地区、高纬度严寒地区、酷热地区按照本规定乘以1.1系数	21364
2.3.1	非电缆工程监理费	(建筑工程费+安装工程费-(电缆建筑工程费+电缆安装工程费))*2.59%	9994
2.3.2	电缆工程监理费	(电缆建筑工程费+电缆安装工程费)*6.75%	11369
3	项目建设技术服务费		118837
3.1	项目前期工作费		16490
3.1.1	非电缆工程项目前期工作费	(建筑工程费+安装工程费-(电缆建筑工程费+电缆安装工程费))*2.2%	8489
3.1.2	电缆工程项目前期工作费	(电缆建筑工程费+电缆安装工程费)*4.75%	8001
3.2	勘察费	1. 如果工程勘察只进行一般性定位测量作业时，费率按照以上标准的30%计算. 2. 不需要或不涉及场地变化的不计勘察费	6485
3.2.1	非架空工程勘察费	(建筑工程费)*4.5%	6485
3.3	设计费		84111
3.3.1	基本设计费	(基本设计费)*100% 基本设计费低于1000元的，按1000元计列	71280
3.3.2	其他设计费		12830
3.3.2.1	施工图预算编制费	(基本设计费)*10%	7128
3.3.2.2	竣工图文件编制费	(基本设计费)*8%	5702
3.4	设计文件评审费		3421
3.4.1	初步设计文件评审费	(基本设计费)*2.2%	1568
3.4.2	施工图文件审查费	(基本设计费)*2.6% 施工图文件审查费中已包含施工图预算审查的费用，如果只开展其中一项审查工作，按此规定的50%计算，如两项审查工作均不开展，此项费用不计列	1853
3.5	项目后评价费		4119

其他费用表

表四

金额单位：元

序号	工程或费用项目名称	编制依据及计算说明	合价
3.5.1	非电缆工程项目后评价费	(建筑工程费+安装工程费-(电缆建筑工程费+电缆安装工程费))*0.5%	1929
3.5.2	电缆工程项目后评价费	(电缆建筑工程费+电缆安装工程费)*1.3%	2190
3.6	工程结算审查费	(工程结算审查费)*100% 当单个合同项目的工程结算审查费低于600元时,按照600元计列	2975
3.7	工程建设检测费		1236
3.7.1	非电缆工程工程建设检测费	(建筑工程费+安装工程费-(电缆建筑工程费+电缆安装工程费))*0.15%	579
3.7.2	电缆工程工程建设检测费	(电缆建筑工程费+电缆安装工程费)*0.39%	657
4	生产准备费		4119
4.1	非电缆工程生产准备费	(建筑工程费+安装工程费-(电缆建筑工程费+电缆安装工程费))*0.5%	1929
4.2	电缆工程生产准备费	(电缆建筑工程费+电缆安装工程费)*1.3%	2190
5	合计	(建设场地征用及清理费+项目建设管理费+项目建设技术服务费+生产准备费)*100%	161499

工程概况及主要技术经济指标表

表五

一、配电站、开关站（开闭所）									
本期建设容量：0 kVA			规划容量： MVA					站区占地：0 亩	
站区自然条件					站内主要建筑				
地耐力： 0 kPa	地震烈度： 7 度		地下水位： 0 m			建筑面积： 0 m²		建筑结构型式：	
最低温度： 0 ℃	污秽等级： A 级					采暖方式：		进站道路： 0 m²	
主要设备型号、规格、台数					进出线规模				
设备名称	型号	台数、单价			本期建设规模		规划建设规模		
变压器	型号：	台数： 0 台	单价： 0 元		10kV进线 回		10kV进线 回		
断路器	型号：	台数： 0 台	单价： 0 元		1kV以下出线 回		1kV以下出线 回		
箱式变电站	型号：	台数： 0 台	单价： 0 元		1kV以下出线 回		1kV以下出线 回		
	型号：	台数： 0 台	单价： 0 元		1kV以下出线 回		1kV以下出线 回		
开闭柜	型号：	台数： 0 台	单价： 0 元		出线 回		出线 回		
电缆分接箱	型号：	台数： 0 台	单价： 0 元		出线 回		出线 回		
建筑工程量统计					安装工程量统计				
建筑钢材： 0 t	木材： 0 m³		水泥： 0 t			镀锌钢管： 0 吨		1kV动力电缆 0 m	
建筑铁件： 0 kg					控制电缆： 0 m				
	建筑工程费： 0 万元/kVA				设备购置费： 0 万元/kVA				

工程概况及主要技术经济指标表

表五

主要造价指标		安装工程费： 0 万元/kVA		建设场地征用及补偿费： 0 万元/kVA	
二、充电站（换电站）					
本期建设容量： 0 kW		规划容量： kW		站区占地： 亩	
站区自然条件			站内主要建筑		
地耐力： kPa	地震烈度： 7 度	地下水位： m		建筑面积： 0 m²	建筑结构型式：
最低温度： ℃	污秽等级： A 级			采暖方式：	进站道路： 0 m²
主要设备型号、规格、台数			规模		
设备名称	型号	台数、单价		本期建设规模	规划建设规模
充电设备	型号：	台数： 0 台	单价： 0 元		
换电设备	型号：	台数： 0 台	单价： 0 元		
建筑工程量统计			安装工程量统计		
建筑钢材： 0 t	木材： 0 m³	水泥： 0 t		镀锌钢管： 0 吨	1kV动力电缆 0 m
建筑铁件： 0 kg			控制电缆： 0 m		
主要造价指标	建筑工程费： 0 万元/kW		设备购置费： 0 万元/kW		
	安装工程费： 0 万元/kW		建设场地征用及补偿费： 0 万元/kW		
三、成套式变电站					
	型号：	10kV进线 回	1kV以下出线 回	台数： 0 台	单价： 0 元

工程概况及主要技术经济指标表

表五

箱式变电站	型号:	10kV进线回	1kV以下出线回	台数: 0 台	单价: 0 元
开闭柜	型号:	进线回	出线回	台数: 0 台	单价: 0 元
电缆分接箱	型号:	进线回	出线回	台数: 0 台	单价: 0 元
主要造价指标	建筑工程费: 0 万元/kVA		设备购置费: 0 万元/kVA		
	安装工程费: 0 万元/kVA		箱变基础型式: 万元/站		
四、架空线路工程					
气候条件	风速: 0 m/s	覆冰: 0 mm	平均海拔: 0 m	污秽等级: A	
10kV线路	起点:	终点:	线路长度: 0 km	其中: 单回 0 km, 双回 0 km, ...	
	地形分布: 平地 0 %, 丘陵 0 %, 河网 0 %, 泥沼 0 %, 山地 0 %, 高山 0 %, 城市 0 %				
	杆塔总数: 0 基	其中: 角钢塔 0 基, 钢管杆 0 基, 混凝土杆 0 根, ...			
	导线型号、数量	导线型号 0 kg, 导线型号 0 kg, ...			
1kV以下线路	起点:	终点:	线路长度: 0 km	其中: 单回 km, 双回 km, ...	
	地形分布: 平地 0 %, 丘陵 0 %, 河网 0 %, 泥沼 0 %, 山地 0 %, 高山 0 %, 峻岭 0 %				
	杆塔总数: 0 基	其中: 角钢塔 0 基, 钢管塔 0 基, 混凝土杆 0 根, ...			
	导线型号、数量	导线型号 kg, 导线型号 kg, ...			
杆上变配电配置	架设方式: 杆上		变压器型号: 0 单价: 0 元/台		
	开关型号: 单价: 0 元		配电柜型号: 单价: 0 元/台		

工程概况及主要技术经济指标表

表五

进户电能计量	计量表箱型号： 单价： 0 元			计量表型号： 单价： 0 元			
本体造价指标	建筑工程费 0 万元/km			安装工程费 0 万元/km			
五、电缆线路工程							
工程概况	起点：		终点：		线路长度： 0 km		
	布置方式：直埋 0 km，沟道铺设 0 km，隧道铺设 0 km，排管铺设 0 km						
建筑工程	直埋电缆	顶管 0 m			拉管 0 m		
		建筑工程费 万元					
	电缆沟道	长 0 m，宽 0 m，高 0 m					
		土石方工程量 0 m³			混凝土砌筑工程量 0 m³		
		钢筋、铁件耗量0 吨			建筑工程费 万元		
	电缆隧道	长 0 m，宽 0 m，高 0 m					
		土石方工程量 0 m³			混凝土砌筑工程量 0 m³		
		钢筋、铁件耗量0 吨			建筑工程费 万元		
	电缆排管	排管型号：			土石方工程量 0 m³		
		排管单价： 0 元/m			建筑工程费 万元		
	电缆井	直线井： 个			转角井： 个		三通井： 个
		建筑工程费 万元					

工程概况及主要技术经济指标表

表五

10kV电缆敷设	电缆	导线型号 0 km, 单价 0 元/km; 导线型号 0 km, 单价 0 元/km; ...	
		导线型号 km, 单价 0 元/km; 导线型号 km, 单价 0 元/km; ...	
	电缆头	终端头: 型号 个, 单价 0 元/套; ...	
		中间接头: 型号 个, 单价 0 元/套; ...	
	电缆桥(支)架	电缆桥架 0 t	电缆支架 0 t
	本体造价指标	安装工程费 0 万元/km	
1kV以下电缆敷设	电缆	YJV-30导线 0 km, YJV-50导线 0 km, ...	
	电缆桥(支)架	电缆桥架 0 t	电缆支架 0 t
	本体造价指标	安装工程费 0 万元/km	
避雷及接地	避雷器型号:		避雷器单价: 0
	接地方式:		接地模块单价: 0

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	配送费	合价	单重	合重
	建筑工程									
L	电缆线路工程									
C10020103	碎石	50	m³	10.012	2.5	91.85		943	2300	23603.29
C10020411	石屑		m³	0.577	2.5	70.7		42	2300	1360.278
C10020103	碎石	50	m³	6.287	2.5	91.85		592	1550	9989.107
C10020103	碎石	50	m³	8.964	3	91.85		848	2300	21236.427
C10020103	碎石	50	m³	0.265	2.5	91.85		25	1600	434.764
C09010101	普通硅酸盐水泥	32.5(散装)	t	2.227	2.5	345		787	1000	2282.265
HNTJ041	预拌干混砌筑砂浆	DPM5.0	m³	1.64	5	248.6		428	1800	3099.6
C09020601	防水砂浆		m³	2.197	5	331.41		765	1800	4152.33
C09010101	普通硅酸盐水泥	32.5(散装)	t	2.309	2.5	345		817	1000	2367.033
C09010101	普通硅酸盐水泥	32.5(散装)	t	2.294	5	345		831	1000	2408.7
C09010201	白水泥		t	0.001		668.38		1	1000	1
C09021701	素水泥浆		m³	0.005		426.25		2	2	0.01
C09010101	普通硅酸盐水泥	32.5(散装)	t	0.286	4	345		103	1000	297.752
C10010101	中砂		m³	50.871	3	111.9		5863	1550	81215.392
C10010101	中砂		m³	4.308	3	91.2		405	1000	4436.931
C10010101	中砂		m³	3.797	3	91.2		357	1550	6062.389
C21010101	水		t	9.701		6.26		61	1000	9700.6
C10070101	标准砖240×115×53		千块	3.641	2.5	274		1023	2630	9815.226
C10070101	标准砖240×115×53		千块	5.106	2.5	398		2083	2300	12037.395
C10070101	标准砖240×115×53		千块	1.352	2.5	398		552	2630	3644.654
C01020713	热轧圆钢	HPB235, φ10-φ14mm	kg	1049.56	0.5	4.24		4467	1	1054.808
C01020702	铁件型钢		kg	1901	0.5	5.34		10194	1	1910.505
HN05103	热镀锌扁铁	-50X5	kg	98	0.5	4.49		442	1	98.49

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	配送费	合价	单重	合重
HN05104	热镀锌角铁	L50X5X2500	kg	94.25	0.5	4.37		414	1	94.721
HNTJ002	水泥盖板	560mm×800mm(3盖板) 125KN	套	10	3.5	1017.24		10528	150	1552.5
	高压分接箱电缆井盖2*1740*840(三页)		个	1	3.5	1150		1190	2	2.07
C01020713	圆钢Φ10以外		kg	582.98	0.5	4.05		2370	1	585.895
C01020712	圆钢Φ10以内		kg	65.28	0.5	3.94		258	1	65.606
HN05103	热镀锌扁铁	-50X5 1.96kg/米	kg	254.8	0.5	4.49		1148	1	256.074
HN06168	热镀锌角铁	L50X5	kg	94.25	0.5	4.37		414	1	94.721
HN05103	热镀锌扁铁	-40X4 1.26kg/米	kg	25.2	0.5	4.49		114	1	25.326
HN06168	热镀锌角铁	L50X5X2500	kg	37.7	0.5	4.37		166	1	37.889
HNTJ019	CPVC管管堵	Φ167	个	36		6.76		243	15	540
HNTJ011	CPVC管	Φ167(外径)×6.0(壁厚)×6000	根	58	2	315.9		18689	2	118.32
C11021102	瓷质耐磨地砖300×300		m²	7.424		66.49		494	2	14.848
	铝合金窗	纱窗扇	m²	0.3		234		70	2	0.6
	环网柜电缆井盖2*1740*840(六页)		个	1		2300		2300	2	2
BC09061	槽钢	[10X3M	kg	500.35	1.5	5.2		2641	1	507.855
	小计							72668		205107.37
	建筑合计							72668		205107.37
	安装工程									
D	配电站、开关站工程									
HNLX038	铜排	TMY-6X60	kg	80		89.83		7186	1	80
BS10171	密集型母线槽 2500A/5P 防水型		米	12		4913		58956		
BS10170	密集型母线槽	800A/5P 防水型	米	25		1394		34850		
C16011102	铜芯绝缘导线截面2.5mm²		m	210		1.55		326		

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	配送费	合价	单重	合重
C16011101	铜芯绝缘导线截面1.5mm²		m	42000		1		41832		
C16011103	铜芯绝缘导线截面4mm²		m	31500		2.4		75663		
C16020516	铜芯电缆五芯16		m	60.6		69.6		4218		
C16080111	单控扳式暗开关单联		套	2.04		17.58		36		
C16080213	单相明插座15A 5孔		个	1.02		14.65		15		
BS10131-6	单相空调插座	10A 220V	个	1		10.26		10		
C16080213	单相明插座16A 5孔		个	12.24		14.65		179		
BS10107-6	照明配电箱		套	1		406		406		
HN05046-2	应急疏散标志牌	自带蓄电池、应急时间大于30分钟	套	2		50.12		100		
C01030306	镀锌钢板6以下		kg	40		3.54		142	1	40
BC09176	绝缘垫		m²	80		27.59		2207		
BS10107-7	轴流风机	350W, 220V	台	4		410.34		1641		
	安全用具	包含工器具柜2面、工频发生器1套、10kV 接地线2组、验电笔2支、令克笔1套、绝缘 手套2双、绝缘靴2双、安全帽2只	套	1		17500		17500		
	除湿装置	空调	套	1		7500		7500		
BC09173	配电房挡板	挡鼠板	个	2		100		200		
BC09170	防火堵料	FZD-II	t	0.2		13034.48		2607		
BC09171	防火涂料	G60-3D	t	0.1		10517.24		1052		
BC09173	阻燃隔板	BF-1 10mm	m²	3		30.17		91		
	防火包	FRD-720	个	30		4		120		
HN05103	热镀锌扁铁	-50X5 1.96kg/米	kg	588	0.5	4.49		2650	1	590.94
HN06168	热镀锌角铁	L50X5X2500	kg	942.5	0.5	4.37		4140	1	947.213
BC09061	槽钢	[10X3M	kg	800.56	1.5	5.2		4225	1	812.568
	小计							267853		2470.721

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	配送费	合价	单重	合重
L	电缆线路工程									
C25080101	钢制槽式桥架(镀锌)200		m	70.35		100.51		7071		
BS10165	金属耐火桥架	W300*H150	米	70		67.3		4711		
HN04104	户外高压电缆头	3*120	套	2		603.2		1206	6	12
HN04161	铜鼻子	DT-120 2	个	3		29.84		90	1	3
HN04159	铜鼻子	DT-70 2	个	12		19.4		233	1	12
	小计							13311		27
	安装合计							281164		2497.721
	合计							353831		207605.091

乙供主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格		重量	
						不含税价	合价	单重	合重
	建筑工程								
L	电缆线路工程								
C10020103	碎石	50	m³	10.012	2.5	91.85	943	2300	23603.29
C10020411	石屑		m³	0.577	2.5	70.7	42	2300	1360.278
C10020103	碎石	50	m³	6.287	2.5	91.85	592	1550	9989.107
C10020103	碎石	50	m³	8.964	3	91.85	848	2300	21236.427
C10020103	碎石	50	m³	0.265	2.5	91.85	25	1600	434.764
C09010101	普通硅酸盐水泥	32.5(散装)	t	2.227	2.5	345	787	1000	2282.265
HNTJ041	预拌干混砌筑砂浆	DPM5.0	m³	1.64	5	248.6	428	1800	3099.6
C09020601	防水砂浆		m³	2.197	5	331.41	765	1800	4152.33
C09010101	普通硅酸盐水泥	32.5(散装)	t	2.309	2.5	345	817	1000	2367.033
C09010101	普通硅酸盐水泥	32.5(散装)	t	2.294	5	345	831	1000	2408.7
C09010201	白水泥		t	0.001		668.38	1	1000	1
C09021701	素水泥浆		m³	0.005		426.25	2	2	0.01
C09010101	普通硅酸盐水泥	32.5(散装)	t	0.286	4	345	103	1000	297.752
C10010101	中砂		m³	50.871	3	111.9	5863	1550	81215.392
C10010101	中砂		m³	4.308	3	91.2	405	1000	4436.931
C10010101	中砂		m³	3.797	3	91.2	357	1550	6062.389
C21010101	水		t	9.701		6.26	61	1000	9700.6
C10070101	标准砖240×115×53		千块	3.641	2.5	274	1023	2630	9815.226
C10070101	标准砖240×115×53		千块	5.106	2.5	398	2083	2300	12037.395
C10070101	标准砖240×115×53		千块	1.352	2.5	398	552	2630	3644.654
C01020713	热轧圆钢	HPB235, Φ10-Φ14mm	kg	1049.56	0.5	4.24	4467	1	1054.808
C01020702	铁件型钢		kg	1901	0.5	5.34	10194	1	1910.505
HN05103	热镀锌扁铁	-50X5	kg	98	0.5	4.49	442	1	98.49

乙供主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格		重量	
						不含税价	合价	单重	合重
HN05104	热镀锌角铁	L50X5X2500	kg	94.25	0.5	4.37	414	1	94.721
HNTJ002	水泥盖板	560mm×800mm(3盖板) 125KN	套	10	3.5	1017.24	10528	150	1552.5
	高压分接箱电缆井盖2*1740*840(三页)		个	1	3.5	1150	1190	2	2.07
C01020713	圆钢Φ10以外		kg	582.98	0.5	4.05	2370	1	585.895
C01020712	圆钢Φ10以内		kg	65.28	0.5	3.94	258	1	65.606
HN05103	热镀锌扁铁	-50X5 1.96kg/米	kg	254.8	0.5	4.49	1148	1	256.074
HN06168	热镀锌角铁	L50X5	kg	94.25	0.5	4.37	414	1	94.721
HN05103	热镀锌扁铁	-40X4 1.26kg/米	kg	25.2	0.5	4.49	114	1	25.326
HN06168	热镀锌角铁	L50X5X2500	kg	37.7	0.5	4.37	166	1	37.889
HNTJ019	CPVC管管堵	Φ167	个	36		6.76	243	15	540
HNTJ011	CPVC管	Φ167(外径)×6.0(壁厚)×6000	根	58	2	315.9	18689	2	118.32
C11021102	瓷质耐磨地砖300×300		m²	7.424		66.49	494	2	14.848
	铝合金窗	纱窗扇	m²	0.3		234	70	2	0.6
	环网柜电缆井盖2*1740*840(六页)		个	1		2300	2300	2	2
BC09061	槽钢	[10X3M	kg	500.35	1.5	5.2	2641	1	507.855
	小计						72668		205107.37
	建筑合计						72668		205107.37
	安装工程								
D	配电站、开关站工程								
HNLX038	铜排	TMY-6X60	kg	80		89.83	7186	1	80
BS10171	密集型母线槽 2500A/5P 防水型		米	12		4913	58956		
BS10170	密集型母线槽	800A/5P 防水型	米	25		1394	34850		
C16011102	铜芯绝缘导线截面2.5mm²		m	210		1.55	326		

乙供主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格		重量	
						不含税价	合价	单重	合重
C16011101	铜芯绝缘导线截面1.5mm ²		m	42000		1	41832		
C16011103	铜芯绝缘导线截面4mm ²		m	31500		2.4	75663		
C16020516	铜芯电缆五芯16		m	60.6		69.6	4218		
C16080111	单控扳式暗开关单联		套	2.04		17.58	36		
C16080213	单相明插座15A 5孔		个	1.02		14.65	15		
BS10131-6	单相空调插座	10A 220V	个	1		10.26	10		
C16080213	单相明插座16A 5孔		个	12.24		14.65	179		
BS10107-6	照明配电箱		套	1		406	406		
HN05046-2	应急疏散标志牌	自带蓄电池、应急时间大于30分钟	套	2		50.12	100		
C01030306	镀锌钢板6以下		kg	40		3.54	142	1	40
BC09176	绝缘垫		m ²	80		27.59	2207		
BS10107-7	轴流风机	350W, 220V	台	4		410.34	1641		
	安全用具	包含工器具柜2面、工频发生器1套、10kV接地线2组、验电笔2支、令克笔1套、绝缘手套2双、绝缘靴2双、安全帽2只	套	1		17500	17500		
	除湿装置	空调	套	1		7500	7500		
BC09173	配电房挡板	挡鼠板	个	2		100	200		
BC09170	防火堵料	FZD-II	t	0.2		13034.48	2607		
BC09171	防火涂料	G60-3D	t	0.1		10517.24	1052		
BC09173	阻燃隔板	BF-1 10mm	m ²	3		30.17	91		
	防火包	FRD-720	个	30		4	120		
HN05103	热镀锌扁铁	-50X5 1.96kg/米	kg	588	0.5	4.49	2650	1	590.94
HN06168	热镀锌角铁	L50X5X2500	kg	942.5	0.5	4.37	4140	1	947.213
BC09061	槽钢	[10X3M	kg	800.56	1.5	5.2	4225	1	812.568
	小计						267853		2470.721

乙供主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格		重量	
						不含税价	合价	单重	合重
L	电缆线路工程								
C25080101	钢制槽式桥架(镀锌)200		m	70.35		100.51	7071		
BS10165	金属耐火桥架	W300*H150	米	70		67.3	4711		
HN04104	户外高压电缆头	3*120	套	2		603.2	1206	6	12
HN04161	铜鼻子	DT-120 2	个	3		29.84	90	1	3
HN04159	铜鼻子	DT-70 2	个	12		19.4	233	1	12
	小计						13311		27
	安装合计						281164		2497.721
	合计						353831		207605.091

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		配送费		乙供设备税金	合价
					单价	合价	费率(%)	含税合价	费率(%)	含税合价		
	建筑工程											
L	电缆线路工程											
HNTJ001	水泥盖板	560mm ×800mm (5盖板) 125KN	套	4	1293.1	5172					466	5638
	设备性材料损耗费										16	197
	小计					5172					482	5835
	建筑合计					5172					482	5835
	安装工程											
D	配电站、开关站工程											
BS10071	变压器	SCB13- 1250KV A/10KV	台	2	143000	286000	0.7	2322			25740	314062
BS10142	高压配电柜	KYN28A -12(进 线柜)	台	2	42303.04	84606	0.7	859			7615	93079
BS10144	高压配电柜	KYN28A -12(计 量柜)	台	2	37135.51	74271	0.7	383			6684	81338
BS10144	高压配电柜	KYN28A -12(PT 柜)	台	2	26135.51	52271	0.7	383			4704	57358
BS10146	高压配电柜	KYN28A -12(隔 离柜)	台	2	26158.08	52316	0.7	531			4708	57556
BS10107-1	高压配电柜	KYN28A -12(出 线柜)	台	2	36974.48	73949	0.7	667			6655	81272
BS10155	直流屏 GZG-40AH/220V-1M		套	1	26950	26950	0.7	324			2426	29699

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		配送费		乙供设备税金	合价
					单价	合价	费率(%)	含税合价	费率(%)	含税合价		
BS10032	III型专变采集终端	(远程:无线公网 GPRS,本地:窄带载波与	套	2	2482.77	4966	0.7	13			447	5426
BS10025	0.5S级三相电子式费控智能表	3*1.5(6)A	块	2	931.04	1862	0.7	8			168	2037
BS10156	低压配电柜	GCK(进线柜)	台	1	45185.4	45185	0.7	367			4067	49619
BS10157	低压配电柜	GCK(无功补偿柜)	台	4	41399.8	165599	0.7	1345			14904	181848
BS10158	低压配电柜	GCK(出线柜)	台	7	41415.4	289908	0.7	2354			26092	318354
BS10111	低压配电柜	GCK(油机切换柜)	台	1	31556.9	31557	0.7	245			2840	34642
BS10160	低压配电柜	GCK(联络柜)	台	1	34549.2	34549	0.7	199			3109	37858
BS10200	双管荧光灯	40W 220V 带蓄电池	套	30	165	4950	0.7	40			446	5436
BS10199	单管荧光灯	40W 220V 带蓄电池	套	84	158.95	13352	0.7	108			1202	14662
BS10204	手提灭火器	2kg	个	8	51	408	0.7	3			37	448
BS10117	10KV户外充气式环网柜(三遥)	二进二出	台	1	205000.9	205001	0.7	1665			18450	225116
BS10111	10KV充气式电缆分支箱	GSF10-1AK6	台	1	32145.1	32145	0.7	261			2893	35299
	小计					1479845		12078			133186	1625109

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		配送费		乙供设备税金	合价
					单价	合价	费率(%)	含税合价	费率(%)	含税合价		
L	电缆线路工程											
HN04004	高压铠装铜芯电缆	YJV22-15KV-3*120	米	310	438.72	136005					12240	148245
HN04003	高压铠装铜芯电缆	YJV22-15KV-3*70	米	40	240	9600					864	10464
HN04108	插拔式电缆头	3*120	套	6	1625	9750					878	10628
BC07079	户内高压电缆头	3*70	套	4	359.96	1440					130	1569
	设备性材料损耗费										151	1831
	小计					156794					14263	172737
	安装合计					1636640		12078			147449	1797846
	合计					1641812		12078			147931	1803681

乙供设备汇总表

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	合价
					不含税价	合价	费率(%)	含税合价		
	建筑工程									
L	电缆线路工程									
HNTJ001	水泥盖板	560mm×800mm(5盖板) 125KN	套	4	1293.1	5172			466	5638
	设备性材料损耗费								16	197
	小计					5172			482	5835
	建筑合计					5172			482	5835
	安装工程									
D	配电站、开关站工程									
BS10071	变压器	SCB13-1250KVA/10KV	台	2	143000	286000	0.7	2322	25740	314062
BS10142	高压配电柜	KYN28A-12(进线柜)	台	2	42303.04	84606	0.7	859	7615	93079
BS10144	高压配电柜	KYN28A-12(计量柜)	台	2	37135.51	74271	0.7	383	6684	81338
BS10144	高压配电柜	KYN28A-12(PT柜)	台	2	26135.51	52271	0.7	383	4704	57358
BS10146	高压配电柜	KYN28A-12(隔离柜)	台	2	26158.08	52316	0.7	531	4708	57556
BS10107-1	高压配电柜	KYN28A-12(出线柜)	台	2	36974.48	73949	0.7	667	6655	81272
BS10155	直流屏 GZG-40AH/220V-1M		套	1	26950	26950	0.7	324	2426	29699

乙供设备汇总表

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	合价
					不含税价	合价	费率(%)	含税合价		
BS10032	Ⅲ型专变采集终端	(远程:无线公网 GPRS, 本地:窄带载波与 485)	套	2	2482.77	4966	0.7	13	447	5426
BS10025	0.5S级三相电子式费控智能表	3*1.5(6)A	块	2	931.04	1862	0.7	8	168	2037
BS10156	低压配电柜	GCK(进线柜)	台	1	45185.4	45185	0.7	367	4067	49619
BS10157	低压配电柜	GCK(无功补偿柜)	台	4	41399.8	165599	0.7	1345	14904	181848
BS10158	低压配电柜	GCK(出线柜)	台	7	41415.4	289908	0.7	2354	26092	318354
BS10111	低压配电柜	GCK(油机切换柜)	台	1	31556.9	31557	0.7	245	2840	34642
BS10160	低压配电柜	GCK(联络柜)	台	1	34549.2	34549	0.7	199	3109	37858
BS10200	双管荧光灯	40W 220V 带蓄电池	套	30	165	4950	0.7	40	446	5436
BS10199	单管荧光灯	40W 220V 带蓄电池	套	84	158.95	13352	0.7	108	1202	14662
BS10204	手提灭火器	2kg	个	8	51	408	0.7	3	37	448
BS10117	10KV户外充气式环网柜(三遥)	二进二出	台	1	205000.9	205001	0.7	1665	18450	225116
BS10111	10KV充气式电缆分支箱	GSF10-1AK6	台	1	32145.1	32145	0.7	261	2893	35299
	小计					1479845		12078	133186	1625109
L	电缆线路工程									

乙供设备汇总表

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	合价
					不含税价	含税价	费率(%)	含税合价		
HN04004	高压铠装铜芯电缆	YJV22-15KV-3*120	米	310	438.72	136005			12240	148245
HN04003	高压铠装铜芯电缆	YJV22-15KV-3*70	米	40	240	9600			864	10464
HN04108	插拔式电缆头	3*120	套	6	1625	9750			878	10628
BC07079	户内高压电缆头	3*70	套	4	359.96	1440			130	1569
	设备性材料损耗费								151	1831
	小计					156794			14263	172737
	安装合计					1636640		12078	147449	1797846
	合计					1641812		12078	147931	1803681

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	配送费	设备费	运杂费	
	安装工程				1785768	12078	1797846
D	配电站、开关站工程				1613031	12078	1625109
—	主要生产工程				1613031	12078	1625109
1	配电站、开关站				1354542	10152	1364694
1.1	变压器				311740	2322	314062
1.2	配电装置				1022408	7678	1030086
1.2.1	10kV(20kV) 配电装置				404598	3168	407766
1.2.2	1kV以下配电装置				617810	4510	622320
	站区照明(专变)				19949	149	20098
	全站接地				445	3	448
2	箱式变电站(环网箱)				258489	1926	260415
L	电缆线路工程				172737		172737
2	电缆敷设				160296		160296
	10kV电缆敷设				160296		160296
3	电缆附件				12441		12441
3.1	10kV电缆头安装				12441		12441

建设期贷款利息计算表

金额单位:元

贷款比例 (%)	贷款金额	贷款年限	年利率 (%)	建贷利息	备注
80	2031039	0	0		建贷利息=工程静态投资*贷款比例*贷款年数*年利率*0.5

人工汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	预算单价	预算合价
	建筑工程				
L	电缆线路工程				
9101106	普通工	工日	254.9576	43	10963
9101107	建筑技术工	工日	118.884	61	7252
9101109	安装技术工	工日	8.04	65	523
9101111	输电技术工	工日	0.2458	68	17
	小计				18754
	安装工程				
D	配电站、开关站工程				
9101106	普通工	工日	193.7107	43	8330
9101107	建筑技术工	工日	207.7612	61	12673
9101109	安装技术工	工日	154.8199	65	10063
	小计				31066
L	电缆线路工程				
9101106	普通工	工日	17.6248	43	758
9101107	建筑技术工	工日	5.404	61	330
9101109	安装技术工	工日	3.6	65	234
9101111	输电技术工	工日	18.0663	68	1229
	小计				2550
	合计				52371

材料汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	预算单价	预算合价
	建筑工程				
L	电缆线路工程				
C08020202	板材红白松二等	m³	0.0281	1751.44	49
C09050501	混凝土预制块250×250×55	块	1584	1.88	2972
C10010101	中砂	m³	4.4256	60.21	266
C10020103	片石	m³	3.3604	45.87	154
C10020411	石屑	m³	0.3751	62.66	24
C10040102	石灰粉	kg	14.4	0.19	3
C12010100	电焊条J422综合	kg	99.9514	5.07	506
C13010201	镀锌六角螺栓综合	kg	1.8486	4.68	9
C13050101	圆钉	kg	0.2827	5.06	1
C14010100	镀锌铁丝8号	kg	0.7689	4.79	4
C18040801	聚氯乙烯塑料薄膜0.5mm	kg	1.07	8.61	9
C18040802	聚氯乙烯塑料薄膜0.5mm	m²	24.0866	0.66	16
C19020702	清油(综合)	kg	1.2	11.83	14
C19110101	氧气	m³	12.1474	3.69	45
C20010101	防锈漆	kg	4.11	9.86	41
C21010101	水	t	28.0225	6.26	175
C22010102	支撑钢管及扣件	kg	5.198	4.19	22
C22010401	通用钢模板	kg	47.8934	4.33	208
C22010432	木模板	m³	0.8616	1882.96	1622
C22030501	钢锯条各种规格	根	6	1.31	8
C22040711	草袋	个	9.8364	1.43	14
	小计				6161

材料汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	预算单价	预算合价
	其他材料费				429
	合计				6590
	安装工程				
D	配电站、开关站工程				
C01021503	钢丝 ϕ 1.6以下	kg	66.18	4.33	287
C07010101	平垫铁综合	kg	35.19	3.74	132
C07010401	钢垫板综合	kg	11.2	3.96	44
C12010100	电焊条J422综合	kg	20.176	5.07	102
C12040101	钨极棒	g	14.56	0.36	5
C13010201	镀锌六角螺栓综合	kg	33.3479	4.68	156
C13010313	精制六角带帽螺栓M10 \times 100mm以下	套	89.91	0.49	44
C13020201	镀锌半圆头螺栓M2 \times 5~M15 \times 50	套	8	0.37	3
C14010101	镀锌铁丝综合	kg	5.82	4.6	27
C16011102	铜芯绝缘导线截面2.5mm ²	m	2	1.55	3
C16038101	铜接线端子6以下	个	4	1.28	5
C16100361	尼龙扎带L=120	根	8	0.07	1
C16100362	尼龙扎带L=200	根	20	0.11	2
C16100601	标识牌	个	4	0.51	2
C19010102	汽油	kg	9.468	6.53	62
C19020801	电力复合脂	kg	5.146	32.46	167
C22040501	棉纱头	kg	0.6	6.71	4
	小计				1046
	其他材料费				40

材料汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	预算单价	预算合价
	合计				1086
L	电缆线路工程				
C01040102	钢丝绳 ϕ 15以下	kg	4.247	5.08	22
C04020100	黄铜丝综合	kg	0.2107	50.59	11
C14010101	镀锌铁丝综合	kg	1.0605	4.6	5
C16010102	裸铜线25	kg	3.759	9.57	36
C16038104	铜接线端子25	个	73.5	4.59	337
C16038107	铜接线端子70	个	33.66	12.21	411
C16038109	铜接线端子120	个	26.928	17.1	460
C16050103	电缆卡子40	个	10.3	0.79	8
C16050105	电缆卡子60	个	8.24	1.35	11
C18030801	自粘性橡胶带25 \times 20m	卷	3.96	9.66	38
C18060101	塑料带20 \times 40m	卷	10.879	2.03	22
C18081401	热缩帽	只	2.2225	28.94	64
C19010102	汽油	kg	0.1428	6.53	1
C19020406	油脂	kg	7.923	11.93	95
C22030501	钢锯条各种规格	根	4.707	1.31	6
C26100513	自粘性橡胶带	卷	6.93	5.9	41
C26100539	圆钢 A3 ϕ 11~20mm	kg	11.676	2.82	33
	小计				1601
	其他材料费				80
	合计				1681

材料汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	预算单价	预算合价
	总计				9357

机械汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	预算单价	预算合价
	建筑工程				
L	电缆线路工程				
J01-01-001	履带式推土机 75kW	台班	0.0101	570.98	6
J01-01-002	履带式推土机 90kW	台班	0.3186	701.53	224
J01-01-035	履带式单斗挖掘机(液压) 1m³	台班	0.3186	923.43	294
J01-01-042	光轮压路机(内燃) 8t	台班	0.0141	269.97	4
J01-01-053	夯实机	台班	11.3784	26.7	304
J01-01-085	反铲挖掘机 斗容量(m³) 1	台班	0.0786	611.57	48
J03-01-033	汽车式起重机 5t	台班	0.0976	368.08	36
J03-01-034	汽车式起重机 8t	台班	0.0347	524.4	18
J04-01-002	载重汽车 5t	台班	0.8529	266.02	227
J04-01-004	载重汽车 8t	台班	0.0684	335.32	23
J04-01-016	自卸汽车 12t	台班	2.4647	614.89	1516
J04-01-032	机动翻斗车 1t	台班	1.9976	118.45	237
J04-01-041	洒水车 4000L	台班	0.0024	353.89	1
J05-01-010	电动卷扬机(单筒慢速) 50kN	台班	0.0538	128.9	7
J06-01-021	滚筒式混凝土搅拌机 250L	台班	0.4058	100.48	41
J06-01-022	滚筒式混凝土搅拌机 400L	台班	1.377	114.71	158
J06-01-027	灰浆搅拌机 200L	台班	0.5017	78.95	40
J06-01-052	混凝土振捣器(插入式)	台班	1.0905	14.83	16
J06-01-053	混凝土振捣器(平台式)	台班	0.6924	20.71	14
J08-01-006	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.759	26.12	20
J08-01-024	木工圆锯机 500mm	台班	0.9605	28.08	27
J08-01-058	摇臂钻床(钻孔直径 50mm)	台班	0.0951	129.9	12
J08-01-073	型钢剪断机 500mm	台班	0.0209	202.53	4

机械汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	预算单价	预算合价
J10-01-001	交流电焊机 21kVA	台班	20.5872	59.95	1234
J10-01-010	对焊机 100kVA	台班	0.163	161.04	26
J11-01-020	电动空气压缩机 排气量 10m³/min	台班	1.44	465.92	671
J13-01-088	输电专用自卸汽车 10t	台班	1.1803	626.02	739
J13-01-090	电力工程车	台班	1.3798	327.33	452
J15-01-023	砂轮机	台班	3.64	52.58	191
	小计				6589
	其他机械费				104
	合计				6693
	安装工程				
D	配电站、开关站工程				
J03-01-033	汽车式起重机 5t	台班	0.012	368.08	4
J03-01-034	汽车式起重机 8t	台班	2.6951	524.4	1413
J04-01-001	载重汽车 4t	台班	0.6102	250.43	153
J04-01-002	载重汽车 5t	台班	2.09	266.02	556
J04-01-004	载重汽车 8t	台班	0.1016	335.32	34
J08-01-009	液压母线平弯机 宽×厚 125mm×12mm	台班	1.638	129.45	212
J10-01-001	交流电焊机 21kVA	台班	6.2467	59.95	375
J10-01-014	氩弧焊机 电流 500A	台班	0.2366	110.05	26
J14-01-001	变压器绝缘电阻测试仪	台班	2.0735	86.81	180
J14-01-003	直流电阻测试仪	台班	4.6322	31.05	144
J14-01-004	回路电阻测试仪	台班	6.3584	56.42	359
J14-01-019	变比测试仪	台班	0.3234	143.4	46

机械汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	预算单价	预算合价
J14-03-014-1	直流高压发生器 (60~120kV)	台班	0.6912	84.99	59
J14-05-004	数字示波器	台班	0.2	61.09	12
J14-05-037	网络测试仪	台班	0.4	106.85	43
J14-05-060	介损测量仪	台班	0.6912	46.03	32
J14-08-219	大电流发生器 (2000A)	台班	6.135	82	503
J14-08-287-1	绝缘电阻测试仪 (2500~10000V)	台班	3.6816	23.28	86
J16-01-039	数字万用表 (数字式)	台班	1	16.29	16
J17-01-019	便携式维护终端	台班	0.4	57.02	23
J18-01-010	高压试验变压器全套装置	台班	10.2527	111.54	1144
J19-01-030	三相调压器	台班	0.3511	34.54	12
J20-01-010	IGS电容分压器交直流高压测量系统 CTS-8	台班	3.6816	51.3	189
J20-01-011	断路器动特性综合测试仪 HDBS-50	台班	6.3584	84.92	540
J20-01-014	现场测试仪 PLT301A	台班	0.2	10.47	2
	小计				6162
	其他机械费				443
	合计				6605
L	电缆线路工程				
J03-01-035	汽车式起重机 12t	台班	0.5161	667.36	344
J04-01-002	载重汽车 5t	台班	0.5099	266.02	136
J04-01-004	载重汽车 8t	台班	0.5497	335.32	184
J05-01-009	电动卷扬机 (单筒慢速) 30kN	台班	0.4061	120.33	49
J11-01-001	柴油发电机组 30kW	台班	0.4309	337.74	146

机械汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	预算单价	预算合价
	小计				859
	其他机械费				0
	合计				859
	总计				14157

人工系数调整价差明细表

金额单位:元

序号	项目名称	单位	数量	单价	合价
一	建筑工程				
1	配电站、开关站工程	%			
2	充电站、换电站工程	%			
3	电缆线路工程	%		18754.98	
	小计				
二	安装工程				
1	配电站、开关站工程	%		30995.93	
2	充电站、换电站工程	%			
3	架空线路工程	%			
4	电缆线路工程	%		2550.16	
	小计				
三	建筑拆除				
1	配电站拆除工程	%			
2	电缆线路拆除工程	%			
	小计				
四	安装拆除				
1	配电站拆除工程	%			
2	电缆线路拆除工程	%			
3	架空线路拆除工程	%			
4	通信线路拆除工程	%			
	小计				

人工系数调整价差明细表

金额单位:元

序号	项目名称	单位	数量	单价	合价
	税金	%	9		
	合计				

材料系数调整价差明细表

金额单位:元

序号	项目名称	单位	数量	单价	合价
一	建筑工程				
1	配电站、开关站工程	%			
2	充电站、换电站工程	%			
3	电缆线路工程	%		6590.26	
	小计				
二	安装工程				
1	配电站、开关站工程	%		1085.95	
2	充电站、换电站工程	%			
3	架空线路工程	%			
4	电缆线路工程	%		1680.58	
	小计				
四	安装拆除				
1	配电站拆除工程	%			
2	电缆线路拆除工程	%			
3	架空线路拆除工程	%			
4	通信线路拆除工程	%			
	小计				
	税金	%	9		
	合计				

机械系数调整价差明细表

金额单位:元

序号	项目名称	单位	数量	单价	合价
一	建筑工程				
1	配电站、开关站工程	%			
2	充电站、换电站工程	%			
3	电缆线路工程	%		6692.64	
	小计				
二	安装工程				
1	配电站、开关站工程	%		6605.44	
2	充电站、换电站工程	%			
3	架空线路工程	%			
4	电缆线路工程	%		858.66	
	小计				
四	安装拆除				
1	配电站拆除工程	%			
2	电缆线路拆除工程	%			
3	架空线路拆除工程	%			
4	通信线路拆除工程	%			
	小计				
	税金	%	9		
	合计				

电缆线路工程工地运输重量计算表

材料类别	单位	运输重量(含损耗)							毛重	运输重量(t)
		构筑物.转角井-6 盖(5座)	构筑物.三通井- 10盖(2座)	构筑物.电缆埋管	构筑物.基础	电缆敷设.10kV电 缆敷设	电缆附件.10kV电 缆头安装	合计		
石子	Kg	24963.57	8849.97	21236.43	1573.9			56623.86		56.624
水泥、降阻剂	Kg	7177.01	3903.6	2408.7	1119.38			14608.69	114.27	14.723
黄砂	Kg	4704.41	4436.93	76510.99	6062.39			91714.71		91.715
水	Kg	2104.8	2680.8	3855.6	1059.4			9700.6		9.701
砖、条石、块石	Kg	9815.23	4722.07		10959.98			25497.27		25.497
钢筋、型钢(成品、半成品)	Kg	2375.63	782.9					3158.52		3.159
混凝土叉梁、盖板(方、矩形)	Kg	1552.5	1035		2.07			2589.57		2.59
钢筋、型钢(成品、半成品)(用于接地)	Kg		748.48		317.03			1065.51		1.066
其他(装置性材料)	Kg		540					540		0.54
电缆保护管	Kg			118.32				118.32		0.118
金具	Kg				507.86			507.86		0.508
电力电缆	Kg					671.65		671.65		0.672
电缆头	Kg						3.06	3.06		0.003
电缆头及附件	Kg						12.24	12.24		0.012
总计		52693.14	27699.76	104130.03	21601.99	671.65	15.3	206811.87	114.27	206.926

综合地形增加系数计算表

南方先进碳材料研究院配电工程

金额单位:元

序号	项目名称	单位	综合系数	地形比例						基价	合价
				平地	丘陵	山地	高山	泥沼	城区		
一	架空线路工程	%	0	100	0	0	0	0	0	0	0
二	电缆线路工程	%	0	100	0	0	0	0	0	0	2803.4
三	通信光缆	%	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	合计										0

基本设计费明细表

编制依据:《20kV及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》

金额单位:元

序号	名称	计算说明		合价	依据
		其中:配电站、开关站及充(换)电站工程	其中:架空线路、电缆线路工程		
1	工程计费额	385885+1625109	144117+24314+172737	2352163	建筑工程费+安装工程费+设备购置费
1.1	其中:复用设计、标准设计				使用复用设计、标准设计,按照基本设计费的60%计算
1.2	其中:典型设计				使用典型设计(国网、南网企业内部的,按照基本设计费的80%计算)
2	设计费率(%)	$2.34 - (2.34 - 2) * (201.1 - 200) / (300 - 200) = 2.34$	$7.76 - (7.76 - 6.67) * (34.12 - 10) / (50 - 10) = 7.1$		工程计费额在费率取值界限中计算得出的设计费率
3	调整系数1	1	1		设备购置费占比 $\geq 98\%$ 时,此系数=0.1;95% \leq 设备购置费占比 $< 98\%$ 时,此系数=0.2;设备购置费占比 $< 95\%$ 时,此系数=1
4	调整系数2	$1 = (100/100) + (0/100) * 0.6 + (0/100) * 0.8$	$1 = (100/100) + (0/100) * 0.6 + (0/100) * 0.8$		此系数=常规设计比例+(复用设计、标准设计比例*60%)+(典型设计比例*80%)
5	基本设计费	47057.257	24222.986	71280	基本设计费低于1000元的,按1000元计列