

110kV羊航线迁改下地工程

预 算 价

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位盖章)

110kV羊航线迁改下地工程

预 算 价

预算审核价(小写): 27461748.99元

(大写): 贰仟柒佰肆拾陆万壹仟柒佰肆拾捌元玖角玖分

招 标 人: (单位盖章)

造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: (签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价人员签字盖专用章)

复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

预算价编制说明

一、工程概况

1、工程名称：110kV 羊航线迁改下地工程

2、工程概况：本项目为本工程为大源 5 平方公里 110kV 及以上电力迁改下地工程-110kV 羊航线迁改下地工程，工程内容包含下地电缆敷设及配套设施施工、架空电缆敷设及配套设施施工、新建终端围场及电杆、电缆通道、挡土墙的施工、各项施工措施、建渣外弃等施工内容，具体详见工程量清单。

二、预算价编制范围

本次预算价编制范围：包含下地电缆敷设及配套设施施工、架空电缆敷设及配套设施施工、新建终端围场及电杆、挡土墙的施工、各项施工措施、建渣外弃等施工内容，具体详见工程量清单。

三、预算价编制依据

1、新建电缆通道、挡土墙、终端围场及措施项目的土建部分执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)和《四川省建设工程工程量清单计价定额》(2015 年版)及相关配套文件；

2、110kV 下地和架空电缆敷设及配套设施等安装项目根据《电网工程建设预算编制与计算标准》进行项目划分和编制，执行《电力建设工程预算定额》(2013 年版)及及相关配套文件；

3、四川省住房和城乡建设厅关于印发《建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法》的通知（川建造价发【2016】349 号）；

4、土建部分人工费调整执行四川省建设工程造价管理总站发布的川建价发[2018]8 号文；安装部分执行电力工程造价与定额管理总站文件定额[2018]3 号文；

5、电缆及附件品牌执行设计方案执行四川省机场集团有限公司关于 110kV 羊航线迁改还建实施单位的复函（川机场集团函[2017]536 号）；四川省机场集团有限公司关于 110kV 羊航线迁改下地工程初设方案初步评审意见的函（川机场集团函[2018]207 号）；

6、本项目设计方案、施工方案、图纸、询价资料及现场踏勘等；

7、本项目相关的规范、标准、技术资料；

8、施工现场实际情况、工程特点；

9、其他相关资料。

四、其他需要说明的问题

1、本工程预算价土建及措施项目部分中的安全文明施工费（即环境保护费、安全施工费、文明施工费和临时设施费）按照基本费率的双倍计取；

2、本工程预算价下地和架空电缆安装项目中的取费按工程取费按照 110kV 新建工程、II 类取费；工程材料机械按材机系数调整执行电力工程造价与定额管理总站《关于发布 2013 版电力建设工程概预算定额 2017 年度价格水平；

3、本工程预算价增值税按 10%的税率计取；

4、材料价格执行 2018 年 8 期成都市《工程造价信息》不含税价格，若信息价上没有的执行不含税

市场价；

5、本工程暂列金计取比例为 10%，金额为 2350750.54 元；

6、本工程预算价中的保护定值、GIS 终端开罐费、措施费等费用工程结算时应以实际发生工程内容和金额计算；

7、本工程预算价未包含原线路杆塔基础拆除、原线路青苗赔偿、人行道开口费费用。

五、本工程的预算总价为 27461748.99 元。

建设项目预算价汇总表

工程名称: 110kV羊航线迁改下地工程

第1页共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			安全文明施工费	规费	其中暂列金额
	110kV羊航线迁改下地工程	27461748.99	272227.65	254350.38	2350750.54
合 计		27461748.99	272227.65	254350.38	2350750.54

表-02

单项工程预算价汇总表

工程名称：110kV羊航线迁改下地工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：(元)		
			安全文明 施工费	规费	其中暂列金额
1	建筑工程	1271547.65	27352.32	16746.31	103564.19
2	措施项目	1938731.74	48862.58	40360.05	156556.67
3	下地电缆工程	22963863.54	179875.33	139245.9	1998533.05
4	架空电缆工程	1287606.06	16137.42	57998.12	92096.63
合 计		27461748.99	272227.65	254350.38	2350750.54

表-03

单位工程预算价汇总表

工程名称: 110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段: /

第1页 共1页

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	987059.94	
	挡土墙、电缆沟、终端场围栏	846724.67	
2	总价措施项目	48581.97	-
2.1	其中:安全文明施工费	27352.32	-
3	其他项目	103564.19	-
3.1	其中:暂列金额	103564.19	-
3.2	其中:专业工程暂估价		-
3.3	其中:计日工		-
3.4	其中:总承包服务费		-
4	规费	16746.31	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前工程造价	1155952.41	-
6.1	其中:甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额	115595.24	-
预算价总价合计=税前工程造价+销项增值税额		1271547.65	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段：/

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
1	010101002001	挖一般土石方	1. 类别：各种类别的土方或石方等综合考虑，包含软弱土、腐植土、膨胀土、地表土及耕作土、建渣垃圾、植被、地下的树根等 2. 挖土部位、深度、方式：综合考虑 3. 适用范围：地上挖方、地下大开挖、人工捡底等 4. 修整边坡壁面、基底夯实及基础钎探等费用综合考虑到单价中，不再单独计算 5. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 6. 其他：满足规范要求	m³	4760	9.17	43649.20	13756.40	
2	010101003002	挖沟槽、基坑土石方 深度2m以内	1. 类别：各种类别的土方或石方等综合考虑，包含软弱土、腐植土、膨胀土、地表土及耕作土、建渣垃圾、植被、地下的树根等 2. 挖土部位、深度、方式：2m以内 3. 开挖方式：机械开挖、人工捡底 4. 适用范围：沟槽、基坑等 5. 修整边坡壁面、基底夯实及基础钎探等费用综合考虑到单价中，不再单独计算 6. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑	m³	72.75	21.61	1572.13	1017.05	
本页小计							45221.33	14773.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段：/

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			7. 其他：满足规范要求						
3	010103001003	粘土隔水层	1. 填方材料品种、粒径及密实度要求：符合规范要求（不含连砂石）； 2. 适用部位：综合考虑 3. 回填方式：投标人综合考虑 4. 填方来源、运输方式、运输距离：土源及取土运距，投标人综合考虑 5. 其他：满足规范要求	m³	135	9.96	1344.60	753.30	
4	010103001004	土石方回填	1. 填方材料品种、粒径及密实度要求：符合规范要求（不含连砂石）； 2. 适用部位：综合考虑 3. 回填方式：投标人综合考虑 4. 填方来源、运输方式、运输距离：土源及取土运距，投标人综合考虑 5. 其他：满足规范要求	m³	1229.36	6.19	7609.74	1524.41	
5	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：多余且不可利用的土方或石方等综合考虑 2. 运距：投标人踏勘现场，土石方堆场及外弃运距投标人自行考虑在该综合单价中，且运出高新区	m³	3827.54	41.95	160565.30		
6	010504004006	商品混凝土挡土墙 C30	1. 混凝土种类、强度等级：C30商品混凝土 2. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合 3. 混凝土输送及浇筑方式：综	m³	493	543.89	268137.77	12463.04	
本页小计							437657.41	14740.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段： /

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			合 4. 其他：满足规范要求						
7	010507007007	商品混凝土封闭层 C30	1. 构件的类型:封闭层 2. 构件规格:综合 3. 部位:综合 4. 混凝土种类、强度等级: C30商品砼 5. 混凝土拌合料要求: 骨料粒 径综合 6. 混凝土输送及浇筑方式: 综 合 7. 其他: 满足规范要求	m ³	5.4	558.80	3017.52	170.37	
8	010201002008	土工布 300~400g/m ²	1. 材料品种、规格: 土工布 300~400g/m ² 2. 搭接方式: 综合 3. 其它: 满足规范要求	m ²	539	8.85	4770.15	1320.55	
9	010404001009	砂砾石反滤层	1. 材料品种、规格: 砂砾石等 综合, 具体详设计 2. 厚度: 综合 3. 其它: 满足施工规范及验收 要求	m ³	266.2	237.78	63297.04	11670.21	
10	010902004010	墙身Φ100排水孔	1. 材料品种: 排水孔 2. 管径: Φ100 3. 其它: 满足施工规范及验收 要求	m	196.35	24.18	4747.74	1201.66	
11	010903004011	挡土墙伸缩缝	1. 缝宽: 2cm 2. 填塞材质: 缝内沿墙的内、 外、顶三边填塞沥青麻筋或涂 沥青木板, 塞入深度≥200mm	m ²	54	123.57	6672.78	978.48	
本页小计							82505.23	15341.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段： /

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 嵌缝：表面用沥青油膏嵌缝 4. 其他：满足施工验收及规范要求						
12	040501016012	新建1.2m×1.0m砖砌电缆浅沟	1. 断面规格：1.2m×1.0m 2. 垫层、基础材质及厚度：150mm厚C15商品混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砌MU15砖 4. 盖板材质、规格：C30预制盖板，具体详设计要求 5. 勾缝、抹面要求：沟内外壁用1:2.5水泥砂浆抹面厚20mm 6. 预埋铁件、钢筋制作安装：规格综合，制作、安装等费用综合考虑在该综合单价中 7. 具体详设计图	m	15	869.21	13038.15	2127.60	
13	030409001013	接地极制作、安装	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌角钢 3. 规格：L50mm*5mm*2500mm 4. 土质：综合 5. 基础接地形式：详设计图纸	根	6	121.58	729.48	209.10	
14	030409002014	镀锌扁钢接地母线和接地跨接线制作、安装	1. 名称：接地母线和接地跨接线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：50mm*5mm 4. 安装部位：详设计图纸 5. 安装形式：详设计图纸	m	48	37.52	1800.96	799.68	
15	030414011015	接地装置调试	1. 名称：接地系统调试 2. 类型：包含所有的接地装置及接地网调试	系统	1	1181.75	1181.75	593.30	
本页小计							16750.34	3729.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段： /

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标文件技术要求						
16	041001001016	混凝土路面拆除及恢复	1. 材质：水泥混凝土路面 无筋 2. 厚度：厚20cm 3. 路面恢复C30商品混凝土	m ²	43.2	134.20	5797.44	813.89	
17	010515001017	现浇构件钢筋 HPB300圆钢（直径Φ8～Φ10）	1. 钢筋种类、规格：HPB300圆钢 Φ8～Φ10 2. 钢筋连接方式：各种连接方式投标人综合考虑在综合单价中 3. 除锈费用、弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 4. 投标人综合考虑埋设的方式，无论采用预留、植筋或其他方式施工，其所有费用均包括在所报综合单价中不再另行计取 5. 其他：满足规范要求	t	1.854	5620.42	10420.26	1516.00	
18	010515001018	现浇构件钢筋 HRB400螺纹钢（直径Φ14～Φ16）	1. 钢筋种类、规格：HRB400螺纹钢 Φ14～Φ16 2. 钢筋连接方式：各种连接方式投标人综合考虑在综合单价中 3. 除锈费用、弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 4. 投标人综合考虑埋设的方	t	25.75	5296.41	136382.56	12326.53	
本页小计							152600.26	14656.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段： /

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			式，无论采用预留、植筋或其他方式施工，其所有费用均包括在所报综合单价中不再另行计取 5. 其他：满足规范要求						
19	010515001019	现浇构件钢筋 HRB400螺纹钢（直径Φ18～Φ25）	1. 钢筋种类、规格：HRB400螺纹钢 Φ18～Φ25 2. 钢筋连接方式：各种连接方式投标人综合考虑在综合单价中 3. 除锈费用、弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 4. 投标人综合考虑埋设的方式，无论采用预留、植筋或其他方式施工，其所有费用均包括在所报综合单价中不再另行计取 5. 其他：满足规范要求	t	12.513	5319.11	66558.02	6989.76	
20	010515001020	现浇构件钢筋 HRB400螺纹钢（直径Φ28～Φ32）	1. 钢筋种类、规格：HRB400螺纹钢 Φ28～Φ32 2. 钢筋连接方式：各种连接方式投标人综合考虑在综合单价中 3. 除锈费用、弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 4. 投标人综合考虑埋设的方式，无论采用预留、植筋或其他方式施工，其所有费用均包	t	2.759	5496.72	15165.45	1541.15	
本页小计							81723.47	8530.91	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段： /

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			括在所报综合单价中不再另行计取 5. 其他：满足规范要求						
21	010404001021	碎石垫层	1. 垫层材料种类：碎石 2. 其他：满足规范要求	m ³	2.128	276.88	589.20	55.63	
22	010501003022	商品混凝土基础 C10	1. 基础类型：综合； 2. 混凝土种类、强度等级：C10商品砼 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合 4. 混凝土输送及浇筑方式：综合 5. 其他：满足规范要求	m ³	8.24	511.10	4211.46	192.24	
23	010401003023	砖围墙	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10机制红砖 2. 墙体类型：围墙 3. 砂浆强度等级、配合比：M5水泥砂浆 4. 其他：满足设计及规范要求	m ³	8.516	655.17	5579.43	1228.18	
24	011201001024	墙面 绿豆水刷石抹面	1. 墙体类型：砖围墙 2. 材料：绿豆水刷石抹面 3. 其他：满足设计及规范要求	m ²	64	26.26	1680.64	689.92	
25	011503001025	不锈钢围栏	1. 尺寸：综合 2. 围栏材质：不锈钢，花饰甲方现场确定 3. 五金种类、规格包含在综合单价中 4. 围栏与砌体连接节点详见西南04J812图集63-H	m ²	31.5	419.00	13198.50	2211.62	
本页小计							25259.23	4377.59	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段：/

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			5. 其他：满足设计及规范要求						
26	010804006026	入口不锈钢花饰大门	1. 门代号及洞口尺寸:综合 2. 门框、扇材质:不锈钢，花饰甲方现场确定 3. 五金种类、规格包含在综合单价中 4. 大门与砌体连接节点详见西南04J812图集78页，大门锁鼻详见西南04J812图集79页，插销滚轮详见西南04J812图集81页 5. 其他：满足设计及规范要求	m²	6.25	585.22	3657.63	113.88	
27	010507001027	散水	1. 素土夯实 2. 150厚3:7灰土垫层 3. 100厚C15砼提浆抹面 4. 嵌缝填塞材料种类：满足设计要求 5. 详西南04J812-4-4 6. 其他:满足设计及相关规范要求	m²	21.76	62.03	1349.77	145.36	
本页小计							5007.40	259.24	
合 计							846724.67	76409.31	

单价措施项目清单与计价表

工程名称： 110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段： /

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	其中	
								定额人工费	暂估价
1	041101001037	双排脚手架 高度>4m	1. 搭设高度：高度>4m，投标人综合考虑综合单价 2. 脚手架支架材料：钢管、竹、木支架综合 3. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 4. 本项目工程量计算规则执行2015《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 5. 其他：满足规范要求	m ²	1679.54	15.15	25445.03	7692.29	
2	011702001038	现浇混凝土模板安装、拆除 垫层	1. 部位：基础垫层 2. 模板类型：砖模、木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2015《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 6. 其他：满足规范要求	m ²	4.78	29.92	143.02	50.48	
3	011702001039	现浇混凝土模板安装、拆除 基础	1. 基础类型：综合 2. 模板类型：砖模、木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架	m ²	108.8	44.91	4886.21	1917.06	
本页小计							30474.26	9659.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

单价措施项目清单与计价表

工程名称： 110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段： /

第2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	其中	
								定额人工费	暂估价
			综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2015《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 6. 其他：满足规范要求						
4	011702011040	现浇混凝土模板安装、拆除 挡土墙	1. 支模高度：综合 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况、企业自身情况把拉片、螺栓、止水片、堵眼等考虑综合单价内，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2015《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 6. 墙体类型：直形挡墙 7. 其他：满足规范要求	m ²	1444.8	47.46	68570.21	25572.96	
5	031301004041	汽车式起重机 中 提升质量5t	1. 机械设备名称：汽车式起重机 2. 机械设备规格型号：提升质量5t	台班	60.00	488.18	29290.80		
本页小计							97861.01	25572.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段： /

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	其中	
								定额人工费	暂估价
6	031301017042	施工便桥（租用钢板费）	1. 钢板便桥 2. 具体详方案	项	1	12000.00	12000.00		
本页小计							12000.00		
合 计							140335.27	35232.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称: 110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段: /

第1页 共2页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	011707001028	安全文明施工			27352.32			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	0.52	580.54			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	5.46	6095.66			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	11	12280.63			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	7.52	8395.49			
2	011707002029	夜间施工			870.81			
3	011707003030	非夜间施工照明						
4	011707004031	二次搬运			424.24			
5	011707005032	冬雨季施工			647.52			
6	011707006033	地上、地下设施、建筑物的临时 保护设施						
7	011707007034	措施钢筋			19130.78			
8	011707007035	已完工程及设备保护						

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”,其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	103564.19		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		103564.19		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	103564.19	
合 计			103564.19	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称: 110kV羊航线迁改下地工程【建筑工程】

标段: /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			16746.31
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			13062.12
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	111642.10	7.5	8373.16
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	111642.10	0.6	669.85
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	111642.10	2.7	3014.34
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	111642.10	0.7	781.49
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	111642.10	0.2	223.28
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	111642.10	3.3	3684.19
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准,按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	1155952.41	10	115595.24
合计					132341.55

单位工程预算价汇总表

工程名称: 110kV羊航线迁改下地工程【措施项目】

标段:

第1页 共1页

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	1490413.36	
	措施项目	1490413.36	
2	总价措施项目	75153.32	-
2.1	其中:安全文明施工费	48862.58	-
3	其他项目	156556.67	-
3.1	其中:暂列金额	156556.67	-
3.2	其中:专业工程暂估价		-
3.3	其中:计日工		-
3.4	其中:总承包服务费		-
4	规费	40360.05	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前工程造价	1762483.40	-
6.1	其中:甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额	176248.34	-
预算总价合计=税前工程造价+销项增值税额		1938731.74	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：110kV羊航线迁改下地工程【措施项目】

标段：

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
1	041106001043	汽车式起重机 特 提升质量150t	1. 机械设备名称：汽车式起重机 2. 机械设备规格型号：提升质量150t	台班	4	10168.07	40672.28		
2	041106001044	汽车式起重机 特 提升质量200t	1. 机械设备名称：汽车式起重机 2. 机械设备规格型号：提升质量200t	台班	4	11921.68	47686.72		
3	041106001045	履带式起重机 特 提升质量150t	1. 机械设备名称：履带式起重机 2. 机械设备规格型号：提升质量150t	台班	3	5263.34	15790.02		
4	041106001046	履带式起重机 特 提升质量200t	1. 机械设备名称：履带式起重机 2. 机械设备规格型号：提升质量200t	台班	2	6593.61	13187.22		
5	041106001047	轮胎式起重机 大 提升质量25t	1. 机械设备名称：轮胎式起重机 2. 机械设备规格型号：提升质量25t	台班	5	1097.37	5486.85		
6	041106001049	拆除现场安全、巡视、指挥人员	1. 使用部位：跨越天府五街、剑南大道，拆除5基钢管杆 2. 包含拆除现场安全、巡视、指挥人员相应工日费	工日	92.00	122.00	11224.00		
7	041101001050	脚手架搭拆	1. 部位：沿线跨越10kV线路及房屋、搅拌站厂房、瓦房、蔬菜大棚及沿线跨越低压电力线路等 2. 搭设门字形、井字形脚手	m²	6840	29.19	199659.60	70452.00	
本页小计							333706.69	70452.00	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 110kV羊航线迁改下地工程【措施项目】

标段：

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			架，脚手架宽度为6m，高度、长度综合 3. 脚手架外围使用纤维布封闭，脚手架上方采用绝缘网封闭，费用包含在综合单价中 4. 工程量计算规则：按每座门字形、井字形脚手架单面长高方向垂直投影面积计算（如一座宽度为6m，高度为15m，长度为18m的门字形脚手架的工程量为 $15 \times 18 = 270\text{m}^2$ ） 5. 其他：详方案，满足规范要求						
8	040101001001	挖一般土石方	1. 土石类别：各种类别的土石方且包含地表土、耕植土、垃圾、农作物、废弃苗木、地下树兜等 2. 挖土方或石方深度：综合 3. 开挖方式：人机综合 4. 场内运距：投标人自行考虑 5. 包括捡底、修整边坡等工作含在综合单价内	m ³	752	9.65	7256.80	1458.88	
9	040202001008	路床碾压整形	1. 整形碾压：人、机综合 2. 部位：综合 3. 其他要求：满足规范及验收要求，综合考虑	m ²	940	1.54	1447.60	366.60	
10	040103001005	回填砂砾石	1. 密实度要求：满足规范及验收要求，综合考虑 2. 填方材料品种：连砂石 3. 材料及规格：人工级配或天	m ³	752	145.84	109671.68	9407.52	
本页小计							118376.08	11233.00	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 110kV羊航线迁改下地工程【措施项目】

标段：

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			然级配连砂石综合 4. 其他：满足规范及验收要求，综合考虑 5. 运距：投标人自行考虑场内运输						
11	041001002052	拆除及恢复人行道	1. 面层：同原人行道面层 2. 基层：同原人行道基层 3. 包含人行道开口及恢复的所有费用	m ²	18	93.73	1687.14	283.32	
12	040101001053	便道及平台拆除	1. 便道及平台拆除 2. 运距：土方堆场及外弃运距 投标人自行考虑在该综合单价中	m ³	752	13.51	10159.52	2060.48	
13	040103001004	回填土石方	1. 密实度要求：满足规范及验收要求，综合考虑 2. 填方材料品种：合格土 3. 回填粒径要求：满足规范及验收要求，综合考虑 4. 填土来源、运距：投标人踏勘现场自行综合考虑取土场、借土、买土回填及场内外运距，综合考虑在综合单价中	m ³	752	2.14	1609.28	345.92	
14	041107001056	大孔径深井降水 成井	1. 成井方式：综合 2. 地层情况：综合 3. 成井直径：满足规范及验收要求，综合考虑 4. 井（滤）管类型、直径：混凝土井、滤管 D300 5. 运距：泥浆、土方堆场及外弃运距投标人自行考虑在该综合	m	225	434.80	97830.00	29157.75	
本页小计							111285.94	31847.47	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 110kV羊航线迁改下地工程【措施项目】

标段：

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			合单价中 6. 井管、滤管：包含管道的安装及拆除，以及井周位安装过程中的回填和拆除管道过程中的回填，由投标人自行考虑该综合单价中						
15	041107002057	深井降水、排水	1. 机械规格型号：水泵采用7.5kW、扬程为30米深井水泵 2. 降排水管规格及长度：管径D100硬塑料管 3. 电源采用50kW柴油发电机发电 4. 其他：排水管道、降水井回填、潜水泵安拆由投标人自行考虑在综合单价中	昼夜	370	601.83	222677.10	347.80	
16	011706002059	隧道清淤、抽水（4#接头位置）	1. 机械规格型号：5.5kW抽水泵，出水口直径80mm 2. 降排水管规格：消防水带Φ80 3. 电源采用7.5kW发电机发电 4. 其他：排水管道、水泵安拆及淤泥清理并外弃由投标人自行考虑在综合单价中 5. 抽水位置：4#接头位置	昼夜	8	700.84	5606.72	1861.20	
17	011706002060	隧道清淤、抽水（5#接头位置）	1. 机械规格型号：5.5kW抽水泵，出水口直径80mm 2. 降排水管规格：消防水带Φ80 3. 电源采用7.5kW发电机发电 4. 其他：排水管道、水泵安拆	昼夜	8	553.25	4426.00	1378.88	
本页小计							232709.82	3587.88	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 110kV羊航线迁改下地工程【措施项目】

标段：

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			及淤泥清理并外弃由投标人自行考虑在综合单价中 5. 抽水位置：5#接头位置						
18	011706002061	隧道清淤、抽水（6#接头位置）	1. 机械规格型号：5.5kW抽水泵，出水口直径80mm 2. 降排水管规格：消防水带Φ80 3. 电源采用7.5kW发电机发电 4. 其他：排水管道、水泵安拆及淤泥清理并外弃由投标人自行考虑在综合单价中 5. 抽水位置：6#接头位置	昼夜	8	553.25	4426.00	1378.88	
19	011706002062	隧道清淤、抽水（7#接头位置）	1. 机械规格型号：5.5kW抽水泵，出水口直径80mm 2. 降排水管规格：消防水带Φ80 3. 电源采用7.5kW发电机发电 4. 其他：排水管道、水泵安拆及淤泥清理并外弃由投标人自行考虑在综合单价中 5. 抽水位置：7#接头位置	昼夜	6	611.84	3671.04	1158.12	
20	011706002063	隧道清淤、抽水（8#接头位置）	1. 机械规格型号：5.5kW抽水泵，出水口直径80mm 2. 降排水管规格：消防水带Φ80 3. 电源采用7.5kW发电机发电 4. 其他：排水管道、水泵安拆及淤泥清理并外弃由投标人自行考虑在综合单价中 5. 抽水位置：8#接头位置	昼夜	6	611.84	3671.04	1158.12	
本页小计							11768.08	3695.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：110kV羊航线迁改下地工程【措施项目】

标段：

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
21	011706002061	隧道清淤、抽水发电机台班	1. 机械规格型号：7.5kw柴油发电机组	台班	81	179.95	14575.95		
22	041105001063	电缆隧道内通风设施	1. 单孔隧道长度：4770m 2. 隧道断面尺寸：2400*2700mm, 2700*3100mm 3. 通风供电线路：YJV-3*10mm ² 电缆穿DN40钢管沿隧道墙壁敷设 4. 设备：排风机使用轴流风机25台，排风管采用UPVC管DN150 5. 30KW柴油发电机供电 6. 其他：详方案，满足规范要求	m	4770	76.87	366669.90	97975.80	
23	041105003064	洞内供电及照明设施	1. 单孔隧道长度：4770m 2. 隧道断面尺寸：2400*2700mm, 2700*3100mm 3. 照明供电线路：3根BV-10mm ² 线缆穿PC40刚性阻燃管沿隧道墙壁敷设 4. 灯具：安装100w防爆型荧光灯477套 5. 30KW柴油发电机供电 6. 其他：详方案，满足规范要求	m	4770	63.17	301320.90	50275.80	
本页小计							682566.75	148251.60	
合 计							1490413.36	269067.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称: 110kV羊航线迁改下地工程【措施项目】

标段:

第1页 共2页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	011707001065	安全文明施工			48862.58			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	0.52	1399.15			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	3.82	10278.36			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	6.3	16951.23			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	7.52	20233.84			
2	011707002066	夜间施工			2098.72			
3	011707003067	非夜间施工照明						
4	011707004068	二次搬运			1022.45			
5	011707005069	冬雨季施工			1560.59			
6	011707006070	地上、地下设施、建筑物的临时 保护设施						
7	011707007071	大型机械设备进出场及安拆(含 多次进出场)			21232.29			
8	011707007072	已完工程及设备保护						

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单计价表

工程名称： 110kV羊航线迁改下地工程【措施项目】

标段：

第2页 共2页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
9	011707008073	工程定位复测费			376.69			
合 计					75153.32	-	-	-

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 110kV羊航线迁改下地工程【措施项目】

标段:

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	156556.67		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		156556.67		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称： 110kV羊航线迁改下地工程【措施项目】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			40360.05
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			31480.84
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	269067.07	7.5	20180.03
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	269067.07	0.6	1614.40
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	269067.07	2.7	7264.81
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	269067.07	0.7	1883.47
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	269067.07	0.2	538.13
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	269067.07	3.3	8879.21
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）设备费	1762483.40	10	176248.34
合计					216608.39

110kV羊航线迁改下地工程下地电缆线路工程预算总表

表一丁

线路亘长: km

金额单位:万元

序号	工程或费用名称	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计	各项占静态投资 (%)	单位投资 (元 /km)
一	线路本体工程		1998. 5330			1998. 5330	87. 03	
二	辅助生产工程							
三	其中: 编制基准期价差		6. 3741			6. 3741	0. 28	
	合计		1998. 5330			1998. 5330	87. 03	
四	其他费用				297. 8533	297. 8533	12. 97	
	其中: 建设场地征用及清理费							
	其中: 项目建设管理费							
	其中: 项目建设技术服务费							
	其中: 生产准备费							
五	基本预备费							
六	特殊项目费用							
	工程静态投资		1998. 5330		297. 8533	2296. 3863	100. 00	
	各类费用占静态投资的比例 (%)		95. 3256		12. 9705	100. 0000		
七	动态费用							
1	价差预备费							
2	建设期贷款利息							
	项目建设总费用 (动态投资)		1998. 5330		297. 8533	2296. 3863		
	其中: 生产期可抵扣的增值税		181. 6848			181. 6848		

电缆线路安装工程费用汇总预算表

表二丁(安装工程)

金额单位:元

序号	工程或费用名称	取费基数	费率(%)	电缆桥、支架制作安装	电缆敷设	电缆附件	电缆防火	调试及试验	电缆监测(控)系统	合计	各项占静态投资(%)	单位投资(元/km)
一	直接费			1369125.12	160917.75	657418.93	2818292.26	55401.78	1714630.99	6775786.83	33.90	
1	直接工程费			1242051.23	139411.44	593343.16	2559655.93	49628.06	1554999.11	6139088.93	30.72	
1.1	定额直接费			88215.02	139411.44	75758.72	103082.99	49628.06	102982.23	559078.46	2.80	
1.1.1	人工费			41601.00	63700.92	47346.78	59316.31	7336.99	56487.05	275789.05	1.38	
1.1.2	材料费			32325.77	4203.36	14863.47	41390.17	1744.04	19169.51	113696.32	0.57	
1.1.3	施工机械使用费			14288.25	71507.16	13548.47	2376.51	40547.03	27325.67	169593.09	0.85	
1.2	装置性材料费			1153836.21		517584.44	2456572.94		1452016.88	5580010.47	27.92	
1.2.1	甲供装置性材料费											
1.2.2	乙供装置性材料费			1153836.21		517584.44	2456572.94		1452016.88	5580010.47	27.92	
2	措施费			127073.89	21506.31	64075.77	258636.33	5773.72	159631.88	636697.90	3.19	
2.1	冬雨季施工增加费		4.070	1693.16	2592.63	1927.02	2414.18	298.62	2299.02	11224.63	0.06	
2.2	夜间施工增加费		1.310	544.98	834.48	620.25	777.05	96.11	739.98	3612.85	0.02	
2.3	施工工具用具使用费		4.780	1988.53	3044.90	2263.18	2835.31	350.71	2700.08	13182.71	0.07	
2.4	特殊地区施工增加费											
2.5	临时设施费		6.890	85577.33	9605.45	40881.34	176360.30	3419.37	107139.44	422983.23	2.12	
2.6	施工机构迁移费		2.110	877.78	1344.09	999.02	1251.57	154.81	1191.88	5819.15	0.03	
2.7	安全文明施工费		2.930	36392.11	4084.76	17384.96	74997.92	1454.10	45561.48	179875.33	0.90	
二	间接费			40685.78	62299.50	46305.15	58011.35	7175.58	55244.33	269721.69	1.35	
1	规费			21004.35	32162.59	23905.39	29948.81	3704.45	28520.31	139245.90	0.70	
1.1	社会保险费	费率列已调用1.2*社会保险费缴费费率变量	33.780	14052.82	21518.17	15993.74	20037.06	2478.44	19081.33	93161.56	0.47	

电缆线路安装工程费用汇总预算表

表二丁(安装工程)

金额单位:元

序号	工程或费用名称	取费基数	费率(%)	电缆桥、支架制作安装	电缆敷设	电缆附件	电缆防火	调试及试验	电缆监测(控)系统	合计	各项占静态投资(%)	单位投资(元/km)
1.2	住房公积金	费率列已调用 1.2*住房公积金 缴费费率变量	14.400	5990.55	9172.93	6817.94	8541.55	1056.53	8134.13	39713.63	0.20	
1.3	危险作业意外伤害保险费		2.310	960.98	1471.49	1093.71	1370.20	169.48	1304.85	6370.71	0.03	
2	企业管理费		47.310	19681.43	30136.91	22399.76	28062.54	3471.13	26724.02	130475.79	0.65	
三	利润		5.550	78244.51	12388.56	39056.69	159634.84	3473.04	98228.08	391025.72	1.96	
四	编制基准期价差			9803.54	15222.14	9960.04	12875.17	3384.81	12495.12	63740.82	0.32	
1	人工价差			7538.10	11542.61	8579.23	10748.12	1329.46	10235.45	49972.97	0.25	
2	材料价差			1571.03	204.28	722.36	2011.57	84.76	931.63	5525.63	0.03	
3	机械价差			694.41	3475.25	658.45	115.48	1970.59	1328.04	8242.22	0.04	
4	装置性材料价差											
4.1	甲供装置性材料价差											
4.2	乙供装置性材料价差											
五	乙供设备不含税价				6598224.36	1246318.98			2823663.86	10668207.20	53.38	
六	税金		10.000	149785.90	684905.23	199905.98	304881.37	6943.52	470426.23	1816848.23	9.09	
七	甲供设备含税价											
十	总计			1647644.85	7533957.54	2198965.77	3353694.99	76378.73	5174688.61	19985330.49	100.00	
	各项占总计(%)			8.24	37.70	11.00	16.78	0.38	25.89	100.00		
	单位投资(元/km)											

电缆输电线路安装工程费用汇总预算表

表二甲

金额单位:元

序号	工程或费用名称	设备购置费	安装工程费			合计	技术经济指标			费用编码
			装置性材料	安装	小计		单位	数量	指标	
	安装工程		5580010.47	14405320.02	19985330.49	19985330.49				49300000
一	线路本体工程		5580010.47	14405320.02	19985330.49	19985330.49				49000000
1	电缆桥、支架制作安装		1153836.21	493808.64	1647644.85	1647644.85	元/km			49310000
1.1	材料运输			7584.71	7584.71	7584.71				
1.2	电缆桥架		15252.23	16076.52	31328.75	31328.75				
1.3	电缆支架		1138583.98	470147.41	1608731.39	1608731.39				
2	电缆敷设			7533957.54	7533957.54	7533957.54	元/km			49320000
2.5	电缆隧道敷设			7533957.54	7533957.54	7533957.54				
3	电缆附件		517584.44	1681381.33	2198965.77	2198965.77	元/km			49330000
3.1	材料运输			1739.98	1739.98	1739.98				
3.2	终端头制作安装			154788.25	154788.25	154788.25				
3.3	中间接头制作安装			1284209.12	1284209.12	1284209.12				
3.4	接地安装		517584.44	240643.98	758228.42	758228.42				
4	电缆防火		2456572.94	897122.05	3353694.99	3353694.99	元/km			49340000
4.1	材料运输			3311.39	3311.39	3311.39				
4.2	防火墙		344835.44	285562.98	630398.42	630398.42				
4.3	电缆本体防火		2111737.50	608247.68	2719985.18	2719985.18				
5	调试及试验			76378.73	76378.73	76378.73	元/km			49350000
5.1	电缆试验			76378.73	76378.73	76378.73				
6	电缆监测（控）系统		1452016.88	3722671.73	5174688.61	5174688.61	元/km			49360000
6.1	材料运输			678.83	678.83	678.83				
6.2	在线监测		1392954.35	1387023.09	2779977.44	2779977.44				
6.3	安保监控		59062.53	2334969.81	2394032.34	2394032.34				
	合计:		5580010.47	14405320.02	19985330.49	19985330.49				

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
		安装工程							10668207. 20	5580010. 47	14405320. 02	275789. 05
一		线路本体工程							10668207. 20	5580010. 47	14405320. 02	275789. 05
1		电缆桥、支架制作安装								1153836. 21	493808. 64	41601. 00
1. 1		材料运输									7584. 71	1605. 23
	YX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t. km	9. 201			98. 35	90. 86			904. 92	836. 00
	YX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	46. 007			40. 83	9. 32			1878. 47	428. 79
	YX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t. km	920. 118			1. 31	0. 37			1205. 35	340. 44
		小计:									3988. 74	1605. 23
一		直接费	元								4577. 39	
1		直接工程费	元								3988. 74	
1. 1		定额直接费	元								3988. 74	
1. 1. 1		人工费	元								1605. 23	
1. 1. 2		材料费	元								328. 95	
1. 1. 3		施工机械使用费	元								2054. 56	
2		措施费	元								588. 65	
2. 1		冬雨季施工增加费	%	4. 070			1605. 23				65. 33	
2. 2		夜间施工增加费	%	1. 310			1605. 23				21. 03	
2. 3		施工工具用具使用费	%	4. 780			1605. 23				76. 73	
2. 5		临时设施费	%	6. 890			3988. 74				274. 82	
2. 6		施工机构迁移费	%	2. 110			1605. 23				33. 87	
2. 7		安全文明施工费	%	2. 930			3988. 74				116. 87	
二		间接费	元								1569. 91	
1		规费	元								810. 48	
1. 1		社会保险费	%	33. 780			1605. 23				542. 25	
1. 2		住房公积金	%	14. 400			1605. 23				231. 15	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			1605.23				37.08	
	2	企业管理费	%	47.310			1605.23				759.43	
	三	利润	%	5.550			6147.30				341.18	
	四	编制基准期价差	元								406.71	
	1	人工价差	元								290.87	
	2	材料价差	元								15.99	
	3	机械价差	元								99.85	
	六	税金	%	10.000			6895.19				689.52	
	十	总计	元								7584.71	
1.2		电缆桥架								15252.23	16076.52	2814.41
	YX7-220	电缆支架制作	t	2.317			1785.43	730.16			4136.84	1691.78
	YX7-221	电缆支架安装	t	2.317			772.54	484.52			1789.97	1122.63
		主材损耗费:								75.88		
		主材费小计:								15252.23		
		小计:								15252.23	5926.81	2814.41
	一	直接费	元								23604.16	
	1	直接工程费	元								21179.04	
	1.1	定额直接费	元								5926.81	
	1.1.1	人工费	元								2814.41	
	1.1.2	材料费	元								2251.55	
	1.1.3	施工机械使用费	元								860.85	
	1.2	装置性材料费	元								15252.23	
	1.2.2	乙供装置性材料费	元								15252.23	
	2	措施费	元								2425.12	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	2.1	冬雨季施工增加费	%	4.070			2814.41				114.55	
	2.2	夜间施工增加费	%	1.310			2814.41				36.87	
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.780			2814.41				134.53	
	2.5	临时设施费	%	6.890			21179.04				1459.24	
	2.6	施工机构迁移费	%	2.110			2814.41				59.38	
	2.7	安全文明施工费	%	2.930			21179.04				620.55	
	二	间接费	元								2752.50	
	1	规费	元								1421.00	
	1.1	社会保险费	%	33.780			2814.41				950.71	
	1.2	住房公积金	%	14.400			2814.41				405.28	
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			2814.41				65.01	
	2	企业管理费	%	47.310			2814.41				1331.50	
	三	利润	%	5.550			26356.66				1462.79	
	四	编制基准期价差	元								661.23	
	1	人工价差	元								509.97	
	2	材料价差	元								109.42	
	3	机械价差	元								41.84	
	六	税金	%	10.000			28480.68				2848.07	
	十	总计	元								31328.75	
1.3		电缆支架								1138583.98	470147.41	37181.36
	YX7-220	电缆支架制作	t	30.610			1785.43	730.16			54652.01	22350.20
	YX7-221	电缆支架安装	t	30.610			772.54	484.52			23647.46	14831.16
		主材损耗费:								12431.74		
		主材费小计:								1138583.98		
		小计:								1138583.98	78299.47	37181.36

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	一	直接费	元								1340943.57	
	1	直接工程费	元								1216883.45	
	1.1	定额直接费	元								78299.47	
	1.1.1	人工费	元								37181.36	
	1.1.2	材料费	元								29745.27	
	1.1.3	施工机械使用费	元								11372.84	
	1.2	装置性材料费	元								1138583.98	
	1.2.2	乙供装置性材料费	元								1138583.98	
	2	措施费	元								124060.12	
	2.1	冬季季施工增加费	%	4.070			37181.36				1513.28	
	2.2	夜间施工增加费	%	1.310			37181.36				487.08	
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.780			37181.36				1777.27	
	2.5	临时设施费	%	6.890			1216883.45				83843.27	
	2.6	施工机构迁移费	%	2.110			37181.36				784.53	
	2.7	安全文明施工费	%	2.930			1216883.45				35654.69	
	二	间接费	元								36363.37	
	1	规费	元								18772.87	
	1.1	社会保险费	%	33.780			37181.36				12559.86	
	1.2	住房公积金	%	14.400			37181.36				5354.12	
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			37181.36				858.89	
	2	企业管理费	%	47.310			37181.36				17590.50	
	三	利润	%	5.550			1377306.94				76440.54	
	四	编制基准期价差	元								8735.60	
	1	人工价差	元								6737.26	
	2	材料价差	元								1445.62	
	3	机械价差	元								552.72	
	六	税金	%	10.000			1462483.08				146248.31	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	十	总计	元								1608731.39	
2		电缆敷设							6598224.36		7533957.54	63700.92
2.5		电缆隧道敷设							6598224.36		7533957.54	63700.92
	YX7-87	110kV电缆敷设 隧道内 400mm² 以内	m/三相	5004.000			27.86	12.73			139411.44	63700.92
		电力电缆 YJLW02-Z- 64/110-1x400	米	15012.000	439.53				6598224.36			
		乙供设备费小计:							6598224.36			
		小计:							6598224.36		139411.44	63700.92
	一	直接费	元								160917.75	
	1	直接工程费	元								139411.44	
	1.1	定额直接费	元								139411.44	
	1.1.1	人工费	元								63700.92	
	1.1.2	材料费	元								4203.36	
	1.1.3	施工机械使用费	元								71507.16	
	2	措施费	元								21506.31	
	2.1	冬雨季施工增加费	%	4.070			63700.92				2592.63	
	2.2	夜间施工增加费	%	1.310			63700.92				834.48	
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.780			63700.92				3044.90	
	2.5	临时设施费	%	6.890			139411.44				9605.45	
	2.6	施工机构迁移费	%	2.110			63700.92				1344.09	
	2.7	安全文明施工费	%	2.930			139411.44				4084.76	
	二	间接费	元								62299.50	
	1	规费	元								32162.59	
	1.1	社会保险费	%	33.780			63700.92				21518.17	
	1.2	住房公积金	%	14.400			63700.92				9172.93	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			63700.92				1471.49	
	2	企业管理费	%	47.310			63700.92				30136.91	
	三	利润	%	5.550			223217.25				12388.56	
	四	编制基准期价差	元								15222.14	
	1	人工价差	元								11542.61	
	2	材料价差	元								204.28	
	3	机械价差	元								3475.25	
	五	乙供设备不含税价	元								6598224.36	
	六	税金	%	10.000			6849052.31				684905.23	
	十	总计	元								7533957.54	
3		电缆附件							1246318.98	517584.44	1681381.33	47346.78
3.1		材料运输									1739.98	364.92
	YX1-15	人力运输 线材 每件重 2000kg以内	t. km	1.091			192.94	174.65			210.49	190.54
	YX1-17	人力运输 金具、绝缘子、 零星钢材	t. km	0.442			98.35	90.86			43.47	40.16
	YX1-87	汽车运输 线材 每件重 2000kg以内 装卸	t	5.454			66.49	9.03			362.64	49.25
	YX1-88	汽车运输 线材 每件重 2000kg以内 运输	t. km	109.080			1.41	0.44			153.81	48.00
	YX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、 零星钢材 装卸	t	2.211			40.83	9.32			90.28	20.61
	YX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、 零星钢材 运输	t. km	44.220			1.31	0.37			57.93	16.36
		小计:									918.62	364.92
	一	直接费	元								1053.60	
	1	直接工程费	元								918.62	
	1.1	定额直接费	元								918.62	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	1.1.1	人工费	元								364.92	
	1.1.2	材料费	元								16.63	
	1.1.3	施工机械使用费	元								537.07	
	2	措施费	元								134.98	
	2.1	冬雨季施工增加费	%	4.070			364.92				14.85	
	2.2	夜间施工增加费	%	1.310			364.92				4.78	
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.780			364.92				17.44	
	2.5	临时设施费	%	6.890			918.62				63.29	
	2.6	施工机构迁移费	%	2.110			364.92				7.70	
	2.7	安全文明施工费	%	2.930			918.62				26.92	
	二	间接费	元								356.89	
	1	规费	元								184.25	
	1.1	社会保险费	%	33.780			364.92				123.27	
	1.2	住房公积金	%	14.400			364.92				52.55	
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			364.92				8.43	
	2	企业管理费	%	47.310			364.92				172.64	
	三	利润	%	5.550			1410.49				78.28	
	四	编制基准期价差	元								93.03	
	1	人工价差	元								66.12	
	2	材料价差	元								0.81	
	3	机械价差	元								26.10	
	六	税金	%	10.000			1581.80				158.18	
	十	总计	元								1739.98	
3.2		终端头制作安装							132801.72		154788.25	1467.00
	YX7-160	110kV交联聚乙烯绝缘电缆终端制作安装 GIS终端 400mm² 以内	套/三相	1.000			4981.16	1467.00			4981.16	1467.00

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
		电缆户外终端头 YJZW14-110kV-400	套	3.000	44267.24				132801.72			
		乙供设备费小计:							132801.72			
		小计:							132801.72		4981.16	1467.00
	一	直接费	元								5650.31	
	1	直接工程费	元								4981.16	
	1.1	定额直接费	元								4981.16	
	1.1.1	人工费	元								1467.00	
	1.1.2	材料费	元								682.66	
	1.1.3	施工机械使用费	元								2831.50	
	2	措施费	元								669.15	
	2.1	冬雨季施工增加费	%	4.070			1467.00				59.71	
	2.2	夜间施工增加费	%	1.310			1467.00				19.22	
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.780			1467.00				70.12	
	2.5	临时设施费	%	6.890			4981.16				343.20	
	2.6	施工机构迁移费	%	2.110			1467.00				30.95	
	2.7	安全文明施工费	%	2.930			4981.16				145.95	
	二	间接费	元								1434.73	
	1	规费	元								740.69	
	1.1	社会保险费	%	33.780			1467.00				495.55	
	1.2	住房公积金	%	14.400			1467.00				211.25	
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			1467.00				33.89	
	2	企业管理费	%	47.310			1467.00				694.04	
	三	利润	%	5.550			7085.04				393.22	
	四	编制基准期价差	元								436.61	
	1	人工价差	元								265.82	
	2	材料价差	元								33.18	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	3	机械价差	元								137.61	
	五	乙供设备不含税价	元								132801.72	
	六	税金	%	10.000			140716.59				14071.66	
	十	总计	元								154788.25	
3.3		中间接头制作安装							1113517.26		1284209.12	14309.73
	YX7-128	110kV交联聚乙稀绝缘电缆中间接头制作安装 直线、绝缘接头 400mm² 以内	套/三相	9.000			3120.79	1473.22			28087.11	13258.98
		110kV电缆中间绝缘接头 YJJJI2-110kV-400	套	18.000	41241.38				742344.84			
		110kV电缆中间绝缘接头 YJJJI2-110kV-240/400	套	3.000	41241.38				123724.14			
		110kV电缆中间直通接头 YJJTI2-110kV-1*400	套	6.000	41241.38				247448.28			
	YX7-217	临时支架搭、拆	处	9.000			138.09	116.75			1242.81	1050.75
		乙供设备费小计:							1113517.26			
		小计:							1113517.26		29329.92	14309.73
	一	直接费	元								33965.94	
	1	直接工程费	元								29329.92	
	1.1	定额直接费	元								29329.92	
	1.1.1	人工费	元								14309.73	
	1.1.2	材料费	元								5609.52	
	1.1.3	施工机械使用费	元								9410.67	
	2	措施费	元								4636.02	
	2.1	冬雨季施工增加费	%	4.070			14309.73				582.41	
	2.2	夜间施工增加费	%	1.310			14309.73				187.46	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.780			14309.73				684.01	
	2.5	临时设施费	%	6.890			29329.92				2020.83	
	2.6	施工机构迁移费	%	2.110			14309.73				301.94	
	2.7	安全文明施工费	%	2.930			29329.92				859.37	
	二	间接费	元								13994.91	
	1	规费	元								7224.98	
	1.1	社会保险费	%	33.780			14309.73				4833.83	
	1.2	住房公积金	%	14.400			14309.73				2060.60	
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			14309.73				330.55	
	2	企业管理费	%	47.310			14309.73				6769.93	
	三	利润	%	5.550			47960.85				2661.83	
	四	编制基准期价差	元								3322.90	
	1	人工价差	元								2592.92	
	2	材料价差	元								272.62	
	3	机械价差	元								457.36	
	五	乙供设备不含税价	元								1113517.26	
	六	税金	%	10.000			1167462.84				116746.28	
	十	总计	元								1284209.12	
3.4		接地安装								517584.44	240643.98	31205.13
	YX7-181	直接接地箱安装 三相式	套	5.000			907.28	229.89			4536.40	1149.45
	YX7-185	交叉互联箱安装	套/三相	6.000			1053.69	291.88			6322.14	1751.28
	YD9-34	户外接地母线敷设 铜绞线 250mm ²	100m	12.000			2472.54	2358.70			29670.48	28304.40
		主材损耗费:								4497.44		
		主材费小计:								517584.44		
		小计:								517584.44	40529.02	31205.13

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	一	直接费	元								616749.08	
	1	直接工程费	元								558113.46	
	1.1	定额直接费	元								40529.02	
	1.1.1	人工费	元								31205.13	
	1.1.2	材料费	元								8554.66	
	1.1.3	施工机械使用费	元								769.23	
	1.2	装置性材料费	元								517584.44	
	1.2.2	乙供装置性材料费	元								517584.44	
	2	措施费	元								58635.62	
	2.1	冬季季施工增加费	%	4.070			31205.13				1270.05	
	2.2	夜间施工增加费	%	1.310			31205.13				408.79	
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.780			31205.13				1491.61	
	2.5	临时设施费	%	6.890			558113.46				38454.02	
	2.6	施工机构迁移费	%	2.110			31205.13				658.43	
	2.7	安全文明施工费	%	2.930			558113.46				16352.72	
	二	间接费	元								30518.62	
	1	规费	元								15755.47	
	1.1	社会保险费	%	33.780			31205.13				10541.09	
	1.2	住房公积金	%	14.400			31205.13				4493.54	
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			31205.13				720.84	
	2	企业管理费	%	47.310			31205.13				14763.15	
	三	利润	%	5.550			647267.70				35923.36	
	四	编制基准期价差	元								6107.50	
	1	人工价差	元								5654.37	
	2	材料价差	元								415.75	
	3	机械价差	元								37.38	
	六	税金	%	10.000			689298.56				68929.86	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	十	总计	元								758228.42	
4		电缆防火								2456572.94	897122.05	59316.31
4.1		材料运输									3311.39	774.15
	YX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t. km	0.476			98.35	90.86			46.82	43.25
	YX1-22	人力运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水、降阻剂	t. km	4.763			85.30	78.70			406.29	374.85
	YX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	2.378			40.83	9.32			97.09	22.16
	YX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t. km	47.560			1.31	0.37			62.31	17.60
	YX1-107	汽车运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水、降阻剂 装卸	t	23.817			23.70	7.08			564.46	168.62
	YX1-108	汽车运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水、降阻剂 运输	t. km	476.339			1.02	0.31			485.87	147.67
		小计:									1662.84	774.15
	一	直接费	元								1921.11	
	1	直接工程费	元								1662.84	
	1.1	定额直接费	元								1662.84	
	1.1.1	人工费	元								774.15	
	1.1.2	材料费	元								17.00	
	1.1.3	施工机械使用费	元								871.69	
	2	措施费	元								258.27	
	2.1	冬雨季施工增加费	%	4.070			774.15				31.51	
	2.2	夜间施工增加费	%	1.310			774.15				10.14	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.780			774.15				37.00	
	2.5	临时设施费	%	6.890			1662.84				114.57	
	2.6	施工机构迁移费	%	2.110			774.15				16.33	
	2.7	安全文明施工费	%	2.930			1662.84				48.72	
	二	间接费	元								757.12	
	1	规费	元								390.87	
	1.1	社会保险费	%	33.780			774.15				261.51	
	1.2	住房公积金	%	14.400			774.15				111.48	
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			774.15				17.88	
	2	企业管理费	%	47.310			774.15				366.25	
	三	利润	%	5.550			2678.23				148.64	
	四	编制基价期价差	元								183.48	
	1	人工价差	元								140.28	
	2	材料价差	元								0.83	
	3	机械价差	元								42.37	
	六	税金	%	10.000			3010.35				301.04	
	十	总计	元								3311.39	
4.2		防火墙								344835.44	285562.98	51541.73
	YD8-127	电缆防火设施安装 防火隔板 厚10mm	m²	264.500			48.86	39.49			12923.47	10445.11
	YD8-132	电缆防火设施安装 防火包	t	12.880			573.59	573.59			7387.84	7387.84
	YD8-129	电缆防火设施安装 防火涂料	t	2.300			9097.11	7913.36			20923.36	18200.73
	YD8-128	电缆防火设施安装 防火堵料	t	4.370			1724.19	1694.29			7534.71	7404.05
	换 YT7-20	成品防火门安装	m²	28.980			842.28	16.94			24409.27	490.92

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	调 CQ6-59*0.5	电缆消防设施拆除 防火隔板 （厚10mm）	m²	264.500			12.40	11.19			3279.80	2959.75
	调 CQ6-60*0.5	电缆消防设施拆除 防火堵料	t	4.370			330.51	315.71			1444.33	1379.65
	调 CQ6-63*0.5	电缆消防设施拆除 防火包	t	12.880			264.70	235.11			3409.34	3028.22
	调 YT7-20*0.5	成品防火门安装	m²	28.980			241.53	8.47			6999.54	245.46
		主材损耗费:								16625.44		
		主材费小计:								344835.44		
		小计:								344835.44	88311.66	51541.73
	一	直接费	元								482006.32	
	1	直接工程费	元								433147.10	
	1.1	定额直接费	元								88311.66	
	1.1.1	人工费	元								51541.73	
	1.1.2	材料费	元								36108.69	
	1.1.3	施工机械使用费	元								661.24	
	1.2	装置性材料费	元								344835.44	
	1.2.2	乙供装置性材料费	元								344835.44	
	2	措施费	元								48859.22	
	2.1	冬雨季施工增加费	%	4.070			51541.73				2097.75	
	2.2	夜间施工增加费	%	1.310			51541.73				675.20	
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.780			51541.73				2463.69	
	2.5	临时设施费	%	6.890			433147.10				29843.84	
	2.6	施工机构迁移费	%	2.110			51541.73				1087.53	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	2.7	安全文明施工费	%	2.930			433147.10				12691.21	
	二	间接费	元								50407.81	
	1	规费	元								26023.42	
	1.1	社会保险费	%	33.780			51541.73				17410.80	
	1.2	住房公积金	%	14.400			51541.73				7422.01	
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			51541.73				1190.61	
	2	企业管理费	%	47.310			51541.73				24384.39	
	三	利润	%	5.550			532414.13				29548.98	
	四	编制基准期价差	元								11126.36	
	1	人工价差	元								9339.36	
	2	材料价差	元								1754.88	
	3	机械价差	元								32.12	
	六	税金	%	10.000			573089.47				57308.95	
	十	总计	元								630398.42	
4.3		电缆本体防火								2111737.50	608247.68	7000.43
	YX7-206	电缆防火 防火涂料	m²	900.000			1.13	0.48			1017.00	432.00
	YX7-209	电缆防火 孔洞防火封堵	t	1.200			1983.44	1714.39			2380.13	2057.27
	YX7-205	电缆防火 防火槽	m	94.500			2.26	1.74			213.57	164.43
	YT18-128	泡沫灭火系统 平衡压力式比例混合器安装 PHP20型	台	27.000			239.09	100.57			6455.43	2715.39
	YT18-143	火灾自动报警系统 总线制火焰探测器安装	只	81.000			37.56	20.14			3042.36	1631.34
		主材损耗费:								1237.50		
		主材费小计:								2111737.50		

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
		小计:								2111737.50	13108.49	7000.43
	一	直接费	元								2334364.83	
	1	直接工程费	元								2124845.99	
	1.1	定额直接费	元								13108.49	
	1.1.1	人工费	元								7000.43	
	1.1.2	材料费	元								5264.48	
	1.1.3	施工机械使用费	元								843.58	
	1.2	装置性材料费	元								2111737.50	
	1.2.2	乙供装置性材料费	元								2111737.50	
	2	措施费	元								209518.84	
	2.1	冬雨季施工增加费	%	4.070			7000.43				284.92	
	2.2	夜间施工增加费	%	1.310			7000.43				91.71	
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.780			7000.43				334.62	
	2.5	临时设施费	%	6.890			2124845.99				146401.89	
	2.6	施工机构迁移费	%	2.110			7000.43				147.71	
	2.7	安全文明施工费	%	2.930			2124845.99				62257.99	
	二	间接费	元								6846.42	
	1	规费	元								3534.52	
	1.1	社会保险费	%	33.780			7000.43				2364.75	
	1.2	住房公积金	%	14.400			7000.43				1008.06	
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			7000.43				161.71	
	2	企业管理费	%	47.310			7000.43				3311.90	
	三	利润	%	5.550			2341211.25				129937.22	
	四	编制基准期价差	元								1565.33	
	1	人工价差	元								1268.48	
	2	材料价差	元								255.86	
	3	机械价差	元								40.99	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	六	税金	%	10.000			2472713.80				247271.38	
	十	总计	元								2719985.18	
5		调试及试验									76378.73	7336.99
5.1		电缆试验									76378.73	7336.99
	YX7-236	电缆护层试验 摇测	互联段/三相	27.000			51.20	51.20			1382.40	1382.40
	YX7-237	电缆护层试验 耐压试验	互联段/三相	27.000			233.08	129.48			6293.16	3495.96
	YX7-238	电缆护层试验 交叉互联系统试验	互联段/三相	3.000			52.52	52.52			157.56	157.56
	调 YX7-242*0.7	电缆主绝缘 交流耐压试验 220kV以下	回路	1.000			41240.64	1963.78			41240.64	1963.78
	YX7-244	电缆参数测定 110kV	回路	1.000			554.30	337.29			554.30	337.29
		小计:									49628.06	7336.99
	一	直接费	元								55401.78	
	1	直接工程费	元								49628.06	
	1.1	定额直接费	元								49628.06	
	1.1.1	人工费	元								7336.99	
	1.1.2	材料费	元								1744.04	
	1.1.3	施工机械使用费	元								40547.03	
	2	措施费	元								5773.72	
	2.1	冬雨季施工增加费	%	4.070			7336.99				298.62	
	2.2	夜间施工增加费	%	1.310			7336.99				96.11	
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.780			7336.99				350.71	
	2.5	临时设施费	%	6.890			49628.06				3419.37	
	2.6	施工机构迁移费	%	2.110			7336.99				154.81	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	2.7	安全文明施工费	%	2.930			49628.06				1454.10	
	二	间接费	元								7175.58	
	1	规费	元								3704.45	
	1.1	社会保险费	%	33.780			7336.99				2478.44	
	1.2	住房公积金	%	14.400			7336.99				1056.53	
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			7336.99				169.48	
	2	企业管理费	%	47.310			7336.99				3471.13	
	三	利润	%	5.550			62577.36				3473.04	
	四	编制基准期价差	元								3384.81	
	1	人工价差	元								1329.46	
	2	材料价差	元								84.76	
	3	机械价差	元								1970.59	
	六	税金	%	10.000			69435.21				6943.52	
	十	总计	元								76378.73	
6		电缆监测（控）系统							2823663.86	1452016.88	3722671.73	56487.05
6.1		材料运输									678.83	142.51
	YX1-15	人力运输 线材 每件重 2000kg以内	t. km	0.387			192.94	174.65			74.67	67.59
	YX1-17	人力运输 金具、绝缘子、 零星钢材	t. km	0.232			98.35	90.86			22.82	21.08
	YX1-87	汽车运输 线材 每件重 2000kg以内 装卸	t	1.934			66.49	9.03			128.59	17.46
	YX1-88	汽车运输 线材 每件重 2000kg以内 运输	t. km	38.687			1.41	0.44			54.55	17.02
	YX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、 零星钢材 装卸	t	1.158			40.83	9.32			47.28	10.79
	YX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、 零星钢材 运输	t. km	23.155			1.31	0.37			30.34	8.57
		小计:									358.25	142.51

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	一	直接费	元								410.92	
	1	直接工程费	元								358.25	
	1.1	定额直接费	元								358.25	
	1.1.1	人工费	元								142.51	
	1.1.2	材料费	元								8.57	
	1.1.3	施工机械使用费	元								207.17	
	2	措施费	元								52.67	
	2.1	冬雨季施工增加费	%	4.070			142.51				5.80	
	2.2	夜间施工增加费	%	1.310			142.51				1.87	
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.780			142.51				6.81	
	2.5	临时设施费	%	6.890			358.25				24.68	
	2.6	施工机构迁移费	%	2.110			142.51				3.01	
	2.7	安全文明施工费	%	2.930			358.25				10.50	
	二	间接费	元								139.37	
	1	规费	元								71.95	
	1.1	社会保险费	%	33.780			142.51				48.14	
	1.2	住房公积金	%	14.400			142.51				20.52	
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			142.51				3.29	
	2	企业管理费	%	47.310			142.51				67.42	
	三	利润	%	5.550			550.29				30.54	
	四	编制基准期价差	元								36.29	
	1	人工价差	元								25.82	
	2	材料价差	元								0.41	
	3	机械价差	元								10.06	
	六	税金	%	10.000			617.12				61.71	
	十	总计	元								678.83	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
6.2		在线监测							735689.71	1392954.35	1387023.09	49586.94
	YZ8-33	变电设备监测装置安装调试 CAC主机	套	1.000			593.19	206.08			593.19	206.08
		监控主机	台	1.000	316379.31				316379.31			
	YZ8-28	输电线路监测装置安装调试 数据集中器	个	4.000			87.75	79.10			351.00	316.40
		有线护层电流采集子站	台	4.000	29568.97				118275.88			
	YZ8-30	变电设备监测装置安装调试 传感器	只	28.000			35.36	26.50			990.08	742.00
		接地电流传感器	台	12.000	6896.55				82758.60			
		防盗割传感器	台	16.000	6206.90				99310.40			
	YZ8-37	变电设备监测装置安装调试 系统接入调试	系统	1.000			1194.34	742.00			1194.34	742.00
		上位软件	台	1.000	110344.83				110344.83			
	YZ12-4	机架安装	架	1.000			202.12	87.00			202.12	87.00
		网络设备及机柜成套	台	1.000	8620.69				8620.69			
	YZ11-30	子管敷设	100m	115.500			337.14	204.12			38939.67	23575.86
	YZ11-13	敷设室内光缆 槽道式光缆	100m	115.500			90.09	80.20			10405.40	9263.10
	YZ11-56	中继光缆接续 24芯以下	头	10.000			1938.28	344.50			19382.80	3445.00
	YZ11-83	中继光缆测试 24芯以下	中继段	10.000			1750.38	1086.50			17503.80	10865.00
	YZ11-44	光缆单盘测试 24芯以下	盘	5.000			756.04	68.90			3780.20	344.50
		乙供设备费小计:							735689.71			
		主材损耗费:								58525.19		
		主材费小计:								1392954.35		
		小计:							735689.71	1392954.35	93342.60	49586.94

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	一	直接费	元								1638335.63	
	1	直接工程费	元								1486296.95	
	1.1	定额直接费	元								93342.60	
	1.1.1	人工费	元								49586.94	
	1.1.2	材料费	元								18674.86	
	1.1.3	施工机械使用费	元								25080.80	
	1.2	装置性材料费	元								1392954.35	
	1.2.2	乙供装置性材料费	元								1392954.35	
	2	措施费	元								152038.68	
	2.1	冬雨季施工增加费	%	4.070			49586.94				2018.19	
	2.2	夜间施工增加费	%	1.310			49586.94				649.59	
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.780			49586.94				2370.26	
	2.5	临时设施费	%	6.890			1486296.95				102405.86	
	2.6	施工机构迁移费	%	2.110			49586.94				1046.28	
	2.7	安全文明施工费	%	2.930			1486296.95				43548.50	
	二	间接费	元								48496.03	
	1	规费	元								25036.45	
	1.1	社会保险费	%	33.780			49586.94				16750.47	
	1.2	住房公积金	%	14.400			49586.94				7140.52	
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			49586.94				1145.46	
	2	企业管理费	%	47.310			49586.94				23459.58	
	三	利润	%	5.550			1686831.66				93619.16	
	四	编制基准期价差	元								11111.69	
	1	人工价差	元								8985.15	
	2	材料价差	元								907.60	
	3	机械价差	元								1218.94	
	五	乙供设备不含税价	元								735689.71	
	六	税金	%	10.000			2527252.22				252725.22	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	十	总计	元								2779977.44	
6.3		安保监控							2087974.15	59062.53	2334969.81	6757.60
	YZ1-56	无源光网络设备安装调测 光网络单元（测温单元）	套	27.000			118.51	63.20			3199.77	1706.40
		内置式电缆接头导体测温单元	套	27.000	33750.00				911250.00			
	YZ8-27	输电线路监测装置安装调测 数据采集器	个	9.000			124.85	116.20			1123.65	1045.80
		温度现场数据采集设备	套	9.000	44655.17				401896.53			
	YZ1-24	光纤同步数字(SDH)传输设备 接口盘安装调测（传输设备）	个	9.000			161.87	116.60			1456.83	1049.40
		导体线芯温度现场数据传输设备	套	9.000	50603.45				455431.05			
	YZ8-24	输电线路监测装置安装调测 安装调测电源控制器	套	9.000			256.31	246.00			2306.79	2214.00
		非闭合互感电源	套	9.000	22844.83				205603.47			
	YZ8-37	变电设备监测装置安装调测 系统接入调试	系统	1.000			1194.34	742.00			1194.34	742.00
		接口软件	套	1.000	113793.10				113793.10			
		乙供设备费小计：							2087974.15			
		主材损耗费：								872.85		
		主材费小计：								59062.53		
		小计：							2087974.15	59062.53	9281.38	6757.60
	一	直接费	元								75884.44	
	1	直接工程费	元								68343.91	
	1.1	定额直接费	元								9281.38	
	1.1.1	人工费	元								6757.60	

电缆线路安装单位工程预算表

表三丁

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					设备	装置性材料	安装费	其中工资	设备	装置性材料	安装费	其中工资
	1.1.2	材料费	元								486.08	
	1.1.3	施工机械使用费	元								2037.70	
	1.2	装置性材料费	元								59062.53	
	1.2.2	乙供装置性材料费	元								59062.53	
	2	措施费	元								7540.53	
	2.1	冬雨季施工增加费	%	4.070			6757.60				275.03	
	2.2	夜间施工增加费	%	1.310			6757.60				88.52	
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.780			6757.60				323.01	
	2.5	临时设施费	%	6.890			68343.91				4708.90	
	2.6	施工机构迁移费	%	2.110			6757.60				142.59	
	2.7	安全文明施工费	%	2.930			68343.91				2002.48	
	二	间接费	元								6608.93	
	1	规费	元								3411.91	
	1.1	社会保险费	%	33.780			6757.60				2282.72	
	1.2	住房公积金	%	14.400			6757.60				973.09	
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.310			6757.60				156.10	
	2	企业管理费	%	47.310			6757.60				3197.02	
	三	利润	%	5.550			82493.37				4578.38	
	四	编制基准期价差	元								1347.14	
	1	人工价差	元								1224.48	
	2	材料价差	元								23.62	
	3	机械价差	元								99.04	
	五	乙供设备不含税价	元								2087974.15	
	六	税金	%	10.000			2176393.04				217639.30	
	十	总计	元								2394032.34	

其他费用预算表

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
5	保护定值		180000.00
6	协调费		600000.00
8	GIS终端开罐费		100000.00
9	余土外运堆场费		100000.00
11	暂列金	(建筑工程费+安装工程费+设备购置费)×10%	1998533.05
	小计:		2978533.05

安装乙供装置性材料汇总表

金额单位:元

编号	材料名称	单位	设计用量	损耗率(%)	价格(不含税)		重量	
					单价	合价	单重	总重
	光缆金具及附件 接头盒	只	10.000	1.500	420.00	4263.00	1.600	16.240
	托臂加工图(活动立柱型) L=766	套	30.000	0.500	491.73	14825.66	34.580	1042.587
	III型托臂支架 L=362	套	60.000	0.500	54.04	3258.61	3.800	229.140
	II型托臂支架 L=482	套	480.000	0.500	86.74	41843.38	6.100	2942.640
	低烟无卤通信光缆 WDZA-HYA53-20×2×0.5	km	11.550	1.500	19827.59	232443.79	165.000	1934.336
	电缆防火包	t	12.880	5.000	11250.00	152145.00	1000.000	13524.000
	电缆防火涂料	t	2.300	5.000	28500.00	68827.50	1000.000	2415.000
	电缆防火涂料 G60-3型	t	0.300	5.000	28500.00	8977.50	1000.000	315.000
	电缆防火堵料	t	1.200	5.000	13500.00	17010.00	1000.000	1260.000
	电缆防火堵料 有机柔性 YFD型	t	4.370	5.000	13500.00	61944.75	1000.000	4588.500
	防火隔板	m²	264.500	5.000	168.00	46657.80	5.000	1388.625
	防火角条	m	409.400	6.500	35.00	15260.39	0.500	218.006
	I 型托臂支架 L=666	套	2760.000	0.500	115.18	319486.28	8.100	22467.780
	三相电缆夹具	件	240.000	1.500	258.62	62999.83	2.600	633.360
	交叉互联箱 防水型, IP68等级	套	6.000	0.500	12567.00	75779.01	200.000	1206.000
	光缆阻燃槽盒 200×100	m	11550.000	5.000	95.00	1152112.50	10.000	121275.000
	单相电缆夹具	件	4320.000	1.500	144.83	635050.58	2.600	11400.480
	单芯绝缘引线电缆 YJV-8.7/15kV-1×240 mm²	m	600.000	1.000	224.00	135744.00	4.500	2727.000
	可转动托臂加工图(活动立柱型) L=790	套	15.000		96.41	1446.15	6.780	101.700
	可转动托臂加工图(角钢立柱型) L=724	套	15.000		76.50	1147.50	5.380	80.700
	同轴同芯电缆 VOV-8.7/15kV-240/240 mm²	m	600.000	1.000	420.00	254520.00	4.500	2727.000
	安装辅材	套	9.000	1.500	6465.52	59062.53	100.000	913.500
	安装辅材	千克	150.000	1.500	6.47	985.06	1.000	152.250
	尼龙扎带	根	3000.000	5.000	1.00	3150.00	1.000	3150.000
	接地箱、保护箱支架	t	0.317	0.500	6550.00	2086.73	1000.000	318.585
	接头托架 L=3200	套	30.000	0.500	980.04	29548.21	68.920	2077.938

安装乙供装置性材料汇总表

金额单位:元

编号	材料名称	单位	设计用量	损耗率(%)	价格(不含税)		重量	
					单价	合价	单重	总重
	接头托臂支架 L=745	套	63.000	0.500	102.24	6473.33	7.190	455.235
	施工用钢材	t	2.000	0.500	6550.00	13165.50	1000.000	2010.000
	无管网自动干粉灭火装置(1套包含10 kg型、8kg型各1只, 感应器3只)	套	27.000		37293.10	1006913.70	15.000	405.000
	活动立柱加工图 L=2050~2500	套	45.000		426.60	19197.00	30.000	1350.000
	电缆上杆固定夹具	件	21.000	1.500	155.17	3307.45	2.600	55.419
	电缆新型接头防爆槽盒	只	27.000		39956.90	1078836.30	80.000	2160.000
	直接接地箱 防水型, IP68等级	套	5.000	0.500	10257.00	51541.43	200.000	1005.000
	合计:					5580010.47		206546.020

安装乙供设备汇总表

金额单位:元

类型	编号	设备名称	单位	数量	运杂费率	单价(不含税)		合价(不含税)		合计
						单价	运杂费	单价	运杂费	
普通设备		110kV电缆中间直通接头 YJJTI2-110kV-1*400	套	6.000	1.060	41241.38		247448.28		247448.28
普通设备		110kV电缆中间绝缘接头 YJJJI2-110kV-240/400	套	3.000	1.060	41241.38		123724.14		123724.14
普通设备		110kV电缆中间绝缘接头 YJJJI2-110kV-400	套	18.000	1.060	41241.38		742344.84		742344.84
普通设备		上位软件	台	1.000	1.060	110344.83		110344.83		110344.83
普通设备		内置式电缆接头导体测温单元	套	27.000	1.060	33750.00		911250.00		911250.00
普通设备		导体线芯温度现场数据传输设备	套	9.000	1.060	50603.45		455431.05		455431.05
普通设备		接口软件	套	1.000	1.060	113793.10		113793.10		113793.10
普通设备		接地电流传感器	台	12.000	1.060	6896.55		82758.60		82758.60
普通设备		有线护层电流采集子站	台	4.000	1.060	29568.97		118275.88		118275.88
普通设备		温度现场数据采集设备	套	9.000	1.060	44655.17		401896.53		401896.53
普通设备		电力电缆 YJLW02-Z-64/110-1x400	米	15012.000	1.060	439.53		6598224.36		6598224.36
普通设备		电缆户外终端头 YJZW14-110kV-400	套	3.000	1.060	44267.24		132801.72		132801.72
普通设备		监控主机	台	1.000	1.060	316379.31		316379.31		316379.31
普通设备		网络设备及机柜成套	台	1.000	1.060	8620.69		8620.69		8620.69
普通设备		防盗割传感器	台	16.000	1.060	6206.90		99310.40		99310.40
普通设备		非闭合互感电源	套	9.000	1.060	22844.83		205603.47		205603.47
		合计:						10668207.20		10668207.20

电缆安装工程人工按系数调差明细表

金额单位：元

序号	项目名称	单位	系数	单价	合价
	安装工程	%	18.12	275789.05	49972.98
一	线路本体工程	%	18.12	275789.05	49972.98
	小计：	元			49972.98
	税率	%	10.00	49972.98	4997.30
	合计：	元			54970.27

电缆安装工程材料按系数调差明细表

金额单位:元

序号	项目名称	单位	系数	乙供材料费不含税	甲供材料费含税	乙供材料不含税价差	甲供材料含税价差	材料价差合计
	安装工程	%	4.86	113696.32		5525.64		5526
一	线路本体工程	%	4.86	113696.32		5525.64		5526
	小计:	元				5525.64		5526
	税率	%	10.00	5525.64		552.56		553
	合计:	元						6078

电缆安装工程机械按系数调差明细表

金额单位:元

序号	项目名称	单位	系数	单价	合价
	安装工程	%	4.86	169593.09	8242.22
一	线路本体工程	%	4.86	169593.09	8242.22
	小计:	元			8242.22
	税率	%	10.00	8242.22	824.22
	合计:	元			9066.45

安装基准期价差明细表

金额单位：元

序号	费用名称	金额	备注
1	安装编制基准期价差	63740.83	
1.1	人工价差	49972.98	
1.2	材料价差	5525.63	
1.3	机械价差	8242.22	
2	合计	63740.83	

110kV羊航线迁改下地工程架空电缆工程预算总表

表一丙 线路亘长:0.208 km 金额单位:万元

序号	工程或费用名称	费用金额	各项占静态投资(%)	单位投资(万元/km)
一	一般线路本体工程	92.0966	71.53	442.77
二	辅助设施工程			
三	其中:编制基准期价差	6.0048	4.66	28.87
	合计	92.0966	71.53	442.77
四	其他费用	36.6640	28.47	176.27
	其中:建设场地征用及清理费	27.4543		
五	基本预备费			
六	特殊项目费用			
	工程静态投资	128.7606	100.00	619.04
七	动态费用			
1	价差预备费			
2	建设期贷款利息			
	项目建设总费用(动态投资)	128.7606		
	其中:生产期可抵扣的增值税	10.8683		

架空线路安装工程费用汇总预算表

表二丙

金额单位:元

序号	工程或费用名称	取费基数	费率 (%)	基础工程	杆塔工程	接地工程	架线工程	附件工程	辅助工程	合计	各项占总计 (%)	单位投资 (元/km)
一	直接费			254396.03	293039.05	3075.69	14023.83	18961.91	10366.81	593863.32	64.48	2855112.115
1	直接工程费			229946.26	277985.50	2835.60	13034.55	17514.10	9448.79	550764.80	59.80	2647907.692
1.1	定额直接费			167906.44	23853.15	880.44	3747.89	5735.00	9448.79	211571.71	22.97	1017171.683
1.1.1	人工费			98766.62	12041.80	763.45	2662.62	4454.97	3417.00	122106.46	13.26	587050.289
1.1.2	材料费			14725.38	906.26	16.73	441.50	65.88	2583.53	18739.28	2.03	90092.692
1.1.3	施工机械使用费			54414.44	10905.09	100.26	643.77	1214.15	3448.26	70725.97	7.68	340028.702
1.2	装置性材料费			62039.82	254132.35	1955.16	9286.66	11779.10		339193.09	36.83	1630736.010
1.2.1	甲供装置性材料费											
1.2.2	乙供装置性材料费			62039.82	254132.35	1955.16	9286.66	11779.10		339193.09	36.83	1630736.010
2	措施费			24449.77	15053.55	240.09	989.28	1447.81	918.02	43098.52	4.68	207204.423
2.1	冬雨季施工增加费		5.270	5205.00	634.60	40.23	140.32	234.78	180.08	6435.01	0.70	30937.548
2.2	夜间施工增加费	当架线类型为大跨越本体工程时该项费率为1.16										
2.3	施工工具用具使用费		4.980	4918.57	599.68	38.01	132.60	221.86	170.17	6080.89	0.66	29235.048
2.4	特殊地区施工增加费											
2.5	临时设施费		1.900	4368.98	5281.73	53.88	247.65	332.77	179.53	10464.54	1.14	50310.289
2.6	施工机构迁移费		3.260	3219.79	392.56	24.89	86.80	145.23	111.39	3980.66	0.43	19137.789
2.7	安全文明施工费		2.930	6737.43	8144.98	83.08	381.91	513.17	276.85	16137.42	1.75	77583.750
二	间接费			92093.40	11935.66	714.85	2502.06	4174.19	3190.35	114610.51	12.44	551012.067
1	规费			46912.17	5719.62	362.62	1264.68	2116.03	1623.00	57998.12	6.30	278837.115
1.1	社会保险费	费率列已调用1.12*社会保险费缴费费率变量	31.528	31139.14	3796.54	240.70	839.47	1404.56	1077.31	38497.72	4.18	185085.192

架空线路安装工程费用汇总预算表

表二丙

金额单位:元

序号	工程或费用名称	取费基数	费率 (%)	基础工程	杆塔工程	接地工程	架线工程	附件工程	辅助工程	合计	各项占总计 (%)	单位投资 (元/km)
1.2	住房公积金	费率列已调用1.12*住房公积金缴费费率变量	13.440	13274.23	1618.42	102.60	357.85	598.75	459.24	16411.09	1.78	78899.471
1.3	危险作业意外伤害保险费		2.530	2498.80	304.66	19.32	67.36	112.72	86.45	3089.31	0.34	14852.452
2	企业管理费		45.050	44494.36	5424.83	343.93	1199.51	2006.96	1539.36	55008.95	5.97	264466.106
3	施工企业配合调试费		0.270	686.87	791.21	8.30	37.87	51.20	27.99	1603.44	0.17	7708.846
三	利润		5.550	19230.16	16926.10	210.38	917.19	1284.06	752.42	39320.31	4.27	189039.952
四	编制基准期价差			54830.99	2756.01	144.02	535.19	869.45	912.31	60047.97	6.52	288692.164
1	人工价差			17896.51	2181.97	138.33	482.47	807.24	619.16	22125.68	2.40	106373.462
2	材料价差			715.65	44.05	0.80	21.44	3.20	125.56	910.70	0.10	4378.365
3	机械价差			2644.54	529.99	4.89	31.28	59.01	167.59	3437.30	0.37	16525.481
4	装置性材料价差			33574.29						33574.29	3.65	161414.856
4.1	甲供装置性材料价差											
4.2	乙供装置性材料价差			33574.29						33574.29	3.65	161414.856
五	乙供设备不含税价				29400.00					29400.00	3.19	141346.154
六	税金		10.000	42055.06	35405.68	414.49	1797.82	2528.96	1522.19	83724.20	9.09	402520.192
七	合计			462605.64	389462.50	4559.43	19776.09	27818.57	16744.08	920966.31	100.00	4427722.644
	各项占总计 (%)			50.23	42.29	0.50	2.15	3.02	1.82	100.00		
	单位投资 (元/km)			2224067.31	1872413.46	21918.27	95076.92	133745.19	80500.00	4427721.15		

架空输电线路安装工程费用汇总预算表

表二甲

金额单位:元

序号	工程或费用名称	安装工程费	各项占总计 (%)	单位投资 (元/km)
一	一般线路本体工程	920966.31	100.00	4427722.64
1	基础工程	462605.64	50.23	2224065.58
1.1	基础工程材料工地运输	96407.91	10.47	463499.57
1.2	基础土石方工程	198473.04	21.55	954197.31
1.3	基础砌筑	167724.69	18.21	806368.70
1.3.2	现浇基础	167724.69	18.21	806368.70
2	杆塔工程	389462.50	42.29	1872415.87
2.1	杆塔工程材料工地运输	9494.99	1.03	45648.99
2.2	杆塔组立	379967.51	41.26	1826766.88
2.2.1	混凝土杆组立	39743.42	4.32	191074.13
2.2.2	铁塔、钢管杆组立	340224.09	36.94	1635692.74
3	接地工程	4559.43	0.50	21920.34
3.1	接地工程材料工地运输	33.68	0.00	161.92
3.2	接地土石方	1760.89	0.19	8465.82
3.3	接地安装	2764.86	0.30	13292.60
4	架线工程	19776.09	2.15	95077.36
4.1	架线工程材料工地运输	166.46	0.02	800.29
4.2	导地线架设	12848.99	1.40	61773.99
4.3	导地线跨越架设	6760.64	0.73	32503.08
5	附件安装工程	27818.57	3.02	133743.13
5.1	附件安装工程材料工地运输	170.17	0.02	818.13
5.2	绝缘子串及金具安装	27648.40	3.00	132925.00
5.2.1	耐张绝缘子串及金具安装	27031.98	2.94	129961.44
5.2.2	悬垂绝缘子串及金具安装	616.42	0.07	2963.56
6	辅助工程	16744.08	1.82	80500.38
6.4	输、送电线路试运	16744.08	1.82	80500.38
	合计:	920966.31		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
一		一般线路本体工程							339193.09	920966.31	122106.46	70725.97
1		基础工程							62039.82	462605.64	98766.62	54414.44
1.1		基础工程材料工地运输								96407.91	23710.12	26290.95
		金具、绝缘子、零星钢材：										
	YX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	1.056		98.35	90.86	7.49		103.86	95.95	7.91
	YX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	5.279		40.83	9.32	24.36		215.54	49.20	128.60
	YX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	105.576		1.31	0.37	0.94		138.30	39.06	99.24
		砂、石、石灰、水泥、砖、土、水、降阻剂：										
	YX1-22	人力运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水、降阻剂	t.km	162.136		85.30	78.70	6.60		13830.20	12760.10	1070.10
	YX1-107	汽车运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水、降阻剂 装卸	t	810.678		23.70	7.08	16.62		19213.07	5739.60	13473.47
	YX1-108	汽车运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水、降阻剂 运输	t.km	16213.565		1.02	0.31	0.71		16537.84	5026.21	11511.63
		小计：								50038.81	23710.12	26290.95
	一	直接费	元							55658.92		
	1	直接工程费	元							50038.81		
	1.1	定额直接费	元							50038.81		
	1.1.1	人工费	元							23710.12		
	1.1.2	材料费	元							37.74		
	1.1.3	施工机械使用费	元							26290.95		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价			
					装置性材料	安装费		装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械	合计	其中工资	其中机械
	2	措施费	元						5620.11		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		23710.12			1249.52		
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		23710.12			1180.76		
	2.5	临时设施费	%	1.900		50038.81			950.74		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		23710.12			772.95		
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		50038.81			1466.14		
	二	间接费	元						22093.53		
	1	规费	元						11261.84		
	1.1	社会保险费	%	31.528		23710.12			7475.33		
	1.2	住房公积金	%	13.440		23710.12			3186.64		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		23710.12			599.87		
	2	企业管理费	%	45.050		23710.12			10681.41		
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		55658.92			150.28		
	三	利润	%	5.550		77752.45			4315.26		
	四	编制基准期价差	元						5575.84		
	1	人工价差	元						4296.27		
	2	材料价差	元						1.83		
	3	机械价差	元						1277.74		
	六	税金	%	10.000		87643.55			8764.36		
	七	合计	元						96407.91		
1.2		基础土石方工程							198473.04	58256.72	25940.23
		线路复测及分坑:									
	YX2-7	线路复测及分坑 耐张(转角)自立塔	基	1.000		79.27	46.55	3.37	79.27	46.55	3.37

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
		电杆坑、塔坑、拉线坑人工挖方（或爆破）及回填：										
	YX2-60	电杆坑、塔坑、拉线坑人工挖方(或爆破)及回填 流砂坑 坑深6.0m以内	m³	532.475		174.13	109.32	48.71		92719.88	58210.17	25936.86
		小计：								92799.15	58256.72	25940.23
	一	直接费	元							105151.83		
	1	直接工程费	元							92799.15		
	1.1	定额直接费	元							92799.15		
	1.1.1	人工费	元							58256.72		
	1.1.2	材料费	元							8602.20		
	1.1.3	施工机械使用费	元							25940.23		
	2	措施费	元							12352.68		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		58256.72				3070.13		
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		58256.72				2901.18		
	2.5	临时设施费	%	1.900		92799.15				1763.18		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		58256.72				1899.17		
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		92799.15				2719.02		
	二	间接费	元							54199.34		
	1	规费	元							27670.78		
	1.1	社会保险费	%	31.528		58256.72				18367.18		
	1.2	住房公积金	%	13.440		58256.72				7829.70		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		58256.72				1473.90		
	2	企业管理费	%	45.050		58256.72				26244.65		
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		105151.83				283.91		
	三	利润	%	5.550		159351.17				8843.99		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价				
					装置性材料	安装费		装置性材料	安装费			
						合计	其中工资		其中机械	合计	其中工资	其中机械
	四	编制基准期价差	元							12234.88		
	1	人工价差	元							10556.12		
	2	材料价差	元							418.07		
	3	机械价差	元							1260.69		
	六	税金	%	10.000		180430.04				18043.00		
	七	合计	元							198473.04		
1.3		基础砌筑							62039.82	167724.69	16799.78	2183.26
1.3.2		现浇基础							62039.82	167724.69	16799.78	2183.26
		钢筋加工及制作:										
	YX3-43	一般钢筋加工及制作	t	3.550		412.64	282.52	121.87		1464.88	1002.95	432.64
		基础垫层:										
	YX3-61	基础垫层 素混凝土垫层 每基混凝土量10m³ 以内	m³	3.961		108.79	91.58	12.01		430.92	362.75	47.57
		混凝土搅拌及浇制:										
	YX3-68	混凝土搅拌及浇制 每个基础混凝土量80m³ 以上	m³	157.440		133.60	88.19	10.23		21033.98	13884.63	1610.61
	YX3-72	混凝土搅拌及浇制 保护帽	m³	4.000		364.98	264.69	21.24		1459.92	1058.76	84.96
		铁件、螺栓:										
	换 YT4-136	预埋螺栓安装	t	1.430		474.67	343.14	5.23		678.78	490.69	7.48
		主材损耗费:							3968.54			
		主材费小计:							62039.82			
		小计:							62039.82	25068.48	16799.78	2183.26
	一	直接费	元							93585.28		
	1	直接工程费	元							87108.30		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
	1.1	定额直接费	元							25068.48		
	1.1.1	人工费	元							16799.78		
	1.1.2	材料费	元							6085.44		
	1.1.3	施工机械使用费	元							2183.26		
	1.2	装置性材料费	元							62039.82		
	1.2.2	乙供装置性材料费	元							62039.82		
	2	措施费	元							6476.98		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		16799.78				885.35		
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		16799.78				836.63		
	2.5	临时设施费	%	1.900		87108.30				1655.06		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		16799.78				547.67		
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		87108.30				2552.27		
	二	间接费	元							15800.53		
	1	规费	元							7979.55		
	1.1	社会保险费	%	31.528		16799.78				5296.63		
	1.2	住房公积金	%	13.440		16799.78				2257.89		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		16799.78				425.03		
	2	企业管理费	%	45.050		16799.78				7568.30		
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		93585.28				252.68		
	三	利润	%	5.550		109385.81				6070.91		
	四	编制基准期价差	元							37020.27		
	1	人工价差	元							3044.12		
	2	材料价差	元							295.75		
	3	机械价差	元							106.11		
	4	装置性材料价差	元							33574.29		
	4.2	乙供装置性材料价差	元							33574.29		
	六	税金	%	10.000		152476.99				15247.70		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
	七	合计	元							167724.69		
2		杆塔工程							254132.35	389462.50	12041.80	10905.09
2.1		杆塔工程材料工地运输								9494.99	659.99	6031.35
		金具、绝缘子、零星钢材:										
	YX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t. km	0.026		98.35	90.86	7.49		2.55	2.36	0.19
	YX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.129		40.83	9.32	24.36		5.26	1.20	3.14
	YX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t. km	2.576		1.31	0.37	0.94		3.37	0.95	2.42
		钢管杆:										
	YX1-67	汽车运输 钢管杆 每件重19000kg以上 装卸	t	28.000		183.51	16.61	165.20		5138.28	465.08	4625.60
	YX1-68	汽车运输 钢管杆 每件重19000kg以上 运输	t. km	560.000		2.84	0.34	2.50		1590.40	190.40	1400.00
		小计:								6739.86	659.99	6031.35
	一	直接费	元							7154.57		
	1	直接工程费	元							6739.86		
	1.1	定额直接费	元							6739.86		
	1.1.1	人工费	元							659.99		
	1.1.2	材料费	元							48.52		
	1.1.3	施工机械使用费	元							6031.35		
	2	措施费	元							414.71		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		659.99				34.78		
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		659.99				32.87		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
	2.5	临时设施费	%	1.900		6739.86				128.06		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		659.99				21.52		
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		6739.86				197.48		
	二	间接费	元							630.13		
	1	规费	元							313.48		
	1.1	社会保险费	%	31.528		659.99				208.08		
	1.2	住房公积金	%	13.440		659.99				88.70		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		659.99				16.70		
	2	企业管理费	%	45.050		659.99				297.33		
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		7154.57				19.32		
	三	利润	%	5.550		7784.70				432.05		
	四	编制基准期价差	元							415.06		
	1	人工价差	元							119.59		
	2	材料价差	元							2.35		
	3	机械价差	元							293.12		
	六	税金	%	10.000		8631.81				863.18		
	七	合计	元							9494.99		
2.2		杆塔组立							254132.35	379967.51	11381.81	4873.74
2.2.1		混凝土杆组立							2654.66	39743.42	791.79	1414.01
		避雷器安装:										
	YD3-193	避雷器安装 氧化锌式 110kV	组	1.000		1171.52	285.68	781.61		1171.52	285.68	781.61
		户外支持绝缘子安装:										
	YD4-21	户外支持绝缘子安装 额定电压 110kV	个	7.000		152.22	64.97	77.32		1065.54	454.79	541.24

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价				
					装置性材料	安装费		装置性材料	安装费			
						合计	其中工资		其中机械	合计	其中工资	其中机械
		引下线、跳线及设备连引线安装：										
	YD4-61	引下线、跳线及设备连引线安装 35～220kV 截面240mm ²	组/三相	1.000		175.10	51.32	91.16		175.10	51.32	91.16
		氧化锌避雷器	台	3.000								
		乙供设备费小计：										
		主材损耗费：							22.81			
		主材费小计：							2654.66			
		小计：							2654.66	2412.16	791.79	1414.01
	一	直接费	元							5418.52		
	1	直接工程费	元							5066.82		
	1.1	定额直接费	元							2412.16		
	1.1.1	人工费	元							791.79		
	1.1.2	材料费	元							206.36		
	1.1.3	施工机械使用费	元							1414.01		
	1.2	装置性材料费	元							2654.66		
	1.2.2	乙供装置性材料费	元							2654.66		
	2	措施费	元							351.70		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		791.79				41.73		
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		791.79				39.43		
	2.5	临时设施费	%	1.900		5066.82				96.27		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		791.79				25.81		
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		5066.82				148.46		
	二	间接费	元							747.42		
	1	规费	元							376.09		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
	1.1	社会保险费	%	31.528		791.79				249.64		
	1.2	住房公积金	%	13.440		791.79				106.42		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		791.79				20.03		
	2	企业管理费	%	45.050		791.79				356.70		
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		5418.52				14.63		
	三	利润	%	5.550		6165.94				342.21		
	四	编制基准期价差	元							222.23		
	1	人工价差	元							143.47		
	2	材料价差	元							10.04		
	3	机械价差	元							68.72		
	五	乙供设备不含税价	元							29400.00		
	六	税金	%	10.000		36130.38				3613.04		
	七	合计	元							39743.42		
2.2.2		铁塔、钢管杆组立							251477.69	340224.09	10590.02	3459.73
		钢管塔组立:										
	YX4-106	钢管塔组立 塔全高30m以内 每米塔重400kg以上	t	28.000		394.88	334.91	53.62		11056.64	9377.48	1501.36
		杆塔刷漆:										
	YX4-158	钢管杆、钢管塔刷漆	t	2.800		339.40	140.18	54.39		950.31	392.50	152.29
		杆塔标志牌安装:										
	YX4-160	杆塔标志牌安装	块	83.000		32.46	9.88	21.76		2694.18	820.04	1806.08
		主材损耗费:							62.25			
		主材费小计:							251477.69			
		小计:							251477.69	14701.13	10590.02	3459.73
	一	直接费	元							280465.96		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
	1	直接工程费	元							266178.82		
	1.1	定额直接费	元							14701.13		
	1.1.1	人工费	元							10590.02		
	1.1.2	材料费	元							651.38		
	1.1.3	施工机械使用费	元							3459.73		
	1.2	装置性材料费	元							251477.69		
	1.2.2	乙供装置性材料费	元							251477.69		
	2	措施费	元							14287.14		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		10590.02				558.09		
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		10590.02				527.38		
	2.5	临时设施费	%	1.900		266178.82				5057.40		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		10590.02				345.23		
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		266178.82				7799.04		
	二	间接费	元							10558.11		
	1	规费	元							5030.05		
	1.1	社会保险费	%	31.528		10590.02				3338.82		
	1.2	住房公积金	%	13.440		10590.02				1423.30		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		10590.02				267.93		
	2	企业管理费	%	45.050		10590.02				4770.80		
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		280465.96				757.26		
	三	利润	%	5.550		291024.07				16151.84		
	四	编制基准期价差	元							2118.72		
	1	人工价差	元							1918.91		
	2	材料价差	元							31.66		
	3	机械价差	元							168.15		
	六	税金	%	10.000		309294.63				30929.46		
	七	合计	元							340224.09		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价				
					装置性材料	安装费		装置性材料	安装费			
						合计	其中工资		其中机械	合计	其中工资	其中机械
3		接地工程							1955.16	4559.43	763.45	100.26
3.1		接地工程材料工地运输								33.68	8.29	9.20
		砂、石、石灰、水泥、砖、土、水、降阻剂：										
	YX1-22	人力运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水、降阻剂	t. km	0.057		85.30	78.70	6.60		4.87	4.49	0.38
	YX1-107	汽车运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水、降阻剂装卸	t	0.286		23.70	7.08	16.62		6.77	2.02	4.75
	YX1-108	汽车运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水、降阻剂运输	t. km	5.727		1.02	0.31	0.71		5.85	1.78	4.07
		小计：								17.49	8.29	9.20
	一	直接费	元							19.45		
	1	直接工程费	元							17.49		
	1.1	定额直接费	元							17.49		
	1.1.1	人工费	元							8.29		
	1.1.3	施工机械使用费	元							9.20		
	2	措施费	元							1.96		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		8.29				0.44		
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		8.29				0.41		
	2.5	临时设施费	%	1.900		17.49				0.33		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		8.29				0.27		
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		17.49				0.51		
	二	间接费	元							7.71		
	1	规费	元							3.93		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价				
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
	1.1	社会保险费	%	31.528		8.29				2.61		
	1.2	住房公积金	%	13.440		8.29				1.11		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		8.29				0.21		
	2	企业管理费	%	45.050		8.29				3.73		
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		19.45				0.05		
	三	利润	%	5.550		27.16				1.51		
	四	编制基准期价差	元							1.95		
	1	人工价差	元							1.50		
	3	机械价差	元							0.45		
	六	税金	%	10.000		30.62				3.06		
	七	合计	元							33.68		
3.2		接地土石方								1760.89	644.67	40.46
		接地槽挖方（或爆破）及回填：										
	YX2-172	接地槽挖方(或爆破)及回填泥水	m³	43.500		15.75	14.82	0.93		685.13	644.67	40.46
		小计：								685.13	644.67	40.46
	一	直接费	元							805.31		
	1	直接工程费	元							685.13		
	1.1	定额直接费	元							685.13		
	1.1.1	人工费	元							644.67		
	1.1.3	施工机械使用费	元							40.46		
	2	措施费	元							120.18		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		644.67				33.97		
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		644.67				32.10		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价				
					装置性材料	安装费		装置性材料	安装费			
						合计	其中工资		其中机械	合计	其中工资	其中机械
	2.5	临时设施费	%	1.900		685.13				13.02		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		644.67				21.02		
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		685.13				20.07		
	二	间接费	元							598.79		
	1	规费	元							306.20		
	1.1	社会保险费	%	31.528		644.67				203.25		
	1.2	住房公积金	%	13.440		644.67				86.64		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		644.67				16.31		
	2	企业管理费	%	45.050		644.67				290.42		
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		805.31				2.17		
	三	利润	%	5.550		1404.10				77.93		
	四	编制基准期价差	元							118.78		
	1	人工价差	元							116.81		
	3	机械价差	元							1.97		
	六	税金	%	10.000		1600.81				160.08		
	七	合计	元							1760.89		
3.3		接地安装							1955.16	2764.86	110.49	50.60
		接地安装及测量：										
	YX3-193	接地体加工及制作	t	0.270		212.15	123.70	82.76		57.29	33.40	22.35
	YX3-195	接地极安装 砂石土	根	1.000		12.59	11.55	1.04		12.59	11.55	1.04
	YX3-198	接地体敷设 每基长度200m以内	基	1.000		51.22	43.32	3.89		51.22	43.32	3.89
	YX3-207	混凝土杆高空接地引下线安装	根	1.000		35.96	13.12	11.66		35.96	13.12	11.66
	YX3-209	接地电阻测量	基	1.000		20.76	9.10	11.66		20.76	9.10	11.66
		主材损耗费：							93.10			

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价			
					装置性材料	安装费		装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械	合计	其中工资	其中机械
		主材费小计:							1955.16		
		小计:							1955.16	177.82	110.4950.60
	一	直接费	元						2250.93		
	1	直接工程费	元						2132.98		
	1.1	定额直接费	元						177.82		
	1.1.1	人工费	元						110.49		
	1.1.2	材料费	元						16.73		
	1.1.3	施工机械使用费	元						50.60		
	1.2	装置性材料费	元						1955.16		
	1.2.2	乙供装置性材料费	元						1955.16		
	2	措施费	元						117.95		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		110.49			5.82		
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		110.49			5.50		
	2.5	临时设施费	%	1.900		2132.98			40.53		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		110.49			3.60		
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		2132.98			62.50		
	二	间接费	元						108.35		
	1	规费	元						52.49		
	1.1	社会保险费	%	31.528		110.49			34.84		
	1.2	住房公积金	%	13.440		110.49			14.85		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		110.49			2.80		
	2	企业管理费	%	45.050		110.49			49.78		
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		2250.93			6.08		
	三	利润	%	5.550		2359.28			130.94		
	四	编制基准期价差	元						23.29		
	1	人工价差	元						20.02		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
	2	材料价差	元							0.80		
	3	机械价差	元							2.47		
	六	税金	%	10.000		2513.51				251.35		
	七	合计	元							2764.86		
4		架线工程							9286.66	19776.09	2662.62	643.77
4.1		架线工程材料工地运输								166.46	36.54	54.52
		线材:										
	YX1-14	人力运输 线材 每件重 1000kg以内	t.km	0.037		178.14	161.62	16.52		6.59	5.98	0.61
	YX1-15	人力运输 线材 每件重 2000kg以内	t.km	0.105		192.94	174.65	18.29		20.26	18.34	1.92
	YX1-85	汽车运输 线材 每件重 1000kg以内 装卸	t	0.184		52.66	8.66	43.85		9.69	1.59	8.07
	YX1-86	汽车运输 线材 每件重 1000kg以内 运输	t.km	3.672		1.31	0.34	0.97		4.81	1.25	3.56
	YX1-87	汽车运输 线材 每件重 2000kg以内 装卸	t	0.526		66.49	9.03	57.31		34.98	4.75	30.15
	YX1-88	汽车运输 线材 每件重 2000kg以内 运输	t.km	10.530		1.41	0.44	0.97		14.84	4.63	10.21
		小计:								91.17	36.54	54.52
	一	直接费	元							100.51		
	1	直接工程费	元							91.17		
	1.1	定额直接费	元							91.17		
	1.1.1	人工费	元							36.54		
	1.1.2	材料费	元							0.11		
	1.1.3	施工机械使用费	元							54.52		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价				
					装置性材料	安装费		装置性材料	安装费			
						合计	其中工资		其中机械	合计	其中工资	其中机械
	2	措施费	元						9.34			
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		36.54			1.93			
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		36.54			1.82			
	2.5	临时设施费	%	1.900		91.17			1.73			
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		36.54			1.19			
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		91.17			2.67			
	二	间接费	元						34.08			
	1	规费	元						17.35			
	1.1	社会保险费	%	31.528		36.54			11.52			
	1.2	住房公积金	%	13.440		36.54			4.91			
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		36.54			0.92			
	2	企业管理费	%	45.050		36.54			16.46			
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		100.51			0.27			
	三	利润	%	5.550		134.59			7.47			
	四	编制基准期价差	元						9.27			
	1	人工价差	元						6.62			
	3	机械价差	元						2.65			
	六	税金	%	10.000		151.33			15.13			
	七	合计	元						166.46			
4.2		导地线架设							9286.66	12848.99	502.47	107.59
		导线、避雷线一般架设：										
	YX5-2	一般架设 单根避雷线 钢绞线 50mm² 以内	km	0.416		534.22	427.67	80.74		222.24	177.91	33.59
	YX5-10	一般架设 导线 185mm² 以内	km/三相	0.208		2038.31	1560.39	355.77		423.97	324.56	74.00
		主材损耗费：							35.07			

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价			
					装置性材料	安装费		装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械	合计	其中工资	其中机械
		主材费小计:							9286.66		
		小计:							9286.66	646.21	502.47107.59
	一	直接费	元							10480.50	
	1	直接工程费	元							9932.87	
	1.1	定额直接费	元							646.21	
	1.1.1	人工费	元							502.47	
	1.1.2	材料费	元							36.15	
	1.1.3	施工机械使用费	元							107.59	
	1.2	装置性材料费	元							9286.66	
	1.2.2	乙供装置性材料费	元							9286.66	
	2	措施费	元							547.63	
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		502.47				26.48	
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		502.47				25.02	
	2.5	临时设施费	%	1.900		9932.87				188.72	
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		502.47				16.38	
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		9932.87				291.03	
	二	间接费	元							493.32	
	1	规费	元							238.66	
	1.1	社会保险费	%	31.528		502.47				158.42	
	1.2	住房公积金	%	13.440		502.47				67.53	
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		502.47				12.71	
	2	企业管理费	%	45.050		502.47				226.36	
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		10480.50				28.30	
	三	利润	%	5.550		10973.82				609.05	
	四	编制基准期价差	元							98.03	
	1	人工价差	元							91.05	

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
	2	材料价差	元							1.75		
	3	机械价差	元							5.23		
	六	税金	%	10.000		11680.90				1168.09		
	七	合计	元							12848.99		
4.3		导地线跨越架设								6760.64	2123.61	481.66
		OPGW、导线、避雷线跨越架设:										
	YX5-85	跨越一般公路 110kV	处	1.000		1919.66	1313.93	200.49		1919.66	1313.93	200.49
	YX5-150	一般架线 跨越河流 河宽 150m以内	处	1.000		1090.85	809.68	281.17		1090.85	809.68	281.17
		小计:								3010.51	2123.61	481.66
	一	直接费	元							3442.82		
	1	直接工程费	元							3010.51		
	1.1	定额直接费	元							3010.51		
	1.1.1	人工费	元							2123.61		
	1.1.2	材料费	元							405.24		
	1.1.3	施工机械使用费	元							481.66		
	2	措施费	元							432.31		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		2123.61				111.91		
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		2123.61				105.76		
	2.5	临时设施费	%	1.900		3010.51				57.20		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		2123.61				69.23		
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		3010.51				88.21		
	二	间接费	元							1974.66		
	1	规费	元							1008.67		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
	1.1	社会保险费	%	31.528		2123.61				669.53		
	1.2	住房公积金	%	13.440		2123.61				285.41		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		2123.61				53.73		
	2	企业管理费	%	45.050		2123.61				956.69		
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		3442.82				9.30		
	三	利润	%	5.550		5417.48				300.67		
	四	编制基准期价差	元							427.89		
	1	人工价差	元							384.80		
	2	材料价差	元							19.69		
	3	机械价差	元							23.40		
	六	税金	%	10.000		6146.04				614.60		
	七	合计	元							6760.64		
5		附件安装工程							11779.10	27818.57	4454.97	1214.15
5.1		附件安装工程材料工地运输								170.17	37.47	47.91
		金具、绝缘子、零星钢材:										
	YX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.215		98.35	90.86	7.49		21.14	19.53	1.61
	YX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	1.073		40.83	9.32	24.36		43.81	10.00	26.14
	YX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	21.447		1.31	0.37	0.94		28.10	7.94	20.16
		小计:								93.05	37.47	47.91
	一	直接费	元							102.61		
	1	直接工程费	元							93.05		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
	1.1	定额直接费	元							93.05		
	1.1.1	人工费	元							37.47		
	1.1.2	材料费	元							7.67		
	1.1.3	施工机械使用费	元							47.91		
	2	措施费	元							9.56		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		37.47				1.97		
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		37.47				1.87		
	2.5	临时设施费	%	1.900		93.05				1.77		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		37.47				1.22		
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		93.05				2.73		
	二	间接费	元							34.96		
	1	规费	元							17.80		
	1.1	社会保险费	%	31.528		37.47				11.81		
	1.2	住房公积金	%	13.440		37.47				5.04		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		37.47				0.95		
	2	企业管理费	%	45.050		37.47				16.88		
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		102.61				0.28		
	三	利润	%	5.550		137.57				7.64		
	四	编制基准期价差	元							9.49		
	1	人工价差	元							6.79		
	2	材料价差	元							0.37		
	3	机械价差	元							2.33		
	六	税金	%	10.000		154.70				15.47		
	七	合计	元							170.17		
5.2		绝缘子串及金具安装							11779.10	27648.40	4417.50	1166.24
5.2.1		耐张绝缘子串及金具安装							11490.72	27031.98	4333.50	1140.48

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价				
					装置性材料	安装费		装置性材料	安装费			
						合计	其中工资		其中机械	合计	其中工资	其中机械
		耐张转角杆塔导线挂线及绝缘子串安装:										
	YX6-2	耐张转角杆塔导线挂线及绝缘子串安装 110kV 单导线	组	6.000		734.38	597.31	133.31		4406.28	3583.86	799.86
		直线（直线换位、直线转角）杆塔绝缘子串悬挂安装:										
	YX6-21	直线(直线换位、直线转角)杆塔绝缘子串悬挂安装 110kV 单串	单相	3.000		16.57	10.79	5.48		49.71	32.37	16.44
		导线缠绕铝包带线夹安装:										
	YX6-50	导线缠绕铝包带线夹安装 直线(直线换位、直线转角)杆塔 110kV 单导线	单相	3.000		12.62	10.21	0.96		37.86	30.63	2.88
		防振锤、间隔棒安装:										
	YX6-84	防振锤安装 单导线(避雷线、OPGW)	个	12.000		5.53	4.62	0.21		66.36	55.44	2.52
		重锤安装:										
	YX6-93	重锤安装 30kg以内	单相	3.000		17.33	11.41	4.95		51.99	34.23	14.85
		跳线制作及安装:										
	YX6-125	软跳线制作及安装 单导线 110kV	单相	3.000		304.33	198.99	101.31		912.99	596.97	303.93
		主材损耗费:							198.68			
		主材费小计:							11490.72			
		小计:							11490.72	5525.19	4333.50	1140.48
	一	直接费	元							18423.24		
	1	直接工程费	元							17015.91		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价			
					装置性材料	安装费		装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械	合计	其中工资	其中机械
	1.1	定额直接费	元						5525.19		
	1.1.1	人工费	元						4333.50		
	1.1.2	材料费	元						51.21		
	1.1.3	施工机械使用费	元						1140.48		
	1.2	装置性材料费	元						11490.72		
	1.2.2	乙供装置性材料费	元						11490.72		
	2	措施费	元						1407.33		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		4333.50			228.38		
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		4333.50			215.81		
	2.5	临时设施费	%	1.900		17015.91			323.30		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		4333.50			141.27		
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		17015.91			498.57		
	二	间接费	元						4060.31		
	1	规费	元						2058.33		
	1.1	社会保险费	%	31.528		4333.50			1366.27		
	1.2	住房公积金	%	13.440		4333.50			582.42		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		4333.50			109.64		
	2	企业管理费	%	45.050		4333.50			1952.24		
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		18423.24			49.74		
	三	利润	%	5.550		22483.55			1247.84		
	四	编制基准期价差	元						843.14		
	1	人工价差	元						785.23		
	2	材料价差	元						2.49		
	3	机械价差	元						55.42		
	六	税金	%	10.000		24574.53			2457.45		
	七	合计	元						27031.98		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价				
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
5.2.2		悬垂绝缘子串及金具安装							288.38	616.42	84.00	25.76
		直线（直线换位、直线转角）杆塔绝缘子串悬挂安装：										
	YX6-21	直线(直线换位、直线转角)杆塔绝缘子串悬挂安装 110kV 单串	单相	4.000		16.57	10.79	5.48		66.28	43.16	21.92
		导线缠绕铝包带线夹安装：										
	YX6-50	导线缠绕铝包带线夹安装 直线(直线换位、直线转角) 杆塔 110kV 单导线	单相	4.000		12.62	10.21	0.96		50.48	40.84	3.84
		主材损耗费：							4.26			
		主材费小计：							288.38			
		小计：							288.38	116.76	84.00	25.76
	一	直接费	元							436.06		
	1	直接工程费	元							405.14		
	1.1	定额直接费	元							116.76		
	1.1.1	人工费	元							84.00		
	1.1.2	材料费	元							7.00		
	1.1.3	施工机械使用费	元							25.76		
	1.2	装置性材料费	元							288.38		
	1.2.2	乙供装置性材料费	元							288.38		
	2	措施费	元							30.92		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		84.00				4.43		
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		84.00				4.18		
	2.5	临时设施费	%	1.900		405.14				7.70		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		84.00				2.74		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		405.14				11.87		
	二	间接费	元							78.92		
	1	规费	元							39.90		
	1.1	社会保险费	%	31.528		84.00				26.48		
	1.2	住房公积金	%	13.440		84.00				11.29		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		84.00				2.13		
	2	企业管理费	%	45.050		84.00				37.84		
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		436.06				1.18		
	三	利润	%	5.550		514.98				28.58		
	四	编制基准期价差	元							16.82		
	1	人工价差	元							15.22		
	2	材料价差	元							0.34		
	3	机械价差	元							1.26		
	六	税金	%	10.000		560.38				56.04		
	七	合计	元							616.42		
6		辅助工程								16744.08	3417.00	3448.26
6.4		输、送线路试运								16744.08	3417.00	3448.26
		输电线路试运:										
	YS6-32	输电线路试运 110kV以下	回	1.000		9448.79	3417.00	3448.26		9448.79	3417.00	3448.26
		小计:								9448.79	3417.00	3448.26
	一	直接费	元							10366.81		
	1	直接工程费	元							9448.79		
	1.1	定额直接费	元							9448.79		
	1.1.1	人工费	元							3417.00		
	1.1.2	材料费	元							2583.53		

架空线路单位工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价			
					装置性材料	安装费		装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械	合计	其中工资	其中机械
	1.1.3	施工机械使用费	元						3448.26		
	2	措施费	元						918.02		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	5.270		3417.00			180.08		
	2.3	施工工具用具使用费	%	4.980		3417.00			170.17		
	2.5	临时设施费	%	1.900		9448.79			179.53		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.260		3417.00			111.39		
	2.7	安全文明施工费	%	2.930		9448.79			276.85		
	二	间接费	元						3190.35		
	1	规费	元						1623.00		
	1.1	社会保险费	%	31.528		3417.00			1077.31		
	1.2	住房公积金	%	13.440		3417.00			459.24		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.530		3417.00			86.45		
	2	企业管理费	%	45.050		3417.00			1539.36		
	3	施工企业配合调试费	%	0.270		10366.81			27.99		
	三	利润	%	5.550		13557.16			752.42		
	四	编制基准期价差	元						912.31		
	1	人工价差	元						619.16		
	2	材料价差	元						125.56		
	3	机械价差	元						167.59		
	六	税金	%	10.000		15221.89			1522.19		
	七	合计	元						16744.08		

架空线路单位工程预算表（拆除工程）

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价				
					装置性材料	安装费		装置性材料	安装费			
						合计	其中工资		其中机械	合计	其中工资	其中机械
一		一般线路本体工程								274543.12	89582.13	52219.17
10		拆除工程(不可再利用)								274543.12	89582.13	52219.17
	CX2-4	混凝土杆拆除 分段式 双杆	基	10.000		430.91	221.17	201.31		4309.10	2211.70	2013.10
	CX2-5	混凝土杆钢环圈切割 气割	个	20.000		59.05	9.16	34.30		1181.00	183.20	686.00
	CX2-15	钢管杆拆除 单杆分段式 每基重量(t) 15以下	基	5.000		2155.65	597.39	1532.38		10778.25	2986.95	7661.90
	CX2-24	铁塔拆除 塔全高 30m以下	t	28.000		325.31	273.68	49.29		9108.68	7663.04	1380.12
	CX2-31	铁塔附属设施拆除 拆除附属设施	t	4.000		376.10	238.28	117.10		1504.40	953.12	468.40
	CX2-32	混凝土杆横担拆除 10kV及以下横担 铁、木横担	组	10.000		26.70	9.39	10.54		267.00	93.90	105.40
	CX2-33	混凝土杆横担拆除 10kV及以下横担 瓷横担	组	20.000		14.89	6.41	7.92		297.80	128.20	158.40
	CX3-2	一般避雷线、导线拆除 单根避雷线 (mm²) 钢绞线 50以下	km	8.404		362.35	279.46	69.16		3045.19	2348.58	581.22
	CX3-11	一般避雷线、导线拆除 导线 (mm²) 185以下	km/三相	4.202		1373.14	1001.91	328.97		5769.94	4210.03	1382.33
	CX3-45	OPGW、导线、避雷线拆除 耐张、转角塔导线拆开 110kV 单导线	组	78.000		563.65	416.34	142.58		43964.70	32474.52	11121.24
	CX3-71	OPGW、导线、避雷线跨越架设 跨越一般公路 110kV	处	15.000		1297.73	799.58	144.06		19465.95	11993.70	2160.90
	CX3-94	OPGW、导线、避雷线跨越架设 跨越 10kV 高压电力线	处	3.000		335.48	213.42	61.12		1006.44	640.26	183.36

架空线路单位工程预算表（拆除工程）

表三丙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价			合价				
					装置性材料	安装费		装置性材料	安装费			
						合计	其中工资		其中机械	合计	其中工资	其中机械
	CX3-96	OPGW、导线、避雷线跨越架 设 跨越 110kV 高压电力线	处	2.000		1564.97	1199.00	189.90		3129.94	2398.00	379.80
	CX3-105	OPGW、导线、避雷线跨越架 设 跨越低压、弱电线 110kV（低压+通信+房屋+池塘）	处	23.000		601.52	383.11	124.73		13834.96	8811.53	2868.79
	CX3-112	OPGW、导线、避雷线跨越架 设 跨越河流 河宽（m） 150以下（河流）	处	3.000		965.41	592.25	373.16		2896.23	1776.75	1119.48
	CX4-5	绝缘子串拆除 直线（直线 换位、直线转角）杆塔 110kV 双串	单相	30.000		23.17	15.03	8.14		695.10	450.90	244.20
	CX4-17	导线缠绕铝包带线夹拆除 直线（直线换位、直线转 角）杆塔 110kV 单导线	单相	30.000		8.38	7.76	0.62		251.40	232.80	18.60
	CX4-57	防振锤拆除 单导线	个	230.000		3.56	3.25	0.31		818.80	747.50	71.30
	CX4-82	耐张塔、转角塔跳线拆除 110kV 单导线	单相	13.000		129.82	82.44	47.38		1687.66	1071.72	615.94
	YX1-5	人力运输 混凝土杆 每件重 1500kg以上	t. km	10.000		238.86	221.04	17.82		2388.60	2210.40	178.20
	YX1-55	汽车运输 混凝土杆 每件重 1500kg以上 装卸	t	50.000		72.78	10.50	57.87		3639.00	525.00	2893.50
	YX1-56	汽车运输 混凝土杆 每件重 1500kg以上 运输	t. km	1000.000		1.39	0.24	1.15		1390.00	240.00	1150.00
	YX1-12	人力运输 线材 每件重 400kg以内	t. km	2.557		141.03	128.70	12.33		360.62	329.09	31.53
	YX1-81	汽车运输 线材 每件重 400kg以内 装卸	t	12.784		39.69	6.14	33.40		507.40	78.49	426.99
	YX1-82	汽车运输 线材 每件重 400kg以内 运输	t. km	255.680		1.24	0.27	0.97		317.04	69.03	248.01

架空线路单位工程预算表（拆除工程）

表三丙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
	YX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t. km	2. 013		98. 35	90. 86	7. 49		197. 98	182. 90	15. 08
	YX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	10. 066		40. 83	9. 32	24. 36		411. 00	93. 82	245. 21
	YX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t. km	201. 320		1. 31	0. 37	0. 94		263. 73	74. 49	189. 24
	YX1-20	人力运输 角钢塔材	t. km	6. 400		118. 12	108. 23	9. 89		755. 97	692. 67	63. 30
	YX1-21	人力运输 钢管塔材	t. km	13. 000		153. 57	140. 70	12. 87		1996. 41	1829. 10	167. 31
	YX1-103	汽车运输 角钢塔材 装卸	t	32. 000		42. 55	9. 42	32. 56		1361. 60	301. 44	1041. 92
	YX1-104	汽车运输 角钢塔材 运输	t. km	640. 000		1. 35	0. 41	0. 94		864. 00	262. 40	601. 60
	YX1-63	汽车运输 钢管杆 每件重15000kg以内 装卸	t	65. 000		153. 90	13. 46	138. 92		10003. 50	874. 90	9029. 80
	YX1-64	汽车运输 钢管杆 每件重15000kg以内 运输	t. km	1300. 000		2. 43	0. 34	2. 09		3159. 00	442. 00	2717. 00
		小计：								151628. 39	89582. 13	52219. 17
	一	直接费	元							170906. 47		
	1	拆除直接工程费	元							151628. 39		
	1. 1	人工费	元							89582. 13		
	1. 2	消耗性材料费	元							9827. 09		
	1. 3	施工机械使用费	元							52219. 17		
	2	措施费	元							19278. 08		
	2. 1	冬雨季施工增加费	%	3. 660		89582. 13				3278. 71		
	2. 2	施工工具用具使用费	%	1. 230		89582. 13				1101. 86		
	2. 4	临时设施费	%	7. 440		89582. 13				6664. 91		
	2. 5	安全文明施工费	%	9. 190		89582. 13				8232. 60		
	二	间接费	元							70078. 30		
	1	规费	元							42415. 34		

架空线路单位工程预算表（拆除工程）

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称及规范	单位	数量	单价				合价			
					装置性材料	安装费			装置性材料	安装费		
						合计	其中工资	其中机械		合计	其中工资	其中机械
	1.1	社会保险费	%	31.528		89582.13				28243.45		
	1.2	住房公积金	%	13.440		89582.13				12039.84		
	1.3	危险作业意外伤害保险费	%	2.380		89582.13				2132.05		
	2	企业管理费	%	30.880		89582.13				27662.96		
	三	利润	%	9.600		89582.13				8599.88		
	五	税金	%	10.000		249584.65				24958.47		
	六	合计	元							274543.12		

架空输电工程取费表

表三丙

金额单位:元

序号	费用名称	计算说明	费率(%)	单位	总价
	架空输电线路取费表:				
一	直接费			元	593863
1	直接工程费			元	550765
1.1	定额直接费			元	211572
1.1.1	人工费			元	122106
1.1.2	材料费			元	18739
1.1.3	施工机械使用费			元	70726
1.2	装置性材料费			元	339193
1.2.2	乙供装置性材料费			元	339193
2	措施费			元	43099
2.1	冬雨季施工增加费		5.27	%	6435
2.3	施工工具用具使用费		4.98	%	6081
2.5	临时设施费		1.90	%	10465
2.6	施工机构迁移费		3.26	%	3981
2.7	安全文明施工费		2.93	%	16137
二	间接费			元	114611
1	规费			元	57998
1.1	社会保险费	费率列已调用1.12*社会保险费缴费费率变量	31.53	%	38498
1.2	住房公积金	费率列已调用1.12*住房公积金缴费费率变量	13.44	%	16411
1.3	危险作业意外伤害保险费		2.53	%	3089
2	企业管理费		45.05	%	55009
3	施工企业配合调试费		0.27	%	1603
三	利润		5.55	%	39320
四	编制基准期价差			元	60048
1	人工价差			元	22126
2	材料价差			元	911
3	机械价差			元	3437
4	装置性材料价差			元	33574

架空输电工程取费表

表三丙

金额单位:元

序号	费用名称	计算说明	费率(%)	单位	总价
4.2	乙供装置性材料价差			元	33574
五	乙供设备不含税价			元	29400
六	税金		10.00	%	83724
七	合计			元	920966
	架空输电线路拆除取费表:				
一	直接费			元	170906
1	拆除直接工程费			元	151628
1.1	人工费			元	89582
1.2	消耗性材料费			元	9827
1.3	施工机械使用费			元	52219
2	措施费			元	19278
2.1	冬雨季施工增加费		3.66	%	3279
2.2	施工工具用具使用费		1.23	%	1102
2.4	临时设施费		7.44	%	6665
2.5	安全文明施工费		9.19	%	8233
二	间接费			元	70078
1	规费			元	42415
1.1	社会保险费	费率列已调用1.12*社会保险费缴费费率变量	31.53	%	28243
1.2	住房公积金	费率列已调用1.12*住房公积金缴费费率变量	13.44	%	12040
1.3	危险作业意外伤害保险费		2.38	%	2132
2	企业管理费		30.88	%	27663
三	利润		9.60	%	8600
五	税金		10.00	%	24958
六	合计			元	274543

其他费用预算表

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
1	建设场地征用及清理费	(建设场地征用及清理费)	274543.12
11	暂列金	(本体工程费+设备购置费)×10%	92096.63
	小计:		366639.75

架空线路工程乙供主材汇总表

金额单位:元

编号	材料名称	单位	设计用量	损耗率(%)	价格(不含税)		重量	
					单价	合价	单重	总重
	混凝土 C15	m³	7.961					
	普通硅酸盐水泥 32.5	t	2.468	5.000	273.50	708.75	1000.000	2591.400
	中砂	m³	3.901	15.000	54.85	246.07	1550.000	6953.533
	碎石 粒径40mm以内	m³	6.687	10.000	58.83	432.74	1600.000	11769.120
	水	t	1.433		1.77	2.54	1000.000	1433.000
	混凝土 C25	m³	157.440					
	普通硅酸盐水泥 32.5	t	63.763	5.000	273.50	18311.14	1000.000	66951.150
	中砂	m³	64.550	15.000	54.85	4071.66	1550.000	115060.375
	碎石 粒径40mm以内	m³	133.824	10.000	58.83	8660.16	1600.000	235530.240
	水	t	28.339		1.77	50.16	1000.000	28339.000
	地脚螺栓	t	1.430	6.000	9800.00	14854.84	1000.000	1515.800
	普通圆钢 甲沸	t	3.550	6.000	3906.93	14701.78	1000.000	3763.000
	线路电瓷 合成绝缘子 FXBW4-110/70	只	7.000	0.500	237.97	1674.12	6.000	42.210
	变电 设备线夹 SSYG-240A/200-125×125	件	3.000	1.500	74.52	226.91	1.700	5.177
	变电 设备线夹(压缩型A.B型) SY-185/30	件	3.000	1.500	17.74	54.02	0.350	1.066
	变电 T型线夹(压缩型) TY-185/30	件	6.000	1.500	46.13	280.93	1.150	7.004
	线路 并沟线夹 JB-3(B-3)	件	6.000	1.500	26.61	162.05	1.050	6.395
	引下金具	件	3.000	1.500	84.28	256.63	3.100	9.440
	杆号牌、警示牌、相序牌	块	83.000	0.500	150.00	12512.25	2.200	183.513
	塔材 钢管杆	t	28.000		8534.48	238965.44	1000.000	28000.000
	镀锌接地圆钢 12	t	0.150	5.000	6896.55	1086.20	1000.000	157.500
	镀锌扁钢 180*36*5	t	0.040	5.000	6896.55	289.65	1000.000	42.000
	接地螺栓 M16×45	t	0.080	5.000	6896.55	579.31	1000.000	84.000
	钢芯铝绞线 LGJ 185/30	t	0.456	0.400	16034.48	7340.97	1000.000	457.824
	JLB20A-50	吨	0.176	0.300	11022.00	1945.69	1000.000	176.528
	线路 U型挂环 U-1695	件	6.000	1.500	24.80	151.03	1.500	9.135

架空线路工程乙供主材汇总表

金额单位:元

编号	材料名称	单位	设计用量	损耗率(%)	价格(不含税)		重量	
					单价	合价	单重	总重
	线路 延长环 PH-12120	件	6.000	1.500	18.04	109.86	0.900	5.481
	线路 U型挂环 U-1290	件	12.000	1.500	15.74	191.71	1.000	12.180
	线路 联板 L-12-70/400	件	12.000	1.500	71.00	864.78	4.700	57.246
	线路 直角挂板 Z-0780	件	12.000	1.500	10.53	128.26	0.600	7.308
	线路 球头挂环 QP-0750	件	15.000	1.500	8.65	131.70	0.300	4.568
	线路电瓷 玻璃绝缘子 U70BP/146D	只	120.000	2.000	48.84	5978.02	3.800	465.120
	线路 碗头挂板 WS-0770	件	15.000	1.500	13.52	205.84	1.000	15.225
	线路 直角挂板 Z-12100	件	6.000	1.500	19.71	120.03	1.300	7.917
	线路 调整板 DB-12100-240	件	6.000	1.500	46.20	281.36	4.000	24.360
	线路 耐张线夹(压缩式) NY-185/30A	件	6.000	1.500	89.59	545.60	2.500	15.225
	线路 防振锤 FDNJ-3/4	件	7.000	1.500	48.79	346.65	5.600	39.788
	线路 U型挂环 U-0770	件	14.000	1.500	9.01	128.03	0.600	8.526
	线路 悬垂线夹 XT4028	件	3.000	1.500	176.53	537.53	8.400	25.578
	线路 平行挂板 PS-0790	件	3.000	1.500	14.59	44.43	0.800	2.436
	线路 重锤及附件(重锤座) FZJ-15Y	件	6.000	1.500	18.63	113.46	1.500	9.135
	线路 重锤及附件(重锤片) FZJ-15Y	件	18.000	1.500	92.26	1685.59	15.000	274.050
	线路 牵引板 PQ-07100	件	4.000	1.500	14.86	60.33	1.000	4.060
	线路 楔型线夹 NX-2	件	4.000	1.500	19.52	79.25	2.000	8.120
	线路 并沟线夹 JBB-2	件	4.000	1.500	10.65	43.24	1.000	4.060
	接地端子 JDG-50	件	4.000	1.500	7.98	32.40	0.660	2.680
	合计:					339193.11		504081.470

装置性材料价差汇总表(乙方自购)

金额单位:元

编号	材料名称	单位	设计用量	损耗率(%)	单价 (不含税)		合价 (不含税)		
					预算价	市场价	预算价	市场价	价差
	混凝土 C15	m³	7.961						
	普通硅酸盐水泥 32.5	t	2.468	5.000	273.50	410.21	708.75	1063.02	354.27
	中砂	m³	3.901	15.000	54.85	170.01	246.07	762.69	516.62
	碎石 粒径40mm以内	m³	6.687	10.000	58.83	155.44	432.74	1143.37	710.63
	水	t	1.433		1.77	4.11	2.54	5.89	3.35
	混凝土 C25	m³	157.440						
	普通硅酸盐水泥 32.5	t	63.763	5.000	273.50	410.21	18311.14	27464.03	9152.89
	中砂	m³	64.550	15.000	54.85	170.01	4071.66	12620.27	8548.61
	碎石 粒径40mm以内	m³	133.824	10.000	58.83	155.44	8660.16	22881.76	14221.60
	水	t	28.339		1.77	4.11	50.16	116.47	66.31
	合计:						32483.22	66057.50	33574.28

架空工程人工按系数调差明细表

金额单位:元

序号	项目名称	单位	系数	单价	合价
一	一般线路本体工程	%	18.12	122106.46	22125.69
1	基础工程	%	18.12	98766.62	17896.51
2	杆塔工程	%	18.12	12041.80	2181.97
3	接地工程	%	18.12	763.45	138.34
4	架线工程	%	18.12	2662.62	482.47
5	附件安装工程	%	18.12	4454.97	807.24
6	辅助工程	%	18.12	3417.00	619.16
	小计:	元			22125.69
	税率	%	10.00	22125.69	2212.57
	合计:	元			24338.26

架空工程材料按系数调差明细表

金额单位：元

序号	项目名称	单位	系数	乙供材料费不含税	甲供材料费含税	乙供材料不含税价差	甲供材料含税价差	材料价差合计
一	一般线路本体工程	%	4.86	18739.28		910.73		911
1	基础工程	%	4.86	14725.38		715.65		716
2	杆塔工程	%	4.86	906.26		44.04		44
3	接地工程	%	4.86	16.73		0.81		1
4	架线工程	%	4.86	441.50		21.46		21
5	附件安装工程	%	4.86	65.88		3.20		3
6	辅助工程	%	4.86	2583.53		125.56		126
	小计：	元				910.73		911
	税率	%	10.00	910.73		91.07		91
	合计：	元						1002

架空工程机械按系数调差明细表

金额单位:元

序号	项目名称	单位	系数	单价	合价
一	一般线路本体工程	%	4.86	70725.97	3437.28
1	基础工程	%	4.86	54414.44	2644.54
2	杆塔工程	%	4.86	10905.09	529.99
3	接地工程	%	4.86	100.26	4.87
4	架线工程	%	4.86	643.77	31.29
5	附件安装工程	%	4.86	1214.15	59.01
6	辅助工程	%	4.86	3448.26	167.59
	小计:	元			3437.28
	税率	%	10.00	3437.28	343.73
	合计:	元			3781.01