

总表

表一 内蒙古自治区档案馆10kV主供电电源增容及新建保安电源工程

金额单位:元

序号	工程或费用名称	建筑工程费	设备购置费	安装工程费	其他费用	基本预备费	合计	各项占静态投资比例(%)	单位投资
一	配电站、开关站工程								
二	充（换）电站工程								
三	架空线路工程								
四	电缆线路工程								
五	通信站工程								
六	通信线路工程								
	小计								
七	其他费用								
(一)	建设场地征用及清理费								
(二)	项目建设管理费								
(三)	项目建设技术服务费								
(四)	生产准备费								
八	基本预备费							2.91%	
九	特殊项目费								
	工程静态投资								
	各项占静态投资的比例(%)								
十	工程动态费用								
(一)	价差预备费								
(二)	建设期贷款利息								
十一	工程动态投资								
	各项占动态投资的比例(%)								
	生产期可抵扣增值税								

安装工程表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中人工费
		配电站、开关站工程										
一		主要生产工程										
1		配电站、开关站										
1.1		变压器										
	PD2-32	成套箱式变电站安装 变压器容量 (kVA以下)1600	座	2								
	补充设备 001@1	SC(B)18-1600kVA 10/0.4kV	台	2								
	补充设备 004@2	高压柜预制舱 10000*3200*3000mm	m2	32								
		乙供设备费小计	元									
		小计										
1.2		配电装置										
1.2.1		10kV (20kV)配电装置										
	PD2-36	10kV高压成套配电柜安装 真空断路器柜	台	8								
	补 补子目1	预制舱安装	m2	56								
	补充设备 004@1	高压柜预制舱 17500*3200*3000mm	m2	56								
	BM153	高压开关柜	台	2								
	BM144	高压开关柜	台	1								
	BM138	高压开关柜	台	1								
	BM124	高压开关柜	台	2								
	BM124@1	高压开关柜(备用)	台	2								
	PD2-39	10kV高压成套配电柜安装 电压互感器避雷器柜	台	2								
	补充设备 002@1	PT柜	台	2								
	PD2-41	10kV高压成套配电柜安装 其他电气柜	台	2								
	PD6-1	一般铁构件 制作	t	0.6								
	PD6-2	一般铁构件 安装	t	0.6								

安装工程表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中人工费
	BM193	高压计量柜	台	2								
		乙供设备费小计	元									
		小计										
1.2.2		1kV以下配电装置										
	PD2-42	1kV以下成套配电柜安装 进线柜、联络柜	台	2								
	补充设备 005@1	进线柜	台	2								
	PD2-43	1kV以下成套配电柜安装 出线柜 四路以下	台	4								
	BM215	低压开关柜	台	4								
	PD2-46	1kV以下成套配电柜安装 无功补偿柜	台	4								
	补充设备 006@1	电容柜	台	4								
	PD6-1	一般铁构件 制作	t	0.5								
	PD6-2	一般铁构件 安装	t	0.5								
		乙供设备费小计	元									
		小计										
1.2.3		低压配电室分离脱扣										
	PD2-2	真空断路器安装 电流(A以下) 1250	台	2								
	补充设备 003@1	框架式断路器 2500A	台	2								
	PD7-12	小电器及小母线安装 其他小电器	个	80								
	补充主材 001@1	分离脱扣开关 63A	个	46								
	补充主材 002@1	分离脱扣开关 100A	个	25								
	补充主材 003@1	分离脱扣开关 200A	个	2								

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中人工费
1.5		全站接地										
	PD9-11	户外扁钢敷设 (截面mm2)200以内	m	265								
	BM1445	镀锌扁钢	t	1								
	PD9-3	角钢接地极安装 普通土	根	6								
	BM1446	角钢接地极	t	1								
	PD9-20	接地调试 接地网	站	2								
		主材损耗费	元									
		主材费小计	元									
		小计										
1.6		调试与试验										
1.6.1		分系统调试										
	PD11-2	10kV电力变压器系统调试 10kV侧配置断路器	系统	2								
	PD11-4	送配电设备系统调试 电压等级10kV 配置断路器	系统	2								
	PD11-10	备用电源自投系统	系统	2								
	PD11-8	直流电源系统调试 直流电源系统	系统	1								
1.6.2		整套系统调试										
	PD11-17 *1.2	整套启动调试 箱式变压器 α实际变压器数(台):2	站	2								
		架空线路工程										
一		架空线路本体工程										
4		杆上变配电装置										
	PX6-25	配电装置安装 断路器	台	1								
	PX6-27	配电装置安装 避雷器 10kV	组/三相	2								
	PX6-24	配电装置安装 隔离开关	组/三相	2								
	BM69	柱上断路器	台	1								
	BM103	交流避雷器	台	2								

安装工程表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中人工费
	BM71	交流单相隔离开关	台	6								
	BM876	线路柱式复合绝缘子	支	6								
	BM522	架空绝缘导线	千米	0.021								
	BM957	接续金具-并沟线夹	付	3								
	补充主材 005@1	开关支架	套	3								
	补充主材 006@1	开关标识牌	个	1								
	补充主材 007@1	抱箍	个	3								
	补充主材 008@1	可装卸线夹	个	6								
		乙供设备费小计	元									
		主材损耗费	元									
		主材费小计	元									
		小计										
5		接地工程										
	PX4-71	垂直接地体安装 土	根	2								
	PX4-80	杆塔组立 混凝土杆高空接地引下线安装	根	2								
	BM1446	角钢接地极	t	0.019								
	BM1445	镀锌扁钢	t	0.059								
		主材损耗费	元									
		主材费小计	元									
		小计										
		电缆线路工程										
1		电缆桥架安装										
	PL4-48	钢制梯式桥架 断面:宽+高(mm) 1200以内	m	135								

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中人工费
3		电缆附件										
	PL3-16	10kV户外热(冷)缩式电力电缆终端制作安装 截面以内(mm ²) 240	套/三相	4								
	PL3-15	10kV户外热(冷)缩式电力电缆终端制作安装 截面以内(mm ²) 120	套/三相	4								
	BM758	20kV及以下电缆终端	套	2								
	BM761	20kV及以下电缆终端	套	2								
	BM762	20kV及以下电缆终端	套	4								
	PL3-8	1kV热(冷)缩式电力电缆终端制作安装 截面以内(mm ²) 400	个	8								
	PL3-7	1kV热(冷)缩式电力电缆终端制作安装 截面以内(mm ²) 240	个	4								
	BM772	20kV及以下电缆终端	套	1								
	BM770@1	20kV及以下电缆终端	套	1								
		主材损耗费	元									
		主材费小计	元									
		小计										
6		调试与试验										
	PL5-3 *2.8	陆上电缆试验 10kV交流耐压试验 长度1km以内 α实际回路数:4	回路	1								
		安装拆除										
		配电站、开关站工程										
一		主要生产工程										
1		配电站、开关站										
1.2		配电装置										
1.2.2		1kV以下配电装置										
	CYD10-55	低压电器设备拆除 空气开关	个	64								

安装工程表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中人工费
	CYD10-28	盘柜装置、插件、附件及二次配线拆除 表计及继电器	个	2								
	CYD2-206	自动无功补偿装置拆除 电压(20kV以下) 4000kvar以下	台	2								
	CYD2-201	框架式电容器拆除 容量(kvar) 200以上	只	2								
2		箱式变电站（环网箱）										
	CYD1-65	35kV以下组合型成套箱式变电站拆除 容量(kVA以下) 630	座	1								
		架空线路工程										
一		架空线路本体工程										
2		杆塔工程										
	CYX2-1	混凝土杆拆除 整根式 单杆	基	2								
3		架线工程										
3.1		10kV（20kV）导线、避雷线架设										
	CYX3-10 R*0.9	避雷线、导线一般拆除 导线截面(mm ²) 150以内 拆除铝绞线 人工	km/三相	0.03								

建筑工程表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中人工费
		配电站、开关站工程										
一		主要生产工程										
2		户外成套设备基础										
2.1		高压配电室预制舱										
	PT1-63	机械施工土方 反铲挖掘机挖土	m3	162.47								
	PT1-75	机械施工土方 填土碾压	m3	69.82								
	PT1-65换	机械施工土方 装载机装土 自卸汽车运土 运距1km以内 α实际运距	m3	92.65								
	PT4-1换	现浇混凝土 垫层 α换为【商品混凝土C15-40】	m3	6.89								
	PT4-46换	现浇混凝土 一般设备基础 复合模板 α换为【商品混凝土C20-40】	m3	42.82								
	PT7-37	成品铝合金窗安装 铝合金百叶窗	m2	0.72								
	PT3-10	零星砌砖	m3	1.94								
	PT8-56	水泥砂浆面层 台阶	m2	5.88								
	PT4-74	钢筋制作、安装 φ10以内	t	6.254								
	PT4-85	预埋铁件制作	t	1.657								
	PT4-88	预埋铁件安装	t	1.657								
	PT4-58换	现浇混凝土 现浇零星构件 α换为【商品混凝土C20-20】	m3	0.4								
	PT11-47	铁艺围栏安装	m2	108.432								
2.2		箱变预制舱										
	PT1-63	机械施工土方 反铲挖掘机挖土	m3	100.13								
	PT1-75	机械施工土方 填土碾压	m3	47.16								
	PT1-65换	机械施工土方 装载机装土 自卸汽车运土 运距1km以内 α实际运距	m3	52.97								
	PT4-1换	现浇混凝土 垫层 α换为【商品混凝土C15-40】	m3	4.19								
	PT4-46换	现浇混凝土 一般设备基础 复合模板 α换为【商品混凝土C20-40】	m3	26.75								
	PT7-37	成品铝合金窗安装 铝合金百叶窗	m2	0.72								
	PT3-10	零星砌砖	m3	1.94								

建筑工程表

表三乙

金额单位:元

[illegible]

建筑工程表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中人工费
		主材费小计										
		小计										
		建筑拆除										
		配电站、开关站工程										
一		主要生产工程										
2		户外成套设备基础										
	CYT3-15	拆除钢筋混凝土 设备基础	m3	27								

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

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	未计价材料费	定额基价	其中人工费	设备	未计价材料费	安装费	其中人工费
(一)		规费	元									
1		社会保险费	%									
2		住房公积金	%									
(二)		企业管理费	%									
三、		利润	%									
四、		编制基准期价差	元									
1		人工费价差	元									
2		材料费价差	元									
3		机械费价差	元									
五、		增值税	%	9								
六、		安装工程费（含编制基准期价差）	元									
1.2		配电装置										
1.2.1		10kV (20kV)配电装置										
	PD2-36	10kV高压成套配电柜安装 真空断路器柜	台	8								
	补 补子目1	预制舱安装	m2	56								
	补充设备 004@1	高压柜预制舱 17500*3200*3000mm	m2	56								
	BM153	高压开关柜	台	2								
	BM144	高压开关柜	台	1								
	BM138	高压开关柜	台	1								
	BM124	高压开关柜	台	2								
	BM124@1	高压开关柜(备用)	台	2								
	PD2-39	10kV高压成套配电柜安装 电压互感器避雷器柜	台	2								
	补充设备 002@1	PT柜	台	2								

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

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	未计价材料费	定额基价	其中人工费	设备	未计价材料费	安装费	其中人工费
2		计价材料费	元									
3		主要材料费	元									
4		施工机械使用费	元									
(二)		措施费	元									
1		冬雨季施工增加费	%									
2		夜间施工增加费	%									
3		施工工具用具使用费	%									
4		特殊地区施工增加费	%									
5		安全文明施工费	%									
二、		间接费	元									
(一)		规费	元									
1		社会保险费	%									
2		住房公积金	%									
(二)		企业管理费	%									
三、		利润	%									
四、		编制基准期价差	元									
1		人工费价差	元									
2		材料费价差	元									
3		机械费价差	元									
五、		增值税	%	9								
六、		安装工程费（含编制基准期价差）	元									
1.2.3		低压配电室分离脱扣										
	PD2-2	真空断路器安装 电流(A以下) 1250	台	2								

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

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	未计价材料费	定额基价	其中人工费	设备	未计价材料费	安装费	其中人工费
(一)		规费	元									
1		社会保险费	%									
2		住房公积金	%									
(二)		企业管理费	%									
三、		利润	%									
四、		编制基准期价差	元									
1		人工费价差	元									
2		材料费价差	元									
3		机械费价差	元									
五、		增值税	%	9								
六、		安装工程费（含编制基准期价差）	元									
		架空线路工程										
一		架空线路本体工程										
4		杆上变配电装置										
	PX6-25	配电装置安装 断路器	台	1								
	PX6-27	配电装置安装 避雷器 10kV	组/三相	2								
	PX6-24	配电装置安装 隔离开关	组/三相	2								
	BM69	柱上断路器	台	1								
	BM103	交流避雷器	台	2								
	BM71	交流单相隔离开关	台	6								
	BM876	线路柱式复合绝缘子	支	6								
	BM522	架空绝缘导线	千米	0.021								
	BM957	接续金具-并沟线夹	付	3								
	补充主材 005@1	开关支架	套	3								
	补充主材 006@1	开关标识牌	个	1								

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

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	未计价材料费	定额基价	其中人工费	设备	未计价材料费	安装费	其中人工费
1		冬雨季施工增加费	%									
2		夜间施工增加费	%									
3		施工工具用具使用费	%									
4		特殊地区施工增加费	%									
5		安全文明施工费	%									
二、		间接费	元									
(一)		规费	元									
1		社会保险费	%									
2		住房公积金	%									
(二)		企业管理费	%									
三、		利润	%									
四、		编制基准期价差	元									
1		人工费价差	元									
2		材料费价差	元									
3		机械费价差	元									
五、		增值税	%	9								
六、		安装工程费（含编制基准期价差）	元									
		电缆线路工程										
1		电缆桥架安装										
	PL4-48	钢制梯式桥架 断面:宽+高(mm) 1200以内	m	135								
	PL4-46	钢制梯式桥架 断面:宽+高(mm) 400以内	m	30								
	补充主材 009@1	防火桥架 800*200mm	m	135								

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

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	未计价材料费	定额基价	其中人工费	设备	未计价材料费	安装费	其中人工费
1		直接工程费	元									
1.1		人工费	元									
1.2		计价材料费	元									
1.3		施工机械使用费	元									
2		措施费	元									
2.1		冬雨季施工增加费	%									
2.2		施工工具用具使用费	%									
2.3		特殊地区施工增加费	%									
2.4		临时设施费	%									
2.5		施工机构迁移费	%									
2.6		安全文明施工费	%									
二		间接费	元									
1		规费	元									
1.1		社会保险费	%									
1.2		住房公积金	%									
2		企业管理费	%									
三		利润	%									
四		编制基准期价差	元									
1		人工价差	元									
2		计价材料价差	元									
3		机械价差	元									
五		增值税	%	9								

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

安装工程表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

建筑工程表

表三乙

金额单位:元

[illegible]

建筑工程表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	未计价材料费	定额基价	其中人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中人工费
1		冬雨季施工增加费	%									
2		夜间施工增加费	%									
3		施工工具用具使用费	%									
4		特殊地区施工增加费	%									
5		安全文明施工费	%									
二、		间接费	元									
(一)		规费	元									
1		社会保险费	%									
2		住房公积金	%									
(二)		企业管理费	%									
三、		利润	%									
四、		编制基准期价差	元									
1		人工费价差	元									
2		材料费价差	元									
3		机械费价差	元									
五、		乙供设备不含税价	元									
六、		增值税	%	9								
七、		甲供设备含税价	元									
八、		建筑工程费（含编制基准期价差）	元									
2.2		箱变预制舱										
	PT1-63	机械施工土方 反铲挖掘机挖土	m3	100.13								
	PT1-75	机械施工土方 填土碾压	m3	47.16								

建筑工程表

表三乙

金额单位:元

[illegible]

建筑工程表

表三乙

金额单位:元

[illegible]

建筑工程表

表三乙

金额单位:元

[illegible]

建筑工程表

表三乙

金额单位:元

[illegible]

建筑工程表

表三乙

金额单位:元

[illegible]

建筑工程表

表三乙

金额单位:元

[illegible]

建筑工程表

表三乙

金额单位:元

[illegible]

建筑工程表

表三乙

金额单位:元

[illegible]

建筑工程表

表三乙

金额单位:元

[illegible]

余物清理计算表

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	未计价材料	定额基价	其中人工费	设备	未计价材料	安装费	其中人工费
一		建筑工程										
3		混凝土及钢筋混凝土结构										
3.2		无条件爆破的										
	借CYT3-15	拆除钢筋混凝土 设备基础	m3	27								
	PL1-64	破除路面 混凝土路面 厚度(mm) 250以下	m2	80								
		小计:		107								
二		安装工程										
2		机电设备										
	借CYD1-65	35kV以下组合型成套箱式变电站拆除 容量(kVA 以下) 630	座	1								
		小计:		1								

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
1			
1.1	余物清理费	(余物清理费)*100%	
2	项目建设技术服务费		
2.1	勘察设计费		
2.2.1	勘察费		
2.2.1.1	一般勘察费		
a	非架空线路工程勘察费		
b	架空线路工程勘察费		
2.2.1.2	专项勘察费		
2.2.2	设计费		
2.2.2.1	基本设计费		
2.2.2.2	其他设计费		
a	施工图预算编制费		
b	竣工图文件编制费		
2.3	设计文件评审费		
2.3.1	初步设计文件评审费		
2.3.2	施工图文件审查费		
3	工程建设检测费		
3.1	工程质量检测费		
3.1.1	非电缆工程工程质量检测费		
3.1.2	电缆工程工程质量检测费		
3.3	桩基检测费		
4	合计		

建设场地征用及清理费用表

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	土地征用费		
2	施工场地租用费		
3	迁移补偿费		
4	余物清理费	(余物清理费)*100%	
5	线路通道清理及补偿费		
6	水土保持补偿费		
7	拆除物返库运输费		

注:编制依据及计算说明必须详细填写，并注明数据来源及计算过程。

主材汇总表

金额单位:元

[illegible]

主材汇总表

金额单位:元

[illegible]

主材汇总表

金额单位:元

[illegible]

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		
	安装工程											
一	配电站、开关站工程											
补充设备 001@1	SC(B)18-1600kVA 10/0.4kV		台	2								
BM153	高压开关柜	10kV,进线开关柜,1250A,31.5kA	台	2								
BM138	高压开关柜	10kV,分段隔离柜,1250A,31.5kA	台	1								
BM193	高压计量柜	10kV	台	2								
BM124	高压开关柜	10kV,馈线开关柜,630A,20kA	台	2								
BM124@1	高压开关柜(备用)	10kV,馈线开关柜,630A,20kA	台	2								
补充设备	PT柜		台	2								
BM144	高压开关柜	10kV,母线设备柜,1250A,无开关	台	1								
补充设备	框架式断路器 2500A		台	2								
BM284	馈电屏	DC110V	套	1								
补充设备 004@1	高压柜预制舱 17500*3200*3000mm		m2	56								
补充设备 004@2	高压柜预制舱 10000*3200*3000mm		m2	32								
BM215	低压开关柜	380V,抽屉式,2500A,50kA	台	4								
补充设备	进线柜		台	2								
补充设备	电容柜		台	4								

设备汇总表

金额单位:元

[illegible]