

第五篇 工程造价

第15章 工程造价参考

此工程造价为常用设计选型方案价格，仅供参考。

15.1 10kV线路工程造价

序号	类型	型 号	单位	设备材料费（万元）	施工费（万元）	合计（万元）
1	电缆	ZC-YJV22-8.7/15 3×150mm ²	公里	38.2	23.2	61.4
2	电缆	ZC-YJV22-8.7/15 3×240mm ²	公里	59.1	23.2	82.3
3	架空	JKLYJ/10-150mm ²	公里	16.8	6.5	23.3

15.2 0.4kV线路工程造价

序号	名称	类型	设备材料费（万元）	施工费（万元）	合计（万元）
1	小微企业	直埋方案	1.46	0.82	2.28
2	非小微企业	直埋方案	2.27	1.11	3.38
3	小微企业	架空方案	1.07	0.53	1.6
4	非小微企业	架空方案	1.28	0.61	1.89

15.3 架空变台工程造价参考

序号	类型	容 量	单位	设备材料费（万元）	施工费（万元）	合计（万元）
1	变台	400kVA成套	台	9	4.9	13.9
2	变台	315kVA成套	台	8.4	4.9	13.3
3	变台	200kVA成套	台	7.4	4.9	12.3

15.4 箱式变电站工程造价参考

序号	类型	容 量	单位	设备材料费（万元）	施工费（万元）	合计（万元）
1	箱变	630kVA成套	台	29.8	4.2	34.0
2	箱变	500kVA成套	台	28.7	4.2	32.9
3	箱变	400kVA成套	台	26.9	4.2	31.1
4	箱变	315kVA成套	台	24.4	4	28.4
5	箱变	200kVA成套	台	22.3	4	26.3

15.5 变电站工程造价参考

类 型	名 称	单位	数量	单价（万元）	合计	施工费（万元）	合计（万元）
单电源单台变压器 (高供高计) 1×2000kVA (BD01)	干式变压器SCB10-2000kVA	台	1	26.3	26.3	17.4	133.6
	10kV进线隔离柜	台	1	4.4	4.4		
	10kV电压互感器柜	台	1	3.8	3.8		
	10kV受总柜	台	1	5.6	5.6		
	10kV计量柜	台	1	3.0	3.0		
	0.4kV受总柜	台	1	13.6	13.6		
	0.4kV电容柜	台	2	6.5	13.0		
	0.4kV馈线柜	台	5	5.5	27.5		
	直流屏	面	1	3.4	3.4		
	计量屏	面	1	1.5	1.5		
	信号屏	面	1	2.6	2.6		
	综合保护装置	套	1	1.6	1.6		
	其他材料费	套	1		9.9		

第五篇 工程造价

类 型	名 称	单位	数量	单价 (万元)	合计	施工费 (万元)	合计 (万元)
单电源多台变压器 (高供高计) 2x1600kVA (BD02)	干式变压器SCB10-1600kVA	台	2	19.2	38.4	30.2	208.8
	10kV进线隔离柜	台	1	4.4	4.4		
	10kV电压互感器柜	台	1	3.8	3.8		
	10kV受总柜	台	1	5.6	5.6		
	10kV计量柜	台	1	3.0	3.0		
	10kV出线柜	台	2	5.2	10.4		
	0.4kV受总柜	台	2	11.4	22.8		
	0.4kV母联柜	台	1	11.2	11.2		
	0.4kV电容柜	台	4	5.8	23.2		
	0.4kV馈线柜	台	6	5.5	33		
	直流屏	面	1	3.4	3.4		
	计量屏	面	1	1.5	1.5		
	信号屏	面	1	2.6	2.6		
	综合保护装置	套	1	3.2	3.2		
	其他材料费	套	1		12.1		

类 型	名 称	单位	数量	单价 (万元)	合计	施工费 (万元)	合计 (万元)
双电源双台变压器 (高供高计) 4x2000kVA	干式变压器SCB10-2000kVA	台	4	26.3	105.2	62.8	602.0
	10kV进线隔离柜	台	2	4.4	8.8		
	10kV电压互感器柜	台	2	3.8	7.6		
	10kV受总柜	台	2	5.6	11.2		
	10kV计量柜	台	2	3.0	6.0		
	10kV变压器出线柜	台	4	5.2	20.8		
	0.4kV受总柜	台	4	13.6	54.4		
	0.4kV母联柜	台	2	13.3	26.6		
	0.4kV电容柜	台	8	6.5	52		
	0.4kV馈线柜	台	32	5.5	176		
	直流屏	面	2	3.0	6.0		
	计量屏	面	1	1.5	1.5		
	综合保护装置+后台	套	1	16.4	16.4		
	其他材料费	套	1		46.7		

类 型	名 称	单位	数量	单价 (万元)	合计	施工费 (万元)	合计 (万元)
双电源单台变压器 (高供高计) 2x1600kVA (BD03)	干式变压器SCB10-1600kVA	台	2	19.2	38.4	32.2	247.6
	10kV进线隔离柜	台	2	4.4	8.8		
	10kV电压互感器柜	台	2	3.8	7.6		
	10kV受总柜	台	2	5.6	11.2		
	10kV计量柜	台	2	3.0	6.0		
	0.4kV受总柜	台	2	11.4	22.8		
	0.4kV母联柜	台	1	11.2	11.2		
	0.4kV电容柜	台	4	5.8	23.2		
	0.4kV馈线柜	台	10	5.5	55		
	直流屏	面	1	3.4	3.4		
	计量屏	面	1	1.5	1.5		
	综合保护装置+后台	套	1	13.2	13.2		
	其他材料费	套	1		13.1		