
第六册 电气工程

《河南省房屋修缮工程计价依据》项目划分征求意见稿

一、变压器拆除

1. 油浸电力变压器拆除

工作内容：断电、接地线拆除、附件拆除、变压器拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-1-1	6-1-2	6-1-3	6-1-4	6-1-5
项 目	油浸电力变压器拆除				
	容量 (kV · A以内)				
	250	500	1000	2000	4000

2. 干式变压器拆除

单位：台

定 额 编 号	6-1-6	6-1-7	6-1-8	6-1-9	6-1-10	6-1-11
项 目	干式变压器拆除					
	容量 (kV · A以内)					
	100	250	500	800	1000	2000

3. 消弧线圈拆除

工作内容：断电、接地线拆除、附件拆除、消弧线圈拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-1-12	6-1-13	6-1-14	6-1-15	6-1-16	6-1-17
项 目	消弧线圈拆除					
	容量 (kV · A以内)					
	100	200	300	400	600	800

单位：台

定 额 编 号	6-1-18	6-1-19
项 目	消弧线圈拆除	
	容量 (kV · A以内)	
	1600	2000

二、组合型成套箱式变电站拆除

工作内容：断电、放电、接地线拆除、箱式变电站拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号		6-1-20	6-1-21	6-1-22	6-1-23
项 目		组合型成套箱式变电站拆除			
		不带高压开关柜变压器容		带高压开关柜变压器容量	
		容量 (kV · A以内)			
		630	1000	630	1600

三、高压成套配电柜拆除

工作内容：断电、本体拆除、柜上母线一次性电源及接地母线拆除、控制小线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-1-24	6-1-25	6-1-26
项 目	高压成套配电柜拆除		
	单母线柜	双母线柜	母线桥

四、断路器拆除

工作内容：断电、接地线拆除、传动装置拆除、断路器拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-1-27	6-1-28	6-1-29	6-1-30	6-1-31	6-1-32
项 目	油断路器拆除		真空断路器拆除		SF6断路器拆除	
	电流(A以内)					
	1000	3000	2000	4000	2000	4000

五、隔离开关、负荷开关拆除

工作内容：断电、接地线拆除、附件拆除、开关拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-1-33	6-1-34	6-1-35	6-1-36
项 目	隔离开关、负荷开关拆除			
	电流 (A以内)		二段传动另加	带一接地开关另加
	2000	4000		

六、户内支持绝缘子、穿墙套管拆除

工作内容：断电、绝缘子、穿墙套管、瓷管及配线等拆除，搬运至指定地点、清理现场等。

单位：10个

定 额 编 号	6-1-37	6-1-38	6-1-39	6-1-40
项 目	户内支持绝缘子拆除			穿墙套管拆除
	低压	10kV以下		
	1孔	2孔	4孔	各种规格

七、互感器、熔断器、避雷器拆除

工作内容：断电、接地线拆除、互感器拆除、熔断器拆除、避雷器拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-1-41	6-1-42	6-1-43	6-1-44	6-1-45
项 目	电流互感器拆除	电压互感器拆除	熔断器拆除	避雷器拆除	
				1kV	10kV

八、电力电容器及组架拆除

工作内容：断电、放电、接地线拆除、电容器拆除、组架拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：组

定 额 编 号	6-1-46
项 目	电力电容器
	移相及串联电容器

九、母线拆除

1. 带形母线拆除

工作内容：断电、带形母线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：10m

定 额 编 号	6-1-47	6-1-48	6-1-49	6-1-50
项 目	带形母线拆除			
	母线截面 (mm ² 以内)			
	250	500	800	1200

2. 软母线拆除

工作内容：断电、软母线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：跨/三相

定 额 编 号	6-1-51	6-1-52	6-1-53
项 目	软母线拆除		
	导线截面 (mm ² 以内)		
	150	240	400

3. 组合软母线拆除

工作内容：断电、组合软母线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：组/三相

定 额 编 号	6-1-54	6-1-55	6-1-56
项 目	组合软母线拆除		
	母线(根数)		
	3	14	26

十、槽形母线拆除

1. 槽形母线拆除

工作内容：断电、槽形母线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：10m/单相

定 额 编 号	6-1-57	6-1-58	6-1-59	6-1-60
项 目	槽形母线拆除			
	≤2 (100×45×5)	≤2 (150×65×7)	≤2 (200×90×12)	≤2 (250×115×12.5)

2. 槽形母线设备连接拆除

工作内容：断电、槽形母线设备连接拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-1-61	6-1-62	6-1-63	6-1-64	6-1-65	6-1-66
项 目	槽形母线设备连接拆除与发电机连接				槽形母线设备连接拆除与变压器连接	
	6个头				3个头	
	≤2 (100×45×5)	≤2 (150×65×7)	≤2 (200×90×12)	≤2 (250×115×12.5)	≤2 (100×45×5)	≤2 (150×65×7)

单位：台

定 额 编 号	6-1-67	6-1-68	6-1-69	6-1-70	6-1-71	6-1-72
项 目	槽形母线设备连接拆除与变压器连接		槽形母线设备连接拆除与断路器连接			
			3个头			
	≤2 (200×90×12)	≤2 (250×115×12.5)	≤2 (100×45×5)	≤2 (150×65×7)	≤2 (200×90×12)	≤2 (250×115×12.5)

单位：台

定 额 编 号	6-1-73	6-1-74	6-1-75	6-1-76
项 目	槽形母线设备连接拆除与隔离开关连接			
	3个头			
	2 (100×45×5)	2 (150×65×7)	2 (200×90×12)	2 (250×115×12.5)

十一、低压封闭式插接母线槽、进出分线箱拆除

1. 低压封闭式插接母线槽拆除

工作内容：断电、低压封闭式插接母线槽拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：10m

定 额 编 号	6-1-77	6-1-78	6-1-79
项 目	低压封闭式插接母线槽拆除		
	每相电流(A以内)		
	800	2000	5000

2. 低压封闭式母线槽进出分线箱拆除

工作内容：断电、低压封闭式母线槽进出分线箱拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-1-80	6-1-81	6-1-82	6-1-83
项 目	低压封闭式进出分线箱拆除			
	电流(A以内)			
	100	300	600	1000

3. 母线伸缩接头(补偿器)拆除

工作内容：断电、母线伸缩接头(补偿器)拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-1-84	6-1-85	6-1-86	6-1-87	6-1-88
项 目	带形母线用伸缩接头拆除				
	每相(1片)	每相(2片)	每相(3片)	每相(4片)	每相(5片)

4. 软母线引下线、跳线及设备连线拆除

工作内容：断电、软母线引下线、跳线及设备连线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：跨/三相

定 额 编 号	6-1-89	6-1-90	6-1-91
项 目	软母线引下线、跳线及设备连线拆除		
	导线截面(mm ² 以内)		
	150	240	400

十二、电动机接线拆除

工作内容：断电、接线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号		6-1-92	6-1-93	6-1-94	6-1-95	6-1-96	6-1-97
项	目	普通电动机接线拆除					
		3个接线头			6个接线头		
		导线截面 (mm2以内)					
		25	95	240	25	95	240

十三、低压开关柜及配电屏拆除

工作内容：断电、配件拆除、柜体拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-1-98	6-1-99	6-1-100
项 目	低压柜拆除	继电屏信号屏拆除	弱电控制返回屏拆除

十四、控制台、柜拆除

单位：台

定 额 编 号	6-1-101	6-1-102	6-1-103	6-1-104	6-1-105	6-1-106
项 目	控制柜拆除	同期小屏控制箱拆除	控制台拆除		集中控制台拆除	控制台立式盘拆除
			宽 (m以内)		长 (m以内)	
			1	2	2-4	

十五、控制开关拆除

1. 盘上电器具拆除

工作内容：断电、开关拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-1-107	6-1-108	6-1-109	6-1-110
项 目	盘上电器具拆除			
	盘上开关	单相胶盖闸	三相胶盖闸	铁壳开关

2. 开关拆除

单位:台

定 额 编 号	6-1-111	6-1-112	6-1-113
项 目	开关拆除		
	刀型开关	断路器	组合开关

十六、配电箱、盘拆除

工作内容: 断电、配件拆除、箱体拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:台

定 额 编 号	6-1-114	6-1-115	6-1-116	6-1-117	6-1-118	6-1-119
项 目	配电箱、盘拆除					
	半周长(m以内)					落地式
	0.7	1.1	1.5	1.9	2.5	

十七、小电器拆除

1. 吊扇、排风扇拆除

工作内容: 吊扇、排风扇、圆台、支持物、接线等拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:台

定 额 编 号	6-1-120	6-1-121
项 目	小电器拆除	
	吊扇	排风扇

2. 各种开关拆除

工作内容: 开关、圆台、支持物、接线等拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:10套

定 额 编 号	6-1-122	6-1-123	6-1-124
项 目	小电器拆除		
	照明开关	行程开关	万能转换开关

3. 各种插座拆除

工作内容：插座、圆台、支持物、接线等拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:10套

定 额 编 号	6-1-125
项 目	小电器拆除
	插座

4. 其他小电器拆除

工作内容：小电器、圆台、支持物、接线等拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:10套

定 额 编 号	6-1-126
项 目	其他小电器拆除

十八、电缆拆除

1. 电力电缆拆除

工作内容：断电、拆封头、拆号牌、电缆拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号		6-1-127	6-1-128	6-1-129	6-1-130	6-1-131	6-1-132
项 目		电力电缆拆除				竖直通道电缆拆除	
		截面 (mm2以内)					
		35	120	240	400	35	120

单位:100m

定 额 编 号	6-1-133	6-1-134
项 目	竖直通道电缆拆除	
	截面 (mm ² 以内)	
	240	400

2. 控制电缆拆除

单位:100m

定 额 编 号	6-1-135	6-1-136	6-1-137	6-1-138	6-1-139	6-1-140
项 目	控制电缆拆除			竖直通道控制电缆拆除		
	电缆(芯以内)					
	6	24	48	14	24	48

十九、桥架拆除

1. 钢制桥架拆除

工作内容：配件拆除、桥架拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-1-141	6-1-142	6-1-143	6-1-144
项 目	钢制槽式桥架拆除			
	宽+高(mm以内)			
	200	600	1000	1500

2. 玻璃钢桥架拆除

单位:10m

定 额 编 号	6-1-145	6-1-146	6-1-147	6-1-148
项 目	玻璃钢槽式桥架拆除			
	宽+高(mm以内)			
	200	400	600	1000

3. 铝合金桥架拆除

单位:10m

定 额 编 号	6-1-149	6-1-150	6-1-151	6-1-152
项 目	铝合金梯式桥架拆除			
	宽+高(mm以内)			
	200	400	600	1000

4. 桥架盖板拆除

工作内容：桥架盖板拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-1-153	6-1-154	6-1-155	6-1-156
项 目	桥架盖板拆除			
	宽(mm以内)			
	200	400	700	1000

二十、混凝土电缆槽拆除

1. 混凝土电缆槽

工作内容：混凝土盖板拆除、混凝土电缆槽拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-1-157	6-1-158
项 目	混凝土电缆槽	
	宽(mm)	

	430	820
--	-----	-----

二十一、避雷装置拆除

1. 接地母线拆除

工作内容：接地母线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-1-159
项 目	接地母线拆除
	户内接地母线

2. 避雷针拆除

工作内容：避雷针拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:根

定 额 编 号		6-1-160	6-1-161	6-1-162	6-1-163	6-1-164	6-1-165
项	目	避雷针拆除					
		装在平屋面上			装在墙上		
		针高(m以内)					
		5	10	14	5	10	14

单位:根

定 额 编 号	6-1-166	6-1-167	6-1-168	6-1-169	6-1-170	6-1-171
项 目	避雷针拆除					
	装在金属容器壁上		装在金属容器顶上		装在构筑物上木杆、水泥杆上	装在构筑物上金属构筑物上
	针长(m以	针高(m以	针长(m以内)			
	3	7	3	7		

单位:组

定 额 编 号		6-1-172	6-1-173	6-1-174	6-1-175	6-1-176	6-1-177
项 目	避雷针拆除	独立避雷针拆除				装在避雷网上避雷小短针拆除(根)	
	避雷针的固定拉线(3根内)	避雷针长度(m以内)					
		18(根)	24(根)	30(根)	40(根)		

二十二、电杆拆除

1. 单杆拆除

工作内容：挖土，电杆、横担、担上器具、抱箍、接线拆除，回填坑、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：根

定 额 编 号	6-1-178	6-1-179	6-1-180	6-1-181	6-1-182
项 目	10kV以下架空配电线路单杆拆除				
	木杆(m以内)		混凝土杆(m以内)		
	9	13	9	13	18

2. 接腿杆拆除

工作内容：挖土，接腿杆、拆除，回填坑、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：根

定 额 编 号	6-1-183	6-1-184	6-1-185
项 目	10kV以下架空配电线路接腿杆拆除		
	单腿接杆	双腿接杆	混合接腿杆

3. 撑杆拆除

工作内容：挖土，撑杆拆除，回填坑、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：根

定 额 编 号	6-1-186	6-1-187
项 目	10kV以下架空配电线路撑杆拆除	
	木撑杆	混凝土撑杆

4. 横担拆除

工作内容：配件及横担拆除、搬运至指定地点、清理现场。

单位：根

定 额 编 号	6-1-188	6-1-189
项 目	10kV以下横担拆除	
	铁、木横担	瓷横担

5. 杆上变配电设备拆除

工作内容：断电、配件及杆上设备拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-1-190	6-1-191	6-1-192	6-1-193	6-1-194	6-1-195
项 目	杆上变配电设备拆除					
	容量 (kV · A以内)			跌落式熔断器(套)	避雷器、故障指示器(套)	隔离开关(套)
	100	320	630			

单位：套

定 额 编 号	6-1-196	6-1-197
项 目	杆上变配电设备拆除	
	油开关、智能开关	配电箱

二十三、外线拆除

1. 架空线拆除

工作内容：断电、配件及架空线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：100m

定 额 编 号	6-1-198	6-1-199	6-1-200	6-1-201	6-1-202	6-1-203
项 目	架空线拆除(截面mm ² 以内)			架空引入线拆除(截面mm ² 以内)		
	50	120	185	二线	四线	
				35	50	120

单位：100m

定 额 编 号	6-1-204	6-1-205
项 目	架空引入线拆除(截面mm ² 以内)	
	六线	
	50	120

2. 拉线拆除

工作内容：断电、配件及拉线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：根

定 额 编 号	6-1-206	6-1-207	6-1-208
项 目	拉线拆除(截面mm ² 以内)		
	35	70	120

3. 导线拆除

工作内容：断电、配件及导线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:km/单线

定 额 编 号	6-1-209	6-1-210	6-1-211	6-1-212
项 目	导线拆除(截面mm ² 以内)			
	35	95	150	240

二十四、配管拆除

1. 电线管拆除

工作内容：管卡子、管、接线盒、接地及支持物等拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-1-213	6-1-214	6-1-215
项 目	电线管拆除		
	外径(mm)		
	20	32	50

2. 钢管拆除

单位:100m

定 额 编 号	6-1-216	6-1-217	6-1-218	6-1-219	6-1-220
项 目	钢管拆除				
	公称直径(mm以内)				
	20	32	50	70	100

3. 钢索配电线管拆除

单位:100m

定 额 编 号	6-1-221	6-1-222
项 目	钢索配电线管拆除	
	公称直径(mm以内)	
	20	32

4. 钢索配钢管拆除

单位:100m

定 额 编 号	6-1-223	6-1-224
项 目	钢索配钢管拆除	
	公称直径(mm以内)	
	20	32

5. 刚性阻燃管拆除

单位:100m

定 额 编 号	6-1-225	6-1-226	6-1-227	6-1-228	6-1-229
项 目	硬塑料管拆除				
	外径(mm以内)				
	20	32	50	70	100

6. 金属软管拆除

单位:根

定 额 编 号	6-1-230	6-1-231	6-1-232
项 目	金属软管拆除		
	内径(mm以内)		
	20	32	50

二十五、配线拆除

1. 夹板配线拆除

工作内容: 夹板、瓷管及配线等拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-1-233	6-1-234	6-1-235
项 目	夹板配线拆除		
	导线截面(mm ² 以内)		
	2.5	6	10

2. 鼓形绝缘子配线拆除

工作内容: 鼓形绝缘子、过墙管及配线等拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-1-236	6-1-237	6-1-238
项 目	鼓形绝缘子配线拆除		
	导线截面(mm ² 以内)		
	2.5	6	10

3. 针式绝缘子配线拆除

工作内容: 绝缘子、过墙管、配线等拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-1-239	6-1-240	6-1-241	6-1-242	6-1-243	6-1-244
项 目	针式绝缘子配线拆除					
	导线截面(mm ² 以内)					
	2.5	6	16	35	70	120

单位:100m

定 额 编 号	6-1-245	6-1-246
项 目	针式绝缘子配线拆除	
	导线截面 (mm ² 以内)	
	185	240

4. 铅皮线及塑料护套线拆除

工作内容: 配线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-1-247	6-1-248	6-1-249	6-1-250
项 目	铅皮线及塑料护套线拆除			
	导线截面 (mm ² 以内)			
	2.5	4	6	10

5. 槽板及配线拆除

工作内容: 槽板、配线等拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号		6-1-251	6-1-252	6-1-253	6-1-254
项 目		槽板及配线拆除			
		二 芯		三 芯	
		导线截面 (mm2以内)			
		6	16	6	16

6. 管内配线拆除

工作内容: 配线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-1-255	6-1-256	6-1-257	6-1-258	6-1-259	6-1-260
项 目	管内配线拆除					
	导线截面 (mm ² 以内)					
	4	10	50	95	150	240

7. 线槽配线拆除

单位:100m

定 额 编 号	6-1-261	6-1-262	6-1-263	6-1-264	6-1-265	6-1-266
项 目	线槽配线拆除					
	导线截面 (mm ² 以内)					
	6	16	35	70	120	185

单位:100m

定 额 编 号	6-1-267
项 目	线槽配线拆除
	导线截面 (mm ² 以内)
	240

二十六、灯具拆除

1. 普通灯具拆除

工作内容：接头线拆除、灯具、配件拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位:套

定 额 编 号	6-1-268	6-1-269	6-1-270	6-1-271	6-1-272
项 目	普通灯具拆除				
	软线吊灯	链式吊灯	座灯头	吊杆灯	弯脖灯

2. 吸顶灯拆除

单位:套

定 额 编 号	6-1-273
项 目	吸顶灯拆除

3. 墙壁灯拆除

单位:套

定 额 编 号	6-1-274	6-1-275	6-1-276
项 目	墙壁灯拆除		
	单叉	双叉	三叉

4. 红外线浴霸拆除

工作内容：接头线拆除、浴霸、配件拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-1-277
项 目	红外线浴霸拆除

5. 工厂灯拆除

工作内容：接头线拆除、灯具、配件拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-1-278	6-1-279	6-1-280	6-1-281
项 目	工厂灯拆除			
	吸顶式	弯杆式	悬挂式	吊链式

6. 防水防爆灯拆除

单位：套

定 额 编 号	6-1-282
项 目	防水防爆灯拆除

7. 点光源灯具拆除

单位：套

定 额 编 号	6-1-283	6-1-284	6-1-285
项 目	点光源灯具拆除		
	点光源艺术装饰灯具	滑轨式射灯	滑轨

8. 标志、诱导装饰灯具拆除

单位：套

定 额 编 号	6-1-286	6-1-287	6-1-288
项 目	标志、诱导装饰灯具拆除		
	吸顶(墙壁)式	吊杆式	嵌入式

9. 草坪灯具灯拆除

单位:套

定 额 编 号	6-1-289	6-1-290	6-1-291
项 目	草坪灯具灯拆除		
	立柱式	墙壁式	地板(地坪)下

10. 吊花灯拆除

单位:套

定 额 编 号	6-1-292	6-1-293	6-1-294	6-1-295
项 目	吊花灯拆除			
	≤七火	≤十五火	≤二十四火	≤三十六火

11. 荧光灯拆除

单位:套

定 额 编 号	6-1-296	6-1-297	6-1-298
项 目	荧光灯拆除		
	吸顶式	吊装式	嵌入式

12. 医疗专用灯拆除

单位:套

定 额 编 号	6-1-299	6-1-300	6-1-301	6-1-302
项 目	医疗专用灯拆除			
	病房指示灯	病房暗脚灯	紫外线杀菌灯	无影灯

13. 庭院灯拆除

单位:套

定 额 编 号	6-1-303	6-1-304	6-1-305
项 目	庭院灯拆除		
	≤二火	≤五火	≤十火

14. 杆上灯具拆除

单位:套

定 额 编 号	6-1-306	6-1-307	6-1-308	6-1-309
项 目	杆上灯具拆除			
	混凝土杆上马 路弯灯	木杆上马路弯 灯	角铁型路灯	投光灯、探照 灯

一、杆上变压器安装

工作内容: 支架、横担、支撑铁安装, 变压器吊装固定、配线、接线、接地、单体调试、清理现场等。

单位:台

定 额 编 号	6-2-1	6-2-2	6-2-3
项 目	油浸式变压器		
	容量 (kV · A以内)		
	100	200	320

二、室内变压器安装

1. 变压器轨道制作与安装

工作内容: 调直、下料、焊接挡板及地脚埋件、刷漆、安装固定、接地、清理现场等。

单位:组

定 额 编 号	6-2-4	6-2-5
项 目	变压器轨道制作与安装	
	容量 (kV · A以内)	
	630	2000

2. 干式变压器安装

工作内容: 开箱检查、本体就位、垫铁及止轮器制作与安装、附件安装、接地、补漆、单体调试、清理现场等。

单位:台

定 额 编 号	6-2-6	6-2-7	6-2-8	6-2-9	6-2-10	6-2-11
项 目	干式变压器安装					
	容量 (kV · A以内)					
	100	250	500	800	1000	2000

3. 油浸式变压器安装

工作内容：开箱检查、本体就位、器身检查；套管、油枕及散热器清洗；油柱试验、风扇油泵电机检查接线、附件安装、垫铁制作与安装、补充注油及安装后整体密封试验、接地、补漆、单体调试、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-2-12	6-2-13	6-2-14	6-2-15	6-2-16
项 目	油浸式变压器安装				
	容量 (kV · A以内)				
	250	500	1000	2000	4000

三、箱式变压器安装

工作内容：开箱检查、本体就位、器身检查；套管、油枕及散热器清洗；油柱试验；油泵电机解体、检查接线、附件安装、垫铁及止轮器制作与安装、补充注油及安装后调整密封试验、接地、补漆、绝缘子安装及设备压头、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-2-17	6-2-18	6-2-19
项 目	箱式变压器安装		
	容量 (kV · A以内)		
	500	800	1000

四、变压器干燥

工作内容：准备、干燥及维护、检查、记录整理、清扫、收尾、注油、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-2-20	6-2-21	6-2-22	6-2-23	6-2-24	6-2-25
项 目	变压器干燥					
	容量 (kV · A以内)					
	315	400	630	800	1000	2000

五、变压器油过滤

工作内容：过滤前的准备及过滤后的清理、油过滤、取油样、配合试验、清理现场等。

单位：t/次

定 额 编 号	6-2-26
项 目	变压器油过滤

六、消弧线圈安装

1. 油浸式消弧线圈安装

工作内容：开箱检查、本体就位、器身检查、垫铁制作与安装、附件安装；补充注油及安装后整体密封试验、接地、补漆、单体调试、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-2-27	6-2-28	6-2-29	6-2-30	6-2-31	6-2-32
项 目	油浸式消弧线圈安装					
	容量 (kV · A以内)					
	100	200	300	400	600	800

单位：台

定 额 编 号	6-2-33	6-2-34
项 目	油浸式消弧线圈安装	
	容量 (kV · A以内)	
	1600	2000

2. 干式消弧线圈安装

工作内容：开箱检查、本体就位、器身检查、垫铁制作与安装、附件安装；接地、补漆、单体调试、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-2-35	6-2-36	6-2-37	6-2-38	6-2-39	6-2-40
项 目	干式消弧线圈安装					
	容量 (kV · A以内)					
	100	200	300	400	600	800

单位：台

定 额 编 号	6-2-41	6-2-42
项 目	干式消弧线圈安装	
	容量 (kV · A以内)	
	1600	2000

七、开闭所成套配电装置安装

工作内容：开箱清点检查、就位、找正、固定、连锁装置检查、导体接触面检查、接地、清理现场等。

单位：座

定 额 编 号	6-2-43	6-2-44	6-2-45	6-2-46
项 目	开闭所成套配电装置安装			
	开关间隔单元 (个)			
	3	5	7	>7

八、组合式成套箱式变电站安装

1. 美式箱式变电站安装

单位:座

定 额 编 号	6-2-47	6-2-48	6-2-49	6-2-50	6-2-51
项 目	变压器容量 (kV · A以内)				
	100	315	630	1000	1600

2. 欧式箱式变电站安装

工作内容: 开箱清点检查、就位、找正、固定、连锁装置检查、导体接触面检查、接地、补漆处理、清理现场等。

单位:座

定 额 编 号	6-2-52	6-2-53	6-2-54	6-2-55	6-2-56	6-2-57
项 目	变压器容量 (kV · A以内)				变压器容量 (kV · A)	
	100	315	630	1000	1600以内	2000以内

单位:座

定 额 编 号	6-2-58	6-2-59
项 目	变压器容量 (kV · A)	
	2×400	2×630
	单台400以内	单台630以内

一、高压成套配电柜安装

1. 高压成套配电柜安装

工作内容: 安装固定、调整操作机构、校线压头、断路器解体检查、注油、压地线、接触面检查、单体调试、清理现场等。

单位:台

定 额 编 号	6-3-1	6-3-2	6-3-3	6-3-4	6-3-5	6-3-6
项 目	单母线柜					
	附油断路器柜	附真空断路器柜	附SF6断路器柜	电压互感器、避雷器柜	电容器柜	其他电气柜

单位:台

定 额 编 号	6-3-7	6-3-8	6-3-9	6-3-10	6-3-11	6-3-12
项 目	双母线柜					
	附油断路器柜	附真空断路器柜	附FSF6断路器柜	电压互感器、避雷器柜	电容器柜	其他电气柜

2. 穿通板制作与安装

工作内容: 穿通板平直、下料、制作、焊接、打洞、安装、接地、油漆、清理现场等。

单位:块

定 额 编 号	6-3-13	6-3-14	6-3-15
项 目	穿通板		
	石棉水泥板	塑料板	钢板

3. 隔板、网门制作与安装

工作内容: 制作、平直、划线、下料、钻孔、组对、焊接、刷漆、安装、补刷漆、清理现场等。

单位:块

定 额 编 号	6-3-16	6-3-17	6-3-18
项 目	隔板、网门		
	隔板	网门	保护网

二、支持绝缘子、穿墙套管安装

1. 高压支持绝缘子安装

工作内容: 开箱、检查、清扫、绝缘遥测、安装固定、刷漆、接地、单体调试、清理现场等。

单位:10个

定 额 编 号	6-3-19	6-3-20	6-3-21
项 目	高压支持绝缘子		
	一孔	二孔	四孔

2. 穿墙套管

工作内容: 制作、平直、划线、下料、焊接、安装、清理现场等。

单位:个

定 额 编 号	6-3-22
项 目	穿墙套管
	10kV以下

三、断路器安装

1. 油断路器安装

工作内容：开箱、解体检查、组合、安装及调整、传动装置安装调整、动作检查、消弧室干燥、注油、接地、单体调试、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-3-23	6-3-24
项 目	电 流 (A以内)	
	1000	3000

2. 真空断路器安装

工作内容：开箱清点检查、安装及调整、传动装置安装调整、动作检查、接地、单体调试、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-3-25	6-3-26
项 目	电 流 (A以内)	
	2000	4000

3. SF6 断路器安装

单位：台

定 额 编 号	6-3-27	6-3-28
项 目	电 流 (A以内)	
	2000	4000

四、隔离、负荷开关安装

1. 隔离、负荷开关安装

工作内容：开箱、清扫、检查、打眼、埋螺栓、安装固定、接线、接地、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号		6-3-29	6-3-30	6-3-31	6-3-32	6-3-33	6-3-34
项 目	户内隔离、负荷开关二段式传动装置	户内隔离、负荷开关带一接地开关安装	户外隔离开关安装	户内隔离、负荷开关安装			
			电 流 (A以内)				
			1000	600	2000	4000	

2. 操作机构及延长轴安装

工作内容：开箱、清扫、检查、打眼、埋螺栓、连接杆配制、组合安装、机构调整、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-3-35	6-3-36	6-3-37	6-3-38
项 目	操作机构安装			现场配制延长轴
	一段	二段	三段	

五、互感器安装

工作内容：定位、开箱、清扫、检查、本体安装固定、调试、接线、接地、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-3-39	6-3-40	6-3-41	6-3-42
项 目	电压互感器安装		电流互感器安装	
	三相	单相	户内式	户外式

六、熔断器安装

工作内容：定位、开箱、清扫、检查、本体安装固定、接线、接地、清理现场等。

单位：组

定 额 编 号	6-3-43	6-3-44	6-3-45
项 目	熔断器安装	避雷器安装 (kV以内)	
		1	10

七、电容器安装

1. 移相及串联电容器安装

工作内容：开箱检查、安装固定、接地、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-3-46	6-3-47	6-3-48	6-3-49
项 目	重量 (kg/个以内)			
	30	60	120	200

一、带形母线安装

1. 带形母线安装

工作内容：打眼、绝缘子灌注、安装、母线平直、煨弯、钻孔、连接、架设、夹具、木夹板制作与安装、刷分相漆、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-4-1	6-4-2	6-4-3	6-4-4	6-4-5	6-4-6
项 目	铝母线截面 (mm ² 以内)				铜母线截面 (mm ² 以内)	
	250	500	800	1200	250	500

单位:10m

定 额 编 号	6-4-7	6-4-8
项 目	铜母线截面 (mm ² 以内)	
	800	1200

2. 刷分相漆

工作内容：断电、清洁表面、刷分相漆、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-4-9	6-4-10
项 目	带形铝母线刷分相漆	
	铝母线截面 (mm ² 以内)	铜母线截面 (mm ² 以内)
	1200	

3. 人工母带煨侧弯

工作内容：平直、定位、划线、过火、煨侧弯、锯断、焊接、清理现场等。

单位:个

定 额 编 号	6-4-11	6-4-12	6-4-13	6-4-14	6-4-15	6-4-16
项 目	人工母带煨侧弯					
	铝母带			铜母带		
	煨侧弯30 ×4	煨侧弯50 ×6	煨侧弯80 ×8	煨侧弯30 ×4	煨侧弯50 ×6	煨侧弯80 ×8

二、软母线安装

1. 单母线安装

工作内容：检查下料、压接、组装、悬挂、调整弛度、紧固、补漆、绝缘子单体调试、清理现场等。

单位：跨/三相

定 额 编 号	6-4-17	6-4-18	6-4-19
项 目	导线截面 (mm ² 以内)		
	150	240	400

2. 组合母线安装

工作内容：检查下料、压接、组装、悬挂紧固、调整弛度、横联装置安装、补漆、绝缘子单体调试、清理现场等。

单位：组/三相

定 额 编 号	6-4-20	6-4-21	6-4-22	6-4-23	6-4-24	6-4-25
项 目	母线					
	2根	3根	10根	14根	18根	26根

3. 软母线引下线、跳线、设备连线安装

工作内容：测量、下料、压接、安装连接、调整弛度、补漆、清理现场等。

单位：组/三相

定 额 编 号	6-4-26	6-4-27	6-4-28
项 目	导线截面 (mm ² 以内)		
	150	240	400

三、重型母线安装

1. 重型铜母线安装

工作内容：平直、下料、煨弯、钻孔、接触面搪锡、焊接、组合、安装、清理现场等。

单位：t

定 额 编 号	6-4-29	6-4-30	6-4-31	6-4-32
项 目	截面 (mm ² 以内)			
	2500	3500	5000	7500

2. 重型铝母线安装

单位:t

定 额 编 号	6-4-33	6-4-34	6-4-35
项 目	电解铝母线	电解镁母线	电解石墨母线

3. 重型母线伸缩器制作与安装

工作内容：加工制作、焊接、组装、安装、清理现场等。

单位:个

定 额 编 号	6-4-36	6-4-37	6-4-38	6-4-39
项 目	铜母线伸缩器(面积:mm2)			
	3000	5000	7500	10000

4. 重型母线导板制作与安装

单位:束

定 额 编 号	6-4-40	6-4-41	6-4-42	6-4-43
项 目	铜导板		铝导板	
	阳极	阴极	阳极	阴极

5. 重型铝母线接触面加工

工作内容：接触面加工、清理现场等。

单位:片/单相

定 额 编 号	6-4-44	6-4-45	6-4-46	6-4-47	6-4-48	6-4-49
项 目	加工面积(mm2以内)					
	170×160	350×35	350×40	400×40	350×140	550×180

四、低压封闭式插接母线槽安装

1. 低压封闭式插接母线槽安装

工作内容：开箱检查、接头清洗处理、绝缘测试、吊装就位、母线槽连接、配件连接、固定、接地、补漆、清理现场等。

单位:m

定 额 编 号	6-4-50	6-4-51	6-4-52	6-4-53	6-4-54	6-4-55
项 目	每相电流(A以内)					
	400	800	1250	2000	4000	5000

2. 封闭母线槽线箱安装

工作内容：开箱检查、触头检查及清洗处理、绝缘测试、交流耐压实验、开关安装、接线、接地、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-4-56	6-4-57	6-4-58	6-4-59	6-4-60	6-4-61
项 目	分线箱(电流A以内)				始端箱(电流A以内)	
	100	300	600	1000	400	800

单位：台

定 额 编 号	6-4-62	6-4-63	6-4-64	6-4-65
项 目	始端箱(电流A以内)			
	1250	2000	4000	5000

一、电机解体检查、清洗及换轴承

1. 低压电动机解体检查、清洗

工作内容：电机解体、检查、清洗、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-5-1	6-5-2	6-5-3	6-5-4	6-5-5	6-5-6
项 目	低压电动机解体检查、清洗					
	容量(kW以内)					
	3	10	20	40	75	100

2. 低压电动机换轴承

工作内容：解体检查、换轴承、研磨和调整电刷、测量空气间隙、电动机干燥、接地、绝缘测量及空载试运行、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-5-7	6-5-8	6-5-9
项 目	低压电动机换轴承		
	容量(kW以内)		
	10	45	100

二、交流电动机检查接线及调试

1. 交流电动机检查接线

工作内容：摇测绝缘，记录，检查定子、转子和轴承，吹扫，测量空气间隙，手动盘车检查电机转动情况，包缠绝缘带，接线，接地，空载试运行、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-5-10	6-5-11	6-5-12	6-5-13	6-5-14	6-5-15
项 目	交流电动机检查接线					
	电动机容量 (kW以内)					
	3	13	30	100	220	360

2. 异步电动机调试

工作内容：测量接地、电动机干燥、绝缘测量、接线及空载试运转、启动设备及一、二次回路的调试、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-5-16	6-5-17	6-5-18	6-5-19	6-5-20	6-5-21
项 目	低压笼型				低压绕线型	
	刀开关控制	电磁控制	非电量联锁	带过流保护	电磁控制	速断、过流保护

单位：台

定 额 编 号	6-5-22
项 目	低压绕线型
	反时限过流保护

三、防爆电动机检查接线

工作内容：检查定子、转子和轴承，吹扫，测量空气间隙，手动盘车检查电机转动情况，包缠绝缘带，接线，接地，空载试运行、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-5-23	6-5-24	6-5-25	6-5-26	6-5-27
项 目	防爆电动机检查接线				
	电机容量 (kW以内)				
	3	13	30	100	200

一、控制屏安装

工作内容：开箱、检查、安装、电器、表计及继电器等附件的拆装、送交试验、盘内整理及一次校线、接线、补漆，清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-6-1
项 目	控制屏安装

二、继电、信号屏安装

单位：台

定 额 编 号	6-6-2
项 目	继电、信号屏

三、低压开关柜及配电屏安装

工作内容：开箱清点检查、就位、找正、固定、柜间连接、开关及机构调整、接地、单体调试、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-6-3	6-6-4	6-6-5	6-6-6	6-6-7
项 目	低压柜			支持绝缘子	低压电容器柜
	有空气开关	无空气开关	备用柜	一孔低压(个)	

四、开闭器安装

工作内容：开箱清点检查、就位、找正、固定、连锁装置检查、导体接触面检查、接地、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-6-8	6-6-9	6-6-10
项 目	开闭器		
	6回路	8回路	10回路

五、整流柜安装

工作内容：开箱、检查、安装、一次接线、接地、补漆、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-6-11	6-6-12	6-6-13	6-6-14	6-6-15	6-6-16
项 目	整流柜额定电流 (A以内)					单相可控硅柜安装 (kW以内)
	100	500	1000	3000	6000	2.2

单位：台

定 额 编 号	6-6-17	6-6-18	6-6-19
项 目	单相可控硅柜安装 (kW以内)	三相可控硅柜安装 (kW以内)	
	3.7	7.5	37

六、控制箱安装

工作内容：开箱、检查、安装，各种电器、表计等附件的拆装、送交试验、盘内整理、一次接线、补漆、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-6-20
项 目	控制箱安装

七、控制台、柜安装

单位：台

定 额 编 号	6-6-21	6-6-22	6-6-23	6-6-24
项 目	控制台安装		电动机控制柜	
	宽 (m以内)		容量 (kW以内)	
	1	2	55	130

八、控制开关安装

1. 铁壳开关安装

工作内容：开箱、检查、接线、接地、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-6-25	6-6-26	6-6-27	6-6-28	6-6-29
项 目	铁壳开关安装 (A以内)				
	15	30	60	100	200

2. 空气开关安装

工作内容：开箱、检查、测位、装开关、接线、试闸、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-6-30	6-6-31	6-6-32	6-6-33	6-6-34	6-6-35
项 目	单极空气开关 (A以内)				双极空气开关 (A以内)	
	10	25	50	100	15	25

单位：套

定 额 编 号	6-6-36	6-6-37	6-6-38	6-6-39	6-6-40	6-6-41
项 目	双极空气开关 (A以内)		三极空气开关 (A以内)			自动空气开关
	50	100	50	100	250	DW万能式 (个)

单位：个

定 额 编 号	6-6-42	6-6-43
项 目	自动空气开关	
	电动式	手动式

3. 双投刀开关、组合开关安装

工作内容：清扫、检查、划线、钻孔、上瓷嘴或护圈、安装固定、导线整理、绑扎、设备压头、接地线、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-6-44	6-6-45	6-6-46	6-6-47	6-6-48	6-6-49
项 目	双投刀开关 (A以内)			组合开关 (A以内)		
	30铁盘	60铁盘	100铁盘	25	60	100

单位：个

定 额 编 号	6-6-50
项 目	防爆型组合开关

4. 万能转换开关安装

工作内容：定位、划线、打眼、钻孔、上护圈、埋螺栓或支架、导线编号、包扎、接线、校线、盘面开孔、攻丝、安装固定、接地线、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-6-51	6-6-52	6-6-53	6-6-54	6-6-55
项 目	万能转换开关(线头数)				防爆式万能转换开关
	12以内	20以内	40以内	40以上	

5. 刀开关安装

工作内容：开箱、检查、接线、接地、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-6-56	6-6-57	6-6-58	6-6-59	6-6-60	6-6-61
项 目	刀开关(A以内)			操作机构式刀形开关安装		
	200	600	1000	额定电流(A以内)		
				200	600	1000

单位：个

定 额 编 号	6-6-62	6-6-63	6-6-64
项 目	手柄式刀形开关安装		
	额定电流(A以内)		
	200	600	1000

6. 换相开关和漏电保护器安装

工作内容：清扫、检查、划线、钻孔、上瓷嘴或护圈、安装固定、导线整理、绑扎、设备压头、接地线、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-6-65	6-6-66	6-6-67
项 目	换相开关	漏电保护器	
		单相	三相

九、成套配电箱安装

1. 成套配电箱安装

工作内容：开箱清点检查、就位、找正、固定、柜间连接、开关及机构调整、接地、补漆、单体调试、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-6-68	6-6-69	6-6-70	6-6-71	6-6-72	6-6-73
项 目	成套配电箱安装					
	落地式	悬挂、嵌入式(m以内)				

		半周长0.5	半周长1.0	半周长1.5	半周长2.5	半周长3.0
--	--	--------	--------	--------	--------	--------

2. 箱内板制作、安装

工作内容：测位、开箱、箱盘钻孔、清扫、检查、开孔安装固定、导线整理、绑扎、接线、压接地线、清理现场等。

单位：m²

定 额 编 号	6-6-74	6-6-75	6-6-76	6-6-77
项 目	箱内板制作、安装			
	塑料板	酚醛布板	塑料户表板	包铁皮

十、熔断器、限位开关安装

工作内容：开箱、检查、安装、接线、接地、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-6-78	6-6-79	6-6-80	6-6-81	6-6-82
项 目	熔断器			限位开关	
	瓷插螺旋式	管式	防爆式	普通式	防爆式

十一、启动器安装

工作内容：开箱、检查、安装、触头调整、注油、接线、接地、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-6-83	6-6-84
项 目	接触器、磁力启动器	Y-△自耦减压启动器

十二、仪表、继电器安装

工作内容：开箱检查、盘上划线、钻孔、安装固定、写字编号、下料布线、上卡子、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-6-85	6-6-86
项 目	测量表计安装	继电器安装

十三、低压电器装置接线

工作内容：检查、测位、校线、编号、套塑料管、绑扎测量、接地、接线动作试验、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-6-87	6-6-88	6-6-89	6-6-90	6-6-91	6-6-92
项 目	水流开关 接线	电磁开关 接线	自动冲洗 感应器接 线(台)	风机盘管 接线(台)	风扇接线(台)	小母线安 装(m)

十四、小电器安装

1. 普通开关及按钮安装

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、上塑料台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖、埋塑料胀管、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-6-93	6-6-94	6-6-95	6-6-96	6-6-97	6-6-98
项 目	拉线开关	跷板开关	跷板暗开关			
		明装	单 控		双 控	
			≤3联	≤6联	≤3联	≤6联

单位：套

定 额 编 号	6-6-99	6-6-100
项 目	按钮	密封开关
		电流≤5A

2. 带保险盒开关安装

工作内容：测位、划线、打洞眼、上木台、装开关、保险盒接线、装盖、塑料膨胀管等、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-6-101	6-6-102	6-6-103
项 目	拉线开关		扳把开关
	明装	防水	

3. 声控延时开关、柜门触动开关安装

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、装开关、接线、调校、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-6-104	6-6-105
项 目	声控延时开关	柜门触动开关

4. 床头柜集控板安装

工作内容：开箱、清扫检查、集控板安装对号、接线、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-6-106	6-6-107	6-6-108
项 目	开关数量(个以内)		
	10	15	20

5. 普通插座安装

工作内容：测位、划线、打眼、埋塑料胀管、装插座、接线、装盖、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号		6-6-109	6-6-110	6-6-111	6-6-112	6-6-113	6-6-114
项 目		单相明插座		单相明插座带接地		三相明插座带接地	
		电流(A以内)					
		15	30	15	30	15	30

单位：套

定 额 编 号		6-6-115	6-6-116	6-6-117	6-6-118	6-6-119	6-6-120
项 目		单相暗(地板)插座		单相暗(地板)插座 带接地		三相暗(地板)插座 带接地	
		电 流 (A以内)					
		15	30	15	30	15	30

6. 防爆插座安装

单位：套

定 额 编 号	6-6-121	6-6-122	6-6-123	6-6-124	6-6-125	6-6-126
项 目	单相	单相防爆插座	单相防爆插座带接地		三相防爆插座带接地	
	电流 (A以内)					
	15	60	15	60	15	60

7. 带保险盒插座安装

工作内容：测位、划线、打洞眼、上木台、装开关、保险盒接线、装盖、塑料膨胀管、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-6-127	6-6-128	6-6-129
项 目	单相带保险盒插座		
	电流 (A以内)		
	10	15	30

8. 多联组合开关插座安装

工作内容：安装底座、插头插座线焊接、对号、测位、打眼、焊接安装、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-6-130	6-6-131
项 目	多联组合开关插座	
	明装	暗装

9. 多线插座连插头安装

单位：套

定 额 编 号	6-6-132	6-6-133	6-6-134
项 目	床头柜≤10插座	床头柜≤20插座	多线插头连插座

10. 须刨插座、钥匙取电器安装

工作内容：开箱、检查、测位、划线、清扫盒子、缠钢丝弹簧垫、接线、焊接包头、安装、调试、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-6-135	6-6-136
项 目	须刨插座	钥匙取电器
	≤15A	

11. 风扇安装

工作内容：开箱检查、侧位、划线、打眼、固定吊钩、安装调速开关、接焊包头、开关接线、调试、清理现场等。

单位：台

定 额 编 号	6-6-137	6-6-138	6-6-139
项 目	风扇安装		
	吊风扇	壁扇	排气扇

12. 烘手器安装

工作内容：定位、划线、打眼、埋螺栓、清扫盒子、安装、清理现场等。

单位：个(套)

定 额 编 号	6-6-140	6-6-141
项 目	烘手器安装	
	挂墙式	落地式

13. 电铃、门铃安装

工作内容：测位、划线、打眼、埋塑料胀管、上木底板、电铃号牌箱安装、接焊线包头、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-6-142	6-6-143	6-6-144	6-6-145
项 目	电铃	电铃号牌箱(套)	门铃安装	
			明装	暗装

14. 电笛、电磁锁安装

工作内容：开箱检查、测位、划线、打眼、固定吊钩、安装调速开关、接焊线包头、开关接线、调试、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-6-146	6-6-147	6-6-148
项 目	电笛安装		电磁锁安装
	普通型	防爆型	

15. 浴霸安装

单位：套

定 额 编 号	6-6-149	6-6-150
项 目	浴霸安装	
	≤3灯	≤6灯

16. 开关插座整修

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、上塑料台、缠钢丝弹簧垫、装开关和插座、接线、装盖、埋塑料胀管、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-6-151
项 目	开关插座整修

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、上塑料台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖、埋塑料胀管、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-6-152	6-6-153
项 目	按钮	密封开关
		电流≤5A

一、电力电缆敷设

1. 直埋式电力电缆敷设

工作内容：开盘、检查、架线盘、敷设、锯断、配合试验、临时封头、挂牌、牵引头安装、绝缘电阻测试、清理现场等。

单位：10m

定 额 编 号	6-7-1	6-7-2	6-7-3	6-7-4	6-7-5	6-7-6
项 目	电缆截面 (mm ² 以内)					
	50	70	120	240	300	400

2. 电缆穿导管敷设

工作内容：开盘、检查、架线盘、敷设、锯断、排列、整理、固定、配合试验、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设、辅助设施安装及拆除、绝缘电阻测试、清理现场等。

单位：10m

定 额 编 号	6-7-7	6-7-8	6-7-9	6-7-10	6-7-11	6-7-12
项 目	电缆截面 (mm ² 以内)					
	16	35	50	70	120	240

单位:10m

定 额 编 号	6-7-13
项 目	电缆截面 (mm ² 以内)
	400

3. 电缆沿线槽、桥架敷设

单位:10m

定 额 编 号	6-7-14	6-7-15	6-7-16	6-7-17	6-7-18	6-7-19
项 目	电缆截面 (mm ² 以内)					
	16	35	50	70	120	240

单位:10m

定 额 编 号	6-7-20
项 目	电缆截面 (mm ² 以内)
	400

4. 电缆沿支架卡设

工作内容: 开盘、检查、架线盘、敷设、锯断、配合试验、临时封头、挂牌、卡固、牵引头安装、绝缘电阻测试、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-7-21	6-7-22	6-7-23	6-7-24	6-7-25	6-7-26
项 目	电缆截面 (mm ² 以内)					
	50	70	120	240	300	400

5. 竖井通道内敷设电力电缆

工作内容: 开盘、检查、架线盘、敷设、锯断、排列、整理、固定、配合试验、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设设施安装及拆除、绝缘电阻测试、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-7-27	6-7-28	6-7-29	6-7-30	6-7-31
项 目	电缆截面 (mm ² 以内)				
	50	70	120	240	400

6. 电缆剥包麻皮刷沥青

工作内容：剥麻皮、清扫、剪卷麻皮、熬沥青、煮麻皮、包缠电缆头、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-7-32	6-7-33	6-7-34	6-7-35	6-7-36	6-7-37
项 目	电缆剥包麻皮刷沥青					
	电缆重量					
	剥麻皮 (kg/m)		包缠麻皮 (kg/m)		刷沥青 (kg/m)	
	7.5		15		7.5	

二、控制电缆敷设

1. 控制电缆敷设

工作内容：开盘、检查、架线盘、敷设、切断、排列整理、固定、收盘、临时封头、挂牌。

单位:10m

定 额 编 号	6-7-38	6-7-39	6-7-40	6-7-41	6-7-42
项 目	电缆芯数 (芯以内)				
	6	14	24	37	48

2. 竖井通道内控制电缆敷设

单位:10m

定 额 编 号	6-7-43	6-7-44	6-7-45	6-7-46	6-7-47
项 目	电缆芯数 (芯以内)				
	6	14	24	37	48

三、电缆头制作与安装

1. 户内干包式电力电缆终端头制作与安装

工作内容：定位、量尺寸、锯断、剥保护层及绝缘层、清洗、包缠绝缘、压接线管及接线端子、安装、接线、清理现场等。

单位:个

定 额 编 号	6-7-48	6-7-49	6-7-50	6-7-51	6-7-52	6-7-53
项 目	电缆截面 (mm ² 以内)					
	16	35	50	70	120	240

单位:个

定 额 编 号	6-7-54
项 目	电缆截面 (mm ² 以内)
	400

2. 户内干包式电力电缆中间头制作与安装

工作内容: 定位、量尺寸、锯断、剥保护层及绝缘层、清洗、包缠绝缘、压接线管及接线端子、安装、接线。

单位:个

定 额 编 号	6-7-55	6-7-56	6-7-57	6-7-58	6-7-59	6-7-60
项 目	电缆截面 (mm ² 以内)					
	16	35	50	70	120	240

单位:个

定 额 编 号	6-7-61
项 目	电缆截面 (mm ² 以内)
	400

3. 热缩式电力电缆终端头

工作内容: 定位、量尺寸、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、压接线端子、装热缩管、加热成形、安装、接线。

单位:个

定 额 编 号	6-7-62	6-7-63	6-7-64	6-7-65	6-7-66	6-7-67
项 目	1kV热缩式铜芯电力电缆					
	电缆截面 (mm ² 以内)					
	16	35	50	70	120	240

单位:个

定 额 编 号		6-7-68	6-7-69	6-7-70	6-7-71	6-7-72	6-7-73
项 目		1kV热缩式铜芯电力	10kV热缩式铜芯电力电缆				
		电缆截面 (mm2以内)					
		400	35	50	70	120	240

单位:个

定 额 编 号	6-7-74
项 目	10kV热缩式铜芯电力电缆
	电缆截面 (mm ² 以内)
	400

4. 热缩式电力电缆中间头

工作内容: 定位、量尺寸、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、套热缩管、压接线端子、加热成形、安装、清理现场等。

单位:个

定 额 编 号	6-7-75	6-7-76	6-7-77	6-7-78	6-7-79	6-7-80
项 目	1kV热缩式铜芯电力电缆头					10kV热缩式铜芯电
	电缆截面 (mm ² 以内)					
	50	70	120	240	400	50

单位:个

定 额 编 号	6-7-81	6-7-82	6-7-83	6-7-84
项 目	10kV热缩式铜芯电力电缆头			
	电缆截面 (mm ² 以内)			
	70	120	240	400

5. 控制电缆终端头制作、安装

工作内容: 定位、量尺寸、锯断、剥切、包缠绝缘、安装、校接线、清理现场等。

单位:个

定 额 编 号	6-7-85	6-7-86	6-7-87	6-7-88	6-7-89
项 目	电缆芯数 (芯以内)				
	6	14	24	37	48

6. 控制电缆中间头制作、安装

单位:个

定 额 编 号	6-7-90	6-7-91	6-7-92	6-7-93	6-7-94
项 目	电缆芯数 (芯以内)				
	6	14	24	37	48

7. 成套型电缆头安装

工作内容：定位、量尺寸、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、中间头安装、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-7-95	6-7-96	6-7-97	6-7-98	6-7-99	6-7-100
项 目	10kV以下电缆中间头安装					
	电缆截面 (mm ² 以内)					
	35	50	70	120	240	400

工作内容：定位、量尺寸、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、安装、接线、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-7-101	6-7-102	6-7-103	6-7-104	6-7-105	6-7-106
项 目	10kV以下室内电缆终端头安装					
	电缆截面 (mm ² 以内)					
	35	50	70	120	240	400

单位：个

定 额 编 号	6-7-107	6-7-108	6-7-109	6-7-110	6-7-111	6-7-112
项 目	10kV以下室外电缆终端头安装					
	电缆截面 (mm ² 以内)					
	35	50	70	120	240	400

四、电缆保护管安装

1. 电缆保护管敷设

工作内容：沟底夯实、锯管、接口、敷设、刷漆、堵管口、清理现场等。

单位：10m

定 额 编 号	6-7-113	6-7-114	6-7-115	6-7-116	6-7-117	6-7-118
项 目	电缆保护管敷设					
	埋地敷设					
	钢管直径 (mm以内)			铸铁管直径 (mm以内)		水泥管直
	50	100	150	100	200	100

单位：10m

定 额 编 号	6-7-119
项 目	电缆保护管敷设
	埋地敷设
	水泥管直径 (mm以内)
	200

工作内容：沟底夯实、锯管、弯管、接口、敷设、堵管口、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-7-120	6-7-121	6-7-122	6-7-123	6-7-124
项 目	电缆保护管敷设				
	埋地敷设				
	硬塑料管直径(mm以内)				
	50	100	150	200	300

工作内容：测位、划线、打眼、下胀管、连接管件、配管、上螺钉测位、定位、量管、调直、锯管、套丝、煨弯、固定、穿引线、清理现场等。

单位:根

定 额 编 号	6-7-125	6-7-126	6-7-127	6-7-128
项 目	电缆保护管敷设			
	沿电杆敷设			
	钢管直径(mm)		硬塑料管直径(mm)	
	80以内	80以上	80以内	80以上

2. 顶过路管

工作内容：修正工作坑、弹头制作、钢管刷油、下管、装拆机具、顶管、接管、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-7-129	6-7-130	6-7-131	6-7-132
项 目	顶过路管			
	钢管直径150mm以内		钢管直径300mm以内	
	顶管距离10m以内	顶管距离10m以上	顶管距离10m以内	顶管距离10m以上

五、电缆桥架安装

1. 钢制槽式电缆桥架安装

工作内容：组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接、桥架修理、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-7-133	6-7-134	6-7-135	6-7-136	6-7-137	6-7-138
项 目	槽式桥架					
	宽+高(mm以内)					
	200	400	600	800	1000	1200

单位:10m

定 额 编 号	6-7-139
项 目	槽式桥架
	宽+高(mm以内)
	1500

2. 钢制梯式电缆桥架安装

单位:10m

定 额 编 号	6-7-140	6-7-141	6-7-142	6-7-143	6-7-144	6-7-145
项 目	钢制梯式桥架安装					
	宽+高(mm以内)					
	200	400	800	1000	1200	1500

3. 钢制托盘式电缆桥架安装

单位:10m

定 额 编 号	6-7-146	6-7-147	6-7-148	6-7-149	6-7-150	6-7-151
项 目	钢制托盘式					
	宽+高(mm以内)					
	100	200	400	600	800	1000

单位:10m

定 额 编 号	6-7-152	6-7-153
项 目	钢制托盘式	
	宽+高(mm以内)	
	1200	1500

4. 铝合金槽式电缆桥架安装

工作内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接、桥架修理、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-7-154	6-7-155	6-7-156	6-7-157	6-7-158	6-7-159
项 目	铝合金槽式					
	宽+高(mm以内)					
	100	200	350	550	800	1000

5. 铝合金梯式电缆桥架安装

单位:10m

定 额 编 号	6-7-160	6-7-161	6-7-162	6-7-163
项 目	铝合金梯式桥架			
	宽+高(mm以内)			
	320	500	800	1000

6. 铝合金托盘式电缆桥架安装

单位:10m

定 额 编 号	6-7-164	6-7-165	6-7-166	6-7-167
项 目	铝合金托盘式			
	宽+高(mm以内)			
	320	500	800	1000

7. 玻璃钢槽式桥架安装

单位:10m

定 额 编 号	6-7-168	6-7-169	6-7-170	6-7-171	6-7-172	6-7-173
项 目	玻璃钢槽式桥架安装					
	宽+高(mm以内)					
	200	400	600	800	1000	1200

8. 玻璃钢梯式桥架安装

单位:10m

定 额 编 号	6-7-174	6-7-175	6-7-176	6-7-177	6-7-178	6-7-179
项 目	玻璃钢梯式桥架安装					
	宽+高(mm以内)					
	200	400	600	800	1000	1200

9. 玻璃钢托盘式桥架安装

单位:10m

定 额 编 号	6-7-180	6-7-181	6-7-182	6-7-183	6-7-184
项 目	玻璃钢托盘式桥架安装				
	宽+高(mm以内)				
	300	500	800	1000	1200

10. 组合式桥架、复合支架安装

工作内容：组对、螺栓连接、安装固定、立柱、托臂膨胀螺栓或焊接固定、螺栓固定，桥架修理、清理现场等。

单位：片

定 额 编 号	6-7-185	6-7-186
项 目	组合式桥架	复合支架安装(副)

六、电缆防火保护

1. 防火堵洞、防火隔板、防火涂料

工作内容：清扫、堵洞、安装防火隔板、电缆刷防火涂料、清理现场等。

单位：处

定 额 编 号	6-7-187	6-7-188	6-7-189	6-7-190	6-7-191
项 目	防火堵洞防火门	防火堵洞盘柜下	防火堵洞保护管	防火隔板(m ²)	防火涂料(10kg)

2. 电缆盖砖保护

工作内容：调整电缆间距、铺砂、盖砖或盖保护板、回填土、埋设标桩、清理现场等。

单位：10m

定 额 编 号		6-7-192	6-7-193	6-7-194	6-7-195	6-7-196	6-7-197
项 目	铺砂、盖砖		铺砂、盖保护板		盖板长度(mm以内)		
	电 缆 (根)					500	1000
	1~2	每增加1	1~2	每增加1			

单位：10m

定 额 编 号	6-7-198
项 目	盖板长度(mm以内)
	1500

一、接地极安装

工作内容：尖端及加固帽加工、接地极打入地下及埋设、下料、加工、焊接、清理现场等。

单位：根

定 额 编 号	6-8-1	6-8-2	6-8-3	6-8-4	6-8-5	6-8-6
项 目	钢管接地极		角钢接地极		圆钢接地极	
	普通土	坚土	普通土	坚土	普通土	坚土

单位:块

定 额 编 号	6-8-7	6-8-8
项 目	接地极板	
	铜板	钢板

二、接地线、避雷引下线安装

1. 避雷线敷设

工作内容：划线、调直、切断、焊接、焊点防腐处理、安装支持卡子、避雷线固定、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-8-9	6-8-10	6-8-11	6-8-12	6-8-13
项 目	避雷线垂直敷设 (mm)				
	圆钢			扁钢	
	8	12	16	25×3	40×4

工作内容：平直、下料、测位、打眼、埋卡子、焊接、固定、刷漆、清理现场等。

单位:m

定 额 编 号	6-8-14
项 目	利用金属构件引下

工作内容：划线、调直、切断、焊接、焊点防腐处理、安装支持卡子、避雷线固定、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-8-15	6-8-16	6-8-17	6-8-18
项 目	避雷线水平敷设			
	圆钢 (mm)		扁钢 (mm)	
	8	12	25×3	40×4

工作内容：平直、下料、测位、打眼、埋卡子、支架制作安装、焊接、固定、刷漆、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-8-19	6-8-20	6-8-21
项 目	瓦坡屋脊明敷		
	圆钢 (mm)		扁钢 (mm)
	8	10	25×3

2. 断接卡子、引下线保护管制作、安装

工作内容：平直、下料、测位、打眼、埋卡子、焊接、固定、刷漆、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-8-22	6-8-23
项 目	断接卡子制作安装	引下线保护管制作安装(根)

3. 接地母线、跨接地线安装

工作内容：接地母线平直、下料、测位、打眼、埋卡子、煨弯、敷设、焊接、刷漆、清理现场等。

单位：m

定 额 编 号	6-8-24
项 目	户内接地母线敷设

工作内容：挖地沟、接地母线平直、下料、测位、打眼、埋卡子、煨弯、敷设、焊接、回填土夯实、刷漆、清理现场等。

单位：m

定 额 编 号	6-8-25	6-8-26
项 目	户外接地母线敷设	户外铜接地绞线敷设

工作内容：下料、煨弯、固定、刷漆、清理现场等。

单位：处

定 额 编 号	6-8-27	6-8-28	6-8-29	6-8-30	6-8-31	6-8-32
项 目	跨接地线					钢制、铝制窗接地
	圆钢 (mm)		扁钢 (mm)		卫生间等电位联接	
	12	16	25×3	40×4		

单位：处

定 额 编 号	6-8-33
项 目	构架接地

4. 等电位接线箱、避雷测试箱安装

工作内容：测位、安装固定、焊点防腐处理、刷漆、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-8-34	6-8-35
项 目	等电位接线盒	避雷测试箱(台)

5. 预制混凝土基墩制作、安装

工作内容：支模、调制砂浆、注浆、筑卡子、清理现场等。

单位：10块

定 额 编 号	6-8-36
项 目	混凝土基墩

三、避雷装置安装

1. 避雷器安装

工作内容：开箱、检查、测位、打眼、埋螺栓、本体安装、接线、接地、清理现场等。

单位：组

定 额 编 号	6-8-37	6-8-38	6-8-39	6-8-40
项 目	高压避雷器			低压避雷器
	座式基础上	座式支架上	挂式	

2. 避雷针及底盘制作

工作内容：调直断料、下料、针尖加工、锉光、涮锡、焊接、清理现场等。

单位：根

定 额 编 号		6-8-41	6-8-42	6-8-43	6-8-44	6-8-45
项 目		钢管避雷针			圆钢避雷针	钢板底盘制作、安装(个)
		针长(m以内)				
	2	3	5	2		

3. 避雷针安装

工作内容：定位、焊接、稳装、找正、组装固定、防腐处理、清理现场等。

单位：根

定 额 编 号		6-8-46	6-8-47	6-8-48	6-8-49	6-8-50	6-8-51
项 目	避雷针安装						
	烟囱上		平屋面上			墙上	
	安装高度 (m以内)		针长 (m以内)				
	25	50	2	7	2	7	

单位：根

定 额 编 号		6-8-52	6-8-53	6-8-54	6-8-55	6-8-56	6-8-57
项	目	避雷针安装				装在构筑物上	
		金属容器顶上		金属容器壁上		木杆上	水泥杆上
		针长 (m以内)					
		3	7	3	7		

单位：根

定 额 编 号	6-8-58	6-8-59
项 目	装在构筑物上	避雷针安装
	金属构架上	拉线安装
		3根拉线 (组)

工作内容：组装、焊接、吊装、找正、固定、补漆、清理现场等。

单位：根

定 额 编 号	6-8-60	6-8-61	6-8-62	6-8-63
项 目	独立避雷针			
	避雷针长度 (m以内)			
	18	24	30	40

4. 避雷小短针制作与安装

工作内容：下料、针尖针体加工、挂锡、校正、组焊、刷漆等；预埋铁件、螺栓或支架、安装固定、补漆、清理现场等。

单位：根

定 额 编 号	6-8-64	6-8-65
项 目	避雷小短针制作	避雷小短针在避雷网上安装

一、电杆组立

1. 电杆测位及挖杆坑

工作内容：测位、木桩制作、钉标桩、挖坑、修边、清理弃土、清理现场等。

单位：m³

定 额 编 号		6-9-1	6-9-2	6-9-3	6-9-4	6-9-5	6-9-6
项 目		普通土			坚土		
		挖深 (m)					
		2以内	3以内	3以上	2以内	3以内	3以上

2. 立混凝土电杆、支撑杆、混凝土底盘、卡盘安装

工作内容：电杆排列支垫、立杆、找正、补刷油漆、装拆临时拉线、工器具转移、清理现场等。

单位：根

定 额 编 号	6-9-7	6-9-8	6-9-9	6-9-10	6-9-11
项 目	混凝土杆组立				
	整根式杆长 (m)		分段式单基重量 (t)		
	13以内	13以上	2.5以内 (基)	3.5以内 (基)	3.5以上 (基)

工作内容：立杆、装抱箍、焊缝间隙轻微调整、挖焊接操作坑、焊接及焊口清理、钢圈防腐防锈处理、工器具转移、清理现场等。

单位：根

定 额 编 号	6-9-12	6-9-13	6-9-14
项 目	混凝土撑杆		
	杆长 (m以内)		
	9	11	13

工作内容：混凝土底盘、卡盘安装；坑底夯实、修边、卡盘及底盘搬运、稳装、砂石水泥搬运、搅拌、灌注养护、立杆、回填土、夯实、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-9-15	6-9-16	6-9-17	6-9-18	6-9-19
项 目	混凝土底盘、卡盘安装				
	底盘安装	单卡盘安装	双卡盘安装	现浇混凝土底盘	现浇混凝土卡盘

3. 混凝土杆上横担组装

工作内容：测位、抱箍调整及安装、绝缘子擦洗安装及套管制作与安装、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-9-20	6-9-21	6-9-22	6-9-23	6-9-24	6-9-25
项 目	混凝土杆上横担组装					
	二线			四线		
	蝶式绝缘子		针式绝缘子		蝶式绝缘子	
	1#	2#	1#	2#	1#	2#

单位：套

定 额 编 号	6-9-26	6-9-27	6-9-28	6-9-29	6-9-30	6-9-31
项 目	混凝土杆上横担组装					
	四线			六线		
	针式绝缘子		蝶式绝缘子		针式绝缘子	
	1#	2#	1#	2#	1#	2#

4. 混凝土 H 杆上横担组装

工作内容：测位，抱箍调整及安装、稳角铁及横担抱铁，绝缘子擦洗安装及套管制作与安装、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-9-32	6-9-33	6-9-34	6-9-35	6-9-36	6-9-37
项 目	H杆		终端杆	角钢支撑		三角排列式
	单横担蝶式绝缘子	抱担蝶式绝缘子		单	双	

5. 拉线制作与安装

工作内容：拉线长度实测、丈量与截割、上下端头制作、安装及调整、工器具转移、清理现场等。

单位：根

定 额 编 号	6-9-38	6-9-39	6-9-40	6-9-41	6-9-42	6-9-43
项 目	普通拉线			水平及弓形拉线		
	截面 (mm2)					
	35	≤70	≤120	35	≤70	≤120

单位：根

定 额 编 号	6-9-44
项 目	拉线保护管

6. 钢绞线架设

工作内容：放线、连接、架线、紧线、调整弧垂、绑扎、清理现场等。

单位:km

定 额 编 号	6-9-45	6-9-46	6-9-47	6-9-48
项 目	截面 (mm ² 以内)			
	35	70	120	240

7. 铁丝及圆钢底把制作

工作内容：铁丝拉直、下料、合股、锯横木、绑扎、圆钢底把焊口、清理现场等。

单位:根

定 额 编 号	6-9-49	6-9-50	6-9-51	6-9-52	6-9-53	6-9-54
项 目	铁丝底把制作 (股)					圆钢底把制作
	5	7	9	11	13	φ 20

单位:根

定 额 编 号	6-9-55
项 目	拉线保护管制作、安装

8. 人工运混凝土电杆

工作内容：准备装卸工具、装车运输、卸杆、清理现场等。

单位:根

定 额 编 号	6-9-56	6-9-57	6-9-58	6-9-59	6-9-60	6-9-61
项 目	人工运混凝土电杆					
	人力车推运100m以内			人力车推运200m以内		
	杆长 (m)					
	8	10	13	8	10	13

单位:根

定 额 编 号		6-9-62	6-9-63	6-9-64	6-9-65
项 目		人工运混凝土电杆			人力抬运30m以内
		人力车推运400m以内			
		杆长(m)			
	8	10	13		

二、外线架设

1. 低压进户线横担组装

工作内容：测位、剔洞、调制砂浆、埋注螺栓、稳装横担、上绝缘子、安装防水弯头、清理现场等。

单位：组

定 额 编 号	6-9-66	6-9-67	6-9-68	6-9-69	6-9-70	6-9-71
项 目	一端埋设式			两端埋设式		
	二线	四线	六线	二线	四线	六线

2. 低压进户线安装

工作内容：放线、紧线、压接包头。

单位：m

定 额 编 号	6-9-72	6-9-73	6-9-74
项 目	低压进户线安装		
	截面 (mm ²)		
	≤35	≤95	>95

3. 高压进户线安装

工作内容：定位、稳固横担、上绝缘子、放线、紧线、绑扎、压头、清理现场等。

单位：组

定 额 编 号	6-9-75
项 目	高压进户线 (10kV)

4. 外线架设

工作内容：挂卸滑轮、准备绑线、裁剪铝条、放线、紧线、绑扎、接线夹、包缠铝护带、清理现场等。

单位：100m

定 额 编 号	6-9-76	6-9-77	6-9-78	6-9-79
项 目	外线架设			
	橡皮铜线			
	导线截面 (mm ² 以内)			
	16	35	70	120

工作内容：金具安装、挂卸滑车、放线、连接、架线、紧线、调整弧垂、绑扎、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-9-80	6-9-81	6-9-82	6-9-83	6-9-84
项 目	外线架设				
	钢芯铝绞线				
	导线截面 (mm ² 以内)				
	35	95	150	240	300

5. 外线接头

工作内容：准备压接工具、压接、绑扎、接线夹、断线、锯套管、导线表面及套管清理、接焊包(压)头、清理现场等。

单位:个

定 额 编 号	6-9-85	6-9-86	6-9-87	6-9-88	6-9-89	6-9-90
项 目	外线接头					
	铝线钳压接					铝线夹接
	导线截面 (mm ² 以内)					
	16	35	70	120	185	16

单位:个

定 额 编 号		6-9-91	6-9-92	6-9-93	6-9-94	6-9-95	6-9-96
项 目		外线接头					
		铝线夹接				铝线绑扎接头	
		导线截面 (mm2以内)					
		35	70	120	185	16	35

单位:个

定 额 编 号	6-9-97	6-9-98	6-9-99	6-9-100	6-9-101	6-9-102
项 目	外线接头					
	铝线绑扎接头			铜线绑扎接头		
	导线截面 (mm2以内)					
	70	120	185	16	35	70

单位:个

定 额 编 号	6-9-103
项 目	外线接头
	铜线绑扎接头
	导线截面 (mm ² 以内)
	120

三、杆上支持物拆换

1. 杆上支持物拆换

工作内容：断电、配件及绝缘子、瓷瓶整修、加换支持物、加固、排除隐患、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-9-104	6-9-105	6-9-106
项 目	杆上支持物拆换		
	针式绝缘子	弯角瓷瓶	蝶式绝缘子

2. 杆上横担拆换

工作内容：断电、配件及横担整修、加换支持物、加固、排除隐患、清理现场等。

单位：根

定 额 编 号	6-9-107	6-9-108	6-9-109
项 目	杆上横担拆换		
	横担 (1kV)		
	二线	四线	六线

一、配管整修

1. 明配薄壁钢管整修

工作内容：管卡子、管、接线盒、接地及支持物等整修、清理现场等。

单位：100m

定 额 编 号	6-10-1	6-10-2
项 目	明配薄壁钢管整修	
	公称直径 (mm)	
	25	50

2. 明配钢管整修

单位：100m

定 额 编 号	6-10-3	6-10-4	6-10-5
项 目	明配钢管整修		
	公称直径 (mm)		
	25	50	100

3. 明配 PVC 管整修

单位:100m

定 额 编 号	6-10-6	6-10-7	6-10-8
项 目	明配PVC管整修		
	公称直径 (mm)		
	25	50	100

二、明配管敷设

1. 薄壁钢管 (JDG) 砖混结构明配

工作内容: 测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、配管、接地、穿引线、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-9	6-10-10	6-10-11	6-10-12	6-10-13
项 目	薄壁钢管 (JDG) 砖混结构明配				
	外径 (mm)				
	16	20	25	32	40

2. 薄壁钢管 (JDG) 沿钢结构支架配管

工作内容: 测位、划线、上卡子、安装支架、锯管、配管、接地、穿引线、固定、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-14	6-10-15	6-10-16	6-10-17	6-10-18
项 目	薄壁钢管 (JDG) 沿钢结构支架配管				
	外径 (mm)				
	16	20	25	32	40

3. 薄壁钢管 (JDG) 沿钢索配管

工作内容: 测位、划线、上卡子、锯管、配管、接地、穿引线、固定、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-19	6-10-20	6-10-21	6-10-22
项 目	薄壁钢管 (JDG) 沿钢索配管			
	外径 (mm)			
	16	20	25	32

4. 镀锌钢管砖混结构明配

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯(机)、配管、接地、穿引线、补漆、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-23	6-10-24	6-10-25	6-10-26	6-10-27	6-10-28
项 目	镀锌钢管砖混结构明配					
	公称直径(mm以内)					
	15	20	25	32	40	50

单位:10m

定 额 编 号	6-10-29	6-10-30	6-10-31	6-10-32	6-10-33
项 目	镀锌钢管砖混结构明配				
	公称直径(mm以内)				
	65	80	100	125	150

5. 镀锌钢管沿钢结构支架配管

工作内容：测位、划线、打眼、上卡子、安装支架、锯管、套丝、煨弯(机)、配管、接地、穿引线、补漆、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-34	6-10-35	6-10-36	6-10-37	6-10-38	6-10-39
项 目	镀锌钢管沿钢结构支架配管					
	公称直径(mm以内)					
	15	20	25	32	40	50

单位:10m

定 额 编 号	6-10-40	6-10-41	6-10-42	6-10-43	6-10-44
项 目	镀锌钢管沿钢结构支架配管				
	公称直径(mm以内)				
	65	80	100	125	150

6. 镀锌钢管沿钢索配管

工作内容：测位、划线、锯管、套丝、煨弯(机)、上卡子、配管、接地、穿引线、补漆、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-45	6-10-46	6-10-47	6-10-48
项 目	镀锌钢管沿钢索配管			
	公称直径(mm以内)			
	15	20	25	32

7. 防爆钢管砖混结构明配

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯(机)、配管、接地、穿引线、补漆、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-49	6-10-50	6-10-51	6-10-52	6-10-53	6-10-54
项 目	防爆钢管砖混结构明配					
	公称直径(mm以内)					
	15	20	25	32	40	50

单位:10m

定 额 编 号	6-10-55	6-10-56	6-10-57
项 目	防爆钢管砖混结构明配		
	公称直径(mm以内)		
	65	80	100

8. 防爆钢管钢结构支架配管

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯(机)、配管、接地、气密性试验、穿引线、补漆、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-58	6-10-59	6-10-60	6-10-61	6-10-62	6-10-63
项 目	防爆钢管钢结构支架配管					
	公称直径(mm以内)					
	15	20	25	32	40	50

单位:10m

定 额 编 号	6-10-64	6-10-65	6-10-66
项 目	防爆钢管钢结构支架配管		
	公称直径(mm以内)		
	65	80	100

9. 刚性阻燃管明配

工作内容：测位、划线、打眼、下胀管、连接管件、配管、上螺钉、穿引线、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-67	6-10-68	6-10-69	6-10-70	6-10-71	6-10-72
项 目	刚性阻燃管明配					
	外径(mm以内)					
	15	20	25	32	50	65

10. 阻燃塑料管吊棚内敷设

工作内容：测位、定位、量管、调直、锯管、套丝、煨弯、固定、穿引线、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-73	6-10-74	6-10-75	6-10-76	6-10-77	6-10-78
项 目	阻燃塑料管敷设吊棚内敷设					
	外径(mm以内)					
	15	20	25	32	40	50

单位:10m

定 额 编 号	6-10-79
项 目	阻燃塑料管敷设吊棚内敷设
	外径(mm以内)
	70

11. 可挠金属套管吊顶内敷设

工作内容：测位、定位、量管、调直、锯管、套丝、煨弯、锉管口、固定、接地、焊点做防腐处理、穿引线、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-80	6-10-81	6-10-82	6-10-83	6-10-84	6-10-85
项 目	可挠金属套管吊顶内敷设					
	套管规格					
	10#	12#	15#	17#	24#	30#

三、暗配管敷设

1. 薄壁钢管(JDG)砖混结构暗配

工作内容：测位、划线、打眼、沟槽修整、锯管、配管、接地、穿引线、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-86	6-10-87	6-10-88	6-10-89	6-10-90
项 目	薄壁钢管(JDG)砖混结构暗配				
	外径(mm)				
	16	20	25	32	40

2. 镀锌钢管砖混结构暗配

工作内容：测位、划线、锯管、套丝、煨弯(机)、沟坑修整、配管、接地、穿引线、补漆、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-91	6-10-92	6-10-93	6-10-94	6-10-95	6-10-96
项 目	镀锌钢管砖混结构暗配					
	公称直径 (mm以内)					
	15	20	25	32	40	50

单位:10m

定 额 编 号	6-10-97	6-10-98	6-10-99	6-10-100	6-10-101
项 目	镀锌钢管砖混结构暗配				
	公称直径 (mm以内)				
	65	80	100	125	150

3. 镀锌钢管地下埋设

工作内容：测位、锯管、套丝、煨弯(机)、配管、接地、穿引线、补漆、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-102	6-10-103	6-10-104	6-10-105	6-10-106	6-10-107
项 目	镀锌钢管地下埋设					
	公称直径 (mm以内)					
	15	20	25	32	40	50

单位:10m

定 额 编 号	6-10-108	6-10-109	6-10-110	6-10-111	6-10-112
项 目	镀锌钢管地下埋设				
	公称直径 (mm以内)				
	65	80	100	125	150

4. 防爆钢管砖混结构暗配

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯(机)、配管、接地、气密性试验、穿引线、补漆、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-113	6-10-114	6-10-115	6-10-116	6-10-117	6-10-118
项 目	防爆钢管砖混结构暗配					
	公称直径 (mm以内)					
	15	20	25	32	40	50

单位:10m

定 额 编 号	6-10-119	6-10-120	6-10-121
项 目	防爆钢管砖混结构暗配		
	公称直径(mm以内)		
	65	80	100

5. 刚性阻燃塑料管砖混结构暗配

工作内容: 测位、划线、接管、配管、固定、穿引线、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-122	6-10-123	6-10-124	6-10-125	6-10-126	6-10-127
项 目	阻燃塑料管敷设砖、混凝土结构暗配					
	外径(mm)					
	16	20	25	32	40	50

6. 刚性阻燃管埋地敷设

工作内容: 测位、锯管、接管、配管、穿引线、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-128	6-10-129	6-10-130
项 目	刚性阻燃管埋地敷设		
	外径(mm)		
	20	32	50

7. 可挠金属套管砖混结构暗配

工作内容: 测位、定位、量管、调直、锯管、套丝、煨弯、锉管口、固定、接地、焊点做防腐处理、穿引线、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-131	6-10-132	6-10-133	6-10-134	6-10-135	6-10-136
项 目	可挠金属套管砖混结构暗配					
	套管规格					
	10#	12#	15#	17#	24#	30#

单位:10m

定 额 编 号	6-10-137	6-10-138	6-10-139	6-10-140	6-10-141	6-10-142
项 目	可挠金属套管砖混结构暗配					
	套管规格					
	38#	50#	63#	76#	83#	101#

四、金属软管敷设

工作内容：量尺寸、断管、连接接头、钻孔、攻丝、固定、接地、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-143	6-10-144	6-10-145	6-10-146	6-10-147	6-10-148
项 目	金属软管敷设					
	内径 (mm以内)					
	16	20	25	32	40	50
	每根长≤0.5m					

单位:10m

定 额 编 号	6-10-149	6-10-150	6-10-151	6-10-152	6-10-153	6-10-154
项 目	金属软管敷设					
	内径 (mm以内)					
	16	20	25	32	40	50
	每根长≤1m					

单位:10m

定 额 编 号	6-10-155	6-10-156	6-10-157	6-10-158	6-10-159	6-10-160
项 目	金属软管敷设					
	内径 (mm以内)					
	16	20	25	32	40	50
	每根长1m以上					

五、配金属短管

工作内容：测位、定位、量管、调直、锯管、套丝、煨弯、锉管口、固定、接地、焊点做防腐处理、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号		6-10-161	6-10-162	6-10-163	6-10-164
项 目		薄壁钢管		镀锌钢管	
		公称直径 (mm以内)			
		20	32	20	32

六、线槽安装

1. 金属线槽安装

工作内容：划线、定位、打眼、槽体清扫、本体固定、配件安装、接地跨接、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-165	6-10-166	6-10-167	6-10-168
项 目	金属线槽安装			
	宽+高 (mm以内)			
	50	80	120	300

2. 塑料线槽敷设

工作内容：划线、定位、打眼、槽体清扫、本体固定、配件安装、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-169	6-10-170	6-10-171	6-10-172
项 目	阻燃型塑料线槽敷设			
	宽+高(mm以内)			
	120	170	260	360

七、配线拆换

1. 管内抽换线

工作内容：安装固定、调整操作机构、校线压头、断路器解体检查、接触面检查、单体调试、配电件安装注油、压地线、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-10-173	6-10-174	6-10-175	6-10-176	6-10-17	6-10-178
项 目	管内抽换线					
	导线截面(mm ² 以内)					
	2.5	4	6	10	16	25

单位:100m

定 额 编 号	6-10-179	6-10-180	6-10-181	6-10-182	6-10-18	6-10-184
项 目	管内抽换线					
	导线截面(mm ² 以内)					
	35	50	70	95	120	150

单位:100m

定 额 编 号	6-10-185	6-10-186
项 目	管内抽换线	双股胶质线
	导线截面(mm ² 以内)	
	185	

2. 灯吊线拆换

工作内容：拆换老化线段及锈蚀失灵器件、接焊(包)压头、排除各种隐患、清理现场等。

单位:套

定 额 编 号	6-10-187	6-10-188	6-10-189	6-10-190
项 目	灯吊线拆换			
	软吊灯	链式灯	吊杆灯	荧光灯

3. 鼓形绝缘子配线拆换

单位:100m

定 额 编 号	6-10-191	6-10-192	6-10-193	6-10-194
项 目	鼓形绝缘子配线拆换			
	导线截面 (mm ² 以内)			
	2.5	4	6	10

4. 针式绝缘子配线拆换

单位:100m

定 额 编 号	6-10-195	6-10-196	6-10-197	6-10-198	6-10-199	6-10-200
项 目	针式绝缘子配线拆换					
	导线截面 (mm ² 以内)					
	2.5	4	6	10	16	25

八、配线整修

1. 鼓形绝缘子配线整修

工作内容：线路整修、加换支持物、紧线、加固、拆换老化线段及锈蚀失灵器件、接焊(包)压头、排除各种隐患、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-10-201	6-10-202	6-10-203	6-10-204
项 目	鼓形绝缘子配线整修			
	廊檐及室外干线整修			
	导线截面 (mm ² 以内)			
	2.5	4	6	10

2. 针式绝缘子配线整修

单位:100m

定 额 编 号	6-10-205	6-10-206	6-10-207	6-10-208	6-10-209	6-10-210
项 目	针式绝缘子沿墙干线整修					
	导线截面 (mm ² 以内)					
	2.5	4	6	10	16	25

九、电气配线

1. 鼓形绝缘子配线

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺钉、钉木、下过墙管、上绝缘子、配线、焊接包头、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-211	6-10-212	6-10-213	6-10-214	6-10-215	6-10-216
项 目	木结构鼓形绝缘子配线		顶棚内鼓形绝缘子配线		砖、混凝土结构鼓形绝缘子配线	
	导线截面 (mm2以内)					

	2.5	6	2.5	6	2.5	6
--	-----	---	-----	---	-----	---

单位:10m

定 额 编 号		6-10-217	6-10-218	6-10-219	6-10-220
项 目		沿钢支架鼓形绝缘子配线		沿钢索鼓形绝缘子配线	
		导线截面 (mm2以内)			
		2.5	6	2.5	6

2. 针式绝缘子配线

工作内容: 测位、划线、打眼、安装支架、下过墙管、上绝缘子、配线、焊接包头、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-221	6-10-222	6-10-223	6-10-224	6-10-225	6-10-226
项 目	沿屋架、梁、柱、墙针式绝缘子配线					
	导线截面 (mm ² 以内)					
	6	16	35	70	120	185

单位:10m

定 额 编 号		6-10-227	6-10-228	6-10-229	6-10-230	6-10-231	6-10-232
项 目	沿屋架、梁、柱	跨屋架、梁、柱针式绝缘子配线					
	导线截面 (mm ² 以内)						
	240	6	16	35	70	120	

单位:10m

定 额 编 号	6-10-233	6-10-234
项 目	跨屋架、梁、柱针式绝缘子配线	
	导线截面 (mm ² 以内)	
	185	240

3. 蝶式绝缘子配线

单位:10m

定 额 编 号	6-10-235	6-10-236	6-10-237	6-10-238	6-10-239	6-10-240
项 目	沿屋架、梁、柱蝶式绝缘子配线					沿屋架、梁、柱式
	导线截面 (mm ² 以内)					
	6	16	35	70	120	185

单位:10m

定 额 编 号		6-10-241	6-10-242	6-10-243	6-10-244	6-10-245	6-10-246
项 目	沿屋架、梁、柱式	跨屋架、梁、柱蝶式绝缘子配线					
	导线截面 (mm ² 以内)						
	240	6	16	35	70	120	

单位:10m

定 额 编 号	6-10-247	6-10-248
项 目	跨屋架、梁、柱蝶式绝缘子配线	
	导线截面 (mm ² 以内)	
	185	240

4. 塑料护套线明敷设

工作内容: 测位、划线、打眼、下过墙管、上卡子、配线、接焊包头、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号		6-10-249	6-10-250	6-10-251	6-10-252	6-10-253	6-10-254
项	目	木结构塑料护套线明敷设					
		二 芯			三 芯		
		单芯导线截面 (mm2以内)					
		2.5	6	10	2.5	6	10

工作内容: 测位、划线、打眼、埋螺钉、下过墙管、上卡子、配线、接焊包头、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-255	6-10-256	6-10-257	6-10-258	6-10-259	6-10-260
项 目	砖、混凝土结构塑料护套线明敷设					
	二 芯			三 芯		
	单芯导线截面 (mm ² 以内)					
	2.5	6	10	2.5	6	10

工作内容: 测位、划线、打眼、配线、接焊包头、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-261	6-10-262	6-10-263	6-10-264	6-10-265	6-10-266
项 目	沿钢索塑料护套线明敷设					
	二 芯			三 芯		
	单芯导线截面 (mm2以内)					
	2.5	6	10	2.5	6	10

工作内容：测位、划线、打眼、下过墙管、配料、粘接底板、上卡子、配线、接焊包头、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号		6-10-267	6-10-268	6-10-269	6-10-270	6-10-271	6-10-272
项	目	砖、混凝土结构粘结塑料护套线明敷设					
		二 芯			三 芯		
		单芯导线截面 (mm2以内)					
		2.5	6	10	2.5	6	10

5. 线槽配线

工作内容：清扫线槽、放配线、编号、对号、摇测绝缘、接焊包(压)头、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-273	6-10-274	6-10-275	6-10-276	6-10-277	6-10-278
项 目	线槽配线					
	导线截面 (mm ² 以内)					
	2.5	6	16	35	70	120

单位:10m

定 额 编 号	6-10-279	6-10-280
项 目	线槽配线	
	导线截面 (mm ² 以内)	
	185	240

6. 管内穿线

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-10-281	6-10-282	6-10-283	6-10-284	6-10-285	6-10-286
项 目	管内穿线					
	穿照明线					
	铝 芯			铜 芯		
	导线截面 (	导线截面 (	导线截面 (	导线截面 (	导线截面 (	导线截面 (

单位:10m

定 额 编 号	6-10-287	6-10-288	6-10-289	6-10-290	6-10-291	6-10-292
项 目	管内穿线					
	穿动力线					
	铝 芯					
	导线截面 (	导线截面 (	导线截面 (	导线截面 (	导线截面 (	导线截面 (

单位:10m

定 额 编 号	6-10-293	6-10-294	6-10-295	6-10-296	6-10-29	6-10-298
项 目	管内穿线					
	穿动力线					
	铝芯					
	导线截面(	导线截面(	导线截面(	导线截面(	导线截面(	导线截面(

单位:10m

定 额 编 号	6-10-299	6-10-300	6-10-301	6-10-302	6-10-30	6-10-304
项 目	管内穿线					
	穿动力线					
	铝芯			铜芯		
	导线截面(	导线截面(	导线截面(	导线截面(	导线截面(	导线截面(

单位:10m

定 额 编 号	6-10-305	6-10-306	6-10-307	6-10-308	6-10-30	6-10-310
项 目	管内穿线					
	穿动力线					
	铜芯					
	导线截面(	导线截面(	导线截面(	导线截面(	导线截面(	导线截面(

单位:10m

定 额 编 号	6-10-311	6-10-312	6-10-313	6-10-314	6-10-31	6-10-316
项 目	管内穿线					
	穿动力线					
	铜芯					
	导线截面(	导线截面(	导线截面(	导线截面(	导线截面(	导线截面(

单位:10m

定 额 编 号	6-10-317	6-10-318	6-10-319	6-10-320	6-10-32	6-10-322
项 目	管内穿线					
	穿多芯软导线					
	二芯					四芯
	单芯导线	单芯导线	单芯导线	单芯导线	单芯导线	单芯导线

单位:10m

定 额 编 号	6-10-323	6-10-324	6-10-325	6-10-326	6-10-32	6-10-328
项 目	管内穿线					
	穿多芯软导线					
	四芯				八芯	
	单芯导线	单芯导线	单芯导线	单芯导线	单芯导线	单芯导线

单位:10m

定 额 编 号	6-10-329	6-10-330	6-10-331	6-10-332	6-10-33	6-10-334
项 目	管内穿线					
	穿多芯软导线					
	八 芯			十六 芯		
	单芯导线	单芯导线	单芯导线	单芯导线	单芯导线	单芯导线

单位:10m

定 额 编 号	6-10-335
项 目	管内穿线
	穿多芯软导线
	十六 芯
	单芯导线截面(mm ² 以内) 2.5

十、配管附属项目

1. 圆木、壁灯托防火处理

工作内容: 划线、剪裁、下料开孔、贴钉石棉布及白铁、堵盒、清理现场等。

单位:个

定 额 编 号	6-10-336	6-10-337	6-10-338	6-10-339	6-10-340
项 目	圆 木			壁灯托	
	直径(mm以内)			长×宽(mm以内)	
	100	200	300	100×300	150×400

2. 盒子防火处理

单位:个

定 额 编 号	6-10-341	6-10-342	6-10-343	6-10-344	6-10-345
项 目	盒子防火处理				
	长×宽×深(mm)				
	100×100×100~500	150×150×100~500	200×200×100~500	300×400×100~500	400×600×100~500

3. 钢管除锈及包玻璃布、刷沥青

工作内容: 除锈、剪裁、绑扎玻璃布、打喇叭口、刷沥青油、清理现场等。

单位:100m

定 额 编 号	6-10-346	6-10-347	6-10-348	6-10-349	6-10-35	6-10-351
项 目	钢管除锈				钢管包玻璃布及刷沥青	
	公称直径(mm以内)					
	25	50	80	100	25	50

单位:100m

定 额 编 号	6-10-352	6-10-353
项 目	钢管包玻璃布及刷沥青	
	公称直径(mm以内)	
	80	100

4. 木制套箱制作安装

工作内容: 测位、打眼、埋螺栓、箱子开孔、补漆、固定、清理现场等。

单位:个

定 额 编 号	6-10-354	6-10-355	6-10-356	6-10-357	6-10-358	6-10-359
项 目	木制套箱制作安装					
	半周长(mm以内)					
	500	700	1000	1200	1500	2000

5. 铁接线箱明装

单位:个

定 额 编 号	6-10-360	6-10-361	6-10-362	6-10-363
项 目	铁接线箱明装			
	半周长(mm以内)			
	500	700	1000	1500

6. 铁接线箱暗装

单位:个

定 额 编 号	6-10-364	6-10-365	6-10-366	6-10-367
项 目	铁接线箱暗装			
	半周长(mm以内)			
	500	700	1000	1500

7. 接线盒明装

工作内容: 测位、固定、修孔、清理现场等。

单位:个

定 额 编 号	6-10-368	6-10-369	6-10-370	6-10-371
项 目	钢制接线盒		钢制灯头盒T1-T4	
	明装	钢索上	明装	钢索上

8. 接线盒暗装

单位:个

定 额 编 号	6-10-372	6-10-373	6-10-374	6-10-375	6-10-37	6-10-377
项 目	钢制接线盒			钢制灯头盒T1-T4		
	砖结构	混凝土结构	轻钢龙骨	砖结构	混凝土结构	轻钢龙骨

9. 伸缩箱安装

单位:个

定 额 编 号	6-10-378
项 目	伸缩箱

一、普通灯具及吸顶灯整修

工作内容: 灯具整修、加换支持物、紧线加固、接焊压包头、排除隐患、清理现场等。

单位:套

定 额 编 号	6-11-1	6-11-2	6-11-3	6-11-4	6-11-5
项 目	普通灯具及吸顶灯整修				
	普通吊线灯	瓷罗口平灯	吊链灯	各式壁灯	普通吸顶灯

二、普通灯具及吸顶灯

1. 吸顶灯具安装

工作内容: 测定、划线、打眼、埋塑料膨胀管、灯具安装、接线、接焊包头、接地、清理现场等。

单位:套

定 额 编 号	6-11-6	6-11-7	6-11-8
项 目	灯罩周长(mm)		
	≤800	≤1100	>1100

2. 其他普通灯具安装

工作内容: 测定、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台、灯具组装、吊链加工、接线、焊接包头、接地、清理现场等。

单位:套

定 额 编 号	6-11-9	6-11-10	6-11-11	6-11-12	6-11-13	6-11-14
项 目	软线吊灯	吊链灯	防水吊灯	普通弯脖灯	瓷罗口平灯安装	瓷罗平灯口安装

					无罩	有罩
--	--	--	--	--	----	----

单位:套

定 额 编 号	6-11-15	6-11-16	6-11-17
项 目	普通壁灯	防水灯头	座灯头

三、工厂灯安装

1. 工厂罩灯安装

工作内容: 测位、划线、打眼、埋螺栓、灯具安装、接线、焊接包头、清理现场等。

单位:套

定 额 编 号	6-11-18	6-11-19	6-11-20	6-11-21	6-11-22
项 目	吸顶式	弯杆式	悬挂式	吊管式	吊链式

2. 防尘防水灯安装

单位:套

定 额 编 号	6-11-23	6-11-24	6-11-25
项 目	直杆式	弯杆式	吸顶式

3. 工厂其他灯具安装

工作内容: 测位、划线、打眼、埋螺栓、支架安装、灯具组装、接线、焊接包头、清理现场等。

单位:套

定 额 编 号	6-11-26	6-11-27	6-11-28	6-11-29
项 目	防潮灯	腰形船顶灯	管形氙气灯	投光灯

4. 密封灯具安装

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、上底台、支架安装、灯具安装、接线、焊接包头、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-11-30	6-11-31	6-11-32	6-11-33	6-11-34	6-11-35
项 目	安全灯		防爆灯		高压水银防爆灯	
	直杆式	弯杆式	直杆式	弯杆式	直杆式	

单位：套

定 额 编 号	6-11-36	6-11-37
项 目	防爆荧光灯	应急灯

四、防水防爆灯安装

1. 防水灯具安装

工作内容：测定、划线、打眼、埋螺栓、灯具安装、接线、焊接包头、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-11-38
项 目	普通防水灯

2. 防爆灯具安装

单位：套

定 额 编 号	6-11-39	6-11-40	6-11-41	6-11-42	6-11-43
项 目	防爆灯具安装				
	安全灯	防爆灯	高压水银防爆灯	防爆荧光灯	防爆安全吸顶灯

五、装饰灯安装

1. 艺术花灯吊灯安装

工作内容：开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、焊接包头、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-11-44	6-11-45	6-11-46	6-11-47	6-11-48	6-11-49
项 目	吊式蜡烛灯				吊式挂片灯	
	灯体直径 (mm) 以内 30	灯体直径 (mm) 以内 50	灯体直径 (mm) 以内 90	灯体直径 (mm) 以内 140	灯体直径 (mm) 以内 35	灯体直径 (mm) 以内 55
	灯体垂吊长度 (mm) 以内	灯体垂吊长度 (mm) 以内	灯体垂吊长度 (mm) 以内	灯体垂吊长度 (mm) 以内	灯体垂吊长度 (mm) 以内	灯体垂吊长度 (mm) 以内

单位:套

定 额 编 号	6-11-50	6-11-51	6-11-52	6-11-53	6-11-54	6-11-55
项 目	吊式挂片灯	吊式串珠、穗、棒灯				
	灯体直径(mm以内) 60	灯体直径(mm以内) 60		灯体直径(mm以内) 100		灯体直径(mm以内) 120
	灯体垂吊长度(mm以内)	灯体垂吊长度(mm以内)	灯体垂吊长度(mm以内)	灯体垂吊长度(mm以内)	灯体垂吊长度(mm以内) 1200	

单位:套

定 额 编 号	6-11-56	6-11-57	6-11-58	6-11-59	6-11-60	6-11-61
项 目	吊式串珠、穗、棒灯					
	灯体直径(mm以内) 120	灯体直径(mm以内) 150		灯体直径(mm以内) 200		灯体直径(mm以内) 250
	灯体垂吊长度(mm以内)	灯体垂吊长度(mm以内)	灯体垂吊长度(mm以内)	灯体垂吊长度(mm以内)	灯体垂吊长度(mm以内)	灯体垂吊长度(mm以内)

单位:套

定 额 编 号	6-11-62	6-11-63	6-11-64	6-11-65	6-11-66	6-11-67
项 目	吊式串珠、穗、棒灯		吊杆式组合灯			
	灯体直径(mm以内) 200		灯体直径(mm以内) 50	灯体直径(mm以内) 90	灯体直径(mm以内) 100	灯体直径(mm以内) 180
	灯体垂吊长度(mm以内)		灯体垂吊长度(mm以内) 1750		灯体垂吊长度(mm以内) 4200	

单位:套

定 额 编 号	6-11-68	6-11-69	6-11-70
项 目	吊杆式组合灯		吊式玻璃装饰罩灯
	灯体直径(mm以内) 3000	灯体直径(mm以内) 1100	灯体直径(mm以内) 2000
	灯体垂吊长度(mm以内) 4200	灯体垂吊长度(mm以内) 700	灯体垂吊长度(mm以内) 1100

2. 艺术花灯吸顶安装

单位:套

定 额 编 号	6-11-71	6-11-72	6-11-73	6-11-74	6-11-75	6-11-76
项 目	圆形吸顶式串珠、穗、棒灯					
	灯体直径(mm以内) 40	灯体直径(mm以内) 80	灯体直径(mm以内) 15	灯体直径(mm以内) 25	灯体直径(mm以内) 40	灯体直径(mm以内) 50
	灯体垂吊长度(mm以内) 800					

单位:套

定 额 编 号	6-11-77	6-11-78	6-11-79	6-11-80	6-11-81	6-11-82
项 目	圆形吸顶式串珠、穗、棒灯					
	灯体直径 (mm以内) 40	灯体直径 (mm以内) 6		灯体直径 (mm以内) 8		
	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)

单位:套

定 额 编 号	6-11-83	6-11-84	6-11-85	6-11-86	6-11-87	6-11-88
项 目	圆形吸顶式串珠、穗、棒灯					
	灯体直径 (mm以内) 10	灯体直径 (mm以内) 1		灯体直径 (mm以内) 1		
	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)

单位:套

定 额 编 号	6-11-89	6-11-90	6-11-91	6-11-92	6-11-93	6-11-94
项 目	圆形吸顶式串珠	圆形吸顶式挂片灯		圆形吸顶式挂碗、吊碗灯	矩形吸顶式串珠	
	灯体直径 (mm以内) 15	灯体直径 (mm以内) 40	灯体直径 (mm以内) 80	灯体直径 (mm以内) 30	灯体直径 (mm以内) 80	灯体半周长 (mm以内)
	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内) 500				灯体垂吊长度 (mm以内)

单位:套

定 额 编 号	6-11-95	6-11-96	6-11-97	6-11-98	6-11-99	6-11-100
项 目	矩形吸顶式串珠、穗、棒灯					
	灯体半周长 (mm以内)	灯体半周长 (mm以内)	灯体半周长 (mm以内)		灯体半周长 (mm以内)	
	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)

单位:套

定 额 编 号	6-11-101	6-11-102	6-11-103	6-11-104	6-11-105	6-11-106
项 目	矩形吸顶式串珠、穗、棒灯					矩形吸顶式挂片灯
	灯体半周长 (mm以内)	灯体半周长 (mm以内)	灯体半周长 (mm以内)	灯体半周长 (mm以内)	灯体半周长 (mm以内)	灯体半周长 (mm以内)
	灯体垂吊长度 (mm以内) 800					灯体垂吊长度 (mm以内)

单位:套

定 额 编 号	6-11-107	6-11-108	6-11-109	6-11-110	6-11-111	6-11-112
项 目	矩形吸顶式挂碗、吊碗灯	矩形吸顶式玻璃装饰罩灯				
	灯体半周长 (mm以内)	灯体半周长 (mm以内)	灯体半周长 (mm以内)	灯体半周长 (mm以内) 3000		
	灯体垂吊长度 (mm以内) 500	灯体垂吊长度 (mm以内)		灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)	灯体垂吊长度 (mm以内)

3. 几何形状组合艺术装饰灯具安装

工作内容：开箱清点、测位、划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、焊接包头、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-11-113	6-11-114	6-11-115	6-11-116	6-11-117	6-11-118
项 目	单点固定灯具		四点固定灯具		单点固定灯具	双点固定灯具
	繁星六火	繁星四十火	繁星十六火	繁星一百火	钻石星五火	星形双火灯

单位：套

定 额 编 号	6-11-119	6-11-120	6-11-121	6-11-122	6-11-123	6-11-124
项 目	多点固定灯具	四点固定灯具	钢架凸片火灯			
	礼花灯	玻璃罩钢架组合灯	1个火灯	≤4个火灯	≤18个火灯	≤28个火灯

单位：套

定 额 编 号	6-11-125	6-11-126	6-11-127	6-11-128
项 目	反射柱灯	筒形钢架灯	U形组合灯	弧形管组合灯

4. 墙壁花灯安装

工作内容：测位、打眼、擦洗灯具、灯具组装、穿线、上泡、接线、下铁活、安装固定、挂装饰部件、接焊包(压)头、调配灯罩及试亮、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-11-129
项 目	墙壁花灯

5. 标志应急灯具安装

工作内容：开箱、清点、测位、划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、接线、上管、上泡、接焊包(压)头、试亮、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-11-130	6-11-131	6-11-132	6-11-133
项 目	标志应急灯			
	吸顶式	吊杆式	墙壁式	嵌入式

6. 水下艺术灯具安装

单位:套

定 额 编 号	6-11-134	6-11-135	6-11-136	6-11-137
项 目	水下艺术灯具安装			
	简易型彩灯	密封型彩灯	喷水池灯	幻光型灯

7. 点光源艺术灯具安装

单位:套

定 额 编 号	6-11-138	6-11-139	6-11-140	6-11-141	6-11-142	6-11-143
项 目	点光源艺术灯具安装					
	嵌入式灯具			吸顶式射灯	滑轨式射灯	吸顶式
	直径 ϕ 150	直径 ϕ 200	直径 ϕ 350			

单位:m

定 额 编 号	6-11-144
项 目	点光源艺术灯具安装
	滑轨

8. 草坪灯具安装

单位:套

定 额 编 号	6-11-145	6-11-146	6-11-147
项 目	草坪灯具安装		
	立柱式	墙壁式	地埋灯

9. 歌舞厅灯具安装

单位:套

定 额 编 号	6-11-148	6-11-149	6-11-150	6-11-151	6-11-152	6-11-153
项 目	歌舞厅灯具安装					
	变换转盘灯	雷达射灯	十二头幻影转彩灯	维纳斯旋转彩灯	卫星旋转效果灯	飞碟旋转效果灯

单位:套

定 额 编 号	6-11-154	6-11-155	6-11-156	6-11-157	6-11-158	6-11-159
项 目	歌舞厅灯具安装					
	八头转灯	十八头转灯	滚筒灯	频闪灯	太阳灯	雨灯

单位:套

定 额 编 号	6-11-160	6-11-161	6-11-162	6-11-163	6-11-164	6-11-165
项 目	歌舞厅灯具安装					
	歌星灯	边界灯	射灯	泡泡发生器	迷你满天星彩灯	迷你单立盘彩灯

单位:套

定 额 编 号	6-11-166	6-11-167	6-11-168	6-11-169	6-11-170	6-11-171
项 目	歌舞厅灯具安装					
	单排20头宇宙灯	双排20头宇宙灯	镜面球灯	蛇管灯(m)	满天星彩灯(m)	彩控器(台)

10. 其他灯具安装

单位: m²

定 额 编 号	6-11-172	6-11-173	6-11-174
项 目	其他灯具安装		
	发光棚荧光灯	立体广告灯箱(m)	天棚荧光灯带(m)

11. 节日灯系统安装

工作内容: 打眼、锥丝、固定、上灯口、接地线、上灯泡、清洗安装灯罩、接焊包(压)头、试亮、清理现场等。

单位:套

定 额 编 号	6-11-175	6-11-176
项 目	节日灯具组装	
	玻璃罩勾边灯	胶防水灯口串灯

12. 灯具配件安装

工作内容：打眼、锥丝、固定、接焊包(压)头、清理现场等。

单位：100m

定 额 编 号	6-11-177	6-11-178	6-11-179
项 目	吊钢索架设		
	钢丝绳 $\phi 4$	钢丝绳 $\phi 6$	钢绞线 $\phi 6$

13. 节日灯配线

工作内容：放线、紧线、绑扎、断线、接焊包(压)头、摇测绝缘、清理现场等。

单位：100m

定 额 编 号	6-11-180	6-11-181
项 目	节日灯配线	
	沿钢索配夹板线	沿角钢穿软管卡线

六、荧光灯整修

工作内容：灯具整修、加换支持物、紧线加固、接焊压包头、排除隐患、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-11-182
项 目	各式荧光灯整修

七、荧光灯安装

1. 普通荧光灯安装

工作内容：测位、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台(木台)、吊链或吊杆、灯具组装、接线、接焊包头、试亮、清理现场等。

单位：套

定 额 编 号	6-11-183	6-11-184	6-11-185	6-11-186	6-11-187	6-11-188
项 目	普通荧光灯安装					
	吊链式			吊杆		
	单管	双管	三管	单管	双管	三管

单位:套

定 额 编 号	6-11-189	6-11-190	6-11-191	6-11-192	6-11-193	6-11-194
项 目	普通荧光灯安装					
	吸顶式			控制式		
	单管	双管	三管	单管	双管	三管

单位:套

定 额 编 号	6-11-195	6-11-196	6-11-197	6-11-198	6-11-199	6-11-200
项 目	普通荧光灯安装					
	吸顶控制式			开启式		
	单管	双管	三管	双管	四管	八管

工作内容:测位、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台(木台)、吊链或吊杆、吊管加工、灯具组装、接线、接焊包头、试亮、清理现场等。

单位:套

定 额 编 号	6-11-201	6-11-202	6-11-203	6-11-204
项 目	普通荧光灯安装			
	嵌入式			
	单管	双管	三管	四管

工作内容:测位、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台(木台)、吊链、吊管加工、灯具组装、接线、接焊包头、试亮、清理现场等。

单位:套

定 额 编 号	6-11-205	6-11-206	6-11-207
项 目	普通荧光灯安装		
	密闭式		
	一管	二管	三管

2. 组合荧光灯光带安装

工作内容:测位、画线、打眼、埋注螺栓、灯具拼装固定、接焊包(压)头、灯杆及灯具安装、上管、试亮、清理现场等。

单位:m

定 额 编 号	6-11-208	6-11-209	6-11-210	6-11-211	6-11-212	6-11-213
项 目	组合荧光灯带					
	吊杆式				吸顶式	
	单管	双管	三管	四管	单管	双管

单位:m

定 额 编 号	6-11-214	6-11-215	6-11-216	6-11-217	6-11-21	6-11-219
项 目	组合荧光灯带					
	吸顶式		嵌入式			
	三管	四管	单管	双管	三管	四管

3. 荧光灯光沿安装

工作内容：测位、画线、打眼、埋注螺栓、灯具拼装固定、接焊包(压)头、上管、试亮、清理现场等。

单位:m

定 额 编 号	6-11-220
项 目	荧光灯光沿

八、医疗专用灯安装

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、灯具安装、接线、接焊包(压)头、试亮、清理现场等。

单位:套

定 额 编 号	6-11-221	6-11-222	6-11-223	6-11-224	6-11-22	6-11-226
项 目	医疗专用灯安装					
	病房信号 指示灯	病床指示 灯	病房叫号 灯	叫护士灯1 0路	叫护士灯1 5路	叫护士灯2 0路

单位:套

定 额 编 号	6-11-227	6-11-228	6-11-229	6-11-230
项 目	医疗专用灯安装			
	病房暗脚灯	病房紫外线杀 菌灯	无影灯	看片灯

九、路灯及庭院灯安装

1. 庭院柱灯安装

工作内容：测位、划线、灯具组装、试亮、清理现场等。

单位:套

定 额 编 号	6-11-231	6-11-232	6-11-233	6-11-234	6-11-23	6-11-236
项 目	庭院柱灯安装					
	庭院柱灯					
	单火	双火	三火	四火	五火	七火

单位:套

定 额 编 号	6-11-237	6-11-238	6-11-239	6-11-240	6-11-241
项 目	庭院柱灯安装			庭院灯柱安装	
	庭院柱灯	高压水银柱灯		钢管式灯柱制作	
	九火	单火	双火	φ 100以内 (根)	φ 100以上 (根)

2. 杆上路灯安装

工作内容: 开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、焊接包头、试亮、清理现场等。

单位:套

定 额 编 号	6-11-242	6-11-243	6-11-244	6-11-245	6-11-246	6-11-247
项 目	杆上路灯安装					
	马路弯灯	长臂灯			投光灯、探照灯	
		长度 (1.5m)	长度 (2.0m)	长度 (3.0m)	灯头 (1数)	灯头 (2数)

单位:套

定 额 编 号	6-11-248
项 目	杆上路灯安装
	投光灯、探照灯
	灯头 (4数)

3. 楼宇亮化灯安装

单位:套

定 额 编 号	6-11-249	6-11-250	6-11-251	6-11-252	6-11-253	6-11-254
项 目	地面射灯		立面点光源灯			立面轮廓灯
	固定式	嵌入式	灯具直径 (mm以内)			灯泡型
			150	250	350	

单位:套

定 额 编 号	6-11-255
项 目	立面轮廓灯
	灯管型

一、变压器系统调试

1. 变压器系统调试

工作内容：变压器、断路器、互感器、隔离开关、风冷及油循环冷却系统电气装置、常规保护装置等一、二次回路的调试及空投试验。

单位：系统

定 额 编 号	6-12-1	6-12-2
项 目	容量 (kV · A以内)	
	800	2000

2. 组合型成套箱式变电站系统调试

工作内容：包括成套箱型配电装置内所有回路设备的单体及分系统调试工作。

单位：座

定 额 编 号	6-12-3	6-12-4
项 目	变压器容量 (kV · A以内)	
	315	1000

二、送配电装置系统调试

工作内容：自动开关或断路器、常规保护装置、电测量仪表、电力电缆等一、二次回路系统的调试。

单位：系统

定 额 编 号	6-12-5	6-12-6
项 目	交流供电	
	≤1kV	≤10kV
		带断路器

三、母线系统调试

工作内容：母线系统查线，二次回路调试，保护、信号动作试验，绝缘监察装置试验。

单位：段

定 额 编 号	6-12-7	6-12-8
项 目	电压≤1kV	电压≤10kV

四、自动投入装置系统调试

工作内容：自动装置、继电器及控制回路的调整试验。

单位：系统(套)

定 额 编 号	6-12-9	6-12-10	6-12-11	6-12-12	6-12-13	6-12-14
项 目	备用电源 自动投入 装置	备用电机 自动投入 装置	线路自动重合闸		综合重合 闸	用电切换 系统
			单侧电源	双侧电源		电压≤400 V(套)

单位：套

定 额 编 号	6-12-15
项 目	用电切换系统
	电压≤10kV

五、接地系统调试

工作内容：接地电阻试验。

单位：组

定 额 编 号	6-12-16	6-12-17
项 目	备用电源自动投入装置	接地网(系统)
	≤6根接地极	

一、焊压铜接线端子

1. 压铜接线端子

工作内容：剥线、套绝缘管、焊压接头、包缠绝缘带、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-13-1	6-13-2	6-13-3	6-13-4	6-13-5	6-13-6
项 目	导线截面(mm ² 以内)					
	16	35	70	120	185	240

单位：个

定 额 编 号	6-13-7	6-13-8
项 目	导线截面(mm ² 以内)	
	300	400

2. 焊铜接线端子

单位:个

定 额 编 号	6-13-9	6-13-10	6-13-11	6-13-12	6-13-13	6-13-14
项 目	导线截面 (mm ² 以内)					
	16	35	70	120	185	240

单位:个

定 额 编 号	6-13-15	6-13-16
项 目	导线截面 (mm ² 以内)	
	300	400

二、端子板安装及接线

1. 端子板安装

工作内容: 安装固定、校线编号、排线、套绝缘管、焊端子接线、卡线、接地、清理现场等。

单位:组

定 额 编 号	6-13-17
项 目	端子板安装

2. 端子板接线

单位:个

定 额 编 号	6-13-18	6-13-19	6-13-20	6-13-21
项 目	无端子外部接线 (mm ² 以内)		有端子外部接线 (mm ² 以内)	
	2.5	6	2.5	6

三、母线拉紧装置及钢索拉紧装置制作与安装

工作内容: 测位、断料、调直架设、剔注拉紧装置、钢索去污垢、绑扎、钻眼、煨弯、组装、打眼、铁活制作、埋注螺栓、拉紧、安中间固定卡、连接、固定、刷漆、清理现场等。

单位:套

定 额 编 号	6-13-22	6-13-23	6-13-24	6-13-25
项 目	母线拉紧装置		钢索拉紧装置	
	母线截面 (mm ² 以内)		索具螺栓直径 (mm以内)	
	500	1200	16	20

四、钢索架设

单位:10m

定 额 编 号	6-13-26	6-13-27	6-13-28	6-13-29
项 目	圆 钢		钢 丝 绳	
	直径 (mm以内)			
	6	10	6	9

五、盘柜配线

工作内容：放线、下料、包绝缘带、排线、卡线固定、校线、接线、清理现场等。

单位:10m

定 额 编 号	6-13-30	6-13-31	6-13-32	6-13-33	6-13-34	6-13-35
项 目	导线截面 (mm ² 以内)					
	2.5	6	10	25	50	95

单位:10m

定 额 编 号	6-13-36	6-13-37	6-13-38
项 目	导线截面 (mm ² 以内)		
	150	240	300

六、阀类接线

工作内容：配线、接线、调试、清理现场等。

单位:个

定 额 编 号	6-13-39
项 目	阀类接线

七、基础型钢制作与安装

工作内容：定位、划线、调直、下料、预埋件制作、组对焊接、钻孔埋螺栓、焊点刷油、稳装固定、清理现场等。

单位:100kg

定 额 编 号	6-13-40
项 目	基础型钢制作、安装

八、支架与铁构件制作与安装

1. 支架制作与安装

工作内容：平直、下料、钻孔、焊接、安装、接地、油漆、清理现场等。

单位:t

定 额 编 号	6-13-41	6-13-42
项 目	电缆桥架支撑架制作	电缆桥架支撑架安装

2. 铁构件制作与安装

单位:t

定 额 编 号	6-13-43	6-13-44	6-13-45	6-13-46	6-13-47
项 目	一般铁构件制作	一般铁构件安装	轻型铁构件制作	轻型铁构件安装	金属箱、盒制作(kg)

3. 剔注螺栓及预下吊钩

工作内容：测位、剔孔、注螺栓、制作安装吊钩、清理现场等。

单位:个

定 额 编 号	6-13-48	6-13-49	6-13-50
项 目	剔注螺栓		预下吊钩
	φ 9	φ 16	φ 20

一、砖、混凝土剔槽、打洞

1. 剔砖槽

工作内容：定位、剔槽、清理现场等。

单位:m

定 额 编 号	6-14-1	6-14-2	6-14-3	6-14-4
项 目	剔砖槽			
	管道公称直径(mm)			
	25	40	50	70

2. 剔混凝土槽

单位:m

定 额 编 号	6-14-5	6-14-6	6-14-7	6-14-8
项 目	剔混凝土槽			
	管道公称直径 (mm)			
	25	40	50	70

3. (钢筋)混凝土墙打透眼

工作内容: 定位、打眼、断管、过管稳固、清理现场等。

单位:个

定 额 编 号		6-14-9	6-14-10	6-14-11	6-14-12	6-14-13	6-14-14
项 目		(钢筋)混凝土墙打透眼				混凝土墙打透眼	
		厚度 (10cm以内)				厚度 (15cm以内)	
		透眼直径 (mm)					
		25	50	120	200	25	50

单位:个

定 额 编 号		6-14-15	6-14-16	6-14-17	6-14-18	6-14-19	6-14-20
项 目		混凝土墙打透眼					
		厚度 (15cm以内)		厚度 (20cm以内)			
		透眼直径 (mm)					
		120	200	25	50	120	200

4. 现制混凝土楼板打透眼

单位:个

定 额 编 号		6-14-21	6-14-22	6-14-23	6-14-24	6-14-25	6-14-26
项 目		现制混凝土楼板打透眼					
		厚度 (10cm以内)			厚度 (15cm以内)		
		透眼直径 (mm)					
		25	50	120	25	50	120

单位:个

定 额 编 号	6-14-27
项 目	现制混凝土楼板打透眼
	厚度 (15cm以内)
	透眼直径 (mm)
	200

5. 砖墙剔透眼

工作内容：定位、剔墙洞、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-14-28	6-14-29	6-14-30	6-14-31	6-14-32
项 目	砖墙剔透眼				
	墙厚 (mm)				
	120	240	370	490	620

6. 砖墙剔洞

单位：个

定 额 编 号	6-14-33	6-14-34	6-14-35	6-14-36	6-14-37
项 目	砖墙剔盘洞			砖墙剔墙洞	
	长×宽×深 (cm)				
	30×40×24	40×60×24	60×80×24	6×10×10	10×10×10

7. (钢筋)混凝土墙剔洞

单位：个

定 额 编 号	6-14-38	6-14-39
项 目	(钢筋)混凝土墙剔洞	
	长×宽×深 (cm)	
	6×10×10	10×10×10

8. 现制混凝土预下木砖

工作内容：定位、选制木砖、预下木砖、清理现场等。

单位：个

定 额 编 号	6-14-40
项 目	现制混凝土预下木砖

二、补沟槽、堵洞眼

1. 补沟槽

工作内容：清理、调运砂浆、清扫落地灰、填塞砂浆、抹灰找平、刷浆、洒水湿润、单面压光、清理现场等。

单位：10m

定 额 编 号	6-14-41	6-14-42	6-14-43	6-14-44
项 目	尺寸			
	宽×深 (mm以内)			
	70×70	90×90	100×140	150×200

2. 堵洞眼

单位: m³

定 额 编 号	6-14-45	6-14-46	6-14-47
项 目	每个洞口填堵体积 (m ³)		
	0.01以内	0.03以内	0.03以上

三、管沟挖填土

1. 管沟挖土

工作内容: 测位、划线、挖土、修沟边、修沟底。

单位: m³

定 额 编 号	6-14-48	6-14-49	6-14-50
项 目	管沟人工挖土		
	一、二类土	三类土	四类土

2. 管沟回填土

工作内容: 回填土、夯实。

单位: m³

定 额 编 号	6-14-51
项 目	回填土
	夯填