

分部分项费用汇总表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

序号	项目或费用名称	金额（元）				备注
		合计	其中：人工费	其中：暂估价材料费	其中：安全文明施工费	
一	建筑工程费	536124	45009		24772	明细详见最高投标限价表-4
	配电站、开关站工程	55575	8978		1743	
2	箱式变电站（环网箱）	55575	8978		1743	
2.1	基础工程	55575	8978		1743	
	户外断路器柜基础	34131	5407		1057	
	四间隔户外开关箱基础	21444	3571		686	
	电缆线路工程	480549	36030		23029	
2	构筑物	480549	36030		23029	
2.3	工作井	121610	9409		2231	包括砖砌工作井、混凝土工作井等
2.4	电缆埋管	358939	26622		20798	包括排管浇筑、电缆保护管敷设、电缆保护管沿敷设、顶管、非开挖导向顶进等
二	安装工程费	695717	22143		11066	明细详见最高投标限价表-4
	配电站、开关站工程	16260	4356		1633	
1	配电站、开关站	16260	4356		1633	
1.3	箱式配电站（环网箱）	16260	4356		1633	包括箱式变压器、环网箱等
1.3.2	环网箱	16260	4356		1633	
	架空线路工程	7187	879		278	
3	杆塔工程	7187	879		278	包括混凝土杆组立、钢管杆组立、铁塔组立、拉线制作安装等
3.2	杆塔附属	7187	879		278	包括横担安装、绝缘子安装、跳线制作安装、防震锤安装等
	电缆线路工程	672271	16907		9155	
4	电缆敷设	519083	7097		2252	
4.1	直埋敷设	519083	7097		2252	包括土方开挖及回填、直埋敷设等
5	电缆附件	101427	4568		1362	
6	电缆防火	10121	2420		588	包括防火堵料、防火涂料、防火隔板、防火槽盒、防火带、防火墙、管塞等
8	电缆试验	41640	2821		4953	包括绝缘遥测、直流耐压试验、交流耐压试验、电阻比试验、局放试验等
	合 计	1231841	67152		35838	汇总到最高投标限价表-2

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价（元）					合价（元）				
						单价	其中：				合计	其中：			
							人工费	材机费	主要材料费			人工费	材机费	主要材料费	
									材料费	其中：暂估价				材料费	其中：暂估价
一		建筑工程费									536124	45009	191737	145329	
	一	配电站、开关站工程									55575	8978	14602	14724	
		箱式变电站（环网箱）									55575	8978	14602	14724	
	PA2111	基础工程									55575	8978	14602	14724	
		户外断路器柜基础									34131	5407	9500	8772	
1	PA2111PA1201	户外断路器柜基础	1. SF6全绝缘户外断路器柜 基础 2. 含土方开挖、回填石粉、弃土等，运距由投标单位自行考虑 3. 砖规格:MU20砖，M10水泥砂浆砌筑 4. 抹灰:1：2 .5水泥砂浆抹15mm厚（掺3%防水粉） 5. 混凝土强度等级:压梁、过梁为C25，垫层为C15 6. 盖板:1150*300*100带钢包边的盖板 7. 通风口:1.2mm厚铝合金板,冲孔 8. 12mm防火板	座	1	14986.74	1284.88	4035.55	4829.5		14987	1285	4036	4830	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			2. 73*0. 61m												
2	PA8601	户外断路器护栏	1. 户外断路器护栏及基础 2. 面层材质、规格:5mm厚50x50镀锌钢丝网、挂植物墙 3. 骨架: φ 150x5镀锌钢管400mm宽红白相间色, L50x5镀锌角钢 4. 油漆:焊接口镀锌破坏处统一采用冷喷锌处理(冷喷锌最小平均厚度120 μ m), 并外涂聚氨酯封闭面漆一道厚度不小于20 μ m	m2	29. 16	411. 51	82. 81	97. 17	119. 46		12000	2415	2833	3483	
3	PC3201	接地母线	1. 名称:防雷接地 2. 材质: φ 16圆钢	m	55. 5	42. 31	17. 98	1. 44	6. 17		2348	998	80	342	
4	PC3301	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:角钢垂地极∠50x50, L=2. 5M	根	6	56. 66	11. 22	10. 79	19. 37		340	67	65	116	
5	PA0901	垫层	1. 垫层种类、厚度、混凝土强度等级:商品混凝土C25	m3	0. 65	769. 47	80. 48	44. 43			500	52	29		
6	PA0902	独立基础	1. 垫层种类、厚度、	m3	1. 29	181. 23	9. 74	105			234	13	135		

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			混凝土强度等级:角石												
7	PA1301	圆木桩	1. 桩长:5m 2. 材质:松圆木桩 3. 尾径: φ80	根	24	125.94	13.58	90.18			3023	326	2164		
8	PC4401	接地调试	1. 名称:接地调试 2. 接地调试接地网	系统	1	700.23	251.65	157.59			700	252	158		
		四间隔户外开关箱基础									21444	3571	5102	5952	
9	PA2111PA1202	四间隔户外开关箱基础	1. 四间隔户外开关箱基础 2. 含土方开挖、回填石粉、弃土等，运距由投标单位自行考虑 3. 砖规格:MU20砖，M10水泥砂浆砌筑 4. 抹灰:1: 2 .5水泥砂浆抹15mm厚（掺3%防水粉） 5. 混凝土强度等级:压梁、过梁为C25，垫层为C15 6. 盖板:1150*300*100带钢包边的盖板 7. 通风口:1.2mm厚铝合金板,冲孔 8. 12mm防火板2.73*0.61	座	1	9570.17	700.87	2499.27	3637.53		9570	701	2499	3638	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			m												
10	PA8602	户外断路器护栏	1. 户外断路器护栏及基础 2. 面层材质、规格:5mm厚50x50镀锌钢丝网、挂植物墙 3. 骨架: φ 150x5镀锌钢管400mm宽红白相间色, L50x5镀锌角钢 4. 油漆:焊接口镀锌破坏处统一采用冷喷锌处理(冷喷锌最小平均厚度120 μ m), 并外涂聚氨酯封闭面漆一道厚度不小于20 μ m	m2	15. 53	425. 06	87. 39	73. 11	119. 5		6601	1357	1135	1856	
11	PC3202	接地母线	1. 名称:防雷接地 2. 材质: φ 16圆钢	m	55. 5	42. 31	17. 98	1. 44	6. 17		2348	998	80	342	
12	PC3302	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:角钢垂地极∠50x50, L=2. 5M	根	6	56. 66	11. 22	10. 79	19. 37		340	67	65	116	
13	PA0903	垫层	1. 垫层种类、厚度、混凝土强度等级:商品混凝土C25	m3	0. 33	774. 23	80. 97	44. 7			256	27	15		
14	PA0904	独立基础	1. 垫层种类、厚度、	m3	0. 65	180. 96	9. 72	104. 83			118	6	68		

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			混凝土强度等级:角石												
15	PA1302	圆木桩	1. 桩长:5m 2. 材质:松圆木桩 3. 尾径: φ80	根	12	125.94	13.58	90.18			1511	163	1082		
16	PC4402	接地调试	1. 名称:接地调试 2. 接地调试接地网	系统	1	700.23	251.65	157.59			700	252	158		
	三	电缆线路工程									480549	36030	177135	130606	
		构筑物									480549	36030	177135	130606	
	PF2211	工作井									121610	9409	30449	43656	
17	PF2211PL1401	混凝土工作井	1. 名称:1层2列行人直线井（土路面） 2. 规格:1890*910*1060mm 3. 混凝土:商品混凝土 碎石最大粒径20mm C25 4. 抹15厚1:2水泥砂浆 5. 混凝土强度等级:圈梁C25,垫层C15 6. 结构:配筋详见图纸大样图 7. 含土方开挖、回填石粉、弃土等，运距由投标单位自行考虑 8. 回填石粉 9. 1150mm（	座	1	9508.65	730.58	2418.83	3256.38		9509	731	2419	3256	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			长) x300mm (宽) x100 mm (厚) 带 钢包边的盖 板 10. 预埋铁件 11. 井内设置 Φ200PVC管 集水口, 内 填粗砂 12. 丝印井盖 板编号牌并 用M5自攻螺 钉固定于盖 板 13. 设置2mm 厚不锈钢菱 形电缆标志 牌												
18	PF2211PL1402	混凝土工作井	1. 名称:1层2 列行车直线 井(砖路面) 2. 规格:1890 *910*1060mm 3. 混凝土:商 品混凝土 碎 石最大粒径 20mm C25 4. 抹15厚1:2 水泥砂浆 5. 混凝土强 度等级:圈梁 C25, 垫层C15 6. 结构:配筋 详见图纸大 样图 7. 含土方开 挖、回填石 粉、弃土等 , 运距由投 标单位自	m3	3	12499.32	987.82	3129.96	4382.01		37498	2963	9390	13146	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			行考虑 8. 回填石粉 9. 1150mm（长）x300mm（宽）x150mm（厚）带钢包边的盖板 10. 预埋铁件 11. 井内设置Φ200PVC管集水口，内填粗砂 12. 丝印井盖板编号牌并用M5自攻螺钉固定于盖板 13. 设置2mm厚不锈钢菱形电缆标志牌 14. 未注明做法详施工图纸												
19	PF2211PL1303	砖砌工作井	1. 名称:1层2列排管行人直线长井（绿化带） 2. 规格:3980*910*660mm 3. 砖规格:水泥砂浆M10, 实心砖 240X115X53 4. 抹15厚1:2水泥砂浆 5. 混凝土强度等级:圈梁C25, 垫层C15 6. 结构:配筋详见图纸	座	2	8469.06	439.44	1929.77	4061.49		16938	879	3860	8123	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			大样图 7. 含土方开挖、回填石粉、弃土等，运距由投标单位自行考虑 8. 回填石粉 9. 1150mm（长）x300mm（宽）x100mm（厚）带钢包边的盖板 10. 预埋铁件 11. 井内设置Φ200PVC管集水口，内填粗砂 12. 丝印井盖板编号牌并用M5自攻螺钉固定于盖板 13. 设置2mm厚不锈钢菱形电缆标志牌 14. 未注明做法详施工图纸												
20	PF2211PL1404	混凝土工作井	1. 名称:1层2列行车转角井（砖路面） 2. 规格:1890*910*1060mm+910*500*1060 3. 混凝土:商品混凝土 碎石最大粒径20mm C25 4. 抹15厚	座	2	13830.13	1172.91	3523.21	4513.2		27660	2346	7046	9026	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			1:2水泥砂浆 5. 混凝土强度等级:圈梁C25, 垫层C15 6. 结构:配筋详见图纸大样图 7. 含土方开挖、回填石粉、弃土等, 运距由投标单位自行考虑 8. 回填石粉 9. 1150mm (长) x300mm (宽) x150mm (厚)带钢包边的盖板 10. 预埋铁件 11. 井内设置Φ200PVC管集水口, 内填粗砂 12. 丝印井盖板编号牌并用M5自攻螺钉固定于盖板 13. 设置2mm厚不锈钢菱形电缆标志牌 14. 一托三SMC支架 15. 未注明做法详施工图纸												
21	PF2211PL1405	混凝土工作井	1. 名称:1层2列行车转角井 (土路面)	座	1	12499.59	1002.11	3197.88	4216.15		12500	1002	3198	4216	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			2. 规格:1890*910*1060mm +910*500*1060 3. 混凝土:商 品混凝土 碎 石最大粒径 20mm C25 4. 抹15厚1:2 水泥砂浆 5. 混凝土强 度等级:圈梁 C25, 垫层C15 6. 结构:配筋 详见图纸大 样图 7. 含土方开 挖、回填石 粉、弃土等 , 运距由投 标单位自行 考虑 8. 回填石粉 9. 1150mm (长) x300mm (宽) x150 mm (厚) 带 钢包边的盖 板 10. 预埋铁件 11. 井内设置 Φ200PVC管 集水口, 内 填粗砂 12. 丝印井盖 板编号牌并 用M5自攻螺 钉固定于盖 板 13. 设置2mm 厚不锈钢菱 形电缆标志 牌 14. 一托三												
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			SMC支架 15. 未注明做法详施工图纸												
22	PF2211PL1406	混凝土工作井	1. 名称:1层2列排管行车三通井（砖路面） 2. 规格:2500*910*1360+910*500*1360mm 3. 砖规格:商品混凝土 碎石最大粒径20mm C25 4. 抹15厚1:2水泥砂浆 5. 混凝土强度等级:圈梁C25, 垫层C15 6. 结构:配筋详见图纸大样图 7. 含土方开挖、回填石粉、弃土等，运距由投标单位自行考虑 8. 含破除混凝土路面200mm厚及恢复C30混凝土路面 9. 回填石粉 10. 1150mm（长）x300mm（宽）x150mm（厚）带钢包边的盖板 11. 预埋铁件	座	1	17505.84	1487.94	4535.96	5888.18		17506	1488	4536	5888	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			12. 井内设置 Φ200PVC管 集水口，内 填粗砂 13. 丝印井盖 板编号牌并 用M5自攻螺 钉固定于盖 板 14. 设置2mm 厚不锈钢菱 形电缆标志 牌 15. 一托三 SMC支架 16. 未注明做 法详施工图 纸												
	PF2311	电缆埋管									358939	26622	146686	86949	
23	PF2311PL2501	2线+1过路顶管	1. 名称:2线+ 1过路顶管 2. 管材型号 、规格:2线 HDPE管Φ160 ×8与1线110 *8 3. 顶管跨越 长度80L≤L ， 顶管弧长	m	347.18	723.73	51.82	343.73	137.79		251265	17991	119336	47838	
24	PF2311PL2502	2线顶管	1. 名称:2线 顶管 2. 管材型号 、规格:HDPE 管Φ160×8 3. 顶管跨越 长度80L≤L ， 顶管弧长	m	42.91	682.54	51.82	343.73	100		29288	2224	14749	4291	
25	PF2311PL2503	埋管内敷设	1. 名称:2线 行人埋管 2. 规格:PVC- C电缆保护管 150×8 SN 24	m	68	290.64	26.89	32.71	145.48		19764	1829	2224	9893	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			3. 混凝土垫层:C15碎石最大粒径40mm 4. 石粉:普通干石粉 5. 路面修复材料:绿化带路面 6. 圆形电缆标志牌:Φ80 7. 混凝土包封:C20 8. 管枕250×250×50mm 9. 1层2列行人排管敷设 10. 含破除绿化带及恢复绿化带 11. 含土方开挖、回填、弃土等,运距由投标单位自行考虑 12. 未注明做法详施工图纸												
26	PF2311PL2504	埋管内敷设	1. 名称:2线行车埋管 2. 规格:PVC-C电缆保护管 150×8 SN24 3. 混凝土垫层:C15碎石最大粒径40mm 4. 石粉:普通干石粉 5. 路面修复材料:沥青路面 6. 圆形电缆	m	19.18	917.86	74.69	138.68	362.36		17605	1433	2660	6950	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			标志牌：Φ80 7. 混凝土包封：C20 8. 管枕250×250×50mm 9. 1层2列行人排管敷设 10. 含破除混凝土路面200mm厚及恢复C30混凝土路面 11. 含土方开挖、回填、弃土等，运距由投标单位自行考虑 12. 未注明做法详施工图纸												
27	PF2311PL2505	埋管内敷设	1. 名称：1线行车埋管 2. 规格：PVC-C电缆保护管 150×8 SN24 3. 混凝土垫层：C15碎石最大粒径40mm 4. 石粉：普通干石粉 5. 路面修复材料：混凝土路面 6. 圆形电缆标志牌：Φ80 7. 混凝土包封：C20 8. 管枕250×250×50mm 9. 1层2列行	m	11.4	388.18	42.8	74.76	76.73		4425	488	852	875	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			人排管敷设 10. 含破除混凝土路面200mm厚及恢复C30混凝土路面 11. 含土方开挖、回填、弃土等，运距由投标单位自行考虑 12. 未注明做法详施工图纸												
28	PF2311PL2506	埋管内敷设	1. 名称:3+1线行人埋管 2. 规格:PVC-C电缆保护管 150×8 SN24 3. 规格:PVC-C电缆保护管 110×8 SN24 4. 混凝土垫层:C15碎石最大粒径40mm 5. 石粉:普通干石粉 6. 路面修复材料:彩砖路面 7. 圆形电缆标志牌:Φ80 8. 混凝土包封:C20 9. 管枕250×250×50mm 10. 1层2列行人排管敷设 11. 含破除人行道及恢	m	61.12	582.62	43.49	112.31	265.07		35610	2658	6864	16201	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			复人行道 12.含土方开 挖、回填、 弃土等，运 距由投标单 位自行考虑												
29	PF2311PC2901	电缆保护管	1.名称:电缆 标志桩 2.型号、规 格:400*100 mm	个	11	89.38			82		983			902	
二		安装工程费									695717	22143	33614	545173	
	一	配电站、开关站工程									16260	4356	2846	1734	
		配电站、开关站									16260	4356	2846	1734	
		箱式配电站（环网箱）									16260	4356	2846	1734	
	PC1321	环网箱									16260	4356	2846	1734	
1	PC1321PC0301	四间隔电缆分接箱	1.电压等级: 10kV 2.名称:四间 隔电缆分接 箱 3.型号、规 格:普通型 KKKK 4.不含设备 主材含安装 费利旧	座	1	714.81	174.83	199.09			715	175	199		
2	PC1321PC0302	组合式环网柜成套装置	1.名称:4K户 外断路器柜 2.规格:4PT 3.型号:非标 4.安装方式: 落地式 5.不含设备 主材含安装 费利旧 6.备注:断路 器柜含配网 直流电源的 调试,送	座	1	13642.44	4176.07	2646.78			13642	4176	2647		

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			配电设备系统调试，整套启动调试，配电自动化主站系统调试等												
3	PC1321PC0303	断路器箱—安健环	1. 名称:10kV户外断路器箱—安健环 2. 详见图纸	套	2	951.19	2.79		867.05		1902	6		1734	
	三	架空线路工程									7187	879	448	4197	
		杆塔工程									7187	879	448	4197	
	PE3211	杆塔附属									7187	879	448	4197	
4	PE3211PK2201	接地	1. 接地形式:铁塔接地	基	1	2177.47	281.48	61.47	1346.1		2177	281	61	1346	
5	PE3211PK2801	电缆上塔装置	1. 设备名称:杆上配电装置-单回路铁塔 2. 备注:隔离刀闸GW9-10kV/630A、氧化锌避雷器Y5WS-17/50FT、瓷横担S-210、铜端子DT-35等	组	1	5009.19	597.96	386.76	2851.09		5009	598	387	2851	
	四	电缆线路工程									672271	16907	30320	539242	
		电缆敷设									519083	7097	3260	457225	
	PF4111	直埋敷设									519083	7097	3260	457225	
6	PF4111PL2301	直埋电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号\规格:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3*300mm2 3. 敷设方	m	636.53	781.6	10.5	4.85	688.91		497512	6684	3087	438512	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			式:排管内敷 设 4. 材质:铜芯												
7	PF4111PL2302	直埋电缆	1. 名称:电力 电缆 2. 型号\规格 :ZRC-YJV22- 8. 7/15kV-3* 120mm2 3. 敷设方式: 排管内敷设 4. 材质:铜芯	m	35.96	393.5	6.71	3.92	341.82		14150	241	141	12292	
8	PF4111PL2303	直埋电缆	1. 名称:电力 电缆 2. 型号\规格 :ZRC-YJV22- 8. 7/15kV-3* 70mm2 3. 敷设方式: 排管内敷设 4. 材质:铜芯	m	21.87	275.31	4.06	1.45	242.54		6021	89	32	5304	
9	PF4111PL2306	电缆线路类-安健环	1. 名称:电缆 线路类-安健 环 2. 电缆终端 标志牌, SMC , 320×200 mm、电缆本 体标志牌, SMC, 120×80 mm、电缆中 间接头标志 牌, SMC, 150 ×80mm	套	1	1400.21	83.69		1117		1400	84		1117	
	PF5111	电缆附件									101427	4568	3038	80127	
10	PF5111PL2701	电缆终端头	1. 名称:	套	1	1288.15	268.61	176.01	417.7		1288	269	176	418	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			10kV全冷缩 户外终端头 2. 规格:3芯* 300mm2											
11	PF5111PL2702	电缆终端头	1. 名称:10kV 全冷缩户内 终端头 2. 规格:3芯* 300mm2	套	6	885.95	123.8	124.96	408.85		5316	743	750	2453
12	PF5111PL2703	电缆终端头	1. 名称:10kV 全冷缩户内 终端头 2. 规格:3芯* 120mm2	套	2	582.55	68.78	68.25	311.51		1165	138	137	623
13	PF5111PL2704	电缆终端头	1. 名称:10kV 全冷缩户内 终端头 2. 规格:3芯* 70mm2	套	2	546.85	68.78	68.25	278.76		1094	138	137	558
14	PF5111PL2705	电缆终端头	1. 名称:10kn 电缆肘型头 2. 规格:3芯* 300mm2	套	6	5054.02	212.34	113.44	4071.8		30324	1274	681	24431
15	PF5111PL2706	电缆终端头	1. 名称:10kn 电缆肘型头 2. 规格:3芯* 120mm2	套	2	3098.43	137.79	71.85	2477.88		6197	276	144	4956
16	PF5111PL2707	电缆终端头	1. 名称:10kn 电缆肘型头 2. 规格:3芯* 70mm2	套	2	1414.32	137.79	71.85	932.82		2829	276	144	1866
17	PF5111PL2801	电缆中间头	1. 名称:10kV 熔接电缆中 间头 2. 规格:3芯* 300mm2	套	3	14750.95	369.24	212.86	12540		44253	1108	639	37620
18	PF5111PL2802	中间头保护盒接地	1. 接地形	套	3	637.56	115.23	77.47	247.12		1913	346	232	741

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

			式:中间头保护盒接地 2.降阻材料:圆钢水平地极 Φ16 3.地质类别:铜镀钢接地棒 φ 14. 2mm, L=1. 22m 4.引上线接地板-5x50 L=280mm											
19	PF5111PL2708	竣工标示牌-安健环	1.名称:竣工标示牌-安健环 2.竣工标示牌 不锈钢, 尺寸: 320×260mm	套	1	136. 89	2. 79		120		137	3		120
20	PF5111PL2301	电缆管道封堵装置	1.名称:电缆管道封堵装置	个	24	250. 7			230		6017			5520
21	PF5111PL2302	管堵	1.名称:管堵 2. φ 160	个	48	18. 66			17. 12		896			822
	PF6111	电缆防火									10121	2420	2511	1890
22	PF6111PL3001	电缆防火	1.防火形式:防火涂料	t	0. 105	96386. 72	23047. 24	23913. 24	18000		10121	2420	2511	1890
	PF8111	电缆试验									41640	2821	21512	
23	PF8111PL3101	电缆试验	1.名称:局放试验 2.电压等级(kV):10kV以下	回路	3	7662. 42	363. 87	4080. 74			22987	1092	12242	
24	PF8111PL3102	电缆试验	1.名称:交流耐压试 2.电压等级(kV):10kV以下	回路	2	3730. 51	345. 96	1853. 93			7461	692	3708	
25	PF8111PL3105	电缆试验	1.电压等	回路	5	2238. 29	207. 57	1112. 35			11191	1038	5562	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

[illegible]

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

拆除工程项目清单计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线
#9塔至#16塔迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价（元）	合价（元）
		拆除工程费					22611
		安装工程					22611
		架空线路工程					20576
		架线工程					20576
		拆除部分					20576
1	100001PK2401	铁塔拆除-13米	1. 组立形式:拆除 铁塔 13m 2. 外运:投标人自行考虑（考虑铁回收）	基	3	423. 45	1270
2	100001CK0101	杆塔基础拆除	1. 基础拆除部位: 铁塔基础 2. 外运:投标人自行考虑 3. 拆除后素土回填	m3	46. 92	171. 23	8034
3	100001PK2301	混凝土杆拆除-15米	1. 杆型:混凝土杆 拆除-15米 2. 外运:投标人自行考虑	基	8	476. 69	3814
4	100001CK0102	杆塔基础拆除	1. 基础拆除部位: 水泥杆基础 2. 外运:投标人自行考虑 3. 拆除后素土回填	m3	18. 64	171. 23	3192
5	PE4111PK3401	架空导线	1. 型号、规格:架空 绝缘导线拆除- LGJ-185 2. 外运:投标人自行考虑	m	150	1. 04	156
6	PE4111PK3402	架空导线	1. 型号、规格:架空 绝缘导线拆除- LGJ-150 2. 外运:投标人自行考虑	m	1268. 34	0. 87	1103
7	100001PK3801	拆除电缆上塔装置	1. 名称:拆除电缆 上塔装置 2. 含:隔离刀闸、 氧化锌避雷器、瓷 横担、引线、C型 线夹、设备线夹、 铜端子等 3. 外运:投标人自行考虑	套	5	601. 34	3007
		电缆线路工程					2035
		电缆敷设					2035
		拆除部分					2035
8	PE4111PL2501	埋管内敷设	1. 型号、规格:排 管内电缆拆除-YJV 22-8. 7/15kV-3×3 00mm ² 2. 外运:投标人自行考虑(已考虑回收)	m	68	20. 15	1370
9	PE4111PL2502	埋管内敷设	1. 型号、规格:排 管内电缆拆除-YJV 22-8. 7/15kV-3×1 20mm ² 2. 外运:投标人自行考虑(已考虑回收)	m	20	13. 88	278

投标人采购材料计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	建筑工程						
1	草皮-马尼拉草	件装 30cm×30cm/件	m2	72.828	5.59	407	
2	5mm厚50*50镀锌钢丝网		m2	46.9225	19.5	915	
3	槽钢[20		kg	210.3024	4.08	858	
4	镀锌钢管	Φ 150*5	kg	471.4585	5.12	2413	
5	黑色细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C)		m3	1.0053	1382.5	1390	
6	环保透水砖	40×20×5.5cm	m2	88.8838	37	3289	
7	环保透水砖	40×20×5.5cm	m2	14.175	37	524	
8	环保透水砖	40×20×5.5cm	m2	4.83	37	179	
9	环保透水砖	40×20×5.5cm	m2	12.6	37	466	
10	中砂		m3	1.4013	231.14	324	
11	石粉		m3	44.033	83	3655	
12	PVC-C电缆保护管 150×8 SN24	DN200	m	192.528	49.56	9542	
13	PVC-C电缆保护管 150×8 SN24		m	195.048	49.56	9667	
14	塑料给水管	DN200	m	4.08	52.69	215	
15	土方消纳费		立方米	76.5552	28	2144	
16	橡胶缓冲层1170×2150×5(回字型)		块	10	350	3500	
17	沥青粘层0.5L/m2		m2	24.1668	2.35	57	
18	石粉		m3	59.8436	83	4967	
19	12mm防火板2.73*0.61m		块	1	596.51	597	
20	HDPE管110*8		m	364.539	36	13123	
21	圆形电缆标志牌 Φ80		块	31.94	6	192	
22	电缆标志牌 菱形,2mm厚不锈钢		个	10	18	180	
23	井盖板编号牌		个	76	10	760	
24	一托二线SMC支架 490mmX60mmX70mm		个	6	22.12	133	
25	一托二线SMC支架 350mmX60mmX70mm		个	6	22.12	133	
26	管枕250×250×50mm		m	159.7	3.4	543	
27	PVC-C电缆保护管 110×8 SN24		m	64.176	29	1861	

注： 1 该表的材料要求按招标人提供的“投标人采购材料（设备）表”中的材料计列。
2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“单价”栏中，并将暂估材料在“备注”中表明。

投标人采购材料计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
28	HDPE管2*Φ160×8		m	819.189	45	36864	
29	黑色中粒式改性沥青混凝土(AC-20C)		m3	1.45	1382.5	2005	
30	1150mm（长）x300mm（宽）x100mm（厚）带钢包边的盖板		块	45	347.79	15650	
31	1150mm（长）x300mm（宽）x150mm（厚）带钢包边的盖板		块	51	476.99	24327	
32	二侧板		块	8	70.8	566	
33	挂植物墙		m2	44.688	45	2011	
34	Φ16圆钢水平地极		m	111	6.17	684	
35	角钢垂地极∠50x50, L=2.5M		根	12	19.37	232	
36	电缆标志桩 400*100mm		个	11	82	902	
37	1.2mm厚铝合金板840*280mm		块	3	18.91	57	
	建筑工程材料合计					145332	
二	安装工程						
1	BVV-35mm2		m	20	24.68	494	
2	电缆管道封堵装置		个	24	230	5520	
3	管堵 Φ160		个	48	17.12	822	
4	10kV全冷缩户内终端头 3芯*120mm2		套	2	311.5	623	
5	10kV全冷缩户内终端头 3芯*70mm2		套	2	278.76	558	
6	10kn电缆肘型头 3芯*300mm2		套	6	4071.8	24431	
7	10kn电缆肘型头 3芯*120mm2		套	2	2477.88	4956	
8	10kn电缆肘型头 3芯*70mm2		套	2	932.82	1866	
9	10kV熔接电缆中间头 3芯*300mm2		套	3	12540	37620	
10	电力电缆 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3*300mm2		m	675.8953	648.79	438514	
11	电力电缆 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3*120mm2		m	42.8196	287.06	12292	
12	电力电缆 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3*70mm2		m	28.5887	185.54	5304	
13	防火涂料		kg	105	18	1890	
14	户外断路器箱名称门牌 320×200，反光		块	2	55	110	

注： 1 该表的材料要求按招标人提供的“投标人采购材料（设备）表”中的材料计列。
2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“单价”栏中，并将暂估材料在“备注”中表明。

投标人采购材料计价表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
	铝板丝印（户外漆）						
15	10kV线路名称门牌 320×200，反光铝板丝印（户外漆）		块	2	55	110	
16	电缆中间接头标志牌，SMC, 150×80mm		块	3	15	45	
17	竣工标示牌 不锈钢，尺寸：320×260mm		块	1	120	120	
18	电缆终端标志牌尺寸:200X125mm反光铝板丝印（户外漆）		块	12	13.27	159	
19	10kV户外开关箱10kV一次结线图 320×200，反光铝板丝印（户外漆）		块	2	55	110	
20	“止步，高压危险”标志牌 300×240，反光铝板丝印（户外漆）		块	12	55	660	
21	“门口一带严禁停放车辆，堆放杂物等”标志牌 300×240，反光铝板丝印（户外漆）		块	6	55	330	
22	10kV一次结线图 720×600		块	2	109.73	219	
23	“接地标识”标志牌 Φ80，塑胶板		块	4	8.85	35	
24	电缆终端标志牌，SMC，320×200mm		块	11	80	880	
25	电缆本体标志牌，SMC, 120×80mm		块	16	12	192	
26	圆钢水平地极 Φ16		m	87.2	6.64	579	
27	角钢桩垂直地极 L50X5, L=2.5m		条	16	48.42	775	
28	铜镀锌接地棒 Φ14.2mm, L=1.22m		条	12	49	588	
29	圆钢引出线 Φ16 L=2.5米		m	2.5	15.39	38	
30	连接板 -4X40X160		条	1	2.02	2	
31	引上线接地板-5x50 L=280mm		m	15	5.42	81	
32	连接器CR58		个	9	2.02	18	
33	焊药200F20		个	3	2.02	6	
34	隔离刀闸GW9-10kV/630A		台	3	222.12	666	
35	氧化锌避雷器Y5WS-17/50FT		只	3	115.04	345	
36	瓷横担S-210		组	9.9	25.66	254	
37	10kV全冷缩户外终端头，3芯×300mm2		套	1	417.7	418	

注： 1 该表的材料要求按招标人提供的“投标人采购材料（设备）表”中的材料计列。
2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“单价”栏中，并将暂估材料在“备注”中表明。

主要机械台班价格表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

序号	机械设备名称	单位	数量	单价（元）
一	建筑工程			
990409040@1	洒水车	台班	0.066	715.97
J01-01-001	履带式推土机	台班	0.006	858.01
J01-01-001@14	履带式推土机	台班	0.278	858.01
J01-01-002@1	履带式推土机	台班	0.013	1009.95
J01-01-002@2	履带式推土机	台班	0.024	1009.95
J01-01-002@3	履带式推土机	台班	0.164	1009.95
J01-01-002@4	履带式推土机	台班	0.078	1009.95
J01-01-002@5	履带式推土机	台班	0.008	1009.95
J01-01-002@6	履带式推土机	台班	0.033	1009.95
J01-01-023@14	轮胎式装载机	台班	0.737	808.24
J01-01-034	履带式单斗液压挖掘机	台班	5.656	718.21
J01-01-035@1	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.025	1212.89
J01-01-035@10	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.182	1212.89
J01-01-035@11	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.008	1212.89
J01-01-035@12	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.008	1212.89
J01-01-035@13	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.099	1212.89
J01-01-035@14	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.061	1212.89
J01-01-035@15	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.491	1212.89
J01-01-035@16	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.033	1212.89
J01-01-035@17	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.041	1212.89
J01-01-035@18	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.054	1212.89
J01-01-035@19	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.039	1212.89
J01-01-035@2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.013	1212.89
J01-01-035@3	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.013	1212.89
J01-01-035@4	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.013	1212.89
J01-01-035@5	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.040	1212.89
J01-01-035@6	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.024	1212.89
J01-01-035@7	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.164	1212.89
J01-01-035@8	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.034	1212.89
J01-01-035@9	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.078	1212.89
J01-01-043@14	钢轮内燃压路机	台班	0.024	530.31
J01-01-044@10	钢轮内燃压路机	台班	0.144	616.93
J01-01-047	机械式振动压路机	台班	0.043	1007.03
J01-01-047@1	机械式振动压路机	台班	0.037	1007.03
J01-01-047@2	机械式振动压路机	台班	0.044	1007.03
J01-01-047@3	机械式振动压路机	台班	0.023	1007.03
J01-01-047@4	机械式振动压路机	台班	0.060	1007.03
J01-01-047@5	机械式振动压路机	台班	0.067	1007.03
J01-01-047@6	机械式振动压路机	台班	0.423	1007.03
J01-01-053@14	电动夯实机	台班	19.692	28.97
J01-01-080	沥青混凝土自动找平摊铺机	台班	0.051	710.98
J02-01-009@1	轨道式柴油打桩机	台班	0.052	1127.35
J02-01-009@2	轨道式柴油打桩机	台班	0.104	1127.35
J03-01-004@14	履带式起重机	台班	0.061	792
J03-01-033@14	汽车式起重机	台班	0.116	631.89
J03-01-034@14	汽车式起重机	台班	0.968	733.41

主要机械台班价格表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

序号	机械设备名称	单位	数量	单价（元）
J04-01-001	载重汽车	台班	16.189	418.32
J04-01-001@15	载重汽车	台班	0.267	418.32
J04-01-002@14	载重汽车	台班	2.590	438.36
J04-01-004	载重汽车	台班	32.768	508.94
J04-01-004@15	载重汽车	台班	1.631	508.94
J04-01-014@14	自卸汽车	台班	7.998	615.26
J04-01-016@14	自卸汽车	台班	2.101	865.83
J04-01-032@14	机动翻斗车	台班	0.296	203.46
J04-01-041	洒水车	台班	0.135	544.79
J05-01-003@14	电动单筒快速卷扬机	台班	0.393	256.77
J05-01-010@14	电动单筒慢速卷扬机	台班	0.046	201.41
J06-01-022@9	滚筒式混凝土搅拌机(电动式)	台班	0.126	213.01
J06-01-028	灰浆搅拌机	台班	16.618	167.76
J06-01-052@14	混凝土振捣器(插入式)	台班	4.465	13.84
J06-01-053@14	混凝土振捣器(平台式)	台班	2.310	19.56
J08-01-003	钢筋切断机	台班	0.350	44.05
J08-01-006@14	钢筋弯曲机	台班	1.792	27.66
J08-01-024	木工圆锯机	台班	1.298	29.49
J08-01-058	摇臂钻床	台班	0.030	29.78
J08-01-072	剪板机	台班	0.001	619.29
J08-01-073	型钢剪断机	台班	0.051	270.27
J09-01-002	电动单级离心清水泵	台班	16.618	66.55
J10-01-001@14	交流弧焊机	台班	12.175	67.14
J10-01-010	对焊机	台班	0.278	133.01
J10-01-024@13	点焊机	台班	0.059	105.83
J11-01-020@14	电动空气压缩机	台班	4.552	420.69
J13-01-090	电力工程车	台班	0.046	402.83
J13-01-090@14	电力工程车	台班	4.864	402.83
J14-05-051	接地电阻测试仪	台班	1.100	286.53
J15-02-001	泥浆制作循环设备	台班	16.618	1216.64
J24-01-004	水平定向钻机	台班	16.735	2499.4
J24-01-006	泥浆泵	台班	16.618	575.7
J24-01-007	SH系列塑料管道热熔对接机	台班	12.990	273.15
J24-01-009	导向仪	台班	9.128	155.05
J99-01-099	其他机械费	元	2488.579	1
二	安装工程			
J03-01-034@10	汽车式起重机	台班	3.000	750.88
J03-01-034@2	汽车式起重机	台班	0.050	760.55
J03-01-034@3	汽车式起重机	台班	0.420	760.55
J03-01-034@5	汽车式起重机	台班	3.000	750.88
J03-01-034@7	汽车式起重机	台班	2.000	750.88
J03-01-035@2	汽车式起重机	台班	1.093	872.27
J03-01-035@3	汽车式起重机	台班	0.041	872.27
J03-01-035@4	汽车式起重机	台班	0.011	872.27
J03-01-065@2	叉式起重机	台班	0.350	529.43
J04-01-002@2	载重汽车	台班	0.118	471.56

主要机械台班价格表

工程名称：中堂镇110kV中堂站10kV麦洲线#9塔至#16塔迁改工程

序号	机械设备名称	单位	数量	单价（元）
J04-01-002@3	载重汽车	台班	0.420	471.56
J04-01-002@5	载重汽车	台班	1.346	465.56
J04-01-002@6	载重汽车	台班	0.057	465.56
J04-01-002@7	载重汽车	台班	0.012	465.56
J04-01-004@1	载重汽车	台班	3.000	538.28
J04-01-004@2	载重汽车	台班	1.093	538.28
J04-01-004@3	载重汽车	台班	0.041	538.28
J04-01-004@4	载重汽车	台班	3.000	538.28
J04-01-004@6	载重汽车	台班	2.000	538.28
J05-01-009@1	电动单筒慢速卷扬机	台班	0.121	191.82
J10-01-001@2	交流弧焊机	台班	0.067	68.23
J10-01-001@3	交流弧焊机	台班	0.168	68.23
J10-01-001@4	交流弧焊机	台班	0.137	67.36
J10-01-001@5	交流弧焊机	台班	0.150	67.36
J13-01-065@1	机动液压压接机	台班	0.450	98.1
J13-01-090@1	电力工程车	台班	0.024	419.25
J13-01-090@10	电力工程车	台班	0.200	417.53
J13-01-090@13	电力工程车	台班	0.746	417.53
J13-01-090@16	电力工程车	台班	0.136	417.53
J13-01-090@17	电力工程车	台班	0.136	417.53
J13-01-090@18	电力工程车	台班	0.631	417.53
J13-01-090@2	电力工程车	台班	0.037	419.25
J13-01-090@20	电力工程车	台班	0.136	417.53
J13-01-090@21	电力工程车	台班	0.136	417.53
J13-01-090@22	电力工程车	台班	0.492	417.53
J13-01-090@23	电力工程车	台班	0.007	417.53
J13-01-090@24	电力工程车	台班	0.042	417.53
J13-01-090@25	电力工程车	台班	0.256	417.53
J13-01-090@26	电力工程车	台班	0.210	417.53
J13-01-090@3	电力工程车	台班	0.043	419.25
J13-01-090@5	电力工程车	台班	0.046	419.25
J13-01-090@6	电力工程车	台班	0.012	419.25
J13-01-090@7	电力工程车	台班	0.018	419.25
J13-01-090@8	电力工程车	台班	0.007	419.25
J13-01-090@9	电力工程车	台班	0.001	419.25
J13-01-119@2	电缆输送机	台班	1.239	146.94
J14-01-004@2	回路电阻测试仪	台班	0.252	43.58
J14-01-004@3	回路电阻测试仪	台班	1.160	43.58
J14-01-004@4	回路电阻测试仪	台班	0.205	43.21
J14-03-002@1	交流耐压仪	台班	2.490	79.67
J14-03-002@2	交流耐压仪	台班	1.660	79.67
J14-03-015@1	直流高压发生器	台班	0.387	172.7
J14-04-015@1	定性检漏仪	台班	0.240	44.13
J14-05-001@1	继电保护测试系统	台班	0.117	315.84
J14-05-005@1	数字存储示波器	台班	0.117	310.06
J14-05-019@1	变电站视频及环境监控测试分析系统	台班	0.250	822.46
J14-05-019@2	变电站视频及环境监控测试分析系统	台班	0.850	822.46

