

五、已标价工程量清单

唐河县地方海事航务中心唐河省界至社旗航运工程(马店至社旗段)唐河一桥改建工程10kV-35kV泗刘T新线13-17号杆塔线路迁改项目

工程

投标总价

投标人： 唐河县锦益机电设备安装有限公司（盖章）

2026 年 7 月 16 日

工程名称：唐河县地方海事航务中心唐河省界至社旗航运工程(马店至社旗段)唐河一桥改建工程10kV-35kV泗刘T新线13-17号杆塔线路迁改项目

标段名称：唐河县地方海事航务中心唐河省界至社旗航运工程(马店至社旗段)唐河一桥改建工程10kV-35kV泗刘T新线13-17号杆塔线路迁改项目

投标总价

投标总价(小写)：2784901.47
(大写)：贰佰柒拾捌万肆仟玖佰零壹元肆角柒分

投 标 人：唐河县锦益机电设备安装有限公司 (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 人：王淑敏 (签字及盖章)



编 制 时 间：2026年7月16日

报价汇总表

序号	项目名称	金额
1	国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV泗刘T新线13-17号杆塔改造 (电缆部分)	1762280
2	国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV泗刘T新线13-17号杆塔改造 (架空部分)	429677
3	国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造	592944.47
	合计	2784901.47

工程项目投标报价汇总表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV漵刘T新线13-17号杆塔改造（电缆 标段： 金额单位：元

序号	项目或费用名称	金额	备注
1	分部分项工程费	1616770	
1.1	建筑工程	389228	
1.1.1	其中：人工费	40284	
1.1.2	其中：安全文明施工费	10538	
1.1.3	其中：临时设施费	6085	
1.1.4	其中：暂估价材料费		
1.2	安装工程	1227542	
1.2.1	其中：人工费	97150	
1.2.2	其中：安全文明施工费	39318	
1.2.3	其中：临时设施费	22440	
1.2.4	其中：暂估价材料费		
2	投标人采购设备费		
2.1	其中：暂估价设备费		
3	措施项目费		
4	其他项目费		
4.1	其中：暂列金额		
4.2	其中：暂估价专业工程及其他暂估项目费		
4.3	其中：计日工		
5	增值税（税率：9%）	145509	
6	投标报价	1762280	

建筑分部分项工程费用汇总表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司 35kV 泗刘 T 新线 13-17 号杆塔改造（电缆部分）

标段： 金额单位：元

序号	项目或费用名称	金额					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	其中：临时设施费	
	陆上电缆输电线路建筑工程	389228	40284		10538	6085	
1	土石方工程	48906	10042		1296	748	
1.1	土石方开挖及回填	3252	2009		79	45	
1.2	开挖路面	19620	4081		520	300	
1.3	修复路面	26033	3952		698	403	
2	构筑物	332200	28777		9026	5212	
2.1	电缆沟、浅槽						
2.2	工井						
2.3	电缆埋管	302290	22798		8233	4754	
2.4	隧道						
2.5	隧道工井						
2.6	栈桥						
2.7	基础						
2.8	电缆接头井8座	29910	5979		793	458	
3	辅助工程	8123	1465		216	125	
3.1	通风						
3.2	照明						
3.3	排水	8123	1465		216	125	
3.4	消防						
3.5	围护						
3.6	地基处理						
3.7	其他辅助工程						
4	措施项目						
4.1	措施项目						
总计		389228	40284		10538	6085	

安装分部分项工程费用汇总表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司 35kV 泗刘 T 新线 13-17 号杆塔改造（电缆部分） 标段： 金额单位：元

序号	项目或费用名称	金额					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	其中：临时设施费	
	陆上电缆输电线路安装工程	1227542	97150		39318	22440	
1	电缆桥、支架制作安装						
1.1	电缆桥架						
1.2	电缆支架						
2	电缆敷设	1117461	75719		36405	18277	
2.1	直埋敷设						
2.2	电缆沟、浅槽敷设	865943	48790		28698	12292	
2.3	埋管内敷设	251518	26929		7707	5985	
2.4	电缆隧道敷设						
2.5	桥架敷设						
2.6	栈桥敷设						
3	电缆附件	63402	9797		1795	2077	
3.1	终端制作、安装	12416	2107		337	551	
3.2	中间接头制作、安装	31900	6730		823	1214	
3.3	接地装置安装						
3.4	设备安装及试验	19086	961		635	312	
4	电缆防护	37955	9759		913	1393	
4.1	电缆防护及保护管	37955	9759		913	1393	
5	调试及试验	8724	1875		205	693	
5.1	电缆试验	8724	1875		205	693	
6	电缆监测（控）系统						
6.1	在线监测						
6.2	安保监控						
7	辅助工程						
7.1	辅助工程						
8	措施项目						
8.1	措施项目						
合计		1227542	97150		39318	22440	

建筑分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘村新线13-17号杆塔改造（电缆部分）													标段： 金额单位：元								
序号	项目编号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价								合价							
						单价	其中：							合计	其中：						
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费		人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
	3B	陆上电缆输电线路建筑工程												389228	40284	128909	49767	77834		10538	6085
	3BAA	1.土石方工程												48606	10042	13199	13263			1296	748
	3BAAA	1.1.土石方开挖及回填												3252	2009	204				79	45
1	3BAAAA01001	土石方开挖及回填	1.地质类别：普通土 2.开挖深度≤4m以内 3.挖方类别：综合考虑 4.开挖方式：综合考虑	m³	100	30.11	18.6	1.89				0.73	0.42	3252	2009	204				79	45
	3BABA	1.2.开挖路面												19620	4081	10551	4			520	300
2	3BAMBA02001	开挖路面	1.路面类型：综合 2.路面厚度：200mm 3.道路结构型式：综合	m²	220	89.18	18.55	47.96	0.02			2.36	1.36	19620	4081	10551	4			520	300
	3BACA	1.3.修复路面												26033	3952	2444	13259			698	403
3	3BACAA03001	修复路面	1.路面类型：综合 2.路面厚度：200mm 3.道路结构型式：综合	m²	220	118.33	17.96	11.11	60.27			3.17	1.83	26033	3952	2444	13259			698	403
	3BAB	2.构筑物												332200	28771	111510	36123	77834		9026	5212
	3BACA	2.3.电缆埋管												302290	22798	109264	22024	77834		8233	4754
4	3BACAE02001	水平导向钻进	1.型式：1位MP200+1位MPF50 2.土质类别：综合考虑	m	50	293.9	92.11	70.47	40.88	88.76		10.37	5.99	19695	4606	3524	2044	4438		519	300
5	3BACAE02002	水平导向钻进	1.型式：2位MP200+2位MPF50 2.土质类别：综合考虑	m	400	608.83	45.48	264.25	49.95	177.32		19.07	11.01	279530	18192	105740	19980	71008		7630	4406

建筑分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘村新线13-17号杆塔改造（电缆部分）														标段： 金额单位：元						
序号	项目编号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价							合价							
						单价	其中：					合计	其中：							
							人工费	机械费	材料费		安全文明施工费		临时设施费	人工费	机械费	材料费		安全文明施工费	临时设施费	
									计价材料费	未计价材料费						其中：暂估价	计价材料费			未计价材料费
6	3BACAJ04001	电缆标志牌、标志桩	1.名称：电缆标示桩 2.材质：规格：综合考虑	块	62	89.43			38.32		1.37	0.79	3065				2388		85	49
	3BABA	2.8 电缆接头并8股											29910	5979	2247	14099			793	458
7	3BABBA01001	砌筑井	1.井名称及型号：电缆接头井1.8*1.2*1.85(长*宽*高) 2.垫层类型：200mm厚C20混凝土 3.砌筑材料品种、规格、强度等级：370mm厚C20混凝土 4.圈梁：370mm*370mm C20混凝土 5.盖板：150mm厚C20混凝土 6.井盖：Φ700复合材料防水井盖 7.防渗、防水要求：满足要求，详见图纸 8.其他：包含爬梯、预埋铁件、电缆支架等	座	8	2638.77	705.77	280.86	953.54		68.88	39.77	21110	5646	2247	7628			551	318
8	3BABBA06001	井盖	1.型号、规格：Φ700复合材料防水井盖	套	8	1036.09	41.66		908.87		30.19	17.44	8800	333		6471			242	139
	3BAC	3 辅助工程											8123	1465	4250	381			216	125
	3BACCA	3.3 排水											8123	1465	4250	381			216	125

建筑分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘村新线13-17号杆塔改造（电缆部分）																标段： 金额单位：元					
序号	项目编号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价								合价							
						单价	其中：						合计	其中：							
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费		临时设施费	人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
9	3BACCA03001	基坑明排水降水系统运行	1.排水泵出口直径：综合	套·天	6	1246.69	293.78	683.28	63.42			33.39	19.28	7480	1163	4100	381			200	116
10	(补)3BACCA000001	电缆通道淤泥清理	1.名称：电缆通道淤泥清理	处	1	642.78	302.48	150.02				16.06	9.28	643	302	150				16	9

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘村新线13-17号杆塔改造（电缆部分）														标段： 金额单位：元							
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							合计	合价							
						其中：								其中：							
						单价	人工 费	机械 费	材料费			安全文 明施工 费		临时设 施费	人工 费	机械 费	材料费			安全文 明施工 费	临时设 施费
									计价材 料费	未计价 材料费	其中： 暂估价						计价材 料费	未计价 材料费	其中： 暂估价		
	3C	陆上电 缆输电 线路安 装工程										122540	97150	60727	10467	829569		39318	22440		
	3CAB	2 电缆 敷设										111740	73719	53893	5497	786882		36403	19277		
	3CABRA	2.2 电 缆沟、 浅槽敷 设										865943	48790	40771	2654	636171		28098	12292		
1	3CABRAB03001	电缆沟、浅槽 敷设	1.电压 等级:35kV 2.型号、 规格:YC- YJV22- 26/25- 3*400	m	3160	273.64	15.32	12.82	0.84	201.32		9.07	3.86	864710	48411	40511	2654	636171		28873	12207
2	3CABRAB02001	揭、盖 盖板	1.尺寸: 综合 2.材质: 综合 3.质量: 综合	块	110	11.2	3.44	2.36				0.23	0.77	1232	378	269				25	88
	3CABCA	2.3 埋 管内敷 设										251318	26929	15123		2843	150711			7707	5985

投标报价表-4

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘T新线13-17号杆塔改造（电缆部分）																		标段： 金额单位：元			
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								合价							
						其中：							合计	其中：							
						单价	人工费	机械费	材料费			安全文明施工费		临时设施费	人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
3	3CABC804001	埋管内敷设	1.电压等级:35kV 2.型号、规格:ZC-YJLV22-26/25-3*400	■	296	256.72	22.23	16.1	2.75	201.32		9.55	5.48	87829	6580	4766	814	39391		2827	1621
4	3CABC804002	埋管内敷设	1.电压等级:35kV 2.型号、规格:ZC-YJLV22-26/25-3*400	■	430	287.9	22.23	16.1	2.75	193.24		9.23	5.48	123790	9559	6923	1183	83063		2970	2355

投标报价表-4

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘T新线13-17号杆塔改造（电缆部分）																		标段： 金额单位：元			
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								合价							
						单价	其中：							合计	其中：						
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费		人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
5	3CABC804001	管（沟）内光缆	1.名称:管道光缆 2.型号规格:GYFTZY-24 3.敷设方式:管内敷设 4.光缆是否厂供:否	km	3.46	8544.49	2476.7		100.9	2320		192.95	343.54	29564	8568		349	8027		668	1189
6	3CABC811001	厂（站）内光缆熔接	1.名称:管道光缆 2.型号规格:GYFTZY-24	头	2	3490.1	843.21	380.86	243.17			85.51	289.29	6980	1290	2564	486			171	579
7	3CABC813001	光缆全程测量	1.名称:管道光缆 2.型号规格:GYFTZY-24	段	1	3347.44	931.97	872.23	10.81			71.51	241.94	3347	932	872	11			72	242

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘村新线13-17号杆塔改造（电缆部分）														标段： 金额单位：元							
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							合价								
						单价	其中：						合计	其中：							
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费		临时设施费	人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
	3CAC	3 电缆附件												63402	9797	2397	3387	29964		1799	2077
	3CACAA	3.1 终端制作、安装												12416	2107	383	1642	4410		337	551
8	3CACAC01001	电缆终端	1.电压等级:35kV 2.绝缘类型:综合 3.规格:35kV户外电缆终端J×400	套/三相	2	4130.08	702.2	127.73	547.22	1402		111.86	183.57	8260	1404	251	1094	2924		224	367
9	3CACAC01002	电缆终端	1.电压等级:35kV 2.绝缘类型:综合 3.规格:35kV户外电缆终端J×300	套/三相	1	4156.27	702.2	127.73	547.22	1486		112.81	183.57	4156	702	128	547	1486		113	184

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘村新线13-17号杆塔改造（电缆部分）														标段： 金额单位：元							
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							合价								
						单价	其中：						合计	其中：							
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费		临时设施费	人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
	3C3CBA	3.2 中间接头制作、安装										31900	6730	867	1510	11784		823	1214		
10	3C3CBAC02001	中间接头	1.电压等级:35kV 2.绝缘类型:综合 3.规格:J×400	套/三相	6	5316.59	1125.63	144.45	251.71	1964		137.18	202.32	31900	6730	867	1510	11784	823	1214	
	3C3CDBA	3.4 设备安装及试验										19086	961	1147	235	13770		635	312		
11	3C3CDBAC07001	避雷器	1.电压等级:35kV 2.型号、规格:51kV,44kV,134kV,不	组/三相	3	6361.99	320.36	382.42	78.46	4590		211.63	104.14	19086	961	1147	235	13770	635	312	
	3C3D	4 电缆防护										37955	9759	139	550	12723		913	1393		

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘村新线13-17号杆塔改造（电缆部分）														标段： 金额单位：元							
序号	项目编号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价							合价								
						单价	其中：						合计	其中：							
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费		临时设施费	人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
	JCADAA	4.1 电缆防护及保护管												37956	9759	139	350	12723		913	1393
12	JCADAA01001	电缆防护	1. 部位：防火封堵(防火泥)	t	0.06	8782.65	2313.7	6.29	310.01	2638.86		207.59	350.58	527	139	9	19	158		12	21
13	JCADAA01002	电缆防护	1. 部位：防火隔板	m²	180	202.23	53.06	0.63	2.67	65.92		4.82	7.51	30402	9551	113	481	11866		867	1352
14	JCADAA02001	电缆保护管	1. 名称：镀锌钢管 Φ 200 2. 敷设方式：上塔敷设	m	8	101.82	6.1	2.4	4.77	71.59		3.34	1.77	611	37	14	28	430		20	11
15	JCADAA02002	电缆保护管	1. 名称：镀锌钢管 Φ 50 2. 敷设方式：上塔敷设	m	6	69.11	5.42	1.86	3.77	44.91		2.2	1.47	415	33	11	23	269		13	9
	JCAE	5 调试及试验												8724	1875	2296	1032			205	693
	JCAEA	5.1 电缆试验												8724	1875	2296	1032			205	693

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘村新线13-17号杆塔改造（电缆部分）														标段： 金额单位：元							
序号	项目编号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价							合价								
						单价	其中：						合计	其中：							
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费		临时设施费	人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
16	JCAEAAE01001	电缆保护层试验	1. 电压等级：35kV 2. 试验项目：耐压试验	互联络/三相	2	162.71	68.49					2.7	9.13	325	137				4	18	
17	JCAEAAE01002	电缆保护层试验	1. 电压等级：35kV 2. 试验项目：耐压试验	互联络/三相	2	572.98	173.18	125.47				11.78	39.86	1146	316	252			24	80	
18	JCAEAAE01003	电缆保护层试验	1. 电压等级：35kV 2. 试验项目：交叉互联系统试验	互联络/三相	2	166.89	70.25					2.77	9.36	334	141				6	19	
19	JCAEAAE02001	电缆耐压试验	1. 电压等级：35kV 2. 试验项目：耐压试验	回路	2	1164.71	319.5	283.43	22.66			25.04	84.72	2329	639	587	45		50	198	
20	JCAEAAE03001	电缆参数试验	1. 电压等级：35kV	回路	2	2294.8	105.93	738.47	493.24			60.19	203.63	4590	612	1457	986		120	407	

建筑分部分项工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV涇河13-17号杆塔改造（电缆部分）															标段： 金额单位：元	
序号	项目编码	项目名称	计量单位	全费用综合单价组成											全费用综合单价	
				人工费	机械费	材料费			措施费			规费	企业管理费	利润		编制基础差价
						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	小计	其中：安全文明施工费	其中：临时设施费					
	3B	陆上电缆输电线路建筑工程														
	3BAA	1 土石方工程														
	3BAAA	1.1 土石方开挖及回填														
1	3BAAA01001	土石方开挖及回填	m³	18.6	1.89				1.53	0.72	0.42	1.43	1.59	1.29	3.82	30.11
	3BA1B1	1.2 开挖路面														
2	3BA1B102001	开挖路面	m²	18.55	47.96	0.02			4.98	2.36	1.36	4.65	5.16	4.07	3.81	89.18
	3BA1C1	1.3 修复路面														
3	3BA1C103001	修复路面	m²	17.96	11.11	60.27			6.68	3.17	1.83	6.24	6.92	5.46	3.69	118.33
	3BA2	2 构筑物														
	3BA2C1	2.2 电缆埋管														
4	3BA2C102001	水平导向钻进	m	92.11	70.47	40.88	88.76		21.86	10.37	5.99	20.41	22.63	17.86	18.91	393.9
5	3BA2C102002	水平导向钻进	m	45.48	294.35	49.95	177.52		40.19	19.07	11.01	37.53	41.64	32.83	9.34	698.83
6	3BA2C104001	电缆标志牌、标志桩	块				38.52		2.88	1.37	0.79	2.69	2.99	2.35		49.43
	3BA2B1	2.8 电缆接头及附件														
7	3BA2B101001	砌筑工作	座	705.77	280.89	953.54			145.12	68.88	39.77	135.5	150.36	118.56	149.06	2638.77

建筑分部分项工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV涇河13-17号杆塔改造（电缆部分）															标段： 金额单位：元	
序号	项目编码	项目名称	计量单位	全费用综合单价组成											全费用综合单价	
				人工费	机械费	材料费			措施费			规费	企业管理费	利润		编制基础差价差
						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	小计	其中：安全文明施工费	其中：临时设施费					
8	3BA2B106001	井座	套	41.66		808.87			63.62	30.19	17.44	59.4	65.92	51.97	8.55	1099.99
	3BAC	3 辅助工程														
	3BACCA	3.1 排水														
9	3BACCA03001	基坑明排水降水系统运行	套·天	193.78	683.28	61.42			70.35	33.38	19.28	65.68	72.89	57.47	29.78	1246.65
10	(并)3BACCA03001	电缆通道淤泥清理	处	302.48	150.02				33.85	16.06	9.28	31.6	35.07	27.65	62.1	642.78

安装分部分项工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称： 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV湖划T新线13-17号杆塔改造（电缆部分）																标段： 全费单位：元	
序号	项目编码	项目名称	计量单位	全费用综合单价组成											全费用综合单价		
				人工费	机械费	材料费			小计	措施费		规费	企业管理费	利润		编制基础差价	
						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		其中：安全文明施工费	其中：临时设施费						
	3C	陆上电缆输电线路安装工程															
	3CAB	2 电缆敷设															
	3CAB0A	2.2 电缆沟、浅槽敷设															
1	3CAB0A031001	电缆沟、浅槽敷设	m	15.32	12.82	0.84	201.32		14.48	9.07	3.86	6.36	5.86	12.83	3.8	273.64	
2	3CAB0A032001	沟、直埋板	块	3.44	2.36				1.34	0.23	0.77	1.43	1.32	0.49	0.82	11.2	
	3CABCA	2.3 埋管内敷设															
3	3CABCA040001	埋管内敷设	m	22.23	16.1	2.75	201.32		17.25	9.55	5.48	9.23	8.5	13.87	5.47	296.72	
4	3CABCA040002	埋管内敷设	m	22.23	16.1	2.75	193.24		16.94	9.23	5.48	9.23	8.3	13.45	5.47	287.9	
5	3CABCA040001	管（沟）内走线梯架	km	2476.3		100.9	2320		772.35	192.95	243.54	1028.06	947.18	282.24	517.45	8544.49	
6	3CABCA110001	厂（站）内走线梯架	头	645.21	1281.84	243.17			445.39	85.51	288.29	267.87	246.79	156.51	203.32	3490.1	
7	3CABCA130001	光缆全程测试	段	931.97	872.23	10.81			407.38	71.51	241.94	386.92	356.48	148.29	233.37	3347.44	
	3CAC	3 电缆附件															
	3CACAA	3.1 终端制作、安装															
8	3CACAA031001	电缆终端	套/三相	702.2	127.73	547.22	1462		366.26	111.86	183.57	291.53	268.59	188.28	176.27	4130.08	
9	3CACAA031002	电缆终端	套/三相	702.2	127.73	547.22	1486		367.21	112.81	183.57	291.53	268.59	189.52	176.27	4156.27	

安装分部分项工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV湖划T新线13-17号杆塔改造（电缆部分）															标段： 全费单位：元	
序号	项目编码	项目名称	计量单位	全费用综合单价组成											全费用综合单价	
				人工费	机械费	材料费			措施费			规费	企业管理费	利润		编制基础差价
						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	小计	其中：安全文明施工费	其中：临时设施费					
	3CACBA	3.2 中间接头制作、安装														
10	3CACBA032001	中间接头	套/三相	1121.63	144.45	251.71	1964		448.48	137.18	202.32	465.66	429.02	241.23	256.39	5316.59
	3CACDA	3.4 设备安装及试验														
11	3CACDA037001	避雷器	组/三相	320.36	382.42	78.46	4590		349.01	211.63	104.14	133	122.54	298.79	87.41	6361.99
	3CAD	4 电缆防护														
	3CADA	4.1 电缆防护及保护管														
12	3CADA011001	电缆护套	t	2313.7	6.29	310.01	2638.86		779.9	207.59	350.58	960.56	884.99	394.72	493.62	8782.65
13	3CADA011002	电缆护套	m	53.06	0.63	2.67	65.92		17.39	4.82	7.51	22.03	20.3	9.1	11.14	202.23
14	3CADA021001	电缆保护管	m	6.1	2.4	4.77	71.59		5.74	3.34	1.77	2.53	2.33	4.77	1.59	101.82
15	3CADA021002	电缆保护管	m	5.42	1.69	3.77	44.91		4.23	2.2	1.47	2.25	2.07	3.23	1.38	69.11
	3CE	5 调试及试验														
	3CEAA	5.1 电缆试验														
16	3CEAA011001	电缆保护层试验	互感段/三相	68.49					18.33	2.7	9.13	28.43	26.2	7.07	14.18	162.71
17	3CEAA011002	电缆保护层试验	互感段/三相	173.18	125.87				68.87	11.78	39.86	71.9	66.24	25.3	41.62	572.98

投标报价表-4.1

安装分部分项工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV荆竹线13-17号杆塔改造（电缆部分）															标段： 金额单位：元	
序号	项目编码	项目名称	计量单位	全费用综合单价组成											全费用综合单价	
				人工费	机械费	材料费			小计	措施费		规费	企业管理费	利润		编制基准期价差
						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		其中：安全文明施工费	其中：临时设施费					
18	3CABAF01003	电缆护层试验	回路/三相	70.23					18.81	2.77	9.36	28.16	26.87	7.25	14.53	166.89
19	3CAMAF02001	电缆耐压试验	回路	319.5	293.42	22.66			142.05	25.04	84.72	132.64	122.21	51.62	80.61	1164.71
20	3CAMAF03001	电缆参数试验	回路	305.93	728.47	481.24			300.34	60.18	203.63	127.01	117.02	103.6	119.19	2294.8

投标报价表-4.2

建筑工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV荆竹线13-17号杆塔改造（电缆部分）															标段： 金额单位：元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价						
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费				
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
	3B	陆上电缆输电线路建筑工程								60284	128659	49767	77834			
	3BAA	1 土石方工程								10042	13199	13263				
	3BAAA	1.1 土石方开挖及回填								2009	204					
1	3BAAA01001	土石方开挖及回填	m³	108												
	YL1-2	电缆沟、槽、坑人工挖方及回填 普通土 坑深4.0m以内	m³	108	18.6	1.89				2009	204					
		综合单价人、材、机			18.6	1.89				2009	204					
	3BABA	1.2 开挖路面								4081	10551	4				
2	3BABA02001	开挖路面	m²	229												
	YL1-25	破路面 混凝土路面 厚度250mm以内	m²	229	18.53	47.96	0.02			4081	10551	4				
		综合单价人、材、机			18.53	47.96	0.02			4081	10551	4				
	3BACA	1.3 修复路面								3952	2444	13259				
3	3BACA03001	修复路面	m²	229												
	热YT13-266	道路与场地地坪 混凝土路面二次铺装	m²	44	89.82	55.54	201.34			3952	2444	13259				
		综合单价人、材、机			17.96	11.11	60.27			3952	2444	13259				
	3BAB	2 构筑物								28777	111516	36123	77834			
4	3BACA	2.3 电缆埋管								22798	109264	22024	77834			
	3BACA02001	水平导向钻进	m	50												
	YL1-61	非开挖水平导向钻进 单管 Φ300以内	m	50	92.11	70.47	40.88			4606	3524	2044				
	<录入编码>	热Y200	m	50										3172		

投标报价表-4.2

建筑工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV荆竹线13-17号杆塔改造（电缆部分）													标段：金额单位：元		
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价					
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	
5	“录入编码”	WP950	m	50				25.32						1266	
	综合单价人、材、机				92.11	70.47	40.88	88.76		4606	3524	2044	4438		
	3BABC602002	水平导向钻进	m	400											
	YL1-63	非开挖水平导向钻进 多管 Φ500以内	m	400	45.48	264.35	49.95			18192	105740	19980			
	“录入编码”	WP200	m	800				63.44					30752		
	“录入编码”	WP950	m	800				25.32					20296		
	综合单价人、材、机				45.48	264.35	49.95	177.52		18192	105740	19980	71008		
6	3BABC304001	电缆标志牌、标志桩	块	62											
	“录入编码”	电缆标志桩	块	62				38.52					2388		
	综合单价人、材、机							38.52					2388		
	3BABA	2. # 电缆接头及8座								5679	2247	14099			
7	3BABA01001	砌筑工事	座	8											
	热YL1-47	工井浇筑 直线	m³	11.6		305	147.79	93.58			3538	1714	1080		
	YL1-55	一般钢筋制作、安装	t	1.44		393.6	239.92	49.87			566	345	72		
	热YT4-16	砌筑实心砖 铸铁井盖	套	8		41.66		808.87			333		6471		
	YL1-44	沟体、工井 防水砂浆平面	m²	52.64		5.52	1.1			291	58				
	YL1-45	沟体、工井 防水砂浆立面	m²	107.6		8.53	1.2			918	129				
	综合单价人、材、机				705.73	280.86	953.54			5646	2247	7628			
	3BABA00001	井盖	套	8											
8	热YT4-16	砌筑实心砖 铸铁井盖	套	8		41.66		808.87			333		6471		
	综合单价人、材、机				41.66		808.87			333		6471			
	3BAC	3 辅助工程								1465	4250	381			

投标报价表-4.2

建筑工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV荆竹线13-17号杆塔改造（电缆部分）													标段： 金额单位：元		
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价					
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	
9	3BACCA	3.3 排水								1465	4250	381			
	3BACCA03001	基坑明排水降水系统运行	套·天	6											
	YT15-3	轻型井点安装	根	3	58.48	65.09	47.96			175	195	144			
	YT15-4	轻型井点拆除	根	3	13.92	26.53	9.4			42	80	1			
	YT15-5	轻型井点运行	套·天	6	157.58	637.47	39.24			945	3825	235			
	综合单价人、材、机					193.78	683.28	63.42			1163	4100	381		
10	(非) 3BACCA00001	电缆通道淤泥清理	处	1											
	YT1-17	人工挖淤泥、流砂	m³	4.2	46.43					195					
	换YT1-22	人工施工土方 运土方、淤泥、库土 运距离100m (YT1-22+4*YT1-23)	m³	4.2	24.26					102					
	YT1-43	挖淤泥、流砂、自卸汽车运淤泥、流砂, 运距1km以内	m³	4.2	1.33	16.36				6	69				
	YT1-44	自卸汽车运淤泥、流砂, 运距增加5km	m³	4.2		19.36					81				
	综合单价人、材、机					302.44	150.02				302	150			

安装工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称： 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV荆江线13-17号杆塔改造（电缆部分）															标段： 金额单位： 元		
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单 价					合 价					其中：暂估 价		
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费					
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估 价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估 价			
	3C	陆上电缆输电线路安装工程								97136	66727		10462	829568			
	3CAB	2 电缆敷设								75719	55895		5497	786882			
	3CABBA	2.2 电缆沟、浅槽敷设								48796	40771		2654	636171			
1	3CABBA03001	电缆沟、浅槽敷设	m	3160													
	VL2-7	35kV 电缆敷设 电缆沟内 400mm² 以内	m/三相	3160	15.32	12.82	0.84			48411	40511		2654				
	(录入编码)	电力电缆	m	3160					201.32						636171		
	综合单价人、材、机				15.32	12.82	0.84			48411	40511		2654	636171			
2	3CABBA03001	制、盖盖板	块	110													
	VL1-82	制、盖电缆沟盖板 每块重量 120kg 以上	块	110	3.44	2.56				378	260						
	(录入编码)	制、盖盖板	块	110	3.44	2.56				378	260						
	综合单价人、材、机				3.44	2.56				378	260						
	3CABCA	2.3 埋管内敷设								26929	15125		2843	150711			
3	3CABCA04001	埋管内敷设	m	290													
	VL2-15	35kV 电缆敷设 排管内 400mm² 以内	m/三相	290	22.23	16.1	2.73			6580	4766		814				
	(录入编码)	电力电缆	m	290					201.32						59591		
	综合单价人、材、机				22.23	16.1	2.73			6580	4766		814	59591			

安装工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV荆江线13-17号杆塔改造（电缆部分）															标段： 金额单位：元		
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价					其中：暂估价		
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费					
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			
4	综合单价人、材、机				22.23	16.1	2.73	201.32		6580	4766	814	59591				
	3CABCA04002	埋管内敷设	m	430													
	VL2-15	35kV电缆敷设 排管内 400mm² 以内	m/三相	430	22.23	16.1	2.73			9559	6923	1183					
	(录入编码)	电力电缆	m	430					193.24					83093			
5	综合单价人、材、机				22.23	16.1	2.73	193.24		9559	6923	1183	83093				
	3CABCA04001	管（内）道光缆	km	3.46													
	VL13-22	敷设室内光缆 室内通道路光缆	100m	34.6	247.63		10.09			8568		349					
	(录入编码)	管道光缆	km	3.46					2326					8027			
6	综合单价人、材、机				2476.3		105.9	2326		8568		349	8027				
	3CABCA11001	厂（站）内光缆接续	头	2													
	VL13-60	光缆接续 24芯以下	头	2	645.21	1281.84	243.17			1290	2564	486					
	综合单价人、材、机				645.21	1281.84	243.17			1290	2564	486					
7	3CABCA13001	光缆全程测试	段	1													
	VL13-93	光缆全程测试 24芯以下	段	1	931.97	872.23	10.81			932	872	11					

安装工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV荆林线13-17号杆塔改造（电缆部分）															标段：全费用单位：元		
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价					其中：暂估 价		
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费					
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估 价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估 价			
	综合单价人、材、机				931.97	872.23	10.81			932	872	11					
	3CAC	3 电缆附件								9797	2397	2387	29964				
	3CAC1A	3.1 终端制 作、安装								2107	383	1642	4416				
8	3CAC1AC01001	电缆终端	套/三相	2													
	TL3-33	35kV交联聚 氯乙烯绝缘 电缆终端制 作安装 /户 外 400mm²	套/三相	2	702.2	127.73	547.22			1404	255	1094					
	<录入编码>	35kV户外电 缆终端 3×400	套/三相	2				1462					2924				
		综合单价人、材、机				702.2	127.73	547.22	1462		1404	255	1094	2924			
9	3CAC1AC01002	电缆终端	套/三相	1													
	TL3-33	35kV交联聚 氯乙烯绝缘 电缆终端制 作安装 /户 外 400mm²	套/三相	1	702.2	127.73	547.22			702	128	547					
	<录入编码>	35kV户外电 缆终端	套/三相	1				1486					1486				
		综合单价人、材、机				702.2	127.73	547.22	1486		702	128	547	1486			
	3CAC1B	3.2 中间接 头制作、安 装								6736	867	1516	11784				
	3CAC1B02001	中间接头	套/三相	6													

安装工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV荆林线13-17号杆塔改造（电缆部分）															标段：全费用单位：元		
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价					其中：暂估价		
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费					
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			
10	TL3-3	35kV交联聚 乙烯绝缘电 缆接头制作安 装 400mm² 以内	套/三相	6	1121.63	144.43	231.71			6730	867	1516					
	<录入编码>	中间头	套/三相	6				1364					11784				
	综合单价人、材、机				1121.63	144.43	231.71	1364		6730	867	1516	11784				
11	3CAC1D	3.4 设备安 装及试验								961	1147	235	13770				
	3CAC1D07001	避雷器	组/三相	3													
	TL4-56	氧化锌式避 雷器安装 35kV	组/三相	3	320.36	382.42	78.46			961	1147	235					
	<录入编码>	避雷器	组/三相	3				4590					13770				
	综合单价人、材、机				320.36	382.42	78.46	4590		961	1147	235	13770				
	3CAB	4 电缆防护								9756	139	556	12723				
	3CAB1A	4.1 电缆防 护及保护管								9756	139	556	12723				
12	3CAB1AD01001	电缆防护	t	0.06													
	TL4-35	电缆防火 孔洞防火封 堵	t	0.06	2313.7	6.29	310.01			138	0	19					
	N03030102	电缆防火堵 料	t	0.06				2638.86					158				
	综合单价人、材、机				2313.7	6.29	310.01	2638.86		138	0	19	158				
	3CAB1AD01002	电缆防护	m²	180													

安装工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV荆竹线13-17号杆塔改造（电缆部分）														标段： 金额单位：元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价					
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	
13	TL4-34	电缆防火 防火隔板	m ²	180	53.06	0.63	2.67			9551	113	481			
	N03050102	防火隔板	m ²	180				65.92					11866		
	综合单价人、材、机				53.06	0.63	2.67	65.92		9551	113	481	11866		
14	3CDAAD02001	电缆保护管	m	6											
	TL4-24	电缆保护管 敷设 无镀锌 钢管敷设 Φ200	m	6	6.1	2.4	4.77			37	14	29			
	011100211	热轧高压合 金无缝钢管	m	6				71.59					430		
	综合单价人、材、机				6.1	2.4	4.77	71.59		37	14	29	430		
15	3CDAAD02002	电缆保护管	m	6											
	TL4-23	电缆保护管 敷设 无镀锌 钢管敷设 Φ150	m	6	5.42	1.86	3.77			33	11	23			
	011100203	热轧高压合 金无缝钢管	m	6				44.91					269		
	综合单价人、材、机				5.42	1.86	3.77	44.91		33	11	23	269		
	3CAE	5 调试及试 验								1875	2296	1032			
	3CAEAA	5.1 电缆试 验								1875	2296	1032			

安装工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称： 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV荆竹线13-17号杆塔改造（电缆部分）														标段： 金额单位：元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价					
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	
16	3CAEAM01001	电缆护层试验	互联段/三相	2											
	VL5-1	电缆护层试验 探测	互联段/三相	2	68.49					137					
	综合单价人、材、机				68.49					137					
17	3CAEAM01002	电缆护层试验	互联段/三相	2											
	VL5-2	电缆护层试验 耐压试验	互联段/三相	2	173.18	125.87				346	252				
	综合单价人、材、机				173.18	125.87				346	252				
18	3CAEAM01003	电缆护层试验	互联段/三相	2											
	VL5-3	电缆护层试验 交叉互联系统试验	互联段/三相	2	70.25					141					
	综合单价人、材、机				70.25					141					
19	3CAEAM02001	电缆耐压试验	回路	2											
	VL5-4	电缆主绝缘直流耐压试验 35kV	回路	2	319.5	293.42	22.66			639	587	45			
	综合单价人、材、机				319.5	293.42	22.66			639	587	45			

安装工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称： 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV湖刘T新线13-17号杆塔改造（电缆部分）														标段： 金额单位：元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价					
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	
29	JCAEAAH03001	电缆参数试验	回路	2											
	FL5-16	电缆参数测量 35kV电缆线路	回路	2	305.93	728.47	493.24			612	1457	986			
	综合单价人、材、机				305.93	728.47	493.24			612	1457	986			

投标人采购材料计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司 35kV 泗刘 T 新线 13-17 号杆塔改造（电缆部分） 标段： 金额单位：元

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价	合价	备注
一	建筑						
<录入编码>	电缆标示桩		块	62	38.52	2388	
<录入编码>	MPP50		m	850	25.32	21522	
<录入编码>	MPP200		m	850	63.44	53924	
小计						77834	
二	安装						
<录入编码>	避雷器	51kV, 硅橡胶, 134kV, 不	组/三相	3	4590	13770	
<录入编码>	中间头	3×400	套/三相	6	1964	11784	
<录入编码>	35kV 户外电缆终端	3×300	套/三相	1	1486	1486	
<录入编码>	35kV 户外电缆终端 3×400		套/三相	2	1462	2924	
<录入编码>	管道光缆	GYFTZY-24	km	3.46	2320	8027	
<录入编码>	电力电缆	ZC-YJLV22-26/35-3*300	m	430	193.24	83093	
<录入编码>	电力电缆	ZC-YJLV22-26/35-3*400	m	3456	201.32	695762	
H11100203	热轧高压合金无缝钢管		m	6.18	43.6	269	
H11100211	热轧高压合金无缝钢管		m	6.18	69.5	430	
N03030102	电缆防火堵料	防火泥	t	0.062	2562	158	
N03050102	防火隔板		m²	185.4	64	11866	
小计						829569	
合计						907403	

投标报价表-7

措施项目清单计价表

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV泗刘I新线13-17号杆塔改造(电杆部分)

标段： 金额单位：元

[illegible]

第 31 頁

投标报价表-7

措施项目清单计价表

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV洞刘I新线13-17号杆塔改造(电杆部分)

标段： 金额单位：元

[illegible]

第 32 頁

其他项目清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV泗刘T新线13-17号杆塔改造（电缆部分）				标段： 金额单位：元
序号	项目名称	计量单位	金额	备注
一	招标人已列项目			
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料、工程设备暂估单价			材料暂估单价计入清单项目综合单价，此处不汇总
2.2	专业工程、其他暂估项目			
3	计日工			
4	施工总承包服务费			
5	招标人采购材料设备卸车保管费			
5.1	设备卸车保管费			1项
5.2	材料卸车保管费			1项
6	拆除工程费			
7	余物清理费			

暂列金额明细表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV泗刘T新线13-17号杆塔改造（电缆部分）			标段：	金额单位：元
序号	项目名称	计量单位	暂列金额	备注
1	招标人已列项目			
1.1	暂列金额			

专业工程、其他暂估项目表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV泗刘T新线13-17号杆塔改造（电缆部分） 标段： 金额单位：元

序号	工程名称	工程内容	金额	备注
1	招标人已列项目			
1.1	暂估价			
1.1.1	专业工程，其他暂估项目			

施工总承包服务费计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV泗刘T新线13-17号杆塔改造（电缆部分）					标段：	金额单位：元
序号	工程名称	计算基数	服务内容	费率（%）	金额	备注
1	招标人已列项目					
1.1	施工总承包服务费			100		

主要工日价格表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV泗刘T新线13-17号杆塔改造（电缆部分）			标段：	金额单位：元
序号	工种	单位	数量	单价
一	建筑			
9101106	建筑普通工	工日	203.8932	84.371
9101107	建筑技术工	工日	265.4258	118.119
二	安装			
9101106	建筑普通工	工日	5.038	84.497
9101107	建筑技术工	工日	0.264	118.296
9101108	安装普通工	工日	23.182	84.497
9101109	安装技术工	工日	85.6796	129.16
9101110	输电普通工	工日	362.3225	84.497
9101111	输电技术工	工日	541.158	135.195

主要机械台班价格表

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV酒刘T新线13-17号杆塔改造(电缆部分)					标段:	金额单位: 元
序号	机械设备名称	单位	数量	单价		
一	建筑					
J01-01-001	履带式推土机 功率 75kW	台班	0.0042	745.79		
J01-01-023	轮胎式装载机 斗容量 2m³	台班	3.3132	709.18		
J01-01-035	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 1m³	台班	0.0302	1096.27		
J03-01-033	汽车式起重机 起重量 5t	台班	2.6126	552.67		
J03-01-036	汽车式起重机 起重量 16t	台班	1.5776	876.93		
J04-01-008	载重汽车 25t	台班	17.4	887.26		
J04-01-014	自卸汽车 8t	台班	0.0596	543.81		
J04-01-016	自卸汽车 12t	台班	0.1058	768.06		
J04-01-032	机动翻斗车 1t	台班	0.696	179.17		
J05-01-010	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.1915	181.65		
J06-01-022	滚筒式混凝土搅拌机(电动式) 出料容量400L	台班	0.696	189.99		
J06-01-028	灰浆搅拌机 拌筒容量 400L	台班	17.04	148.94		
J06-01-052	混凝土振捣器(插入式)	台班	0.696	13.83		
J06-01-053	混凝土振捣器(平板式)	台班	6.2316	19.55		
J08-01-003	钢筋切断机 直径 Φ40	台班	0.1296	43.62		
J08-01-006	钢筋弯曲机 直径 Φ40	台班	0.2462	27.63		
J09-01-001	电动单级离心清水泵 出口直径 Φ50	台班	3.45	35.05		
J09-01-002	电动单级离心清水泵 出口直径 Φ100	台班	17.04	65.86		
J09-01-012	电动多级离心清水泵 出口直径 Φ150 扬程 180m以下	台班	0.1686	372.29		
J09-01-021	泥浆泵 出口直径 Φ100	台班	0.171	229.93		
J09-01-027	真空泵 抽气速度 204m³/h	台班	18	65.68		
J09-01-038	井点喷射泵 喷射速度 40m³/h	台班	18	146.81		
J10-01-001	交流弧焊机 容量 21kVA	台班	4.1184	67		
J10-01-009	对焊机 容量 75kVA	台班	0.1584	126.49		
J10-01-034	热熔焊接机 SH-13	台班	2.05	13.74		
J11-01-020	电动空气压缩机 排气量 10m³/min	台班	14.366	419.72		
J12-01-009	水平定向钻机 小型	台班	0.8	1586.63		
J13-01-079	输电专用载重汽车 4t	台班	34.9803	314.67		
J15-02-001	泥浆制作循环设备	台班	17.04	1209.99		
J24-01-004	水平定向钻机 中型	台班	17.16	1953.66		
J24-01-006	泥浆泵 出口直径 Φ200	台班	17.04	567.49		
J24-01-007	SH系列塑料管道热熔对接机 SHY-250	台班	13.32	272.42		
J24-01-008	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 0.2m³	台班	17.4	589.1		
J24-01-009	导向仪	台班	9.36	155.04		
J99-01-099	其他机械费	元	2275.04	1		
二	安装					
J03-01-033	汽车式起重机 起重量 5t	台班	0.82	577.927		
J03-01-035	汽车式起重机 起重量 12t	台班	17.534	808.347		
J04-01-001	载重汽车 4t	台班	2.6	376.849		
J05-01-010	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	17.816	189.951		
J09-01-017	污水泵 出口直径 Φ100	台班	15.4638	137.395		
J10-01-001	交流弧焊机 容量 21kVA	台班	0.492	70.062		
J13-01-064	机动液压压接机 100t以内	台班	3.51	72.425		
J13-01-068	电缆输送机 JSD-3	台班	29.6658	254.607		
J13-01-079	输电专用载重汽车 4t	台班	21.2125	329.05		
J13-01-080	输电专用载重汽车 5t	台班	1.64	355.162		
J13-01-081	输电专用载重汽车 6t	台班	33.4922	385.163		

主要机械台班价格表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV酒刘T新线13-17号杆塔改造（电缆部分）			标段：	金额单位：元
序号	机械设备名称	单位	数量	单价
J13-01-082	输电专用载重汽车 8t	台班	18.166	497.764
J13-01-090	电力工程车	台班	1.04	371.935
J14-03-009	阻性电流分析仪	台班	1.824	258.298
J14-03-014	直流高压发生器 60~120kV	台班	2.274	69.319
J14-03-016	交流高压发生器 5kVA以下 50kV	台班	1.824	132.511
J14-05-057	光频谱分析仪	台班	0.43	219.304
J14-05-059	光纤色散测试仪	台班	0.43	1592.57
J14-05-061	光纤熔接仪	台班	2.8	244.045
J14-05-062	光纤电话	台班	2.6	34.571
J14-05-064	光时域反射仪	台班	3.43	309.276
J14-09-027	线路参数测试仪	台班	0.208	5464.912

不可竞争项目清单

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV泗刘T新线13-17号杆塔改造（电缆部分） 标段： 金额单位：元

序号	项目名称	计算基数	费（税）率（%）	备注
一	措施类项目		100	
（一）	建筑不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	建筑直接工程费	3.55	
2	临时设施费	建筑直接工程费	2.05	
（二）	建筑拆除不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	建筑拆除人工费+建筑拆除机械费	14.39	
2	临时设施费	建筑拆除人工费+建筑拆除机械费		
（三）	建筑余物清理不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	建筑直接工程费	3.55	
2	临时设施费	建筑直接工程费	2.05	
（四）	安装不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	安装直接工程费	3.94	
2	临时设施费	安装定额直接费	13.33	
（五）	安装拆除不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	安装拆除人工费+安装拆除机械费	8.45	
2	临时设施费	安装拆除人工费+安装拆除机械费		
（六）	安装余物清理不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	安装直接工程费	3.94	
二	增值税	(建筑工程费+安装工程费)+乙供设备费不含税+措施项目费+其他项目费——笔性费用	9	

工程项目投标报价汇总表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘T新线13-17号杆塔改造（架空） 标段： 金额单位：元

序号	项目或费用名称	金额	备注
1	分部分项工程费	377211	
1.1	架线工程	377211	
1.1.1	其中：人工费	45304	
1.1.2	其中：安全文明施工费	10434	
1.1.3	其中：临时设施费	4696	
1.1.4	其中：暂估价材料费		
2	投标人采购设备费		
2.1	其中：暂估价设备费		
3	措施项目费		
4	其他项目费	16989	
4.1	其中：暂列金额		
4.2	其中：暂估价专业工程及其他暂估项目费		
4.3	其中：计日工		
5	增值税（税率：9%）	35478	
6	投标报价	429677	

分部分项工程费用汇总表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司 35kV 泗刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）							
标段： 金额单位：元							
序号	项目或费用名称	金额					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	其中：临时设施费	
	架空输电线路工程	377211	45304		10434	4696	
1	基础工程	127637	23694		3188	2391	
2	杆塔工程	171078	4247		5395	640	
3	接地工程	1622	406		37	30	
4	架线工程	29086	5434		713	725	
5	附件工程	39539	9570		910	742	
6	辅助工程	8249	1954		191	168	
7	措施项目						
总计		377211	45304		10434	4696	

分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘村新线13-17号杆塔改造（架空部分）																		标段： 金额单位：元			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	全费用综合单价								合价							
						单价	其中：							合计	其中：						
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费		人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
	3A	架空输电线路工程												37721	43204	23801	2040	222763		10434	4696
	3AAA	1 基础工程												127637	23694	11205	1322	53570		3188	2391
	3AAAA1	1.1 基础土石方												172	45	3	54			4	7
1	3AAAAA01001	线路复测分坑	1.杆塔类型:耐张(转角)单杆	基	2	86.17	22.57	1.45	26.84			1.81	3.36	172	45	3	54			4	7
	3AAAA2	1.2 基础钢筋												127465	23649	11202	1288	53570		3184	2384
2	3AAAAA05001	钢筋笼	1.种类:圆管型 2.规格:综合	个	2.324	5375.3	102.89	201.41	17.37	3642.16		154.92	47.64	12492	1169	469	40	8464		360	111
3	3AAAAA06001	地脚螺栓	1.种类:地脚螺栓 2.其他:含预埋及对角筋制作、安装 3.防腐要求:满足要求	个	4.089	6570.66	45.02	42.78	7.33	5892.32		212.53	6.28	26867	184	175	30	24094		809	26

分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘村新线13-17号杆塔改造（架空部分）																		标段： 金额单位：元				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	全费用综合单价								合价								
						单价	其中：							合计	其中：							
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费		人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费	
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			
4	3AABAA18001	灌注桩成孔	1.地质类别:砂土、粘土 2.孔径:2.0m以内 3.孔深:20m以内 4.泥浆外运运距:自行考虑	m	20	1072.44	125.51	255.80	13.31			21.11	39.25	21449	6510	5138	296			422	785	
5	3AABAA20001	灌注桩浇筑	1.孔深:20m以内 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土拌和:要求:自行考虑	m³	68.278	926.11	213.79	78.15	11.5	302.32		21.3	20.03	63233	14596	5336	785	20642		1468	1367	

投标报价表-4

分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）													标段： 金额单位：元										
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							合价										
						单价	其中：						合计	其中：									
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费		临时设施费		人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费	
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			
6	3AABAA27001	保护帽	1.混凝土强度等级:C15	m³	1.62	2113.14	734.25	64.94	90.52	228.38		39.69	58.72	3422	1189	105	147	370		64	95		
	3AAB	2 杆塔工程												171079	4247	5347	110	142281		5395	640		
	3ABAA	2.1 杆塔组立												171079	4247	5347	110	142281		5395	640		
7	3AABAA02001	钢管杆组立	1.杆型：分段式 2.每基质量步距:13t以内	t	22.232	7687.86	190.88	280.28	4.95	6393.81		242.46	28.78	171079	4247	5347	110	142281		5395	640		
	3AAC	3 接地工程												1622	406	43	4	588		27	36		
	3AACXA	3.1 接地土石方												676	282	27				11	28		
8	3AACXC01001	接地槽挖方及回填	1.地质类别：普通土	m³	25.6	26.42	11.03	1.04				0.43	0.6	676	282	27				11	28		
	3AACBA	3.2 接地安装												945	123	16	4	588		28	9		

投标报价表-4

分部分项工程量清单计价表

工程名称： 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）													标段： 金额单位：元								
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							合价								
						单价	其中：						合计	其中：							
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费		临时设施费	人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
9	3AACBAC03001	水平接地体安装	1.接地型式：一般接地体 2.电阻测量：1基 3.接地钢材：0.09t(含扁钢、圆钢、螺栓等)	m	80	5.47	0.42	0.08	0.04	4.02		0.16	0.04	438	34	6	3	321		13	3
10	3AACBAC02001	垂直接地体安装	1.接地型式：一般接地体 2.接地体材质：镀锌角钢∠50×5A25-00	根	8	63.41	11.18	1.26	0.07	33.37		1.63	0.83	567	89	10	1	267		13	7
	3AAD	4 架线工程												29086	5434	5011	538	9096		713	725
	3AADAA	4.1 导线架设												29086	5434	5011	538	9096		713	725

分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）															标段： 金额单位：元						
序号	项目编号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	全费用综合单价							合价								
						单价	其中：						合计	其中：							
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费		临时设施费	人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
11	3AADAAD03001	导线架设	1. 型号、规格：JL/G1A-185/30 2. 回路数：单回路 3. 耐分：无分 4. 其他：含接续管、施工用井内线夹和耐张线夹	km	0.2	48162.92	9131.35	2381.39	31.96	40777.97		1858.16	763.27	13632	1830	476	6	8156		372	153
12	3AADAAD01001	避雷线架设	1. 型号、规格：GJ-35 2. 是否为避雷线架设：是 3. 其他：含地线用金具	km	0.2	3605.3	531.99	108.95	23.22	2051.19		96.39	43.83	721	106	22	5	410		19	9

分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）															标段： 金额单位：元						
序号	项目编号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	全费用综合单价							合价								
						单价	其中：						合计	其中：							
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费		临时设施费	人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
13	3AADAAN03001	架空ADSS光缆	1. 名称：架空光缆 2. 型号规格：ADSS-24 3. 电压等级：35kV以下 4. 其他：包含接续盒、余缆架、耐张串、引下金具等	km	0.2	6402.82	657.2	810.96	87.03	2650		177.68	155.44	1293	131	322	17	530		36	31
14	3AADAAN10001	光缆接续	1. 名称：ADSS-24芯	头	2	3342.08	645.21	1801.86	243.17			77.04	143.23	6684	1280	2561	486			154	286
15	3AADAAN13001	光缆全程测量	1. 名称：ADSS-24芯	段	1	3208.28	931.97	872.33	10.81			64.43	119.79	3208	932	872	11			64	120

分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）																		标段： 金额单位：元			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	全费用综合单价							合价								
						单价	其中：						合计	其中：							
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费		临时设施费	人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
16	JAADA03002	导线架设	1. 型号、规格：JL/G1A-185/30(利旧) 2. 回路数：单回路 3. 相分裂数：无分裂	km	0.4	8809.41	2858	196.43	31.57			169.53	315.22	3548	1143	755	13			68	126
	JAAE	5 附件工程												39539	9570	1628	42	14405		910	742
	JAAEA	5.1 导线耐张塔绝缘子、金具串安装												36881	9442	1603	30	12277		829	731

分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）																		标段： 金额单位：元				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	全费用综合单价							合价									
						单价	其中：						合计	其中：								
							人工费	机械费	材料费			安全文明施工费		临时设施费		人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
17	JAAEA01001	导线耐张金具绝缘子串	1. 电压等级：35kV 2. 绝缘子型号、金具串名称：FXDW-35/70、01N21Y-40-07P(0)Z(0)2A 3. 组合形式：双联单挂点 4. 导线分裂数：无分裂	组	18	2048.96	524.56	89.08	1.68	682.08		46.08	40.61	36881	9442	1603	30	12277		829	731	
	JAAFA	5.2 导线悬垂绝缘子、金具串安装												2638	128	25	12	2127		81	11	

分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）																	标段： 金额单位：元						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	全费用综合单价							合计	合价									
						单价	其中：					安全文明施工费		临时设施费	人工费	机械费	其中：					安全文明施工费	临时设施费
							材料费	材料费			其中：暂估价						材料费			其中：暂估价			
								计价材料费	未计价材料费								计价材料费	未计价材料费					
18	3AABAE02001	导线悬垂、跳线金具绝缘子串	1.电压等级:35kV 2.金具串名称:GGT-07P(0)1A 3.绝缘子型号:FXBW-35/70 4.组合形式:1串单联 5.导线分股数:无分股	串	2	571.82	14.22	1.4	1.09	493.29	18.11	1.1	1144	28	3	2	987	30	2				
19	3AABAE04001	防振锤	1.规格或型号:无防振锤	个	6	157.46	6.45	0.45	0.77	129.92	4.88	0.51	945	39	3	5	780	29	3				
20	3AABAE07001	重锤	1.规格或型号:重锤重PZJ-15T,重锤片PZC-15T	单相	2	284.60	30.44	9.6	2.43	180.67	7.92	2.8	569	61	19	5	361	16	6				

分部分项工程量清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）																标段： 金额单位：元					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	全费用综合单价							合价								
						单价	人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费	合计	人工费	机械费	材料费			安全文明施工费	临时设施费
									计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
	3AAF	6 辅助工程											8249	1954	566	25	2823		191	168	
	3AAFDA	6.4 辅助设施安装											8249	1954	566	25	2823		191	168	
21	3AAFDAF05001	标志牌	1.材质:综合 2.规格:杆号牌,警示牌、相序牌	块	7	131.41	20.02	30.16	0.88	43.91	3.37	3.37	920	140	211	6	307		24	24	
22	3AAFDAF06001	防鸟装置	1.名称:综合 2.型号:综合	个	44	81.2	5.91	4.12	0.43	57.16	2.4	0.69	3573	260	181	19	2515		100	30	
23	3AAFDAF05001	施工进度		基	2	1878.1	176.94	86.94			30.67	57.02	3756	1554	174			61	114		

投标报价表-4.1

分部分项工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称： 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）															标段： 金额单位：元		
序号	项目编码	项目名称	计量单位	全费用综合单价组成											全费用综合单价		
				人工费	机械费	材料费			措施费			规费	施工企业配合调试费	企业管理费		利润	编制基期价差
						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	小计	其中：安全文明施工费	其中：临时设施费						
	3A	架空输电线路工程															
	3AAA	1 基础工程															
	3AAAA	1.1 基础土石方															
1	3AAAAA010	线路复测分坑	基	22.57	1.43	26.84			7.59	1.81	3.36	9.2		8.07	3.79	6.06	86.17
	3AAAB	1.2 基础钢材															
2	3AABAA050	钢筋笼	t	502.89	201.61	17.37	3642.16		236.73	154.92	47.64	204.88		179.83	250.27	119.54	5375.2
3	3AABAA060	地脚螺栓	t	45.02	42.76	7.33	5892.32		223.68	212.55	6.28	18.34		16.1	312.28	12.84	6570.66
4	3AABAA180	灌注桩成孔	m	325.51	255.89	13.31			95.42	21.11	38.25	132.61		116.4	46.96	86.34	1072.44
5	3AABAA200	灌注桩浇灌	m³	213.78	78.15	11.5	302.32		64.55	21.5	20.03	87.09		76.45	41.69	50.58	926.11
6	3AABAA270	保护帽	m³	734.25	64.94	90.52	228.38		177.49	38.69	58.72	259.13		262.57	92.86	162.99	2113.14
	3AAB	2 杆塔工程															
	3AABAA	2.1 杆塔组立															
7	3AABAA020	钢管杆组立	t	190.86	240.28	4.95	6393.81		291.8	242.46	28.78	77.76		68.25	363.39	56.77	7687.86
	3AAC	3 接地工程															
	3AACAA	3.1 接地土石方															

投标报价表-4.1

分部分项工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称： 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘新线13-17号杆塔改造（架空部分）															标段： 金额单位：元		
序号	项目编码	项目名称	计量单位	全费用综合单价组成											全费用综合单价		
				人工费	机械费	材料费			措施费			规费	施工企业配合调试费	企业管理费		利润	编制基期价差
						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	小计	其中：安全文明施工费	其中：临时设施费						
8	3AACAC010	使地槽挖方及回填	m³	11.03	1.04				2.41	0.43	0.8	4.49		3.94	1.15	2.26	26.42
	3AACBA	3.2 接地安装															
9	3AACBAC030	水平接地体安装	m	0.42	0.08	0.04	4.02		0.24	0.16	0.04	0.17		0.15	0.26	0.1	5.47
10	3AACBAC020	垂直接地体安装	根	11.18	1.26	0.07	33.37		3.66	1.63	0.83	4.56		4	2.9	2.41	63.41
	3AAD	4 架线工程															
	3AADAA	4.1 导线架设															
11	3AADAD030	导线架设	km	9151.35	2381.29	31.96	60777.97		3607.04	1838.16	763.27	3728.26		3272.52	3147.52	2064.9	68162.92
12	3AADAD010	避雷线架设	km	531.99	108.95	23.22	2051.19		197.52	96.39	43.83	216.73		190.24	165.99	119.47	3605.3
13	3AADAA030	架空ADSS光缆	km	657.2	1610.88	87.03	2650		403.9	177.68	155.44	267.74		235.01	295.59	255.47	6462.82
14	3AADAA100	光缆接续	头	645.21	1281.84	243.17			289.77	77.04	143.23	262.86		230.73	147.68	240.83	3342.08
15	3AADAA130	光缆全程测量	段	931.97	872.23	10.81			284.6	64.43	119.79	379.68		333.27	140.63	255.09	3208.28
16	3AADAD030	导线架设	km	2858	1886.43	31.57			792.57	169.55	315.22	1164.35		1022.02	387.75	726.73	8869.41
	3AAE	5 附件工程															
	3AAEAA	5.1 导线耐张塔绝缘子、金具安装															

投标报价表-4.1

分部分项工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘I新线13-17号杆塔改造（架空部分）																	标段： 金额单位：元	
序号	项目编码	项目名称	计量单位	全费用综合单价组成													全费用综合单价	
				人工费	机械费	材料费			措施费			规费	施工企业配合调试费	企业管理费	利润	编制基准期价差		
						计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	小计	其中：安全文明施工费	其中：临时设施费							
17	3AAEAM01001	导线耐张金具绝缘子串	组	524.56	89.08	1.68	682.08		143.16	46.06	40.61	213.71		187.38	92.09	115.02	2048.96	
	3AAERA	5.2 导线悬垂绝缘子、金具串安装																
	3AAERAE02001	导线悬垂、跳线金具绝缘子串	串	14.22	1.4	1.09	493.29		20.74	18.11	1.1	5.79		5.08	27.08	3.12	571.82	
19	3AAERAE04001	防振锤	个	6.45	0.45	0.77	129.92		6.09	4.88	0.51	2.63		2.31	7.43	1.42	157.46	
20	3AAERAE07001	重锤	单根	30.44	9.6	2.43	180.67		14	7.93	2.8	12.4		10.88	13.02	11.21	284.66	
	3AAF	6 辅助工程																
	3AAFDA	6.4 辅助设施安装																
21	3AAFD6FD5001	标志牌	块	20.02	20.16	0.84	43.91		8.89	3.37	3.37	8.16		7.16	5.96	6.32	131.41	
22	3AAFD6FD6001	防鸟装置	个	5.91	4.12	0.43	57.16		3.73	2.4	0.69	2.41		2.11	3.79	1.54	81.2	
23	3AAFD6G05001	施工道路	基	776.94	86.94				171.36	30.67	57.02	316.33		277.83	81.48	167.02	1878.1	

投标报价表-4.2

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称： 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘I新线13-17号杆塔改造（架空部分）															标段： 金额单位：元		
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单 价					合 价							
					人工费	机械费	材 料 费			人工费	机械费	材 料 费					
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估 价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估 价			
	3A	架空输电线路工程								45304	23801	2046	222763				
	3AAA	1 基础工程								23694	11205	1322	53570				
	3AAAAA	1.1 基础土石方								45	3	54					
1	3AAAAA01001	线路复测分坑	基	2													
	TX2-2	线路复测及分坑 耐张（转角）单杆	基	2	22.57	1.45	26.84			45	3	54					
		综合单价人、材、机			22.57	1.45	26.84			45	3	54					
	3AAABA	1.2 基础钢材								23649	11202	1298	53570				
2	3AAABA05001	钢管塔	t	2.324													
	TX3-44	钢管塔加工及制作	t	2.324	455.88	156.96	9.72			1009	365	23					
	809010101	普通圆钢	t	2.324					3042.16				8604				
	TX1-17	人力运输金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.493	123	8.28				61	4						
	TX1-97	汽车运输金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	2.463	12.61	25.19	7.22			31	65	18					

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV湖划I新线13-17号杆塔改造（架空部分）														标段：金源单位：元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价					
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	
3	TX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	34.488	0.51	1.02				18	35				
	综合单价人、材、机				502.89	201.61	17.27	3642.16		1169	409	40	8464		
	3AABAA06001	地脚螺栓	t	4.089											
	(录入编码)	地脚螺栓	t	4.089				5892.32					24094		
	TX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.83	123	8.28				102	7				
	TX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	4.151	12.61	26.19	7.22			52	169	38			
	TX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	58.108	0.51	1.02				30	59				
	综合单价人、材、机				45.02	42.76	7.23	3892.32		184	172	38	24094		
	3AABAA18001	灌注机成孔	m	20											

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称： 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV湖划I新线13-17号杆塔改造（架空部分）														标段： 金源单位：元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单 价					合 价					
					人工费	机械费	材 料 费			人工费	机械费	材 料 费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估 价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估 价	
4	TX3-101	钻孔灌注桩 基础 机械 磨钻成孔 砂土、粘土 孔深20m以 内 孔径 2.0m以内	m	20	325.51	255.89	13.31			6510	5118	266			
	综合单价人、材、机				325.51	255.89	13.31			6510	5118	266			
5	3AABAA20001	灌注桩浇灌	m³	68.278											
	TX3-171	钻孔灌注桩 基础 旋挖 土搅拌及洗 刷 孔深10m 以内	m³	78.52	163.91	50.06	10			12870	3931	785			
	ZH1010	混凝土	m³	78.52				262.89					20642		
	TX1-22	人力运输 其他建筑安 装材料	t.km	9.422	106.54	7.3				1004	69				
	TX1-107	汽车运输 其他建筑安 装材料 装卸	t	47.112	9.59	17.87				452	842				
	TX1-108	汽车运输 其他建筑安 装材料 运 输	t.km	659.569	0.41	0.75				270	495				
	综合单价人、材、机				213.78	78.15	11.5	302.32		14596	5336	785	20642		

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘I新线13-17号杆塔改造（架空部分）														标段：金源单位：元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价					
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	
6	3AABAA27001	保护帽	m ²	1.62											
	TX3-72	混凝土爬梯及浇筑 保护帽	m ²	1.62	712.27	47.04	90.52			1154	76	147			
	ZH1002	混凝土	m ³	1.62				228.38						379	
	TX1-22	人力运输 其他建筑安 装材料	t.km	0.194	106.54	7.3				21	1				
	TX1-107	汽车运输 其他建筑安 装材料 装 卸	t	0.972	9.59	17.97				9	17				
	TX1-108	汽车运输 其他建筑安 装材料 运 输	t.km	13.608	0.41	0.75				6	10				
	综合单价人、材、机					734.25	64.94	90.52	228.38		1189	195	147	379	
	3AAB	2 杆塔工程								4247	5347	119	142281		
	3AAB1A	2.1 杆塔组 立								4247	5347	119	142281		
	3AABAA02001	钢管杆组立	t	22.253											
	TX4-22	钢管杆组立 单杆分段式 每基重量 15t以内	基	2	1404.35	1919.9	46.44			2809	3840	93			
	T01010102	塔材	t	22.253				6393.91					142281		

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称： 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘I新线13-17号杆塔改造（架空部分）														标段： 金额单位：元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单 价					合 价					
					人工费	机械费	材 料 费			人工费	机械费	材 料 费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	
	TX1-21	人力运输 钢管塔材	t.km	4.473	190.46	14.25				852	64				
	TX1-105	汽车运输 钢管塔材 装卸	t	22.364	16.57	47.47	0.77			371	1062	17			
	TX1-106	汽车运输 钢管塔材 运输	t.km	313.1	0.69	1.22				216	382				
	综合单价人、材、机				190.89	240.28	4.95	6393.81		4247	5347	110	142281		
	3AAC	3 接地工程								406	43	4	588		
	3AAC1A	3.1 接地土 石方								282	27				
8	3AACAC01001	接地槽挖方 及回填	m ²	25.6											
	TX2-213	接地槽挖方 (或爆破) 及回填 普 通土	m ²	25.6	11.03	1.04				282	27				
	综合单价人、材、机				11.03	1.04				282	27				
	3AACBA	3.2 接地安 装								123	16	4	588		
	3AACBAC03001	水平接地体 安装	m	80											

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称： 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘I新线13-17号杆塔改造（架空部分）															标段： 金寨单位： 元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单 价					合 价						
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费				
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
9	TXJ-206	一般接地体 安装 水平 接地体敷设	m	80	0.37	0.03	0.03			24	2	2				
	(录入编码)	接地体	t	0.09				3568.93					321			
	TXJ-17	人力运输 金具、绝缘 子、零星钢 材	t.km	0.019	123	8.28				2	0					
	TXJ-97	汽车运输 金具、绝缘 子、零星钢 材 装卸	t	0.094	12.61	26.19	7.22			1	2	1				
	TXJ-98	汽车运输 金具、绝缘 子、零星钢 材 运输	t.km	1.311	0.31	1.02				1	1					
	综合单价人、材、机					0.42	0.08	0.04	4.02		24	6	3	321		
	JAACBAC02001	垂直接地体 安装	根	8												
	TXJ-204	一般接地体 安装 垂直 接地体安装 土	根	8	10.75	0.85				86	7					
	006010101	角钢	t	0.073				3558.68					267			

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘I新线13-17号杆塔改造（架空部分）															标段：金寨单位：元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价						
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费				
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价		
10	TXJ-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.016	123	8.28				2	0					
	TXJ-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.078	12.61	26.19	7.22			1	2	1				
	TXJ-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	1.092	0.31	1.02				1	1					
	综合单价人、材、机				11.18	1.26	0.07	33.37		89	10	1	267			
	JAAD	4 架线工程								5434	5011	538	9096			
	JAADAA	4.1 导线架设								5434	5011	538	9096			
	JAADAD00001	导线架设	km	0.2												
	TXJ-18	牵、张场 地建设 场地平整 单 导线/OPGW	处	2	823.58	48.26				1647	97					
	TXJ-33	张力放、紧 线 单根导 线 钢绞线 100mm ² 以上	km	0.2	799.05	1765.78	31.57			160	353	6				
	钢绞线				t	0.462			17652.8				8156			

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV荆竹线13-17号杆塔改造（架空部分）														标段： 金额单位：元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价					
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	
11	TX1-12	人力运输 线材 每件 重400kg以 内	t.km	0.096	174.22	13.66				17	1				
	TX1-81	汽车运输 线材 每件 重400kg以 内 装卸	t	0.482	8.32	37.77	0.16			4	18	0			
	TX1-82	汽车运输 线材 每件 重400kg以 内 运输	t.km	6.747	0.37	1.05				2	7				
	综合单价人、材、机				9151.35	2381.39	31.96	40777.97		1830	476	0	8156		
12	3AXDAM01001	避雷线架设	km	0.2											
	TX3-1	一般架设 单股避雷线 铜绞线 35mm² 以内	km	0.2	511.37	86.91	23.16			102	17	5			
	TX1010101	镀锌铜绞线	t	0.07				5860.55					415		
	TX1-13	人力运输 线材 每件 重700kg以 内	t.km	0.019	205.24	16.36				2	0				

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称： 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV荆竹线13-17号杆塔改造（架空部分）														标段： 金额单位：元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单 价					合 价					
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估 价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估 价	
	TX1-83	汽车运输 线材 每件 重700kg以 内 装卸	t	0.073	10.26	42.42	0.16			1	3	0			
	TX1-84	汽车运输 线材 每件 重700kg以 内 运输	t.km	1.022	0.37	1.05				0	1				
	综合单价人、材、机				531.99	108.95	23.22	2051.19		106	22	5	410		
13	JAADAAN03001	架空ADSS光 缆	km	0.2											
	TZ13-10	架设架空光 缆 ADSS自 承式光缆 35kV以下	km	0.2	654.93	1602.07	67			131	320	17			
	LO5020101	ADSS自承式 光缆	km	0.2				2650					530		
	TX1-81	汽车运输 线材 每件 重400kg以 内 装卸	t	0.034	8.32	37.77	0.16			0	1	0			
	TX1-82	汽车运输 线材 每件 重400kg以 内 运输	t.km	0.47	0.37	1.05				0	0				

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称： 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV湖划T新线12-17号杆塔改造（架空部分）														标段： 金额单位： 元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单 价					合 价					
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估 价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估 价	
14	综合单价人、材、机				657.25	1616.86	87.03	2636		131	322	17	536		
	3AADAAN10001	光缆接续	头	2											
	TZ13-60	光缆接续 24芯以下	头	2	645.21	1281.84	243.17		1290	2564	486				
	综合单价人、材、机				645.21	1281.84	243.17		1290	2564	486				
15	3AADAAN13001		光缆全程测 量	段	1										
	TZ13-93	光缆全程测 试 24芯以 下	段	1	931.97	872.23	10.81		932	872	11				
	综合单价人、材、机				931.97	872.23	10.81		932	872	11				
	3AADAAD03002	导线架设	km	0.4											
16	TX3-18		单、张场场 地建设 场 地平整 单 导线/OPGW	处	1	823.58	48.26			824	48				
	TX3-33		张力放、紧 线 单根 紧线 钢绞 线 100mm ² 以上	km	0.4	799.05	1763.78	31.57		320	706	13			
	综合单价人、材、机				2858	1886.43	31.57		1142	753	13				
	3AAG	5. 附件工程							9570	1628	43	14405			

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV湖划T新线12-17号杆塔改造（架空部分）														标段： 金额单位：元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价					
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	
	2AAEAA	5.1 导线耐 张绝缘子， 金具串安 装								9442	1603	36	12277		
17	2AAEAAE01001	导线耐张金 具绝缘子串	组	18											
	TX6-1	耐张转角杆 塔导线挂线 及绝缘子串 安装 35kV 单导线	组	18	523.79	88.35	1.55			9428	1590	28			
	(录入编码)	导线双联耐 张串	组	18				682.08						12277	
	TX1-17	人力运输 金具、绝缘 子、零星钢 材	t.km	0.063	123	8.28				8	1				
	TX1-97	汽车运输 金具、绝缘 子、零星钢 材 装卸	t	0.313	12.61	26.19	7.22			4	8	2			
	TX1-98	汽车运输 金具、绝缘 子、零星钢 材 运输	t.km	4.379	0.51	1.02				2	4				
	综合单价人、材、机					524.36	89.08	1.68	682.08		9442	1603	36	12277	

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘I新线12-17号杆塔改造（架空部分）														标段：金源单位：元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价					
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	
	JAAEBA	5.2 导线悬垂绝缘子、金具安装								128	20	12	2127		
18	JAAEBA02001	导线悬垂、跳线金具绝缘子串	串	2											
	TX6-58	导线缠绕铝包带线夹安装 直线(直线换位、直线转角)杆塔 35kV 单导线	单相	2	13.64	0.85	1			27	2	2			
	<录入编码>	导线跳线串	串	2				493.29					987		
	TX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.005	123	8.28				1	0				
	TX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.026	12.61	26.19	7.22			0	1	0			
	TX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	0.365	0.51	1.02				0	0				
	综合单价人、材、机					14.22	1.4	1.09	493.29		28	2	2	987	

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘I新线12-17号杆塔改造（架空部分）														标段：金源单位：元	
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价					
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费			
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价	
19	JAAEBA04001	防弧棒	个	6											
	TX6-101	防弧棒 单导线（避雷线、OPGW）	个	6	6.21	0.22	0.73			37	1	4			
	<录入编码>	光弧防弧棒	个	6				129.92					286		
	TX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.007	123	8.28				1	0				
	TX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.033	12.61	26.19	7.22			0	1	0			
	TX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	0.456	0.51	1.02				0	0				
	综合单价人、材、机					6.45	0.45	0.77	129.92		38	1	4	286	
	JAAEBA07001	避雷	单相	2											
	TX6-119	避雷安装 100kg以内	单相(单相)	2	30.15	9.33	2.38			60	19	5			
	<录入编码>	避雷	单相	2				180.67					361		

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘村线路12-17号杆塔改造（架空部分）														
标段：金额单位：元														
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价				
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费		
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价
20	TX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.003	123	8.28				0	0			
	TX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.013	12.61	26.19	7.22			0	0	0		
	TX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	0.183	0.31	1.02				0	0			
	综合单价人、材、机				30.44	9.6	2.43	180.67		61	19	5	361	
	JAAF	6 辅助工程								1954	566	23	2823	
	JAAFDA	6.4 辅助设施安装								1954	566	23	2823	
	JAAFDA05001	标志牌	块	7										
	TX7-27	杆塔标志牌 安装	块	7	19.97	30.11	0.83			140	211	6		
	<录入编码>	标志牌	块	7					43.91					307
	TX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.002	123	8.28				0	0			

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘村线路12-17号杆塔改造（架空部分）														
标段：金额单位：元														
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价				
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费		
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价
21	TX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.008	12.61	26.19	7.22			0	0	0		
	TX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	0.100	0.31	1.02				0	0			
	综合单价人、材、机				20.02	30.16	0.84	43.91		140	211	6	307	
	JAAFDA06001	防鸟装置	个	44										
	TX7-28	防鸟刺安装	个	44	3.81	4.03	0.41			256	177	18		
	<录入编码>	防鸟刺	个	44					57.16					2515
22	TX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.019	123	8.28				2	0			
	TX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.096	12.61	26.19	7.22			1	3	1		
	TX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	1.328	0.31	1.02				1	1			
	综合单价人、材、机				3.91	4.12	0.43	57.16		260	181	19	2515	
	JAAFDA05001	施工道路	基	2										

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV湖刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）													标段： 金额单位：元
序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价					合价			
					人工费	机械费	材料费			人工费	机械费	材料费	
							计价材料费	未计价材料费	其中：暂估价			计价材料费	其中：暂估价
23	TX7-1	施工道路修筑 路床整形	m ²	276	5.63	0.63				1554	174		
综合单价人、材、机					776.94	86.94				1554	174		

投标人采购材料计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司 35kV 泗刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分） 标段： 金额单位：元

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价	合价	备注
一	安装						
	钢绞线	JL/G1A, 185/30	t	0.463	17600	8156	
<录入编码>	防鸟刺		个	44.66	56.32	2515	
<录入编码>	标志牌		块	7.105	43.26	307	
<录入编码>	重锤	FZJ-15Y	单相	2.03	182	369	
<录入编码>	光缆防振锤	03T-07P (H) 1A	个	6.09	128	780	
<录入编码>	导线跳线串	03T-07P (H) 1A	串	2.03	486	987	
<录入编码>	导线双联耐张串	03N21Y-40-07P (H) Z (D) 2A	组	18.27	672	12277	
<录入编码>	接地体	扁钢、圆钢、螺栓等	t	0.093	3465	321	
<录入编码>	地脚螺栓		t	4.109	5863	24094	
H06010101	角钢	综合	t	0.077	3456	267	
H09010101	普通圆钢	综合	t	2.463	3436	8464	
L05020101	ADSS白承式光缆	ADSS-24-200	km	0.2	2650	530	
T01010102	塔材	钢管塔	t	22.364	6362	142281	
X11010101	镀锌钢绞线	GJ-35	t	0.07	5843	410	
ZH1002	混凝土	C15	m³	1.644	225	370	
ZH1010	混凝土	C30灌	m³	79.698	259	20642	
小计						222771	
合计						222771	

投标报价表-7

措施项目清单计价表

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV泗刘I新线13-17号杆塔改造(架空部分)

标段： 金额单位：元

[illegible]

第 34 頁

投标报价表-7

措施项目清单计价表

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV洞河1新线13-17号杆塔改造(架空部分)

标段： 金额单位：元

[illegible]

第 35 頁

其他项目清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV酒刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分） 标段： 金额单位：元

序号	项目名称	计量单位	金额	备注
一	招标人已列项目			
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料、工程设备暂估单价			材料暂估单价计入清单项目综合单价，此处不汇总
2.2	专业工程、其他暂估项目			
3	计日工			
4	施工总承包服务费			
5	招标人采购材料设备卸车保管费			1项
5.1	设备卸车保管费			1项
5.2	材料卸车保管费			1项
6	拆除工程费			
7	余物清理费		6109	
8	建设场地征用及清理费		10880	
8.1	土地征用费		3680	
8.1.1	林木补偿		3680	1项
8.2	施工场地租用费		7200	
8.2.1	材料站		1200	1项
8.2.2	牵张场占地费		6000	1项
8.3	水土保持补偿费			
小计			16989	
合计			16989	

暂列金额明细表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV西刘T新线13~17号杆塔改造（架空部分）			标段：	金额单位：元
序号	项目名称	计量单位	暂列金额	备注
1	招标人已列项目			
1.1	暂列金额			

专业工程、其他暂估项目表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV泗刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）			标段：	金额单位：元
序号	工程名称	工程内容	金额	备注
1	招标人已列项目			
1.1	暂估价			
1.1.1	专业工程、其他暂估项目			

施工总承包服务费计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV泗刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）					标段：	金额单位：元
序号	工程名称	计算基数	服务内容	费率（%）	金额	备注
1	招标人已列项目					
1.1	施工总承包服务费			100		

余物清理费计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司 35kV 酒刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）						标段：	金额单位：元
序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价	合价	备注
	2 安装工程					6109	
	2.3 输电线路及通信线路					6109	
	2.3.1 (1) 拆除后能利用		%	62		477	
D03001	导线架设	1. 型号、规格:JL/G1A, 185/30 2. 回路数:单回路 3. 相分裂数:无分裂	km	0.4	1923.82	770	
	2.3.2 (2) 拆除后不能利用		%	35		5632	
D03002	导线架设	1. 型号、规格:LGJ-120/25 2. 回路数:单回路 3. 相分裂数:无分裂 4. 返库运输:自行考虑	km	0.52	1428.41	743	
E02001	导线悬垂、跳线金具绝缘子串	1. 电压等级:35kV 2. 金具串名称:导线悬垂串, 03XC11-00-07P (H) -4A 3. 组合形式:I串单联 4. 导线分裂数:无分裂 5. 返库运输:自行考虑	串	9	6.78	61	
B04001	自立塔组立	1. 铁塔类型:角钢塔 2. 返库运输:自行考虑	t	4	448.55	1786	
B02001	钢管杆组立	1. 杆型:分段式(3基) 2. 返库运输:自行考虑	t	9	511.77	4606	
E01001	导线耐张金具绝缘子串	1. 电压等级:35kV 2. 绝缘子型号、金具串名称:03N21Y-40-07P (H) Z (D) 2A 3. 组合形式:双联单挂点 4. 导线分裂数:无分裂 5. 返库运输:自行考虑	组	24	369.88	8877	
E02002	导线悬垂、跳线金具绝缘子串	1. 电压等级:35kV 2. 金具串名称:导线跳线串, 03T-07P (H) 2A 3. 组合形式:I串单联 4. 导线分裂数:无分裂 5. 返库运输:自行考虑	串	2	8.53	17	
合计						6109	

主要工日价格表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV泗刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）				标段：	金额单位：元
序号	工种	单位	数量	单价	
—	安装				
9101108	安装普通工	工日	0.335	84.497	
9101109	安装技术工	工日	21.775	129.16	
9101110	输电普通工	工日	256.488	84.497	
9101111	输电技术工	工日	223.2216	135.195	

主要机械台班价格表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV酒刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）					标段：	金额单位：元
序号	机械设备名称	单位	数量	单价		
—	安装					
J01-01-053	电动夯实机 夯实能量 250N·m	台班	3.3396	30.964		
J03-01-034	汽车式起重机 起重量 8t	台班	1.2066	701.785		
J03-01-041	汽车式起重机 起重量 50t	台班	1.2448	2866.039		
J04-01-001	载重汽车 4t	台班	2.6	385.715		
J04-01-002	载重汽车 5t	台班	0.04	407.089		
J05-01-007	电动双筒快速卷扬机 50kN	台班	6.762	291.892		
J05-01-009	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	8.2681	188.341		
J06-01-021	滚筒式混凝土搅拌机(电动式) 出料容量250L	台班	1.963	191.305		
J06-01-052	混凝土振捣器(插入式)	台班	2.4106	14.802		
J08-01-005	数控钢筋调直切断机 直径 $\Phi 1.8\sim 3$	台班	0.1938	208.441		
J08-01-006	钢筋弯曲机 直径 $\Phi 40$	台班	1.057	29.572		
J09-01-016	污水泵 出口直径 $\Phi 70$	台班	5.9586	94.839		
J10-01-028	汽油电焊机 电流 160A以内	台班	1.0009	242.434		
J13-01-060	机动绞磨 3t以内	台班	9.7464	174.448		
J13-01-064	机动液压压接机 100t以内	台班	0.286	74.129		
J13-01-079	输电专用载重汽车 4t	台班	10.4263	336.791		
J13-01-080	输电专用载重汽车 5t	台班	9.7812	363.517		
J13-01-082	输电专用载重汽车 8t	台班	0.223	509.474		
J14-05-057	光谱分析仪	台班	0.43	224.463		
J14-05-059	光纤色散测试仪	台班	0.43	1630.035		
J14-05-061	光纤熔接仪	台班	2.8	249.787		
J14-05-062	光纤电话	台班	2.6	35.384		
J14-05-064	光时域反射仪	台班	3.43	316.552		
J15-01-012	内切割机	台班	1.1755	64.742		
J18-01-001	牵引机 一牵一	台班	0.2162	1362.321		
J18-01-002	牵引机 一牵二	台班	0.064	2162.027		
J18-01-005	张力机 一牵一	台班	0.3202	1002.218		
J23-01-007	机动钻机 孔径 $\Phi 1800/2200$	台班	2.81	963.687		

不可竞争项目清单

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司35kV酒刘T新线13-17号杆塔改造（架空部分）			标段：	金额单位：元
序号	项目名称	计算基数	费（税）率（%）	备注
一	措施类项目		100	
（一）	安装不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	直接工程费	3.55	
2	临时设施费	定额直接费	6.6	
（二）	安装调试不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	直接工程费	3.55	
2	临时设施费	定额直接费	6.6	
（三）	安装单价措施不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	直接工程费	3.55	
2	临时设施费	定额直接费	6.6	
（四）	安装拆除不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	拆除人工费+拆除机械费	11.31	
2	临时设施费	拆除人工费+拆除机械费		
（五）	安装余物清理不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	直接工程费	3.55	
二	增值税	本体工程费+乙供设备费不含税+措施项目费+其他项目费—一笔性费用	9	

工程项目清单汇总表

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造	标段: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程
--	--

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 1 专业工程暂估价为己含税价格, 在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额;

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程
标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		10kV电缆部分					361201.16
1	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJLV22-10-3*400 3. 规格:400mm2 4. 材质:铝 5. 电压(kV):10 6. 敷设方式:非开挖拉管敷设	m	492	166.65	81991.8
2	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJLV22-10-3*240 3. 规格:240mm2 4. 材质:铝 5. 电压(kV):10 6. 敷设方式:非开挖拉管敷设	m	136	116.47	15839.92
3	030409001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJLV22-10-3*240 3. 规格:240mm2 4. 材质:铝 5. 电压(kV):10 6. 敷设方式:穿管直埋敷设	m	94	116.47	10948.18
4	030409003001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:配3*400铝 3. 安装形式:户内冷 4. 电压(kV):10	套	3	490.07	1470.21
5	030409003002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:配3*400铝 3. 安装形式:户外冷 4. 电压(kV):10	套	1	797.15	797.15
本页小计							111047.26

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程
标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030409003003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:配3*240铝 3. 安装形式:户内冷 4. 电压(kV):10	套	2	374.09	748.18
7	030409006001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:N-HAP, Φ 175 3. 规格:3m/根 4. 敷设方式:沿杆敷 设	m	6	150.59	903.54
8	030409006002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:塑料管 3. 规格:CPVC Φ 200mm/11mm 4. 敷设方式:穿管直 埋	m	80	41.69	3335.2
9	010102002001	挖沟槽土方	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:1.2m以 下	m ³	28.8	126.32	3638.02
10	040501009003	水平定向钻进管 道	1. 名称:非开挖拉管 2. 材质及规格:2位 MPP管 Φ 200mm/16mm	m	320	478.45	153104
11	040501009004	水平定向钻进管 道	1. 名称:非开挖拉管 2. 材质及规格:4位 MPP管 Φ 200mm/16mm	m	120	702.39	84286.8
12	030416028001	电缆试验	1. 名称:电缆耐压试 验 2. 电压(kV):10	次			
13	030409003004	电缆金具	1. 名称:电缆金具 2. 含引线、端子、 绝缘子、线夹、螺 栓、标识牌等	项	1	1800	1800
14	030411005001	杆上设备	1. 名称:杆上避雷器 2. 型号:交流避雷 器, AC10kV, 17kV, 硅 橡胶, 45kV, 不带间	组	1	1306.15	1306.15
15	030410001001	接地极	1. 名称:避雷器接地 角钢 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格: $\angle$ 50 $\times$ 5, 2500mm	根	1	93.02	93.02
本页小计							249214.91

分部分项工程项目清单计价表

标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV洮电公司10kV洮刘T新线13-17号杆塔改造工程
工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV洮电公司10kV洮刘T新线13-17号杆塔改造工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030410002001	接地母线	1. 名称:避雷器接地扁钢 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:—5×50,6000mm	m	6	61.45	368.7
17	030416027001	接地装置	1. 名称:避雷器独立接地装置调试	系统	1	570.29	570.29
		0.4kV电缆部分					18118.84
18	030409001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJLV22-0.4/1kV-4*240 3. 规格:240mm ² 4. 材质:铝缆 5. 电压(kV):1 6. 敷设方式:沿墙敷设至低压分支箱	m	103	95.78	9865.34
19	030409001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJLV22-0.4/1kV-4*120 3. 规格:120mm ² 4. 材质:铝缆 5. 电压(kV):1 6. 敷设方式:沿墙敷设至用户	m	88	64.07	5638.16
20	030409003005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:配4*240铝缆 3. 规格:户外冷缩 4. 电压(kV):1	套	1	460.46	460.46
21	030409003006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:4*240铝缆 3. 规格:户内冷缩 4. 电压(kV):1	套	1	460.46	460.46
22	030409003007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:4*120铝缆 3. 规格:户内冷缩	套	2	290.05	580.1
本页小计							17943.51

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河

县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17

杆塔改造

号杆塔改造工程

第 1 页 共 35 页

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJLV22-10-3*400 3. 规格:400mm2 4. 材质:铝 5. 电压(kV):10 6. 敷设方式:非开挖拉管敷设						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	20.89
1.1	普工	工日	0.0511	-	-	87.1	4.45
1.2	一般技工	工日	0.0792	-	-	134	10.61
1.3	高级技工	工日	0.0137	-	-	201	2.75
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.07	3.07
2	材料费	-	-	-	-	-	135.5
2.1	镀锌铁丝	kg	0.003	-	-	6.56	0.02
2.2	钢丝绳	kg	0.02	-	-	8.5	0.17
2.3	圆钢	kg	0.032	-	-	3.598	0.12
2.4	黄铜线	kg	0.001	-	-	51.84	0.05
2.5	塑料带	卷	0.006	-	-	5.37	0.03
2.6	棉布	kg	0.001	-	-	25.36	0.03
2.7	热缩端帽不带气门	个	0.007	-	-	3.25	0.02
2.8	汽油	kg	0.004	-	-	7.5	0.03
2.9	硬脂酸	kg	0.001	-	-	15.9	0.02
2.10	自粘性塑料带	卷	0.02	-	-	3.5	0.07
2.11	其他材料费	元	0.0521	-	-	1	0.05
2.12	油脂	kg	0.1602	-	-	12.93	2.07
2.13	ZC-YJLV22-10-3*400 截面≤400mm2	m	1.01	-	-	131.5	132.82
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.04
3.1	汽车式起重机	台班	0.002	-	-	784.73	1.57
3.2	载重汽车	台班	0.0014	-	-	446.68	0.63
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	-	-	36.54	0.05
3.4	载重汽车	台班	0.002	-	-	524.22	1.05
3.5	电缆输送机	台班	0.0014	-	-	246.7	0.35
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.4	0.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 2 页 共 35 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	160.43
5	管理费	-	-				4.21
6	利润	-	-				2.01
综合单价							166.65

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河

县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17

杆塔改造

号杆塔改造工程

第 3 页 共 35 页

项目编码	030409001002	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJLV22-10-3*240 3. 规格:240mm2 4. 材质:铝 5. 电压(kV):10 6. 敷设方式:非开挖拉管敷设						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	15.91
1.1	普工	工日	0.0392	-	-	87.1	3.41
1.2	一般技工	工日	0.0603	-	-	134	8.08
1.3	高级技工	工日	0.0103	-	-	201	2.07
1.4	其他人工费	元	1	-	-	2.34	2.34
2	材料费	-	-	-	-	-	92.66
2.1	镀锌铁丝	kg	0.003	-	-	6.56	0.02
2.2	钢丝绳	kg	0.018	-	-	8.5	0.15
2.3	圆钢	kg	0.032	-	-	3.598	0.12
2.4	黄铜线	kg	0.001	-	-	51.84	0.05
2.5	塑料带	卷	0.006	-	-	5.37	0.03
2.6	棉布	kg	0.001	-	-	25.36	0.03
2.7	热缩端帽不带气门	个	0.007	-	-	3.25	0.02
2.8	汽油	kg	0.004	-	-	7.5	0.03
2.9	硬脂酸	kg	0.001	-	-	15.9	0.02
2.10	自粘性塑料带	卷	0.02	-	-	3.5	0.07
2.11	其他材料费	元	0.041255	-	-	1	0.04
2.12	油脂	kg	0.1201	-	-	12.93	1.55
2.13	ZC-YJLV22-10-3*240 截面≤240mm2	m	1.01	-	-	89.63	90.53
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.16
3.1	汽车式起重机	台班	0.0014	-	-	784.73	1.1
3.2	载重汽车	台班	0.0014	-	-	446.68	0.63
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	-	-	36.54	0.05
3.4	载重汽车	台班	0.0014	-	-	524.22	0.73
3.5	电缆输送机	台班	0.0014	-	-	246.7	0.35
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.31	0.31

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 4 页 共 35 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	111.73
5	管理费	-	-				3.21
6	利润	-	-				1.53
综合单价							116.47

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河

县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17

杆塔改造

号杆塔改造工程

第 5 页 共 35 页

项目编码	030409001003	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJLV22-10-3*240 3. 规格:240mm2 4. 材质:铝 5. 电压(kV):10 6. 敷设方式:穿管直埋敷设						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	15.91
1.1	普工	工日	0.0392	-	-	87.1	3.41
1.2	一般技工	工日	0.0603	-	-	134	8.08
1.3	高级技工	工日	0.0103	-	-	201	2.07
1.4	其他人工费	元	1	-	-	2.34	2.34
2	材料费	-	-	-	-	-	92.66
2.1	镀锌铁丝	kg	0.003	-	-	6.56	0.02
2.2	钢丝绳	kg	0.018	-	-	8.5	0.15
2.3	圆钢	kg	0.032	-	-	3.598	0.12
2.4	黄铜线	kg	0.001	-	-	51.84	0.05
2.5	塑料带	卷	0.006	-	-	5.37	0.03
2.6	棉布	kg	0.001	-	-	25.36	0.03
2.7	热缩端帽不带气门	个	0.007	-	-	3.25	0.02
2.8	汽油	kg	0.004	-	-	7.5	0.03
2.9	硬脂酸	kg	0.001	-	-	15.9	0.02
2.10	自粘性塑料带	卷	0.02	-	-	3.5	0.07
2.11	其他材料费	元	0.041255	-	-	1	0.04
2.12	油脂	kg	0.1201	-	-	12.93	1.55
2.13	ZC-YJLV22-10-3*240 截面≤240mm2	m	1.01	-	-	89.63	90.53
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.16
3.1	汽车式起重机	台班	0.0014	-	-	784.73	1.1
3.2	载重汽车	台班	0.0014	-	-	446.68	0.63
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	-	-	36.54	0.05
3.4	载重汽车	台班	0.0014	-	-	524.22	0.73
3.5	电缆输送机	台班	0.0014	-	-	246.7	0.35
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.31	0.31

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河

县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17

杆塔改造

号杆塔改造工程

第 6 页 共 35 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	111.73
5	管理费	-	-				3.21
6	利润	-	-				1.53
综合单价							116.47

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河

县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17

杆塔改造

号杆塔改造工程

第 7 页 共 35 页

项目编码	030409003001	项目名称	电力电缆头			计量单位	套
项目特征	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:配3*400铝缆 3. 安装形式:户内冷缩 4. 电压(kV):10						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	220.56
1.1	普工	工日	0.291	-	-	87.1	25.35
1.2	一般技工	工日	0.832	-	-	134	111.49
1.3	高级技工	工日	0.263	-	-	201	52.86
1.4	其他人工费	元	1	-	-	30.86	30.86
2	材料费	-	-	-	-	-	212.18
2.1	其他材料费	元	2.535883	-	-	1	2.54
2.2	聚四氟乙烯带	kg	0.5	-	-	8.1	4.05
2.3	三色塑料带	m	0.15	-	-	0.4	0.06
2.4	白布	kg	1.1	-	-	6.27	6.9
2.5	焊锡膏	kg	0.1	-	-	36	3.6
2.6	焊锡丝	kg	0.5	-	-	62	31
2.7	汽油	kg	1.3	-	-	7	9.1
2.8	电力复合脂	kg	0.1	-	-	20	2
2.9	丙酮	kg	1.5	-	-	9.46	14.19
2.10	固定卡子	个	2.06	-	-	2.14	4.41
2.11	绝缘胶带	卷	1.55	-	-	1.5	2.33
2.12	镀锡裸铜软绞线	kg	0.5	-	-	60	30
2.13	铝接线端子	个	3.06	-	-	4.11	12.58
2.14	铜接线端子	个	1.02	-	-	2.6	2.65
2.15	电缆终端头	套	1.02	-	-	85.08	86.78
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	432.74
5	管理费	-	-	-	-	-	38.79
6	利润	-	-	-	-	-	18.54
综合单价							490.07

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河

县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17

杆塔改造

号杆塔改造工程

第 8 页 共 35 页

项目编码	030409003002	项目名称	电力电缆头			计量单位	套
项目特征	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:配3*400铝缆 3. 安装形式:户外冷缩 4. 电压(kV):10						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	467.19
1.1	普工	工日	0.617	-	-	87.1	53.74
1.2	一般技工	工日	1.761	-	-	134	235.97
1.3	高级技工	工日	0.558	-	-	201	112.16
1.4	其他人工费	元	1	-	-	65.32	65.32
2	材料费	-	-	-	-	-	208.72
2.1	其他材料费	元	2.156047	-	-	1	2.16
2.2	聚四氟乙烯带	kg	1.3	-	-	8.1	10.53
2.3	三色塑料带	m	0.15	-	-	0.4	0.06
2.4	白布	kg	1.5	-	-	6.27	9.41
2.5	焊锡膏	kg	0.05	-	-	36	1.8
2.6	焊锡丝	kg	0.25	-	-	62	15.5
2.7	汽油	kg	1.5	-	-	7	10.5
2.8	电力复合脂	kg	0.1	-	-	20	2
2.9	固定卡子	个	2.06	-	-	2.14	4.41
2.10	绝缘胶带	卷	1.55	-	-	1.5	2.33
2.11	镀锡裸铜软绞线	kg	0.5	-	-	60	30
2.12	铜接线端子	个	1.02	-	-	2.6	2.65
2.13	铜铝过渡接线端子	个	3.06	-	-	10	30.6
2.14	电缆终端头	套	1.02	-	-	85.08	86.78
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	675.91
5	管理费	-	-				82.04
6	利润	-	-				39.2
综合单价							797.15

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河

县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17

杆塔改造

号杆塔改造工程

第 9 页 共 35 页

项目编码	030409003003	项目名称	电力电缆头			计量单位	套
项目特征	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:配3*240铝缆 3. 安装形式:户内冷缩 4. 电压(kV):10						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	154.07
1.1	普工	工日	0.203	-	-	87.1	17.68
1.2	一般技工	工日	0.581	-	-	134	77.85
1.3	高级技工	工日	0.184	-	-	201	36.98
1.4	其他人工费	元	1	-	-	21.55	21.55
2	材料费	-	-	-	-	-	180.02
2.1	其他材料费	元	1.860289	-	-	1	1.86
2.2	聚四氟乙烯带	kg	0.4	-	-	8.1	3.24
2.3	三色塑料带	m	0.1	-	-	0.4	0.04
2.4	白布	kg	0.8	-	-	6.27	5.02
2.5	焊锡膏	kg	0.09	-	-	36	3.24
2.6	焊锡丝	kg	0.45	-	-	62	27.9
2.7	汽油	kg	1	-	-	7	7
2.8	电力复合脂	kg	0.08	-	-	20	1.6
2.9	丙酮	kg	1	-	-	9.46	9.46
2.10	固定卡子	个	2.06	-	-	2.14	4.41
2.11	绝缘胶带	卷	1.05	-	-	1.5	1.58
2.12	镀锡裸铜软绞线	kg	0.35	-	-	60	21
2.13	铜接线端子	个	1.02	-	-	2.6	2.65
2.14	铝接线端子	个	3.06	-	-	5.3	16.22
2.15	电缆终端头	套	1.02	-	-	73.34	74.81
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	334.09
5	管理费	-	-	-	-	-	27.07
6	利润	-	-	-	-	-	12.93
综合单价							374.09

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 10 页 共 35 页

项目编码	030409006001	项目名称	电缆保护管			计量单位	m
项目特征	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:N-HAP, Φ 175 3. 规格:3m/根 4. 敷设方式:沿杆敷设						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	26.35
1.1	普工	工日	0.076333	-	-	87.1	6.65
1.2	一般技工	工日	0.104667	-	-	134	14.03
1.3	高级技工	工日	0.009	-	-	201	1.81
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.87	3.87
2	材料费	-	-	-	-	-	116.18
2.1	其他材料费	元	0.832121	-	-	1	0.83
2.2	麻绳	kg	0.3	-	-	8.71	2.61
2.3	镀锌	套	0.67	-	-	6.74	4.52
2.4	防水水泥砂浆	m3	0.016667	-	-	280.31	4.67
2.5	N-HAP	m	1.09	-	-	95	103.55
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.23
3.1	台式砂轮机	台班	0.001667	-	-	50	0.08
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.15	0.15
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	142.76
5	管理费	-	-	-	-	-	5.3
6	利润	-	-	-	-	-	2.53
综合单价							150.59

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 11 页 共 35 页

项目编码	030409006002	项目名称	电缆保护管			计量单位	m
项目特征	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:塑料管 3. 规格:CPVC Φ200mm/11mm 4. 敷设方式:穿管直埋						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	5.37
1.1	普工	工日	0.0154	-	-	87.1	1.34
1.2	一般技工	工日	0.0216	-	-	134	2.89
1.3	高级技工	工日	0.0017	-	-	201	0.34
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.79	0.79
2	材料费	-	-	-	-	-	34.53
2.1	其他材料费	元	0.005101	-	-	1	0.01
2.2	锯条	根	0.02	-	-	0.77	0.02
2.3	砂子	m3	0.004	-	-	67	0.27
2.4	电缆保护管, CPVC Φ200mm/11mm 直径≤200mm	m	1.03	-	-	33.24	34.24
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.18
3.1	台式砂轮机	台班	0.003	-	-	50	0.15
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.03	0.03
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	40.08
5	管理费	-	-	-	-	-	1.09
6	利润	-	-	-	-	-	0.52
综合单价							41.69

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 12 页 共 35 页

项目编码	010102002001	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:1.2m以下						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	49
1.1	普工	工日	0.396	-	-	87.1	34.49
1.2	一般技工	工日	0.043	-	-	134	5.76
1.3	其他人工费	元	1	-	-	8.74	8.74
2	材料费	-	-	-	-	-	42.93
2.1	其他材料费	元	0.000594	-	-	1	0
2.2	生石灰	kg	0.15	-	-	0.22	0.03
2.3	粗砂	t	0.39	-	-	110	42.9
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	14.89
3.1	载重汽车	台班	0.03	-	-	446.68	13.4
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.49	1.49
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	106.82
5	管理费	-	-	-	-	-	13.2
6	利润	-	-	-	-	-	6.3
综合单价							126.32

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 13 页 共 35 页

项目编码	040501009003	项目名称	水平定向钻进管道			计量单位	m
项目特征	1. 名称:非开挖拉管 2. 材质及规格:2位MPP管 Φ200mm/16mm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	99.02
1.1	普工	工日	0.152	-	-	87.1	13.24
1.2	一般技工	工日	0.3039	-	-	134	40.72
1.3	高级技工	工日	0.0507	-	-	201	10.19
1.4	其他人工费	元	1	-	-	34.87	34.87
2	材料费	-	-	-	-	-	199.3
2.1	其他材料费	元	0.007322	-	-	1	0.01
2.2	水	m3	0.3742	-	-	3.75	1.4
2.3	化学泥浆	kg	0.3876	-	-	2.79	1.08
2.4	膨润土	kg	17.7	-	-	0.45	7.97
2.5	碳酸氢钠	kg	0.2767	-	-	11.5	3.18
2.6	导向钻刀片	只	0.0123	-	-	632.63	7.78
2.7	钻杆	根	0.0022	-	-	257.01	0.57
2.8	MPP管 Φ200mm/16mm DN200mm以内	m	2.02	-	-	87.78	177.32
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	155.13
3.1	汽车式起重机	台班	0.0204	-	-	691.24	14.1
3.2	载重汽车	台班	0.0513	-	-	524.22	26.89
3.3	电动单级离心清水泵	台班	0.0413	-	-	32.75	1.35
3.4	水平定向钻机(小型)	台班	0.01	-	-	4673.8	46.74
3.5	水平定向钻机(中型)	台班	0.0114	-	-	5430.7	61.91
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	4.14	4.14
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	453.45
5	管理费	-	-	-	-	-	14.82
6	利润	-	-	-	-	-	10.18
综合单价							478.45

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 14 页 共 35 页

项目编码	040501009004	项目名称	水平定向钻进管道			计量单位	m
项目特征	1. 名称:非开挖拉管 2. 材质及规格:4位MPP管 Φ 200mm/16mm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	107.21
1.1	普工	工日	0.16455	-	-	87.1	14.33
1.2	一般技工	工日	0.328975	-	-	134	44.08
1.3	高级技工	工日	0.054875	-	-	201	11.03
1.4	其他人工费	元	1	-	-	37.76	37.76
2	材料费	-	-	-	-	-	389.18
2.1	其他材料费	元	0.008224	-	-	1	0.01
2.2	水	m3	0.41765	-	-	3.75	1.57
2.3	膨润土	kg	2.425	-	-	0.45	1.09
2.4	碳酸氢钠	kg	0.027275	-	-	13	0.35
2.5	化学泥浆	kg	0.432675	-	-	2.79	1.21
2.6	膨润土	kg	17.7	-	-	0.45	7.97
2.7	碳酸氢钠	kg	0.2767	-	-	11.5	3.18
2.8	导向钻刀片	只	0.0123	-	-	632.63	7.78
2.9	钻杆	根	0.002725	-	-	257.01	0.7
2.10	回扩器	只	0.001825	-	-	2477.88	4.52
2.11	MPP管 Φ 200mm/16mm DN200mm以内	m	4.04	-	-	88.24	356.49
2.12	回扩器 DN350	只	0.002325	-	-	1858.41	4.32
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	178.86
3.1	汽车式起重机	台班	0.02415	-	-	691.24	16.69
3.2	载重汽车	台班	0.05335	-	-	524.22	27.97
3.3	电动单级离心清水泵	台班	0.04875	-	-	32.75	1.6
3.4	水平定向钻机(小型)	台班	0.01415	-	-	4673.8	66.13
3.5	水平定向钻机(中型)	台班	0.0114	-	-	5430.7	61.91
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	4.56	4.56
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	675.25
5	管理费	-	-	-	-	-	16.09
6	利润	-	-	-	-	-	11.05
综合单价							702.39

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 15 页 共 35 页

项目编码	030416028001	项目名称	电缆试验			计量单位	次
项目特征	1. 名称:电缆耐压试验 2. 电压(kV):10						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
1.1	普工	工日	$\text{fRound}([\text{SL}]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)$	-	-	87.1	$\text{IF}(\text{FRound}([\text{SL}]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)*[\text{DJ}]=0, '0', \text{FRound}([\text{SL}]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)*[\text{DJ}])$
1.2	一般技工	工日	$\text{fRound}([\text{SL}]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)$	-	-	134	$\text{IF}(\text{FRound}([\text{SL}]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)*[\text{DJ}]=0, '0', \text{FRound}([\text{SL}]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)*[\text{DJ}])$
1.3	高级技工	工日	$\text{fRound}([\text{SL}]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)$	-	-	201	$\text{IF}(\text{FRound}([\text{SL}]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)*[\text{DJ}]=0, '0', \text{FRound}([\text{SL}]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)*[\text{DJ}])$
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 16 页 共 35 页

3.1	高压绝缘电阻测试仪	台班	$\text{fRound}([SL]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)$	-	-	36.54	$\text{IF}(\text{Fround}([SL]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)*[DJ]=0, '0', \text{Fround}([SL]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)*[DJ])$
3.2	手持式万用表	台班	$\text{fRound}([SL]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)$	-	-	6.28	$\text{IF}(\text{Fround}([SL]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)*[DJ]=0, '0', \text{Fround}([SL]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)*[DJ])$
3.3	电缆故障测试仪	台班	$\text{fRound}([SL]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)$	-	-	22.71	$\text{IF}(\text{Fround}([SL]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)*[DJ]=0, '0', \text{Fround}([SL]/[\text{分部分项清单.GCL}], 6)*[DJ])$
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	0
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							0

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 17 页 共 35 页

项目编码	030409003004	项目名称	电缆金具			计量单位	项
项目特征	1. 名称:电缆金具 2. 含引线、端子、绝缘子、线夹、螺栓、标识牌等						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
2	材料费	-	-	-	-	-	1800
2.1	电缆金具	项	1	-	-	1800	1800
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1800
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							1800

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 18 页 共 35 页

项目编码	030411005001	项目名称	杆上设备			计量单位	组
项目特征	1. 名称:杆上避雷器 2. 型号:交流避雷器, AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 45kV, 不带间隙						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	391.71
1.1	普工	工日	0.661	-	-	87.1	57.57
1.2	一般技工	工日	1.539	-	-	134	206.23
1.3	高级技工	工日	0.366	-	-	201	73.57
1.4	其他人工费	元	1	-	-	54.34	54.34
2	材料费	-	-	-	-	-	687.92
2.1	汽油	kg	0.1	-	-	7.5	0.75
2.2	其他材料费	元	0.529097	-	-	1	0.53
2.3	电力复合脂	kg	0.05	-	-	20	1
2.4	镀锌圆钢	kg	4.02	-	-	4.32	17.37
2.5	镀锌扁钢	kg	0.198	-	-	4.06	0.8
2.6	铝绑线	m	3.6	-	-	0.48	1.73
2.7	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.2
2.8	钢锯条	条	1	-	-	0.5	0.5
2.9	调和漆	kg	0.2	-	-	15	3
2.10	醇酸防锈漆	kg	0.1	-	-	15.66	1.57
2.11	红丹防锈漆	kg	0.1	-	-	14.8	1.48
2.12	杆上避雷器	组	1	-	-	658	658
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	120.53
3.1	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.8	-	-	36.54	29.23
3.2	小型工程车	台班	0.009	-	-	343	3.09
3.3	交流弧焊机	台班	0.028	-	-	57.02	1.6
3.4	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	台班	0.4	-	-	111.31	44.52
3.5	直流高压发生器	台班	0.4	-	-	100.41	40.16
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.93	1.93
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1200.16
5	管理费	-	-	-	-	-	71.72
6	利润	-	-	-	-	-	34.27
综合单价							1306.15

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 19 页 共 35 页

项目编码	030410001001	项目名称	接地极			计量单位	根
项目特征	1. 名称:避雷器接地角钢 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:∠50×5, 2500mm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	28.4
1.1	普工	工日	0.058	-	-	87.1	5.05
1.2	一般技工	工日	0.104	-	-	134	13.94
1.3	高级技工	工日	0.027	-	-	201	5.43
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.99	3.99
2	材料费	-	-	-	-	-	47.07
2.1	其他材料费	元	0.046238	-	-	1	0.05
2.2	钢锯条	条	1	-	-	0.5	0.5
2.3	低碳钢焊条	kg	0.15	-	-	5.2	0.78
2.4	沥青清漆	kg	0.02	-	-	11.4	0.23
2.5	镀锌扁钢 综合	kg	0.26	-	-	4.63	1.2
2.6	镀锌角钢	kg	9.15	-	-	4.843	44.31
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	9.72
3.1	交流弧焊机	台班	0.168	-	-	57.02	9.58
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.14	0.14
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	85.19
5	管理费	-	-	-	-	-	5.3
6	利润	-	-	-	-	-	2.53
综合单价							93.02

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 20 页 共 35 页

项目编码	030410002001	项目名称	接地母线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:避雷器接地扁钢 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:—5×50, 6000mm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	—	—	—	—	—	35.87
1.1	普工	工日	0.074	—	—	87.1	6.45
1.2	一般技工	工日	0.131	—	—	134	17.55
1.3	高级技工	工日	0.034	—	—	201	6.83
1.4	其他人工费	元	1	—	—	5.04	5.04
2	材料费	—	—	—	—	—	15.1
2.1	其他材料费	元	0.004939	—	—	1	0
2.2	钢锯条	条	0.1	—	—	0.5	0.05
2.3	低碳钢焊条	kg	0.03	—	—	5.2	0.16
2.4	沥青清漆	kg	0.006	—	—	11.4	0.07
2.5	镀锌扁钢	kg	3.2	—	—	4.63	14.82
3	施工机具使用费	—	—	—	—	—	0.58
3.1	交流弧焊机	台班	0.007	—	—	57.02	0.4
3.2	其他施工机具使用费	元	1	—	—	0.18	0.18
4	1+2+3小计	—	—	—	—	—	51.55
5	管理费	—	—	—	—	—	6.7
6	利润	—	—	—	—	—	3.2
综合单价							61.45

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 21 页 共 35 页

项目编码	030416027001	项目名称	接地装置			计量单位	系统
项目特征	1. 名称:避雷器独立接地装置调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	371.4
1.1	普工	工日	0.252	-	-	87.1	21.95
1.2	一般技工	工日	1.312	-	-	134	175.81
1.3	高级技工	工日	0.623	-	-	201	125.22
1.4	其他人工费	元	1	-	-	48.42	48.42
2	材料费	-	-	-	-	-	18.05
2.1	其他材料费	元	0.275402	-	-	1	0.28
2.2	白布	kg	0.28	-	-	6.27	1.76
2.3	金属清洗剂	kg	0.65	-	-	12.8	8.32
2.4	铜芯塑料绝缘电线	m	2.15	-	-	3.58	7.7
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	90.53
3.1	接地电阻测试仪	台班	1.682	-	-	52.85	88.89
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.64	1.64
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	479.98
5	管理费	-	-	-	-	-	61.11
6	利润	-	-	-	-	-	29.2
综合单价							570.29

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 22 页 共 35 页

项目编码	030409001004	项目名称	电力电缆			计量单位	m	
项目特征	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJLV22-0.4/1kV-4*240 3. 规格:240mm2 4. 材质:铝绞 5. 电压(kV):1 6. 敷设方式:沿墙敷设至低压分支箱							
	序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
	1	人工费	-	-	-	-	-	11.49
	1.1	普工	工日	0.0283	-	-	87.1	2.46
	1.2	一般技工	工日	0.0432	-	-	134	5.79
	1.3	高级技工	工日	0.0077	-	-	201	1.55
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.69	1.69	
2	材料费	-	-	-	-	-	78.85	
2.1	硬脂酸	kg	0.001	-	-	15.9	0.02	
2.2	其他材料费	元	0.068981	-	-	1	0.07	
2.3	白布	kg	0.008	-	-	6.27	0.05	
2.4	汽油	kg	0.01	-	-	7	0.07	
2.5	封铅含铅	kg	0.02	-	-	51.1	1.02	
2.6	橡胶垫	m2	0.001	-	-	22.2	0.02	
2.7	膨胀螺栓	10套	0.014	-	-	6	0.08	
2.8	冲击钻头	个	0.001	-	-	5	0.01	
2.9	沥青绝缘漆	kg	0.002	-	-	16.6	0.03	
2.10	镀锌电缆吊挂	套	0.0621	-	-	5.12	0.32	
2.11	镀锌电缆卡子	套	0.2142	-	-	4.07	0.87	
2.12	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03	
2.13	电缆敷设牵引头	只	0.001	-	-	370	0.37	
2.14	电缆敷设滚轮	个	0.002	-	-	280	0.56	
2.15	电缆敷设转向导轮	个	0.001	-	-	380	0.38	
2.16	ZC-YJLV22-0.4/1kV-4*240 截面≤240mm2	m	1.01	-	-	74.21	74.95	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.01	
3.1	载重汽车	台班	0.0014	-	-	446.68	0.63	
3.2	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	-	-	36.54	0.05	
3.3	交流弧焊机	台班	0.0007	-	-	57.02	0.04	
3.4	汽车式起重机	台班	0.0014	-	-	760.63	1.06	
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.23	0.23	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 第 23 页 共 35 页
杆塔改造 号杆塔改造工程

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	92.35
5	管理费	-	-				2.32
6	利润	-	-				1.11
综合单价							95.78

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 24 页 共 35 页

项目编码	030409001005	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJLV22-0.4/1kV-4*120 3. 规格:120mm2 4. 材质:铝绞 5. 电压(kV):1 6. 敷设方式:沿墙敷设至用户						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.2
1.1	普工	工日	0.0201	-	-	87.1	1.75
1.2	一般技工	工日	0.0315	-	-	134	4.22
1.3	高级技工	工日	0.0051	-	-	201	1.03
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.2	1.2
2	材料费	-	-	-	-	-	52.42
2.1	硬脂酸	kg	0.001	-	-	15.9	0.02
2.2	其他材料费	元	0.063432	-	-	1	0.06
2.3	白布	kg	0.006	-	-	6.27	0.04
2.4	汽油	kg	0.01	-	-	7	0.07
2.5	封铅含铅	kg	0.016	-	-	51.1	0.82
2.6	橡胶垫	m2	0.001	-	-	22.2	0.02
2.7	膨胀螺栓	10套	0.014	-	-	6	0.08
2.8	冲击钻头	个	0.001	-	-	5	0.01
2.9	沥青绝缘漆	kg	0.002	-	-	16.6	0.03
2.10	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03
2.11	电缆敷设牵引头	只	0.001	-	-	370	0.37
2.12	电缆敷设滚轮	个	0.002	-	-	280	0.56
2.13	电缆敷设转向导轮	个	0.001	-	-	380	0.38
2.14	合金钢钻头	个	0.001	-	-	10	0.01
2.15	镀锌电缆吊挂	套	0.0671	-	-	10.5	0.7
2.16	镀锌电缆卡子	套	0.2232	-	-	1.72	0.38
2.17	ZC-YJLV22-0.4/1kV-4*120 截面≤120mm2	m	1.01	-	-	48.35	48.83
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.01
3.1	载重汽车	台班	0.0007	-	-	446.68	0.31
3.2	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	-	-	36.54	0.05
3.3	交流弧焊机	台班	0.0007	-	-	57.02	0.04
3.4	汽车式起重机	台班	0.0007	-	-	691.24	0.48

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 25 页 共 35 页

3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	61.63
5	管理费	-	-				1.65
6	利润	-	-				0.79
综合单价							64.07

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 26 页 共 35 页

项目编码	030409003005	项目名称	电力电缆头			计量单位	套
项目特征	1.名称:电力电缆头 2.型号:配4*240铝缆 3.规格:户外冷缩 4.电压(kV):1						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	155.17
1.1	普工	工日	0.205	-	-	87.1	17.86
1.2	一般技工	工日	0.585	-	-	134	78.39
1.3	高级技工	工日	0.185	-	-	201	37.19
1.4	其他人工费	元	1	-	-	21.74	21.74
2	材料费	-	-	-	-	-	264.87
2.1	其他材料费	元	4.422953	-	-	1	4.42
2.2	三色塑料带	m	1	-	-	0.4	0.4
2.3	白布	kg	0.96	-	-	6.27	6.02
2.4	焊锡膏	kg	0.108	-	-	36	3.89
2.5	焊锡丝	kg	0.54	-	-	62	33.48
2.6	汽油	kg	1.2	-	-	7	8.4
2.7	电力复合脂	kg	0.096	-	-	20	1.92
2.8	丙酮	kg	1.2	-	-	9.46	11.35
2.9	固定卡子	个	2.06	-	-	2.14	4.41
2.10	绝缘胶带	卷	1.2	-	-	1.5	1.8
2.11	镀锡裸铜软纹线	kg	0.35	-	-	60	21
2.12	铜接线端子	个	1.02	-	-	2.6	2.65
2.13	铜接线端子	个	3.76	-	-	40	150.4
2.14	电力电缆头	套	1.02	-	-	14.44	14.73
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	420.04
5	管理费	-	-				27.35
6	利润	-	-				13.07
综合单价							460.46

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 27 页 共 35 页

项目编码	030409003006	项目名称	电力电缆头			计量单位	套
项目特征	1.名称:电力电缆头 2.型号:4*240铝缆 3.规格:户内冷缩 4.电压(kV):1						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	155.17
1.1	普工	工日	0.205	-	-	87.1	17.86
1.2	一般技工	工日	0.585	-	-	134	78.39
1.3	高级技工	工日	0.185	-	-	201	37.19
1.4	其他人工费	元	1	-	-	21.74	21.74
2	材料费	-	-	-	-	-	264.87
2.1	其他材料费	元	4.422953	-	-	1	4.42
2.2	三色塑料带	m	1	-	-	0.4	0.4
2.3	白布	kg	0.96	-	-	6.27	6.02
2.4	焊锡膏	kg	0.108	-	-	36	3.89
2.5	焊锡丝	kg	0.54	-	-	62	33.48
2.6	汽油	kg	1.2	-	-	7	8.4
2.7	电力复合脂	kg	0.096	-	-	20	1.92
2.8	丙酮	kg	1.2	-	-	9.46	11.35
2.9	固定卡子	个	2.06	-	-	2.14	4.41
2.10	绝缘胶带	卷	1.2	-	-	1.5	1.8
2.11	镀锡裸铜软绞线	kg	0.35	-	-	60	21
2.12	铜接线端子	个	1.02	-	-	2.6	2.65
2.13	铜接线端子	个	3.76	-	-	40	150.4
2.14	电力电缆头	套	1.02	-	-	14.44	14.73
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	420.04
5	管理费	-	-	-	-	-	27.35
6	利润	-	-	-	-	-	13.07
综合单价							460.46

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 28 页 共 35 页

项目编码	030409003007	项目名称	电力电缆头			计量单位	套
项目特征	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:4*120铝缆 3. 规格:户内冷缩						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	116.42
1.1	普工	工日	0.154	-	-	87.1	13.41
1.2	一般技工	工日	0.439	-	-	134	58.83
1.3	高级技工	工日	0.139	-	-	201	27.94
1.4	其他人工费	元	1	-	-	16.24	16.24
2	材料费	-	-	-	-	-	143.53
2.1	其他材料费	元	2.320704	-	-	1	2.32
2.2	三色塑料带	m	0.8	-	-	0.4	0.32
2.3	白布	kg	0.6	-	-	6.27	3.76
2.4	焊锡膏	kg	0.084	-	-	36	3.02
2.5	焊锡丝	kg	0.42	-	-	62	26.04
2.6	汽油	kg	0.96	-	-	7	6.72
2.7	电力复合脂	kg	0.06	-	-	20	1.2
2.8	丙酮	kg	0.96	-	-	9.46	9.08
2.9	固定卡子	个	2.06	-	-	2.14	4.41
2.10	绝缘胶带	卷	0.72	-	-	1.5	1.08
2.11	镀锡裸铜软绞线	kg	0.3	-	-	60	18
2.12	铜接线端子	个	1.02	-	-	2.6	2.65
2.13	铜接线端子	个	3.76	-	-	14	52.64
2.14	电力电缆头	套	1.02	-	-	12.04	12.28
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	259.95
5	管理费	-	-				20.37
6	利润	-	-				9.73
综合单价							290.05

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 29 页 共 35 页

项目编码	030402011001	项目名称	电缆分支箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 低压电缆分支箱 2. 型号: 电缆分支箱, AC400V, 塑壳断路器, 五路, 400A						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	332.65
1.1	普工	工日	0.562	-	-	87.1	48.95
1.2	一般技工	工日	1.308	-	-	134	175.27
1.3	高级技工	工日	0.31	-	-	201	62.31
1.4	其他人工费	元	1	-	-	46.12	46.12
2	材料费	-	-	-	-	-	624.39
2.1	汽油	kg	0.1	-	-	7.5	0.75
2.2	其他材料费	元	0.692285	-	-	1	0.69
2.3	电力复合脂	kg	0.1	-	-	20	2
2.4	镀锌圆钢	kg	4.02	-	-	4.32	17.37
2.5	镀锌扁钢	kg	0.198	-	-	4.06	0.8
2.6	铝绑线	m	3.6	-	-	0.48	1.73
2.7	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.2
2.8	钢锯条	条	1	-	-	0.5	0.5
2.9	调和漆	kg	0.4	-	-	15	6
2.10	醇酸防锈漆	kg	0.2	-	-	15.66	3.13
2.11	红丹防锈漆	kg	0.1	-	-	14.8	1.48
2.12	塑料软管	m	17.5	-	-	0.2	3.5
2.13	电缆分支箱, AC400V, 塑壳断路器, 五路, 400A	台	1	-	-	585.24	585.24
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	67.38
3.1	小型工程车	台班	0.187	-	-	343	64.14
3.2	交流弧焊机	台班	0.028	-	-	57.02	1.6
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.64	1.64
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1024.42
5	管理费	-	-	-	-	-	60.83
6	利润	-	-	-	-	-	29.07
综合单价							1114.32

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 30 页 共 35 页

项目编码	030402012003	项目名称	预装式变电站			计量单位	座
项目特征	1. 名称:一二次融合成套环网箱, AC10kV, 630A, 环保气体, 二进四出						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	441.42
1.1	普工	工日	0.709	-	-	87.1	61.75
1.2	一般技工	工日	1.501	-	-	134	201.13
1.3	高级技工	工日	0.518	-	-	201	104.12
1.4	其他人工费	元	1	-	-	74.41	74.41
2	材料费	-	-	-	-	-	125327.68
2.1	汽油	kg	0.8	-	-	7.5	6
2.2	其他材料费	元	6.168294	-	-	1	6.17
2.3	焊锡膏	kg	0.08	-	-	36	2.88
2.4	电力复合脂	kg	0.2	-	-	20	4
2.5	棉纱	kg	0.8	-	-	12	9.6
2.6	调和漆	kg	0.6	-	-	15	9
2.7	红丹防锈漆	kg	0.6	-	-	14.8	8.88
2.8	镀锌扁钢	kg	57.6	-	-	4.08	235.01
2.9	低碳钢焊条	kg	0.45	-	-	4.1	1.85
2.10	松香焊锡丝	m	0.4	-	-	0.55	0.22
2.11	平垫铁	kg	14.5	-	-	3.04	44.08
2.12	一二次融合成套环网箱, AC10kV, 630A, 环保气体, 二进四出	座	1	-	-	125000	125000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	528.13
3.1	载重汽车	台班	0.467	-	-	446.68	208.6
3.2	交流弧焊机	台班	0.187	-	-	57.02	10.66
3.3	汽车式起重机	台班	0.374	-	-	691.24	258.52
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	50.34	50.34
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	126297.23
5	管理费	-	-	-	-	-	109.94
6	利润	-	-	-	-	-	52.54
综合单价							126459.71

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 31 页 共 35 页

项目编码	03B002	项目名称	环网柜基础			计量单位	座
项目特征	1. 名称:环网柜基础 2. 做法:详见图纸 3. 余方外运:5km						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
2	材料费	-	-	-	-	-	7000
2.1	环网柜基础	座	1	-	-	7000	7000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7000
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							7000

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 32 页 共 35 页

项目编码	030402012001	项目名称	预装式变电站			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 拆装200kVA箱变及调试 2. 含200kVA箱变基础及接地测试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2853.54
1.1	普工	工日	3.836	-	-	87.1	334.12
1.2	一般技工	工日	10.7525	-	-	134	1440.84
1.3	高级技工	工日	3.332	-	-	201	669.73
1.4	其他人工费	元	1	-	-	408.85	408.85
2	材料费	-	-	-	-	-	10929.51
2.1	汽油	kg	0.8	-	-	7.5	6
2.2	其他材料费	元	15.064787	-	-	1	15.06
2.3	白布	kg	0.54	-	-	6.27	3.39
2.4	电力复合脂	kg	0.2	-	-	20	4
2.5	棉纱	kg	0.75	-	-	12	9
2.6	调和漆	kg	0.6	-	-	15	9
2.7	红丹防锈漆	kg	0.6	-	-	14.8	8.88
2.8	金属清洗剂	kg	1.38	-	-	12.8	17.66
2.9	铜芯塑料绝缘电线	m	5.46	-	-	3.58	19.55
2.10	低碳钢焊条	kg	0.45	-	-	4.1	1.85
2.11	平垫铁	kg	14.5	-	-	3.04	44.08
2.12	变压器油	kg	0.8	-	-	16.5	13.2
2.13	镀锌扁钢 综合	kg	168	-	-	4.63	777.84
2.14	200kVA箱变基础	座	1	-	-	10000	10000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1028.89
3.1	载重汽车	台班	0.7005	-	-	446.68	312.9
3.2	交流弧焊机	台班	0.351	-	-	57.02	20.01
3.3	接地电阻测试仪	台班	4.206	-	-	52.85	222.29
3.4	汽车式起重机	台班	0.561	-	-	691.24	387.79
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	85.9	85.9
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	14811.94
5	管理费	-	-	-	-	-	551.12
6	利润	-	-	-	-	-	263.37
综合单价							15626.43

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 33 页 共 35 页

项目编码	010401007001	项目名称	砖检查井			计量单位	座
项目特征	1. 名称:电缆井						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2672.17
1.1	普工	工日	6.67201	-	-	87.1	581.13
1.2	一般技工	工日	8.74107	-	-	134	1171.1
1.3	高级技工	工日	0.11457	-	-	201	23.03
1.4	其他人工费	元	1	-	-	896.71	896.71
2	材料费	-	-	-	-	-	3420.34
2.1	其他材料费	元	1.105267	-	-	1	1.11
2.2	塑料薄膜	m2	28.00435	-	-	0.681	19.07
2.3	塑钢爬梯	kg	3.333	-	-	6.29	20.96
2.4	水	m3	1.74522	-	-	3.75	6.54
2.5	电	kW·h	1.9173	-	-	0.7	1.34
2.6	煤焦沥青漆	kg	0.2695	-	-	18.29	4.93
2.7	铸铁井盖、井座	套	0.55	-	-	816	448.8
2.8	预拌混凝土	m3	1.70555	-	-	262.14	447.09
2.9	标准砖 240*115*53	千块	3.1449	-	-	380	1195.06
2.10	预拌混凝土 C25	m3	0.81895	-	-	300	245.69
2.11	镀锌铁丝	kg	0.63954	-	-	5.95	3.81
2.12	低合金钢焊条	kg	0.8964	-	-	14.2	12.73
2.13	钢筋 HPB300 Φ12	kg	92.25	-	-	3.527	325.37
2.14	钢筋 HRB400以内 Φ14	kg	92.25	-	-	3.465	319.65
2.15	砌筑砂浆	m3	1.4894	-	-	220	327.67
2.16	水泥砂浆	m3	0.18425	-	-	220	40.53
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	140.21
3.1	载重汽车	台班	0.0726	-	-	524.22	38.06
3.2	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0539	-	-	197.4	10.64
3.3	汽车式起重机	台班	0.0715	-	-	784.73	56.11
3.4	钢筋调直机	台班	0.0072	-	-	35.16	0.25
3.5	钢筋切断机	台班	0.0171	-	-	40.37	0.69
3.6	钢筋弯曲机	台班	0.0414	-	-	24.56	1.02
3.7	直流弧焊机	台班	0.0747	-	-	87.68	6.55
3.8	对焊机	台班	0.018	-	-	107.57	1.94

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 34 页 共 35 页

3.9	电焊条烘干箱	台班	0.00747	-	-	16.25	0.12
3.10	其他施工机具使用费	元	1	-	-	24.84	24.84
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6232.72
5	管理费	-	-				403.31
6	利润	-	-				271.79
综合单价							6907.82

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号 标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程 第 35 页 共 35 页

项目编码	030402012002	项目名称	预装式变电站				计量单位	台
项目特征	1. 名称: 拆除200kVA箱变及接地							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	641.59	
1.1	普工	工日	1.069	-	-	87.1	93.11	
1.2	一般技工	工日	2.4905	-	-	134	333.73	
1.3	高级技工	工日	0.591	-	-	201	118.79	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	95.96	95.96	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	267.49	
3.1	载重汽车	台班	0.2335	-	-	446.68	104.3	
3.2	交流弧焊机	台班	0.117	-	-	57.02	6.67	
3.3	汽车式起重机	台班	0.187	-	-	691.24	129.26	
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	27.26	27.26	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	909.08	
5	管理费	-	-	-	-	-	132.83	
6	利润	-	-	-	-	-	63.48	
综合单价								1105.39

材料暂估单价及调整表

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司 标段: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV 10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造 泗刘T新线13-17号杆塔改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

其他项目清单计价表

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造 标段: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新
线13-17号杆塔改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2. 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3. 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

计日工表

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司
10kV泗刘I新线13-17号杆塔改造

杆塔改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV 泗刘T新线13-17号杆塔改造	标段: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程
---	--

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A₁”“费率B”。

并计算填写“金额C₁”，C₁=A₁×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C₁”。

3. 编制结算时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应填写“确认计算基础 A_2 ”, 并计算填写“结算金额 C_3 ”。

$C_2=A_2 \times B_1$ 采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额 C_2 ”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV 泗刘T新线13-17号杆塔改造	标段: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程
---	--

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV 泗刘T新线13-17号杆塔改造	标段: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV 泗刘T新线13-17号杆塔改造工程
---	---

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

标段：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程
 工程名称：国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C ₀ (元)	投标报价 (元)	风险幅度系数 r (%)	价格信息 C _i (元)	价差 ΔC (元)	价差调整金额 ΔP (元)
1	MPP管 Φ200mm/16mm DN200mm以内	m	484.8	86.1	88.24	0			
2	ZC-YJLV22-10-3*240 截面≤	m	232.3	91.93	89.63	0			
3	200kVA箱变基础	座	1	10000	10000	0			
4	ZC-YJLV22-0.4/1kV-4*240 截面≤240mm ²	m	104.03	88.75	74.21	0			
5	ZC-YJLV22-0.4/1kV-4*120 截面≤120mm ²	m	88.88	50	48.35	0			
6	钢筋 HPB300 Φ12	kg	92.25	3.323	3.527	0			
7	预拌混凝土 C25	m ³	0.819	288	300	0			
8	电缆保护管, CPVC Φ200mm/11mm 直径≤200mm	m	82.4	29.47	33.24	0			
9	膨润土	kg	7788	0.45	0.45	0			
10	回扩器 DN350	只	0.279	1858.41	1858.41	0			
11	油脂	kg	106.44	14.6	12.93	0			
12	标准砖 240*115*53	千块	3.1449	250	380	0			
13	镀锌扁钢 综合	kg	168.26	3.75	4.63	0			
14	碳酸氢钠	kg	121.75	13	11.5	0			
15	电缆分支箱, AC400V, 塑壳断路器, 五路, 400A	台	1	1092.35	585.24	0			
16	粗砂	t	11.232	110	110	0			
17	钢筋 HRB400以内 Φ14	kg	92.25	3.216	3.465	0			
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险

幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调查法)

工程名称: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程	标段: 国网河南省南阳市唐河县供电公司10kV泗刘T新线13-17号杆塔改造工程
--	--

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险

幅度：投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。