

工 程 名 称武川县上石原线路迁改工程

标 段 名 称

最 高 投 标 限 价

最高投标限价（小写）：779802元

（大写）：柒拾柒万玖仟捌佰零贰元整

编制时间：2025年5月27日

# 填表须知

- 1
- 最高投标限价应由具有编制能力的招标人或受其委托具有相应资质的工程造价咨询人编制和复核。
- 2
- 工程量清单计价格式中的任何内容不应删除或涂改。
- 3
- 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，招标人均应填报。
- 4
- 金额（价格）以人民币“元”为单位，单价保留小数点后两位，合价取整数。
- 5
- 工程量清单计价格式的填写应符合下列规定：

1) 工程量清单计价格式中所有要求签字、盖章的地方，应由规定的单位和人员签字、盖章。  
编制人是指电力工程造价专业的人员。

2) 工程项目最高投标限价/投标报价表的分部分项工程费、投标人采购设备费、措施项目费、其他项目费应按相应工程项目费用汇总表中合计栏的金额填写。

3) 编制说明应包括：工程概况、编制依据以及其他需要说明的问题。

4) 分部分项工程量清单计价表的序号、项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量应按分部分项工程量清单中的相应内容填写，全费用综合单价应按本规范的要求计算，填入表格。

5) 投标人采购材料计价表应按招标人提供的投标人采购材料及设备表进行填写，  
所填写的单价应与工程量清单计价表中采用的相应材料的单价一致。

6) 措施项目清单计价表招标人应按招标文件已列的措施项目填写。

7) 计日工计价表中人工、材料、机械名称、计量单位和相应数量应按计日工表中相应的内容填写，工程竣工后，计日工工作费应按实际完成的工程量所需费用结算。

8) 如有需要说明的其他事项可增加条款。

## 工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

[illegible]



分部分项工程量清单计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

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	材机费	主要材料费		安全文明施工费、临时设施费		人工费	材机费	主要材料费		安全文明施工费、临时设施费
									材料费	其中：暂估价					材料费	其中：暂估价	
	3A	架空输电线路工程										686040	117174	67194	212216		27869
	3AAA	1 基础工程										123418	16486	16506	36546		4936
	3AAAAA	1.1 基础土石方										20815	2934	10133			1441
1	3AAAAASA0101	线路复测分坑	1. 杆塔类型:耐张(转角)单杆	基	1	187.39	45.14	56.58			11.22	187	45	57			11
2	3AAAAASA0201	杆塔坑、拉线坑挖方及回填	1. 地质类别:松砂石 2. 开挖深度步距:6.0m以内	m³	188.356	109.51	15.34	53.5			7.59	20628	2889	10076			1430
	3AAABA	1.2 基础钢材										44174	1796	857	21029		1039
3	3AAABASA0401	现浇基础（构件）钢筋	1. 种类:一般钢筋	t	2.232	6800.88	779.56	339.01	4196.54		272.36	15180	1740	757	9367		608
4	3AAABASA0601	地脚螺栓	1. 种类:地脚螺栓	t	2.779	10433.36	19.98	36.07	4196.54		155.16	28994	56	100	11662		431
	3AAACA	1.3 混凝土工程										58429	11757	5516	15517		2456
5	3AAACASA1401	现浇基础	1. 基础类型:钢筋混凝土，台阶基础，80m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C30	m³	60.37	875.82	163.64	85.16	252.23		36.4	52873	9879	5141	15227		2197
6	3AAACASA2401	保护帽	1. 混凝土强度等级:C15	m³	1.31	4241.06	1433.51	286.15	220.98		197.52	5556	1878	375	289		259
	3AAB	2 杆塔工程										228749	4964	11650	143600		6930
	3AABAA	2.1 杆塔组立										228749	4964	11650	143600		6930

分部分项工程量清单计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

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	材机费	主要材料费		安全文明施工费、临时设施费		人工费	材机费	主要材料费		安全文明施工费、临时设施费
									材料费	其中：暂估价					材料费	其中：暂估价	
7	3AABAASB0201	钢管杆组立	1. 杆型:单杆分段式 2. 每基质量步距:25t以内	基	1	228749.15	4964.45	11650.42	143600.4		6930.43	228749	4964	11650	143600		6930
	3AAC	3 接地工程										22991	8502	481	923		1024
	3AACAA	3.1 接地土石方										20761	8181	387			945
8	3AACASCO101	接地槽挖方及回填	1. 地质类别:松砂石	m³	150	138.41	54.54	2.58			6.3	20761	8181	387			945
	3AACBA	3.2 接地安装										2229	321	94	923		79
9	3AACBASCO301	水平接地体安装	1. 接地型式:圆钢接地 2. 接地体材质:普通圆钢0.22t/基 3. 每基接地体长度:226m/基 4. 接地电阻测量:1基	m	226	9.86	1.42	0.42	4.09		0.35	2229	321	94	923		79
	3AAD	4 架线工程										38229	5200	3775	13164		1457
	3AADAA	4.1 导地线架设										24603	1515	405	13164		679
10	3AADAASD0301	导线架设	1. 型号、规格:JL/G1A-185/25 2. 回路数:单回路	km	0.28	60502.26	4262.69	1217.84	28352.39		1611.01	16941	1194	341	7939		451
11	3AADAASD0101	避雷线架设	1. 型号、规格:GJ-50(1X7-9.0-1270-B)，含耐张金具	km	0.28	27366.97	1149.8	229.7	18660.78		814.62	7663	322	64	5225		228

分部分项工程量清单计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

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	材机费	主要材料费		安全文明施工费、临时设施费		人工费	材机费	主要材料费		安全文明施工费、临时设施费
									材料费	其中：暂估价					材料费	其中：暂估价	
			2. 是否随导线同期架设:是														
	3AADBA	4.2 跨(穿)越架设										13626	3684	3370			778
12	3AADBASD0501	交叉跨越	1. 被跨越物名称:跨越电力线 2. 被跨越电力线回路数:单回路 3. 被跨越电力线带电状态:带电跨越 4. 被跨越电力线电压等级:10kV	处	1	10135.18	2502.77	2946.78			601.08	10135	2503	2947			601
13	3AADBASD0502	交叉跨越	1. 被跨越物名称:房屋10m以上	处	1	3490.34	1181.72	423.23			177.03	3490	1182	423			177
	3AAE	5 附件工程										53304	11692	2510	16887		2166
	3AAEAA	5.1 导线耐张绝缘子、金具串安装										48839	11366	2462	14700		2047
14	3AAEAASE0101	导线耐张串	1. 电压等级:35kV 2. 绝缘子、金具串名称及型号:U70BP/146D , DN2耐张绝缘子串 3. 组合形式:双联 4. 导线分裂数:无分裂	组	12	3577.27	785.87	135.19	1225		145.08	42927	9430	1622	14700		1741
15	3AAEAASE0301	跳线制作及安装	1. 电压等级:35kV 2. 跳线类型:软跳线	单相	9	656.91	215.03	93.32			34.01	5912	1935	840			306

分部分项工程量清单计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

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	材机费	主要材料费		安全文明施工费、临时设施费		人工费	材机费	主要材料费		安全文明施工费、临时设施费
									材料费	其中：暂估价					材料费	其中：暂估价	
	3AAEBA	5.2 导线悬垂绝缘子、金具串安装										1837	147	17	856		48
16	3AAEBASE0201	导线悬垂、跳线串	1. 电压等级:35kV 2. 金具串名称:TX跳线串 3. 绝缘子型号:U70BP/146D	串	4	459.13	36.73	4.21	214		12.11	1837	147	17	856		48
	3AAECA	5.3 其他金具安装										2628	179	31	1331		70
17	3AAECASE0401	防振锤	1. 规格或型号:线路 防振锤 FRY-3/4	个	12	138.32	9.41	1.61	70.04		3.7	1660	113	19	840		44
18	3AAECASE0402	防振锤	1. 规格或型号:地线 防振锤 FRY-2/G	个	7	138.33	9.42	1.61	70.04		3.7	968	66	11	490		26
	3AAF	6 辅助工程										203637	67779	25665	623		10329
	3AAFBA	6.2 辅助设施土石方										201185	67576	25392			10254
19	3AAFBASA0201	清理塔基地面	1. 地质类别:石头堆	m³	400	502.96	168.94	63.48			25.64	201185	67576	25392			10254
	3AAFDA	6.4 辅助设施安装										2452	203	273	623		75
20	3AAFDASF0501	标志牌	1. 规格:标志牌 2. 是否拆装:否	块	5	250.9	30.02	46.52	56.6		10.45	1255	150	233	283		52
21	3AAFDASF0601	防鸟装置	1. 名称:防鸟刺	个	6	199.65	8.78	6.77	56.6		3.72	1198	53	41	340		22
	3AAG	7 措施项目										15712	2551	6606	474		1027
	3AAGAA	7.1 措施项目										15712	2551	6606	474		1027





工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

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	材机费	主要材料费		措施费			企业管理费	规费	利润	编制基准期价差	增值税	
						材料费	其中：暂估价	措施费	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														
	3AAAAA	1.1 基础土石方														
1	3AAAAASA0101	线路复测分坑	基	45.14	56.58			17.55	3.61	7.61	16.14	17.28	7.63	11.59	15.47	187.39
2	3AAAAASA0201	杆塔坑、拉线坑挖方及回填	m³	15.34	53.5			9.74	2.44	5.15	5.48	5.87	4.5	6.05	9.04	109.51
	3AAABA	1.2 基础钢材														
3	3AAABASAO401	现浇基础（构件）钢筋	t	779.56	339.01	4196.54		381.73	188.69	83.67	278.77	298.36	313.7	-348.32	561.54	6800.88
4	3AAABASAO601	地脚螺栓	t	19.98	36.07	4196.54		157.96	150.97	4.19	7.15	7.65	221.27	4925.27	861.47	10433.36
	3AAACA	1.3 混凝土工程														
5	3AAACASA1401	现浇基础	m³	163.64	85.16	252.23		59.36	17.79	18.61	58.52	62.63	34.08	87.89	72.32	875.82
6	3AAACASA2401	保护帽	m³	1433.51	286.15	220.98		398.65	68.89	128.63	512.62	548.64	170.03	320.3	350.18	4241.06
	3AAB	2 杆塔工程														
	3AABAA	2.1 杆塔组立														
7	3AABAASB0201	钢管杆组立	基	4964.45	11650.42	143600.4		7626.95	5687.64	1242.79	1775.29	1900.02	8575.88	29768.21	18887.54	228749.15
	3AAC	3 接地工程														
	3AACAA	3.1 接地土石方														
8	3AACAAASC0101	接地槽挖方及回填	m³	54.54	2.58			13.95	2.03	4.27	19.5	20.87	5.57	9.96	11.43	138.41
	3AACBA	3.2 接地安装														
9	3AACBASC0301	水平接地体安装	m	1.42	0.42	4.09		0.55	0.21	0.14	0.51	0.54	0.38	1.15	0.81	9.86

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

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	材机费	主要材料费		措施费			企业管理费	规费	利润	编制基准期价差	增值税	
						材料费	其中：暂估价	措施费	其中：安 全文明施 工费	其中：临 时设施费						
	3AAD	4 架线工程														
	3AADAA	4.1 导地线架 设														
10	3AADAASD0301	导线架设	km	4262.69	1217.84	28352.39		2209.07	1201.07	409.94	1524.34	1631.44	1959.89	14349.01	4995.6	60502.26
11	3AADAASD0101	避雷线架设	km	1149.8	229.7	18660.78		975.93	711.43	103.19	411.17	440.06	1093.37	2146.51	2259.66	27366.97
	3AADBA	4.2 跨(穿)越 架设														
12	3AADBASD0501	交叉跨越	处	2502.77	2946.78			952.22	193.46	407.63	894.99	957.87	412.73	630.97	836.85	10135.18
13	3AADBASD0502	交叉跨越	处	1181.72	423.23			342.82	56.98	120.05	422.58	452.27	141.13	238.38	288.19	3490.34
	3AAE	5 附件工程														
	3AAEAA	5.1 导线耐张 绝缘子、金具 串安装														
14	3AAEAASE0101	导线耐张串	组	785.87	135.19	1225		255.34	76.19	68.9	281.03	300.77	149.16	149.54	295.37	3577.27
15	3AAEAASE0301	跳线制作及安 装	单相	215.03	93.32			64.18	10.95	23.06	76.89	82.3	26.59	44.38	54.24	656.91
	3AAEBA	5.2 导线悬垂 绝缘子、金具 串安装														
16	3AAEBASE0201	导线悬垂、跳 线串	串	36.73	4.21	214		17.27	9.05	3.06	13.13	14.06	14.97	106.86	37.91	459.13
	3AAECA	5.3 其他金具 安装														
17	3AAECASE0401	防振锤	个	9.41	1.61	70.04		5.02	2.88	0.82	3.37	3.6	4.65	29.2	11.42	138.32
18	3AAECASE0402	防振锤	个	9.42	1.61	70.04		5.02	2.88	0.82	3.37	3.6	4.65	29.2	11.42	138.33
	3AAF	6 辅助工程														
	3AAFBA	6.2 辅助设施 土石方														



工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

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	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
	3A	架空输电线路工程							117174	67194	212216	
	3AAA	1 基础工程							16486	16506	36546	
	3AAAAA	1.1 基础土石方							2934	10133		
1	3AAAAASA0101	线路复测分坑	基	1								
	调YX2-2*2	线路复测及分坑耐张（转角）单杆	基	1	45.14	56.58			45	57		
	综合单价人、材、机				45.14	56.58			45	57		
2	3AAAAASA0201	杆塔坑、拉线坑挖方及回填	m³	188.356								
	调YX2-84*2	电杆坑、塔坑、拉线坑机械挖方及回填 松砂石坑深6m以内	m³	339.041	8.52	29.72			2889	10076		
	综合单价人、材、机				15.34	53.5			2889	10076		
	3AAABA	1.2 基础钢材							1796	857	21029	
3	3AAABASA0401	现浇基础（构件）钢筋	t	2.232								
	调YX3-43*2	钢筋加工及制作	t	2.232	759.58	302.94			1695	676		
	H09010101	普通圆钢	t	2.232			4196.54				9367	
	YX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.118	123	8.28			15	1		
	YX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	2.366	12.61	33.41			30	79		
	YX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	0.473	0.51	1.02			0	0		

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程 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	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
	综合单价人、材、机				779.56	339.01	4196.54		1740	757	9367	
4	3AAABASA0601	地脚螺栓	t	2.779								
	H09010101	地脚螺栓	t	2.779			4196.54				11662	
	YX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.147	123	8.28			18	1		
	YX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	2.946	12.61	33.41			37	98		
	YX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	0.589	0.51	1.02			0	1		
	综合单价人、材、机				19.98	36.07	4196.54		56	100	11662	
	3AAACA	1.3 混凝土工程							11757	5516	15517	
5	3AAACASA1401	现浇基础	m³	60.37								
	ZH1005	混凝土	m³	60.37			252.23				15227	
	调YX3-78*2	商品混凝土浇制 每个基础混凝土量80m³ 以内	m³	60.37	158.24	78.54			9553	4741		
	YX1-22	人力运输 其他建筑安装材料	t.km	1.087	106.54	7.3			116	8		
	YX1-107	汽车运输 其他建筑安装材料 装卸	t	21.733	9.59	17.87			208	388		
	YX1-108	汽车运输 其他建筑安装材料 运输	t.km	4.347	0.41	0.75			2	3		
	综合单价人、材、机				163.64	85.16	252.23		9879	5141	15227	
	3AAACASA2401	保护帽	m³	1.31								
	调YX3-72*2	混凝土搅拌及浇制 保护帽	m³	1.31	1424.54	275.12			1866	360		
	ZH1002	混凝土	m³	1.31			220.98				289	

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

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	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
6	YX1-22	人力运输 其他建筑安装材料	t. km	0.039	106.54	7.3			4	0		
	YX1-107	汽车运输 其他建筑安装材料 装卸	t	0.786	9.59	17.87			8	14		
	YX1-108	汽车运输 其他建筑安装材料 运输	t. km	0.157	0.41	0.75			0	0		
	综合单价人、材、机				1433.51	286.15	220.98		1878	375	289	
	3AAB	2 杆塔工程							4964	11650	143600	
	3AABAA	2.1 杆塔组立							4964	11650	143600	
7	3AABAASB0201	钢管杆组立	基	1								
	调YX4-24*2	钢管杆组立 单杆分段式 每基重量25t以内	基	1	4454.32	7499.3			4454	7499		
	T01010101	塔材	t	22.6			6354				143600	
	YX1-67	汽车运输 钢管杆 每件重19000kg以上 装卸	t	22.6	22.48	183.11			508	4138		
	YX1-68	汽车运输 钢管杆 每件重19000kg以上 运输	t. km	4.52	0.46	2.84			2	13		
	综合单价人、材、机				4964.45	11650.42	143600.4		4964	11650	143600	
	3AAC	3 接地工程							8502	481	923	
	3AACAA	3.1 接地土石方							8181	387		
8	3AACASC0101	接地槽挖方及回填	m³	150								
	调YX2-216*2	接地槽挖方（或爆破）及回填 松砂石	m³	150	54.54	2.58			8181	387		
	综合单价人、材、机				54.54	2.58			8181	387		
	3AACBA	3.2 接地安装							321	94	923	

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程 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	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
9	3AACBASC0301	水平接地体安装	m	226								
	调YX3-203*2	接地体加工及制作	t	0.22	332.56	210.94			73	46		
	调YX3-206*1.5	一般接地体安装 水平接地体敷设	m	226	0.56	0.09			125	20		
	调YX3-205*1.5	一般接地体安装 垂直接地体安装 砂石土	根	4	23.45	1.7			94	7		
	YX3-214	接地电阻测量	基	1	24.43	12.9			24	13		
	H09010101	接地钢材	t	0.22			4196.54				923	
	YX1-17	人力运输 金具、 绝缘子、零星钢 材	t.km	0.012	123	8.29			1	0		
	YX1-97	汽车运输 金具、 绝缘子、零星钢 材 装卸	t	0.233	12.61	33.41			3	8		
	YX1-98	汽车运输 金具、 绝缘子、零星钢 材 运输	t.km	0.047	0.51	1.02			0	0		
	综合单价人、材、机				1.42	0.42	4.09		321	94	923	
	3AAD	4 架线工程							5200	3775	13164	
	3AADAA	4.1 导地线架设							1515	405	13164	
	3AADAASD0301	导线架设	km	0.28								
	调YX5-10*2	一般架设 导线 185mm² 以内	km	0.28	4195.16	1029.48			1175	288		
	X10010118	钢芯铝绞线	t	0.68			11674.51				7939	
	YX1-15	人力运输 线材 每件重2000kg以 内	t.km	0.039	236.42	20.26			9	1		



工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程 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	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
10	YX1-87	汽车运输 线材 每件重2000kg以 内 装卸	t	0.785	12.22	65.97			10	52		
	YX1-88	汽车运输 线材 每件重2000kg以 内 运输	t.km	0.157	0.61	1.05			0	0		
	综合单价人、材、机				4262.69	1217.84	28352.39		1194	341	7939	
11	3AADAASD0101	避雷线架设	km	0.28								
	X11010101	镀锌钢绞线	t	0.21			5776.28				1213	
	X11010101	地线耐张串	串	8			501.5				4012	
	调YX5-2*2	一般架设 单根避 雷线 钢绞线 50mm² 以内	km	0.28	1149.8	229.7			322	64		
	综合单价人、材、机				1149.8	229.7	18660.78		322	64	5225	
	3AADBA	4.2 跨(穿)越架 设							3684	3370		
12	3AADBASD0501	交叉跨越	处	1								
	调YX5-124*1.5	35kV 跨越电力线 10kV	处	1	1223.12	251.3			1223	251		
	调YX5-185*1.5	带电跨越电力线 被跨线电压等级 10kV	处	1	1279.65	2695.49			1280	2695		
	综合单价人、材、机				2502.77	2946.78			2503	2947		
13	3AADBASD0502	交叉跨越	处	1								
	调YX5-169*2.25	跨越低压、弱电 线 35kV	处	1	1181.72	423.23			1182	423		
	综合单价人、材、机				1181.72	423.23			1182	423		
	3AAE	5 附件工程							11692	2510	16887	

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程 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	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
	3AAEAA	5.1 导线耐张绝缘子、金具串安装							11366	2462	14700	
14	3AAEAASE0101	导线耐张串	组	12								
	调YX6-1*1.5	耐张转角杆塔导线挂线及绝缘子串安装 35kV 单导线	组	12	785.69	134.85			9428	1618		
	C01011507	导线双联耐张串	串	12			1225				14700	
	YX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.006	123	8.28			1	0		
	YX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.12	12.61	33.41			2	4		
	YX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	0.024	0.51	1.02			0	0		
	综合单价人、材、机				785.87	135.19	1225		9430	1622	14700	
15	3AAEAASE0301	跳线制作及安装	单相	9								
	调YX6-152*1.5	软跳线制作及安装 单导线 35kV	单相	9	215.03	93.32			1935	840		
	综合单价人、材、机				215.03	93.32			1935	840		
	3AAEBA	5.2 导线悬垂绝缘子、金具串安装							147	17	856	
	3AAEBASE0201	导线悬垂、跳线串	串	4								
	调YX6-22*1.5	直线(直线换位、直线转角)杆塔绝缘子串悬挂安装 35kV I型双联串	串	4	16.08	1.1			64	4		

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程 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	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
16		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	4	20.46	2.78			82	11		
	C01011507	导线跳线串	串	4			214				856	
	YX1-17	人力运输 金具、 绝缘子、零星钢 材	t.km	0.002	123	8.28			0	0		
	YX1-97	汽车运输 金具、 绝缘子、零星钢 材 装卸	t	0.04	12.61	33.41			1	1		
	YX1-98	汽车运输 金具、 绝缘子、零星钢 材 运输	t.km	0.008	0.51	1.02			0	0		
	综合单价人、材、机				36.73	4.21	214		147	17	856	
	3AAECA	5.3 其他金具安 装							179	31	1331	
17	3AAECASE0401	防振锤	个	12								
	调YX6-101*1.5	防振锤 单导线（ 避雷线、OPGW）	个	12	9.32	1.43			112	17		
	C03130803	线路 防振锤	件	12			70.04				840	
	YX1-17	人力运输 金具、 绝缘子、零星钢 材	t.km	0.003	123	8.28			0	0		
	YX1-97	汽车运输 金具、 绝缘子、零星钢 材 装卸	t	0.065	12.61	33.41			1	2		
	YX1-98	汽车运输 金具、 绝缘子、零星钢 材 运输	t.km	0.013	0.51	1.02			0	0		
	综合单价人、材、机				9.41	1.61	70.04		113	19	840	

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

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	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
18	3AAECASE0402	防振锤	个	7								
	调YX6-101*1.5	防振锤 单导线（ 避雷线、OPGW）	个	7	9.32	1.43			65	10		
	C03130803	地线 防振锤	件	7			70.04				490	
	YX1-17	人力运输 金具、 绝缘子、零星钢 材	t.km	0.002	123	8.28			0	0		
	YX1-97	汽车运输 金具、 绝缘子、零星钢 材 装卸	t	0.038	12.61	33.41			0	1		
	YX1-98	汽车运输 金具、 绝缘子、零星钢 材 运输	t.km	0.008	0.51	1.02			0	0		
	综合单价人、材、机				9.42	1.61	70.04		66	11	490	
	3AAF	6 辅助工程							67779	25665	623	
	3AAFBA	6.2 辅助设施土 石方							67576	25392		
19	3AAFBASA0201	清理塔基地面	m³	400								
	调YX2-230*2	尖峰及施工基面 挖方（或爆破） 岩石 人工开凿	m³	400	168.46	21.44			67384	8576		
	调、换YT1-40*2	机械施工土方 机 械挖（装）土 方、自卸汽车运 土方 装载机装土 自卸汽车运土 (YT1-40+9*YT1-4 1)	m³	400	0.48	42.04			192	16816		
	综合单价人、材、机				168.94	63.48			67576	25392		
	3AAFDA	6.4 辅助设施安 装							203	273	623	

工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

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	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
20	3AAFDASF0501	标志牌	块	5								
	调YX7-27*1.5	杆塔标志牌安装	块	5	29.96	46.41			150	232		
		标号牌	个	5			56.6				283	
	YX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.001	123	8.28			0	0		
	YX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.016	12.61	33.41			0	1		
	YX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	0.003	0.51	1.02			0	0		
	综合单价人、材、机				30.02	46.52	56.6		150	233	283	
21	3AAFDASF0601	防鸟装置	个	6								
	调YX7-28*1.5	防鸟刺安装	个	6	8.72	6.66			52	40		
		防鸟刺	个	6			56.6				340	
	YX1-17	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.001	123	8.28			0	0		
	YX1-97	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.019	12.61	33.41			0	1		
	YX1-98	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	0.004	0.51	1.02			0	0		
	综合单价人、材、机				8.78	6.77	56.6		53	41	340	
	3AAG	7 措施项目							2551	6606	474	
	3AAGAA	7.1 措施项目							2551	6606	474	
	3AAGAASG0201	施工降水	项	1								

## 工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

金额单位：元

[illegible]

## 投标人采购材料计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

金额单位：元

[illegible]

## 投标人采购设备计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

金额单位：元

[illegible]



措施项目清单计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

金额单位：元

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	单价			合价				备注	
					全费用综合 单价	其中		合计	其中				
						人工费	材料费		机械费	人工费	材料费		机械费

## 其他项目清单计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

金额单位：元

[illegible]

### 暂列金额明细表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

金额单位：元

[illegible]

### 材料、工程设备暂估单价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

金额单位：元

[illegible]

## 专业工程暂估价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

金额单位：元

[illegible]

## 计日工表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

金额单位：元

[illegible]

## 招标人采购材料表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

金额单位：元

[illegible]

## 主要工日价格表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

金额单位：元

[illegible]



## 主要机械台班价格表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

金额单位：元

[illegible]

拆除工程项目清单计价表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

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
	架空输电线路工程					12626
	2 杆塔工程					4725
	2.1 杆塔组立					4725
SB0401	钢管杆拆除		t	6	787.58	4725
	4 架线工程					938
	4.1 导地线架设					938
SD0301	导线拆除		km	0.262	2817.08	738
SD0302	避雷线拆除		km	0.262	764.45	200
	5 附件工程					6962
	5.1 导线耐张绝缘子、金具串安装					6930
SE0101	导线耐张串拆除		组	9	770	6930
	5.2 导线悬垂绝缘子、金具串安装					32
SE0201	导线悬垂、跳线串		串	4	8.01	32

拆除工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：武川县上石原线路迁改工程

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	材机费	措施费			企业管理费	规费	利润	编制基准期价差	
						措施费	其中：安全文明施工费	其中：临时设施费					
		架空输电线路工程											
		2 杆塔工程											
		2.1 杆塔组立											
1	SB0401	钢管杆拆除	t	383.25	49.98	66.14	48.57		73.56	146.68	22.5	45.47	787.58
		4 架线工程											
		4.1 导地线架设											
2	SD0301	导线拆除	km	1205.7	402.4	240.69	176.77		267.73	461.45	81.9	157.21	2817.08
3	SD0302	避雷线拆除	km	343.45	88.37	64.39	47.29		71.62	131.45	21.91	43.27	764.45
		5 附件工程											
		5.1 导线耐张绝缘子、金具串安装											
4	SE0101	导线耐张串拆除	组	325.62	112.46	67.12	49.29		74.66	124.62	22.84	42.68	770
		5.2 导线悬垂绝缘子、金具串安装											
5	SE0201	导线悬垂、跳线串	串	3.78	0.65	0.68	0.5		0.76	1.45	0.23	0.46	8.01