

工程项目控制价汇总表

工程名称：漆潼镇兴泰工业集中区110kV孙东9A3线#14-#16杆塔迁改工程--架空工程

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	1559249.44	
1.1	架线工程	1559249.44	
1.1.1	其中：暂估价材料费		
2	采购设备费		
3	措施项目费	95261.44	
3.1	措施项目（一）	95261.44	
3.1.1	其中：临时设施费	25722.61	
3.1.2	其中：安全文明施工费	45881.12	
3.1.3	其中：增列措施项目费		
3.2	措施项目（二）		
4	其他项目费	5609.64	
4.1	其中：暂列金额		
4.2	其中：专业工程暂估价		
4.3	其中：增列其他项目费		
5	规费	100126.7	
6	税金（税率：9%）	158422.25	
7	招标人采购材料费		
8	控制价	1918669.47	

分部分项工程量清单计价表

工程名称：溱潼镇兴泰工业集中区110kV孙东9A3线#14-#16杆塔迁改工程—架空工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价
		架空线路					1559249.44
	SD11	1 基础工程					589160.76
	SD1101	1.1 基础土石方					463.37
1	SD1101A11001	线路复测分坑	1. 杆塔类型:耐张(转角)自立塔	基	3	154.46	463.37
	SD1102	1.4 基础钢材					113493.69
2	SD1102A15001	钢筋笼	1. 种类或规格:HPB300 Φ8	t	2.272	4658.62	10584.4
3	SD1102A15002	钢筋笼	1. 种类或规格:HPB300 Φ14	t	0.698	4750.66	3315.96
4	SD1102A15003	钢筋笼	1. 种类或规格:HPB300 Φ18	t	0.546	4750.66	2593.86
5	SD1102A15004	钢筋笼	1. 种类或规格:HRB400 Φ22	t	19.148	4199.68	80415.4
6	SD1102A15005	护板	1. 种类或规格:护板 -40*4	t	0.146	5726.97	836.14
7	SD1102A16001	地脚螺栓	1. 种类或规格:螺栓性能等级为5.6(8.8)级, 螺帽性能等级为6级, 其余为Q235B级钢	t	2.405	6548	15747.93
	SD1103	1.5 混凝土工程					475203.69
8	SD1103A28001	灌注桩成孔	1. 地质类别:黏土 2. 桩径步距:Φ1000 3. 桩长步距:23.3m 4. :泥浆外运, 运距自行考虑	m	188	683.71	128537.89
9	SD1103A29001	灌注桩浇制	1. 桩长步距:23.3m, Φ1000 2. 基础混凝土强度等级:C30 3. 混凝土拌和要求:商品混凝土	m³	148.56	819.67	121770.28
10	SD1103A28002	灌注桩成孔	1. 地质类别:黏土 2. 桩径步距:Φ1400 3. 桩长步距:24.3m 4. :泥浆外运, 运距自行考虑	m	98.8	973	96132.19
11	SD1103A29002	灌注桩浇制	1. 桩长步距:24.3m, Φ1400 2. 基础混凝土强度等级:C30 3. 混凝土拌和要求:商品混凝土	m³	152.52	819.7	125020.48
12	SD1103A35001	保护帽	1. 混凝土强度等级:C20	m³	2.04	1834.73	3742.85
	SD21	2 杆塔工程					390854.13
	SD2101	2.1 杆塔组立					312531.6
13	SD2101B14001	自立塔组立	1. 杆塔结构类型:角钢塔 全高50m以内 每米塔重400kg以内	t	12.265	9066.33	111198.52
14	SD2101B14002	自立塔组立	1. 杆塔结构类型:角钢塔 全高30m以内 每米塔重400kg以内	t	22.002	9150.67	201333.08
	SD2102	2.2 杆塔附件					78322.54
15	SD2102B15001	防坠落装置	1. 规格型号:柔性导轨防坠落装置(包含固定端、柔性导轨、过钩器、防摆环、自锁器、连接件、不锈钢绞线、张紧固定端); 2. :不锈钢绞线直径为10mm, 2.0KN≤安装张力<2.6KN。	m	282	242.79	68466.68
16	SD2102B17001	杆塔标志牌安装	1. 材质:铝合金相位牌 2. 规格:尺寸:340×340mm, 铝板2mm厚。单面覆3M反光膜, UV打印, 防紫外膜	块	9	131.1	1179.86

分部分项工程量清单计价表

工程名称：溱潼镇兴泰工业集中区110kV孙东9A3线#14-#16杆塔迁改工程一架空工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价
17	SD2102B17002	杆塔标志牌安装	1. 材质:铝合金杆号牌 2. 规格:尺寸:500×400mm, 铝板2mm厚。单面覆3M反光膜, UV打印, 防紫外膜	块	3	171.37	514.11
18	SD2102B17003	杆塔标志牌安装	1. 材质:铝合金警示牌 2. 规格:尺寸:500×400mm, 铝板2mm厚。单面覆3M反光膜, UV打印, 防紫外膜	块	12	171.36	2056.32
19	(补) SD2102B00001	横担分色	1. :横担分色	基	3	578.48	1735.43
20	(补) SD2102B00002	防鸟挡板	1. :复合挡鸟挡板	套	8	220.2	1761.61
21	(补) SD2102B00003	防鸟刺	1. :防鸟刺	套	30	86.95	2608.53
	SD31	3 接地工程					2803.31
	SD3101	3.1 接地土石方					828.3
22	SD3101C11001	接地槽挖方及回填	1. 地质类别:普通土	m³	41.21	20.1	828.3
	SD3102	3.2 接地安装					1975.02
23	SD3102C12001	接地安装	1. 接地形式:T14	基	3	658.34	1975.02
	SD41	4 架线工程					176404.88
	SD4101	4.1 导地线架设					145220.38
24	SD4101D11001	导线架设	1. 架设方式:一般架线 2. 导线型号、规格:JL/G1A-300/25钢芯铝绞线 3. 回路数:单回	km	1.625	28839.15	46863.62
25	SD4101D11002	导线架设	1. 架设方式:一般架线(利旧) 2. 导线型号、规格:JL/G1A-300/25钢芯铝绞线 3. 回路数:单回	km	0.822	8915.16	7328.26
26	SD4101D12001	避雷线架设	1. 架设方式:一般架设 2. 型号、规格:镀锌钢绞线 GJ-50	km	0.174	18164.57	3160.64
27	SD4101D13001	OPGW架设	1. 架设方式:张力架线 2. OPGW型号、规格:OPGW-120 48芯光纤 3. :光缆接续、光缆测试	km	1.3	67590.67	87867.86
	SD4102	4.2 跨越架设					31184.5
28	SD4102D15001	交叉跨越	1. 被跨越物名称:公路 2. 被跨电力线回路数:1回	处	2	4179.01	8358.03
29	SD4102D15002	交叉跨越	1. 被跨越物名称:10KV线路 2. 被跨电力线回路数:1回	处	3	3250.19	9750.56
30	SD4102D15003	交叉跨越	1. 被跨越物名称:通信线、低压电力线 2. 被跨电力线回路数:1回	处	4	1972.56	7890.25
31	SD4102D15004	交叉跨越	1. 被跨越物名称:树木 2. 被跨电力线回路数:1回	处	2	1578.05	3156.1
32	SD4102D15005	交叉跨越	1. 被跨越物名称:河流 2. 被跨电力线回路数:1回	处	1	2029.56	2029.56
	SD51	5 附件安装工程					95895.93
	SD5101	5.1 附件安装工程					95895.93
33	SD5101E12001	导线耐张串安装	1. 金具串型号、联数:DN1 单 导线双联耐张绝缘子串 110kV 2. 绝缘子型号:U70BP/146D	组	6	3534.26	21205.55

分部分项工程量清单计价表

工程名称：溱潼镇兴泰工业集中区110kV孙东9A3线#14-#16杆塔迁改工程一架空工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价
34	SD5101E12002	导线耐张串安装	1. 金具串型号、联数:DN2 单 导线双联耐张绝缘子串 110kV 2. 绝缘子型号:U70BP/146D	组	12	3549.94	42599.23
35	SD5101E11001	导线悬垂串、跳线串安装	1. 金具串名称、型号:110kV 跳 线悬垂复合绝缘子串 (TX1) 2. 绝缘子型号:FXBW-110/70-3 3. 组合串联型式:单联串	单相	8	544.71	4357.66
36	SD5101E13001	导线跳线制作、安装	1. 跳线类型:软跳线 110kV 2. 跳线分裂数:单导线	单相	9	903.16	8128.4
37	SD5101E14001	其他金具安装	1. 名称:OPGW防振锤	个	16	99.02	1584.26
38	SD5101E14002	其他金具安装	1. 名称:导线防振锤 2. 规格或型号:FDNJ-3/4	个	18	128.28	2309.06
39	SD5101E14003	其他金具安装	1. 名称:重锤 2. 规格或型号:重锤座 FZJ- 15; 重锤片 FZC-15Y	单相	8	810.2	6481.64
40	SD5101E14004	其他金具安装	1. 名称:耐张线夹X射线探伤 单 导线	基	3	3076.71	9230.13
	SD61	6 辅助工程					14235.3
	SD6102	6.2 调试					14235.3
41	SD6102F17001	输电线路试运	1. 电压等级:110kV 2. 同时架设回路数:1回	回路	1	14235.3	14235.3
	SD71	8 措施项目					289895.12
	SD7101	8.1 措施项目					289895.12
42	SD7101A11001	土方回填	1. :回填土 夯实 2. :外购土方	m ³	1800	39.78	71600.5
43	SD7101G12001	施工道路	1. 面层材质及厚度:30cm厚砖渣 便道, 施工完毕后拆除外运并 复垦	m ²	810	61.24	49602.17
44	SD7101G12002	施工道路	1. 面层材质及厚度:铺钢板, 使 用20天	块·天	12200	11.03	134614.93
45	(补 SD7101B00002	可视化装置	1. :施工可视化装置	套	3	11359.17	34077.51

措施项目清单计价表（一）

工程名称：溱潼镇兴泰工业集中区110kV孙东9A3线#14-#16杆塔迁改工程—架空工程

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额
一	招标人已列项目			
1	冬雨季施工增加费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)	3.57	8662.36
2	夜间施工增加费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)		
3	施工工具用具使用费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)	3.82	9268.97
4	特殊地区施工增加费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)		
5	临时设施费	定额直接费-大型土石方线路定额直接费	6.35	25722.61
6	施工机构迁移费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)	2.36	5726.38
7	安全文明施工费	直接工程费-甲供主材进项税额-(大型土石方线路直接工程费-大型土石方线路甲供主材进项税额)	3.55	45881.12
合计				95261.44

其他项目清单计价表

工程名称：溱潼镇兴泰工业集中区 110kV 孙东 9A3 线#14-#16 杆塔迁改工程—架空工程

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
一	招标人已列项目		
1	暂列金额		暂列金额按分部分项工程费的 5%到10%计取
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	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	施工总承包服务项目		
5	其他	5609.64	
5.1	拆除工程项目清单	5609.64	
5.2	招标人供应设备、材料卸车保管费		
5.2.1	设备保管费		
5.2.2	材料保管费		
5.3	施工企业配合调试费		
5.4	建设场地征占用及清理费		
5.4.1	土地征占用费		
5.4.2	施工场地租用费		
5.4.3	迁移补偿费		
5.4.3.1	房屋拆迁补偿费		
5.4.4	余物清理费		
5.4.5	输电线路走廊清理费		
5.4.6	输电线路跨越补偿费		
5.4.7	通信设施防输电线路干扰措施费		
5.4.8	水土保持补偿费		
小计		5609.64	
二	投标人增列项目		
1	桩基小应变检测费		
合计		5609.64	

拆除工程项目清单计价表

工程名称：漆潼镇兴泰工业集中区 110kV 孙东 9A3 线#14-#16 杆塔迁改工程--架空工程

金额单位：元

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价
	架空线路					5609.64
	1 基础工程					1234.77
	1.3 混凝土工程					1234.77
A24001	混凝土基础拆除	1. 基础类型名称:基础混凝土拆除，外运	m³	4.71	262.16	1234.77
	2 杆塔工程					2655.71
	2.1 杆塔组立					2655.71
B14001	自立塔组立	1. 杆塔结构类型:角钢塔拆除 2. :运距20km	t	2.441	1087.96	2655.71
	4 架线工程					1190.59
	4.1 导地线架设					1190.59
D11001	导线架设	1. 架设方式:导线拆除 2. 导线型号、规格:LGJ-240 3. :运距20km	km	0.778	1262.28	982.05
D12001	避雷线架设	1. 架设方式:单根避雷线拆除 2. 型号、规格:钢绞线 35 3. :运距20km	km	0.26	802.08	208.54
	5 附件安装工程					528.56
	5.1 附件安装工程					528.56
E11001	导线悬垂串、跳线串拆除	1. 金具串名称、型号:悬垂绝缘子串拆除 110kV	单相	3	26.81	80.44
E13001	导线跳线拆除	1. 跳线类型:跳线拆除 110kV	单相	3	149.37	448.12

规费项目清单计价表

工程名称：漆潼镇兴泰工业集中区110kV孙东9A3线#14-#16杆塔迁改工程—架空工程

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额
一	招标人已列项目			
1	社会保险费		100	69553.66
1.1	养老保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.05	16	40764.05
1.2	失业保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.05	0.5	1273.88
1.3	医疗保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.05	9	22929.78
1.4	生育保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.05	0.8	2038.2
1.5	工伤保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.05	1	2547.75
2	住房公积金	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.05	12	30573.04
二	投标人增列项目			
小计				100126.7