

单位工程投标报价费用表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工
项目-房屋建筑与装饰

标段:

第 1 页

[illegible]

分部分项工程清单与计价表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工项目 - 房屋建筑与装饰

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	A. 1	土石方工程									
1	011602001001	混凝土构件拆除	混凝土路面拆除，结算按签证工程量计算	m3	151.5						
2	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别：现场勘查综合考虑； 2、挖土深度：根据施工图纸自行确定； 3、部位：桩承台； 4、挖土方式：机械挖土，必要时人工挖土。； 5、计算规则：按2018版浙江省定额计算规则计算，必要时人工挖土。	m3	71.76						
3	010101004002	挖基坑土方	1、土壤类别：现场勘查综合考虑； 2、挖土深度：根据施工图纸自行确定； 3、部位：独立基础； 4、挖土方式：机械挖土，必要时人工挖土。； 5、计算规则：按2018版浙江省定额计算规则计算，必要时人工挖土。	m3	25.2						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工项目 - 房屋建筑与装饰

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
4	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别：现场勘查综合考虑； 2、挖土深度：根据施工图纸自行确定； 3、部位：地梁； 4、挖土方式：机械挖土，必要时人工挖土。； 5、计算规则：按2018版浙江省定额计算规则计算，必要时人工挖土。	m3	47.75						
5	010102001001	挖一般石方	人工挖石方	m3	177.29						
6	010102001002	挖一般石方	液压锤破碎石方较硬岩	m3	118.2						
7	010103001001	回填方	1.土方就地回填，分层夯实，压实系数等满足规范及设计要求。	m3	89.81						
8	010103002001	余方弃置	1、废弃料品种：弃土装车外运 2、土方运距投标单位自行考虑。	m3	41.43						
9	010103002002	余方弃置	1、废弃料品种：石渣装车外运 2、石方运距投标单位自行考虑。	m3	476.99						
10	H010103003001	渣土消纳处置费用	渣土消纳费，结算按消纳发票	m3	521.17						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工项目 - 房屋建筑与装饰

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	A.3	桩基工程									
11	010301004001	截（凿）桩头	凿灌注桩桩头	m3	2.83						
12	010302001001	泥浆护壁成孔灌注桩	钻孔灌注桩成孔及泥浆池建造、拆除 1、桩径600mm； 2、土方类别详见岩土工程勘察报告，自然地坪标高详见岩土工程勘察报告及现场实际状况； 3、桩根数、桩顶标高、有效桩长详见图纸所示； 4、采用转盘钻孔桩机成孔； 5、泥浆池建造和拆除，泥浆池采用MU10混凝土实心砖、DMM7.5干混砂浆砌筑； 6、工程量计算规则同浙江2018定额计算规则。	m3	60.11						
13	010302001002	泥浆护壁成孔灌注桩	转盘钻孔机岩石层成孔增加费 桩径600mm 1、桩端持力层如有进岩石层的，计取入岩增加费； 2、工程量计算规则同浙江2018定额计算规则。	m3	1.41						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工项目 - 房屋建筑与装饰

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
14	010302001003	泥浆护壁成孔灌注桩	1、护筒类型：钢护筒埋设及拆除等； 2、护筒长度：保证桩质量达到设计质量要求； 3、工程量按钢护筒长度按m计算。	m	20						
15	010302001004	泥浆护壁成孔灌注桩	钻孔灌注桩灌注混凝土 1、桩身混凝土设计强度等级为C30（非泵送水下商品混凝土）； 2、桩根数、桩顶标高、有效桩长详见图纸所示并综合考虑； 3、混凝土超灌长度详见图纸所示并综合考虑； 4、混凝土充盈系数≥1.1； 5、工程量计算规则同浙江2018定额计算规则。	m3	59.35						
16	010103002003	泥浆固化、外运处置	1、泥浆外运并集中固化，运至政府指定的地点，运距由投标单位自行考虑。 2、清单工程量按桩基成孔工程量。	m3	60.11						
17	H010103003002	渣土消纳处置费用	渣土消纳费，结算按消纳发票	m3	60.11						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工项目 - 房屋建筑与装饰

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程									
18	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3、商品混凝土运距包干。	m3	14. 41						
19	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3、商品混凝土运距包干。	m3	55. 68						
20	010501003002	独立基础扩大	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30细石 3、商品混凝土运距包干。	m3	12. 56						
21	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3、商品混凝土运距包干。	m3	14. 69						
22	010501006001	设备基础	H40型无收缩灌浆料灌注密实	m3	0. 96						
23	010501006002	设备基础	C20细石混凝土柱脚	m3	1. 72						
24	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3、商品混凝土运距包干。	m3	11. 65						
25	050402002001	现浇混凝土路面	C30现浇混凝土地面	m3	151. 5						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工项目 - 房屋建筑与装饰

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
26	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：热轧带肋钢筋盘条 HRB400； 2、规格：Φ8； 3、焊条标准详见结构总说明做法。	t	0.063						
27	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：热轧带肋钢筋盘条HRB400； 2、规格：Φ10； 3、焊条标准详见结构总说明做法。	t	0.06						
28	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：热轧带肋钢筋HRB400； 2、规格：Φ12； 3、焊条标准详见结构总说明做法。	t	0.063						
29	010515001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：热轧带肋钢筋HRB400； 2、规格：Φ14； 3、焊条标准详见结构总说明做法。	t	0.214						
30	010515001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：热轧带肋钢筋HRB400； 2、规格：Φ16； 3、焊条标准详见结构总说明做法。	t	0.304						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工项目 - 房屋建筑与装饰

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
31	010515001006	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：热轧带肋钢筋HRB400； 2、规格：Φ18-25； 3、焊条标准详见结构总说明做法。	t	4.476						
32	010515001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：热轧带肋钢筋HRB400箍筋； 2、规格：Φ6； 3、焊条标准详见结构总说明做法。	t	0.048						
33	010515001008	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：热轧带肋钢筋盘条HRB400箍筋； 2、规格：Φ8； 3、焊条标准详见结构总说明做法。	t	0.037						
34	010515001009	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：热轧带肋钢筋盘条HRB400箍筋； 2、规格：Φ10； 3、焊条标准详见结构总说明做法。	t	0.367						
35	010515001010	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：热轧带肋钢筋盘条HRB400箍筋； 2、规格：Φ12； 3、焊条标准详见结构总说明做法。	t	0.754						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工项目 - 房屋建筑与装饰

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
36	010515001011	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：热轧带肋钢筋盘条HRB400箍筋； 2、规格：Φ20； 3、焊条标准详见结构总说明做法。	t	0.717						
37	010515004001	钢筋笼	灌注桩钢筋笼 1、热轧带肋钢筋HRB400盘螺，直径6mm；	t	0.479						
38	010515004002	钢筋笼	灌注桩钢筋笼 1、热轧带肋钢筋HRB400，直径12mm；	t	0.24						
39	010515004003	钢筋笼	灌注桩钢筋笼 1、热轧带肋钢筋HRB400，直径14mm；	t	2.14						
40	Z010515012001	植筋	植筋Φ8，植筋深度160mm	根	120						
41	Z010515012002	植筋	植筋Φ10，植筋深度200mm	根	72						
42	Z010515012003	植筋	植筋Φ20，植筋深度400mm	根	72						
43	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:柱脚锚栓Q355 2. 规格:M30	t	0.61						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工项目 - 房屋建筑与装饰

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
44	010516002001	预埋铁件	1、热镀锌预埋件， 2、材质Q235B；	t	5. 426						
45	Z010516004001	化学螺栓	1、M30特殊倒锥形胶粘型锚栓，强度等级10.9S 2、含钻孔	个	72						
46	01B001	新旧混凝土交界处处理	新旧混凝土交界处凿毛、涂刷结构界面胶	m2	40. 32						
	A. 6	金属结构工程									
47	010603001001	实腹钢柱	1、类型：H型钢（热镀锌） 2、钢材品种、规格：Q355B 3、螺栓种类：高强螺栓另计，普通螺栓在报价中综合考虑 4、安装高度：综合考虑 5、探伤要求：超声波探伤，具体详见图纸说明 6、包括制作、除锈、损耗、运输，油漆另列清单。	t	123. 594						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工项目 - 房屋建筑与装饰

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
48	010604001001	钢梁	1、类型：H型钢（热镀锌） 2、钢材品种、规格：Q355B 3、螺栓种类：高强螺栓另计，普通螺栓在报价中综合考虑 4、安装高度：综合考虑 5、探伤要求：超声波探伤，具体详见图纸说明 6、包括制作、除锈、损耗、运输，油漆另列清单。	t	61.184						
49	010606001001	钢支撑、钢拉条	1、类型：XG，无缝钢管 φ133*4（热镀锌） 2、钢材品种、规格：Q235B 3、螺栓种类：高强螺栓另计，普通螺栓在报价中综合考虑 4、安装高度：综合考虑 5、探伤要求：超声波探伤，具体详见图纸说明 6、包括制作、除锈、损耗、运输，油漆另列清单。	t	3.555						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工项目 - 房屋建筑与装饰

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
50	010606001002	钢支撑、钢拉条	1、类型：ZC/SC，L125*8（热镀锌） 2、钢材品种、规格：Q355B 3、螺栓种类:高强螺栓另计，普通螺栓在报价中综合考虑 4、安装高度：综合考虑 5、探伤要求:超声波探伤,具体详见图纸说明 6、包括制作、除锈、损耗、运输，油漆另列清单。	t	12.617						
51	010606013001	零星钢构件	1、类型：楔板、垫板（热镀锌） 2、钢材品种、规格：Q355B	t	0.024						
52	Z010606014001	高强螺栓	1、规格、型号：高强螺栓综合 2、强度性能等级：10.9级	套	532						
		栈桥内部加固									
53	010606001003	钢支撑、钢拉条	桁架腹杆、弦杆加固 1、角钢、钢板、无缝钢管，材质Q235B	t	39.218						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工项目 - 房屋建筑与装饰

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
54	01B002	除锈	桁架钢结构除锈，除锈等级Sa2 1/2。	m2	1962. 72						
55	011002002001	防腐砂浆面层	钢结构表面30厚H40型灌浆料包裹, 内设纤维网	m2	200						
56	01B003	地面凿除	钢架腐蚀位置地面人工凿除，结算按签证工程量计算	工日	100						
		屋面及外立面改造									
57	011610002001	金属门窗拆除	铝合金窗拆除，由投标单位自行回收处置	m2	204. 63						
58	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	外墙纤维水泥板拆除，垃圾外运处置	m2	727. 58						
59	011207001001	墙面装饰板	外墙干挂12mm厚纤维水泥板，含干挂件等辅材	m2	727. 58						
60	010606001004	钢支撑、钢拉条	外墙钢骨架（热镀锌），材质Q235B	t	20						
61	010901002001	型材屋面	屋面0. 5mm厚彩钢板	m2	859. 17						
62	010606002001	钢檩条	屋面镀锌钢檩条，材质Q235B	t	20						
63	010902001001	屋面卷材防水	屋面3mm厚SBS防水卷材	m2	859. 17						
64	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	90系列铝合金推拉窗（壁厚1. 8），5mm厚白玻	m2	204. 63						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程									
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工项目 - 房屋建筑与装饰

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
65	011405001001	金属面油漆	钢构件底层采用70厚环氧富锌底涂料2遍, 中间层采用60厚环氧云铁中间涂料1遍, 面层采用70厚环氧面涂料2遍, 干膜总厚度≥200 μ m, 底、中、面漆应具有良好的相容性。	m2	5299. 21						
		山坡围墙									
66	011601001001	砖砌体拆除	围墙拆除，建筑垃圾装车并外运处置	m3	21						
67	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土实心砖 2. 墙体类型:围墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M7. 5水泥砂浆	m3	21						
68	011201001001	墙面一般抹灰	围墙20厚1:3水泥砂浆抹灰	m2	175						
本页小计											
合 计											

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：台州发电厂#28输煤栈桥钢结构加固施工项目-房屋建筑与装饰

标段:

[illegible]

