

湖北赛武当国家级自然保护区基础设施
施建设项目-监控塔 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湖北赛武当国家级自然保护区基础设施建设项目-监控塔 标段：

第 1 页 共 5 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	其中 暂估价
		新建25m三管塔						
1	010302005001	人工挖孔灌注桩（土方）	1. 桩芯长度:10.8m 2. 桩芯直径、扩底直径、扩底高度:桩芯直径1m 3. 护壁厚度、高度:,厚0.15m~0.1m 4. 护壁混凝土种类、强度等级:自拌混凝土C30	m3	99.5			
2	010302005003	人工挖孔灌注桩（入岩）	1. 桩芯长度:10.8m 2. 桩芯直径、扩底直径、扩底高度:桩芯直径1m 3. 护壁厚度、高度:,厚0.15m~0.1m 4. 护壁混凝土种类、强度等级:自拌混凝土C30	m3	87.39			
3	010302005002	人工挖孔灌注桩（混凝土）	1. 桩芯长度:10.8m 2. 桩芯直径、扩底直径、扩底高度:桩芯直径1m 3. 桩芯混凝土种类、强度等级:自拌混凝土C30	m3	127.17			
4	010515004001	钢筋笼	孔桩钢筋笼制安, 详见图纸设计	t	9.39			
5	010301004001	截（凿）桩头	1. 桩类型:人工挖孔桩 2. 桩头截面、高度:桩径1m, 桩头浮浆高度为 0.8m 3. 混凝土强度等级:C30混凝土 4. 有无钢筋:有	m3	5.89			
6	01B001	桩头钢筋整理	1. 桩头钢筋整理	根	15			
7	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16	t	0.525			
8	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ10箍筋	t	0.365			
9	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ8（护壁钢筋）	t	2.045			
10	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ12	t	0.085			
11	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	0.96			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湖北赛武当国家级自然保护区基础设施建设项目-监控塔 标段：

第 2 页 共 5 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	其中
								暂估价
12	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.61			
13	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人工挖三类土 2. 挖土深度:≤2m	m3	5.3			
14	010103001003	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方来源、运距:挖方	m3	1.73			
15	011702001003	基础	1. 名称:垫层 2. 备注:胶合板、钢支撑	m2	1.29			
16	011702005001	基础梁	1. 类型:基础梁胶合板模板支撑 2. 位置:基础梁	m2	17.41			
17	031101072001	铁塔	1. 名称:监控塔 2. 规格:三管塔 3. 塔高:25m 4. 含主材购安费及税金等 5. 其他详见设计图纸	t	37.24			
		分部小计						
		设备平台						
18	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人工挖三类土 2. 挖土深度:≤2m	m3	3.92			
19	010103001004	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方来源、运距:挖方	m3	0.78			
20	010501001003	垫层	1. 混凝土种类:自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	0.98			
21	011702001005	基础	1. 名称:垫层 2. 备注:胶合板、钢支撑	m2	2.8			
22	010501003004	独立基础	1. 混凝土种类:自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:c25混凝土	m3	2.16			
23	011702001004	独立基础模板	1. 名称:独立基础 2. 备注:胶合板、钢支撑	m2	7.2			
24	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ10	t	0.12			
25	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装部位:埋地	m	20			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湖北赛武当国家级自然保护区基础设施建设项目-监控塔 标段：

第 3 页 共 5 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	其中
								暂估价
26	040804001001	配管	1. 名称:线管预埋 2. 材质:pvc 3. 规格:Φ160 4. 配置形式:埋地	m	30			
27	040804001002	配管	1. 名称:线管预埋 2. 材质:pvc 3. 规格:Φ110 4. 配置形式:埋地	m	10			
28	040804001003	配管	1. 名称:线管敷设 2. 材质:pvc 3. 规格:Φ90 4. 配置形式:明敷	m	25			
		分部小计						
		市电引入						
29	030410001001	电杆组立	1. 名称:木质电杆 2. 规格:7米 3. 包含杆上抱箍 钢丝拉杆挂钩 绝缘子等 4. 地形:丘陵	根	61			
30	030410001003	电杆组立	1. 名称:木质电杆 2. 规格:7米 3. 包含杆上抱箍 钢丝拉杆挂钩 绝缘子等 4. 地形:平地	根	61			
31	040205001001	人(手)孔井	1. 材料品种:转砌手孔井 2. 规格尺寸:见设计图纸 3. 盖板材质、规格:c30钢筋混凝土盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:c30混凝土	座	27			
32	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人工挖三类土 2. 挖土深度:≤2m	m ³	1041.93			
33	010103001005	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方来源、运距:挖方	m ³	810.39			
34	040803007001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类:细沙 2. 规格:240*115*53红砖 3. 包含埋设电缆标示桩	m	3859			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湖北赛武当国家级自然保护区基础设施建设项目-监控塔 标段：

第 4 页 共 5 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	其中
								暂估价
35	030411001001	配管	1. 名称: 保护套管 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN75 4. 配置形式: 埋地	m	3859			
36	030411001002	配管	1. 名称: 镀锌保护管 2. 材质: 镀锌保护管 3. 规格: DN150 4. 配置形式: 埋地	m	463.08			
37	030411001003	配管	1. 名称: 引上钢管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 配置形式: 明配	m	70			
38	030410003001	导线架设	1. 名称: 铝合金线缆 2. 规格: ZA-VLHV22-0.6/1KV-3*35+1*16mm ² 3. 地形: 丘陵	km	2.947			
39	030410003003	导线架设	1. 名称: 铝合金线缆 2. 规格: ZA-VLHV22-0.6/1KV-3*35+1*16mm ² 3. 地形: 平地	km	2.947			
40	030408001001	电力电缆	1. 名称: 铝合金线缆 2. 型号: ZA-VLHV22-0.6/1KV-3*35+1*16mm ² 3. 敷设方式、部位: 管内敷设埋地 4. 地形: 丘陵	m	1929.5			
41	030408001002	电力电缆	1. 名称: 铝合金线缆 2. 型号: ZA-VLHV22-0.6/1KV-3*35+1*16mm ² 3. 敷设方式、部位: 管内敷设埋地 4. 地形: 平地	m	1929.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湖北赛武当国家级自然保护区基础设施建设项目-监控塔 标段：

第 5 页 共 5 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	其中
								暂估价
42	030410003002	导线架设	1. 名称: 钢绞线 2. 型号: 7/D2.2mm 3. 地形: 丘陵	km	2.939			
43	030410003004	导线架设	1. 名称: 钢绞线 2. 型号: 7/D2.2mm 3. 地形: 平地	km	2.939			
44	030410001002	电杆组立	1. 名称: 拉线 2. 材质: 钢线 3. 规格: 7/D2.6mm 4. 地形: 丘陵 5. 底盘、拉盘、卡盘规格: 详见设计图纸	根	13			
45	030410001004	电杆组立	1. 名称: 拉线 2. 材质: 钢线 3. 规格: 7/D2.6mm 4. 地形: 平地 5. 底盘、拉盘、卡盘规格: 详见设计图纸	根	13			
46	030409002002	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -40*4 4. 安装部位: 埋地	m	90			
47	04B001	铜铝转接头	1. 6-1kv DTL35	只	80			
48	171802007001	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: GYTA-12D 3. 敷设方式: 管内敷设	m	3859			
49	171802007003	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: GYTA-12D 3. 敷设方式: 架空敷设	m	5894			
50	030502015002	光缆终端盒	1. 光缆芯数: 12芯	个	5			
51	031103011001	光缆成端接头	1. 名称: 光缆成端接头 2. 规格: 12芯	个	10			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：湖北赛武当国家级自然保护区基础设施建设项目-监控塔 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	150000.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	370000.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	370000.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证费	0.00		
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：湖北赛武当国家级自然保护区基础设施建设项目-监控塔 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金	项	150000.00	
合 计			150000.00	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：湖北赛武当国家级自然保护区基础设施建设项目
- 监控塔

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	油电切换箱	包含安装及设备采购	10000.00			5台
2	一体化机柜	包含柜体、柜内设备及配套设备的安装及采购	50000.00			5台
3	材料二次转运费	包含铁塔、光缆、电线、混凝土、钢筋、模板等材料转运	300000.00			
4	电表箱	包含安装及设备采购	10000.00			5台
合 计			370000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。