

# 工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

工程造价咨询  
或招标人：\_\_\_\_\_（单位盖章）

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: \_\_\_\_\_ (造价人员签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间：        年    月    日

# 总 说 明

工程名称：钢结构工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

<div>一、工程概况：本工程为。建设地点位于。本工程包括。</div> <div>二、编制依据： 1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充通知和答疑纪要 2、依据正常的施工组织设计及施工方法； 3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料； 4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》 年第 期。</div> <div>三、计算范围： 1、为本次招标的 2、 3、</div> <div>四、工程量清单报价表的有关说明 1、 2、 3、</div>
---

# 分部分项工程量清单

工程名称：钢结构工程

专业：土建工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		拆除工程		
1	AB006	拆除钢筋混凝土基础 [项目特征] 1. 结构形式: 原承台基础 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m3	85.2
2	AB007	拆除钢立柱 [项目特征] 1. 结构形式: 原钢立柱 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	t	82.174
3	AB011	拆除围网 [项目特征] 1. 结构形式: 原围网 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	15811.64
		新建工程		
4	050201001001	场地翻新 [项目特征] 1. 草坪 2. 100厚的河沙 3. 粗造型 4. 细造型 5. 素土夯实 6. 该范围内的草坪、喷灌系统、排水系统、粗造型、细造型进行翻新 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 路面铺筑 3. 路面养护	m2	6035.3
5	010101002001	挖土方 [项目特征] 1. 土壤类别: 综合土 2. 挖土平均厚度: 2M-2.4M [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 截桩头 4. 基底钎探 5. 运输	m3	1961.78
6	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求: 原状好土分层夯实 2. 密实度要求: 压实系数不小于0.96 3. 夯填(碾压): 压实遍数≥3遍 [工作内容]	m3	1153.66

# 分部分项工程量清单

工程名称：钢结构工程

专业：土建工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实		
7	AB008	余方弃置 [项目特征] 1. 余土外运 [工作内容] 1. 装车、外运、综合考虑运距，包含弃置费用	m3	412.78
8	010401005001	桩承台基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C35 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	353.36
9	010401006001	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C20 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	36.96
10	010401006002	柱间地锚 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m3	22.46
11	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格: $\Phi$ 10以内 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	7.998
12	010416001002	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格: $\Phi$ 10以上 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	28.749
13	010201003001	混凝土灌注桩 [项目特征] 1. 土壤级别:综合土 2. 单桩长度、根数:15m/108根 3. 桩截面:800mm 4. 混凝土强度等级:C35 [工作内容] 1. 成孔、固壁 2. 混凝土制作、运输、灌注、振捣、养护 3. 泥浆池及沟槽砌筑、拆除 4. 泥浆制作、运输	m	1782

# 分部分项工程量清单

工程名称：钢结构工程

专业：土建工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		5. 清理、运输		
14	010603003001	钢管柱（43m/40m/35m） [项目特征] 1. 钢材品种、规格:钢立柱，管身采用Q420B或Q355B钢板（具体详图纸），洞口加强圈采用Q420B或Q355B钢板（具体详见图纸） 2. 油漆种类、刷漆遍数:均需热浸镀锌，构件厚度不小于5mm时镀锌层厚度须小于86微米（即含锌量不小于610g/m <sup>2</sup> ），构件厚度小于5mm时镀锌层厚度须不小于65微米（即含锌量不小于460g/m <sup>2</sup> ） [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	144.131
15	010603003002	钢管柱（30m/20m） [项目特征] 1. 钢材品种、规格:钢立柱，管身采用Q420B或Q355B钢板（具体详图纸），洞口加强圈采用Q420B或Q355B钢板（具体详见图纸） 2. 油漆种类、刷漆遍数:均需热浸镀锌，构件厚度不小于5mm时镀锌层厚度须小于86微米（即含锌量不小于610g/m <sup>2</sup> ），构件厚度小于5mm时镀锌层厚度须不小于65微米（即含锌量不小于460g/m <sup>2</sup> ） [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	38.275
16	010606008001	钢梯 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 钢梯形式:钢爬梯 3. 油漆品种、刷漆遍数:均需热浸镀锌，构件厚度不小于5mm时镀锌层厚度须小于86微米（即含锌量不小于610g/m <sup>2</sup> ），构件厚度小于5mm时镀锌层厚度须不小于65微米（即含锌量不小于460g/m <sup>2</sup> ） [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	10.234
17	010607001001	围网 [项目特征] 1. 材料品种、规格:24股聚乙烯网，1.2线径（围网使用期限3~5年），高强耐拉抗紫外线，规格25x25mm网目 [工作内容] 1. 制作	m <sup>2</sup>	19429

# 分部分项工程量清单

工程名称：钢结构工程

专业：土建工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 运输 3. 安装		
18	AB001	爬升装置（43m钢立柱） [项目特征] 1. 包含：钢丝绳套筒组件、钢丝绳导向件、防坠落装置、安全带、钢丝绳啦柱组件、不锈钢钢丝绳、底部托架； 2. 具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	套	12
19	AB002	爬升装置（40m钢立柱） [项目特征] 1. 包含：钢丝绳套筒组件、钢丝绳导向件、防坠落装置、安全带、钢丝绳啦柱组件、不锈钢钢丝绳、底部托架； 2. 具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	套	2
20	AB003	爬升装置（35m钢立柱） [项目特征] 1. 包含：钢丝绳套筒组件、钢丝绳导向件、防坠落装置、安全带、钢丝绳啦柱组件、不锈钢钢丝绳、底部托架； 2. 具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	套	2
21	AB004	爬升装置（30m钢立柱） [项目特征] 1. 包含：钢丝绳套筒组件、钢丝绳导向件、防坠落装置、安全带、钢丝绳啦柱组件、不锈钢钢丝绳、底部托架； 2. 具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	套	9
22	AB005	爬升装置（20m钢立柱） [项目特征] 1. 包含：钢丝绳套筒组件、钢丝绳导向件、防坠落装置、安全带、钢丝绳啦柱组件、不锈钢钢丝绳、底部托架； 2. 具体做法详见图纸 [工作内容]	套	2

# 分部分项工程量清单

工程名称：钢结构工程

专业：土建工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 制作 2. 运输 3. 安装		
23	010417001001	地脚螺栓 [项目特征] 1. 钢材种类、规格:M52*2200地脚螺栓 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	套	308
24	010417001002	地脚螺栓 [项目特征] 1. 钢材种类、规格:M42*1900地脚螺栓 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	套	162
25	010417001003	地脚螺栓 [项目特征] 1. 钢材种类、规格:M36*1700地脚螺栓 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	套	24
26	010417002001	预埋铁件 [项目特征] 1. 钢材种类、规格:定位板 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	t	2.936
27	010417001004	螺栓 [项目特征] 1. 种类、规格:M52螺母含垫片 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	t	2.597
28	010417001005	螺栓 [项目特征] 1. 种类、规格:M42螺母含垫片 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	t	0.733
29	010417001006	螺栓 [项目特征] 1. 种类、规格:M36螺母含垫片 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	t	0.077
30	010407001001	其他构件 [项目特征] 1. 构件的类型:包封立柱基	m3	2.73

## 分部分项工程量清单

工程名称: 钢结构工程

专业：土木工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]



# 措施项目清单

工程名称：钢结构工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

## 措施项目清单

工程名称：钢结构工程

专业： 土木工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

## 其他项目清单

工程名称: 钢结构工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目清单

工程名称：钢结构工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 暂列金额明细表

工程名称: 钢结构工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 专业工程暂估价明细表

工程名称: 钢结构工程

专业：土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计 日 工 表

工程名称: 钢结构工程

专业：土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 总承包服务项目表

工程名称: 钢结构工程

专业：土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]



### 甲供材料、设备数量及单价明细表

工程名称: 钢结构工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 材料、设备暂估单价明细表

工程名称: 钢结构工程

专业：土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程量清单

工程名称：钢结构工程

专业：土建工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		拆除工程			
1	AB006	拆除钢筋混凝土基础 [项目特征] 1. 结构形式:原承台基础 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输		m3	85.2
2	AB007	拆除钢立柱 [项目特征] 1. 结构形式:原钢立柱 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输		t	82.174
3	AB011	拆除围网 [项目特征] 1. 结构形式:原围网 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输		m2	15811.64
		新建工程			
4	050201001001	场地翻新 [项目特征] 1. 草坪 2. 100厚的河沙 3. 粗造型 4. 细造型 5. 素土夯实 6. 该范围内的草坪、喷灌系统、排水系统、粗造型、细造型进行翻新 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 路面铺筑 3. 路面养护		m2	6035.3
5	010101002001	挖土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土平均厚度:2M-2.4M [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 截桩头 4. 基底钎探 5. 运输		m3	1961.78
6	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:原状好土分层夯实 2. 密实度要求:压实系数不小于0.96 3. 夯填(碾压):压实遍数≥3遍		m3	1153.66

# 分部分项工程量清单

工程名称：钢结构工程

专业：土建工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实			
7	AB008	余方弃置 [项目特征] 1. 余土外运 [工作内容] 1. 装车、外运、综合考虑运距，包含弃置费用		m3	412.78
8	010401005001	桩承台基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C35 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	353.36
9	010401006001	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C20 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	36.96
10	010401006002	柱间地锚 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆		m3	22.46
11	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装		t	7.998
12	010416001002	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:Φ10以上 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装		t	28.749
13	010201003001	混凝土灌注桩 [项目特征] 1. 土壤级别:综合土 2. 单桩长度、根数:15m/108根 3. 桩截面:800mm 4. 混凝土强度等级:C35 [工作内容]		m	1782

# 分部分项工程量清单

工程名称: 钢结构工程

专业: 土建工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		1. 成孔、固壁 2. 混凝土制作、运输、灌注、振捣、养护 3. 泥浆池及沟槽砌筑、拆除 4. 泥浆制作、运输 5. 清理、运输			
14	010603003001	钢管柱 (43m/40m/35m) [项目特征] 1. 钢材品种、规格: 钢立柱, 管身采用Q420B或Q355B钢板 (具体详图纸), 洞口加强圈采用Q420B或Q355B钢板 (具体详见图纸) 2. 油漆种类、刷漆遍数: 均需热浸镀锌, 构件厚度不小于5mm时镀锌层厚度须小于86微米 (即含锌量不小于610g/m <sup>2</sup> ), 构件厚度小于5mm时镀锌层厚度须不小于65微米 (即含锌量不小于460g/m <sup>2</sup> ) [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装		t	144.131
15	010603003002	钢管柱 (30m/20m) [项目特征] 1. 钢材品种、规格: 钢立柱, 管身采用Q420B或Q355B钢板 (具体详图纸), 洞口加强圈采用Q420B或Q355B钢板 (具体详见图纸) 2. 油漆种类、刷漆遍数: 均需热浸镀锌, 构件厚度不小于5mm时镀锌层厚度须小于86微米 (即含锌量不小于610g/m <sup>2</sup> ), 构件厚度小于5mm时镀锌层厚度须不小于65微米 (即含锌量不小于460g/m <sup>2</sup> ) [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装		t	38.275
16	010606008001	钢梯 [项目特征] 1. 钢材品种、规格: Q235B 2. 钢梯形式: 钢爬梯 3. 油漆品种、刷漆遍数: 均需热浸镀锌, 构件厚度不小于5mm时镀锌层厚度须小于86微米 (即含锌量不小于610g/m <sup>2</sup> ), 构件厚度小于5mm时镀锌层厚度须不		t	10.234

# 分部分项工程量清单

工程名称：钢结构工程

专业：土建工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		小于65微米（即含锌量不小于460g/m <sup>2</sup> ） [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
17	010607001001	围网 [项目特征] 1. 材料品种、规格:24股聚乙烯网, 1.2线径（围网使用期限35年），高强度耐拉抗紫外线，规格25x25mm网目 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装		m <sup>2</sup>	19429
18	AB001	爬升装置（43m钢立柱） [项目特征] 1. 包含:钢丝绳套筒组件、钢丝绳导向件、防坠落装置、安全带、钢丝绳啦柱组件、不锈钢丝绳、底部托架； 2. 具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装		套	12
19	AB002	爬升装置（40m钢立柱） [项目特征] 1. 包含:钢丝绳套筒组件、钢丝绳导向件、防坠落装置、安全带、钢丝绳啦柱组件、不锈钢丝绳、底部托架； 2. 具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装		套	2
20	AB003	爬升装置（35m钢立柱） [项目特征] 1. 包含:钢丝绳套筒组件、钢丝绳导向件、防坠落装置、安全带、钢丝绳啦柱组件、不锈钢丝绳、底部托架； 2. 具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装		套	2
21	AB004	爬升装置（30m钢立柱）		套	9

# 分部分项工程量清单

工程名称：钢结构工程

专业：土建工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 包含:钢丝绳套筒组件、钢丝绳导向件、防坠落装置、安全带、钢丝绳啦柱组件、不锈钢丝绳、底部托架; 2. 具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装			
22	AB005	爬升装置 (20m钢立柱) [项目特征] 1. 包含:钢丝绳套筒组件、钢丝绳导向件、防坠落装置、安全带、钢丝绳啦柱组件、不锈钢丝绳、底部托架; 2. 具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装		套	2
23	010417001001	地脚螺栓 [项目特征] 1. 钢材种类、规格:M52*2200地脚螺栓 [工作内容] 1. 螺栓 (铁件) 制作、运输 2. 螺栓 (铁件) 安装		套	308
24	010417001002	地脚螺栓 [项目特征] 1. 钢材种类、规格:M42*1900地脚螺栓 [工作内容] 1. 螺栓 (铁件) 制作、运输 2. 螺栓 (铁件) 安装		套	162
25	010417001003	地脚螺栓 [项目特征] 1. 钢材种类、规格:M36*1700地脚螺栓 [工作内容] 1. 螺栓 (铁件) 制作、运输 2. 螺栓 (铁件) 安装		套	24
26	010417002001	预埋铁件 [项目特征] 1. 钢材种类、规格:定位板 [工作内容] 1. 螺栓 (铁件) 制作、运输 2. 螺栓 (铁件) 安装		t	2.936
27	010417001004	螺栓 [项目特征]		t	2.597

# 分部分项工程量清单

工程名称：钢结构工程

专业：土建工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		1. 种类、规格:M52螺母含垫片 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装			
28	010417001005	螺栓 [项目特征] 1. 种类、规格:M42螺母含垫片 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装		t	0.733
29	010417001006	螺栓 [项目特征] 1. 种类、规格:M36螺母含垫片 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装		t	0.077
30	010407001001	其他构件 [项目特征] 1. 构件的类型:包封立柱基 2. 混凝土强度等级:C35微膨胀 混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、 振捣、养护		m3	2.73
31	010407001002	其他构件 [项目特征] 1. 构件的类型:包封立柱基 2. 混凝土强度等级:C15混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、 振捣、养护		m3	3.04
32	030209002001	避雷装置 [项目特征] 1. 受雷体名称、材质、规格、 技术要求（安装部分）:Φ14*1 200 [工作内容] 1. 避雷针（网）制作、安装		项	27
33	030209001001	接地装置 [项目特征] 1. 接地母线材质、规格:钢立柱 接地 2. 预留3根排水管（采用直径32 mmPVC管） [工作内容] 1. 接地极（板）制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 换土或化学处理 4. 接地跨接线 5. 构架接地		项	27



## 分部分项工程量清单

工程名称: 钢结构工程

专业： 土木工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

## 分部分项工程量清单

工程名称: 钢结构工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 主要材料设备表

工程名称: 钢结构工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 甲方评标材料表

工程名称：钢结构工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]