

# 铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰

## 制粉及还原焙烧项目厂房施工 工程

### 招标工程量清单

招 标 人： 杨先生

(单位盖章)

造价咨询人： 李先生

(单位盖章)

2018年01月22日

铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰

制粉及还原焙烧项目厂房施工 工程

招标工程量清单

招 标 人： 杨先生  
(单位盖章)

工程造价  
咨 询 人： 李先生  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： 杨先生  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： 李先生  
(签字或盖章)

编 制 人： 张先生  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： 张先生  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2018年01月22日

复核时间：2018年01月22日

贵州能矿锰业集团有限  
公司铜仁大龙煤电锰一  
体化循环经济工业园锰  
矿制粉及还原焙烧项目 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 20497359.53

(大写): 贰仟零肆拾玖万柒仟叁佰伍拾玖元伍角叁分

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

# 编制说明

## 一、项目概况

- 1、项目名称：贵州能矿锰业集团有限公司铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰矿制粉及还原焙烧项目
- 2、项目建设单位：贵州能矿锰业集团有限公司
- 3、建设地点：贵州大龙经济开发区
- 4、建设规模及内容：贵州能矿锰业集团有限公司铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰矿制粉及还原焙烧项目，包括还原焙烧车间、配电室、堆场、循环水、总图（总平面布置、道路及竖向）及地基处理共 6 个单项工程。（1）还原焙烧车间包括工艺、土建、动力、照明、防雷、仪表及电讯共 7 个单位工程；（2）配电室包括土建、照明、防雷共 3 个单位工程；（3）堆场包括土建、照明、防雷共 3 个单位工程；（4）循环水包括土建、动力、照明、防雷及水道共 5 个单位工程；（5）总图（总平面布置、道路及竖向）包括厂内道路、全厂绿化、场地细平及综合管网共 4 个单位工程；（6）地基处理包括土建共 1 个单位工程。

## 二、编制依据

- 1、贵州能矿锰业集团有限公司铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰矿制粉及还原焙烧项目设计图纸；
- 2、可行性研究报告、初步设计及国家相关标准图集、规范；
- 3、《房屋建筑与装饰工程计量规范》（GB500854-2013）、《通用安装工程计量规范》（GB500854-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB 50857-2013）及《园林绿化工程工程量计算规范》（GB 50858-2013）；
- 4、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 5、《贵州省建筑与装饰工程计价定额》（2016 版）、《贵州省通用安装工程计价定额》（2016 版）、《贵州省市政工程计价定额》（2016 版）、《贵州省园林绿化工程计价定额》（2016 版）及相关补充规定文件；

6、与本建设项目相关的图集、技术资料、常规施工方案、类似项目资料等。

### 三、编制说明

1、工程质量不低于国家验收合格标准。投标人在本工程中的所有材料都必须符合设计和业主要求，材料的各项物理性能和化学成分均应符合国家相关规范及标准。工程施工应符合国家相关规范及标准；

2、工程量清单中的每一个项目，投标人都应填入综合单价和合价，对于没有填入综合单价或合价的项目，其费用应视为已包括在工程量清单的其他项目综合单价或合价中，承包人必须按发包人和监理工程师指令完成工程量清单中未填入综合单价或合价的项目的工作内容，但不能得到结算与支付；

3、为方便合同履行，工程的顺利实施，在招标文件中，应要求投标人在报价时，除按本工程“工程量清单”报价外，还应提供完整的《工程量清单综合单价分析表》；

4、本招标工程量清单不含设备。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰制粉及还原焙烧项目厂房施工(铜仁公易建电(2018)0161号)

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
		还原烘焙车间-土建						
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	424.46			
2	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	282.97			
3	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	141.49			
4	010102003001	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑	m3	90.96			
5	010102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑	m3	60.64			
6	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C15	m3	36.48			
7	010501003001	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	33.82			
8	010501006001	设备基础	1.混凝土强度等级:C30 2.灌浆材料及其强度等级:满足设计要求	m3	34.97			
9	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:综合 2.运距:综合考虑	m3	565.95			
10	010502001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	146.38			
11	010502002001	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	10.01			
12	010503001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	18.34			
13	010503002001	矩形梁(单梁)	1.混凝土强度等级:C30	m3	146.87			
14	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	4.7			
15	010503004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	14.02			
16	010504001001	直形墙	1.混凝土强度等级:C30	m3				
17	010505001001	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m3	227.01			
18	010506001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30	m2	38.4			
19	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:一级钢, φ10以内	t	1.49			
20	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢, φ25以内	t	157.36			
21	010507003001	电缆沟、地沟	满足设计及规范要求	m	268.93			

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
22	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:按设计要求 2. 钢材品种、规格:D235 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	1.478			
23	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 屋架跨度、安装高度:详设计图纸 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	2.865			
24	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	1.512			
25	010606003001	钢天窗架	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	1.277			
26	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	4.936			
27	010604002001	钢吊车梁	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	6.513			
28	010606006001	钢平台	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	7.554			
29	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 钢梯形式:踏步式 3. 防火要求:满足设计及规范要求	t	1.364			
30	010606009001	钢护栏	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 防火要求:满足设计及规范要求	t	0.752			
31	011405001001	金属面油漆	1. 基层类型:综合考虑 2. 油漆品种、刷漆遍数:综合考虑、漆两遍	t	33.668			
32	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:Mu10多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	340.66			
33	010401004002	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:Mu10多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	146			
34	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 素土夯实 2. 150厚灰土垫层 3. 30厚C20细石混凝土	m2	546.24			

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	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.面层厚度、砂浆配合比:30MM 3.面层做法要求:细石混凝土面层	m2	606.94			
36	011406001001	抹灰面油漆	1.基层类型:综合 2.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆两遍 3.水泥砂浆找平	m2	1138.01			
37	011406001002	抹灰面油漆	1.基层类型:综合 2.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆两遍 3.水泥砂浆找平	m2	682.8			
38	011204003001	块料墙面	05J909 裙16A	m2	190			
39	011101005001	自流坪楼地面	满足设计及规范要求要求	m2	199.75			
40	011406001003	抹灰面油漆	1.基层类型:综合 2.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆两遍 3.水泥砂浆找平 4.05J909 棚5A	m2	713.15			
41	011302001001	吊顶天棚	1.基层类型:综合 2.面层材料品种:按设计要求	m2	722.21			
42	011102003001	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:干混地面砂浆 20厚 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600 防滑地砖	m2	151.73			
43	011102003002	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:干混地面砂浆 20厚 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600	m2	75.87			
44	011105002001	石材踢脚线	1.踢脚线高度:150 2.面层材料品种、规格、颜色:陶瓷地砖踢脚线	m2	164.16			
45	011106001001	石材楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:干混地面砂浆 20厚 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600 防滑地砖	m2	38.4			
46	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:高聚物改性沥青自粘卷材 2.防水层数:2	m2	958.25			
47	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C20	m2	958.25			
48	010802001001	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸 4.玻璃品种、厚度:详设计图纸 5.其他:图集07J604	m2	37.47			
49	010804002001	钢木大门	参照02J611	m2	29.4			
50	010802003001	钢质防火门	参照12J609	m2	38.15			
51	010802003002	钢质防火门	参照12J609	m2	89.45			



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
52	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3. 门框、扇材质:铝合金窗 4. 玻璃品种、厚度:详设计图纸	m <sup>2</sup>	108.3			
53	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格: $\Phi$ 100PVC管	m	250			
54	010401013001	砖散水、地坪	做法详图集05J909 散1A	m <sup>2</sup>	153.6			
55	010901002001	型材屋面	满足设计及规范要求	m <sup>2</sup>	598.95			
56	030901013001	灭火器	MF/ABC6磷酸铵盐干粉灭火器	具(组)	50			
57	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 弃土运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	36			
58	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 弃土运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	19.44			
59	010103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:满足设计要求 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	44.31			
60	010501001002	垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	1.3			
61	010501003002	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	9.83			
62	010501006002	设备基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 灌浆材料及其强度等级:满足设计要求	m <sup>3</sup>	5.4			
63	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	11.13			
64	010502001002	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	22.9			
65	010503001002	基础梁	1. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	3.75			
66	010503005002	过梁	1. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	1.2			
67	010503004002	圈梁	1. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	3			
68	010505001002	有梁板	1. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	16.81			
69	010506001002	直形楼梯	1. 混凝土强度等级:C30	m <sup>2</sup>	7.2			
70	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:一级钢, $\Phi$ 10以内	t	0.196			
71	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢, $\Phi$ 25以内	t	7.2			
72	010401004003	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:Mu10多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	113.69			
73	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 素土夯实 2. 150厚灰土垫层 3. 30厚C20细石混凝土	m <sup>2</sup>	35.96			

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
74	011101001004	水泥砂浆楼地面(带防水)	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.面层厚度、砂浆配合比:30MM 3.面层做法要求:细石混凝土面层	m2	71.92			
75	011201001001	墙面一般抹灰	1.20厚水泥砂浆	m2	490.7			
76	011406001004	抹灰面油漆	1.基层类型:抹灰面 2.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆两遍 3.水泥砂浆找平	m2	458			
77	011301001001	天棚抹灰	1.20厚水泥砂浆	m2	109.62			
78	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:高聚物改性沥青自粘卷材 2.防水层数:2	m2	39			
79	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C20	m2	39			
80	010802001002	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸 4.玻璃品种、厚度:详设计图纸 5.其他:图集07J604	m2	15.12			
81	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:铝合金窗 4.玻璃品种、厚度:详设计图纸	m2	25.92			
82	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格: $\phi$ 100PVC管	m	45.8			
83	010401013002	砖散水、地坪	做法详图集05J909 散1A	m2	20			
84	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	223.4			
85	010101004004	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	148.93			
86	010103001004	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	297.86			
87	010102003003	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑	m3	143.62			
88	010102002003	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑	m3	95.74			
89	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:C15	m3	48			

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
90	010501003004	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30	m3	28.4			
91	010501004001	满堂基础	1. 混凝土强度等级:C30	m3				
92	010501006003	设备基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 灌浆材料及其强度等级:满足设计要求	m3	46.02			
93	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距:综合考虑	m3	1313.16			
94	010502001003	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	215.71			
95	010502002002	构造柱	1. 混凝土强度等级:C25	m3	16.34			
96	010503001003	基础梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	9.65			
97	010503002002	矩形梁(单梁)	1. 混凝土强度等级:C30	m3	108.22			
98	010503005003	过梁	1. 混凝土强度等级:C25	m3	8.65			
99	010503004003	圈梁	1. 混凝土强度等级:C25	m3	25.82			
100	010504001002	直形墙	1. 混凝土强度等级:C30	m3				
101	010505001003	有梁板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	360.89			
102	010506001003	直形楼梯	1. 混凝土强度等级:C30	m2	68.5			
103	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:一级钢, $\Phi$ 10以内	t	0.784			
104	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢, $\Phi$ 25以内	t	220.304			
105	010507003002	电缆沟、地沟	1. 土壤类别:综合考虑	m	215.14			
106	010603001002	实腹钢柱	1. 柱类型:按设计要求 2. 钢材品种、规格:D235 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	2.178			
107	010602001002	钢屋架	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 屋架跨度、安装高度:详设计图纸 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	4.222			
108	010606002002	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	2.229			
109	010606003002	钢天窗架	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	1.882			
110	010606001002	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	7.274			

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
111	010604002002	钢吊车梁	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	9.598			
112	010606006002	钢平台	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	11.133			
113	010606008002	钢梯	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 钢梯形式:踏步式 3. 防火要求:满足设计及规范要求	t	2.01			
114	010606009002	钢护栏	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 防火要求:满足设计及规范要求	t	2.36			
115	011405001002	金属面油漆	1. 基层类型:综合考虑 2. 油漆类型、遍数:按设计要求	t	49.616			
116	010401004004	多孔砖墙(外墙)	1. 砖品种、规格、强度等级:Mu10多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	717.18			
117	010401004005	多孔砖墙(内墙)	1. 砖品种、规格、强度等级:Mu10多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	307.36			
118	011101001005	水泥砂浆楼地面	1. 素土夯实 2. 150厚灰土垫层 3. 30厚C20细石混凝土	m2	504			
119	011101001006	水泥砂浆楼地面(带防水)	1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:30MM 3. 面层做法要求:细石混凝土面层	m2	808.53			
120	011406001005	抹灰面油漆(内墙)	1. 基层类型:综合 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆两遍 3. 水泥砂浆找平	m2	3213			
121	011406001006	抹灰面油漆(外墙)	1. 基层类型:综合 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆两遍 3. 水泥砂浆找平	m2	2516.85			
122	011204003002	块料墙面	05J909 裙16A	m2	325.62			
123	011101005002	自流坪楼地面	满足设计及规范要求	m2	205.36			
124	011406001007	抹灰面油漆	1. 基层类型:综合 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆两遍 3. 水泥砂浆找平 4. 05J909 棚5A	m2	1874.25			
125	011302001002	吊顶天棚	1. 基层类型:综合考虑 2. 面层类型:按设计要求	m2	205.36			
126	011102003003	防滑地砖地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:干混地面砂浆 20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 防滑地砖	m2	199.65			

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
127	011102003004	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:干混地面砂浆 20厚 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600	m <sup>2</sup>	99.83			
128	011105002002	石材踢脚线	1.踢脚线高度:150 2.面层材料品种、规格、颜色:陶瓷地砖踢脚线	m <sup>2</sup>	280.8			
129	011106001002	石材楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:干混地面砂浆 20厚 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600 防滑地砖	m <sup>2</sup>	46.08			
130	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:高聚物改性沥青自粘卷材 2.防水层数:2	m <sup>2</sup>				
131	010902003003	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C20	m <sup>2</sup>				
132	010802001003	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸 4.玻璃品种、厚度:详设计图纸 5.其他:图集07J604	m <sup>2</sup>	98.6			
133	010804002002	钢木大门	参照02J611	m <sup>2</sup>	29.4			
134	010802003003	钢质防火门(外门)	参照12J609	m <sup>2</sup>	50.2			
135	010802003004	钢质防火门(内门)	参照12J609	m <sup>2</sup>	235.4			
136	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1.门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:铝合金窗 4.玻璃品种、厚度:详设计图纸	m <sup>2</sup>	228			
137	010902004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格: $\phi$ 100PVC管	m	250			
138	010401013003	砖散水、地坪	做法详图集05J909 散1A	m <sup>2</sup>	111.6			
139	010901002002	轻钢彩板屋面	满足设计及规范要求	m <sup>2</sup>	554.4			
140	030901013002	灭火器	MF/ABC6磷酸铵盐干粉灭火器	具(组)	60			
141	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	108.25			
142	010101004005	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	256.2			

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
143	010103001005	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:满足设计要求 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑	m3	336.33			
144	010501001005	垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	5.62			
145	010501003005	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30	m3	22.5			
146	010501006004	设备基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 灌浆材料及其强度等级:满足设计要求	m3	6.9			
147	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距:综合考虑	m3	28.12			
148	010502001004	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	12.8			
149	010504001003	直形墙	1. 混凝土强度等级:C30	m3	48			
150	010503001004	基础梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	5.76			
151	010505001004	有梁板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	7.2			
152	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢, $\phi 25$ 以内	t	10.478			
153	011101003001	细石混凝土楼地面	满足设计及规范要求	m2	452.35			
		分部小计						
		还原烘焙车间-安装						
154	03B001	工艺设备安装费	定量给料机、波状挡边带式输送机、除铁器、带式给料机等;以设备总价2046.24万元进行报价	万元	2046.24			
155	040502005001	阀门	1. 名称:阀门 2. 材质及规格:满足设计规范要求 3. 连接方式:满足设计规范要求	个	30			
156	011001006001	防腐保温	1. 隔气层材料品种、厚度:满足设计规范要求 2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:满足设计规范要求 3. 保温隔热材料品种、规格及厚度:满足设计规范要求	m2	1000			
157	010202011001	钢支撑	1. 钢材品种、规格:满足设计规范要求 2. 探伤要求:满足设计规范要求 3. 其他:附:钢板、型钢、钢管等 Q235A	t	50			
158	03B002	火灾自动报警设备安装费	火灾报警控制器32点(配套网卡)、智能型光电感烟火灾探测器(含探测器底座)、备用电源等;以设备总价7.57万元进行报价	万元	7.57			
159	03B003	安装费	安装费(占设备原价含安装主材)	项	1			

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
160	03B004	电讯设备安装费	行政管理电话/生产调度电话;以设备总价0.04万元进行报价	万元	0.04			
161	03B005	动力设备安装费	电力变压器2000kVA、低压配电屏、检修电源箱等;以设备总价85万元进行报价	万元	85			
162	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:满足设计及规范要求 3.敷设方式、部位:满足设计及规范要求	m	6000			
163	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:满足设计及规范要求 3.敷设方式、部位:满足设计及规范要求	m	500			
164	030411003001	桥架	1.名称:桥架 2.型号:满足设计及规范要求 3.材质:钢	m	1300			
165	040503003001	桥架支架	1.名称:桥架支架 2.规格:型钢支架 3.做法:满足设计及规范要求,加刷红丹防锈漆、防锈漆各两边	t	5			
166	030412005001	双管荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号:PAK-A02-228-AD 3.安装形式:吊装	套	33			
167	030412005002	防水防尘灯	1.名称:防水防尘灯 2.型号:PAK-D01-122N-B 3.类型:吸顶安装	套	8			
168	040801030001	安全型双联二三极暗装插座	1.名称:插座 2.规格:PAK-V12/10US 3.安装方式:墙上暗装距地,0.3米	个	8			
169	030404034001	照明开关	1.名称:三联开关 2.规格:PAK-V121/3 3.安装方式:距地1.4米暗装	个	12			
170	030404034002	照明开关	1.名称:双联开关 2.规格:PAK-V121/2 3.安装方式:距地1.4米暗装	个	12			
171	040801009001	配电箱	1.名称:配电箱 2.规格:详见设计图纸 3.安装方式:距地1.4m明装	台	2			
172	040801009002	带熔断器的刀开关箱	1.名称:带熔断器的刀开关箱 2.规格:详见设计图纸 3.安装方式:距地1.4m明装	台	1			
173	030411004001	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:BV2.5mm <sup>2</sup> 4.配线线制:满足设计及规范要求	m	2200			

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
174	030411004002	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:动力线路 3.型号:BV4mm <sup>2</sup> 4.配线线制:满足设计及规范要求	m	1850			
175	030411004003	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:动力线路 3.型号:BV10mm <sup>2</sup> 4.配线线制:满足设计及规范要求	m	460			
176	030411001001	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC16 4.配置形式:埋地敷设	m	1210			
177	030411001002	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:埋地敷设	m	456			
178	030411001003	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC32 4.配置形式:埋地敷设	m	356			
179	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:86型 3.安装形式:暗装	个	585			
180	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:电缆KVV-10X1.0 3.敷设方式、部位:满足设计及规范要求	m	136			
181	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:电缆KVV-14X1.5 3.敷设方式、部位:满足设计及规范要求	m	187			
182	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:电缆YJV-1KV-5X2.5 3.敷设方式、部位:满足设计及规范要求	m	165			
183	030411001004	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC40 4.配置形式:埋地敷设	m	220			
184	030411001005	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC50 4.配置形式:埋地敷设	m	150			
185	03B006	仪表设备安装费	雷达料位计、振动式料位开关、热电阻等;以设备总价65.08万元进行报价	万元	65.08			
186	03B007	安装费	安装费(占设备原价含安装主材)	项	1			
187	030409008001	总等电位箱	1.名称:MEB等电位端子箱 2.安装形式:沿墙支架安装	台(块)	1			
188	030409008002	等电位箱	1.名称:LEB等电位端子箱 2.安装形式:沿墙支架安装	台(块)	8			
189	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置 2.类别:满足设计规范要求	系统	1			



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
190	040807003001	接地装置调试	1.名称:系统调试 2.类别:满足设计规范要求	系统(组)	1			
191	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:圆钢 3.安装形式:利用基础梁中不少于2根钢筋焊接连通	m	169.2			
192	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:钢筋 3.规格:按设计要求 4.安装部位:利用柱内钢筋	m	270.88			
193	030409005001	避雷网	1.名称:避雷带 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:Φ12 4.安装形式:沿墙支架安装	m	520			
194	030409006001	避雷针	1.名称:避雷针 2.安装方式:满足设计及规范要求	根	12			
		分部小计						
		配电房-土建						
195	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	84.4			
196	010101004006	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	126.6			
197	010103001006	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	126			
198	010501001006	垫层	1.混凝土强度等级:C15	m3	7.02			
199	010501003006	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	21.6			
200	010501006005	设备基础	1.混凝土强度等级:C30 2.灌浆材料及其强度等级:满足设计要求	m3	8.64			
201	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:综合 2.运距:综合考虑	m3	85			
202	010502001005	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	6.24			
203	010503001005	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	10.08			
204	010505001005	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m3	35.94			
205	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:一级钢, Φ10以内	t	0.406			
206	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢, Φ25以内	t	13.894			
207	010507003003	电缆沟、地沟	满足设计及规范要求	m	12.6			

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
208	010401004006	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:Mu10多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	62.55			
209	010401013004	砖散水、地坪	做法详图集05J909 散1A	m2	52.8			
210	011101001007	水泥砂浆楼地面	1. 素土夯实 2. 150厚灰土垫层 3. 30厚C20细石混凝土	m2	137.2			
211	011102003005	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:干混地面砂浆 20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 防滑地砖	m2	35.6			
212	011406001008	抹灰面油漆(内墙)	1. 基层类型:综合 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆两遍 3. 水泥砂浆找平	m2	176			
213	011406001009	抹灰面油漆(外墙)	1. 基层类型:综合 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆两遍 3. 水泥砂浆找平	m2	198			
214	011406001010	抹灰面油漆(天棚)	1. 基层类型:综合 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆两遍 3. 水泥砂浆找平 4. 05J909 棚5A	m2	172.8			
215	010802001004	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3. 门框、扇材质:详设计图纸 4. 玻璃品种、厚度:详设计图纸 5. 其他:图集07J604	m2	15.08			
216	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3. 门框、扇材质:铝合金窗 4. 玻璃品种、厚度:详设计图纸	m2	17.28			
217	030901013003	灭火器	MF/ABC6磷酸铵盐干粉灭火器	具(组)	4			
		分部小计						
		配电房防雷						
218	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:满足设计规范要求 3. 规格:满足设计规范要求	m	5.8			
		分部小计						
		配电房照明						
219	030412005003	双管荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 型号:PAK-A02-228-AD 3. 安装形式:吊装	套	2			
220	040801030002	安全型双联二三极暗装插座	1. 名称:插座 2. 规格:PAK-V12/10US 3. 安装方式:墙上暗装距地, 0.3米	个	2			

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
221	030404034003	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:PAK-V121/2 3. 安装方式:距地1.4米暗装	个	1			
222	040801009003	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:距地1.4m明装	台	1			
223	030411004004	配线	1. 名称:管内配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV2.5mm <sup>2</sup> 4. 配线线制:满足设计及规范要求	m	130.8			
224	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:埋地敷设	m	42			
225	030411006002	接线盒	满足设计及规范要求	个	6			
		分部小计						
		地坑						
226	010101003007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 弃土运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	80.18			
227	010101004007	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 弃土运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	120.27			
228	010103001007	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:满足设计要求 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	119.7			
229	010501001007	垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	6.67			
230	010501006006	设备基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 灌浆材料及其强度等级:满足设计要求	m <sup>3</sup>	1.64			
231	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	80.75			
232	010504001004	直形墙	1. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	77.49			
233	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:一级钢, $\phi$ 10以内	t	0.385			
234	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢, $\phi$ 25以内	t	7.321			
235	010507003004	电缆沟、地沟	满足设计及规范要求	m	15.77			
236	011101001009	砼地坪	1. 素土夯实 2. 150厚灰土垫层 3. 30厚C20细石混凝土	m <sup>2</sup>	547.2			
237	010602001003	钢屋架	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 屋架跨度、安装高度:详设计图纸 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	2.407			

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
238	010606002003	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	1.27			
239	010606003003	钢天窗架	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	1.073			
240	010606001003	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	4.146			
		分部小计						
		主厂房						
241	010101003008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 弃土运距:综合考虑	m3	128.64			
242	010101002001	挖一般土方	满足设计及规范要求	m3	1048.32			
243	010101004008	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 弃土运距:综合考虑	m3	305.28			
244	010103001008	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:满足设计要求 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑	m3	227.86			
245	010501001008	垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	16.96			
246	010501003007	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30	m3	155.52			
247	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距:综合考虑	m3	1254.38			
248	010502001006	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	111.94			
249	010503001006	基础梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	38.59			
250	010504001005	直形墙	1. 混凝土强度等级:C30	m3	170.14			
251	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:一级钢, $\phi$ 10以内	t	2.784			
252	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢, $\phi$ 25以内	t	122.68			
253	010601001001	钢网架	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 网架节点形式、连接方式:详设计图纸 3. 网架跨度、安装高度:满足设计及规范要求 4. 探伤要求:满足设计及规范要求 5. 防火要求:满足设计及规范要求	t	61.16			

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
254	010604002003	钢吊车梁	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 探伤要求:满足设计及规范要求 4. 防火要求:满足设计及规范要求	t	18.72			
255	011405001003	金属面油漆	1. 防护材料种类:满足设计及规范要求 2. 油漆品种、刷漆遍数:满足设计及规范要求	t	79.88			
256	010401013005	砖散水、地坪	做法详图集05J909 散1A	m2	171.52			
257	011101001008	水泥砂浆楼地面	满足设计及规范要求	m2	3451.65			
258	010901002003	型材屋面	满足设计及规范要求	m2	3548.2			
		分部小计						
		堆场防雷						
259	040807003002	接地装置调试	1. 名称: 系统调试 2. 类别: 满足设计规范要求	系统(组)	1			
260	030409003002	避雷引下线	1. 名称: 避雷引下线 2. 材质: 钢筋 3. 规格: 按设计要求 4. 安装部位: 利用柱内钢筋	m	16			
261	030409005002	避雷网	1. 名称: 避雷带 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 12$ 4. 安装形式: 沿墙支架安装	m	23			
		分部小计						
		堆场照明						
262	030412005004	双管荧光灯	1. 名称: 双管荧光灯 2. 型号: PAK-A02-228-AD 3. 安装形式: 吊装	套	4			
263	030412005005	防水防尘灯	1. 名称: 防水防尘灯 2. 型号: PAK-D01-122N-B 3. 类型: 吸顶安装	套	1			
264	040801030003	安全型双联二三极暗装插座	1. 名称: 插座 2. 规格: PAK-V12/10US 3. 安装方式: 墙上暗装距地, 0.3米	个	2			
265	030404034004	照明开关	1. 名称: 三联开关 2. 规格: PAK-V121/3 3. 安装方式: 距地1.4米暗装	个	2			
266	040801009004	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格: 详见设计图纸 3. 安装方式: 距地1.4m明装	台	2			
267	030411004005	配线	1. 名称: 管内配线 2. 配线形式: 照明线路 3. 型号: BV2.5mm <sup>2</sup> 4. 配线线制: 满足设计及规范要求	m	525			
268	030411004006	配线	1. 名称: 管内配线 2. 配线形式: 动力线路 3. 型号: BV4mm <sup>2</sup> 4. 配线线制: 满足设计及规范要求	m	430			

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
269	030411001007	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:埋地敷设	m	220			
270	030411001008	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC32 4.配置形式:埋地敷设	m	156			
271	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:86型 3.安装形式:暗装	个	120			
		分部小计						
		循环水-土建						
272	010101004009	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	105.5			
273	010103001009	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	138.6			
274	010501001009	垫层	1.混凝土强度等级:C15	m3	25.2			
275	010501003008	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	23.76			
276	010501006007	设备基础	1.混凝土强度等级:C30 2.灌浆材料及其强度等级:满足设计要求	m3	4.32			
277	010103002008	余方弃置	1.废弃料品种:综合 2.运距:综合考虑	m3	102			
278	040601006001	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:P6	m3	48			
279	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:P6	m3	44			
280	040601010001	现浇混凝土池盖板	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:P6	m3	65.2			
281	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:高聚物改性沥青自粘卷材 2.防水层数:2	m2	252			
282	011003003001	防腐涂料	1.环氧沥青涂层 300um	m2	90.02			
283	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:一级钢, $\phi$ 10以内	t	2.784			
284	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢, $\phi$ 25以内	t	29.622			
285	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	满足设计及规范要求要求	m	64			
		分部小计						
		循环水动力						

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
286	03B008	动力设备安装费	低压配电屏、PLC控制屏、检修箱及就地控制箱等；以设备总价37.4万元进行报价	万元	37.4			
287	040807002001	系统编程费、调试费	1.名称：系统编程费、调试费 2.型号：满足设计规范要求 3.电压(kV)：满足设计规范要求	系统	1			
288	030411001009	配管	1.名称：配管 2.材质：钢管 3.规格：满足设计规范要求 4.配置形式：埋地敷设	吨	1			
		分部小计						
		循环水防雷						
289	030409008003	总等电位	1.名称：MEB等电位端子箱 2.安装形式：沿墙支架安装	台(块)	1			
290	030414011002	接地装置	1.名称：接地装置 2.类别：满足设计规范要求	系统	1			
291	040807003003	接地装置调试	1.名称：系统调试 2.类别：满足设计规范要求	系统(组)	1			
292	040806002002	接地母线	1.名称：接地母线 2.材质：圆钢 3.安装形式：利用基础梁中不少于2根钢筋焊接连通	m	12.5			
293	030409003003	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质：钢筋 3.规格：按设计要求 4.安装部位：利用柱内钢筋	m	14.6			
294	030409005003	避雷网	1.名称：避雷带 2.材质：镀锌圆钢 3.规格：Φ12 4.安装形式：沿墙支架安装	m	16.3			
295	030409006002	避雷针	1.名称：避雷针 2.安装方式：满足设计及规范要求	根	4			
		分部小计						
		循环水照明						
296	030412005006	双管荧光灯	1.名称：双管荧光灯 2.型号：PAK-A02-228-AD 3.安装形式：吊装	套	7			
297	030412005007	防水防尘灯	1.名称：防水防尘灯 2.型号：PAK-D01-122N-B 3.类型：吸顶安装	套	1			
298	040801030004	安全型双联二三极暗装插座	满足设计及规范要求	个	8			
299	030404034005	照明开关	1.名称：三联开关 2.规格：PAK-V121/3 3.安装方式：距地1.4米暗装	个	1			

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
300	030404034006	照明开关	1.名称:双联开关 2.规格:PAK-V121/2 3.安装方式:距地1.4米暗装	个	1			
301	040801009005	配电箱	1.名称:配电箱 2.规格:详见设计图纸 3.安装方式:距地1.4m明装	台	1			
302	030411004007	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:BV2.5mm <sup>2</sup> 4.配线线制:满足设计及规范要求	m	225			
303	030411004008	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:动力线路 3.型号:BV4mm <sup>2</sup> 4.配线线制:满足设计及规范要求	m	105			
304	030411004009	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:动力线路 3.型号:BV10mm <sup>2</sup> 4.配线线制:满足设计及规范要求	m	65			
305	030411001010	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC16 4.配置形式:埋地敷设	m	68			
306	030411001011	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:埋地敷设	m	40			
307	030411001012	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC32 4.配置形式:埋地敷设	m	35			
308	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:86型 3.安装形式:暗装	个	22			
309	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:电缆YJV-1KV-5X2.5 3.敷设方式、部位:满足设计及规范要求	m	16			
310	030411001013	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC40 4.配置形式:埋地敷设	m	19			
311	030411001014	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC50 4.配置形式:埋地敷设	m	17			
		分部小计						
		循环水水道						
312	03B009	水道设备安装费	IS200-150-400(I)型水泵(配套75kW电机)、IS200-150-250(I)型水泵(配套22kW电机)、GFNGP-300型冷却塔;以设备总价57.68万元进行报价	万元	57.68			



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
313	040502005002	10C型管力阀	1.名称:10C型管力阀 2.材质及规格:满足设计规范要求 3.连接方式:法兰连接 4.试验要求:满足设计规范要求	个	6			
314	040502005003	10型双向流硬密封旋转阀	1.名称:10型双向流硬密封旋转阀 2.材质及规格:满足设计规范要求 3.连接方式:法兰连接 4.试验要求:满足设计规范要求	个	2			
315	040502005004	10型电动双向流硬密封旋转阀	1.名称:10型电动双向流硬密封旋转阀 2.材质及规格:满足设计规范要求 3.连接方式:法兰连接 4.试验要求:满足设计规范要求	个	6			
316	040502005005	10型双向流硬密封旋转阀	1.名称:10型双向流硬密封旋转阀 2.材质及规格:满足设计规范要求 3.连接方式:法兰连接 4.试验要求:满足设计规范要求	个	8			
317	030411001015	焊接钢管	1.名称:焊接钢管 2.输送介质:水 3.型号、规格(mm):D426×9 4.连接方式:焊接	m	100			
318	030411001016	焊接钢管	1.名称:焊接钢管 2.输送介质:水 3.型号、规格(mm):D377×9 4.连接方式:焊接	m	200			
319	030411001017	焊接钢管	1.名称:焊接钢管 2.输送介质:水 3.型号、规格(mm):D325×8 4.连接方式:焊接	m	50			
320	030411001018	焊接钢管	1.名称:焊接钢管 2.输送介质:水 3.型号、规格(mm):D273×8 4.连接方式:焊接	m	200			
321	030411001019	镀锌焊接钢管	1.名称:镀锌焊接钢管 2.输送介质:水 3.型号、规格(mm):DN150 4.连接方式:焊接	m	50			
322	030411001020	镀锌焊接钢管	1.名称:镀锌焊接钢管 2.输送介质:水 3.型号、规格(mm):DN100 4.连接方式:焊接	m	50			
323	030411001021	镀锌焊接钢管	1.名称:镀锌焊接钢管 2.输送介质:水 3.型号、规格(mm):DN65 4.连接方式:焊接	m	100			
		分部小计						
		全厂绿化						

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
324	050101010001	整理绿化用地	1. 回填土质要求:满足设计及规范要求 2. 取土运距:综合考虑 3. 回填厚度:满足设计及规范要求 4. 找平找坡要求:满足设计及规范要求	m2	1000			
325	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类:草坪草籽 2. 养护期:综合考虑	m2	1000			
326	050102002001	栽植灌木	1. 种类:满足要求 2. 根盘直径:满足要求 3. 冠丛高:满足要求 4. 蓬径:满足要求 5. 起挖方式:满足要求 6. 养护期:综合考虑	m2	200			
		分部小计						
		厂内道路						
327	040203007001	厂内道路铺砌	1. 手摆块石底基层,厚300mm 2. 碎石平整基层,厚100mm 3. 4.5MPa砼面层,厚240mm	m2	4800			
328	040203007002	厂内道路铺砌	1. 手摆块石底基层,厚300mm 2. 碎石平整基层,厚100mm 3. 4.5MPa砼面层,厚240mm	m2	400			
329	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:150厚C15素砼基础	m	200			
330	040204002001	人行道块料铺设	碎石基层 100mm, 人行道砖	m2	750			
331	040203007003	硬化铺砌	1. 手摆块石底基层,厚300mm 2. 碎石平整基层,厚100mm 3. 4.5MPa砼面层,厚240mm	m2	700.5			
332	040201022001	排水沟、截水沟	浆砌片石铺砌,厚600mm, 平均沟深0.80m	m	620			
333	040201022002	排水沟、截水沟	排水沟盖板	m	120			
		分部小计						
		场地细平						
334	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合考虑 2. 弃土运距:综合考虑 3. 取土运距:综合考虑	m2	5458			
		分部小计						
		总平面布置、道路及竖向-综合管网						
335	03B010	综合管网设备安装费	GWXDF3204Y-10型双向流硬密封旋转阀(DN200); 以设备总价1.72万元进行报价	万元	1.72			

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
336	030411001022	钢丝网骨架塑料复合管	1.名称: 钢丝网骨架塑料复合管 2.输送介质: 水 3.型号、规格(mm): DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	300			
337	030411001023	钢丝网骨架塑料复合管	1.名称: 钢丝网骨架塑料复合管 2.输送介质: 水 3.型号、规格(mm): DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	300			
338	030411001024	聚乙烯(HDPE)塑钢缠绕排水管	1.名称: 聚乙烯(HDPE)塑钢缠绕排水管 2.输送介质: 水 3.型号、规格(mm): DN300 4.连接方式: 焊接	m	400			
339	030411001025	焊接钢管	1.名称: 焊接钢管 2.输送介质: 水 3.型号、规格(mm): D219×6 4.连接方式: 焊接	m	500			
340	030411001026	镀锌焊接钢管	1.名称: 镀锌焊接钢管 2.输送介质: 水 3.型号、规格(mm): DN100 4.连接方式: 焊接	m	200			
341	010507006001	阀门井	1.名称: 阀门井 2.型号: φ1800 3.防水、抗渗要求: 满足设计规范要求	m <sup>3</sup> 座	4			
342	010507006002	排水检查井	1.名称: 排水检查井 2.型号: φ1000 3.防水、抗渗要求: 满足设计规范要求	m <sup>3</sup> 座	25			
343	030901011001	室外消火栓	1.名称: 室外地上式消火栓 2.型号、规格: DN100 3.附件材质、规格: 满足设计规范要求	套	5			
344	031003013001	水表	1.名称: 水表 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 法兰连接	组(个)	1			
		分部小计						
		地基处理						
345	010201004001	强夯地基	1.夯击能量: 满足设计及规范要求 2.夯击遍数: 满足设计及规范要求 3.夯击点布置形式、间距: 满足设计及规范要求 4.地耐力要求: 满足设计及规范要求 5.夯填材料种类: 满足设计及规范要求	m <sup>2</sup>	6500			
346	010201001001	换填垫层	1.材料种类及配比: 满足设计及规范要求 2.压实系数: 满足设计及规范要求 3.掺加剂品种: 满足设计及规范要求	m <sup>3</sup>	2855			
		分部小计						
1	011701001001	综合脚手架		m <sup>2</sup>	1996.5			

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	
2	011703001001	垂直运输		m2	1996.5				
3	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	1				
4	011705001002	大型机械设备进出场及安拆		台次	2				
5	011706002001	排水、降水		昼夜	50				
6	011701001002	综合脚手架		m2	136.5				
7	011703001002	垂直运输		m2	136.5				
8	011703001003	垂直运输		m2	2677.5				
9	011701001003	综合脚手架		m2	2677.5				
10	011705001003	大型机械设备进出场及安拆		台次	1				
11	011705001004	大型机械设备进出场及安拆		台次	2				
12	011706002002	排水、降水		昼夜	50				
13	011703001004	垂直运输		m2	108				
14	011701001004	综合脚手架		m2	108				
15	011703001005	垂直运输		m2	220				
16	011701001005	综合脚手架		m2	220				
17	011703001006	垂直运输		m2	4368				
18	011701001006	综合脚手架		m2	4368				
19	011701006001	满堂脚手架		m2	630				
20	011701002001	外脚手架		m2	630				
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰制粉及还原焙烧项目厂房施工(铜仁公易建电(2018)0161号)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.35				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	5.8				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	4.46				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.77				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.95				
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.43				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.47				
6	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
7	01B005	赶工费						
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰制粉及还原焙烧项目厂房施工(铜仁公易建电(2018)0161号)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰制粉及还原焙烧项目厂房施工(铜仁公易建电(2018)0161号)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			





# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰制粉及还原焙烧项目厂房施工(铜仁公易建电(2018)0161号)

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
	合计					

# 计日工表

工程名称：铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰制粉及还原焙烧项目厂房施工(铜仁公易建电(2018)0161号)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰制粉及还原焙烧项目厂房施工(铜仁公易建电(2018)0161号)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰制粉及还原焙烧项目厂房施工(铜仁公易建电(2018)0161号)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
6	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
6.1	社会保障费	E1.1+E1.2+E1.3+E1.4+E1.5			
6.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
6.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
6.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
6.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
6.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
6.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
6.3	工程排污费				
8	增值税	税前工程造价*费率		11	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰制粉及还原焙烧项目厂房施工(铜仁公易建电(2018)0161号)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：铜仁大龙煤电锰一体化循环经济工业园锰制粉及还原焙烧项目厂房施工(铜仁公易建电(2018)0161号)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				