



# 总 说 明

工程名称：铜仁职业技术学院农业生态科技示范园建设项目-模拟养殖中心

第 1 页 共 2 页

## 一、工程简况

1. 工程名称：铜仁职业技术学院农业生态科技示范园建设项目--模拟养殖中心
2. 建设地点：铜仁职院校园内
3. 建设规模：本项目共1层,总建筑面积:1#楼181.04m<sup>2</sup>、2#楼307.03m<sup>2</sup>、3#楼756.84m<sup>2</sup>。建筑高度为:4.8m,新建工程。本工程按照三类防雷建筑设计。

## 二、编制范围

1. 施工图纸上所有的强电、防雷接地、弱电（只做管线的预埋）工程。

## 三、编制依据

1、清单编制以中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）及解释和勘误及建设单位提供的施工图等为编制依据。

2、组价依据以贵州省住房和城乡建设厅《关于发布《贵州省建筑与装饰工程计价定额》（2016版）等五部计价定额的通知（黔建建通【2017】205号文件中的《贵州省建筑与装饰工程计价定额》（2016）、《贵州省通用安装工程计价定额》（2016）、《贵州省园林绿化工程计价定额》（2016）、《贵州省市政工程计价定额》（2016）为组价依据。

3、税金按贵州省住房和城乡建设厅关于印发《关于重新调整贵州省建设工程计价依据增值税税率》的通知 黔建建字【2019】121号文件进行调整。

4、规费费率按贵州省住房和城乡建设厅关于印发《关于调整贵州省建设工程计价依据规费费率》的通知 黔建建字【2019】317号文件进行调整。

5、主材价格采用《贵州省建设工程造价信息》第2020年第10期铜仁信息价，铜仁信息价上没有价格的采用同期贵阳信息价，两地信息价均没有材料价格的，采用广才助手中2020年10月贵州（专业测定价、市场价、广材网价格）。

# 总 说 明

工程名称：铜仁职业技术学院农业生态科技示范园建设项目-模拟养殖中心

第 2 页 共 2 页

四、铜仁职业技术学院农业生态科技示范园建设项目--模拟养殖中心安装施工图存在的问题及解决方法如下：

1. 暖通图纸上注明采用自然通风，平面图上无其他设计，故本次预算不包括暖通工程
2. 给排水、消火栓、喷淋、火灾报警均无图纸，故本次预算不计算
3. 电气施工图设计总说明中注明弱电系统(只做管线的预埋)，故本次预算中弱电只计算配管及接线盒

五、铜仁职业技术学院农业生态科技示范园建设项目--模拟养殖中心土建施工图存在的问题及解决方法如下：

1. 土建图纸上未注明装饰装修做法，经与设计口头沟通过后暂时确认装修做法，如后期设计更改图纸装饰装修做法，以后期更改图纸做法为准

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：模拟养殖中心--1#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

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
	A.1	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1.名称:三、四类土 2.平整方式:机械平整	m <sup>2</sup>	181.04			
2	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:三、四类土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:人工开挖	m <sup>3</sup>	53.97			
3	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:三、四类土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:人工开挖	m <sup>3</sup>	27.22			
4	010103001002	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:原土 3.填方来源、运距:原土人工回填	m <sup>3</sup>	48.95			
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:弃土 2.装车方式:挖掘机装车松散土方 3.运距:自卸汽车运土方,运距1km	m <sup>3</sup>	32.24			
	A.4	砌筑工程						
6	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:水泥标砖砌体 2.墙体类型:外墙底部1.2m高墙	m <sup>3</sup>	11.88			
7	010401005001	空心砖墙	1.砌块品种、规格、强度等级:混凝土空心砖 2.墙体类型:外围护墙、内隔墙 3.砂浆强度等级:Mb5.0砂浆砌筑	m <sup>3</sup>	35.67			
8	010401012001	砖胎膜	1.零星砌砖名称、部位:砖胎膜 2.部位:基础梁两侧	m <sup>3</sup>	7.25			
9	040201022001	排水沟、截水沟	1.1:2.5水泥砂浆抹灰 2.最薄处20厚,水泥砂浆找坡 3.100厚C20混凝土排水沟 4.100厚C10混凝土垫层 5.素土夯实 6.详见:西南18J812-5-11	m	78			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--1#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

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
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
10	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	6.64			
11	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 说明: 隔墙基础	m3	4.81			
12	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	m3	3.6			
13	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.2			
14	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	2.77			
15	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	7.85			
16	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.16			
17	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.66			
18	010507001001	散水	1. 250厚种植土（最薄处） 2. 60厚C15混凝土提浆抹面 3. 100厚碎砖（石、卵石）黏土夯实垫层 4. 素土夯实	m2	43.92			
19	010515001002	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋≤HRB400 直径≤10mm	t	0.183			
20	010515001003	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋≤HRB400 直径≤18mm	t	0.705			
21	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋圆钢HPB300 直径≤10m	t	0.039			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--1#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

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
			m					
22	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋带肋钢筋≤HRB400 直径≤10mm	t	0.074			
23	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体内钢筋加固	t	0.166			
	A.6	金属结构工程						
24	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:H型钢 2. 钢材品种、规格:Q235 B HW200*200	t	1.796			
25	010604001001	钢梁	1. 梁类型:H型钢 2. 钢材品种、规格:Q235 B HN200*100	t	0.785			
26	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:焊接钢管 Φ83*3.0 2. 构件类型:系杆	t	0.515			
27	010606001002	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:圆钢 Φ20 2. 构件类型:柱间支撑	t	0.093			
28	010606001004	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:角钢 L50*4 2. 构件类型:隅撑	t	0.178			
29	010606002002	钢檩条	1. 钢材品种、规格:圆钢 Φ12 2. 构件类型:钢檩条	t	0.137			
30	010516002001	预埋铁件	1. 名称: 预埋铁件	t	0.35			
31	010516001001	螺栓	1. 名称: 普通螺栓	t	0.15			
32	010507007001	二次灌注	1. 混凝土种类:无收缩性细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	1.44			
33	010507007002	砼包裹	1. 混凝土种类:普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	4.32			
	A.8	门窗工程						
34	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:成品木质门	m2	16.8			
35	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金平开窗 2. 框、扇材质:铝合金	m2	18.75			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--1#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

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
			3. 玻璃品种、厚度:普通平板玻璃					
	A. 9	屋面及防水工程						
36	010901002001	型材屋面	1. 0.476厚840型彩钢板 2. ≥0.49mm纺粘聚乙烯膜 3. 50+50厚玻璃棉卷毡错缝搭接（燃烧性能A级） 4. ≥0.2mm纸基夹筋铝箔贴面 5. 200x200不锈钢钢丝网	m2	187.93			
	A. 11	楼地面装饰工程						
37	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 素土夯实 2. 100厚C10混凝土垫层 3. 35厚水泥砂浆找平层	m2	159.12			
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
38	011204003001	块料墙面	1. 刷界面处理剂 2. 12厚1:3砂浆打底，两次成活，扫毛或划出纹道 3. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 面砖外墙面	m2	52.16			
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
39	011407001002	涂料外墙面	1. 刷界面处理剂 2. 12厚1:3砂浆打底，两次成活，扫毛或划出纹道 3. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 喷刷涂料面层二遍 5. 喷甲基硅醇钠憎水剂	m2	141.54			
	A. 17	措施项目						
40	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:框架结构	m2	181.04			
41	011703001001	垂直运输	1. 建筑结构形式:框架结构	m2	181.04			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--1#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技示范园建设项目-模拟养殖中心

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	-		明细详见表-12-6
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。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：模拟养殖中心--2#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

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
	A.1	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1.名称:三、四类土 2.平整方式:机械平整	m <sup>2</sup>	307.03			
2	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:三、四类土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:人工开挖	m <sup>3</sup>	48.44			
3	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:三、四类土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:人工开挖	m <sup>3</sup>	180.56			
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:原土 3.填方来源、运距:原土人工回填	m <sup>3</sup>	158.01			
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:弃土 2.装车方式:挖掘机装车松散土方 3.运距:自卸汽车运土方,运距1km	m <sup>3</sup>	71.11			
	A.4	砌筑工程						
6	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:水泥标砖砌体 2.墙体类型:外请底部1.2m高墙	m <sup>3</sup>	12.89			
7	010401005001	空心砖墙	1.砌块品种、规格、强度等级:混凝土空心砖 2.墙体类型:外围护墙、内隔墙 3.砂浆强度等级:Mb5.0砂浆砌筑	m <sup>3</sup>	36.24			
8	010401012001	砖胎膜	1.零星砌砖名称、部位:砖胎膜 2.部位:基础梁两侧	m <sup>3</sup>	19.54			
9	040201022001	排水沟、截水沟	1.1:2.5水泥砂浆抹灰 2.最薄处20厚,水泥砂浆找坡 3.100厚C20混凝土排水沟 4.100厚C10混凝土垫层 5.素土夯实 6.详见:西南18J812-5-11	m	88			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--2#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

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
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
10	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	13.92			
11	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	m3	22.21			
12	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	11.4			
13	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.58			
14	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	19.99			
15	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.05			
16	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.3			
17	010505001001	有梁板（板）	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	22.43			
18	010505001002	有梁板（梁）	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	31.83			
19	010507001001	散水	1. 250厚种植土（最薄处） 2. 60厚C15混凝土提浆抹面 3. 100厚碎砖（石、卵石）黏土夯实垫层 4. 素土夯实	m2	49.91			
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢筋 钢筋 HPB300 直径≤10mm	t	0.036			
21	010515001002	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋≤HRB400 直径≤10mm	t	2.629			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--2#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

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
22	010515001003	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋≤HRB400 直径≤18mm	t	5.859			
23	010515001004	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋≤HRB400 直径≤25mm	t	0.378			
24	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋圆钢HPB300 直径≤10mm	t	0.113			
25	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋带肋钢筋≤HRB400 直径≤10mm	t	1.975			
26	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体内钢筋加固	t	0.203			
27	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:16	个	144			
28	010516003002	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格:16	个	105			
29	010516003003	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格:20	个	6			
30	010516003004	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格:22	个	4			
	A.8	门窗工程						
31	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:成品木质门	m <sup>2</sup>	19.95			
32	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金平开窗 2. 框、扇材质:铝合金 3. 玻璃品种、厚度:普通平板玻璃	m <sup>2</sup>	22.5			
	A.9	屋面及防水工程						
33	010902003001	平屋面（不保温）	1、30厚1：3水泥砂浆找平层，内配Φ4@500X500钢网 2、防水层:1.5mm厚高强度湿铺自粘沥青防水卷材(双面粘) 3、防水层:1.5mmJS防水涂料(II型) 4、钢筋混凝土现浇楼	m <sup>2</sup>	265.25			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--2#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

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
			板, 抗渗混凝土随浇随抹光					
	A. 11	楼地面装饰工程						
34	011102003001	块料楼地面	1. 素土夯实 2. 100厚C10混凝土垫层 3. 35厚水泥砂浆找平层 4. 800*800地砖面层	m2	282.76			
35	011105003001	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:150 2. 粘贴层厚度、材料种类:水泥砂浆粘结 3. 面层材料品种、规格、颜色:瓷砖踢脚线	m2	25.97			
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
36	011204003001	块料墙面	1. 刷界面处理剂 2. 12厚1:3砂浆打底, 两次成活, 扫毛或划出纹道 3. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 面砖外墙面	m2	58.45			
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
37	011407001001	腻子内墙面	1. 满刮腻子两遍 2. 5mm厚1:3水泥砂浆打底 3. 5mm厚1:2水泥砂浆找平 4. 混凝土或墙体基层处理	m2	477.8			
38	011407001002	涂料外墙面	1. 刷界面处理剂 2. 12厚1:3砂浆打底, 两次成活, 扫毛或划出纹道 3. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 喷刷涂料面层二遍 5. 喷甲基硅醇钠憎水剂	m2	153.55			
39	011407002001	乳胶漆顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板底面基层找补, 清理 2. 满刮腻子两遍	m2	320.07			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--2#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技示范园建设项目-模拟养殖中心

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	-		明细详见表-12-6
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。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：模拟养殖中心--3#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

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
	A.1	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1.名称:三、四类土 2.平整方式:机械平整	m <sup>2</sup>	756.84			
2	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:三、四类土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:人工开挖	m <sup>3</sup>	87.61			
3	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:三、四类土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:人工开挖	m <sup>3</sup>	160.66			
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:原土 3.填方来源、运距:原土人工回填	m <sup>3</sup>	162.96			
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:弃土 2.装车方式:挖掘机装车松散土方 3.运距:自卸汽车运土方,运距1km	m <sup>3</sup>	85.31			
	A.4	砌筑工程						
6	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:水泥标砖砌体 2.墙体类型:外请底部1.2m高墙	m <sup>3</sup>	36.38			
7	010401005001	空心砖墙	1.砌块品种、规格、强度等级:混凝土空心砖 2.墙体类型:外围护墙、内隔墙 3.砂浆强度等级:Mb5.0砂浆砌筑 4.部位:3.6m以下	m <sup>3</sup>	100.77			
8	010401005002	空心砖墙	1.砌块品种、规格、强度等级:混凝土空心砖 2.墙体类型:外围护墙、内隔墙 3.砂浆强度等级:Mb5.0砂浆砌筑 4.部位:3.6m以上	m <sup>3</sup>	8.07			
9	010401012001	砖胎膜	1.零星砌砖名称、部位:砖胎膜 2.部位:基础梁两侧	m <sup>3</sup>	42.9			
10	040201022001	排水沟、截水沟	1.1:2.5水泥砂浆抹灰	m	177.5			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--3#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

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
			2. 最薄处20厚，水泥砂浆找坡 3. 100厚C20混凝土排水沟 4. 100厚C10混凝土垫层 5. 素土夯实 6. 详见：西南18J812-5-11					
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
11	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	15.57			
12	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 说明: 隔墙基础	m3	7.44			
13	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	m3	26.14			
14	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.17			
15	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	4.81			
16	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	16.96			
17	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.75			
18	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.63			
19	010507001001	散水	1. 250厚种植土（最薄处） 2. 60厚C15混凝土提浆抹面 3. 100厚碎砖（石、卵石）黏土夯实垫层 4. 素土夯实	m2	103.56			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--3#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

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
20	010507007001	其他构件	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 说明:屋脊线	m3	3.48			
21	010515001002	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋≤HRB400 直径≤10mm	t	0.35			
22	010515001003	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋≤HRB400 直径≤18mm	t	1.962			
23	010515001004	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋≤HRB400 直径≤25mm	t	0.647			
24	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋圆钢HPB300 直径≤10mm	t	0.067			
25	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋带肋钢筋≤HRB400 直径≤10mm	t	1.061			
26	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体内钢筋加固	t	0.498			
	A.6	金属结构工程						
27	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:H型钢 2. 钢材品种、规格:Q235 B HW200*200	t	4.491			
28	010604001001	钢梁	1. 梁类型:H型钢 2. 钢材品种、规格:Q235 B HN200*100	t	4.431			
29	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:焊接钢管 Φ83*3.0 2. 构件类型:系杆	t	2.153			
30	010606001002	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:圆钢 Φ20 2. 构件类型:柱间支撑	t	0.389			
31	010606001003	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:角钢 L50*4 2. 构件类型:隅撑	t	0.744			
32	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:圆钢 Φ12 2. 构件类型:钢檩条	t	0.573			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--3#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

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
33	010516002001	预埋铁件	1. 名称：预埋铁件	t	1.463			
34	010516001001	螺栓	1. 名称：普通螺栓	t	0.627			
35	010507007002	二次灌注	1. 混凝土种类：无收缩性 细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C40	m3	4.32			
36	010507007003	砼包裹	1. 混凝土种类：普通混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m3	12.96			
	A.8	门窗工程						
37	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸：成品木质门	m2	25.2			
38	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸：铝合金平开窗 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度：普通平板玻璃	m2	61.5			
	A.9	屋面及防水工程						
39	010901002001	型材屋面	1. 0.476厚840型彩钢板 2. ≥0.49mm纺粘聚乙烯膜 3. 50+50厚玻璃棉卷毡错缝搭接（燃烧性能A级） 4. ≥0.2mm纸基夹筋铝箔贴面 5. 200x200不锈钢钢丝网	m2	902.91			
	A.11	楼地面装饰工程						
40	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 素土夯实 2. 100厚C10混凝土垫层 3. 35厚水泥砂浆找平层	m2	599.76			
41	011102003001	块料楼地面	1. 素土夯实 2. 100厚C10混凝土垫层 3. 35厚水泥砂浆找平层 4. 800*800地砖面层	m2	115.93			
42	011105003001	块料踢脚线	1. 踢脚线高度：150 2. 粘贴层厚度、材料种类：水泥砂浆粘结 3. 面层材料品种、规格、颜色：瓷砖踢脚线	m2	6.48			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--3#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

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
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
43	011204003001	块料墙面	1. 刷界面处理剂 2. 12厚1:3砂浆打底，两次成活，扫毛或划出纹道 3. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 面砖外墙面	m2	146.83			
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
44	011407001002	涂料外墙面	1. 刷界面处理剂 2. 12厚1:3砂浆打底，两次成活，扫毛或划出纹道 3. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 喷刷涂料面层二遍 5. 喷甲基硅醇钠憎水剂	m2	389.04			
	A. 17	措施项目						
45	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:框架结构	m2	756.84			
46	011703001001	垂直运输	1. 建筑结构形式:框架结构	m2	756.84			
47	011702001001	基础垫层	1. 基础类型:垫层模板	m2	57.61			
48	011702001002	独立基础	1. 基础类型:独立基础模板	m2	84.96			
49	011702002001	矩形柱	1. 名称:矩形柱模板 2. 支模高度:3.6m以内	m2	40.82			
50	011702003001	构造柱	1. 名称:构造柱模板	m2	30.63			
51	011702008001	圈梁	1. 名称:圈梁模板	m2	17.99			
52	011702009001	过梁	1. 名称:过梁模板	m2	10.07			
53	011702025001	其他现浇构件模板	1. 名称:屋脊线模板	m2	53.38			
	2	单价措施项目费						
54	2.1			项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--3#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技示范园建设项目-模拟养殖中心

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	-		明细详见表-12-6
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。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：模拟养殖中心--1#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 1 页 共 3 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
		电气						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:总配电箱1ALM1 2. 规格:Pn=20kW 3. 安装方式:落地式安装	台	1			
2	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJE-4X16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	13.81			
3	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:电缆截面≤16mm <sup>2</sup>	个	2			
4	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZ-BYJ4.0 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:满足设计要求	m	36.38			
5	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZ-BYJ2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:满足设计要求	m	198.76			
6	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PE-50 4. 配置形式:暗配	m	10.06			
7	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PVC-16 4. 配置形式:暗配	m	76.35			
8	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PVC-20 4. 配置形式:暗配	m	11.03			
9	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 规格:满足设计要求	m	23.4			
10	030404035001	插座	1. 名称:安全型普通二三极插座 2. 规格:10A 220V 3. 安装方式:距地0.5m暗装	个	4			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--1#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 2 页 共 3 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
11	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:型号甲方自定, 10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装	个	8			
12	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 规格:型号甲方自定, LED灯具2X10W 3. 安装形式:吸顶安装	套	4			
13	030412001001	普通灯具	1. 名称:养殖专用灯 2. 规格:型号甲方自定, 10A 3. 安装方式:距地3.0m吊装	套	6			
14	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒(灯具) 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	10			
15	030411006002	接线盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	12			
16	010507006001	电缆检查井	1. 名称:电缆检查井 2. 备注:参照国标07SD10 1-8有关部分施工	座	1			
17	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1kV以内	系统	1			
		防雷接地						
18	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:40*4	m	128.73			
19	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 规格:利用建筑物结构柱内至少两根Φ16以上主筋通长(焊接、绑扎) 3. 断接卡子、箱材质、规格:满足设计要求	m	32.73			
20	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40X4 4. 安装形式:暗敷	m	136.86			
21	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位接地端子板MEB 2. 备注:安装及施工详见	套	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--1#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 3 页 共 3 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
			国标 :15D502					
22	030409008002	接地电阻测试点	1. 名称:接地电阻测试点 2. 规格:具体做法详见图集15D501页	套	4			
23	030414011001	接地装置	1. 名称:接地网调试	系统	1			
		弱电						
24	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PVC-20 4. 配置形式:暗配	m	7.83			
25	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	2			
	2	单价措施项目费						
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--1#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技示范园建设项目-模拟养殖中心

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	-		明细详见表-12-6
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。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：模拟养殖中心--2#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 1 页 共 3 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
		电气						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:总配电箱1ALM2 2. 规格:Pn=20kW 3. 安装方式:落地式安装	台	1			
2	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJE-4X16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	12.43			
3	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:电缆截面≤16mm <sup>2</sup>	个	2			
4	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZ-BYJ4.0 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:满足设计要求	m	227.93			
5	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZ-BYJ2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:满足设计要求	m	427.57			
6	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PE-50 4. 配置形式:暗配	m	8.71			
7	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PVC-16 4. 配置形式:暗配	m	140.33			
8	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PVC-20 4. 配置形式:暗配	m	73.78			
9	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 规格:满足设计要求	m	35.3			
10	030404035001	插座	1. 名称:安全型普通二三极插座 2. 规格:10A 220V 3. 安装方式:距地0.5m暗装	个	16			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--2#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 2 页 共 3 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
11	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:型号甲方自定, 10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装	个	4			
12	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:型号甲方自定, 10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装	个	3			
13	030404034003	照明开关	1. 名称:密闭单极开关 2. 规格:型号甲方自定, 10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
14	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 规格:型号甲方自定, LED灯具2X10W 3. 安装形式:吸顶安装	套	14			
15	030412001001	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:型号甲方自定, LED灯具1X10W 3. 安装方式:吸顶安装	套	1			
16	030412005002	荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 规格:满足设计要求 3. 安装形式:吸顶安装	套	7			
17	030412001002	普通灯具	1. 名称:天棚灯 2. 规格:型号甲方自定, LED灯具1X10W 3. 安装方式:吸顶安装	套	1			
18	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒（灯具） 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	23			
19	030411006002	接线盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	24			
20	010507006001	电缆检查井	1. 名称:电缆检查井 2. 备注:参照国标07SD10 1-8有关部分施工	座	1			
21	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1kV以内	系统	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--2#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 3 页 共 3 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
		防雷接地						
22	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:40*4	m	162.96			
23	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 规格:利用建筑物结构柱内至少两根Φ16以上主筋通长(焊接、绑扎) 3. 断接卡子、箱材质、规格:满足设计要求	m	26.18			
24	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40X4 4. 安装形式:暗敷	m	149.3			
25	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位接地端子板MEB 2. 备注:安装及施工详见国标 :15D502	套	1			
26	030409008002	接地电阻测试点	1. 名称:接地电阻测试点 2. 规格:具体做法详见图集15D501页	套	4			
27	030414011001	接地装置	1. 名称:接地网调试	系统	1			
		弱电						
28	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PVC-20 4. 配置形式:暗配	m	90.11			
29	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	10			
	2	单价措施项目费						
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--2#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技示范园建设项目-模拟养殖中心

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	-		明细详见表-12-6
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。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：模拟养殖中心--3#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 1 页 共 3 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
		电气						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:总配电箱1ALM3 2. 规格:Pn=30kW 3. 安装方式:落地式安装	台	1			
2	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJE-4X25 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	10.56			
3	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:电缆截面≤35mm <sup>2</sup>	个	2			
4	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZ-BYJ4.0 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:满足设计要求	m	257.89			
5	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZ-BYJ2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:满足设计要求	m	565.58			
6	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PE-65 4. 配置形式:暗配	m	6.88			
7	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PVC-16 4. 配置形式:暗配	m	186.33			
8	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PVC-20 4. 配置形式:暗配	m	83.76			
9	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 规格:满足设计要求	m	24.9			
10	030412001001	普通灯具	1. 名称:养殖专用灯 2. 规格:型号甲方自定,10A 3. 安装方式:距地3.0m吊装	套	22			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--3#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 2 页 共 3 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
11	030404035001	插座	1. 名称:安全型普通二三极插座 2. 规格:10A 220V 3. 安装方式:距地0.5m暗装	个	9			
12	030404034001	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:型号甲方自定,10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装	个	6			
13	030404034002	照明开关	1. 名称:四联单控开关 2. 规格:型号甲方自定,10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
14	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒(灯具) 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	22			
15	030411006002	接线盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	16			
16	010507006001	电缆检查井	1. 名称:电缆检查井 2. 备注:参照国标07SD101-8有关部分施工	座	1			
17	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1kV以内	系统	1			
		防雷接地						
18	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:40*4	m	378.96			
19	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 规格:利用建筑物结构柱内至少两根Φ16以上主筋通长(焊接、绑扎) 3. 断接卡子、箱材质、规格:满足设计要求	m	58.91			
20	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40X4 4. 安装形式:暗敷	m	359.67			
21	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位接地端子板MEB	套	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--3#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 3 页 共 3 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
			2. 备注:安装及施工详见 国标 :15D502					
22	030409008002	接地电阻测试点	1. 名称:接地电阻测试点 2. 规格:具体做法详见图 集15D501页	套	8			
23	030414011001	接地装置	1. 名称:接地网调试	系统	1			
		弱电						
24	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PVC-20 4. 配置形式:暗配	m	11.24			
25	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	2			
	2	单价措施项目费						
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：模拟养殖中心--3#楼

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技示范园建设项目-模拟养殖中心

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	-		明细详见表-12-6
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。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备安装部分

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 1 页 共 7 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
		整个项目						
1	补	分娩栏	1. 名称:分娩栏 2. 规格: 2400*1800 3. 说明: (1、产床为全漏粪地板设计。结构: 仔猪饮水区500mm、母猪分娩区700mm、仔猪保暖休息区600mm; 仔猪区为塑料漏缝板, 母猪区为三棱钢自带异型梁漏缝板(尾部可设计自带清粪口)。 2、分娩栏主架设计: 防压杆为Φ33×2.5mm圆管, 前门外框为Φ26×2.3mm圆管, 后门外框为Φ21×2.3mm圆管+内衬圆钢为Φ8, 前门预留Φ60×2.0落料管固定板; 前门为插销式, 后门碰锁式(设计左右朝向, 方便对开); 3、整体热浸锌处理, 镀锌层厚度80微米以上。 4、整体围板采用PVC中空隔板, 高500mm, 厚度35mm, 单层壁厚不低于2mm, 内筋支撑厚度不低于1.4mm单面厚2mm, PVC板由C型卡槽固定, 板厚为2.0mm。 5、每套产床配玻璃钢保温罩, 小红豆保温灯罩(高低2档防水开关), 保温灯泡功率175w; 配橡胶保温垫。 6、母猪食槽为一次性冲压成型304不锈钢材质, 可向外翻转(方便清洗); 仔猪底座采用一次性冲压成型圆形4孔位304不锈钢补料槽。 7、母猪配304不锈钢21	套	2			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：设备安装部分

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 2 页 共 7 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
			公分饮水碗，小猪配304不锈钢13公分饮水碗。 8、分娩栏前脚、PVC隔板前底脚板及固定件均固定在水泥地面上，后脚、PVC隔板后底脚板及固定件均固定在中间走道水泥地面上，所有地面固定螺栓为304内膨胀不锈钢、其余固定螺栓采用达克罗工艺。）					
2	补	限位栏	<p>1. 名称:限位栏 2. 规格: 650*2300 3. 说明: (1、栏位主架: 外6分厚2.5mm, 内4分2.3厚国标焊管, 底部2.3米一条18圆钢, 地脚20圆钢加脚板焊接; 栏片自带料管; 侧栏第一格栏间距由110mm, 向后间距逐渐增大。</p> <p>2. 开门方式: 可后进前出, 前门外6分内4分国标焊管(配有安装单体料槽配件), 插销固定, 后门整体4分国标焊管, 开口朝上方人工授精设计, 碰锁式固定;</p> <p>3. 连接杆与栏片固定方式: 主架采用固定4分管配件焊接, 顶部3道国标镀锌管不锈钢螺丝固定, 地脚需根据猪场情况定做安装方式。 4、整体热浸锌处理, 镀锌层厚度80微米以上。</p> <p>)</p>	位	3			
3	补	保育栏	1. 名称:保育栏	套	2			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：设备安装部分

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 3 页 共 7 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
			2. 规格：2400*1800 3. 说明：（1、围板总高700mm，上部处采用30×30方管，壁厚2.0mm；PVC板固定件采用“U”型卡槽，板厚2.0mm；间隔1800mm设置一个固定点（立柱为40*40方管焊脚板）。 2、加工构件整体热镀锌处理。 3、围板采用中空白色PVC板，高度600mm厚度3.5mm，壁厚2.0mm，内筋厚1.4mm。 4、所有固定配件为不锈钢材质（包括膨胀螺栓及连接螺栓）。 5、漏粪板、实心板、电热板均采用BMC优质复合材料，使用BMC梅花支撑座及T形支撑座安装。）					
4	补	消毒通道	1、型号SXXJ-XD-G10标配。 2、控制模式：自动/手动（可外加遥控及IC卡，指纹机等）。 3、喷雾方式：超声波雾化+鼓风零压喷雾。 4、自动模式：被动式智能人体感应。 5、工作提示：普通话语音温馨提示、剩余消毒时间智能语音报时、通道超高亮LED闪灯提示。	套	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：设备安装部分

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 4 页 共 7 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
			6、供水方式：12V低压水泵+回水式自平衡水位供水。 7、防作弊功能，防钻，放跨，防遮挡感应区。					
5	补	LFT漏粪板	1. 名称:LFT漏粪板 2. 规格：2400*600*100 3. 说明：（1、纯环保材料生产，长玻璃纤维增强热塑性复合材料。 2、使用寿命15—20年。 3、单点承载力1000KG。 4、轻量化9KG/平方。 5、玻璃钢梁10cm高安装。）	块	36			
6	补	风机控制箱	1. 名称:风机控制箱 2. 说明：（1、304不锈钢箱体。 2、正泰品牌电器元件。 3、带有电压监测（高压、低压、电压不平衡）、相序监测功能。电源输入带添加涌保护器。独立回路带有电流保护器，跳闸输出报警。 负载规格如下： 50风机：1台 24风机：1台 水帘水泵：1路 进风窗电机：2路 控制要求：24寸变速工作，其余风机定速工作）	台	7			
7	补	风机	1. 名称:风机 2. 规格：24寸860*860 3. 说明：（1、玻璃钢外	台	8			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：设备安装部分

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 5 页 共 7 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
			框，工程塑料扇叶，PVC百叶窗，配笼风筒，国产贝斯电机。 2、变速电机，0.37kw@220V。 3、最大通风量不小于11500m <sup>3</sup> /h。 4、安装洞口尺寸：800×800。）					
8	补	风机	1.名称:风机 2.规格:54寸1460*1530 3.说明:(1、玻璃钢外框,铸铝扇叶,PVC百叶窗,配笼风筒,国产贝斯电机。 2、定速电机(直驱),1.1Kw@380V。 3、最大通风量不小于42000m <sup>3</sup> /h。 4、洞口预留尺寸为1400×1400。)	台	7			
9	补	监控设备	1、6个枪机。  2、75寸创维电视。  3、录像机。  4、交换机。  5、电源等。	套	1			
10	补	不锈钢通槽	1、201不锈钢材质。  2、厚度1.2mm。  3、使用双向排水功能。  4、M型。	米	3.5			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：设备安装部分

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 6 页 共 7 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
			5、膨胀螺丝固定。					
11	补	自动料线	1、镀锌板料塔1T（275K首钢板）。 2、1.5台邦直联动力箱（60）。 3、6.0mm链条（80级起重链条+合成塞盘）。 4、德力西触碰探头。 5、标准款镀锌转角（275g镀锌进口轴承） 6、喷塑电箱（带延时热保定时）。	套	4			
12	补	异味发酵床	1、4.5米翻耙机一台，电源轨道。 2、喷粪管、电源线、控制箱。 3、配件	套	1			
13	补	刮粪机	1、主机一拖一，304不锈钢，刮板6mm厚。 2、台湾1.5KW电机。 3、304不锈钢钢丝绳10mm。 4、控制箱。 5、转角轮。 6、配件一套。	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：设备安装部分

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 7 页 共 7 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
14	补	水位计等	1、水位计。 2、饮水器。 3、灭蚊器。 4、应急灯。 5、采精设备。 6、排污管排污阀。 7、育肥公猪后备栏及牛羊栏位、门。	套	1			
	2	单价措施项目费						
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：设备安装部分

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技示范园建设项目-模拟养殖中心

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	-		明细详见表-12-6
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。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鸡舍设备部分

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 1 页 共 2 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
		笼网系统						
1	补	笼网	1. 名称:笼网 2. 规格: 180*50*38cm热镀锌丝	组	34			
2	补	食槽	1. 名称:食槽 2. 说明: 白色大反坡食槽（含停机位食槽）	根	144			
3	补	水管	1. 名称:水管 2. 说明: 白色加厚PVC养殖专用水管（含停机位水管）	根	150			
4	补	饮水器	1. 名称:饮水器 2. 说明: 金兴 钢珠饮水器, 密封性强, 防漏水	个	544			
5	补	笼架	1. 名称:笼架 2. 说明: 镀锌U型钢笼架（含地脚调节杯）	个	36			
6	补	配件	1. 名称:配件 2. 说明: 含水管食槽接头扣卡减压阀枪钉等	组	34			
		集蛋系统						
7	补	捡蛋机	1. 名称:捡蛋机 2. 说明: 275g/m <sup>2</sup> 镀锌板制作, 组装式结构, 三台电机分层控制, 台湾电机	台	2			
8	补	捡蛋带	1. 名称:捡蛋带 2. 说明: 超长耐用 进口尼龙捡蛋带	m	1152			
9	补	捡蛋卡	1. 名称:捡蛋卡 2. 说明: 高分子全新材料	只	306			
		清粪系统						
10	补	清粪机	1. 名称:清粪机 2. 说明: 275g/m <sup>2</sup> 镀锌板制作, 组装式结构	台	2			
11	补	清粪带	1. 名称:清粪带 2. 说明: $\delta=1.2\text{mm}$ , B=1100	m <sup>2</sup>	576			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：鸡舍设备部分

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技  
示范园建设项目-模拟养殖中心

第 2 页 共 2 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	补	配件	1. 名称: 配件 2. 说明: 镀锌板, 每套包括 4层全套托架配件	组	34			
13	补	横斜向输粪	1. 名称: 横斜向输粪 2. 说明: 镀镀锌制作, 1.5KW, 带拉伸率<4%, L=16	m	15.5			
		喂料系统						
14	补	行车式喂料机	1. 名称: 行车式喂料机 2. 说明: 镀锌板材质料斗、框架	台	2			
15	补	料机导轨	1. 名称: 料机导轨 2. 说明: 镀锌矩形管	m	152			
16	补	横斜向输料绞龙	1. 名称: 捡蛋卡 2. 说明: 绞龙室内输料装置	m	12			
	2	单价措施项目费						
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的的使用，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：鸡舍设备部分

标段：铜仁职业技术学院农业生态科技示范园建设项目-模拟养殖中心

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	-		明细详见表-12-6
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。

