

## 招标工程量清单

招标人：登封市白坪乡人民政府  
(单位盖章)

造价咨询人：中鸿信工程咨询有限公司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：赵志强  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：郭亚强  
(签字或盖章)

编制人：郭亚丽  
(造价人员签字盖专用章)

复核人：陈豪峰  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2024年03月21日

复核时间：2024年03月21日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：产房（建筑）

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
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:场地平整	m2	629.99			
2	010101003001	挖槽坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m以内 3. 弃土运距:留够回填土后,余土自行考虑 4. 包含工作面及放坡工程量	m3	362.43			
3	010103001001	回填方	1. 部位:基础及房心回填 2. 密实度要求:夯填 3. 填方材料品种:原土 4. 填方来源、运距:自行考虑	m3	252.82			
		砌筑工程						
4	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15烧结页岩实心砖240*115*53mm 2. 基础类型:240mm厚 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	5.17			
5	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15烧结页岩实心砖240*115*53mm 2. 墙体类型:240mm 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4. 墙体高度:3.6米以内	m3	68.23			
6	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15烧结页岩实心砖240*115*53mm 2. 墙体类型:240mm 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4. 墙体高度:3.6米以外	m3	2.91			
7	010401003003	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15烧结页岩实心砖240*115*53mm 2. 墙体类型:120mm内墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	16.24			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010501001001	垫层	1. 部位:独立基础下 2. 混凝土强度等级:C15混凝土,含泵送 3. 模板制作、安装、拆除	m3	10.4			
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30混凝土,含泵送 2. 模板制作、安装、拆除	m3	40.22			

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
10	010503001001	基础梁	1. 部位:砖墙底部 2. 混凝土强度等级:C30混凝土,含泵送 3. 模板制作、安装、拆除	m3	13.7			
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30混凝土,含泵送 2. 模板制作、安装、拆除	m3	7.05			
12	010502002001	构造柱	1. 混凝土强度等级:C25混凝土,含泵送 2. 模板制作、安装、拆除	m3	14.94			
13	010503005001	过梁	1. 混凝土强度等级:C25混凝土,含泵送 2. 模板制作、安装、拆除	m3	1.38			
14	010507005001	圈梁	1. 混凝土强度等级:C25混凝土,含泵送 2. 模板制作、安装、拆除	m3	6.46			
15	010507005002	水平系梁(兼过梁)	1. 混凝土强度等级:C25混凝土,含泵送 2. 模板制作、安装、拆除	m3	2.46			
16	010507005003	压顶圈梁(护栏下基础挡墙)	1. 混凝土强度等级:C25混凝土,含泵送 2. 模板制作、安装、拆除	m3	3.6			
17	010507001001	坡道	1. 部位:坡道 2. 做法:(1)200厚C25混凝土,随打随抹平,纵横向伸缩缝间距不大于6m;(2)素土夯实(压实系数0.94)	m2	24.66			
18	010507001002	散水	1. 部位:散水 2. 做法:(1)100厚C25混凝土,随打随抹平,纵横向伸缩缝间距不大于6m;(2)素土夯实(压实系数0.94)	m2	66.85			
19	010515001001	现浇构件钢筋-箍筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级箍筋Φ10以内	t	2.094			
20	010515001002	现浇构件钢筋-箍筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300级箍筋Φ10以内	t	0.074			
21	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300级砌体拉结钢筋Φ6以内	t	0.394			
22	010515001004	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	0.056			

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
23	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢筋Φ18以内	t	7.091			
24	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢筋Φ20以内	t	1.406			
25	010501006001	二次灌浆	1. 混凝土种类:二次灌浆商砼 2. 灌浆材料及其强度等级:C40膨胀细石混凝土 3. 模板制作、安装、拆除	m3	0.48			
26	010507007001	混凝土包脚	1. 部位:钢柱底部 2. 混凝土强度等级:C20混凝土 3. 模板制作、安装、拆除	m3	3.25			
27	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:Q235B地脚螺栓 2. 规格:M24*800mm	t	0.314			
		金属结构工程						
28	040901010001	高强螺栓	1. 材料种类:摩擦型高强螺栓 2. 材料规格:M20(10.9级) 3. 其它:详见图纸设计及规范要求	套	192			
29	040901010002	花篮螺栓	1. 材料种类:花篮螺栓 2. 其它:详见图纸设计及规范要求	套	18			
30	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:H型钢柱 2. 钢材品种、规格:Q355B 3. 单根柱质量:制作、运输、安装 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	t	4.552			
31	010604001001	钢梁	1. 梁类型:H型钢梁 2. 钢材品种、规格:Q355B 3. 单根质量:制作、运输、安装 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	t	5.321			
32	010606002001	钢檩条	1. 构件类型:钢檩条 2. 钢材品种、规格:Q355B C型钢,其双面镀锌层含量不小于275g/m <sup>2</sup> 3. 单根质量:制作、运输、安装 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	t	2.834			

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	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 构件类型:钢系杆、钢支撑、钢拉条、钢撑杆、钢隅撑 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 单根质量:制作、运输、安装 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	t	2.541			
34	010901002001	型材屋面	1. 名称:轻钢保温层屋面 2. 型材品种、规格:外屋面板为0.6mm厚760型彩钢外板;中间50+50mm厚玻璃棉夹芯,错缝搭接(容重 $\geq 16\text{kg/m}^3$ );内屋面板为0.5mm厚900型彩钢内板封堵;檐口端口封堵、泛水板、封边包角等 3. 板材的制作、运输、安装 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	646.56			
35	011405001001	金属面油漆	1. 构件名称:厂房柱、柱间支撑 2. 油漆品种、刷漆遍数:最小厚度32mm非膨胀型防火涂料,耐火极限2.5小时 3. 其它:详见图纸设计	m <sup>2</sup>	158.17			
36	011405001002	金属面油漆	1. 构件名称:厂房钢梁、屋顶承重构件、屋盖支撑、系杆 2. 油漆品种、刷漆遍数:膨胀型防火涂料,耐火极限1.5小时 3. 其它:详见图纸设计	m <sup>2</sup>	601.17			
37	011405001003	金属面油漆	1. 构件名称:厂房钢构件 2. 除锈要求:抛丸除锈,除锈等级Sa2.5 3. 油漆品种、刷漆遍数:出厂前表面涂装环氧铁红底漆二遍,环氧云铁中间漆一道;当不需刷防火涂料时,现场再涂环氧面漆二遍,涂层干漆膜总厚度:室内 $\geq 125\mu\text{m}$ 4. 其它:详见图纸设计	t	12.414			
		门窗工程						
38	010802004001	焊接门	1. 门代号及洞口尺寸:M1827、M2127 2. 门框、扇材质:成品钢制焊接门	m <sup>2</sup>	11.34			

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
39	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1809、C1818 2.框、扇材质:普通铝合金单层玻璃推拉窗(含纱扇) 3.玻璃品种、厚度:5mm厚浮法玻璃	m2	30.78			
40	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:防火救援窗XFJYC1818 2.救援窗口易碎玻璃,包含纱窗 3.其他未尽事宜详见图纸	m2	12.96			
		楼地面装饰工程						
41	011101003001	混凝土地面	1.室内地面 2.做法:(1)150厚C25混凝土随打随抹光,混凝土应分仓跳格浇筑(2)素土夯实(压实系数0.94)	m2	244.1			
42	011102003001	砖铺地面	1.基层处理:素土夯实(压实系数0.94) 2.垫层厚度、强度等级:100mm厚C20混凝土 3.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.面层材料品种、规格、颜色:240*115*53mm标准砖菱形铺装115mm厚 5.具体做法详见图纸	m2	324.96			
		墙面装饰工程						
43	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比:12mm厚1:3水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2.5水泥砂浆抹面压光	m2	370.99			
44	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.底层厚度、砂浆配合比:12mm厚1:3水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2.5水泥砂浆抹面压光	m2	395.49			
45	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙(栏杆下基础挡墙) 2.面层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2.5水泥砂浆抹面压光	m2	233.45			
		其他工程						

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
46	010804005001	金属格栅门	1. 名称:双向转动围栏M1015 2. 门框、扇材质:立杆 $\phi$ 100*5mm镀锌钢管,横杆 $\phi$ 60*4mm镀锌钢管 3. 附件:含固定墙上预埋件、转动装置及锁扣 4. 栏杆刷漆:黄黑相间油漆 5. 其它:详见图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	36			
47	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 种类:钢管护栏 2. 栏杆材料种类、规格: $\phi$ 70*4mm镀锌钢管立柱间距4m;上下两道 $\phi$ 70*4mm镀锌钢管可调节间距横杆,脚手架扣件扣在立柱上 3. 固定配件种类:120*120*5mm钢板+ $\phi$ 10圆钢预埋件	m	252.72			
		措施项目						
48	011701001001	脚手架	1. 建筑结构形式:单层建筑脚手架(包含超高部分) 2. 檐口高度:4.35m	m <sup>2</sup>	629.99			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：产房（建筑）

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
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施项目安全文明施工费	100				
2	01	其他措施费（费率类）		100				
2.1	011707002001	夜间施工增加费	其他措施费（费率类）					
2.2	011707004001	二次搬运费	其他措施费（费率类）					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	其他措施费（费率类）					
3	02	其他（费率类）						
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：产房（建筑）

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
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：产房（建筑）

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：产房（建筑）

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：产房（建筑）

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	施工机械						
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：产房（建筑）

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：产房（建筑）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	1)定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	2)工程排污费	0			
1.3	3)其他	0			
2	增值税	不含税工程造价		9	
合计					

# 主要材料价格表

工程名称：产房（建筑）

序号	编码	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：产房（建筑）

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：产房（建筑）

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				

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：产房（安装）

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
		普通照明						
1	030404017001	配电箱	1. 名称：照明配电箱 CF-AL 2. 型号规格：6KW 非标定做 3. 安装方式：暗装，距地1.6米 4. 端子外部接线材质、规格：无端子外部接线 5. 其它：详见图纸设计及规范要求	台	1			
2	030404034001	照明开关	1. 名称：双联单控开关 2. 型号、规格：250V, 10A 3. 安装方式：暗装，底边距地1.4m 4. 其它：详见图纸设计及规范要求	个	1			
3	030404034002	照明开关	1. 名称：三联单控开关 2. 型号、规格：250V, 10A 3. 安装方式：暗装，底边距地1.4m 4. 其它：详见图纸设计及规范要求	个	3			
4	030404035001	插座	1. 名称：安全型五孔暗装防水插座 2. 型号、规格：250V, 10A 3. 安装方式：暗装，距地1.4m 4. 其它：详见图纸设计及规范要求	个	5			
5	030411001001	配管	1. 材质：PVC刚性阻燃管 2. 规格：Φ16mm 3. 配置形式：暗配/明配 4. 其它：详见图纸设计及规范要求	m	341.8			
6	030411001002	配管	1. 材质：PVC刚性阻燃管 2. 规格：φ20mm 3. 配置形式：暗配 4. 其它：详见图纸设计及规范要求	m	84.9			
7	030411001003	配管	1. 名称：钢穿线管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN50mm 4. 配置形式：暗配 5. 其它：详见图纸设计及规范要求	m	3.2			

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
8	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	1070.2			
9	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:插座线路 3. 型号、规格:BV-4mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	256.2			
10	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:明装/暗装 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	个	45			
11	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED人体红外感应灯 2. 型号、规格:1*25W 3. 安装形式:吸顶 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	套	4			
12	030412002001	工厂灯	1. 名称:LED吊灯 2. 型号:1*40W 3. 安装形式:吊杆, 高度根据需要调节 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	套	33			
13	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:配电系统调试 2. 电压等级(kV):1kV交流供电	系统	1			
		防雷接地						
14	030409002001	接地母线	1. 名称:户内接地母线 2. 材质:利用基础连梁内钢筋 3. 安装部位:基础接地 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	129.8			
15	030409002002	接地母线	1. 名称:户内接地母线 2. 材质:-40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位:中间基础接地、接地引出线、LED盒接地、避雷测试点接地 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	254.3			
16	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 安装形式:利用钢柱引下 3. 断接卡子、箱材质、规格:断接卡子制作、安装, 金属测试盒安装 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	44.9			

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
17	030409005001	避雷网	1. 名称:屋面避雷网 2. 安装形式:利用屋面做接闪器,与钢柱、钢梁、檩条、引下线做可靠连接 3. 其它:详见图纸设计及规范要求	处	8			
18	030409008001	等电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱 2. 材质:钢制 3. 规格:400*300mm 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	台	1			
19	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 2. 类别:接地电阻不大于1欧姆	系统	1			
		给水						
20	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管S4系列 De63 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗、试压 6. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	21.3			
21	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管S4系列 De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗、试压 6. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	20.9			
22	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管S4系列 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗、试压 6. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	8.3			
23	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管S4系列 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗、试压 6. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	4.2			

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
24	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管S4系列 De25 4. 连接形式:热熔连接(含成品管卡) 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗、试压 6. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	54.5			
25	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿地面刚性防水套管 2. 材质:无缝钢管 3. 介质管道规格:DN20mm 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	个	24			
26	031003005001	塑料阀门	1. 规格:De25 PP-R截止阀 2. 连接形式:熔接 3. 其它:详见图纸设计及规范要求	个	24			
27	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN50水表组成 3. 连接形式:熔接/丝接 4. 附件配置:2个De63PP-R截止阀, 1个DN50螺纹止回阀, 1个DN50螺纹水表 5. 其它:详见图纸设计及规范要求	组	1			
28	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一般土 2. 挖土深度:1.2m以内	m <sup>3</sup>	2.2			
29	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	2.2			
		消防灭火						
30	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC3 3. 其它:详见图纸设计及规范要求	具	6			
		措施项目						
31	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：产房（安装）

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
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施项目安全文明施工费	100				
2	01	其他措施费（费率类）		100				
2.1	031302002001	夜间施工增加费	其他措施费（费率类）					
2.2	031302004001	二次搬运费	其他措施费（费率类）					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	其他措施费（费率类）					
3	02	其他（费率类）						
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：产房（安装）

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
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：产房（安装）

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：产房（安装）

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：产房（安装）

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	施工机械						
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：产房（安装）

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：产房（安装）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	1)定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	2)工程排污费	0			
1.3	3)其他	0			
2	增值税	不含税工程造价		9	
合计					

# 主要材料价格表

工程名称：产房（安装）

序号	编码	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：产房（安装）

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：产房（安装）

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				

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：干草棚（建筑）

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
土石方工程								
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:平整场地	m2	1093.74			
2	010101003001	挖槽坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.3m以内 3. 弃土运距:留够回填土后,余土自行考虑 4. 包含工作面及放坡工程量	m3	360.7			
3	010103001001	回填方	1. 部位:基础及房心回填 2. 密实度要求:夯填 3. 填方材料品种:原土 4. 填方来源、运距:自行考虑	m3	277.66			
砌筑工程								
4	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15烧结页岩实心砖240*115*53mm 2. 基础类型:240mm厚 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	4.17			
5	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15烧结页岩实心砖240*115*53mm 2. 墙体类型:240混水砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	37.5			
混凝土及钢筋混凝土工程								
6	010501001001	垫层	1. 部位:独立基础下 2. 混凝土强度等级:C15混凝土,含泵送 3. 模板制作、安装、拆除	m3	9.35			
7	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30混凝土,含泵送 2. 模板制作、安装、拆除	m3	36.54			
8	010503001001	基础梁	1. 部位:砖墙底部 2. 混凝土强度等级:C30混凝土,含泵送 3. 模板制作、安装、拆除	m3	17.33			
9	010502001001	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30混凝土,含泵送 2. 模板制作、安装、拆除	m3	5.49			

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
10	010502002001	构造柱	1. 混凝土强度等级:C25混凝土, 含泵送 2. 模板制作、安装、拆除	m3	2.42			
11	010507005001	压顶圈梁	1. 混凝土强度等级:C25混凝土, 含泵送 2. 模板制作、安装、拆除	m3	4.55			
12	010507001001	坡道	1. 部位:坡道 2. 做法:(1) 200厚C25混凝土, 随打随抹平, 纵横向伸缩缝间距不大于6m; (2) 素土夯实(压实系数0.94)	m2	67.78			
13	010507001002	散水	1. 部位:散水 2. 做法:(1) 100厚C25混凝土, 随打随抹平, 纵横向伸缩缝间距不大于6m; (2) 素土夯实(压实系数0.94)	m2	58.57			
14	010515001001	现浇构件钢筋-箍筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级箍筋Φ10以内	t	1.528			
15	010515001002	现浇构件钢筋-箍筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300级箍筋Φ10以内	t	0.039			
16	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300级砌体拉结钢筋Φ6以内	t	0.215			
17	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢筋Φ10以内	t	0.243			
18	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢筋Φ18以内	t	4.381			
19	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢筋Φ20以内	t	1.259			
20	010501006001	二次灌浆	1. 混凝土种类:二次灌浆商砼 2. 灌浆材料及其强度等级:C40膨胀细石混凝土 3. 模板制作、安装、拆除	m3	0.37			
21	010507007001	混凝土包脚	1. 部位:钢柱底部 2. 混凝土强度等级:C20混凝土 3. 模板制作、安装、拆除	m3	2.56			
22	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:Q235B地脚螺栓 2. 规格:M24*800mm	t	0.242			
		金属结构工程						

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
23	040901010001	高强螺栓	1. 材料种类:摩擦型高强螺栓 2. 材料规格:M20 (10.9级) 3. 其它:详见图纸设计及规范要求	套	208			
24	040901010002	高强螺栓	1. 材料种类:摩擦型高强螺栓 2. 材料规格:M24 (10.9级) 3. 其它:详见图纸设计及规范要求	套	192			
25	040901010003	花篮螺栓	1. 材料种类:花篮螺栓 2. 其它:详见图纸设计及规范要求	套	36			
26	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:H型钢柱 2. 钢材品种、规格:Q335B 3. 单根柱质量:制作、运输、安装 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	t	8.928			
27	010604001001	钢梁	1. 梁类型:H型钢梁 2. 钢材品种、规格:Q355B 3. 单根质量:制作、运输、安装 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	t	9.143			
28	010606002001	钢檩条	1. 构件类型:钢檩条 2. 部位:墙面 3. 钢材品种、规格:Q355B C型钢,其双面镀锌层含量不小于275g/m <sup>2</sup> 4. 单根质量:制作、运输、安装 5. 其它:详见图纸设计及规范要求	t	4.19			
29	010606002002	钢檩条	1. 构件类型:钢檩条 2. 部位:屋面 3. 钢材品种、规格:Q355B Z型钢,其双面镀锌层含量不小于275g/m <sup>2</sup> 4. 单根质量:制作、运输、安装 5. 其它:详见图纸设计及规范要求	t	6.946			
30	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 构件类型:钢系杆、钢支撑、钢拉条、钢撑杆、钢隅撑 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 单根质量:制作、运输、安装 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	t	4.654			

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
31	010605002001	钢板墙板	1. 名称:压型钢板墙面 2. 型材品种、规格:0.5mm厚840型彩钢; 包含封边、包角、泛水板等 3. 板材的制作、运输、安装 4. 部位: 2m以上外墙体 5. 其它: 详见图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	485.42			
32	010901002001	型材屋面	1. 名称:轻钢保温层屋面 2. 型材品种、规格:外屋面板为0.6mm厚760型彩钢外板; 中间50+50mm厚玻璃棉夹芯, 错缝搭接(容重≥16kg/m <sup>3</sup> ); 内屋面板为0.5mm厚900型彩钢内板; 包含屋脊盖板、檐口堵板、泛水板、封边包角等 3. 板材的制作、运输、安装 4. 其它: 详见图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	1140.9			
33	011405001001	金属面油漆	1. 构件名称: 厂房柱、柱间支撑 2. 油漆品种、刷漆遍数: 最小厚度32mm非膨胀型防火涂料, 耐火极限2.5小时 3. 其它: 详见图纸设计	m <sup>2</sup>	255.82			
34	011405001002	金属面油漆	1. 构件名称: 厂房钢梁、屋顶承重构件、屋盖支撑、系杆 2. 油漆品种、刷漆遍数: 膨胀型防火涂料, 耐火极限1.5小时 3. 其它: 详见图纸设计	m <sup>2</sup>	1180.69			
35	011405001003	金属面油漆	1. 构件名称: 厂房钢构件 2. 除锈要求: 抛丸除锈, 除锈等级Sa2.5 3. 油漆品种、刷漆遍数: 出厂前表面涂装环氧铁红底漆二遍, 环氧云铁中间漆一道; 当不需刷防火涂料时, 现场再涂环氧面漆二遍, 涂层干漆膜总厚度: 室内≥125 μm 4. 其它: 详见图纸设计	t	22.725			
		楼地面装饰工程						
36	011101003001	混凝土地面	1. 室内地面 2. 做法: (1) 150厚C25混凝土随打随抹光, 混凝土应分仓跳格浇筑 (2) 素土夯实(压实系数0.94)	m <sup>2</sup>	1071			
		墙面装饰工程						

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
37	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:12mm厚1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2.5水泥砂浆抹面压光	m2	170.08			
38	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:12mm厚1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:12mm厚1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2.5水泥砂浆抹面压光	m2	186.52			
		措施项目						
39	011701003001	里脚手架	1. 搭设方式:砌筑里脚手架	m2	208.41			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：干草棚（建筑）

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
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施项目安全文明施工费	100				
2	01	其他措施费（费率类）		100				
2.1	011707002001	夜间施工增加费	其他措施费（费率类）					
2.2	011707004001	二次搬运费	其他措施费（费率类）					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	其他措施费（费率类）					
3	02	其他（费率类）						
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：干草棚（建筑）

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
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：干草棚（建筑）

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：干草棚（建筑）

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：干草棚（建筑）

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	施工机械						
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：干草棚（建筑）

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：干草棚（建筑）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	1)定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	2)工程排污费	0			
1.3	3)其他	0			
2	增值税	不含税工程造价		9	
合计					

# 主要材料价格表

工程名称：干草棚（建筑）

序号	编码	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：干草棚（建筑）

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：干草棚（建筑）

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				

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：干草棚（安装）

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
		普通照明						
1	030404017001	配电箱	1. 名称：照明配电箱 GCP-AL 2. 型号规格：54KW 非 标定做 3. 安装方式：明装，距 地1.6米 4. 端子外部接线材质、 规格：无端子外部接线 5. 其它：详见图纸设计 及规范要求	台	1			
2	030411001001	配管	1. 材质：PVC刚性阻燃管 2. 规格：Φ16mm 3. 配置形式：明配 4. 其它：详见图纸设计 及规范要求	m	205.2			
3	030411001002	配管	1. 名称：钢穿线管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN65mm 4. 配置形式：明配 5. 其它：详见图纸设计 及规范要求	m	3.2			
4	030411004001	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：照明线路 3. 型号、规格：BV- 2.5mm <sup>2</sup> 4. 材质：铜芯 5. 其它：详见图纸设计 及规范要求	m	618.7			
5	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：塑料 3. 安装形式：明装 4. 其它：详见图纸设计 及规范要求	个	21			
6	030412002001	工厂灯	1. 名称：LED吊灯 2. 型号：1*40W 3. 安装形式：吊杆，高 度根据需要调节 4. 其它：详见图纸设计 及规范要求	套	21			
7	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：配电系统调试 2. 电压等级(kV)：1kV交 流供电	系统	1			
		防雷接地						
8	030409002001	接地母线	1. 名称：户内接地母线 2. 材质：利用基础连梁 内钢筋 3. 安装部位：基础接地 4. 其它：详见图纸设计 及规范要求	m	156.9			

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
9	030409002002	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:-40*4热镀锌扁钢 3.安装部位:中间基础接地、接地引出线、LED盒接地、避雷测试点接地 4.其它:详见图纸设计及规范要求	m	247.2			
10	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用钢柱引下 3.断接卡子、箱材质、规格:断接卡子制作、安装,金属测试盒安装 4.其它:详见图纸设计及规范要求	m	87.8			
11	030409005001	避雷网	1.名称:屋面避雷网 2.安装形式:利用屋面做接闪器,与钢柱、钢梁、檩条、引下线做可靠连接 3.其它:详见图纸设计及规范要求	处	10			
12	030409008001	等电位端子箱	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:400*300mm 4.其它:详见图纸设计及规范要求	台	1			
13	030414011001	接地装置	1.名称:接地系统测试 2.类别:接地电阻不大于1欧姆	系统	1			
		给水						
14	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R给水管S4系列 De32 4.连接形式:热熔连接(含成品管卡) 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗、试压 6.其它:详见图纸设计及规范要求	m	5.4			
15	031002003001	套管	1.名称、类型:穿地面刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.介质管道规格:DN25mm 4.其它:详见图纸设计及规范要求	个	1			
16	031003005001	塑料阀门	1.规格:De32 PP-R截止阀 2.连接形式:熔接 3.其它:详见图纸设计及规范要求	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
17	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN25水表组成 3. 连接形式:熔接/丝接 4. 附件配置:2个De32PP-R截止阀, 1个DN25螺纹倒流防止器, 1个DN25螺纹水表 5. 其它:详见图纸设计及规范要求	组	1			
消防灭火								
18	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管DN100 4. 连接形式:卡箍连接 5. 冲洗及压力试验 6. 含管件、卡箍安装 7. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	168.8			
19	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管DN65 4. 连接形式:卡箍连接 5. 冲洗及压力试验 6. 含管件、卡箍安装 7. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	23.2			
20	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:室内明装 2. 型号、规格:DN65旋转型消火栓 3. 附件材质、规格:700*1600*240mm薄壁单栓带消防软管卷盘等消火栓柜 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	套	5			
21	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5 3. 安装位置:消火栓柜内/室内 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	具	14			
22	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:5点以下 2. 其它:详见图纸设计及规范要求	点	5			
23	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:支吊架 3. 刷油:手工除锈后, 刷樟丹防锈漆一道, 灰色调和漆两道 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	kg	60			

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	
24	031003003001	焊接法兰阀门	1. 规格、压力等级:DN100蝶阀 2. 连接形式:法兰连接(含法兰) 3. 其它:详见图纸设计及规范要求	个	3				
25	031003003002	焊接法兰阀门	1. 规格、压力等级:DN65蝶阀 2. 连接形式:法兰连接(含法兰) 3. 其它:详见图纸设计及规范要求	个	3				
26	031003003003	焊接法兰阀门	1. 规格、压力等级:DN100闸阀 2. 连接形式:法兰连接(含法兰) 3. 其它:详见图纸设计及规范要求	个	2				
27	031003003004	焊接法兰阀门	1. 规格、压力等级:DN100止回阀 2. 连接形式:法兰连接(含法兰) 3. 其它:详见图纸设计及规范要求	个	2				
28	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一般土 2. 挖土深度:1.2m以内	m3	4.7				
29	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土	m3	4.7				
		措施项目							
30	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1				
31	031302007001	操作高度增加费	1. 操作高度增加费	项	1				
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：干草棚（安装）

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
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施项目安全文明施工费	100				
2	01	其他措施费（费率类）		100				
2.1	031302002001	夜间施工增加费	其他措施费（费率类）					
2.2	031302004001	二次搬运费	其他措施费（费率类）					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	其他措施费（费率类）					
3	02	其他（费率类）						
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：干草棚（安装）

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
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：干草棚（安装）

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：干草棚（安装）

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：干草棚（安装）

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	施工机械						
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：干草棚（安装）

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：干草棚（安装）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	1)定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	2)工程排污费	0			
1.3	3)其他	0			
2	增值税	不含税工程造价		9	
合计					

# 主要材料价格表

工程名称：干草棚（安装）

序号	编码	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：干草棚（安装）

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：干草棚（安装）

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				