

2024年范县杨集乡润泽种植配套项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

2024年范县杨集乡润泽种植配套项
目工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

项目名称：2024年范县杨集乡润泽种植配套项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1. 本工程为：2024年范县杨集乡润泽种植配套项目。
2. 工程主要内容为：钢结构厂房工程，冷库及外棚架工程，混凝土地面、土方填筑等室外工程。

二、编制依据

- 1、工程图纸（包括有关图纸的疑问与回复）、有关图集、规范、技术标准等。
- 2、招标文件。
- 3、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），《河南省房屋与装饰工程预算定额》（HA01-31-2016），《河南省通用安装工程预算定额》（HA02-31-2016），《河南省市政工程预算定额》（HAA1-31-2016）。
- 4、豫建标定(2016)40号文件、豫建设标(2016)73号文件、豫建设标(2017)31号文件。

三、其他问题说明：

- 1、分部分项工程量清单除所标注有单位的外，标高以米（m）为单位，其余以毫米（mm）为单位。
- 2、工程量清单项目特征描述未尽事项根据计价规范结合招标图纸及常规施工方案等综合考虑。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：厂房

标段：2024年范县杨集乡润泽种植配套项目

第 1 页 共 6 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
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土	m2	1400.63			
2	010101003001	挖槽、坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 含工作面 and 放坡	m3	161.43			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	110.05			
		分部小计						
		砌筑工程						
1	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2. 基础类型:条形 3. 砂浆强度等级: Mb10水泥砂浆	m3	31.3			
2	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比: Mb7.5水泥砂浆	m3	42.05			
3	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1. 防水层做法:20厚1:2.5水泥砂浆加5%防水剂 2. 部位:墙身防潮层	m2	46.9			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C20	m3	18.64			
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	11.3			
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	8.77			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 厂房

标段： 2024年范县杨集乡润泽种植配套项目

第 2 页 共 6 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
4	010507007001	其他构件	1. 构件的类型:二次灌浆 2. 构件规格:550*550*50mm 3. 部位:柱顶 4. 混凝土种类:微膨胀C35细石混凝土	m3	0.54			
5	010507001001	坡道	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面做出60宽7深锯齿 2. 素水泥浆一道 3. 60厚C20混凝土找平 4. 300厚3:7灰土 5. 素土夯实, 向外坡3%~5%	m2	36.72			
6	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	0.564			
7	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16	t	0.88			
8	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	0.871			
9	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:预埋螺栓 2. 规格:M27	t	0.693			
		分部小计						
		金属结构工程						
		钢主体构件						
1	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格:120*60*5方管, 100*50*5方管 2. 标号:GJ-1 (屋架) 3. 材质:Q355B (镀锌)	t	7.498			
2	010603003001	钢柱	1. 钢材品种、规格:200*200*6方管 2. 标号:GJ-1 (钢柱) 3. 材质:Q235B (镀锌)	t	9.831			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 厂房

标段： 2024年范县杨集乡润泽种植配套项目

第 3 页 共 6 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	010606001001	刚性系杆	1. 钢材品种、规格：Φ89*4.0圆管 2. 标号: XG1 3. 材质: Q235B（镀锌）	t	4.286			
4	010606001002	柱间支撑	1. 钢材品种、规格：Φ22圆钢 2. 标号: ZC1 3. 材质: Q235B（镀锌）	t	0.288			
5	010606001003	水平支撑	1. 钢材品种、规格：Φ22圆钢 2. 标号: SC1 3. 材质: Q235B（镀锌）	t	0.336			
6	010606002001	屋面檩条	1. 钢材品种、规格：120*60*5方管 2. 标号: WL1 3. 材质: Q355B（镀锌）	t	16.582			
7	010606002002	墙面檩条	1. 钢材品种、规格：120*60*5方管 2. 标号: QL1 3. 材质: Q355B（镀锌）	t	9.838			
8	010606001004	窗柱	1. 钢材品种、规格：120*60*5方管 2. 标号: CZ 3. 材质: Q355B（镀锌）	t	2.655			
9	010606001005	门柱	1. 钢材品种、规格：120*120*5方管 2. 标号: MZ 3. 材质: Q355B（镀锌）	t	0.519			
10	010606001006	门梁	1. 钢材品种、规格：120*120*5方管 2. 标号: ML 3. 材质: Q355B（镀锌）	t	0.238			
11	010606012001	钢雨棚	1. 钢材品种、规格：120*60*5方管 2. 材质: Q355B（镀锌） 3. 部位: 钢雨棚骨架	t	0.676			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 厂房

标段： 2024年范县杨集乡润泽种植配套项目

第 4 页 共 6 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	010606001007	隔墙龙骨架	1. 钢材品种、规格:50*100*4镀锌矩形钢管 2. 材质:Q235B (镀锌) 3. 部位: 大厅、分析室、展览室	t	2. 47			
		其他						
1	010605002001	钢板墙板	1. 钢板厚度、复合板厚度:100mm白色彩钢岩棉夹芯板 2. 复合板夹芯种类:0. 5mm彩钢瓦楞板+100mm岩棉+0. 5mm彩钢内墙板 3. 岩棉容重:120~150kg/m3 4. 部位: 外墙板	m2	745. 26			
2	010605002002	钢板墙板	1. 钢板厚度、复合板厚度:100mm彩钢岩棉复合板 2. 复合板夹芯种类:0. 5mm彩钢板+100mm岩棉+0. 5mm彩钢内墙板 3. 岩棉容重:120~150kg/m3 4. 部位: 大厅、分析室、展览室	m2	174. 65			
3	010901002001	型材屋面	1. 钢板厚度、复合板厚度:120mm蓝色彩钢岩棉夹芯板 2. 复合板夹芯种类:0. 5mm彩钢瓦楞板竖纹+120mm岩棉+0. 5mm彩钢屋顶内 3. 部位: 屋面	m2	1504. 06			
4	010901002002	型材屋面	1. 钢板厚度、复合板厚度:100mm彩钢岩棉复合板 2. 复合板夹芯种类:0. 5mm彩钢板+100mm岩棉+0. 5mm彩钢屋顶内 3. 部位: 大厅、分析室、展览室	m2	270			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 厂房

标段： 2024年范县杨集乡润泽种植配套项目

第 5 页 共 6 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
		门窗工程						
1	010803001001	金属卷帘(闸) 门	1. 门代号:JLM4547 2. 门材质:钢质卷帘门(镀锌)	m2	63. 45			
2	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号:C4538, C4538a 2. 框、扇材质:80系彩色塑钢玻璃窗	m2	461. 7			
3	010802002001	彩板门	1. 彩板门 2. 部位: 大厅、分析室、展览室	m2	7. 35			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
1	011101005001	耐磨漆楼地面	1、涂刷KMC耐磨漆三遍,抛光涂刷底漆 2、18cmC30混凝土 3、40cm三七灰土素土夯实(两步)(所用土方需外购) 4、素土夯实	m2	1346. 21			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断工程						
1	011201001003	内墙面抹灰	1、9厚1:3水泥砂浆 2、6厚1:2水泥砂浆抹平 部位: 内墙面	m2	179. 37			
2	011201001004	外墙面抹灰	1、12厚1:3水泥砂浆 2、6厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 部位: 外墙面	m2	242. 15			
		分部小计						
		油漆、涂料工程						
		油漆、涂料						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冷库

标段：2024年范县杨集乡润泽种植配套项目

第 1 页 共 4 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
		一、冷库						
		砌体工程						
1	010401003003	实心砖墙	砖砌挡墙 1. MU20混凝土实心砖，M5.0水泥砂浆	m3	6.78			
2	011201001004	墙面一般抹灰	1. 挡墙外侧及挡墙顶抹20厚1:2.5水泥砂浆	m2	35.33			
		楼地面工程						
1	011101003001	混凝土楼地面	1. 10cm厚C30混凝土 2. 0.06厚塑料布防水层做两层，错缝铺，遇墙上翻 3. 10cm厚挤塑聚苯板，每层50mm错缝铺 4. 一毡二油隔气层、缝隙搭接粘牢，遇墙上翻300mm 5. 5cm厚C30混凝土找平 6. 40cm厚三七灰土（两步）（所用土方外购）	m2	192			
		金属结构工程						
1	010605002001	彩钢板墙板	1. 120厚双层彩钢聚氨酯复合板 2. 冷库墙面	m2	318.4			
2	010901002006	彩钢屋面	1. 120厚双层彩钢聚氨酯复合板 2. 冷库屋面	m2	192			
3	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格：Φ108*3.5热镀锌圆管	t	0.155			
4	010606002007	钢檩条	1. 钢材品种、规格：C180*70*20*2.5热镀锌C型钢	t	0.107			
		分部小计						
		冷库外棚架						
		土方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：一、二类土	m2	270			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冷库

标段：2024年范县杨集乡润泽种植配套项目

第 2 页 共 4 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	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1m以内	m3	43.78			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:原土回填	m3	38.6			
		地面工程						
1	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土面层: 18cmC30混凝土 2. 混凝土养生 3. 混凝土面拉(压)防滑条	m2	96			
2	040202002001	石灰稳定土	1. 基层: 30cm厚三七灰土 2. 石灰消解 3. 灰土养生	m2	96			
		混凝土工程						
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m3	1.54			
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.56			
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.98			
4	010507007001	其他构件(二次灌浆)	1. 部位:柱脚 2. 混凝土种类:无收缩细石混凝土 3. 混凝土强度等级:C35	m3	0.09			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冷库

标段：2024年范县杨集乡润泽种植配套项目

第 3 页 共 4 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	010507001001	坡道	1. 25厚1:2水泥砂浆抹面做出60宽7深锯齿 2. 素水泥浆结合层一道 3. 60厚或100厚C20混凝土 4. 300厚3:7灰土 5. 素土夯实 6. 参见图集12YJ9-1-P97-节点4	m2	14.4			
		钢筋工程						
1	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋HRB400以内 Φ12mm	t	0.131			
2	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋HRB400以内 Φ16mm	t	0.189			
3	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400级钢筋【箍筋】直径Φ8	t	0.167			
		金属结构工程						
1	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类：地脚螺栓M27 螺栓材质Q235B 2. 规格：L=1070mm	t	0.154			
2	010603001001	实腹钢柱	1. 钢材品种、规格：热镀锌矩形钢管：□200*200*6； 2. 材质采用Q355B	t	2.302			
3	010602003001	钢桁架	1. 钢材品种、规格：热镀锌矩形钢管：下弦杆□60*120*5；上弦杆：□60*120*5；未注明腹杆：□50*100*5 2. 材质采用Q355B	t	2.737			
4	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格：Φ89*4.0钢管 Q235B（镀锌） 2. 构件类型：XG1	t	0.604			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程

标段：2024年范县杨集乡润泽种植配套项目

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
		混凝土地面						
1	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土面层: 18cmC30混凝土 2. 混凝土养生 3. 伸缩缝按设计文件要求设置	m2	1800			
2	040202002001	石灰稳定土	1. 基层: 40cm厚三七灰土(两步) 2. 石灰消解 3. 灰土养生 4. 所用土方需外购	m2	1800			
		分部小计						
		拆除						
1	041001008001	拆除混凝土结构	拆除钢筋混凝土沼气池	m3	73.98			
2	041001007001	拆除砖石结构	拆除砖砌蓄水池	m3	17.87			
3	041001007002	拆除砖石结构	拆除砖砌残墙	m3	3.82			
4	041001007003	拆除砖石结构	拆除原砖砌厂房	m3	194			
5	010103002001	余方弃置	1. 沼气废渣垃圾外运 2. 运距: 5km	m3	10.43			
6	010103002002	余方弃置	1. 拆除垃圾外运 2. 运距: 5km	m3	289.67			
		分部小计						
		场地土方						
1	010101002001	清理表土	1. 清理表土 2. 厚度: 300mm 3. 清理垃圾土外运	m3	1135.65			
2	040103001001	回填方	1. 外购土方回填 部位: 储液罐附近大土坑	m3	40			
		分部小计						
		措施项目						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称: 履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号: 1m3以内	台·次	1			
2	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称: 压路机 2. 机械设备规格型号: 15t以内	台·次	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程	标段：2024年范县杨集乡润泽种植配套项目	第 2 页 共 2 页
合 计		

