

张家村新建全季西红柿产业园项
目

工程

工程量清单

招 标 人： 西安市高陵区鹿苑街道办事处 （盖章）

2026 年 10 月 16 日

工程项目总造价表

项目名称：张家村新建全季西红柿产业园项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）				
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	增值税	安全文明施工费
1	张家村新建全季西红柿产业园项目						
1.1	土建工程						
1.2	电气工程						
1.3	温室智控系统						
1.4	滴灌种植灌溉系统						
合计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		土石方工程					
1	010103001001	平整场地	1. 土的类别: 综合土 2. 机械平整场地 3. 碾压夯实	m2	13524		
2	010102009001	回填方	1. 填方部位: 圈梁垫层下 2. 材料品种: 3: 7 灰土 3. 厚度: 150厚	m3	15.23		
3	010102001001	挖一般土方	1. 土的类别: 综合土 2. 开挖深度: 0.6m 以内	m3	7438.2		
		夯土墙工程					
4	010102001002	夯土墙	1. 墙体类型: 素土夯实墙体 2. 土质要求: 就地取土、纯净素土, 无杂质、无石块、有机质含量低; 3. 施工工艺: 分层铺土、人工分层夯实, 每层夯实厚度≤200mm, 压实系数≥0.93; 4. 墙体厚度、高度: 按图纸设计;	m3	7131.6		
		混凝土及钢筋混凝土工程					
5	010502001001	基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 基础类型: 直径300mm圆形独立基础	m3	6.73		
6	010502022001	圈梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 前坡圈梁, 后墙圈梁	m3	58.46		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 土建工程

专业/标段: 房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
7	010501001001	基础垫层	1. 基础形式:圈梁垫层 2. 厚度:100mm 3. 材料品种、强度要求、配比:C15商品混凝土	m3	44.66		
8	010506001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢10	t	0.562		
9	010506001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢6	t	0.211		
10	010506009001	预埋铁件1	1. 钢材种类:150*150*8mm厚钢板 2. 直径12钢筋200长, 两端弯钩50mm	t	0.705		
11	010506009002	预埋铁件2	1. 钢材种类:150*150*8mm厚钢板 2. 直径12钢筋200长, 两端弯钩50mm	t	0.169		
12	010505001001	垫层模板	1. 垫层部位:垫层	m2	203		
13	010505002002	基础模板	1. 基础类型:圆形基础	m2	112.1		
14	010505003001	基础连系梁模板	1. 模板形式:圈梁	m2	487.2		
15	010505005001	夯土墙模板	1. 模板形式:木模板 2. 墙截面形式:梯形 3. 高度:3.5m	m2	6141.24		
		金属结构工程					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
16	010601001001	钢网架	1. 结构形式、跨度：拱架结构 2. 杆件钢材品种、规格：60*2.0镀锌带钢管中柱、挡被杆、通梁、30*70*2.0椭圆镀锌带钢管拱架、32*1.8镀锌带钢管斜撑、25*1.5镀锌带钢管纵拉杆 3. 节点形式、连接方式：焊接 4. 详施工图设计 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	34.804		
17	010601001002	钢网架	1. 结构形式、跨度：拱架结构 2. 杆件钢材品种、规格：76*3.5卷被杆、卷被支臂 3. 节点形式、连接方式：焊接 4. 详施工图设计 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	3.857		
18	010601001003	钢网架	1. 结构形式、跨度：拱架结构 2. 杆件钢材品种、规格：25*1.5卷膜杆、 3. 节点形式、连接方式：焊接 4. 详施工图设计 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	0.973		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
19	01B007	钢丝绳剪刀撑	1. 材料：热镀锌钢丝绳剪刀撑，含镀锌钢丝绳、花篮螺栓、钢丝绳卡头、镀锌连接件、固定垫板全套配件；防腐防锈，用于温室中立柱之间侧向稳定支撑单根长度6m，每2个一组； 2. 施工：钢丝绳裁剪、端头压制、花篮螺栓预紧调直、立柱焊接点固定、张拉调平； 3. 工作内容：场内转运、构件制作、安装张拉、紧固调试、成品保护。	组	42		
		温室围护保温系统					
20	01B001	国产PO膜	1. 薄膜：12 丝（0.12mm）高透光 PO 长寿膜 2. EVA 消雾流滴功能，抗老化、防尘、高透光 3. 使用年限≥3 年 4. 安装固定	m2	10002.83		
21	01B002	卡簧卡槽	1. 材质规格：包塑压膜卡槽卡簧，0.6mm 镀铝锌卡槽，卡簧防割膜、抗锈蚀； 2. 安装固定	m	3136		
22	01B003	1.2m宽荷兰网	1. 规格：浸塑电焊荷兰网，丝径 2.0mm，网孔 6×6cm，高度 1.2m； 2. 材质：钢丝表面 PE 浸塑防腐 3. 安装固定	m2	604.8		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
23	01B004	防虫网	1. 40 目聚乙烯抗老化防虫网，用于温室顶部、侧部通风口； 2. 性能：耐紫外线、抗老化，阻隔蚜虫、粉虱等害虫；配套镀铝锌卡槽、包塑卡簧、自攻钉等固定辅材； 2. 安装固定	m2	766.08		
24	01B005	防雨复合保温被	1. 防雨复合保温被 2. 单位重量≥1200 g/m² 3. 表层 PE 防水布，中间夹心针刺保温棉，底层抗老化无纺布；耐低温、防水、抗老化、防雨雪、抗撕裂； 4. 配套配件：含保温被固定绑带、压被尼龙绳、连接扣件；不含卷被杆、卷被支撑钢架	m2	9765		
25	040701007001	土工合成材料敷设	1. 复合土工膜（防水土工布） 2. 一布一膜，200g 短丝无纺土工布 + 0.2mmPE 防渗膜； 3. 抗老化抗穿刺 4. 卷材铺设、接缝焊接、固定、成品保护	m2	5150.53		
		东侧缓冲间					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
26	01B006	彩钢板缓冲间	1. 结构形式：单层轻型钢框架彩钢夹芯板缓冲间；钢框架采用热镀锌方管立柱、檩条 2. 围护板材：墙体 50mm 岩棉彩钢夹芯板，双面彩钢板 0.4mm；屋面 50mm 岩棉彩钢夹芯板，双面彩钢板 0.4mm；配套彩钢收边、包角、密封胶； 3. 门窗：含彩钢单开门 2 樘（互锁门，缓冲间双门），配套合页、门锁、密封条； 4. 钢框架制作安装、夹芯板裁切安装、门窗安装、打胶密封、场内材料转运、成品保护、现场清理	m2	87.08		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称: 土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称: 土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

2 其中采用费率计价方式的,取费基数填写到“工程数量”列,费率填写到“综合单价”列;采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030402012001	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:W600xH500xD200 3. 电压（kV）:底边距地1.3m,明设 4. 专业厂家深化设计	台	7		
2	040804001001	配管	项目特征: 1. 材质规格:刚性阻燃 PC 塑料管 DN20 2. 敷设方式:钢结构屋架沿屋架明敷设（BE） 3. 工作内容:管路敷设、管件安装、管卡固定、场内运输	m	824.57		
3	040804001002	配管	项目特征: 1. 材质规格:刚性阻燃 PC 塑料管 DN25 2. 敷设方式:钢结构屋架沿屋架明敷设（BE） 3. 工作内容:管路敷设、管件安装、管卡固定、场内运输	m	304.86		
4	030412003001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV 4. 规格:4*1.5	m	858.17		
5	030412003002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV 4. 规格:4*2.5	m	316.06		
6	030113005001	电动卷膜机	1. 名称:电动卷膜机 2. 单机试运转要求:输入输出24v100W 3. 带正反转限位自锁,带遥控 4. 安装、调试	台	21		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称: 电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：温室智控系统

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	040804001001	配管	项目特征： 1. 材质规格：刚性阻燃 PC 塑料管 DN20 2. 敷设方式：埋地敷设，深度0.3m 3. 工作内容：管路敷设、管件安装、管卡固定、场内运输	m	313.54		
2	040804001002	配管	项目特征： 1. 材质规格：刚性阻燃 PC 塑料管 DN25 2. 敷设方式：埋地敷设，深度0.3m 3. 工作内容：管路敷设、管件安装、管卡固定、场内运输	m	367.38		
3	030412003002	配线	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：RVV 4. 规格：2*1.0	m	380.1		
4	030412003003	配线	1. 名称：双芯屏蔽双绞线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：RVSP 4. 规格：2×0.5	m	380.1		
5	030412003004	配线	1. 名称：双芯屏蔽双绞线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：RVVP 4. 规格：4×0.5	m	279.65		
6	030412003005	配线	1. 名称：六类非屏蔽网线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：六类非屏蔽网线 4. 规格：UTP6	m	55.3		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：温室智控系统

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
7	030609001001	智能控制柜	1. 名称：温室智能控制柜，壁挂安装； 2. 配置：含 PLC 主控模块、电源模块、继电器、通讯模块、空开、端子、箱体；IP54 防护，温室户外使用； 3. 功能：采集传感器信号、控制滴灌电磁阀、卷帘电机、卷膜电机，数据上传； 4. 设备供货、场内运输、壁挂安装、接线、系统调试。	台	7		
8	030610001001	温室空气三参数传感器	1. 名称：温室空气三参数传感器（温度、湿度、光照）； 2. 输出：RS485，IP65 防护；立柱支架安装； 3. 用途：棚内环境监测，接入智能控制柜；	个	21		
9	030604002001	土壤多参数检测探头	1. 名称：土壤多参数检测探头（土壤温度、含水率、电导率 EC）； 2. 防护 IP68，RS485 输出，现场插地式安装； 3. 用途：土壤墒情监测，用于滴灌自动控制；	套	7		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 温室智控系统

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
10	040205019001	监控摄像机	1. 名称：数字高清网络枪型摄像机，400 万像素，IP66 室外防水；立柱支架安装； 2. 供电：POE 供电；RJ45 网口，接入控制柜； 3. 用途：大棚视频监控	台	7		
11	030505018001	显示设备	1. 名称：温室 LED 单色 / 双色户外显示屏，吊装； 2. 配套：含显示控制卡、电源、吊装挂件；与控制柜通讯，展示棚内温湿度、土壤数据；	台	7		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称: 温室智控系统

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称： 温室智控系统

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

2. 其中采用费率计价方式的,取费基数填写到“工程数量”列,费率填写到“综合单价”列;采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：滴灌种植灌溉系统

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	031001006001	塑料管	1. 材质:PVC供水主管 2. 规格:90 3. 连接形式:热熔连接	m	73.5		
2	031001006002	塑料管	1. 材质:PE供水 2. 规格:63 3. 连接形式:热熔连接	m	532		
3	031001006003	DE16滴灌带	1. 规格: De16, P E 贴片滴灌带; 壁厚 0.3mm, 滴头间距 20cm, 单滴头流量 1.0L/h 2. 材质: 聚乙烯PE, 添加抗紫外线母料, 抗老化 3. 工作压力: 0.1~0.25MPa 4. 工作内容: 材料供应、运输;	m	8440.32		
4	031002001001	63PE电磁阀	1. 规格: De63, 农业滴灌专用灌溉电磁阀, 适配 PE63 管道, 公称通径 DN50 2. 供电: AC24V, 常闭型, 带手动应急启闭装置, 带流量调节功能 3. 材质: 阀体工程塑料, 抗老化, 适应农田含泥沙水; 工作压力 0.02~0.6MPa 4. 连接方式: PE 热熔 / 快接连接	个	7		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：滴灌种植灌溉系统

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：滴灌种植灌溉系统

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合 计							

其他项目清单计价表

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

只填写“合价”列数值。