

濮阳市农业科学院试验基地配套

工 程 量 清 单

招 标 人:



评 审 单 位: 濮阳市财政投资评审中心

报 告 时 间: 2024年4月12日

濮阳市农业科学院试验基地配套 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

濮阳市农业科学院试验基地-室外
给水、消防水、污水、雨水、铺
装工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：濮阳市农业科学院试验基地-室外给水、消
防水、污水、雨水、铺装

标段：濮阳市农业科学院试验基地配套

第 1 页 共 10 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
		铺装						
		沥青混凝土路面						
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路基碾压, 压实度≥93%% 2. 其他详见图纸、 图集及相关规定	m2	3767			
2	040202002001	石灰稳定土	1. 含灰量:3; 7灰 土 2. 厚度:30cm 3. 其他详见图纸、 图集及相关规定	m2	3767			
3	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配 碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他详见图纸、 图集及相关规定	m2	3767			
4	040203006001	沥青混凝土	1. 40厚青色细粒式 沥青混凝土 2. 60厚粗粒式沥青 混凝土 3. 乳化沥青透层 4. 其他详见图纸、 图集及相关规定	m2	3767			
		渗水砖铺装						
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 115x240x60彩色 渗水砖 粗砂扫缝 2. 30厚粗砂 3. 150厚天然级配 砂石(粒径5-60mm) 4. 60厚中砂垫层 5. 素土夯实 压实 度<90% 6. 其他详见图纸、 图集及相关规定	m2	1082.48			
2	040204004002	安砌侧(平、缘) 石	1. 材料品种、规格 :预制C25混凝土路 缘石80x200x495 2. 其他详见图纸、 图集及相关规定	m	683.83			
		农科广场、晒场						
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：濮阳市农业科学院试验基地-室外给水、消防水、污水、雨水、铺装

标段：濮阳市农业科学院试验基地配套

第 2 页 共 10 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
1	040203007002	水泥混凝土	参12YJ1第160页路 2 1. 180厚C25混凝土 面层 2. 25厚粗砂 3. 300厚3: 7灰土 或级配砂石 4. 路基碾压, 压实 度≥93%	m2	1557.14			
		毛面花岗岩铺装						
1	040204002003	人行道块料铺设	1. 40厚花岗岩板(粗面) 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 150厚C20混凝土面层) 4. 300厚三七灰土 5. 素土夯实, 压实度≥90% 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	m2	397.55			
		分部小计						
		消防						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸、图集及相关规定	m3	440.75			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 其他详见图纸、图集及相关规定	m3	430			
3	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消火栓 3. 材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN150 4. 连接形式:胶圈电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	m	627.88			
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: 濮阳市农业科学院试验基地-室外给水、消防水、污水、雨水、铺装

标段: 濮阳市农业科学院试验基地配套

第 3 页 共 10 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	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 消防栓 3. 材质、规格: 钢丝网骨架塑料复合管 DN100 4. 连接形式: 胶圈电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	m	95.12			
5	040502010001	室外地上式消防栓	1. 规格: 消防栓SS100/65-1.6; 施工做法见12YS4-3 2. 安装部位、方式: 地上 3. 其他详见图纸、图集及相关规定	个	3			
6	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰 4. 其他详见图纸、图集及相关规定	个	4			
7	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰 4. 其他详见图纸、图集及相关规定	个	9			
8	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 复合式自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸、图集及相关规定	个	3			
9	040504007001	混凝土出水口	1. 名称: 消防水池取水口 2. 其他详见图纸、图集及相关规定	座	1			
10	040504001001	砌筑井	1. 名称: 立式闸阀阀门井 2. 其他详见图纸、图集及相关规定	座	4			
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: 濮阳市农业科学院试验基地-室外给水、消防水、污水、雨水、铺装

标段: 濮阳市农业科学院试验基地配套

第 4 页 共 10 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	040504001002	砌筑井	1. 名称: 立式蝶阀 阀门井 2. 其他详见图纸、 图集及相关规定	座	9			
12	040504001003	砌筑井	1. 名称: 消火栓井 2. 其他详见图纸、 图集及相关规定	座	3			
		分部小计						
		给水						
1	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、 二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 其他详见图纸、 图集及相关规定	m ³	476.11			
2	010103001002	回填方	1. 密实度要求: 夯 填 2. 其他详见图纸、 图集及相关规定	m ³	464.5			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 聚 乙烯管材 (PE100, S8, SDR17) DN150 4. 连接形式: 胶圈 电熔连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求: 水压 试验及消毒水冲洗 6. 其他详见图纸、 图集及相关规定	m	650.91			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 聚 乙烯管材 (PE100, S8, SDR17) DN100 4. 连接形式: 胶圈 电熔连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求: 水压 试验及消毒水冲洗 6. 其他详见图纸、 图集及相关规定	m	17.81			
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：濮阳市农业科学院试验基地-室外给水、消
防水、污水、雨水、铺装

标段：濮阳市农业科学院试验基地配套

第 5 页 共 10 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	031001006005	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R管De63 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及消毒水冲洗 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	m	94.75			
6	031001006006	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R管De50 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及消毒水冲洗 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	m	5.82			
7	031001006007	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R管De32 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及消毒水冲洗 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	m	21.16			
8	031003013001	水表	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 型号、规格: 水表DN150 (含1个倒流防止器, 过滤器1个, 闸阀2个) 3. 连接形式: 法兰 4. 其他详见图纸、图集及相关规定	组	2			
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: 濮阳市农业科学院试验基地-室外给水、消防水、污水、雨水、铺装

标段: 濮阳市农业科学院试验基地配套

第 6 页 共 10 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
9	031003013002	水表	1. 安装部位(室内/外): 室外 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸、图集及相关规定	个	3			
10	031003013003	水表	1. 安装部位(室内/外): 室外 2. 型号、规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸、图集及相关规定	个	1			
11	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型: 软密封闸阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰 4. 其他详见图纸、图集及相关规定	个	11			
12	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸、图集及相关规定	个	6			
13	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸、图集及相关规定	个	2			
14	040504001004	砌筑井	1. 名称: 水表井 做法参照图集12YS2-15(接市政) 2. 其他详见图纸、图集及相关规定	座	2			
15	040504001005	砌筑井	1. 名称: 水表井 做法参照图集12YS2-15 2. 其他详见图纸、图集及相关规定	座	4			
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：濮阳市农业科学院试验基地-室外给水、消防水、污水、雨水、铺装

标段：濮阳市农业科学院试验基地配套

第 7 页 共 10 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
16	040504001006	砌筑井	1. 名称:立式闸阀 2. 其他详见图纸、图集及相关规定	座	6			
		分部小计						
		污水管线						
1	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸、图集及相关规定	m ³	622.74			
2	010103001003	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 其他详见图纸、图集及相关规定	m ³	607.55			
3	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100mm厚砂垫层 2. 其他详见图纸、图集及相关规定	m ³	61.13			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑 3. 其他详见图纸、图集及相关规定	m ³	61.13			
5	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:DN300钢带增强聚乙烯螺旋波纹管(环刚度SN8), 4. 连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	m	667.11			
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: 濮阳市农业科学院试验基地-室外给水、消防水、污水、雨水、铺装

标段: 濮阳市农业科学院试验基地配套

第 8 页 共 10 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	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格: UPVC管De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	m	154.52			
7	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格: UPVC管De75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	m	73.08			
8	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格: UPVC管De50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	m	6			
9	040504002001	钢筋混凝土圆形污水检查井	1. 名称:Φ1000钢筋混凝土圆形污水检查井,参20S515-30 2. 其他详见图纸、图集及相关规定	座	59			
10	040504008001	整体化粪池	1. 名称:钢筋混凝土化粪池(07S702) 2. 型号、规格:G11-50SQF 3. 其他详见图纸、图集及相关规定	座	1			
		分部小计						
		雨水管线						
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：濮阳市农业科学院试验基地-室外给水、消防水、污水、雨水、铺装

标段：濮阳市农业科学院试验基地配套

第 9 页 共 10 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
1	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸、图集及相关规定	m3	558.28			
2	010103001004	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 其他详见图纸、图集及相关规定	m3	476.59			
3	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100mm厚砂垫层 2. 其他详见图纸、图集及相关规定	m3	68.08			
4	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑 3. 其他详见图纸、图集及相关规定	m3	68.08			
5	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:DN300钢带增强聚乙烯螺旋波纹管(环刚度SN8), 4. 连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	m	513.37			
6	031001006013	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:DN200钢带增强聚乙烯螺旋波纹管(环刚度SN8), 4. 连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	m	273.5			
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：濮阳市农业科学院试验基地-室外给水、消防水、污水、雨水、铺装

标段：濮阳市农业科学院试验基地配套

第 10 页 共 10 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。