

开封市魏都路北马家河东雨水泵站进
水主管网及中途提升泵站提升改造项
目

工程

工程量清单

招 标 人： _____（盖章）

年 月 日

工程名称： 开封市魏都路北马家河东雨水泵站
进水主管网及中途提升泵站提升改
造项目

标段名称： 开封市魏都路北马家河东雨水泵站
进水主管网及中途提升泵站提升改
造项目

工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

- 一、工程概况
本项目为开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目，建设地点位于开封市区。
- 二、编制范围
1. 施工图设计内施工内容。
- 三、编制依据
1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB/T50500-2024）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024）、《市政工程工程量计算标准》（GB/T 50857-2024）及相关配套文件；
2. 人工费指数依据《河南省建设工程消防技术中心发布2026年1月至6月人工费、机械 人工费、管理费指数的通知》（豫建消技〔2026〕23号）计取；
3. 材料价格：主要材料价格按《开封市工程造价信息》2026年第3期价格计入造价，开封市信息价中没有的材料价格参考同期的郑州市造价信息和河南省工程造价信息2026年第3期计入；
4. 增值税依据《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标函〔2019〕193号），按一般计税方法的9%增值税税率计取；
5. 与建设工程有关的标准、规范、技术资料；
- 四、工程取费
1. 安全生产、环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费足额记取；
2. 夜间施工增加、二次搬运、冬雨季施工措施费足额计取。
- 五、其他
1. 施工图纸中工程量标明以实际发生为准的均为暂估量，具体以实际发生为准。

注：工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程项目清单汇总表

工程名称：开封市魏都路北马家河
雨水泵站进水主管网及中途提升
泵站提升改造项目

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水
泵站进水主管网及中途提升泵站提升
改造项目

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称：道路工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖路槽 2. 土类别:一、二类土 3. 人工辅助机械挖路槽,装车	m3	12238.35		
2	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种:一、二类土 2. 土方平衡后余土 3. 运距:自行考虑	m3	12238.35		
		车行道(含新旧路面搭接)					
3	040202002001	水泥稳定土	1. 水泥稳定土加强层 2. 水泥含量:4% 3. 厚度:20cm 4. 洒水养护	m2	28412.5		
4	040202002002	水泥稳定土	1. 水泥含量:12% 2. 厚度:18cm 3. 洒水养护	m2	28412.5		
5	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:18cm 3. 洒水养护	m2	28488.61		
6	040202014002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5.5% 2. 厚度:18cm 3. 洒水养护	m2	27338.93		
7	040203003001	透层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1.4L/m2	m2	27550.35		
8	040203005001	封层	1. 材料品种、用量:矿量6m3/1000m2、沥青乳液1.2kg/m2、沥青含量60% 2. 厚度:S14(3~5mm)	m2	27550.35		
9	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土(AC-20C)(SBS改性沥青) 2. 厚度:7cm	m2	27550.35		
10	040203004001	粘层	1. 材料品种:PC-3阳离子快裂乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	27691.3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称：道路工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青混凝土（AC-13C）（SBS改性沥青） 2. 厚度: 4cm	m2	27691.3		
12	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格: 玻纤格栅	m2	422.85		
		非机动车道					
13	060104007001	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形: 车行道路床整形碾压	m2	10081.89		
14	040202002003	水泥稳定土	1. 水泥含量: 12% 2. 厚度: 20cm 3. 洒水养护	m2	9654.1		
15	040202014003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 5% 2. 厚度: 20cm 3. 洒水养护	m2	8513.34		
16	040203003002	透层	1. 材料品种: 乳化沥青 2. 喷油量: 1.4L/m2	m2	8513.34		
17	040203005002	封层	1. 材料品种、用量: 矿量6m3/1000m2、 沥青乳液1.2kg/m2、 沥青含量60% 2. 厚度: S14(3~5mm)	m2	8513.34		
18	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青混凝土（AC-13C） 2. 厚度: 5cm	m2	8513.34		
		人行道					
19	060104007002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形: 人行道路床整形碾压	m2	6512.76		
20	040202010001	碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 10cm	m2	5754.39		
21	040202016001	透水水泥混凝土基层	1. 人行道垫层 2. 混凝土强度等级: C25 3. 厚度: 15cm	m2	5754.39		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称：道路工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:200*100*60混凝土透水砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:3cm水泥砂浆粘接层	m2	5478.93		
23	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:300*300*60盲道混凝土透水砖（彩色） 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:3cm水泥砂浆粘接层	m2	275.4		
		人行道破损修复					
24	060104007003	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形:人行道路床整形碾压	m2	638.7		
25	040202016002	水泥混凝土基层	1. 人行道垫层 2. 混凝土强度等级:C25 3. 厚度:15cm	m2	638.7		
26	040204001003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:200*100*60环保砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:3cm水泥砂浆粘接层	m2	638.7		
		道路附属					
27	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:仿石材混凝土侧石100*15*40cm 2. 垫层材料品种、厚度:16cmC20混凝土垫层及靠背,模板安拆	m	1550.95		
28	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:仿石材混凝土侧石100*15*40cm 2. 垫层材料品种、厚度:12cmC20混凝土垫层及靠背,模板安拆	m	1550.95		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称：道路工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：仿石材混凝土侧石100*15*35cm 2. 垫层材料品种、厚度:7cmC20混凝土垫层及靠背，模板安拆	m	2691.5		
30	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：仿石材混凝土平石50*25*10cm 2. 3cmM10水泥砂浆粘接层 3. 垫层材料品种、厚度:16cmC20混凝土垫层，模板安拆	m	1550.95		
31	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：仿石材混凝土平石50*25*10cm 2. 3cmM10水泥砂浆粘接层 3. 垫层材料品种、厚度:12cmC20混凝土垫层，模板安拆	m	1550.95		
32	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：仿石材混凝土平石50*25*10cm 2. 8cmC20细石混凝土粘接层 3. 垫层材料品种、厚度:7cmC20混凝土垫层，模板安拆	m	2691.5		
33	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：仿石材混凝土条石75*10*18cm 2. 垫层材料品种、厚度:11cm厚C20混凝土垫层及靠背，模板安拆	m	95.6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称：道路工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格：仿石材混凝土树穴石 2. 垫层、基础材料品种、厚度：C20混凝土垫层、靠背 3. 树池尺寸：150*150cm 4. 树池盖面材料品种：生态海绵护树板，白色卵石，砂垫层	个	147		
35	040201021002	土工合成材料	1. 防渗土工膜 2. 材料品种、规格：防渗土工膜采用土工合成材料（两布一膜，织物质量/膜厚/织物质量=200g/0.5mm/200g），土工膜各项指标应符合《公路土工合成材料应用技术规范》（JTG/TD32-2012）的要求	m2	723.3		
36	040402018001	沥青胶泥填缝	1. 材料品种、规格：沥青胶泥填缝 2. 缝宽1cm，深9cm	m	861		
		台阶破除恢复					
37	041001005001	拆除台阶	1. 800x420x30厚深灰色烧面花岗岩（倒10x10斜角），20厚1：3水泥砂浆，100厚C15混凝土，150厚碎石基层 2. 运距：自行考虑	m	160		
38	011107001001	台阶	800x420x30厚深灰色烧面花岗岩（倒10x10斜角） 20厚1：3水泥砂浆 100厚C15混凝土 150厚碎石基层 素土夯实	m	160		
		拆除					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 道路工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	041001001001	拆除路面	1. 基层:20cm水泥碎石 2. 面层:20cm水泥混凝土 3. 废渣运距:自行考虑	m ²	15959.2		
40	041001001002	拆除路面	1. 基层:20cm水泥稳定土+33cm水泥稳定碎石 2. 面层:11cm沥青混凝土 3. 废渣运距:自行考虑	m ²	11840.4		
41	041001001003	拆除路面	1. 基层:20cm水泥混凝土+20cm水泥稳定碎石 2. 面层:5cm沥青混凝土 3. 废渣运距:自行考虑	m ²	9654.1		
42	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:混凝土侧石100*20*35cm 2. 废渣运距:自行考虑	m	5793.7		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水管网及中途提升泵站提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水
泵站进水管网及中途提升泵站提升
改造项目

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	04B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施		
3	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5	041201020001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	综合考虑		
本页小计					--
合 计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：开封市魏都区
路北马家河东雨水
泵站进水管网及
中途提升泵站提升
改造项目

工程名称: 道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水
泵站进水主管网及中途提升泵站提升
改造项目

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

标段：开封市魏都路北马家河东
雨水泵站进水主管网及中途提升
泵站提升改造项目

第 1 页 共 1 页

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A¹	B	C¹	A²	C²	D=C²-C¹	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A” “费率B”，并计算填写“金额C”， $C=A \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

增值税计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单汇总表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水
泵站进水主管网及中途提升泵站提升
改造项目

工程名称: 排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程	
1.1	雨水工程	
1.2	其他主要工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	增值税	
合 计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 排水工程

第 1 页 共 9 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
		雨水工程					
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	577.78		
2	040101002003	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 以内	m3	783.88		
3	040101002004	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 以内 3. 支护下挖土	m3	27832.11		
4	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:土方平衡后 2. 密实度:符合设计及规范要求 3. 材料品种、规格:4%水泥土 4. 填方来源、运距:原土	m3	307.98		
5	040103001002	沟槽、基坑回填方 (人工配合小型回填)	1. 填方来源:土方平衡后 2. 密实度:符合设计及规范要求 3. 材料品种、规格:素土 4. 填方来源、运距:原土	m3	7397.61		
6	040103001003	沟槽、基坑回填方 (大型机械回填)	1. 填方来源:土方平衡后 2. 密实度:符合设计及规范要求 3. 材料品种、规格:素土 4. 填方来源、运距:原土	m3	4655.65		
7	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种:一、二类土 2. 土方平衡后余土,装载机装车 3. 运距:自行考虑	m3	14985.45		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 排水工程

第 2 页 共 9 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
8	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:360° 混凝土基础, C25 2. 材质及规格:DN300 II级钢筋混凝土管道 3. 铺设深度:平均埋深1.2m 4. 管道接口:承插接口 5. 基础混凝土:商品混凝土 6. 商品混凝土运距:市区内 7. 模板安装及拆除	m	691		
9	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:360° 混凝土基础, C25 2. 材质及规格:DN400 II级钢筋混凝土管道 3. 铺设深度:平均埋深1.2m 4. 管道接口:承插接口 5. 基础混凝土:商品混凝土 6. 商品混凝土运距:市区内 7. 模板安装及拆除	m	47		
10	040501005001	塑料管	1. DN800玻璃钢夹砂管 2. 垫层、基础材质及厚度:15cm厚级配碎石垫层+15cm厚中粗砂垫层, 人工回填中粗砂至管中 3. 材质及规格:DN800玻璃钢夹砂管, 10 KN/m² 4. 连接形式:胶圈接口	m	53		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 排水工程

第 3 页 共 9 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
11	040501005002	塑料管	1. DN1000玻璃钢夹砂管 2. 垫层、基础材质及厚度:15cm厚级配碎石垫层+15cm厚中粗砂垫层, 人工回填中粗砂至管中 3. 材质及规格:DN1000玻璃钢夹砂管, 10 KN/m² 4. 连接形式:胶圈接口	m	23		
12	040501005003	塑料管	1. DN600玻璃钢夹砂管 2. 垫层、基础材质及厚度:15cm厚级配碎石垫层+15cm厚中粗砂垫层, 人工回填中粗砂至管中 3. 材质及规格:DN600玻璃钢夹砂管, 10 KN/m² 4. 连接形式:胶圈接口	m	50		
13	040504010001	雨水口	1. 雨水口规格:预制混凝土装配式平篦多算雨水口 2. 三联算 3. 参考图集16S518, 页41	座	2		
14	040504010002	雨水口	1. 雨水口规格:预制混凝土装配式偏沟式双算雨水口 2. 参考图集16S518, 页43	座	75		
15	040504010003	雨水口	1. 雨水口规格:预制混凝土装配式偏沟式多算雨水口 2. 三联算 3. 参考图集16S518, 页44	座	12		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 排水工程

第 4 页 共 9 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
16	040504010004	雨水口	1. 雨水口规格: 预制混凝土装配式偏沟式多算雨水口 2. 六联算 3. 参考图集16S518, 页44	座	3		
17	040501020001	混凝土渠道	1. 断面规格: 2*W*H=2*2400*1500mm 2. 雨水渠、盖板混凝土均为C30, 抗渗等级P6 3. 其他详见相关图纸	m	1105.4		
18	040504002001	现浇混凝土井	1. $\phi 1800$ 圆形雨水混凝土井 2. 主管管径D=600~800 3. 盖板覆土 $0.8 \leq H \leq 2.0m$, 盖板厚200mm 4. 检查井平均埋深3.19m 5. 井圈加固, 详见图纸 6. 井周回填8:92水泥石土 7. 不含井盖安装, 井盖安装另有清单项列计 8. 详见图集20S515, P29	座	4		
19	040504006001	预制混凝土井筒	1. 井筒规格: $\phi 700$ 圆形混凝土雨水检查井井筒 2. 平均埋深1.75m 3. 井圈加固, 详见图纸 4. 井周回填8:92水泥石土 5. 不含井盖安装, 井盖安装另有清单项列计 6. 详见图集20S515, P29	个	20		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 排水工程

第 5 页 共 9 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
20	040504002002	现浇混凝土井	1. 矩形四通钢筋混凝土井 2. Y15 3. 见结构图 4. 井圈加固，详见图纸 5. 不含井盖安装，井盖安装另有清单项列计	座	1		
21	040504002003	现浇混凝土井	1. 矩形三通钢筋混凝土井 2. Y1 3. 见结构图 4. 井圈加固，详见图纸 5. 不含井盖安装，井盖安装另有清单项列计	座	1		
22	040504002004	现浇混凝土井	1. 矩形三通钢筋混凝土井 2. Y3、Y8、Y9、Y18、Y20、Y24 3. 见结构图 4. 井圈加固，详见图纸 5. 不含井盖安装，井盖安装另有清单项列计	座	6		
23	040504001001	砌筑井	1. 矩形三通砖砌检查井 2. Y1.1 3. 详见图纸水施-06 4. 井圈加固，详见图纸 5. 不含井盖安装，井盖安装另有清单项列计	座	1		
24	04B002	倒承式五防检查井盖	1. 倒承式五防检查井盖 2. 倒承式 $\phi 700$ 3. 含井座、井盖、一体式防坠篦子，整套重量125kg 4. 详见图纸及设计说明	套	33		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称：排水工程

第 6 页 共 9 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
25	040303002001	混凝土加固	1. 混凝土强度等级:C25 商品混凝土 2. 模板安拆 3. 场外运距:市区内	m3	3.63		
26	040901002001	钢筋网片	1. 钢筋网片 2. 钢筋规格:Φ10@120 钢筋网片	t	0.24		
27	040302010001	钢板桩	1. 打、拔拉森IV型钢 板桩 2. 桩长:6m 3. 安、拆围檩、支撑 等 4. 租赁期30天	t	1411.013		
28	040302011001	钢板挡土板	1. 钢板挡土板 2. 材质、规格、型号 :8mm厚钢板 3. 支护方式:与钢板 桩连接,共同组成支 护体系 4. 租赁期30天	m2	5946.16		
29	040308002001	挡水台	1. 沟槽挡水台 2. 材料品种、规格: 混凝土砖砌240mm厚 墙体,高300mm,20 mm厚水泥砂浆抹面	m	2362		
		其他主要工程					
		拆除					
30	041001009001	拆除井	1. 拆除砖砌立算式雨 水口 2. 废渣运距:自行考 虑	座	91		
31	041001006001	拆除管道	1. 拆除混凝土管道 2. DN300 3. 废渣运距:自行考 虑	m	682		
32	041001006002	拆除管道	1. 拆除混凝土管道 2. DN600 3. 废渣运距:自行考 虑	m	50		
33	04B006	砖砌渠道封堵	1. 砖砌渠道封堵 2. 2400*1500mm 3. 水下封堵	处	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 排水工程

第 7 页 共 9 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
34	04B007	砖砌渠道封堵	1. 砖砌渠道封堵 2. 1200*800mm 3. 水下封堵	处	2		
35	04B008	砖砌渠道封堵	1. 砖砌渠道封堵 2. 3000*2000mm 3. 水下封堵	处	4		
36	041001002001	拆除人行道	1. 基层:15cm水泥混凝土垫层+10cm碎石 2. 面层:6cm混凝土透水砖+3cm水泥砂浆 3. 废渣运距:自行考虑	m2	46		
37	041001001004	拆除路面	1. 基层:25cmC30水泥混凝土+20cm级配碎石 2. 面层:11cm沥青混凝土 3. 废渣运距:自行考虑	m2	100		
		人行道恢复					
38	060104007004	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形:人行道路床整形碾压	m2	46		
39	040202010002	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm	m2	46		
40	040202016003	透水水泥混凝土基层	1. 人行道垫层 2. 混凝土强度等级:C25 3. 厚度:15cm	m2	46		
41	040204001004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:200*100*60混凝土透水砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:3cm水泥砂浆粘接层	m2	46		
		沥青路面恢复					
42	060104007005	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形:车行道路床整形碾压	m2	100		
43	040202010003	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm	m2	100		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 排水工程

第 8 页 共 9 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
44	040203007001	水泥混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:25cm 3. 养护、模板	m2	100		
45	040203005003	封层	1. 材料品种、用量:矿量6m3/1000m2、 沥青乳液1.2kg/m2、 沥青含量60% 2. 厚度:S14(3~5mm)	m2	100		
46	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度:7cm	m2	100		
47	040203004002	粘层	1. 材料品种:PC-3阳离子快裂乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	100		
48	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土（AC-13C） 2. 厚度:4cm	m2	100		
		管网恢复					
49	040504002005	现浇混凝土井	1. ϕ 1500圆形污水混凝土井 2. 主管管径D=800 3. 盖板覆土 $0.4 \leq H \leq 0.8m$, $2.0 \leq H \leq 4.0m$, 盖板厚200mm 4. 检查井平均埋深3.48m 5. 井圈加固, 详见图纸 6. 井周回填8:92水泥石土 7. 不含井盖安装, 井盖安装另有清单项列计 8. 详见图集20S515, P29	座	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 排水工程

第 9 页 共 9 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：排水工程

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水管网及中途提升泵站提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水
泵站进水主管网及中途提升泵站提升
改造项目

工程名称：排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	041201019002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	04B0010	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施		
3	041201021002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4	041201023002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5	041201020002	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	041201004001	施工排水	临时抽排水，排水导流		
7	041201005001	施工降水	轻型井点降水，井点间距1.5m，运行天数15日历天		
本页小计					--
合 计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 排水工程

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：开封市魏都区
路北马家河雨水
泵站进水管网及
中途提升泵站提
升改造项目

工程名称: 排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水
泵站进水主管网及中途提升泵站提升
改造项目

工程名称：排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

标段：开封市魏都路北马家河东
雨水泵站进水主管网及中途提升
泵站提升改造项目

第 1 页 共 1 页

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A ¹	B	C ¹	A ²	C ²	D=C ² -C ¹	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A” “费率B”,并计算填写“金额C”, $C=A \times B$;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C”;

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

增值税计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单汇总表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水
泵站进水主管网及中途提升泵站提升
改造项目

工程名称: 交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 交通工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040205007001	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 类型:15cm宽实线	m2	691.2		
2	040205007002	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 类型:15cm宽4m*6m虚线	m2	9.6		
3	040205007003	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 类型:15cm宽0.3m*0.6m虚线	m2	26.4		
4	040205007004	标线	1. 可变车道线（含导线车道线） 2. 材料品种:热熔漆 3. 类型:15cm宽实线	m2	12.69		
5	040205007005	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 类型:15cm宽1m*1m虚线	m2	59.25		
6	040205007006	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 类型:15cm宽2m*4m虚线	m2	278.25		
7	040205007007	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 类型:40cm宽实线	m2	95.6		
8	040205008001	标记	1. 6m直行箭头 2. 材料品种:热熔漆	个	33		
9	040205008002	标记	1. 6m左转/右转箭头 2. 材料品种:热熔漆	个	29		
10	040205008003	标记	1. 6m直行+左转/右转箭头 2. 材料品种:热熔漆	个	12		
11	040205008004	标记	1. 3m转弯箭头 2. 材料品种:热熔漆	个	4		
12	040205009001	横道线	1. 人行横道线 2. 材料品种:热熔漆 3. 类型:40cm宽实线	m2	748		
13	040205008004	标记	1. “车让人”字体 2. 材料品种:热熔漆 3. 规格尺寸:外围矩形尺寸1.5m*0.7m	个	93		
14	040205008005	标记	1. 人行道预告标识 2. 材料品种:热熔漆 3. 规格尺寸:菱形外框尺寸3.0m*1.5m	个	16		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 交通工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	040205008006	标记	1. 非机动车路面标记 2. 材料品种:热熔漆 3. 规格尺寸:外围矩形尺寸3.0m*1.5m	个	22		
16	040205008007	标记	1. 停车位 2. 含箭头 3. 材料品种:热熔漆 4. 规格尺寸:停车位尺寸6.0m*2.2m	个	155		
17	040205008008	标记	1. 左转待转区 2. 不含箭头 3. 材料品种:热熔漆	个	4		
18	040205007008	标线	1. 导流线 2. 材料品种:热熔漆	m2	33		
19	040205008009	标记	1. 安全岛标线 2. 含字 3. 材料品种:热熔漆	个	3		
20	040205007009	标线	1. 公交车停靠标线 2. 材料品种:热熔漆 3. 类型:45cm宽1m*1m虚线25m, 45cm宽实线15m, 每组总长40m	m2	49.5		
21	040205007010	标线	1. 网状线 2. 材料品种:热熔漆 3. 类型:实线	m2	174		
22	040205008010	标记	1. “机动车道、非机动车道”字体 2. 材料品种:热熔漆 3. 规格尺寸:外围矩形尺寸3m*1m	个	9		
23	040205013001	隔离护栏	1. 中心隔离护栏 2. 规格、型号:详见图纸	m	652		
24	040205013002	隔离护栏	1. 机非隔离护栏 2. 规格、型号:详见图纸	m	649		
25	040205017001	警示柱	1. 隔离柱 2. 材料品种:钢管,带黄黑相间警示 3. 规格、型号:DN100	根	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 交通工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	040205013003	隔离护栏	1. 拆除现状护栏 2. 运距：自行考虑	m	1347		
27	040205010001	清除标线	1. 清除方法：机械清除 2. 以实际发生为准	m ²	50		
28	040205007011	标线	1. 衔接标线 2. 材料品种：热熔漆 3. 类型：实线 4. 以实际发生为准	m ²	300		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：交通工程 标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水
泵站进水主管网及中途提升泵站提升
改造项目

工程名称: 交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	041201019003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	04B0011	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施		
3	041201021003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4	041201023003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5	041201020003	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
本页小计					--
合 计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：交通工程

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
6	环境保护税				按实计取
合 计					—

暂列金额明细表

标段：开封市魏都区
路北马家河雨水
泵站进水管网及
中途提升泵站提
升改造项目

工程名称: 交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

标段：开封市魏都路北马家河
雨水泵站进水主管网及中途提升
泵站提升改造项目

第 1 页 共 1 页

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称: 交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A ¹	B	C ¹	A ²	C ²	D=C ² -C ¹	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A” “费率B”,并计算填写“金额C”, $C=A \times B$;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C”;

3 编制结算时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应填写“确认计算基础A₂”, 并计算填写“结算金额C₂”,
C₂=A₂×B; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“结算金额C₂”。

增值税计价表

标段：开封市魏都路北马家河东雨水泵站进水主管网及中途提升泵站提升改造项目

工程名称：交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]