

项目需求

1. 工程量清单及施工图纸

1.1 工程量清单说明

1.1.1 本工程量清单是根据磋商文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.1.2 本工程量清单应与磋商文件中的投标人须知、主要合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和本章有关规定。

1.1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：_____。

1.2 投标报价说明

1.2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

1.2.2 工程量清单中标价的单价或金额，应包括所需的人工费、材料和施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用等。

1.2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

1.2.4 暂列金额的数量及拟用子目的说明：_____。

1.3 其他说明

1.4 施工图纸：

1.5 工程量清单：

2. 技术标准和施工要求

2.1 本工程应按国家、建设部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

2.2 严格按照施工图纸、工程量清单及有关技术要求、文件、资料进行施工。

★3. 商务条件

3.1 计划工期：自签订合同之日起，30日历天

3.2 建设地点：

即墨区通济街道郭庄一村。

3.3 付款方式：

合同中另行约定。

3.4 质量要求：本工程应按国家、建设部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

3.5 工程质保期：

本工程质保期应符合国家《建设工程质量管理条例》规定。

3.6 验收标准：由采购人、专家组成验收小组按照国家现行工程验收规范、标准进行评定验收，并形成文件，竣工验收后，签署工程竣工验收报告，作为付款凭据之一。

3.7 技术要求：本工程应按国家、建设部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，供应商必须按照采购文件的要求做出实质性响应。

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		排水工程					
1	040501001001	混凝土管 1. 垫层、基础材质及厚度:180 度风化砂基础 2. 管座材质: 3. 规格:DN800 钢筋混凝土管 4. 接口方式:橡胶圈承插接口 5. 铺设深度: 6. 混凝土强度等级: 7. 管道检验及试验要求:	m	839.47			
2	040501001002	混凝土管 1. 垫层、基础材质及厚度:180 度风化砂基础 2. 管座材质: 3. 规格:DN400 钢筋混凝土管 4. 接口方式:橡胶圈承插接口 5. 铺设深度: 6. 混凝土强度等级: 7. 管道检验及试验要求:	m	83.00			
3	040501001003	混凝土管 1. 垫层、基础材质及厚度:180 度风化砂基础 2. 管座材质: 3. 规格:DN300 钢筋混凝土管 4. 接口方式:橡胶圈承插接口 5. 铺设深度: 6. 混凝土强度等级: 7. 管道检验及试验要求:	m	226.82			
4	040305001001	垫层-管道包管 1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:100mm	m3	24.035			
5	040303001001	混凝土垫层-管道包管 1、凝土强度等级:C15 素混凝土垫层	m3	24.035			
6	040803004001	管道包封 1. 名称:钢筋混凝土包管 2. 规格:具体详图纸-管道方包加固图	m	154.10			

		3. 混凝土强度等级:C30					
7	040901001001	现浇构件钢筋-管道包管 1. 钢筋种类: 2. 钢筋规格:Φ10@200 的直筋, Φ8@200 箍筋	t	3.251			
8	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度: 3. 开挖方式: 4. 装车、不装车:装车 5. 场内运距:	m3	3679.777			
9	040103001001	回填方 1. 填方部位: 2. 填方材料品种:风化砂 3. 填方粒径要求: 4. 填方来源:	m3	1152.889			
10	040103001002	回填方 1. 填方部位: 2. 填方材料品种:原土 3. 填方粒径要求: 4. 填方来源:	m3	1108.729			
11	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:余土 2. 运距:3km	m3	2571.061			
12	040504001001	砌筑井 1. 垫层、基础材质及厚度:具体详图集06MS201-3-13 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:Φ1250 砖砌圆形雨水检查井 3. 勾缝、抹面要求: 4. 砂浆强度等级、配合比: 5. 混凝土强度等级: 6. 盖板材质、规格: 7. 井盖、井圈材质及规格:水泥混凝土井盖Φ700, 安装防坠网 8. 踏步材质、规格: 9. 防渗、防水要求:	座	11.00			

13	040504001002	<p>砌筑井</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度:具体详图集06MS201-3-13</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:Φ1250 砖砌圆形雨水检查井</p> <p>3. 勾缝、抹面要求:</p> <p>4. 砂浆强度等级、配合比:</p> <p>5. 混凝土强度等级:</p> <p>6. 盖板材质、规格:</p> <p>7. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖Φ700, 重型, 安装防坠网</p> <p>8. 踏步材质、规格:</p> <p>9. 防渗、防水要求:</p>	座	24.00		
14	040504001003	<p>砌筑井</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度:具体详图集06MS201-3-31</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:矩形直线砖砌雨水检查井</p> <p>3. 勾缝、抹面要求:</p> <p>4. 砂浆强度等级、配合比:</p> <p>5. 混凝土强度等级:</p> <p>6. 盖板材质、规格:</p> <p>7. 井盖、井圈材质及规格:水泥混凝土井盖Φ700, 安装防坠网</p> <p>8. 踏步材质、规格:</p> <p>9. 防渗、防水要求:</p>	座	2.00		
15	040504009001	<p>雨水口</p> <p>1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁</p> <p>2. 垫层、基础材质及厚度:具体详图集06MS201-8-9 页</p> <p>3. 混凝土强度等级:</p> <p>4. 砌筑材料品种、规格:砖砌偏沟式单箅雨水口</p> <p>5. 砂浆强度等级及配合比:</p>	座	35.00		
16	040504009002	<p>雨水口</p> <p>1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁</p> <p>2. 垫层、基础材质及厚度:具体详图集06MS201-8-10 页</p> <p>3. 混凝土强度等级:</p> <p>4. 砌筑材料品种、规格:砖砌偏沟式双箅雨水口</p> <p>5. 砂浆强度等级及配合比:</p>	座	9.00		

17	041001007001	拆除砖石结构 1. 结构形式:石砌河道挡墙 2. 强度等级:	m3	84.405			
18	040305003001	浆砌块料 1. 部位:河道挡墙基础 2. 材料品种、规格:M10 水泥砂浆砌乱石 3. 砂浆强度等级: 4. 泄水孔材料品种、规格: 5. 滤水层要求: 6. 沉降缝要求:	m3	16.02			
19	040305003002	浆砌块料 1. 部位:河道挡墙墙身 2. 材料品种、规格:M10 水泥砂浆砌乱石,块石镶面 30cm 厚, M10 水泥砂浆勾凸缝 3. 砂浆强度等级: 4. 泄水孔材料品种、规格:Φ50PPR 5. 滤水层要求:粒径 2-5cm 碎砾石,堆直径>40cm 6. 压顶:C20 混凝土压顶	m3	67.71			
20	040202001001	路床(槽)整形 1. 部位: 2. 范围:	m2	353.60			
21	040203007001	新建水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C25 混凝土 2. 掺和料: 3. 厚度:16cm 4. 嵌缝材料:	m2	353.60			
22	041001001001	拆除管沟路面 1. 材质:C25 混凝土 2. 厚度:16cm	m2	577.013			
23	040203007002	修复管沟混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C25 混凝土 2. 掺和料: 3. 厚度:16cm 4. 嵌缝材料:	m2	552.785			
24	041001001002	拆除管沟沥青路面 1. 材质:沥青 2. 厚度:20cm	m2	32.84			
25	040203007003	修复管沟混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:C25 混凝土 2. 掺和料:	m2	32.84			

		3. 厚度:16cm 4. 嵌缝材料:					
26	040203003001	透层、粘层 1. 材料品种: 2. 喷油量:0.6L/m ² 3. 部位:	m ²	32.84			
27	040203006001	修复管沟沥青混凝土路面 1. 沥青品种: 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 AC-13C 3. 石料粒径: 4. 掺和料: 5. 厚度:4cm 6. 摊铺方式:人工	m ²	32.84			
28	041001006001	拆除管道 1. 材质:钢筋混凝土雨水管 2. 管径:DN600	m	305.00			
29	04B001	拆除砖砌雨水口	座	25.00			
30	041001006002	拆除管道 1. 材质:钢筋混凝土管 2. 管径:DN400	m	80.00			
31	04B002	拆除现状砖砌封堵	处	18.00			
32	04B003	新建管道封堵:1、M7.5水泥砂浆砖砌 封堵, 1:3水泥砂浆抹面	处	19.00			
33	041001007002	拆除砖石结构 1. 结构形式:拆除砖砌现状边沟, C15 混凝土垫层 10cm, 钢筋混凝土盖板 2. 强度等级:	m	30.00			
34	04B004	新建护轮带 1、M7.5水泥砂浆砖砌护 轮带, 1:3水泥砂浆抹面	处	18.00			
35	050101001001	砍伐乔木 树干胸径:≤20cm	株	50.00			
36	050101002001	挖树根(莞) 地径:胸径≤20cm	株	50.00			
37	040102002001	挖沟槽石方 1. 岩石类别:拆除的建筑垃圾 2. 开凿深度: 3. 开凿方式: 4. 装车、不装车:装车 5. 场内运距:	m ³	343.57			

38	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2. 运距:3km	m3	343.57			
----	--------------	---------------------------------------	----	--------	--	--	--