

临潼区零口街办北牛村“千万工程”示范村、省级
美丽乡村示范村污水处理站项目

工 程 量 清 单

招 标 人：_____（盖章）

2025 年 12 月 04 日

临潼区零口街办北牛村“千万工程”示范村、省级美丽乡村示范村污水处理站项目

工 程 量 清 单

编 制 人： (注册造价工程师签字及盖章)

审 核 人： (一级注册造价工程师签字及盖章)

编 (审) 单 位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间： 2025 年 12 月 04 日

招 标 人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

工程项目清单费用汇总表

工程名称:临潼区零口街办北牛村“千万工程”示范村、省级美丽乡村示范村污水处理站项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单费用汇总表

工程名称:新建一体化污水处理设备及配套设备间

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新建污水站

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 5 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
		格栅池、调节池					
1	010102002001	挖基坑土方	1. 土的类别:II类土 2. 开挖深度:基坑一(-7.1m)/基坑二(-10.9m) 3. 工程量含放坡	m3	4070.1		
2	010102009001	回填方	1. 填方部位:水池四周 2. 材料品种:2: 8灰土 3. 密实度:压实系数0.95	m3	812.35		
3	010102009002	素土回填	1. 填方部位:基坑 2. 材料品种:素土 3. 密实度:压实系数不小于0.97	m3	2257.78		
4	010103002001	余方弃置	1. 土石类别:余土外运 2. 运距5KM	m3	794.16		
5	010201001001	换填垫层	1. 换填材料种类及配比:1:7水泥石 2. 压实系数:设计密实度	m3	203.65		
6	010501001001	基础垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土C15	m3	8.02		
7	010505001005	垫层模板	1. 垫层部位:基础垫层	m2	7.12		
8	010501001005	基础垫层	1. 垫层部位:细石混凝土垫层	m3	32.11		
9	010505001006	垫层模板	1. 垫层部位:基础垫层	m2	47.5		
10	040601006003	现浇混凝土池底	1. 混凝土种类:防水混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 P10 3. 基础类型:筏板基础	m3	46.38		
11	010505002004	基础模板	1. 基础类型:基础模板	m2	25.65		
12	040601007004	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:C35 2. 抗渗要求:P10 3. 厚度:300mm以内	m3	27.1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新建污水站

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 5 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
13	010505017004	现浇混凝土池壁模板	1. 模板形式:池壁模板	m2	208.84		
14	040601007005	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:C35 2. 抗渗要求:P10 3. 厚度:300mm以外	m3	155.41		
15	010505017005	现浇混凝土池壁模板	1. 模板形式:模板	m2	632.5		
16	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 抗渗要求:P10	m3	1.9		
17	010505006001	梁模板	1. 模板形式:池梁模板	m2	10.03		
18	040601010003	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 抗渗要求:P10	m3	10.24		
19	010505008001	现浇混凝土池盖板模板	1. 构件名称:池盖模板	m2	46.88		
20	010506001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢 $\Phi \leq 10$	t	0.212		
21	010506001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:1. 钢筋种类、规格:III级钢 $\Phi \leq 18$	t	29.4		
22	010506001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋种类、规格:III级钢 $\Phi \leq 25$	t	3.2		
23	010905003001	止水带	1. 镀锌止水带	m	47.1		
24	040601019001	金属爬梯	1. 材质:直爬梯 2. 规格: $\Phi 20$ 3. 防腐刷油材质、做法:详见图纸	t	0.3		
25	040601020001	其他现浇混凝土构件	1. 构件名称:井筒 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度150mm	m3	0.2		
26	040601020002	其他现浇混凝土构件	1. 构件名称:二次浇筑C25素混凝土（表面配防裂钢筋）	m3	0.26		
27	040601029001	池槽盖板	1. 材质:成品格栅盖板	m2	2.2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新建污水站

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 5 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
28	040504002001	钢筋混凝土管道井	1. 种类:管道井 2. 规格:1.2*1.8*1.825m 3. 垫层材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 4. 混凝土强度等级:底板C35、井壁及井盖C30 5. 盖板材质、规格:钢筋混凝土井盖 6. 踏步材质、规格:钢爬梯	座	1		
29	040601030001	池底防水	1. 材料品种、规格:15厚砂浆找平;高分子防水涂料二道;环氧沥青≥300um, 聚合物水泥砂浆10mm	m2	137.83		
30	040601031001	顶板防水	1. 材料品种、规格:20厚防水砂浆抹面	m2	137.83		
31	040601031002	池壁防水	1. 材料品种、规格:20厚防水砂浆; 20厚砂浆找平; 高分子防水涂料二道; 环氧沥青≥300um, 聚合物水泥砂浆10mm	m2	843.07		
		A20+二沉池					
32	010102001001	挖一般土方	1. 土的类别:一、二类土	m3	62.4		
33	010102009003	回填方	1. 填方部位:四周 2. 材料品种:2:8灰土 3. 密实度:压实系数0.95	m3	27.1		
34	010201001002	换填垫层	1. 换填材料种类及配比:1:7水泥土 2. 压实系数:设计密实度	m3	39		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新建污水站

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 5 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
35	010501001003	基础垫层	1. 基础形式: 设备基础 2. 厚度: 100mm 3. 材料品种、强度要求、配比: C15混凝土	m3	4.7		
36	010502003001	筏形基础	1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 基础类型: 筏形基础 3. 厚度: 400mm	m3	17.6		
37	010505001003	垫层模板	1. 垫层部位: 垫层	m2	3.08		
38	010505002002	基础模板	1. 基础类型: 筏形基础	m2	12		
39	010506001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 1. 钢筋种类、规格: III级钢 $\Phi \leq 18$	t	1.1		
		污泥池					
40	040101003001	挖基坑土方	1. 土类别: 一二类土	m3	63.26		
41	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 材料品种、规格: 1:7水泥土	m3	18.6		
42	010501001004	基础垫层	1. 厚度: 100mm 2. 材料品种、强度要求、配比: 混凝土C15	m3	1.85		
43	010505001004	垫层模板	1. 垫层部位: 垫层	m2	1.72		
44	010505002003	基础模板	1. 基础类型: 池底	m2	5.45		
45	010505008002	现浇混凝土池盖板模板	盖板	m2	8.65		
46	010505017003	现浇混凝土池壁模板	1. 模板形式: 池壁	m2	83.65		
47	010905003002	止水带	1. 镀锌止水带	m	13		
48	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级: 防水混凝土C30 2. 抗渗要求: P6	m3	5.68		
49	040601007003	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级: C35 2. 抗渗要求: P6	m3	11.02		
50	040601010002	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级: C30 2. 抗渗要求: P6	m3	1.01		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新建污水站

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 5 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
51	040601030002	池底防水	1. 材料品种、规格:15厚砂浆找平; 高分子防水涂料二道; 环氧沥青≥300um, 聚合物水泥砂浆10mm	m2	21.65		
52	040601031003	顶板防水	1. 材料品种、规格:20厚防水砂浆抹面	m2	12.25		
53	040601031004	池壁防水	1. 材料品种、规格:20厚防水砂浆; 20厚砂浆找平; 高分子防水涂料二道; 环氧沥青≥300um, 聚合物水泥砂浆10mm	m2	9		
54	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类:一级钢 2. 钢筋规格:直径10以内	t	0.03		
55	040901001004	构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:≤18	t	3.19		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：新建污水站

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 2 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	011801001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费 5. 施工现场为进行房屋建筑与装饰工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	011801002001	二次搬运费	1. 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	项	1		
3	011801003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，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	项	1		
4	011801004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
5	011801005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					

措施项目清单计价表

工程名称：新建污水站

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：新建污水站

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	基坑支护	项			
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。

专业工程暂估价明细表

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”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污水站内路面硬化工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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
		污水站外道路硬化					
1	010102001001	挖一般土方	1. 土的类别：一、二类土 2. 开挖深度：详见设计图纸	m3	16.07		
2	010102009001	回填方	1. 填方部位：场地平整 2. 材料品种：素土 3. 密实度：按设计密实度	m3	152.47		
3	011601004001	道路基层	1. 基层厚度：200mm 2. 基层材质、规格或配合比：5%水泥稳定碎石	m2	213		
4	011601002001	水泥混凝土道路面层	1. 混凝土种类、强度等级：C30混凝土 2. 厚度：200mm 3. 路面养生 4. 传力杆	m2	200		
5	011601005001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：C30预制混凝土道牙800*120*300mm 2. 基座尺寸、强度等级：C20混凝土 3. 结合层材料品种、厚度、强度等级：2cm水泥砂浆	m	83.2		
		污水站内路面硬化					
6	010103001001	路床整形碾压	1. 土的类别：路基碾压，压实系数>0.93（环刀取样）	m2	294.91		
7	010502025001	散水	1. 60厚C15混凝土面层撒1:1水泥砂子压光 2. 150厚3:7灰土垫层，宽出面层300 3. 素土夯实向外坡4% 4. 做法详见陕09J01-散3	m2	70.9		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污水站内路面硬化工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：污水站内路面硬化工程

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	011801001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成 2. 施工现场安全生产所需的各项措施, 含建筑施工安全生产责任险 3. 施工现场文明施工所需的各项措施, 含建筑工人实名制管理费 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施, 含扬尘治理费 5. 施工现场为进行房屋建筑与装饰工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	011801004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低	项	1		
3	011801003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 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	项	1		
4	011801002001	二次搬运费	1. 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	项	1		
5	011801005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称: 污水站内路面硬化工程

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；

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。

专业工程暂估价明细表

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”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新建围墙工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	010102003001	挖沟槽土方	1. 土的类别：一、二类土 2. 开挖深度：0.76m	m3	103.24		
2	010201001001	换填垫层	1. 换填材料种类及配比：3：7灰土 2. 压实系数：按设计密实度	m3	27.17		
3	010102009001	回填方	1. 填方部位：基础 2. 材料品种：素土 3. 密实度：按设计密实度	m3	41.84		
4	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：MU砖砌筑 2. 基础类型：条形砖基础 3. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆	m3	22.64		
5	010401002001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖砌筑 2. 高度：700mm 3. 墙体厚度：240mm 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆	m3	20.55		
6	010401005001	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖砌筑 2. 柱截面尺寸：370*370mm 3. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆	m3	8.91		
7	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 基层类型、部位：砖墙面 2. 面层处理方式：水泥砂浆抹面	m2	142.42		
8	011201002001	墙、柱面装饰抹灰	1. 基层类型、部位：实心砖柱 2. 各层厚度、材料种类及强度等级：水泥砂浆抹面	m2	65.1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新建围墙工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 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
9	011404001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:围墙墙面700mm高(含实心砖柱) 3. 涂料品种、喷刷遍数:喷黄色涂料	m2	207.52		
10	01B001	铁栅栏围墙	1. 高度:1.4m 2. 具体详见设计图纸	m	101.73		
11	010804002001	钢大门	1. 尺寸:5*2.1m 2. 做法详见陕09J09-41	m2	10.5		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：新建围墙工程

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	011801001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费 5. 施工现场为进行房屋建筑与装饰工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	011801004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	011801003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，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	项	1		
4	011801002001	二次搬运费	1. 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	项	1		
5	011801005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称: 新建围墙工程

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；

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。

专业工程暂估价明细表

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”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：工艺设备安装工程

专业/标段：市政工程

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
		工艺总图					
		污水管道					
1	040501003001	钢管	1. 材质及规格:螺旋焊接钢管 DN300 2. 连接形式:电弧焊焊接	m	13		
2	040501003002	钢管	1. 材质及规格:螺旋焊接钢管 DN50 2. 连接形式:电弧焊焊接 3. 埋地	m	40		
3	040501003003	钢管	1. 材质及规格:螺旋焊接钢管 DN50 2. 连接形式:电弧焊焊接 3. 明装	m	30		
4	040502008001	套管	1. 材质、规格:防水套管 DN300	个	1		
5	040502008002	套管	1. 材质、规格:防水套管 DN50	个	5		
		污泥管道					
6	040501003004	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 DN150 2. 连接形式:电弧焊焊接 3. 埋地	m	15.5		
7	040501003005	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 DN150 2. 连接形式:电弧焊焊接 3. 明装	m	2.5		
8	040502008003	套管	1. 材质、规格:防水套管 DN150	个	1		
		给水管道					
9	040501003006	钢管	1. 材质及规格:钢管 DN50	m	10		
		其他					
10	031006007001	流量计控制器	1. 型号:电磁流量计 DN50	个	1		
		格栅、调节池					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：工艺设备安装工程

专业/标段：市政工程

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
11	040602034001	闸门	1. 类型：渠装式铸铁镶铜方闸门 2. 规格、型号：MXF 型 800*1000 渠道深：4450	台	1		
12	040602034002	闸门	1. 类型：渠装式铸铁镶铜方闸门 2. 规格、型号：MXF 型 800*1000 渠道深：4550	台	1		
13	040602002001	格栅除污机	1. 类型：回转式格栅池 2. 规格、型号：间隙5mm 倾角75° 渠宽：900 渠深：4450	台	1		
14	040602002002	格栅除污机	1. 类型：回转式格栅池 2. 规格、型号：间隙2mm 倾角75° 渠宽：900 渠深：4550	台	1		
15	030109001001	泵	1. 名称：潜污泵 2. 型号：15m/h³，H=22m，N=2.2KW	台	2		
16	031002001001	阀门	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级：DN50	个	2		
17	031002001002	阀门	1. 类型：止回阀 2. 规格、压力等级：DN50	个	2		
		污泥池					
18	040602020001	搅拌器	1. 类型：潜水搅拌器 2. 规格、型号：QJB-2.2 3. 潜水搅拌机提升耦合器	台	2		
19	04B001	超声波液位计	1. 超声波液位计	套	1		
		一体化设备					
20	040602052001	一体化污水处理设备	1. 一体化污水处理设备	套	1		
		设备房					
21	04B002	设备房	1. 设备房	项	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：工艺设备安装工程

专业/标段：市政工程

第 3 页 共 3 页

合	计	
---	---	--

措施项目清单计价表

工程名称：工艺设备安装工程

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 2 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	041201001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成。 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险； 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费； 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费； 5. 施工现场为进行市政工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	041201004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	041201003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，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	项	1		
4	041201002001	二次搬运费	1. 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	项	1		
5	041201005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					

措施项目清单计价表

工程名称：工艺设备安装工程

专业/标段： 市政工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称: 工艺设备安装工程

专业/标段： 市政工程

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；

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。

专业工程暂估价明细表

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”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：自控设备安装工程

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
		自控设备					
1	030601001001	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 型号:OPTIFLUX 2500 DN50 4-20mA AV220V 485 通讯	套	2		
2	030601001002	导波雷达液位计	1. 名称:导波雷达液位计 2. 型号:OPTIWAVE 1400C 4-20mA AV 220V	套	2		
3	030506009001	监控摄像设备	1. 名称:网络高清快球摄像机 2. 规格:V1772N-2 0TL 标准2MP枪型/球形网络摄像机	台	1		
4	030506009002	监控摄像设备	1. 名称:网络高清枪式摄像机 2. 规格:V6202R-T A220F 标准2MP枪型/球形网络摄像机 1080P 30FPS 20 倍光学变焦带红外 IP66 防护等级, 支持ONVIF	台	2		
5	030609001001	盘、箱、柜	1. 名称:PLC 可编程控制柜 2. 型号:S7-1200 DI=34 DO=8 AI=8 AO=2 工业以太网接口, UPS电源: 1 0KVA, 120min后备时间信号隔离器, 防雷过电压保护器安装连接缆线和附件等。	台	1		
6	031101016001	局域网交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 型号:NMEAT-10 10（两光、八电口）	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 自控设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 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
7	030503013001	物联网设备	1. 名称:物联网开关 2. 规格:NIIOT-100 工业级无线 RIU , 2个RJ45 1个 RS232和1个RS485接口, 10路I/O接口（可扩展） 支持三大运营商 4G/3G/2G 全部网络, 支持APN/VPDN;DC 5V-35V 供电	个	1		
8	030503015001	建筑设备监控系统调试	1. 建筑设备监控系统调试	系统	1		
9	030503016001	建筑设备监控系统系统试运行	1. 建筑设备监控系统系统试运行	系统	1		
10	03B001	电源模块	1. 60W 24VDS	台	1		
11	03B002	触摸屏	1. TTP1200(12") 1600万色 16: 9宽	台	1		
12	030409015001	电缆保护管	1. 名称:SC25保护钢管 2. 敷设方式:埋设	m	130		
13	040101002001	保护管土方开挖回填	1. 保护管土方开挖回填	m3	70.2		
14	030409003001	控制电缆	1. 名称:DJYPVP 6*2*1.0	m	5		
15	030409003002	控制电缆	1. 名称:DJYPVP 2*2*2*1.5	m	45		
16	030409003003	控制电缆	1. 名称:DJYPVP 2*2*1.5	m	85		
17	030409003004	控制电缆	1. 名称:KVV 2*3*1.5	m	130		
18	030409003005	控制电缆	1. 名称:KVV 4*1.5	m	90		
19	030409004001	控制电缆头	1. 控制电缆头	个	26		
20	030502003001	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽网线	m	65		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：自控设备安装工程

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	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成。 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险； 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费； 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费； 5. 施工现场为进行通用安装工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，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	项	1		
4	031401002001	二次搬运费	1. 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	项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					

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_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；

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。

专业工程暂估价明细表

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”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：基坑支护工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	010202003001	护坡桩	1. 部位:DE、AH段 2. 桩长、桩径:16m，桩径700mm 3. 混凝土种类、强度等级:C30, 塌落度160-220mm，导管法灌注 4. 锚索长13000mm，孔径150mm，钢绞线2Φ15.2 5. 面层喷射80mm厚C20混凝土 6. 钢筋网采用Φ6@200 7. 泄水孔	m	288		
2	010202009001	土钉支护（A型土钉墙）	1. 部位:ABCD段 2. 土钉长6000mm，Φ16，孔径120mm 3. 土钉、锚索孔灌注42.5水泥浆，水灰比1:0.5 4. 面层喷射80mm厚C20混凝土，网筋Φ6@200*200，Φ14@1500水平加强筋，Φ14@1400斜向加强筋	m2	248.36		
3	010202009003	喷射混凝土	1. 部位:EFGH段 2. 厚度:80mm厚C20混凝土喷射	m2	17.75		
4	010202009004	土钉+锚索支护（B型复合土钉墙）	1. 部位:EH段 2. 土钉长7500mm/9000/6000mm，Φ20，孔径120mm，锚索长12000mm，孔径150mm，钢绞线2Φ15.2，预应力100KN 3. 土钉、锚索孔灌注42.5水泥浆，水灰比1:0.5 4. 面层喷射C20混凝土 5. 锚索采用机械成孔，孔径150mm	m2	35.56		

分部分项工程项目清单计价表

第 2 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
5	010102003001	挖沟槽土方	1. 冠梁开挖 2. 开挖深度:0.6m	m3	11.47		
6	010502005001	冠梁	1. 尺寸:700*600mm 2. 混凝土强度等级:C30	m3	11.47		
7	010505003001	冠梁模板	1. 部位:冠梁模板	m2	32.76		
8	010506001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ8	t	0.153		
9	010506001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋Φ16	t	0.518		
10	010401002001	砖砌挡水墙	1. 部位:土钉墙上部 2. 墙体类型:砖砌挡水墙 3. 截面尺寸:120*240mm	m3	1.26		
11	010903003001	墙面砂浆防水	1. 防水层做法:防水砂浆外粉 2. 高度:240mm	m2	10.49		
12	010401009001	排水沟	1. 沟截面尺寸:300*300mm 2. 做法详见图纸 3. 20mm防水砂浆抹面	m	43.7		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：基坑支护工程

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: 基坑支护工程

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。

专业工程暂估价明细表

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”。

工程项目清单费用汇总表

工程名称:新建污水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

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
		拆除及恢复主路西侧水泥混凝土路面					
1	04B001	路面切割	旧路面切割	m	368.9		
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:5%水泥稳定碎石 2. 厚度:200mm	m2	535.6		
3	041001001001	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土面层 2. 厚度:200mm	m2	535.6		
4	040103003001	垃圾外运	1. 弃料品种:旧路路渣 2. 垃圾外运, 运距5KM	m3	214.24		
5	040202014001	水泥稳定碎石	1. 含量:5%水泥稳定碎石 2. 厚度:200mm	m2	535.6		
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30水泥混凝土面层 2. 厚度:200mm	m2	535.6		
		拆除及恢复村道水泥混凝土路面					
7	04B002	路面切割	旧路面切割	m	2078		
8	041001003002	拆除基层	1. 材质:5%水泥稳定碎石 2. 厚度:200mm	m2	2661.3		
9	041001001002	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土面层 2. 厚度:200mm	m2	2661.3		
10	040103003002	垃圾外运	1. 弃料品种:旧路路渣 2. 垃圾外运, 运距5KM	m3	1064.52		
11	040202014002	水泥稳定碎石	1. 含量:5%水泥稳定碎石 2. 厚度:200mm	m2	2661.3		
12	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30水泥混凝土面层 2. 厚度:200mm	m2	2661.3		
		新做人行道面层					
13	040202001001	石灰稳定土	1. 含灰量:3:7灰土 2. 厚度:150mm	m2	433.9		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

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
14	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：压花混凝土面层 2. 厚度：8cm	m ²	433.9		
15	011601005001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：C30预制混凝土道牙800*120*300mm 2. 基座尺寸、强度等级：C20混凝土 3. 结合层材料品种、厚度、强度等级：2cm水泥砂浆	m	479.7		
		污水管网					
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：详见设计图纸	m ³	5453.6		
17	040103001001	灰土回填	1. 填方来源：3：7灰土 2. 密实度：按设计密实度 3. 厚度：300mm	m ³	627.33		
18	040103001002	中粗砂回填	1. 材料品种、规格：中粗砂 2. 密实度：管道两侧≥95%，管底基础≥90%	m ³	2394.7		
19	040103001003	素土回填	1. 密实度：原土分层回填，≥90% 2. 材料品种、规格：素土	m ³	1982.64		
20	040103003003	余方弃置	1. 弃料品种：余方弃置 2. 运距5KM	m ³	3282.76		
21	040501001001	承插式Ⅱ级钢筋混凝土管	1. 基础材质、形式及厚度：280mm厚120° C25混凝土基础 2. 管道规格、等级：DN600承插式Ⅱ级钢筋混凝土管 3. 连接形式：胶圈接口	m	111		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

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
22	040501005001	双壁波纹管	1. 材质及规格:De500, 高密度聚乙烯双壁波纹管, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}$ 2. 连接形式:承插式密封圈连接	m	1682.8		
23	040501005002	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U, De160 2. 连接形式:承插式密封圈连接	m	198.6		
24	040501009001	水平定向钻进管道	1. 材质及规格:De500, 聚乙烯PE100, SDR17. 1. 0MPa 2. 连接形式:拖拉管施工, 含斜向牵引管	m	111.5		
		检查井					
25	040504002001	现浇混凝土污水检查井	1. 规格:井径1000 2. 做法详见20S515, 页30	座	54		
26	040504003001	成品井	1. 材质及规格:塑料井 2. 详见设计图纸	座	129		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 2 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	041201001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成。 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险； 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费； 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费； 5. 施工现场为进行市政工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	041201004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	041201003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，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	项	1		
4	041201002001	二次搬运费	1. 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	项	1		
5	041201005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					
1	04B003	施工与生产同时进行增加费		项	1		

措施项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

第 2 页 共 2 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
2	04B004	有害身体健康环境中施工降效增加费	1. 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护	项	1		
						合 计	

其他项目清单计价表

工程名称: 市政工程

专业/标段：市政工程

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。

专业工程暂估价明细表

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”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 预备费

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称: 预备费

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	011801001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费 5. 施工现场为进行房屋建筑与装饰工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	011801002001	二次搬运费	1. 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	项	1		
3	011801003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，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	项	1		
4	011801004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
5	011801005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称: 预备费

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				194220.19
1.1	预备费	元			194220.19
2	专业工程暂估价				
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					194220.19

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。

专业工程暂估价明细表

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”。