

周口港区2023年农村环境综合整治项目一标段工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

周口港区2023年农村环境综合整治  
项目一标段工程

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

室外管网工程 工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

室外管网工程 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: 室外管网工程

标段：大杨楼污水管网

第 1 页 共 4 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	040101002001	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:一类土 2. 开挖方式:机械开挖, 人工处理死角 3. 场内运距:根据现场综合考虑 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	13786.88			
2	040103001001	沟槽回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	10561.45			
3	040103002001	余方弃置	[项目特征] 1. 运距:1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	3225.42			
4	041001001001	拆除原道路及基层	[项目特征] 1. 材质、厚度:根据现场综合考虑 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	2980.77			
5	040203007001	恢复道路及基层水泥混凝土	[项目特征] 1. 基层种类、厚度:15cm厚4%水泥稳定碎石基层 2. 面层种类、厚度:15cm厚C25商品砼面层 [工作内容] 1. 基层摊铺 2. 面层铺设 3. 切缝、压痕、纵缝刷沥青	m2	2980.77			
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”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管网工程

标段：大杨楼污水管网

第 2 页 共 4 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	040501004005	污水管	[项目特征] 1. 输送介质:污水 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN 300 SN8 3. 连接形式:承插 连接 4. 管道检验及试验 要求:满足设计和 规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	1060			
7	040501004006	污水管	[项目特征] 1. 输送介质:污水 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN 200 SN8 3. 连接形式:承插 连接 4. 管道检验及试验 要求:满足设计和 规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	2506			
8	040305001001	中粗砂垫层	[项目特征] 1. 材料品种、规格 :砂石垫层 [工作内容] 1. 垫层铺筑	m3	3790			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网工程

标段：大杨楼污水管网

第 4 页 共 4 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
10	040504001002	沉泥井	[项目特征] 1. 基础材质及厚度:20cm厚C25砼基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌C30砼砌块 3. 勾缝、抹面要求:20mm厚防水砂浆 4. 井盖、井圈材质及规格:d1000重型球墨铸铁井座井盖 5. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 6. 低流水槽:C30砼 7. 防坠网:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基础浇筑 2. 井身砌筑、抹面 3. 井圈、井盖安装 4. 踏步安装 5. 低流水槽浇筑 6. 防坠网安装	座	20			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。







室外管网工程 工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

室外管网工程工程

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: 室外管网工程

标段：高山顶污水管网

第 1 页 共 4 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	040101002002	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:一类土 2. 开挖方式:机械开挖, 人工处理死角 3. 场内运距:根据现场综合考虑 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	6994.58			
2	040103001002	沟槽回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	5463.38			
3	040103002002	余方弃置	[项目特征] 1. 运距:1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	1531.2			
4	041001001002	拆除原道路及基层	[项目特征] 1. 材质、厚度:根据现场综合考虑 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	2092.66			
5	040203007002	恢复道路及基层水泥混凝土	[项目特征] 1. 基层种类、厚度:15cm厚4%水泥稳定碎石基层 2. 面层种类、厚度:15cm厚C25商品砼面层 [工作内容] 1. 基层摊铺 2. 面层铺设 3. 切缝、压痕、纵缝刷沥青	m2	2092.66			
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：室外管网工程

标段：高山顶污水管网

第 2 页 共 4 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	040501004011	污水管	[项目特征] 1. 输送介质:污水 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN300 SN8 3. 连接形式:承插连接 4. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	395.8			
7	040501004012	污水管	[项目特征] 1. 输送介质:污水 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN200 SN8 3. 连接形式:承插连接 4. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	1666.86			
8	040305001002	中粗砂垫层	[项目特征] 1. 材料品种、规格:砂石垫层 [工作内容] 1. 垫层铺筑	m3	1808			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管网工程

标段：高山顶污水管网

第 4 页 共 4 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
10	040504001004	沉泥井	[项目特征] 1. 基础材质及厚度:20cm厚C25砼基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌C30砼砌块 3. 勾缝、抹面要求:20mm厚防水砂浆 4. 井盖、井圈材质及规格:d1000重型球墨铸铁井座井盖 5. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 6. 低流水槽:C30砼 7. 防坠网:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基础浇筑 2. 井身砌筑、抹面 3. 井圈、井盖安装 4. 踏步安装 5. 低流水槽浇筑 6. 防坠网安装	座	13			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。







安装工程工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

安装工程工程

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：安装工程

标段：段庄污水处理站

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	其中
								暂估价
		安装工程						
		一体化污水处理设备						
1	031006010001	一体化污水设备	[项目特征] 1. 规格型号:12000*3000*3000mm,碳钢防腐 2. 配置:包含水解酸化池、接触氧化池、二沉池、设备间 3. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 本体设备检查、安装	套	1			
2	030108004001	回转式鼓风机	[项目特征] 1. 名称:风机 2. 规格、型号:Q=1.32m3/min, 0.3kgf/cm2, N=2.2kw 3. 单机试运转要求:满足设计和规范要求 4. 拆装检查要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 单机试运转	台	1			
		化粪池						
1	030601005003	压差液位计	[项目特征] 1. 名称:压差液位计 2. 规格:0-5m [工作内容] 1. 安装、调试 2. 连接 3. 运输	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段：段庄污水处理站

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	其中
								暂估价
2	030109011003	提升泵	[项目特征] 1. 名称:潜水污水泵 2. 规格:Q=5.83t/h, H=8m, P=0.75KW [工作内容] 1. 安装、调试	台	2			
3	030109011004	提升泵	[项目特征] 1. 名称:潜水污水泵 2. 规格:Q=5.83t/h, H=8m, P=0.75KW [工作内容] 1. 安装、调试	台	1			
4	030801001003	低压碳钢管	[项目特征] 1. 材质及规格、压力等级:DN50, 1.0 MPa 2. 接口方式:焊接 3. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 压力试验	m	18			
5	030804001005	低压碳钢管件	[项目特征] 1. 材质及规格:DN50, 1.0 MPa [工作内容] 1. 制作、安装	个	8			
6	030804001006	低压碳钢管件	[项目特征] 1. 材质及规格:DN50, 1.0 MPa [工作内容] 1. 制作、安装	个	4			
7	030810002003	低压碳钢焊接法兰	[项目特征] 1. 材质、规格、结构形式:DN50, 1.0 MPa钢制法兰 [工作内容] 1. 安装	副	10			
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：安装工程

标段：段庄污水处理站

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	其中
								暂估价
8	030807002005	低压焊接阀门	[项目特征] 1. 规格、压力等级:DN50, 1.0MPa [工作内容] 1. 安装 2. 调试	个	5			
9	030807002006	低压焊接阀门	[项目特征] 1. 规格、压力等级:DN50, 1.0MPa [工作内容] 1. 安装 2. 调试	个	5			
10	040501004013	塑料管	[项目特征] 1. 材质及规格:DN300, 1.0MPa 2. 连接形式:详设计 [工作内容] 1. 管道铺设, 包含管件	m	20			
11	040501004014	塑料管	[项目特征] 1. 材质及规格:DN50, 1.0MPa 2. 连接形式:详设计 [工作内容] 1. 管道铺设, 包含管件	m	70			
12	040501004015	塑料管	[项目特征] 1. 材质及规格:DN75, 1.0MPa 2. 连接形式:详设计 [工作内容] 1. 管道铺设, 包含管件	m	120			
13	040501004016	塑料管	[项目特征] 1. 材质及规格:DN100, 1.0MPa 2. 连接形式:详设计 [工作内容] 1. 管道铺设, 包含管件	m	60			
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：安装工程

标段：段庄污水处理站

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	其中
								暂估价
14	040801005003	低压成套控制柜	[项目特征] 1. 名称:PLC柜 2. 规格、型号:800×600×250, 碳钢防腐 3. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 本体安装 2. 端子板安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷(喷)油漆 5. 接地	台	1			
15	031103009009	电缆	[项目特征] 1. 规格、型号:YJV-3*6+2*2.5mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 电缆敷设	m	15			
16	031103009010	电缆	[项目特征] 1. 规格、型号:YJV-3*2.5+1*1.5mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 电缆敷设	m	130			
17	031103009011	电缆	[项目特征] 1. 规格、型号:BV-1.5mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	520			
18	031103009012	电缆	[项目特征] 1. 规格、型号:RVVP-2*1.0mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 电缆敷设	m	40			
19	040803002007	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称:塑料管 2. 规格:DN50 3. 配置形式:暗配	m	35			
20	040803002008	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称:塑料管 2. 规格:DN32 3. 配置形式:暗配	m	45			
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: 安装工程

标段：段庄污水处理站

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	其中
								暂估价
21	040803002009	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称:塑料管 2. 规格:DN25 3. 配置形式:暗配	m	250			
22	030409001003	接地极	[项目特征] 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN40	根	2			
23	040805004003	景观照明灯	[项目特征] 1. 名称:围墙照明灯 2. 材质:亚克力 3. 规格:9W, LED, 直径200mm	盏	28			
24	030408006003	电力电缆头		个	6			
25	030408007003	控制电缆头		个	2			
26	030412001003	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:室内照明灯 2. 材质:亚克力 3. 规格:36W, LED	盏	1			
27	030411006003	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料	个	4			
28	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装部位:室外	m	20			
29	080802013005	标识牌	2000×1500mm	块	1			
30	080802013006	标识牌	350×200mm	块	8			
		人工湿地滤料						
1	040601025009	滤料铺设	20-40mm	m3	40.95			
2	040601025010	滤料铺设	12-20mm	m3	27.3			
3	040601025011	滤料铺设	5-10mm	m3	27.3			
4	040601025012	滤料铺设	粗砂石	m3	27.3			
		围墙大门						
1	010804005001	金属格栅门	1. 高度:2m高, 3m宽 2. 大门:铁艺大门	m2	6			
		分部小计						
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”。







建筑工程工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

建筑工程工程

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: 建筑工程

标段：段庄污水处理站

第 2 页 共 4 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
3	010501001011	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	4.48			
4	010501006005	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	7.75			
5	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ14以内 二级钢	t	1.03			
6	010516002003	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B	t	0.045			
7	010606012005	钢支架-塑钢踏步	1. 钢材品种、规格:参照15s501-3第26页	t	0.55			
8	041102002008	基础模板		m2	44.68			
9	041102001008	垫层模板		m2	47.96			
10	011701001005	综合脚手架		m2	35.2			
		分部小计						
		化粪池						
1	010101004009	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:6.9m 3. 弃土运距:1km	m3	285.04			
2	010103001007	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:回运1km	m3	84.18			
3	010501001012	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	2.91			
4	010501006006	底板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	5.38			
5	010504001003	直形墙	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25P6	m3	56.35			
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：建筑工程

标段：段庄污水处理站

第 3 页 共 4 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”。







室外管网工程 工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

室外管网工程工程

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：室外管网工程

标段：段庄污水处理站

第 1 页 共 4 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	040101002003	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:一类土 2. 开挖方式:机械开挖, 人工处理死角 3. 场内运距:根据现场综合考虑 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	21513.06			
2	040103001003	沟槽回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	17557.77			
3	040103002003	余方弃置	[项目特征] 1. 运距:1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	3955.28			
4	041001001003	拆除原道路及基层	[项目特征] 1. 材质、厚度:根据现场综合考虑 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	2729.93			
5	040203007003	恢复道路及基层水泥混凝土	[项目特征] 1. 基层种类、厚度:15cm厚4%水泥稳定碎石基层 2. 面层种类、厚度:15cm厚C25商品砼面层 [工作内容] 1. 基层摊铺 2. 面层铺设 3. 切缝、压痕、纵缝刷沥青	m2	2729.93			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管网工程

标段：段庄污水处理站

第 2 页 共 4 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	040501004017	污水管	[项目特征] 1. 输送介质:污水 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN300 SN8 3. 连接形式:承插连接 4. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	1275.26			
7	040501004018	污水管	[项目特征] 1. 输送介质:污水 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN200 SN8 3. 连接形式:承插连接 4. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	4095.67			
8	040305001003	中粗砂垫层	[项目特征] 1. 材料品种、规格:砂石垫层 [工作内容] 1. 垫层铺筑	m3	4450			
本页小计								





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网工程

标段：段庄污水处理站

第 4 页 共 4 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
10	040504001006	沉泥井	[项目特征] 1. 基础材质及厚度:20cm厚C25砼基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌C30砼砌块 3. 勾缝、抹面要求:20mm厚防水砂浆 4. 井盖、井圈材质及规格:d1000重型球墨铸铁井座井盖 5. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 6. 低流水槽:C30砼 7. 防坠网:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基础浇筑 2. 井身砌筑、抹面 3. 井圈、井盖安装 4. 踏步安装 5. 低流水槽浇筑 6. 防坠网安装	座	30			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





安装工程工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

安装工程工程

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：安装工程

标段：宋庄污水处理站

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	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		安装工程						
		一体化污水处理设备						
1	031006010001	一体化污水设备	[项目特征] 1. 规格型号:5000*3000*3000mm, 碳钢防腐 2. 配置:包含接触氧化池、设备间 3. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 本体设备检查、安装	套	1			
2	030108004001	回转式鼓风机	[项目特征] 1. 名称:风机 2. 规格、型号:Q=0.74m3/min, 0.3kgf/cm2, N=1.5kw 3. 单机试运转要求:满足设计和规范要求 4. 拆装检查要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 单机试运转	台	1			
		化粪池						
1	030601005004	压差液位计	[项目特征] 1. 名称:压差液位计 2. 规格:0-5m [工作内容] 1. 安装、调试 2. 连接 3. 运输	台	1			
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：安装工程

标段：宋庄污水处理站

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	030109011005	提升泵	[项目特征] 1. 名称:潜水污水泵 2. 规格:Q=3.2t/h, H=8m, P=0.55KW [工作内容] 1. 安装、调试	台	2			
3	030801001004	低压碳钢管	[项目特征] 1. 材质及规格、压力等级:DN50, 1.0 MPa 2. 接口方式:焊接 3. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 压力试验	m	18			
4	030804001007	低压碳钢管件	[项目特征] 1. 材质及规格:DN50, 1.0 MPa [工作内容] 1. 制作、安装	个	8			
5	030804001008	低压碳钢管件	[项目特征] 1. 材质及规格:DN50, 1.0 MPa [工作内容] 1. 制作、安装	个	4			
6	030810002004	低压碳钢焊接法兰	[项目特征] 1. 材质、规格、结构形式:DN50, 1.0 MPa钢制法兰 [工作内容] 1. 安装	副	10			
7	030807002007	低压焊接阀门	[项目特征] 1. 规格、压力等级:DN50, 1.0 MPa [工作内容] 1. 安装 2. 调试	个	5			
8	030807002008	低压焊接阀门	[项目特征] 1. 规格、压力等级:DN50, 1.0 MPa [工作内容] 1. 安装 2. 调试	个	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：安装工程

标段：宋庄污水处理站

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	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	031103009013	电缆	[项目特征] 1. 规格、型号:YJV-3*6+2*2.5mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 电缆敷设	m	15			
15	031103009014	电缆	[项目特征] 1. 规格、型号:YJV-3*2.5+1*1.5mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 电缆敷设	m	50			
16	031103009015	电缆	[项目特征] 1. 规格、型号:BV-1.5mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	200			
17	031103009016	电缆	[项目特征] 1. 规格、型号:RVVP-2*1.0mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 电缆敷设	m	20			
18	040803002010	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称:塑料管 2. 规格:DN50 3. 配置形式:暗配	m	20			
19	040803002011	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称:塑料管 2. 规格:DN32 3. 配置形式:暗配	m	15			
20	040803002012	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称:塑料管 2. 规格:DN25 3. 配置形式:暗配	m	120			
21	030409001004	接地极	[项目特征] 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN40	根	2			
22	040805004004	景观照明灯	[项目特征] 1. 名称:围墙照明灯 2. 材质:亚克力 3. 规格:9W, LED, 直径200mm	盏	18			
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”。







建筑工程工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

建筑工程工程

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: 建筑工程

标段：宋庄污水处理站

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	其中
								暂估价
		人工湿地						
1	010101001004	平整场地		m2	321.6			
2	010101004011	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1m 3. 弃土运距:1km	m3	113.98			
3	010103001009	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:回运1km	m3	21.1			
4	010501001014	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	9.29			
5	010501001015	底板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25, P6	m3	17			
6	010401003004	实心砖墙		m3	26.94			
7	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, Φ 14以内	t	2.27			
8	041102002010	基础模板		m2	92.72			
9	041102001011	垫层模板		m2	96.6			
10	040308001004	水泥砂浆抹面	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚	m2	230.6			
		分部小计						
		一体化设备1基础						
1	010101004012	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:3.7m 3. 弃土运距:1km	m3	4.41			
2	010501001016	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	2.2			
3	010501006007	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	3.67			
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：建筑工程

标段：宋庄污水处理站

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	其中
								暂估价
4	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ 14以内 二级钢	t	0.49			
5	010516002004	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B	t	0.045			
6	010606012007	钢支架-塑钢踏步	1. 钢材品种、规格:参照15s501-3第26页	t	0.27			
7	041102002011	基础模板		m2	21.88			
8	041102001012	垫层模板		m2	23.9			
9	011701001007	综合脚手架		m2	23.2			
		分部小计						
		化粪池						
1	010101004013	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:6.9m 3. 弃土运距:1km	m3	212.11			
2	010103001010	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:回运1km	m3	69.69			
3	010501001017	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	2.06			
4	010501006008	底板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	3.43			
5	010504001004	直形墙	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25P6	m3	33.5			
6	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ 12以内 二级钢	t	3.74			
7	010606012008	钢支架-塑钢踏步	1. 钢材品种、规格:参照15s501-3第26页	t	0.2			
8	041102035004	池壁(隔墙)模板		m2	268			
9	041102002012	基础模板		m2	20.48			
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”。







室外管网工程 工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

室外管网工程工程

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: 室外管网工程

标段：宋庄污水处理站

第 1 页 共 4 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	040101002004	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:一类土 2. 开挖方式:机械开挖, 人工处理死角 3. 场内运距:根据现场综合考虑 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	4243.428			
2	040103001004	沟槽回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	3358.86			
3	040103002004	余方弃置	[项目特征] 1. 运距:1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	884.56			
4	041001001004	拆除原道路及基层	[项目特征] 1. 材质、厚度:根据现场综合考虑 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	385			
5	040203007004	恢复道路及基层水泥混凝土	[项目特征] 1. 基层种类、厚度:15cm厚4%水泥稳定碎石基层 2. 面层种类、厚度:15cm厚C25商品砼面层 [工作内容] 1. 基层摊铺 2. 面层铺设 3. 切缝、压痕、纵缝刷沥青	m2	385			
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”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管网工程

标段：宋庄污水处理站

第 2 页 共 4 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	040501004019	污水管	[项目特征] 1. 输送介质:污水 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN300 SN8 3. 连接形式:承插连接 4. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	206			
7	040501004020	污水管	[项目特征] 1. 输送介质:污水 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN200 SN8 3. 连接形式:承插连接 4. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	850			
8	040305001004	中粗砂垫层	[项目特征] 1. 材料品种、规格:砂石垫层 [工作内容] 1. 垫层铺筑	m3	767			
本页小计								







## 暂列金额明细表

工程名称: 室外管网工程

标段：宋庄污水处理站

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1



室外管网工程 工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

室外管网工程工程

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: 室外管网工程

标段：李营污水管网

第 1 页 共 4 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	040101002011	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:一类土 2. 开挖方式:机械开挖, 人工处理死角 3. 场内运距:根据现场综合考虑 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	13796.93			
2	040103001011	沟槽回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	10698.66			
3	040103002011	余方弃置	[项目特征] 1. 运距:1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	3098.27			
4	041001001011	拆除原道路及基层	[项目特征] 1. 材质、厚度:根据现场综合考虑 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	2663.94			
5	040203007011	恢复道路及基层水泥混凝土	[项目特征] 1. 基层种类、厚度:15cm厚4%水泥稳定碎石基层 2. 面层种类、厚度:15cm厚C25商品砼面层 [工作内容] 1. 基层摊铺 2. 面层铺设 3. 切缝、压痕、纵缝刷沥青	m2	2663.94			
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：室外管网工程

标段：李营污水管网

第 2 页 共 4 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	040501004065	污水管	[项目特征] 1. 输送介质:污水 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN300 SN8 3. 连接形式:承插连接 4. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	784.23			
7	040501004066	污水管	[项目特征] 1. 输送介质:污水 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN200 SN8 3. 连接形式:承插连接 4. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	3549.71			
8	040305001011	中粗砂垫层	[项目特征] 1. 材料品种、规格:砂石垫层 [工作内容] 1. 垫层铺筑	m3	3557			
本页小计								





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网工程

标段：李营污水管网

第 4 页 共 4 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
10	040504001022	沉泥井	[项目特征] 1. 基础材质及厚度:20cm厚C25砼基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌C30砼砌块 3. 勾缝、抹面要求:20mm厚防水砂浆 4. 井盖、井圈材质及规格:d1000重型球墨铸铁井座井盖 5. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 6. 低流水槽:C30砼 7. 防坠网:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基础浇筑 2. 井身砌筑、抹面 3. 井圈、井盖安装 4. 踏步安装 5. 低流水槽浇筑 6. 防坠网安装	座	18			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





室外管网工程 工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

室外管网工程工程

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：室外管网工程

标段：刘路口污水管网

第 2 页 共 4 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	040501004071	污水管	[项目特征] 1. 输送介质:污水 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN300 SN8 3. 连接形式:承插连接 4. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	797.66			
7	040501004072	污水管	[项目特征] 1. 输送介质:污水 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN200 SN8 3. 连接形式:承插连接 4. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	3531.4			
8	040305001012	中粗砂垫层	[项目特征] 1. 材料品种、规格:砂石垫层 [工作内容] 1. 垫层铺筑	m3	3622			
本页小计								





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网工程

标段：刘路口污水管网

第 4 页 共 4 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
10	040504001024	沉泥井	[项目特征] 1. 基础材质及厚度:20cm厚C25砼基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌C30砼砌块 3. 勾缝、抹面要求:20mm厚防水砂浆 4. 井盖、井圈材质及规格:d1000重型球墨铸铁井座井盖 5. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 6. 低流水槽:C30砼 7. 防坠网:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基础浇筑 2. 井身砌筑、抹面 3. 井圈、井盖安装 4. 踏步安装 5. 低流水槽浇筑 6. 防坠网安装	座	17			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



