

岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程

编制说明

一、工程概况：

本工程为岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程。主要内容为隔油池、格栅池、调节池、淤泥池、阀门井、一体化基础、紫外消毒渠、出水井、设备间、厂区道路、厂区大门、铁艺围栏、进场台阶、植物池塘、污水管网、提升泵站、厂区绿化、河堤、设备间等。

二、工程量清单编制依据：

1、《陕西省建设工程工程量清单计价规则》(以下简称计价规则)。

2、根据建设单位提供的设计图纸、图审意见、疑问回复意见等资料。

三、软件版本及相关文件说明：

1、本工程采用金建计价软件6.2.5版本编制、金建造价管理平台软件V6.5版本。

2、采用《陕西省建设工程工程量清单计价规则》(2009版)及2010定额价目表编制。

3、最高限价编制执行《安康工程造价管理信息》2019年第10期，信息价上没有的按照市场询价。

4、人工费调整执行陕建发[2018]2019号文件。

5、执行陕建发2019【45】号《关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》文件。

6、安全文明施工措施费调整执行陕建发【2019】1246号文。

四、投标人计价要求：

1、投标人应依据《计价规则》规定和招标文件要求进行计价，工程量清单计价内容包括分部分项工程费、措施项目费、其他项费、规费、税金。工程量清单计价以综合单价计价，综合单价应依据《计价规则》的程序组价。

2、工程量清单中的每一个项目都需填入单价；对于没有填入单价或总额价的项目，其费用应视为已包括在工程量的其他单价或总额中，承包人必须按监理工程师指令完成工程量清单中未填入单价或总额价的工程项目。

3、本工程量清单中所提供的工程项目其内容仅表达了主要工程做法，报价时各投标单位应依据图纸用料说明、相关标准图集，结合招标文件、合同条款、技术规范、图纸、答疑纪要等文件来进行组价。

4、投标人根据《计价规则》规定和招标文件要求格式计价，其中人工费、材料费、机械费，投标人应根据施工组织设计、企业实际情况、市场信息价自主报价。组价时应考虑以下因素：人工费、材料费、机械费社会价格浮动因素，自然灾害及停水、停电、窝工损失等风险费用。

五、计量计价说明：

1. 混凝土按现场搅拌计算。
2. 本工程除河堤其余砂按安康砂计入。
3. 管网工程增加浆砌石，暂按100m³计入，按实结算（甲方要求）。
4. 管网工程增加C15零星混凝土，暂按30m³计入，按时结算（甲方要求）。
5. 土方外运暂按9KM计入，运至垃圾填埋场用铲运机铲运200M至指定

位置。

6. 管网工程管道基础回填按天然砂石计入。
7. 管网部分挖土方及回填按人工计入。
8. 本工程所有用砂均按照汉江沙考虑；

工程项目总造价表

项目名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程

第1页/共105页

序号	单项工程名称	造价（元）
GC	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程	5015159.90
GC01	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程	4923976.80
GC02	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间	91183.10
	合计	5015159.90
		大写:伍佰零壹万伍仟壹佰伍拾玖元玖角

单项工程造价汇总表

项目名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程

第2页/共105页

序号	单位工程名称	造价（元）
GC01	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程	4923976.80
GC01001	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建	488704.18
GC01002	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污	2084997.26
GC01003	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-绿化	47891.79
GC01004	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-河堤	770900.33
GC01005	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-电气	193939.96
GC01006	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺安装	1271207.42
GC01007	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-自控	66335.86
GC02	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间	91183.10
GC02001	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建	85839.16
GC02002	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间照明	5343.94
	合计	5015159.90

工程项目造价明细表

项目名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程

第3页/共105页

序号	项目名称	费用组成					经济指标				
		分部分项工程费	措施项目费	其他项目费	规费	税金	安全文明施工费	工程总造价	建筑面积	单位造价	占总价%
GC	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程	4499668.13	216862.79	0.00	220261.99	446490.41	178493.43	5015159.90		0.00	0
GC01	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程	4425766.02	204266.27	0.00	216222.53	438367.43	174875.00	4923976.80		0.00	0
GC01001	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建	435458.36	20306.39	0.00	21284.23	43482.06	16685.03	488704.18		0.00	9.74%
GC01002	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污	1858186.15	86279.05	0.00	90806.54	185510.94	71184.65	2084997.26		0.00	41.57%
GC01003	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-绿化	43762.22	2212.58	0.00	2147.02	4270.14	1640.38	47891.79		0.00	0.95%
GC01004	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-河堤	685980.38	32960.07	0.00	33574.53	68590.23	26319.60	770900.33		0.00	15.37%
GC01005	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-电气	176569.60	8936.94	0.00	8663.14	17287.51	7477.23	193939.96		0.00	3.87%
GC01006	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺安装	1165057.50	50871.80	0.00	56783.89	113313.47	49010.58	1271207.42		0.00	25.35%
GC01007	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-自控	60751.81	2699.44	0.00	2963.18	5913.08	2557.53	66335.86		0.00	1.32%
GC02	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间	73902.11	12596.52	0.00	4039.46	8122.98	3618.43	91183.10		0.00	0
GC02001	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建	69053.28	12333.78	0.00	3800.76	7646.63	3412.40	85839.16		0.00	1.71%

工程项目造价明细表

项目名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程

第4页/共105页

序号	项目名称	费用组成					经济指标				
		分部分项工程费	措施项目费	其他项目费	规费	税金	安全文明施工费	工程总造价	建筑面积	单位造价	占总价%
GC02002	岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间照明	4848.83	262.74	0.00	238.70	476.35	206.03	5343.94		0.00	0.11%

单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称: 【市政建筑专业】

第5页/共105页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	435458.36
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	338590.97
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	96867.39
F2	措施项目费	20306.39
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	3621.36
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中:安全文明施工措施费	16685.03
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	21284.23
F4.1	社会保障费	19597.90
F4.1.1	养老保险	16179.65
F4.1.2	失业保险	683.65
F4.1.3	医疗保险	2050.94
F4.1.4	工伤保险	319.04
F4.1.5	残疾人就业保险	182.31
F4.1.6	女工生育保险	182.31
F4.2	住房公积金	1367.29
F4.3	危险作业意外伤害保险	319.04
F5	税前工程造价	461401.77
F6	增值税销项税额	41526.16
F7	附加税	1955.90
F8	工程总造价	504883.83
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	488704.18

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第6页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		隔油池				
1	040101001001	挖一般土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:3.4M 3. 挖土方式:人机配合 【工程内容】 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	87.6200	6.51	570.41
2	040103001001	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种:素土 2. 密实度:不小于0.97 3. 回填方式:机械回填 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	66.0700	9.24	610.49
3	040103001002	砂砾换填 【项目特征】 1. 填方材料品种:天然砂砾 2. 密实度:不小于0.97 3. 回填方式:机械回填 4. 深度:500MM 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	6.2210	94.89	590.31
4	040205013001	隔离护栏 【项目特征】 索引15J403-1 D27 PB13型 1. 部位:详见设计 2. 高度:1050MM 3. 材质:不锈钢 【工程内容】 1. 制作、运输、安装	m	10.0000	160.00	1600.00
5	040302001001	混凝土垫层 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C15混凝土 2. 拌合料要求:现场搅拌 3. 厚度:100MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	0.6290	484.02	304.45
6	040309009001	防水层 【项目特征】 1. 材料品种:20厚1:2防水水泥砂浆 【工程内容】 1. 防水层铺涂	m2	24.6000	32.68	803.93
7	040506007001	现浇混凝土池底 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 厚度:300MM 3. 混凝土抗渗要求:抗渗等级P6 4. 拌合料要求:现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	1.5750	601.90	947.99

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第7页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
8	040506008001	现浇混凝土池壁 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 混凝土抗渗要求: 抗渗等级P6 3. 壁厚: 300mm 4. 拌合料要求: 现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	6.2350	829.09	5169.38
9	040506031001	井、池渗漏试验 【项目特征】 1. 构筑物名称: 容量500m3以内 【工程内容】 1. 渗漏试验	m3	8.1000	7.66	62.05
10	040701002001	非预应力钢筋 【项目特征】 1. 材质: Φ 10以内非预应力钢筋制作、安装, 现浇混凝土 2. 部位: 现浇板、梁、墙及栏板 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	0.0400	5302.00	212.08
11	040701002002	非预应力钢筋 【项目特征】 1. 材质: Φ 10以外非预应力钢筋制作、安装, 现浇混凝土 2. 部位: 现浇板、梁、墙及栏板 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	1.1780	4851.78	5715.40
12	补0101001001	隔油板 【项目特征】 索引04S519 P56 1. 尺寸: 详见设计 【工程内容】 1. 制作、运输、安装	块	1.0000	300.00	300.00
格栅池						
13	040101001002	挖一般土方 【项目特征】 1. 土壤类别: 综合土 2. 挖土深度: 3.4M 3. 挖土方式: 人机配合 【工程内容】 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	87.6200	6.51	570.41
14	040103001003	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种: 素土 2. 密实度: 不小于0.97 3. 回填方式: 机械回填 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	66.0700	9.24	610.49
15	040103001004	砂砾换填 【项目特征】 1. 填方材料品种: 天然砂砾 2. 密实度: 不小于0.97 3. 回填方式: 机械回填 4. 深度: 500MM 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	6.2210	94.89	590.31

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第8页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
16	040205013002	隔离护栏 【项目特征】 索引15J403-1 D27 PB13型 1. 部位：详见设计 2. 高度：1050MM 3. 材质：不锈钢 【工程内容】 1. 制作、运输、安装	m	10.0000	160.00	1600.00
17	040302001002	混凝土垫层 【项目特征】 1. 混凝土强度等级：C15混凝土 2. 拌合料要求：现场搅拌 3. 厚度：100MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m ³	0.6290	484.02	304.45
18	040309009002	防水层 【项目特征】 1. 材料品种：20厚1：2防水水泥砂浆 【工程内容】 1. 防水层铺涂	m ²	24.6000	32.68	803.93
19	040506007002	现浇混凝土池底 【项目特征】 1. 混凝土强度等级：C30混凝土 2. 厚度：300MM 3. 混凝土抗渗要求：抗渗等级P6 4. 拌合料要求：现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m ³	1.5750	601.90	947.99
20	040506008002	现浇混凝土池壁 【项目特征】 1. 混凝土强度等级：C30混凝土 2. 混凝土抗渗要求：抗渗等级P6 3. 墙厚：250mm 4. 拌合料要求：现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m ³	6.2350	829.09	5169.38
21	040506031002	井、池渗漏试验 【项目特征】 1. 构筑物名称：容量500m ³ 以内 【工程内容】 1. 渗漏试验	m ³	8.1000	7.66	62.05
22	040701002003	非预应力钢筋 【项目特征】 1. 材质：Φ10以内非预应力钢筋制作、安装，现浇混凝土 2. 部位：现浇板、梁、墙及栏板 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	0.0400	5302.00	212.08
23	040701002004	非预应力钢筋 【项目特征】 1. 材质：Φ10以外非预应力钢筋制作、安装，现浇混凝土 2. 部位：现浇板、梁、墙及栏板 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	1.1780	4851.78	5715.40
		调节池及淤泥池				

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第9页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
24	040101001003	挖一般土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:5M 3. 挖土方式: 人机配合 【工程内容】 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	713.6250	6.51	4645.70
25	040103001005	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种:素土 2. 密实度:不小于0.97 3. 回填方式: 机械回填 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	532.5000	9.24	4920.30
26	040103001006	砂砾换填 【项目特征】 1. 填方材料品种:天然砂砾 2. 密实度:不小于0.97 3. 回填方式: 机械回填 4. 深度: 600MM 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	65.1060	94.93	6180.51
27	040302001003	混凝土垫层 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C15混凝土 2. 拌合料要求: 现场搅拌 2. 厚度: 170MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	12.6670	446.06	5650.24
28	040307002001	钢盖板 【项目特征】 1. 材质: Q235-B级钢 2. 尺寸详见设计图纸 【工程内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	0.4082	10269.84	4192.15
29	040309009003	防水层 【项目特征】 1. 材料品种:20厚1:2防水水泥砂浆 【工程内容】 1. 防水层铺涂	m2	193.4320	31.85	6160.81
30	040407006001	混凝土梁 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 混凝土抗渗要求: 抗渗等级P6 3. 拌合料要求: 现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	3.5300	816.77	2883.20

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第10页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
31	040506006001	沉井混凝土顶板 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 厚度: 150MM 3. 混凝土抗渗要求: 抗渗等级P6 4. 拌合料要求: 现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	3.7050	753.40	2791.35
32	040506007003	现浇混凝土池底 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 板厚: 400MM 3. 混凝土抗渗要求: 抗渗等级P6 4. 拌合料要求: 现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	37.2890	568.37	21193.95
33	040506008003	现浇混凝土池壁 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 混凝土抗渗要求: 抗渗等级P6 3. 墙厚: 300mm 4. 拌合料要求: 现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	33.5850	815.37	27384.20
34	040506008004	现浇混凝土池壁 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 混凝土抗渗要求: 抗渗等级P6 3. 墙厚: 150mm 4. 拌合料要求: 现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	2.4570	979.33	2406.21
35	040506017001	金属爬梯 【项目特征】 1. 材质: 钢制 2. 部位: 洞口中部 【工程内容】 1. 钢扶梯制作安装 2. 除锈、刷油漆	t	0.0622	8700.49	541.17
36	040506031003	井、池渗漏试验 【项目特征】 1. 构筑物名称: 容量500m3以内 【工程内容】 1. 渗漏试验	m3	144.0000	7.66	1103.04
37	040701001001	预埋铁件 【项目特征】 1. 材质: Q235B型钢 2. 锚筋采用HRB400 3. 规格: 详见设计 【工程内容】 1. 制作、安装	kg	30.4680	7.11	216.63

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第11页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
38	040701002005	非预应力钢筋 【项目特征】 1. 材质: Φ10以内非预应力钢筋制作、安装, 现浇混凝土 2. 部位: 现浇板、梁、墙及栏板 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	0.1590	5302.33	843.07
39	040701002006	非预应力钢筋 【项目特征】 1. 材质: Φ10以外非预应力钢筋制作、安装, 现浇混凝土 2. 部位: 现浇板、梁、墙及栏板 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	12.4520	4851.78	60414.36
		一体化基础				
40	040101001004	挖一般土方 【项目特征】 1. 土壤类别: 综合土 2. 挖土深度: 3.4M 3. 挖土方式: 人机配合 【工程内容】 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	439.3390	6.51	2860.10
41	040103001007	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种: 素土 2. 密实度: 不小于0.97 3. 回填方式: 机械回填 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	275.9900	9.24	2550.15
42	040103001008	砂砾换填 【项目特征】 1. 填方材料品种: 天然砂砾 2. 密实度: 不小于0.97 3. 回填方式: 机械回填 4. 深度: 500MM 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	36.0000	94.92	3417.12
43	040103001009	细砂换填 【项目特征】 1. 填方材料品种: 细砂 2. 密实度: 不小于0.97 3. 回填方式: 机械回填 4. 深度: 50MM 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	2.6250	95.09	249.61
44	040302001004	混凝土垫层 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C15混凝土 2. 拌合料要求: 现场搅拌 3. 厚度: 100MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	5.6240	452.20	2543.17

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第12页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
45	040506007004	一体化基础 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 拌合料要求: 现场搅拌 3. 厚度: 300MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	15.7500	530.46	8354.75
		紫外消毒渠				
46	040101001005	挖一般土方 【项目特征】 1. 土壤类别: 综合土 2. 挖土深度: 5M 3. 挖土方式: 人机配合 【工程内容】 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	49.9630	6.51	325.26
47	040103001010	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种: 素土 2. 密实度: 不小于0.97 3. 回填方式: 机械回填 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	32.9740	9.24	304.68
48	040302001005	混凝土垫层 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C15混凝土 2. 拌合料要求: 现场搅拌 3. 厚度: 100MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	0.9920	471.06	467.29
49	040305004001	混凝土压顶 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 厚度: 200mm 3. 拌合料要求: 现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生	m3	1.0000	517.54	517.54
50	040309009004	防水层 【项目特征】 1. 材料品种: 20厚1:2防水水泥砂浆 【工程内容】 1. 防水层铺涂	m2	14.3040	32.86	470.03
51	040402008001	边墙砌筑 【项目特征】 1. 厚度: 240MM 3. 砌体材质: MU20黏土烧结砖 4. 砂浆配合比: M10水泥砂浆砌筑 5. M10水砂浆双面抹 【工程内容】 1. 砌筑 2. 砂浆制作、运输 3. 抹面层	m3	3.0830	767.65	2366.66

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第13页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
52	040506007005	现浇混凝土池底 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 拌合料要求: 现场搅拌 3. 厚度: 250MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	2.2430	570.00	1278.51
53	040506008005	现浇混凝土池壁 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 壁厚: 250mm 3. 拌合料要求: 现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	2.6320	768.86	2023.64
54	040506017002	金属爬梯 【项目特征】 1. 材质: 钢制 2. 部位: 洞口中部 【工程内容】 1. 钢扶梯制作安装 2. 除锈、刷油漆	t	0.0311	8700.65	270.59
55	040701002007	非预应力钢筋 【项目特征】 1. 材质: Φ 10以内非预应力钢筋制作、安装, 现浇混凝土 2. 部位: 现浇板、梁、墙及栏板 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	0.0260	5302.30	137.86
56	040701002008	非预应力钢筋 【项目特征】 1. 材质: Φ 10以外非预应力钢筋制作、安装, 现浇混凝土 2. 部位: 现浇板、梁、墙及栏板 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	0.8260	4851.78	4007.57
57	补0101001002	塑钢盖板 【项目特征】 1. 材质: 塑钢盖板 2. 厚度: 100MM 【工作内容】 1. 制作、运输、安装	m2	4.1400	200.00	828.00
		阀门井1				
58	040307002002	钢盖板 【项目特征】 1. 材质: Q235-B级钢 2. 尺寸详见设计图纸 【工程内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	0.1570	10269.74	1612.35

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第14页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
59	040504001001	砌筑阀门井 【项目特征】 1. 深度:1.2m 2. 规格: 2500*800 3. 砌体材质: MU10黏土烧结砖 4. 砂浆配合比: M7.5水泥砂浆砌筑 5. M10水砂浆双面抹 【工程内容】 1. 砌筑 2. 砂浆制作、运输 3. 抹面层	座	1.0000	1695.29	1695.29
60	040506007006	现浇混凝土池底 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C20混凝土 2. 拌合料要求: 现场搅拌 2. 厚度: 200MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	0.7800	552.08	430.62
61	040701002009	非预应力钢筋 【项目特征】 1. 材质: Φ10以外非预应力钢筋制作、安装, 现浇混凝土 2. 部位: 现浇板、梁、墙及栏板 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	0.0830	4851.68	402.69
		阀门井2				
62	040101001006	挖一般土方 【项目特征】 1. 土壤类别: 综合土 2. 挖土深度: 2.0M 3. 挖土方式: 人机配合 【工程内容】 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	3.0520	6.51	19.87
63	040103001011	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种: 素土 2. 密实度: 不小于0.97 3. 回填方式: 机械回填 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	1.4880	9.25	13.76
64	040302001006	混凝土垫层 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C15混凝土 2. 拌合料要求: 现场搅拌 3. 厚度: 100MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	0.2770	496.60	137.56
65	040307002003	钢盖板 【项目特征】 1. 材质: Q235-B级钢 2. 尺寸详见设计图纸 【工程内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	0.0616	10269.80	632.62

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第15页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
66	040504001002	砌筑阀门井 【项目特征】 1. 深度:1.2m 2. 规格: Φ1000*800MM 3. 砌体材质: MU10黏土烧结砖 4. 砂浆配合比: M7.5水泥砂浆砌筑 5. M10水砂浆双面抹 【工程内容】 1. 砌筑 2. 砂浆制作、运输 3. 抹面层	座	1.0000	601.89	601.89
67	040506007007	现浇混凝土池底 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C20混凝土 2. 拌合料要求: 现场搅拌 3. 厚度: 200MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	0.4453	559.27	249.04
68	040701002010	非预应力钢筋 【项目特征】 1. 材质: Φ10以外非预应力钢筋制作、安装, 现浇混凝土 2. 部位: 现浇板、梁、墙及栏板 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	0.0360	4851.66	174.66
		阀门井3				
69	040101001007	挖一般土方 【项目特征】 1. 土壤类别: 综合土 2. 挖土深度: 2.0M 3. 挖土方式: 人机配合 【工程内容】 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	3.0520	6.51	19.87
70	040103001012	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种: 素土 2. 密实度: 不小于0.97 3. 回填方式: 机械回填 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	1.4880	9.25	13.76
71	040302001007	混凝土垫层 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C15混凝土 2. 拌合料要求: 现场搅拌 3. 厚度: 100MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	0.2770	496.60	137.56
72	040307002004	钢盖板 【项目特征】 1. 材质: Q235-B级钢 2. 尺寸详见设计图纸 【工程内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	0.0616	10269.80	632.62

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第16页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
73	040504001003	砌筑阀门井 【项目特征】 1. 深度:1.2m 2. 规格: Φ1000*800MM 3. 砌体材质: MU10黏土烧结砖 4. 砂浆配合比: M7.5水泥砂浆砌筑 5. M10水砂浆双面抹 【工程内容】 1. 砌筑 2. 砂浆制作、运输 3. 抹面层	座	1.0000	601.89	601.89
74	040506007008	现浇混凝土池底 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C20混凝土 2. 拌合料要求: 现场搅拌 3. 厚度: 200MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	0.4453	559.27	249.04
75	040701002011	非预应力钢筋 【项目特征】 1. 材质: Φ10以外非预应力钢筋制作、安装, 现浇混凝土 2. 部位: 现浇板、梁、墙及栏板 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	0.0360	4851.66	174.66
		总出水井				
76	040101001008	挖一般土方 【项目特征】 1. 土壤类别: 综合土 2. 挖土深度: 2.0M 3. 挖土方式: 人机配合 【工程内容】 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	5.0960	6.50	33.12
77	040103001013	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种: 素土 2. 密实度: 不小于0.97 3. 回填方式: 机械回填 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	1.9590	9.24	18.10
78	040302001008	混凝土垫层 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C15混凝土 2. 拌合料要求: 现场搅拌 3. 厚度: 100MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	0.2210	504.84	111.57
79	040307002005	钢盖板 【项目特征】 1. 材质: Q235-B级钢 2. 尺寸详见设计图纸 【工程内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	0.0394	10269.79	404.63

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第17页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
80	040504001004	砌筑阀门井 【项目特征】 1. 深度:1.2m 2. 规格: Φ800*2000MM 3. 砌体材质: MU10黏土烧结砖 4. 砂浆配合比: M7.5水泥砂浆砌筑 5. M10水砂浆双面抹 【工程内容】 1. 砌筑 2. 砂浆制作、运输 3. 抹面层	座	1.0000	1261.12	1261.12
81	040506007009	现浇混凝土池底 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C20混凝土 2. 拌合料要求: 现场搅拌 3. 厚度: 200MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	0.3430	573.76	196.80
82	040701002012	非预应力钢筋 【项目特征】 1. 材质: Φ10以外非预应力钢筋制作、安装, 现浇混凝土 2. 部位: 现浇板、梁、墙及栏板 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	0.0260	4852.31	126.16
		道路、围墙、台阶、大门				
83	020108003001	水泥砂浆台阶面 【项目特征】 1. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 2. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3. 60厚C15混凝土(厚度不包括踏步三角部分)台阶面向外坡1% 4. 300厚天然砂石垫层 5. 素土夯实 【工程内容】 1. 清理基层、铺设垫层、抹找平层 2. 抹面层 3. 材料运输	m2	20.0000	123.80	2476.00
84	020402001001	大门 【项目特征】 1. 门尺寸: 3000*1800 2. 材质: 铁艺门 3. 具体详见设计 【工作内容】 1. 门制作、运输、安装 2. 刷防护材料、油漆	樘	1.0000	2700.00	2700.00
85	040203006001	道路 【项目特征】 1. 60厚200*100仿古砖 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 150厚C15混凝土 4. 150厚天然砂石垫层 5. 素土夯实, 压实度《90% 6. 5M一道施工缝 【工程内容】 1. 铺筑垫层 2. 铺砌块料 3. 嵌缝、勾缝	m2	160.0000	161.89	25902.40

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第18页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
86	040204003001	立缘石 【项目特征】 1. 尺寸:240*350MM 2. 形状:矩形 3. 垫层: 30厚水泥砂浆 【工程内容】 1. 垫层、基础铺筑 2. 侧立缘石安砌	m	160.0000	33.86	5417.60
87	补B0101001001	围墙 【项目特征】 1. 高度: 2000MM 2. 每隔3.6一个240*240砖柱, 中间为1.5M高铁艺围栏(详见设计) 3. 500MM高240MM厚砖围墙 4. 150厚砂石垫层 5. 500MM厚砖基础 6. 围墙两侧1: 5砂浆抹灰及粉涂料 【工作内容】 1. 挖土方及回填 2. 铺设垫层 3. 砌筑 4. 砂浆制作、运输 5. 粉刷	m	136.5000	381.72	52104.78
		植物池塘				
88	040504001005	植物池塘 【项目特征】 详见设计 1. 平整池壁, 放坡系数为1: 1, 采用机械夯实 2. 沿池底四角顶部至池顶需铺设C0混凝土200*300MM的格梗 3. 铺反滤土工布 4. 池底散铺鹅卵石 【工程内容】 1. 池壁平整 2. 铺设格梗 3. 铺反滤土工布 4. 池底散铺鹅卵石	座	1.0000	22066.54	22066.54

措施项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第19页/共105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	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	16685.03	16685.03
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	1709.18	1709.18
3	二次搬运	项	1.0000	1198.39	1198.39
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	713.79	713.79
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	围堰	项	1.0000	0.00	0.00
12	筑岛	项	1.0000	0.00	0.00
13	便道	项	1.0000	0.00	0.00
14	便桥	项	1.0000	0.00	0.00
15	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00
16	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
17	驳岸块石清理	项	1.0000	0.00	0.00
18	地下管线交叉处理	项	1.0000	0.00	0.00
19	行车、行人干扰增加	项	1.0000	0.00	0.00
20	轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测、监控、保护	项	1.0000	0.00	0.00

其他项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第20页/共105页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

规费、税金项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第21页/共105页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		21284.23
1	社会保障费		4.30		19597.90
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		16179.65
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		683.65
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		2050.94
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		319.04
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		182.31
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		182.31
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		1367.29
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		319.04
	规费合计				21284.23
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		16685.03
	安全文明施工措施费合计				16685.03
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		41526.16
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		1955.90
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				43482.06

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第22页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	129.1557	120.00	15498.68	
2	10002	综合工日(装饰)	工日	45.8747	130.00	5963.71	
3	10010	各种型钢	t	0.7715	4500.00	3471.75	
4	10148	规格料(模板用)	m3	0.1344	1533.00	206.04	
5	10184	松厚板	m3	0.0096	1533.00	14.72	
6	10236	水泥 32.5	kg	4447.1215	0.52	2312.50	
7	10242	白水泥	kg	481.6500	0.70	337.16	
8	10617	氧气	m3	1.6740	9.00	15.07	
9	10620	乙炔气	m3	0.7278	68.00	49.49	
10	10689	隔离剂	kg	1.0000	3.00	3.00	
11	10738	丙烯酸无光外墙乳胶漆	kg	109.8162	21.00	2306.14	
12	10747	防锈漆	kg	4.4686	8.00	35.75	
13	10789	油漆溶剂油	kg	0.4657	10.81	5.03	
14	10804	封闭乳胶底涂料	kg	38.5320	15.00	577.98	
15	10815	标准砖	1000块	17.6982	600.00	10618.92	
16	10869	砾石 20~40mm	m3	1.0073	70.00	70.51	
17	10892	天然砂石	m3	20.8778	70.00	1461.45	
18	10894	净砂	m3	5.1965	230.00	1195.20	
19	10895	中砂	m3	8.4836	230.00	1951.23	
20	10903	石灰膏	kg	496.8135	0.50	248.41	
21	10925	电焊条(普通)	kg	20.0145	6.00	120.09	
22	11054	铁钉	kg	2.9600	4.98	14.74	
23	11605	建筑胶	kg	155.2080	7.00	1086.46	
24	11610	水	m3	20.4371	3.85	78.68	
25	11611	砂布	张	7.6856	0.55	4.23	
26	11630	草袋子	片	6.5120	1.71	11.14	
27	116301	草袋子	m2	0.8520	1.71	1.46	
28	11650	嵌缝料	kg	1.0000	4.00	4.00	
29	11699	其他材料费(占材料费%)	%	2.1193	0.00	0.00	
30	4001	综合人工	工日	989.2703	120.00	118712.44	
31	40010023	钢模板	kg	1.8241	4.95	9.03	
32	40010082	铁件	kg	95.1399	5.60	532.78	
33	40010098	铸铁爬梯	kg	71.4861	4.38	313.11	
34	40030004	复合木模板面板	m2	0.9371	23.70	22.21	
35	40030016	标尺(木)	m3	0.0016	1400.00	2.24	
36	40040006	石灰膏	m3	0.4723	180.00	85.01	
37	40050143	镀锌铁丝 10#	kg	25.1329	4.20	105.56	
38	40050150	镀锌铁丝 22#	kg	0.1167	4.72	0.55	
39	40050155	铁丝 18#~22#	kg	49.1824	4.67	229.68	
40	40050175	圆钉	kg	91.4685	4.98	455.51	
41	40060022	电焊条	kg	143.2455	5.35	766.36	
42	40070021	防水粉	kg	146.4440	15.08	2208.38	
43	40080066	聚氯乙烯胶泥	kg	34.5600	3.30	114.05	
44	40090004	草板纸 80#	张	14.9790	1.15	17.23	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第23页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	40090006	草袋	个	337.1008	1.71	576.44	
46	40090016	尼龙帽	个	9.3351	0.20	1.87	
47	40100010	汽油	kg	0.5132	8.70	4.46	
48	40100031	脱模剂	kg	53.1280	4.00	212.51	
49	40100038	煤焦沥青漆 L01-17	kg	2.6338	11.33	29.84	
50	401068	钢筋 Φ10以内	kg	288.6987	4.05	1169.23	
51	401069	钢筋 Φ10以外	kg	16467.5755	4.05	66693.68	
52	401093	型钢	kg	60.5237	4.50	272.36	
53	40110015	塑料软管 Φ20	m	3.2040	7.50	24.03	
54	40120036	零星卡具	kg	32.9065	4.30	141.50	
55	40130003	防锈漆	kg	1.5861	8.00	12.69	
56	40150002	水	m3	369.7613	3.85	1423.58	
57	40150004	电	kw·h	55.7370	0.58	32.33	
58	40150006	嵌缝料	kg	46.6470	4.00	186.59	
59	40150015	木柴	kg	63.3600	0.50	31.68	
60	40150033	其他材料费(占材料费%)	%	12.3881	0.00	0.00	
61	403013	模板木材	m3	3.3041	1533.00	5065.19	
62	403014	木支撑	m3	3.0020	825.00	2476.65	
63	404014	碎石 20~40mm	m3	144.8616	80.00	11588.93	
64	404043	砂砾 5~80mm	m3	29.3760	70.00	2056.32	
65	404046	卵石(杂色)	m3	15.1980	70.00	1063.86	
66	404076	石灰	t	0.3424	380.00	130.11	
67	404077	天然细砂	m3	3.2191	70.00	225.34	
68	404079	中粗砂	m3	77.8597	230.00	17907.73	
69	404080	净砂	m3	5.0350	230.00	1158.05	
70	404086	标准砖	1000块	4.5092	600.00	2705.52	
71	404092_1	混凝土缘石(立缘石)240*350	m	162.4000	25.00	4060.00	
72	406003	石油沥青 30#	kg	138.3936	4.60	636.61	
73	407020	水泥 32.5	kg	74312.9125	0.52	38642.71	
74	407029	白水泥	kg	24.0000	0.70	16.80	
75	407224	混凝土垫块	m3	0.0924	1.50	0.14	
76	413010_1	60厚200*100仿古砖	m2	162.4000	45.00	7308.00	
77	BCCL0008	天然砂砾	m3	138.9852	70.00	9728.96	
78	BCZC0002	抗渗剂P6	m3	12.6000	20.00	252.00	
79	BCZC0003	铁艺门	m2	5.4000	500.00	2700.00	
80	BCZC0004	生态护坡超强联锁块	m2	32.1216	350.00	11242.56	
81	BCZC0004	铁艺围栏	m	126.9000	180.00	22842.00	
82	BCZC0005	围栏	m	40.1530	150.00	6022.95	
83	BCZC0011	土工膜	m2	56.2128	28.00	1573.96	
84	BCZC0016	隔离护栏	m	20.0000	160.00	3200.00	
85	BCZC0017	隔油板	块	1.0000	300.00	300.00	
86	BCZC0018	塑钢盖板	m2	4.1400	200.00	828.00	
87	BCZC0040	无纺布	m2	112.4284	2.50	281.07	
88	J01002	履带式推土机 75kW	台班	4.7081	936.50	4409.14	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第24页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
89	J01056	光轮压路机(内燃) 8t	台班	0.0480	426.11	20.45	
90	J01058	光轮压路机(内燃) 15t	台班	0.3520	659.67	232.20	
91	J01068	夯实机(电动) 20~62N·m	台班	87.7682	22.12	1941.43	
92	J03002	履带式电动起重机 5t	台班	1.0445	251.23	262.41	
93	J03020	汽车式起重机 5t	台班	0.0425	551.98	23.46	
94	J04005	载重汽车 5t	台班	2.3292	487.84	1136.28	
95	J04006	载重汽车 6t	台班	0.0200	512.26	10.25	
96	J04033	机动翻斗车 1t	台班	3.0990	237.63	736.42	
97	J04037	洒水车 4000L	台班	0.0006	564.11	0.34	
98	J05010	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	3.0922	194.39	601.09	
99	J05015	电动卷扬机双筒慢速 30kN	台班	1.5645	195.24	305.45	
100	J06006	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	8.8780	204.13	1812.27	
101	J06016	灰浆搅拌机 200L	台班	3.4588	168.39	582.43	
102	J07002	钢筋切断机 Φ40mm	台班	1.6676	36.00	60.03	
103	J07003	钢筋弯曲机 Φ40mm	台班	3.5625	21.45	76.42	
104	J07012	木工圆锯机 Φ500mm	台班	3.7952	20.97	79.59	
105	J07013	木工圆锯机 Φ600mm	台班	0.0400	29.25	1.17	
106	J07018	木工压刨床 单面600mm	台班	2.5588	31.80	81.37	
107	J07056	型钢剪断机 500mm	台班	0.0801	261.58	20.95	
108	J08002	电动单级离心清水泵 Φ100mm	台班	0.4166	202.31	84.28	
109	J09002	交流弧焊机 32kV·A	台班	9.0128	219.71	1980.20	
110	J09003	交流弧焊机 42kV·A	台班	2.9112	246.55	717.76	
111	J09010	对焊机 75kV·A	台班	4.7445	245.93	1166.81	
112	J10014	电动空气压缩机 6m ³ /min	台班	2.1193	331.05	701.59	
113	J10599	汽油(台班用)	kg	1.0848	8.70	9.44	
114	j13051	挖掘机(综合)	台班	4.2388	1185.39	5024.63	
115	j13053	自卸汽车(综合)	台班	0.0122	847.81	10.34	
116	J14112	小型机械费	元	6.6240	1.00	6.62	
117	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	482.4644	1.00	482.46	
118	J14115	大修理费(台班用)	元	630.6192	1.00	630.62	
119	J14116	经常修理费(台班用)	元	1758.6532	1.00	1758.65	
120	J14117	其他费用(台班用)	元	49.4055	1.00	49.41	
121	J14118	折旧费(台班用)	元	2673.7660	1.00	2673.77	
122	J15010	型钢校正机	台班	0.0801	880.55	70.53	
123	J15012	混凝土震捣器(插入式)	台班	0.1188	11.82	1.40	
124	J15013	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.0168	13.57	0.23	
125	J15022	多用喷枪	台班	2.1193	5.34	11.32	
126	J4001	综合人工(台班用)	工日	76.4170	120.00	9170.04	
127	J40100	柴油(台班用)	kg	601.7878	7.60	4573.59	
128	J40150	电(台班用)	kw·h	4708.4077	0.58	2730.88	
129	P-15	普通砼(坍落度10~90mm)C15,砾石20~40mm 水泥32.5	m ³	1.2180	306.04	372.76	
130	P-192	水泥砂浆 M10 水泥32.5	m ³	4.3297	378.64	1639.40	
131	P-200	水泥混合砂浆 M5 水泥32.5	m ³	3.4263	412.18	1412.25	
132	P-231	6mm厚水泥砂浆 1:2.5	m ³	0.3763	492.56	185.35	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺土建

专业名称：【市政建筑专业】

第25页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
133	P-232	8mm厚水泥砂浆 1:2.5	m3	1.2613	492.56	621.27	
134	P-233	20mm厚水泥砂浆 1:2.5	m3	0.5980	492.56	294.55	
135	P-242	12mm厚水泥砂浆 1:3	m3	1.8905	450.44	851.56	
136	P-243	14mm厚水泥砂浆 1:3	m3	0.8705	450.44	392.11	
137	P-323	素水泥浆(掺建筑胶)一道	m3	0.0300	1034.20	31.03	
138	P4098	现浇混凝土C10 碎石(20~40mm)	m3	24.4800	312.99	7662.00	
139	P4102	现浇混凝土C15 碎石(20~40mm)	m3	21.6358	321.94	6965.43	
140	P4106	现浇混凝土C20 碎石(20~40mm)	m3	2.0533	343.24	704.77	
141	P4112	现浇混凝土C30 碎石(20~40mm)	m3	120.1672	385.08	46273.99	
142	P4127	水泥砂浆 M7.5	m3	6.5374	363.04	2373.34	
143	P4128	水泥砂浆 M10	m3	0.7048	378.64	266.87	
144	P4138	水泥砂浆 1:2	m3	1.4892	502.72	748.65	
145	P4140	水泥砂浆 1:3	m3	0.0800	449.28	35.94	
146	P4143	石灰砂浆 1:3	m3	1.3120	400.88	525.95	
147	P4157	素水泥浆	m3	1.6244	782.08	1270.41	
148	P4170	防水水泥砂浆 1:2	m3	5.3564	915.01	4901.16	

单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称: 【市政建筑专业】

第26页/共105页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	1858186.15
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	1442999.31
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	415186.84
F2	措施项目费	86279.05
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	15094.40
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中:安全文明施工措施费	71184.65
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	90806.54
F4.1	社会保障费	83612.01
F4.1.1	养老保险	69028.51
F4.1.2	失业保险	2916.70
F4.1.3	医疗保险	8750.09
F4.1.4	工伤保险	1361.13
F4.1.5	残疾人就业保险	777.79
F4.1.6	女工生育保险	777.79
F4.2	住房公积金	5833.40
F4.3	危险作业意外伤害保险	1361.13
F5	税前工程造价	1968514.83
F6	增值税销项税额	177166.33
F7	附加税	8344.61
F8	工程总造价	2154025.77
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	2084997.26

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第27页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		混凝土提升泵站				
1	040101001001	挖一般土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:5.02M 3. 挖土方式:人机配合 【工程内容】 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	513.9420	6.51	3345.76
2	040103001001	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种:素土 2. 密实度:不小于0.97 3. 回填方式:机械回填 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	513.9420	9.24	4748.82
3	040103001002	砂砾换填 【项目特征】 1. 填方材料品种:天然砂砾 2. 密实度:不小于0.97 3. 回填方式:机械回填 4. 深度:500MM 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	27.6020	94.91	2619.71
4	040302001001	混凝土垫层 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C15混凝土 2. 拌合料要求:现场搅拌 3. 厚度:170MM 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	3.7380	519.18	1940.69
5	040307002001	钢盖板 【项目特征】 1. 材质:Q235-B级钢 2. 尺寸详见设计图纸 【工程内容】 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	0.9891	10269.84	10157.90
6	040309009001	防水层 【项目特征】 1. 材料品种:20厚1:2防水水泥砂浆 【工程内容】 1. 防水层铺涂	m2	84.7800	32.82	2782.48
7	040506005001	池内混凝土 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 规格:3000*600*1500mm 3. 拌合料要求:现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	2.7000	596.09	1609.44

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第28页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
8	040506007001	现浇混凝土池底 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 厚度: 300MM 3. 拌合料要求: 现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	9.8140	563.99	5535.00
9	040506008001	现浇混凝土池壁 【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 墙厚: 300mm 3. 拌合料要求: 现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	m3	19.6020	753.14	14763.05
10	040506017001	金属爬梯 【项目特征】 1. 材质: 钢制 2. 部位: 洞口中部 【工程内容】 1. 钢扶梯制作安装 2. 除锈、刷油漆	t	0.0311	8700.65	270.59
11	040506031001	井、池渗漏试验 【项目特征】 1. 构筑物名称: 容量500m3以内 【工程内容】 1. 渗漏试验	m3	8.2800	7.66	63.42
12	040701002001	非预应力钢筋 【项目特征】 1. 材质: $\Phi 10$ 以内非预应力钢筋制作、安装, 现浇混凝土 2. 部位: 现浇板、梁、墙及栏板 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	0.0920	5302.39	487.82
13	040701002002	非预应力钢筋 【项目特征】 1. 材质: $\Phi 10$ 以外非预应力钢筋制作、安装, 现浇混凝土 2. 部位: 现浇板、梁、墙及栏板 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	5.9380	4851.78	28809.87
14	030109001001	提升井提升泵 【项目特征】 1. 类型: 潜污泵 2. 质量: $Q=25m^3/h$ $H=10m$ $N=2.2kW$ 3. 一用一备 4. 含自耦装置 5. 配套控制系统、液位控制系统 【工程内容】 1. 本体安装	台	2.0000	6650.82	13301.64
15	040507002001	截污装置 【项目特征】 1. 类型: 格栅 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、型号: 栅宽0.6m, 栅条间距 $b=5mm$, 倾角 60° 【工程内容】 1. 制作 2. 安装	台	1.0000	28819.17	28819.17

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第29页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
16	030801002001	格栅井进水管 【项目特征】 1. 材质: 钢管 2. 规格: DN300 3. 连接形式: 焊接 【工程内容】 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 给水管道消毒、冲洗 3. 水压及泄漏试验	m	1.0000	489.97	489.97
17	030801002002	提升井出水管 【项目特征】 1. 材质: 钢管 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 焊接 【工程内容】 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 水压及泄漏试验	m	9.4000	85.55	804.17
18	补B01001001	刚性防水套管 【项目特征】 1. 规格: DN350 【工程内容】 1. 制作、安装	个	1.0000	805.65	805.65
19	补B01001002	刚性防水套管 【项目特征】 1. 规格: DN150 【工程内容】 1. 制作、安装	个	2.0000	318.43	636.86
		压力管道阀门井				
20	040504001001	压力管道阀门井 【项目特征】 1. 尺寸: $\Phi 1200m$ 2. 井深: 2m以内 3. 200mm厚C30混凝土井座 4. 400MM高 $\Phi 700$ 的井筒 4. 砌筑要求: MU10机砖M7.5水泥砂浆砌筑 5. 防水防潮层: 1:2防水砂浆抹面 6. 外墙用20厚1:2水泥砂浆抹至井顶部 7. 采用 $\Phi 700B125$ 型防盗球墨铸铁井盖 9. 井内设防坠网 10. 具体做法参见04S531-4 P2、3、6 11. 钢踏步 12. C20钢筋混凝土盖板 【工程内容】 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 勾缝 6. 抹面 7. 井盖井座制作安装 8. 土方挖填	座	2.0000	3263.87	6527.74
		污水检查井				

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第30页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
21	040504001002	砌筑圆形检查井 【项目特征】 1. 尺寸:Φ700m 2. 井深:2m以内 3. 100mm厚C10混凝土井座 4. 砌筑要求: MU10机砖M7.5水泥砂浆砌筑 5. 防水防潮层: 1:2防水砂浆抹面 6. 外墙用20厚1: 2水泥砂浆抹至井顶部 7. 采用Φ700B125型防盗球墨铸铁井盖 9. 井内设防坠网 10. 具体做法参见02S515 P19 【工程内容】 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 勾缝 6. 抹面 7. 井盖井座制作安装 8. 土方挖填	座	52.0000	1356.23	70523.96
22	040504001003	砌筑圆形检查井 【项目特征】 1. 尺寸:Φ1000m 2. 井深:2m以内 3. 100mm厚C10混凝土井座 4. 400MM高Φ700的井筒 4. 砌筑要求: MU10机砖M7.5水泥砂浆砌筑 5. 防水防潮层: 1:2防水砂浆抹面 6. 外墙用20厚1: 2水泥砂浆抹至井顶部 7. 采用Φ700B125型防盗球墨铸铁井盖 9. 井内设防坠网 10. 具体做法参见02S515 P21 11. 钢踏步 12. C20钢筋混凝土盖板 【工程内容】 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 勾缝 6. 抹面 7. 井盖井座制作安装 8. 土方挖填	座	21.0000	2941.90	61779.90

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第31页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
23	040504001004	砌筑圆形检查井 【项目特征】 1. 尺寸:Φ1000m 2. 井深:4m以内 3. 100mm厚C10混凝土井座 4. 400MM高Φ700的井筒 4. 砌筑要求: MU10机砖M7.5水泥砂浆砌筑 5. 防水防潮层: 1:2防水砂浆抹面 6. 外墙用20厚1: 2水泥砂浆抹至井顶部 7. 采用Φ700B125型防盗球墨铸铁井盖 9. 井内设防坠网 10. 具体做法参见02S515 P21 11. 钢踏步 12. C20钢筋混凝土盖板 【工程内容】 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 勾缝 6. 抹面 7. 井盖井座制作安装 8. 土方挖填	座	1.0000	4899.14	4899.14
24	040504001005	砌筑圆形检查井 【项目特征】 1. 尺寸:Φ1000m 2. 井深:8m以内 3. 100mm厚C10混凝土井座 4. 400MM高Φ700的井筒 4. 砌筑要求: MU10机砖M7.5水泥砂浆砌筑 5. 防水防潮层: 1:2防水砂浆抹面 6. 外墙用20厚1: 2水泥砂浆抹至井顶部 7. 采用Φ700B125型防盗球墨铸铁井盖 9. 井内设防坠网 10. 具体做法参见02S515 P21 11. 钢踏步 12. C20钢筋混凝土盖板 【工程内容】 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 勾缝 6. 抹面 7. 井盖井座制作安装 8. 土方挖填	座	1.0000	7923.58	7923.58

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第32页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
25	040504001006	砌筑圆形沉泥井 【项目特征】 1. 尺寸:Φ700m 2. 井深:2m以内 3. 200mm厚C10混凝土井座 4. 砌筑要求: MU10机砖M7.5水泥砂浆砌筑 5. 防水防潮层: 1:2防水砂浆抹面 6. 外墙用20厚1: 2水泥砂浆抹至井顶部 7. 采用Φ700B125型防盗球墨铸铁井盖 9. 井内设防坠网 10. 具体做法参见02S515 P132 【工程内容】 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 勾缝 6. 抹面 7. 井盖井座制作安装 8. 土方挖填	座	28.0000	1849.11	51775.08
26	040504001007	砌筑圆形沉泥井 【项目特征】 1. 尺寸:Φ700m 2. 井深:8m以内 3. 200mm厚C10混凝土井座 4. 砌筑要求: MU10机砖M7.5水泥砂浆砌筑 5. 防水防潮层: 1:2防水砂浆抹面 6. 外墙用20厚1: 2水泥砂浆抹至井顶部 7. 采用Φ700B125型防盗球墨铸铁井盖 9. 井内设防坠网 10. 具体做法参见02S515 P132 【工程内容】 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 勾缝 6. 抹面 7. 井盖井座制作安装 8. 土方挖填	座	1.0000	6057.15	6057.15
		管网工程				
		土石方工程				
27	040101002001	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:2M以内 3. 挖土方式: 人工 【工程内容】 1. 土方开挖	m3	3015.9041	23.61	71205.50
28	040101002002	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:2M以内 3. 挖土方式: 机械 【工程内容】 1. 土方开挖	m3	335.1005	5.86	1963.69

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第33页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
29	040103001003	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种:现场土 2. 人工 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	1204.5280	20.40	24572.37
30	040103001004	天然砂砾石回填 【项目特征】 1. 厚度: 300mm 2. 夯填(碾压): 夯填(碾压) 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	850.9180	106.08	90265.38
31	040103001005	天然砂砾石回填 【项目特征】 1. 厚度: 300mm 2. 夯填(碾压): 夯填(碾压) 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	530.5950	106.08	56285.52
32	040103002001	余方弃置 【项目特征】 1. 废弃料品种:现场土 2. 运距:暂定9KM 3. 运至垃圾填埋场用铲运机铲运土方200M至指定位置 【工程内容】 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	765.0050	35.99	27532.53
		市政管网工程				
33	040501006001	污水管道铺设 【项目特征】 1. 管道材料名称:高密度聚氯乙烯双壁波纹管(HDPE) 2. 管材规格:DN300mm(120°) 3. 接口形式:胶圈接口 【工程内容】 1. 管道铺设 2. 检测及试验	m	2073.0000	78.96	163684.08
34	040501006002	塑料管道铺设 【项目特征】 1. 高密度聚氯乙烯双壁波纹管(HDPE) 2. 管材规格:DN300mm(120°) 3. 接口形式:胶圈接口 【工程内容】 1. 混凝土基础浇筑 2. 管道铺设 3. 检测及试验	m	110.0000	165.03	18153.30
35	040501002001	混凝土管道铺设 【项目特征】 1. 采用II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格: DN300承插式人机配合下管 3. 接口形式: 承插式人机配合下管(钢丝网水泥砂浆接口(180°管基)) 4. 管道基础: 360° C15混凝土满包基础 【工程内容】 1. 混凝土基础浇筑 2. 管道铺设 3. 管道接口	m	558.0000	250.01	139505.58

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第34页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
36	040501003001	焊接钢管铺设 【项目特征】 1. 公称直径:DN100 2. 材质: 焊接钢管混凝土满包埋地 【工程内容】 1. 混凝土基础浇筑 2. 管道铺设 3. 管道接口	m	20.1500	181.85	3664.28
37	040501003002	焊接钢管铺设 【项目特征】 1. 公称直径:DN100 2. 人行步道下管道 3. 吊架做法如图所示 【工程内容】 1. 管道铺设 2. 接口 3. 安装支架 4. 支架制作、运输 3. 刷漆	m	107.5700	167.55	18023.35
38	040501003003	焊接钢管铺设 【项目特征】 1. 公称直径:DN300 2. 过桥架空管道 4. 支架做法如图所示 【工程内容】 1. 管道铺设 2. 接口 3. 安装支架 4. 支架制作、运输 3. 刷漆	m	914.9000	386.95	354020.56
		路面破除				
39	040801001001	拆除路面 【项目特征】 1. 厚度:15CM厚C25混凝土路面 2. 渣土运至指定地点 【工程内容】 1. 拆除 2. 运输	m ²	989.4600	15.39	15227.79
40	040203005001	恢复混凝土路面 【项目特征】 1. 15CM厚C25混凝土路面 2. 100厚碎石垫层 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 路面养生	m ²	989.4600	88.86	87923.42
		增加工程				
41	040304002001	浆砌石 【项目特征】 1. 材料品种:MU30毛石 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 【工程内容】 1. 砌筑	m ³	100.0000	260.27	26027.00
42	补B01001003	零星混凝土 【项目特征】 【项目特征】 1. 混凝土强度等级:C15砾石砼 2. 混凝土拌和料要求:现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇捣、养护	m ³	30.0000	448.88	13466.40

措施项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第35页/共105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	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	71184.65	71184.65
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	7124.12	7124.12
3	二次搬运	项	1.0000	4995.07	4995.07
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	2975.21	2975.21
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	围堰	项	1.0000	0.00	0.00
12	筑岛	项	1.0000	0.00	0.00
13	便道	项	1.0000	0.00	0.00
14	便桥	项	1.0000	0.00	0.00
15	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00
16	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
17	驳岸块石清理	项	1.0000	0.00	0.00
18	地下管线交叉处理	项	1.0000	0.00	0.00
19	行车、行人干扰增加	项	1.0000	0.00	0.00
20	轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测、监控、保护	项	1.0000	0.00	0.00

其他项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第36页/共105页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

规费、税金项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第37页/共105页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		90806.54
1	社会保障费		4.30		83612.01
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		69028.51
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		2916.70
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		8750.09
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		1361.13
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		777.79
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		777.79
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		5833.40
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		1361.13
	规费合计				90806.54
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		71184.65
	安全文明施工措施费合计				71184.65
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		177166.33
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		8344.61
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				185510.94

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第38页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	159.6671	120.00	19160.05	
2	10010	各种型钢	t	1.0484	4500.00	4717.80	
3	10148	规格料(模板用)	m3	0.0600	1533.00	91.98	
4	10236	水泥 32.5	kg	8160.6000	0.52	4243.51	
5	10617	氧气	m3	2.2749	9.00	20.47	
6	10620	乙炔气	m3	0.9891	68.00	67.26	
7	10747	防锈漆	kg	6.0731	8.00	48.58	
8	10789	油漆溶剂油	kg	0.6330	10.81	6.84	
9	10869	砾石 20~40mm	m3	25.1822	70.00	1762.75	
10	10895	中砂	m3	14.3115	230.00	3291.65	
11	10925	电焊条(普通)	kg	27.2003	6.00	163.20	
12	11610	水	m3	37.7610	3.85	145.38	
13	11611	砂布	张	10.4449	0.55	5.74	
14	116301	草袋子	m2	21.3000	1.71	36.42	
15	310078	扁钢 <-59	kg	6.3000	3.96	24.95	
16	310313	电	kw·h	2.1976	0.58	1.27	
17	310327	电焊条 结422 Φ3.2	kg	2.0526	6.67	13.69	
18	310328	电焊条 结422 Φ4	kg	0.2000	6.67	1.33	
19	311025	焊接钢管	kg	46.6900	4.20	196.10	
20	311215	黄油 钙基脂	kg	0.3000	9.22	2.77	
21	311232	机油	kg	0.9340	7.00	6.54	
22	311293	角钢立管卡 DN100	付	2.5192	11.34	28.57	
23	311298	角钢立管卡 DN300	付	0.2200	20.82	4.58	
24	311598	螺母	kg	0.0385	19.10	0.74	
25	311599	螺栓	kg	0.0857	6.65	0.57	
26	311683	煤油	kg	1.1200	6.05	6.78	
27	311696	棉纱头	kg	0.2828	8.00	2.26	
28	311704	木板	m3	0.0060	1300.00	7.80	
29	311755	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	1.6144	6.26	10.11	
30	311759	尼龙砂轮片 Φ500×25×4	片	0.0149	16.76	0.25	
31	311819	漂白粉	kg	0.0073	3.52	0.03	
32	311823	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	3.6000	6.50	23.40	
33	311851	破布	kg	0.6240	4.00	2.50	
34	311860	普通钢板 0#~3# δ 1.6~1.9	kg	0.4000	5.21	2.08	
35	311863	普通钢板 0#~3# δ 10~15	kg	54.3400	4.76	258.66	
36	311879	普通钢板 0#~3# δ 3.5~4.0	kg	0.1150	5.00	0.58	
37	311902	普通硅酸盐水泥 32.5	kg	128.3511	0.52	66.74	
38	311910	其他材料费	元	11.5639	1.00	11.56	
39	311911	其他材料费(占材料费)	%	9.1300	0.00	0.00	
40	311926	汽油 90#	kg	0.3200	9.33	2.99	
41	311936	铅油	kg	0.0238	4.50	0.11	
42	312010	砂轮片 Φ400	片	0.1410	27.80	3.92	
43	312013	砂子	m3	0.1370	130.00	17.81	
44	312069	石棉绒(综合)	kg	18.4100	4.56	83.95	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第39页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	312287	水	t	0.6060	3.85	2.33	
46	312420	碎石	m ³	0.1240	80.00	9.92	
47	312429	碳钢电焊条 结422 Φ3.2	kg	5.7905	6.67	38.62	
48	312479	铁丝 8#	kg	0.0832	4.72	0.39	
49	312702	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	2.4000	7.25	17.40	
50	312772	压制弯头 DN100	个	0.9306	35.29	32.84	
51	312777	压制弯头 DN300	个	0.1910	412.33	78.76	
52	312795	氧气	m ³	9.1603	9.00	82.44	
53	312806	乙炔气	kg	3.0612	10.00	30.61	
54	312834	油浸石棉盘根 编制 250℃ Φ6~10	kg	0.5000	15.15	7.58	
55	312842	油麻	kg	8.7900	8.00	70.32	
56	321089	钢管 DN100	m	9.5880	44.39	425.61	
57	321094	钢管 DN300	m	1.0200	297.69	303.64	
58	322490	型钢	kg	1.9716	4500.00	8872.20	
59	4001	综合人工	工日	4812.1177	120.00	577454.12	
60	40010023	钢模板	kg	0.1922	4.95	0.95	
61	40010037	钢丝网	m ²	51.2022	16.73	856.61	
62	40010048	合金钢钻头(一字型)	个	2.9684	20.31	60.29	
63	40010065	斜垫铁 0#~3# 钢1#	块	10.0000	5.97	59.70	
64	40010066	平垫铁 0#~3# 钢1#	块	5.0000	5.16	25.80	
65	40010082	铁件	kg	71.9596	5.60	402.97	
66	40010098	铸铁爬梯	kg	1017.2051	4.38	4455.36	
67	40030004	复合木模板面板	m ²	0.2117	23.70	5.02	
68	40030016	标尺(木)	m ³	0.0001	1400.00	0.14	
69	40050029	镀锌带帽螺栓 M12×40	套	6.7825	0.35	2.37	
70	40050128	锁紧螺母 3×100	个	3.1132	2.80	8.72	
71	40050142	镀锌铁丝 8#~12#	kg	7.8730	4.12	32.44	
72	40050143	镀锌铁丝 10#	kg	32.0229	4.20	134.50	
73	40050145	镀锌铁丝 12#~18#	kg	0.1330	4.67	0.62	
74	40050150	镀锌铁丝 22#	kg	0.1359	4.72	0.64	
75	40050155	铁丝 18#~22#	kg	20.0198	4.67	93.49	
76	40050175	圆钉	kg	40.9587	4.98	203.97	
77	40050190	钢锯条	根	0.9068	0.98	0.89	
78	40060022	电焊条	kg	381.5447	5.35	2041.26	
79	40070021	防水粉	kg	48.7253	15.08	734.78	
80	40070030	黄油钙基脂	kg	4.5000	9.22	41.49	
81	40070062	氧气	m ³	199.5046	9.00	1795.54	
82	40070064	乙炔气	kg	66.5190	10.00	665.19	
83	40080017	高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.4947	23.00	11.38	
84	40080036	胶圈(承插) D300	个	371.1100	32.41	12027.68	
85	40080082	塑料薄膜	kg	108.8406	9.00	979.57	
86	40080100	塑料护口钢管用 100	个	3.1132	0.50	1.56	
87	40080114	橡胶管	m	41.1150	19.46	800.10	
88	40090004	草板纸 80#	张	3.2400	1.15	3.73	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第40页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
89	40090006	草袋	个	822.7904	1.71	1406.97	
90	40090013	棉纱	kg	1.0600	8.00	8.48	
91	40090015	棉纱线	kg	5.5323	8.00	44.26	
92	40090017	尼龙砂轮片 Φ100	片	15.2786	6.26	95.64	
93	40090029	破布	kg	56.7045	4.00	226.82	
94	40100010	汽油	kg	16.7891	8.70	146.07	
95	40100013	溶剂汽油 200#	kg	0.2277	7.00	1.59	
96	40100014	煤油	kg	4.0500	6.05	24.50	
97	40100016	机油 5#~7#	kg	1.5800	8.20	12.96	
98	40100031	脱模剂	kg	23.0070	4.00	92.03	
99	40100038	煤焦沥青漆 L01-17	kg	83.1119	11.33	941.66	
100	401028	钢板(中厚)	kg	451.6864	4.50	2032.59	
101	401068	钢筋 Φ10以内	kg	99.9729	4.05	404.89	
102	401069	钢筋 Φ10以外	kg	7399.8745	4.05	29969.49	
103	401081	角钢	kg	15.2788	3.86	58.98	
104	401088	六角空心钢	kg	4.6505	4.86	22.60	
105	401093	型钢	kg	1908.5842	4.50	8588.63	
106	40110015	塑料软管 Φ20	m	0.1656	7.50	1.24	
107	401161	焊接钢管 DN40	m	0.8223	14.41	11.85	
108	401184	碳钢管 DN100	m	108.8608	75.00	8164.56	
109	401189	碳钢管 DN300	m	921.3043	328.00	302187.81	
110	40120036	零星卡具	kg	9.3685	4.30	40.28	
111	40130001	醇酸防锈漆	kg	0.9108	10.00	9.11	
112	40130003	防锈漆	kg	48.4007	8.00	387.21	
113	40140071	裸铜绞线 16mm ²	m	4.0139	4.31	17.30	
114	40150002	水	m ³	955.8259	3.85	3679.93	
115	40150004	电	kw·h	163.8710	0.58	95.05	
116	40150006	嵌缝料	kg	14.3760	4.00	57.50	
117	40150032	其他材料费	元	28.5973	1.00	28.60	
118	40150033	其他材料费(占材料费%)	%	214.7518	0.00	0.00	
119	402019_1	焊接钢管 DN100	m	20.7545	75.00	1556.59	
120	403013	模板木材	m ³	2.4078	1300.00	3130.14	
121	403014	木支撑	m ³	0.8626	825.00	711.65	
122	403024	枕木 250×200×2500	根	0.3000	130.00	39.00	
123	404003	碎石 10mm	m ³	0.2300	80.00	18.40	
124	404009	碎石 60mm	m ³	131.2024	80.00	10496.19	
125	404014	碎石 20~40mm	m ³	270.3393	80.00	21627.14	
126	404040	砾石 20~40mm	m ³	7.2673	70.00	508.71	
127	404061_1	毛石	m ³	116.6000	60.00	6996.00	
128	404079	中粗砂	m ³	239.9080	230.00	55178.84	
129	404080	净砂	m ³	1.6753	230.00	385.32	
130	404085	标准砖	块	6.9156	0.60	4.15	
131	404086	标准砖	1000块	57.6979	600.00	34618.74	
132	407020	水泥 32.5	kg	148012.2843	0.52	76966.39	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第41页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
133	407034_1	II级混凝土排水管(承插口) D300	m	571.9500	150.00	85792.50	
134	407224	混凝土垫块	m ³	0.0209	1.50	0.03	
135	407230	混凝土井盖井座	套	25.2500	300.00	7575.00	
136	408009	铸铁井盖井座	套	17.9275	400.00	7171.00	
137	408009_1	Φ700B125型防盗球墨铸铁井盖	套	106.0000	450.00	47700.00	
138	411105	管接头 3×100	个	3.1132	8.90	27.71	
139	414042_1	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)	m	2204.8300	67.62	149090.60	
140	BCCL0008	天然砂砾	m ³	33.7824	70.00	2364.77	
141	BCZC0001	天然砂石	m ³	1690.9805	70.00	118368.64	
142	BCZC0008	截污装置	台	1.0000	24500.00	24500.00	
143	BCZC0009	提升井提升泵	台	2.0000	6350.00	12700.00	
144	BCZC0019	钢踏步	个	25.0000	300.00	7500.00	
145	J01002	履带式推土机 75kW	台班	3.0350	936.50	2842.28	
146	J01020	平地机 90kW	台班	0.9895	849.21	840.29	
147	J01056	光轮压路机(内燃) 8t	台班	0.3265	426.11	139.12	
148	J01058	光轮压路机(内燃) 15t	台班	1.7909	659.67	1181.40	
149	J01068	夯实机(电动) 20~62N·m	台班	54.4108	22.12	1203.57	
150	J01075	风动凿岩机(手持式)	台班	30.2775	10.28	311.25	
151	J03002	履带式电动起重机 5t	台班	0.1832	251.23	46.03	
152	J03020	汽车式起重机 5t	台班	8.4746	551.98	4677.81	
153	J03021	汽车式起重机 8t	台班	0.7500	785.01	588.76	
154	J04005	载重汽车 5t	台班	3.7209	487.84	1815.20	
155	J04033	机动翻斗车 1t	台班	21.9549	237.63	5217.14	
156	J04037	洒水车 4000L	台班	0.5480	564.11	309.13	
157	J05010	电动卷扬机(单筒慢速) 50kN	台班	0.0270	194.39	5.25	
158	J05010	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	1.2632	194.39	245.55	
159	J06006	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	25.7140	204.13	5249.00	
160	J06016	灰浆搅拌机 200L	台班	6.5459	168.39	1102.26	
161	J07002	钢筋切断机 Φ40mm	台班	1.2415	36.00	44.69	
162	J07003	钢筋弯曲机 Φ40mm	台班	1.4462	21.45	31.02	
163	J07012	木工圆锯机 Φ500	台班	0.1015	20.97	2.13	
164	J07012	木工圆锯机 Φ500mm	台班	1.1505	20.97	24.13	
165	J07018	木工压刨床 单面600mm	台班	0.7763	31.80	24.69	
166	J07029	普通车床 Φ630×2000	台班	0.1519	236.05	35.86	
167	J07040	立式钻床 Φ25	台班	0.0105	159.99	1.68	
168	J07048	摇臂钻床 Φ63mm	台班	7.6877	213.68	1642.71	
169	J07056	型钢剪断机 500mm	台班	0.1088	261.58	28.46	
170	J07058	弯管机 WC27-108	台班	0.0484	74.25	3.59	
171	J07072	管子切断机 Φ150	台班	0.0564	40.65	2.29	
172	J08002	电动单级离心清水泵 Φ100mm	台班	0.0215	202.31	4.35	
173	J08039	试压泵 30MPa	台班	0.0020	169.00	0.34	
174	J09001	交流弧焊机 21kV·A	台班	1.6931	197.10	333.71	
175	J09002	交流弧焊机 32kV·A	台班	24.2101	219.71	5319.20	
176	J09003	交流弧焊机 42kV·A	台班	3.9564	246.55	975.45	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-排污

专业名称：【市政建筑专业】

第42页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
177	J09007	直流弧焊机 20kW	台班	60.3922	212.96	12861.12	
178	J09008	直流弧焊机 32kW	台班	0.6330	229.82	145.48	
179	J09010	对焊机 75kV·A	台班	1.9467	245.93	478.75	
180	J10018	内燃空压机 3m3/min	台班	15.1387	410.00	6206.87	
181	J10599	汽油(台班用)	kg	427.4305	8.70	3718.65	
182	J12008	吹风机 4m3/min	台班	0.1169	53.53	6.26	
183	J12009	鼓风机 18m3/min	台班	0.0019	151.96	0.29	
184	J12045	电焊条烘干箱 600×500×750	台班	0.2104	23.27	4.90	
185	J12045	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	5.9380	23.27	138.18	
186	j13051	挖掘机(综合)	台班	4.0063	1185.39	4749.03	
187	j13052	装载机(综合)	台班	2.1374	792.74	1694.40	
188	j13053	自卸汽车(综合)	台班	34.0597	847.81	28876.15	
189	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	1225.7299	1.00	1225.73	
190	J14115	大修理费(台班用)	元	1951.8976	1.00	1951.90	
191	J14116	经常修理费(台班用)	元	5747.8567	1.00	5747.86	
192	J14117	其他费用(台班用)	元	964.3223	1.00	964.32	
193	J14118	折旧费(台班用)	元	9901.0244	1.00	9901.02	
194	J15010	型钢校正机	台班	0.1088	880.55	95.80	
195	J15012	混凝土震捣器(插入式)	台班	2.9700	11.82	35.11	
196	J15013	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.4200	13.57	5.70	
197	J19033	叉车装载机 5t	台班	0.2000	259.35	51.87	
198	J19174	交流电焊机 30kV·A	台班	0.0198	122.21	2.42	
199	J19295	砂轮切割机 Φ500	台班	0.0047	45.99	0.22	
200	J19359	弯管机 Φ108	台班	0.1222	73.29	8.96	
201	J4001	综合人工(台班用)	工日	345.5750	120.00	41469.00	
202	J40100	柴油(台班用)	kg	2439.3190	7.60	18538.82	
203	J40150	电(台班用)	kw·h	10159.2697	0.58	5892.38	
204	P-15	普通砼(坍落度10~90mm)C15,砾石20~40mm 水泥32.5	m3	30.4500	306.04	9318.92	
205	P4019	预制混凝土C25 砾石(20~40mm)	m3	3.7780	320.27	1209.98	
206	P4023	预制混凝土C30 砾石(20~40mm)	m3	4.5187	337.61	1525.56	
207	P4098	现浇混凝土C10 碎石(20~40mm)	m3	23.1091	312.99	7232.92	
208	P4102	现浇混凝土C15 碎石(20~40mm)	m3	113.1411	321.94	36424.65	
209	P4106	现浇混凝土C20 碎石(20~40mm)	m3	1.2602	343.24	432.55	
210	P4109	现浇混凝土C25 碎石(20~40mm)	m3	151.3874	366.56	55492.57	
211	P4112	现浇混凝土C30 碎石(20~40mm)	m3	33.3356	385.08	12836.87	
212	P4127	水泥砂浆 M7.5	m3	71.9680	363.04	26127.26	
213	P4128	水泥砂浆 M10	m3	4.0116	378.64	1518.95	
214	P4138	水泥砂浆 1:2	m3	19.7666	502.72	9937.07	
215	P4139	水泥砂浆 1:2.5	m3	1.1022	491.40	541.62	
216	P4140	水泥砂浆 1:3	m3	0.0668	449.28	30.01	
217	P4157	素水泥浆	m3	0.5409	782.08	423.03	
218	P4170	防水水泥砂浆 1:2	m3	1.7822	915.01	1630.73	
219	补02①	检查井防坠网	套	106.0000	200.00	21200.00	

单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-绿化

专业名称: 【园林绿化专业】

第43页/共105页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	43762.22
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	34128.83
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	9633.39
F2	措施项目费	2212.58
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	572.20
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中:安全文明施工措施费	1640.38
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	2147.02
F4.1	社会保障费	1976.92
F4.1.1	养老保险	1632.11
F4.1.2	失业保险	68.96
F4.1.3	医疗保险	206.89
F4.1.4	工伤保险	32.18
F4.1.5	残疾人就业保险	18.39
F4.1.6	女工生育保险	18.39
F4.2	住房公积金	137.92
F4.3	危险作业意外伤害保险	32.18
F5	税前工程造价	45253.76
F6	增值税销项税额	4072.84
F7	附加税	197.30
F8	工程总造价	49523.90
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	47891.79

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-绿化

专业名称：【园林绿化专业】

第44页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	050102001001	栽植灌木 【项目特征】 1. 灌木种类:榆叶梅 2. 胸径:3.0-4.0CM 3. 高度: 150-180CM 4. 冠幅: 150CM 5. 养护期:一年 6. 半冠,花色好,无病虫害 【工程内容】 1. 起挖 2. 栽植 3. 养护	株	16.0000	504.97	8079.52
2	050102001002	栽植乔木 【项目特征】 1. 乔木种类:垂柳 2. 乔木胸径:11.1-12CM 3. 高度: 501-600CM 4. 冠幅: 301-350CM 5. 养护期:一年 6. 全冠,分枝点220CM以下 【工程内容】 1. 起挖 2. 栽植 3. 养护	株	21.0000	552.52	11602.92
3	050102004001	栽植灌木 【项目特征】 1. 灌木种类:山桃 2. 灌木胸径:8-10CM 3. 高度: 150-180CM 4. 冠幅: 180CM 5. 养护期:一年 6. 全冠,分枝点221CM以下 【工程内容】 1. 起挖 2. 栽植 3. 养护	株	7.0000	153.29	1073.03
4	050102004002	栽植灌木 【项目特征】 1. 灌木种类:金叶榆球 2. 高度: 120-150CM 3. 冠幅: 80-100CM 4. 养护期:一年 5. 单株成球,树形饱满 【工程内容】 1. 起挖 2. 栽植 3. 养护	株	14.0000	137.29	1922.06
5	050101006001	整理绿化用地 【项目特征】 1. 土壤类别:人工整理绿化用地 2. 回填厚度:20CM 【工程内容】 1. 排地表水 2. 土方挖、运 3. 耙细、过筛 4. 回填 5. 找平、找坡 6. 后实	m2	615.0000	2.79	1715.85
6	050102011001	喷播植草 【项目特征】 1. 草籽种类:混播草 2. 养护期:一年 【工程内容】 1. 草籽喷播 2. 覆盖 3. 养护	m2	615.0000	15.83	9735.45

措施项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-绿化

专业名称：【园林绿化专业】

第45页/共105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	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	1640.38	1640.38
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	284.83	284.83
3	二次搬运	项	1.0000	199.03	199.03
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	88.34	88.34
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00

其他项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-绿化

专业名称：【园林绿化专业】

第46页/共105页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

规费、税金项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-绿化

专业名称：【园林绿化专业】

第47页/共105页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		2147.02
1	社会保障费		4.30		1976.92
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		1632.11
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		68.96
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		206.89
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		32.18
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		18.39
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		18.39
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		137.92
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		32.18
	规费合计				2147.02
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		1640.38
	安全文明施工措施费合计				1640.38
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		4072.84
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		197.30
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				4270.14

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-绿化

专业名称：【园林绿化专业】

第48页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合人工	工日	120.8770	120.00	14505.24	
2	6002	水	t	33.8250	3.85	130.23	
3	6029	草坪肥	kg	61.5000	4.00	246.00	
4	6079	肥料(综合)	kg	38.7850	1.89	73.30	
5	6115	毛竹尖	根	63.0000	1.30	81.90	
6	6117	尿素	kg	1.2300	1.50	1.85	
7	6118	农药(综合)	kg	41.8600	23.40	979.52	
8	6145	水费	t	598.9650	3.85	2306.02	
9	BCZC0005	榆叶梅	株	16.0000	450.00	7200.00	
10	BCZC0006	垂柳	株	21.0000	400.00	8400.00	
11	BCZC0007	山桃	株	7.0000	120.00	840.00	
12	BCZC0008	金叶榆球	株	14.0000	104.00	1456.00	
13	BCZC0197	草籽	m2	621.1500	5.00	3105.75	
14	J03021	汽车式起重机 8t	台班	1.0500	785.01	824.26	
15	J14115	大修理费(台班用)	元	45.0450	1.00	45.05	
16	J14116	经常修理费(台班用)	元	93.2610	1.00	93.26	
17	J14117	其他费用(台班用)	元	19.1520	1.00	19.15	
18	J14118	折旧费(台班用)	元	124.9290	1.00	124.93	
19	J17001	剪草机	台班	4.3050	94.15	405.32	
20	J17006	喷药车	台班	2.8240	276.33	780.36	
21	J17012	其他机具费	元	89.1150	1.00	89.12	
22	J4001	综合人工(台班用)	工日	2.6250	120.00	315.00	
23	J40100	柴油(台班用)	kg	29.8515	7.60	226.87	

单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-河堤

专业名称: 【市政建筑专业】

第49页/共105页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	685980.38
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	507155.59
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	178824.79
F2	措施项目费	32960.07
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	6640.47
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中:安全文明施工措施费	26319.60
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	33574.53
F4.1	社会保障费	30914.45
F4.1.1	养老保险	25522.39
F4.1.2	失业保险	1078.41
F4.1.3	医疗保险	3235.23
F4.1.4	工伤保险	503.26
F4.1.5	残疾人就业保险	287.58
F4.1.6	女工生育保险	287.58
F4.2	住房公积金	2156.82
F4.3	危险作业意外伤害保险	503.26
F5	税前工程造价	727832.49
F6	增值税销项税额	65504.92
F7	附加税	3085.31
F8	工程总造价	796422.72
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	770900.33

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-河堤

专业名称：【市政建筑专业】

第50页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	040101001001	挖土方 【项目特征】 1. 土壤类别:四类土 2. 挖土深度:7.0M以内 3. 1:1放坡, 具体详见设计 【工程内容】 1. 土方开挖	m3	3692.0518	6.51	24035.26
2	040103001001	砂砾石回填 【项目特征】 1. 填方材料品种:现场挖方量 2. 密实度:≥96% 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	2764.1250	9.24	25540.52
3	040103001002	砂砾石回填 【项目特征】 1. 填方材料品种:砂砾石 2. 密实度:≥96% 【工程内容】 1. 填方 2. 压实	m3	307.1250	94.92	29152.31
4	040304002001	毛石挡土墙 【项目特征】 1. 材料品种:MU30毛石 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 河堤面20厚1:3水泥砂浆勾缝 【工程内容】 1. 砌筑 2. 砌体勾缝	m3	1610.2720	260.27	419105.49
5	040501006001	塑料泄水孔 【项目特征】 1. 管材规格:PVC塑料管Φ100 2. 卵石滤层100mm*100mm100mm 【工程内容】 1. 泄水孔制安 2. 滤层铺设	m	378.0344	19.09	7216.68
6	040506030001	伸缩缝 【项目特征】 1. 沉降缝部位:挡土墙 【工程内容】 1. 铺、嵌沉降缝	m	132.4940	15.89	2105.33

措施项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-河堤

专业名称：【市政建筑专业】

第51页/共105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	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	26319.60	26319.60
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	3134.11	3134.11
3	二次搬运	项	1.0000	2197.48	2197.48
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	1308.88	1308.88
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	围堰	项	1.0000	0.00	0.00
12	筑岛	项	1.0000	0.00	0.00
13	便道	项	1.0000	0.00	0.00
14	便桥	项	1.0000	0.00	0.00
15	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00
16	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
17	驳岸块石清理	项	1.0000	0.00	0.00
18	地下管线交叉处理	项	1.0000	0.00	0.00
19	行车、行人干扰增加	项	1.0000	0.00	0.00
20	轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测、监控、保护	项	1.0000	0.00	0.00

其他项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-河堤

专业名称：【市政建筑专业】

第52页/共105页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

规费、税金项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-河堤

专业名称：【市政建筑专业】

第53页/共105页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		33574.53
1	社会保障费		4.30		30914.45
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		25522.39
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		1078.41
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		3235.23
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		503.26
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		287.58
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		287.58
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		2156.82
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		503.26
	规费合计				33574.53
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		26319.60
	安全文明施工措施费合计				26319.60
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		65504.92
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		3085.31
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				68590.23

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-河堤

专业名称：【市政建筑专业】

第54页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001①	综合工日	工日	28.7684	120.00	3452.21	
2	311910①	其他材料费	元	48.7664	1.00	48.77	
3	312287①	水	t	3.4023	3.85	13.10	
4	312898①	粘接剂	kg	0.8695	13.00	11.30	
5	322203_1①	PVC塑料管 DN100	m	389.3750	8.00	3115.00	
6	4001	综合人工	工日	2084.1622	120.00	250099.46	
7	40150002	水	m ³	384.9999	3.85	1482.25	
8	40150015	木柴	kg	81.6138	0.50	40.81	
9	40150033	其他材料费(占材料费%)	%	2.6834	0.00	0.00	
10	403030	木丝板 25×610×1830	m ²	20.2710	33.00	668.94	
11	404044	砂砾石	m ³	375.9271	70.00	26314.90	
12	404046	卵石(杂色)	m ³	18.2468	70.00	1277.28	
13	404061_1	毛石	m ³	1877.5772	60.00	112654.63	
14	404079	中粗砂	m ³	602.7892	230.00	138641.52	
15	406003	石油沥青 30#	kg	216.2767	4.60	994.87	
16	407020	水泥 32.5	kg	144787.6010	0.52	75289.55	
17	J01002	履带式推土机 75kW	台班	11.4823	936.50	10753.17	
18	J01068	夯实机(电动) 20~62N·m	台班	245.0866	22.12	5421.32	
19	J05015	电动卷扬机双筒慢速 30kN	台班	1.8783	195.24	366.72	
20	J06016	灰浆搅拌机 200L	台班	98.2266	168.39	16540.38	
21	J07012	木工圆锯机 Φ500mm	台班	0.1134	20.97	2.38	
22	j13051	挖掘机(综合)	台班	10.3377	1185.39	12254.21	
23	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	1176.2137	1.00	1176.21	
24	J14115	大修理费(台班用)	元	1370.6485	1.00	1370.65	
25	J14116	经常修理费(台班用)	元	3832.5330	1.00	3832.53	
26	J14118	折旧费(台班用)	元	5406.5871	1.00	5406.59	
27	J4001	综合人工(台班用)	工日	179.6813	120.00	21561.76	
28	J40100	柴油(台班用)	kg	1197.3933	7.60	9100.19	
29	J40150	电(台班用)	kw·h	4983.0064	0.58	2890.14	
30	P4127	水泥砂浆 M7.5	m ³	590.9698	363.04	214545.68	

单位工程造价汇总表(详细)

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-电气

专业名称：【电气设备安装工程】 第55页/共105页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	176569.60
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	133032.25
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	43537.35
F2	措施项目费	8936.94
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	1459.71
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中：安全文明施工措施费	7477.23
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	8663.14
F4.1	社会保障费	7976.77
F4.1.1	养老保险	6585.48
F4.1.2	失业保险	278.26
F4.1.3	医疗保险	834.78
F4.1.4	工伤保险	129.85
F4.1.5	残疾人就业保险	74.20
F4.1.6	女工生育保险	74.20
F4.2	住房公积金	556.52
F4.3	危险作业意外伤害保险	129.85
F5	税前工程造价	183237.93
F6	增值税销项税额	16491.41
F7	附加税	796.10
F8	工程总造价	200525.44
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	193939.96

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-电气

专业名称：【电气设备安装工程】 第56页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	030204004001	低压开关柜AP 【项目特征】 1. 名称、型号:GGD型 2. 规格:1000*800*1800 3. 含电气元器件安装 4. 主材暂定价为35000元 【工程内容】 1. 基础槽钢制作、安装 2. 柜安装	台	1.0000	30706.78	30706.78
2	030204017001	设备控制柜 【项目特征】 1. 名称、型号:设备控制柜 【工程内容】 1. 箱体安装	台	3.0000	1260.78	3782.34
3	030204018001	潜水泵接线按钮箱 【项目特征】 1. 规格:设备成套, 防护等级IP65 2. 距地1.4m安装 【工程内容】 1. 箱体安装	台	9.0000	60.78	547.02
4	030204018002	就地按钮箱 【项目特征】 1. 规格:设备成套, 防护等级IP65 2. 距地1.4m安装 【工程内容】 1. 箱体安装	台	1.0000	60.78	60.78
5	030208006001	电缆沟土石方 【工程内容】 1. 挖土、填土	m3	441.0000	31.59	13931.19
6	030212001001	电气配管 【项目特征】 1. 材质:钢管 2. 规格:SC100 【工程内容】 1. 电线管路敷设	m	15.0000	72.46	1086.90
7	030212001002	电气配管 【项目特征】 1. 材质:钢管 2. 规格:SC40 【工程内容】 1. 电线管路敷设	m	365.0000	27.30	9964.50
8	030212001003	电气配管 【项目特征】 1. 材质:钢管 2. 规格:SC25 【工程内容】 1. 电线管路敷设	m	600.0000	16.54	9924.00
9	030208001001	电力电缆 【项目特征】 1. 规格:YJV22-0.6/1KV-5*16 2. 敷设方式:管道敷设 【工程内容】 1. 电缆敷设	m	500.0000	61.88	30940.00
10	030208002001	控制电缆 【项目特征】 1. 规格:YJV-0.6/1KV-5*4 2. 敷设方式:管道敷设 【工程内容】 1. 电缆敷设	m	90.0000	13.09	1178.10

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-电气

专业名称：【电气设备安装工程】 第57页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
11	030208002002	控制电缆 【项目特征】 1. 规格:YJV-0.6/1KV-4*4 2. 敷设方式:管道敷设 【工程内容】 1. 电缆敷设	m	365.0000	10.82	3949.30
12	030208002003	控制电缆 【项目特征】 1. 规格:YJV-0.6/1KV-3*4 2. 敷设方式:管道敷设 【工程内容】 1. 电缆敷设	m	160.0000	9.19	1470.40
13	030208002004	控制电缆 【项目特征】 1. 规格:KVV-0.45/0.75KV-12*1.5 2. 敷设方式:管道敷设 【工程内容】 1. 电缆敷设	m	365.0000	17.28	6307.20
14	030212003001	电气配线 【项目特征】 1. 导线型号、材质、规格:BV-0.45/0.75KV-2.5mm ² 【工程内容】 1. 管内穿线 2. 配线	m	60.0000	2.32	139.20
15	030213006001	庭院灯 【项目特征】 1. 型号:NTY-104-1*100W-Na 2. 灯杆材质及高度:3.5m, 自带过电流保护装置 【工程内容】 1. 基础制作、安装 2. 引下线支架制作、安装 3. 除锈、刷油 4. 立灯杆 5. 杆座安装 6. 灯架安装 7. 焊、压接线端子 8. 铁构件制作、安装 9. 灯杆编号 10. 接地	套	5.0000	1073.08	5365.40
16	030209001001	接地装置 【项目特征】 1. 接地母线材质、规格:等电位接地干线采用-40*4热镀锌扁钢, 等电位联接支线采用-25*4热镀锌扁钢 2. 接地极材质、规格:热镀锌钢管 3. 等电位联结箱MEB 【工程内容】 1. 接地极(板)制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 等电位联结端子箱安装	项	1.0000	3133.66	3133.66

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-电气

专业名称：【电气设备安装工程】 第58页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
17	040504002001	电力电缆井 【项目特征】 索引07SD101-8 P19 1. 深度：1800MM 2. 规格：2000*1200 3. 侧墙：200MM厚C30钢筋混凝土 4. 底板：200厚MMC30钢筋混凝土 5. 垫层：100厚C10混凝土 6. Φ700铸铁井盖 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 模板制安	座	2.0000	5272.74	10545.48

措施项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-电气

专业名称：【电气设备安装工程】 第59页/共105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	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	7477.23	7477.23
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	751.63	751.63
3	二次搬运	项	1.0000	375.81	375.81
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	332.27	332.27
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	组装平台	项	1.0000	0.00	0.00
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
13	压力容器和高压管道的检验	项	1.0000	0.00	0.00
14	焦炉施工大棚	项	1.0000	0.00	0.00
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1.0000	0.00	0.00
16	管道安装后的充气保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
17	隧道内通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
18	现场施工围栏	项	1.0000	0.00	0.00
19	长输管道临时水工保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
20	长输管道施工便道	项	1.0000	0.00	0.00
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1.0000	0.00	0.00
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1.0000	0.00	0.00
24	格架式抱杆	项	1.0000	0.00	0.00
25	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00

其他项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-电气

专业名称：【电气设备安装工程】 第60页/共105页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

规费、税金项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-电气

专业名称：【电气设备安装工程】 第61页/共105页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		8663.14
1	社会保障费		4.30		7976.77
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		6585.48
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		278.26
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		834.78
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		129.85
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		74.20
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		74.20
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		556.52
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		129.85
	规费合计				8663.14
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		7477.23
	安全文明施工措施费合计				7477.23
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		16491.41
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		796.10
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				17287.51

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-电气

专业名称：【电气设备安装工程】 第62页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	500.8628	120.00	60103.54	
2	310086	标志牌	个	97.8000	0.50	48.90	
3	310159	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.7435	11.77	185.30	
4	310167	瓷接头 (双)	个	5.1500	0.48	2.47	
5	310289	地脚螺栓 M8×120	套	53.0400	0.85	45.08	
6	310294	地脚螺栓 M12×160以下	套	20.4000	2.62	53.45	
7	310327	电焊条 结422 Φ3.2	kg	14.1843	6.67	94.61	
8	310338	电缆吊挂 3×50	套	46.2150	3.22	148.81	
9	310345	电力复合脂(一级)	kg	0.0500	22.00	1.10	
10	310359	调合漆	kg	1.0200	7.15	7.29	
11	310378	镀锌扁钢 -40×4	kg	1.9266	5.75	11.08	
12	310379	镀锌扁钢 -60×6	kg	3.6550	5.50	20.10	
13	310390	镀锌电缆卡子 2×35	套	381.4200	1.00	381.42	
14	310464	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M10×100以内	10套	1.7440	9.28	16.18	
15	310470	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M16×100以内	10套	0.3500	21.38	7.48	
16	310479	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M8×100以内	10套	49.8780	8.12	405.01	
17	310533	镀锌锁紧螺母 3×25	个	92.7000	1.28	118.66	
18	310535	镀锌锁紧螺母 3×40	个	56.3925	2.03	114.48	
19	310539	镀锌锁紧螺母 3×100	个	2.3175	10.20	23.64	
20	310553	镀锌铁丝 13#~17#	kg	10.8730	4.61	50.12	
21	310704	防锈漆 C53-1	kg	0.3186	13.12	4.18	
22	310720	封铅(含铅 65%、含锡 35%)	kg	6.6300	23.92	158.59	
23	310751	钢板垫板	kg	0.2000	6.30	1.26	
24	310797	钢管保护管 D40×400	根	3.5000	8.67	30.35	
25	310814	钢锯条	根	51.8550	0.98	50.82	
26	310821	钢丝 Φ1.6	kg	0.0540	9.00	0.49	
27	310952	管接头 DN25	个	98.8800	2.33	230.39	
28	310954	管接头 DN40	个	60.1520	6.65	400.01	
29	310958	管接头 DN100	个	2.3175	17.98	41.67	
30	311042	焊锡	kg	0.1200	47.13	5.66	
31	311043	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0460	40.00	1.84	
32	311044	焊锡丝	kg	0.2000	58.62	11.72	
33	311051	合金钢钻头 Φ10	个	1.0400	19.65	20.44	
34	311251	胶木线夹	个	6.0000	0.56	3.36	
35	311520	沥青绝缘漆	kg	0.6500	11.33	7.36	
36	311522	沥青清漆	kg	5.3660	9.66	51.84	
37	311696	棉纱头	kg	0.2550	8.00	2.04	
38	311803	膨胀螺栓 M10	10套	10.5300	15.50	163.22	
39	311851	破布	kg	5.6110	4.00	22.44	
40	311892	普通钢板 δ 2.0~2.5	kg	0.1800	5.03	0.91	
41	311910	其他材料费	元	189.6300	1.00	189.63	
42	311911	其他材料费(占材料费)	%	122.3830	0.00	0.00	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-电气

专业名称：【电气设备安装工程】 第63页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
43	311926	汽油 90#	kg	9.5750	9.33	89.33	
44	311968	清油	kg	0.1080	14.50	1.57	
45	311986	溶剂汽油 200#	kg	4.0147	7.00	28.10	
46	312320	松香水	kg	0.0900	4.00	0.36	
47	312327	塑料带 20mm×40m	kg	0.3000	16.54	4.96	
48	312350	塑料护口(钢管用) DN25	个	92.7000	0.29	26.88	
49	312352	塑料护口(钢管用) DN40	个	56.3925	0.55	31.02	
50	312356	塑料护口(钢管用) DN100	个	2.3175	1.12	2.60	
51	312365	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.1500	2.00	0.30	
52	312377	塑料绝缘线 BV-4.0mm ²	m	0.1500	2.99	0.45	
53	312389	塑料软管	kg	0.5000	14.00	7.00	
54	312478	铁砂布 0#~2#	张	0.9000	0.92	0.83	
55	312624	橡胶垫 δ 2	m ²	0.4550	126.55	57.58	
56	312812	异型塑料管 D2.5~5	m	6.0000	0.50	3.00	
57	312828	硬脂酸(一级)	kg	0.3250	13.68	4.45	
58	312870	圆钢 Φ5.5~9	kg	16.9333	4.30	72.81	
59	313008	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.1345	10.40	1.40	
60	313009	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1000	2.60	0.26	
61	320060	扁钢 -25~40	kg	3.9600	4.60	18.22	
62	320217_1	庭院灯	套	5.0500	820.00	4141.00	
63	320762_1	YJV-0.6/1KV-3*4	m	162.4000	6.02	977.65	
64	320762_2	YJV-0.6/1KV-4*4	m	370.4750	7.63	2826.72	
65	320762_3	YJV-0.6/1KV-5*4	m	91.3500	9.86	900.71	
66	320763_1	KVV-0.45/0.75KV-12*1.5	m	370.4750	13.60	5038.46	
67	321071	钢管 口径25	m	618.0000	9.20	5685.60	
68	321073	钢管 口径40	m	375.9500	14.59	5485.11	
69	321077	钢管 口径100	m	15.4500	41.34	638.70	
70	321598_1	热镀锌钢管	根	2.0000	35.00	70.00	
71	321598_2	SC50 L=2500mm	根	5.0000	50.00	250.00	
72	321607_1	就地按钮箱	个	1.0000	0.00	0.00	
73	321607_2	潜水泵接线按钮箱	个	9.0000	0.00	0.00	
74	321607_3	设备控制柜	个	3.0000	1200.00	3600.00	
75	321671_1	BV-0.45/0.75KV-2.5mm ²	m	69.6000	1.30	90.48	
76	322412_1	YJV22-0.6/1KV-5*16	m	505.0000	53.78	27158.90	
77	322490-1	型钢(综合)	kg	18.9000	4.50	85.05	
78	322491_1	-25*4热镀锌扁钢	m	31.5000	5.00	157.50	
79	322491_2	-40*4热镀锌扁钢	m	105.0000	5.00	525.00	
80	322491_3	镀锌扁钢-25*4	m	5.2500	5.00	26.25	
81	4001	综合人工	工日	44.6483	120.00	5357.80	
82	40010082	铁件	kg	7.8595	5.60	44.01	
83	40050143	镀锌铁丝 10#	kg	3.5124	4.20	14.75	
84	40050150	镀锌铁丝 22#	kg	0.0659	4.72	0.31	
85	40050155	铁丝 18#~22#	kg	1.5104	4.67	7.05	
86	40050175	圆钉	kg	9.3843	4.98	46.73	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-电气

专业名称：【电气设备安装工程】 第64页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
87	40060022	电焊条	kg	4.5466	5.35	24.32	
88	40090006	草袋	个	12.8865	1.71	22.04	
89	40100031	脱模剂	kg	6.6298	4.00	26.52	
90	40100038	煤焦沥青漆 L01-17	kg	0.9840	11.33	11.15	
91	401069	钢筋 Φ10以外	kg	532.4800	4.05	2156.54	
92	40120036	零星卡具	kg	2.4883	4.30	10.70	
93	40150002	水	m3	8.9361	3.85	34.40	
94	40150004	电	kw·h	3.5361	0.58	2.05	
95	40150006	嵌缝料	kg	6.0800	4.00	24.32	
96	40150033	其他材料费(占材料费%)	%	0.9432	0.00	0.00	
97	403013	模板木材	m3	0.4643	1533.00	711.77	
98	403014	木支撑	m3	0.3489	825.00	287.84	
99	404014	碎石 20~40mm	m3	6.6227	80.00	529.82	
100	404040	砾石 20~40mm	m3	0.6330	70.00	44.31	
101	404079	中粗砂	m3	3.3548	230.00	771.60	
102	407020	水泥 32.5	kg	3542.1538	0.52	1841.92	
103	407224	混凝土垫块	m3	0.0044	1.50	0.01	
104	407230	混凝土井盖井座	套	2.0200	252.50	510.05	
105	408009_1	Φ700B125型防盗球墨铸铁井盖	套	2.0000	300.00	600.00	
106	BCZC0133	低压开关柜AP	台	1.0000	30000.00	30000.00	
107	BCZC0134	MEB箱	个	0.1000	25.00	2.50	
108	J01002	履带式推土机 75kW	台班	0.0780	936.50	73.05	
109	J01068	夯实机(电动) 20~62N·m	台班	0.0630	22.12	1.39	
110	J03002	履带式电动起重机 5t	台班	0.0459	251.23	11.53	
111	J03020	汽车式起重机 5t	台班	0.7015	551.98	387.21	
112	J04004	载重汽车 4t	台班	0.0965	453.57	43.77	
113	J04005	载重汽车 5t	台班	0.3540	487.84	172.70	
114	J04033	机动翻斗车 1t	台班	0.1631	237.63	38.76	
115	J05010	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	0.0973	194.39	18.91	
116	J06006	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	0.5052	204.13	103.13	
117	J07002	钢筋切断机 Φ40mm	台班	0.0512	36.00	1.84	
118	J07003	钢筋弯曲机 Φ40mm	台班	0.1075	21.45	2.31	
119	J07012	木工圆锯机 Φ500mm	台班	0.4926	20.97	10.33	
120	J07018	木工压刨床 单面600mm	台班	0.3333	31.80	10.60	
121	J07067	冲剪机 16	台班	0.0180	233.62	4.21	
122	J09001	交流弧焊机 21kV·A	台班	7.4350	197.10	1465.44	
123	J09002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.2611	219.71	57.37	
124	J09010	对焊机 75kV·A	台班	0.1536	245.93	37.77	
125	J10599	汽油(台班用)	kg	18.8038	8.70	163.59	
126	J12008	吹风机 4m3/min	台班	0.0500	53.53	2.68	
127	j13051	挖掘机(综合)	台班	0.0702	1185.39	83.21	
128	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	57.1710	1.00	57.17	
129	J14115	大修理费(台班用)	元	40.1035	1.00	40.10	
130	J14116	经常修理费(台班用)	元	102.7336	1.00	102.73	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-电气

专业名称：【电气设备安装工程】 第65页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
131	J14117	其他费用(台班用)	元	16.9520	1.00	16.95	
132	J14118	折旧费(台班用)	元	151.9810	1.00	151.98	
133	J19076	电动煨弯机 100	台班	0.8855	115.70	102.45	
134	J19341	台式砂轮机 Φ 250	台班	0.0540	16.81	0.91	
135	J4001	综合人工(台班用)	工日	12.6598	120.00	1519.18	
136	J40100	柴油(台班用)	kg	20.5114	7.60	155.89	
137	J40150	电(台班用)	kw·h	549.3426	0.58	318.62	
138	P4019	预制混凝土C25 砾石(20~40mm)	m ³	0.7267	320.27	232.74	
139	P4102	现浇混凝土C15 碎石(20~40mm)	m ³	0.9500	321.94	305.84	
140	P4112	现浇混凝土C30 碎石(20~40mm)	m ³	6.7259	385.08	2590.01	
141	P4138	水泥砂浆 1:2	m ³	0.1174	502.72	59.02	

单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺安装

专业名称: 【工业管道工程】

第66页/共105页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	1165057.50
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	1109007.32
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	56050.18
F2	措施项目费	50871.80
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	1861.22
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中:安全文明施工措施费	49010.58
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	56783.89
F4.1	社会保障费	52284.95
F4.1.1	养老保险	43165.49
F4.1.2	失业保险	1823.89
F4.1.3	医疗保险	5471.68
F4.1.4	工伤保险	851.15
F4.1.5	残疾人就业保险	486.37
F4.1.6	女工生育保险	486.37
F4.2	住房公积金	3647.79
F4.3	危险作业意外伤害保险	851.15
F5	税前工程造价	1201059.44
F6	增值税销项税额	108095.35
F7	附加税	5218.12
F8	工程总造价	1314372.91
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	1271207.42

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺安装

专业名称：【工业管道工程】

第67页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	030601015001	低压塑料管 【项目特征】 1. 材质:HDPE 2. 规格:DN300 PN1.0MPa 【工程内容】 1. 安装 2. 压力试验	m	60.0000	68.53	4111.80
2	030601015002	低压塑料管 【项目特征】 1. 材质:PVC-U 2. 规格:DN300 PN1.0MPa 【工程内容】 1. 安装 2. 压力试验	m	20.0000	176.83	3536.60
3	030601015003	低压塑料管 【项目特征】 1. 材质:PVC-U 2. 规格:DN150 PN1.0MPa 【工程内容】 1. 安装 2. 压力试验	m	65.0000	50.77	3300.05
4	030601015004	低压塑料管 【项目特征】 1. 材质:PVC-U 2. 规格:DN50 PN1.0MPa 【工程内容】 1. 安装 2. 压力试验	m	200.0000	10.64	2128.00
5	031103003001	钢丝软管 【项目特征】 1. 规格:DN50 PN1.0MPa 2. 单根长0.5m 【工程内容】 1. 敷设	根	20.0000	15.90	318.00
6	030601015005	低压塑料管 【项目特征】 1. 材质:PVC-U 2. 规格:DN25 PN1.0MPa 【工程内容】 1. 安装 2. 压力试验	m	100.0000	4.81	481.00
7	030604001001	刚性防水套管 (A型) 【项目特征】 1. 材质:Q235A 2. 规格:DN300 2. 详见02S404-15 【工程内容】 1. 安装	个	6.0000	654.48	3926.88
8	030604001002	刚性防水套管 (A型) 【项目特征】 1. 材质:Q235A 2. 规格:DN50 2. 详见02S404-15 【工程内容】 1. 安装	个	2.0000	174.36	348.72
9	030607005001	球阀 【项目特征】 1. 材质:PVC 2. 型号、规格:DN50 PN1.0MPa 【工程内容】 1. 安装	个	2.0000	245.92	491.84

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺安装

专业名称：【工业管道工程】

第68页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
10	030607005002	止回阀 【项目特征】 1. 材质:PVC 2. 型号、规格:DN50 PN1.0MPa 【工程内容】 1. 安装	个	2.0000	132.04	264.08
11	030604011001	等径三通 【项目特征】 1. 材质:PVC-U 2. 规格:DN50 PN1.0MPa 【工程内容】 1. 安装	个	8.0000	10.42	83.36
12	030604011002	90° 弯头 【项目特征】 1. 材质:PVC-U 2. 规格:DN25 PN1.0MPa 【工程内容】 1. 安装	个	10.0000	4.71	47.10
13	030604011003	90° 弯头 【项目特征】 1. 材质:PVC-U 2. 规格:DN50 PN1.0MPa 【工程内容】 1. 安装	个	8.0000	9.31	74.48
14	030604011004	90° 弯头 【项目特征】 1. 材质:PVC-U 2. 规格:DN300 PN1.0MPa 【工程内容】 1. 安装	个	4.0000	154.87	619.48
15	补B01001001	调节池盖板/井座 【项目特征】 1. 规格: 1.6*1.6m 2. 材质: 塑钢 【工程内容】 1. 安装	座	2.0000	1200.00	2400.00
16	补B01001002	井盖板/井座 【项目特征】 1. 规格: Φ 0.7m 2. 材质: 塑钢 【工程内容】 1. 安装	座	10.0000	500.00	5000.00
17	040507002001	回转式机械格栅 【项目特征】 1. 材质: 尼龙齿, 碳钢机体 2. 规格、型号: B=800mm, b=10mm, a=70°, N=1.1KW 【工程内容】 1. 制作 2. 安装	台	1.0000	34325.40	34325.40
18	040507002002	人工提篮细格栅 【项目特征】 1. 规格、型号: 600*500*700, 孔径15mm 2. 材质: 不锈钢, 带升降架 【工程内容】 1. 安装	台	1.0000	27325.40	27325.40
19	030502007001	潜水搅拌机 【项目特征】 1. 型号: QJB0.37/6-220/3-980/S, 带安装系统 【工程内容】 1. 安装	台	1.0000	9813.80	9813.80

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺安装

专业名称：【工业管道工程】

第69页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
20	030109002001	调节池提升泵 【项目特征】 1. 质量:Q=7m ³ /h, H=10m, N=0.75 kw, 带自耦 2. 一用一备/两用一备 【工程内容】 1. 本体安装	台	3.0000	3006.99	9020.97
21	030109003001	硝化液回流泵 【项目特征】 1. Q=200L/min, H=8.5m, P=0.45KW 【工程内容】 1. 本体安装	台	2.0000	4168.53	8337.06
22	030109003002	污泥回流泵 【项目特征】 1. Q=130L/min, H=7m, P=0.18KW 【工程内容】 1. 本体安装	台	2.0000	3496.18	6992.36
23	030803014001	液位计 【项目特征】 1. 规格:里程0~6m 【工程内容】 1. 安装	台	4.0000	7221.80	28887.20
24	040507016001	一体化污水处理设备 【项目特征】 1. 尺寸:14600×Φ3000mm, 处理能力100m ³ /d, 埋地式设备 2. 材质:玻璃钢 【工程内容】 1. 安装 2. 无负荷试运转	台	2.0000	413910.97	827821.94
25	030108004001	旋涡鼓风机 【项目特征】 1. 风量:150m ³ /h, 风压:0.44kgf/m ² , 功率:2.2KW 2. 一用一备 【工程内容】 1. 本体安装	台	2.0000	3363.80	6727.60
26	030109002002	中间水池提升泵 【项目特征】 1. 质量:Q=200L/min, H=8.5m, N=0.45KW 2. 一用一备/两用两备 【工程内容】 1. 本体安装	台	4.0000	2706.99	10827.96
27	040507030001	PAC加药装置 【项目特征】 1. 型号、规格:白色PE加药桶V=200L, 搅拌机N=0.75KW 【工程内容】 1. 安装	套	1.0000	8567.61	8567.61
28	040507031001	袋式过滤器 【项目特征】 1. 型号、规格:Φ219*1000mm, 过滤精度:≤10μm 2. 材质:不锈钢 3. 一用一备 【工程内容】 1. 安装	台	2.0000	38098.56	76197.12
29	040507016002	管式紫外线消毒器 【项目特征】 1. 型号、规格: N=200W, 不锈钢 【工程内容】 1. 安装	台	1.0000	22746.83	22746.83

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺安装

专业名称：【工业管道工程】

第70页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
30	030109002003	污泥池提升泵 【项目特征】 1. 质量:Q=130L/min, H=7m, N=0.18KW 2. 一用一备/两用两备 【工程内容】 1. 本体安装	台	1.0000	2306.99	2306.99
31	030109006001	加药计量泵 【项目特征】 1. 质量:Q=2.57L/h, H=17.3KPa, P=25W 2. 电磁泵, 带外部控制线 【工程内容】 1. 本体安装	台	1.0000	1977.69	1977.69

措施项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺安装

专业名称：【工业管道工程】

第71页/共105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	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	49010.58	49010.58
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	958.37	958.37
3	二次搬运	项	1.0000	479.18	479.18
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	423.67	423.67
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	组装平台	项	1.0000	0.00	0.00
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
13	压力容器和高压管道的检验	项	1.0000	0.00	0.00
14	焦炉施工大棚	项	1.0000	0.00	0.00
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1.0000	0.00	0.00
16	管道安装后的充气保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
17	隧道内通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
18	现场施工围栏	项	1.0000	0.00	0.00
19	长输管道临时水工保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
20	长输管道施工便道	项	1.0000	0.00	0.00
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1.0000	0.00	0.00
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1.0000	0.00	0.00
24	格架式抱杆	项	1.0000	0.00	0.00
25	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00

其他项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺安装

专业名称：【工业管道工程】

第72页/共105页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

规费、税金项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺安装

专业名称：【工业管道工程】

第73页/共105页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		56783.89
1	社会保障费		4.30		52284.95
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		43165.49
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		1823.89
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		5471.68
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		851.15
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		486.37
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		486.37
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		3647.79
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		851.15
	规费合计				56783.89
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		49010.58
	安全文明施工措施费合计				49010.58
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		108095.35
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		5218.12
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				113313.47

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺安装

专业名称：【工业管道工程】

第74页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	250.9051	120.00	30108.61	
2	310056	半元头镀锌螺栓 M2~5×15~5	套	8.0000	0.25	2.00	
3	310078	扁钢 <-59	kg	18.0000	3.96	71.28	
4	310130	草袋	条	2.0000	1.71	3.42	
5	310313	电	kw·h	1.7960	0.58	1.04	
6	310327	电焊条 结422 Φ3.2	kg	3.0880	6.67	20.60	
7	310328	电焊条 结422 Φ4	kg	0.2100	6.67	1.40	
8	310351	电阻丝	根	0.0160	8.80	0.14	
9	310552	镀锌铁丝 8#~12#	kg	5.6000	4.12	23.07	
10	311025	焊接钢管	kg	137.5600	4.20	577.75	
11	311121	黑铅粉	kg	2.8000	23.92	66.98	
12	311144	花线2×23/0.15	m	1.5270	2.05	3.13	
13	311215	黄油 钙基脂	kg	7.1710	9.22	66.12	
14	311232	机油	kg	12.4680	7.00	87.28	
15	311305	接地线 5.5~16mm2	m	4.0000	6.15	24.60	
16	311421	精制螺栓 M12×20~100	套	24.0000	0.55	13.20	
17	311433	聚四氟乙烯生料带	m	4.0000	0.78	3.12	
18	311683	煤油	kg	33.4960	6.05	202.65	
19	311696	棉纱头	kg	7.5100	8.00	60.08	
20	311704	木板	m3	0.0940	1300.00	122.20	
21	311755	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	1.3040	6.26	8.16	
22	311823	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	46.2280	6.50	300.48	
23	311824	平垫铁 0#~3#钢 2#	kg	5.8080	6.50	37.75	
24	311851	破布	kg	7.7330	4.00	30.93	
25	311860	普通钢板 0#~3# δ 1.6~1.9	kg	2.7000	5.21	14.07	
26	311863	普通钢板 0#~3# δ 10~15	kg	183.1400	4.76	871.75	
27	311902	普通硅酸盐水泥 32.5	kg	867.4000	0.55	477.07	
28	311910	其他材料费	元	236.2142	1.00	236.21	
29	311911	其他材料费(占材料费)	%	45.3320	0.00	0.00	
30	311922	汽缸油	kg	1.6000	8.60	13.76	
31	311926	汽油 90#	kg	5.1420	9.33	47.97	
32	311936	铅油	kg	4.2000	4.50	18.90	
33	312002	伞形螺栓 M6~8×150	套	2.0400	1.00	2.04	
34	312013	砂子	m3	1.2870	230.00	296.01	
35	312054	石棉编绳 Φ11~25烧失量24%	kg	1.0000	19.86	19.86	
36	312069	石棉绒(综合)	kg	53.5400	4.56	244.14	
37	312079	石棉橡胶板 低压 δ 0.8~6	kg	1.0000	15.85	15.85	
38	312080	石棉橡胶板 低中压 δ 0.8~6	kg	0.2800	19.48	5.45	
39	312083	石棉橡胶板 中压 δ 0.8~6	kg	21.2000	19.48	412.98	
40	312287	水	t	0.2000	3.85	0.77	
41	312340	塑料焊条	kg	0.0560	19.60	1.10	
42	312376	塑料绝缘线 BV-2.5mm2	m	0.3050	1.86	0.57	
43	312420	碎石	m3	1.4070	80.00	112.56	
44	312429	碳钢电焊条 结422 Φ3.2	kg	23.5400	6.67	157.01	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺安装

专业名称：【工业管道工程】

第75页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	312547	位号牌	个	4.0000	0.60	2.40	
46	312604	细白布 宽0.9m	m	0.8000	7.80	6.24	
47	312699	校验材料费	元	15.7720	1.00	15.77	
48	312702	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	44.8800	7.25	325.38	
49	312795	氧气	m3	24.6500	9.00	221.85	
50	312806	乙炔气	kg	8.2340	10.00	82.34	
51	312834	油浸石棉盘根 编制 250℃ Φ6~10	kg	3.7000	15.15	56.06	
52	312842	油麻	kg	25.5600	8.00	204.48	
53	312879	圆木台 Φ63~138×22	块	2.1000	1.00	2.10	
54	312898	粘接剂	kg	1.5075	13.00	19.60	
55	320217_1	管式紫外线消毒器	套	1.0100	22500.00	22725.00	
56	320220_1	PVC-U管 DN25	m	100.0000	2.33	233.00	
57	320223_2	PVC-U管 DN50	m	200.0000	7.00	1400.00	
58	320228_1	PVC-U管 DN150	m	65.0000	42.00	2730.00	
59	320231_1	PVC-U管 DN300	m	20.0000	165.00	3300.00	
60	320231_2	HDPE管 DN300	m	60.0000	56.70	3402.00	
61	320233_1	PVC-U90° 弯头 DN25	个	10.0000	2.62	26.20	
62	320236_1	PVC-U90° 弯头 DN50	个	8.0000	3.48	27.84	
63	320236_2	PVC-U等径三通 DN50	个	8.0000	4.59	36.72	
64	320244_1	PVC-U90° 弯头 DN300	个	4.0000	122.08	488.32	
65	322056_1	钢丝软管 DN50	根	20.4000	8.87	180.95	
66	322141_2	止回阀 DN50	个	2.0000	68.52	137.04	
67	322141_3	球阀 DN50	个	2.0000	182.40	364.80	
68	4001	综合人工	工日	444.7670	120.00	53372.04	
69	40010065	斜垫铁 0#~3# 钢1#	块	76.0000	5.97	453.72	
70	40010066	平垫铁 0#~3# 钢1#	块	42.0000	5.16	216.72	
71	40050143	镀锌铁丝 10#	kg	22.5000	4.20	94.50	
72	40060009	石棉橡胶板 δ=3mm	kg	0.8800	8.96	7.88	
73	40060022	电焊条	kg	9.3400	5.35	49.97	
74	40070030	黄油钙基脂	kg	16.0000	9.22	147.52	
75	40070062	氧气	m3	4.5000	9.00	40.50	
76	40070064	乙炔气	kg	1.5000	10.00	15.00	
77	40090013	棉纱	kg	15.6200	8.00	124.96	
78	40090029	破布	kg	18.7400	4.00	74.96	
79	40100010	汽油	kg	2.2600	9.33	21.09	
80	40100014	煤油	kg	53.6000	6.05	324.28	
81	40100016	机油 5#~7#	kg	23.6600	8.20	194.01	
82	401032	钢板 δ=3~10mm	kg	76.8000	4.03	309.50	
83	40150012	砂布	张	40.0000	0.55	22.00	
84	40150033	其他材料费(占材料费%)	%	27.0000	0.00	0.00	
85	403013	模板木材	m3	0.0560	1533.00	85.85	
86	403022	枕木 200×200×2000	根	0.0200	83.20	1.66	
87	403023	枕木 250×200×2000	根	2.8000	104.00	291.20	
88	403024	枕木 250×200×2500	根	0.6000	130.00	78.00	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺安装

专业名称：【工业管道工程】

第76页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
89	404003	碎石 10mm	m ³	0.4700	80.00	37.60	
90	404079	中粗砂	m ³	0.4300	230.00	98.90	
91	407020	水泥 32.5	kg	270.0000	0.52	140.40	
92	B22	调节池提升泵 Q=10m ³ /h, H=10m, N=0.75kw	台	3.0000	2300.00	6900.00	
93	B22_1	中间水池提升泵	台	4.0000	2000.00	8000.00	
94	B22_2	污泥池提升泵	台	1.0000	1600.00	1600.00	
95	B26_1	硝化液回流泵	台	2.0000	3000.00	6000.00	
96	B27_1	污泥回流泵	台	2.0000	2000.00	4000.00	
97	BCCL0006_1	调节池盖板/井座 1.6*1.6m	座	2.0000	1200.00	2400.00	
98	BCCL0006_2	井盖板/井座 Φ 0.7m	座	10.0000	500.00	5000.00	
99	BCZC0002_1	潜水搅拌机	台	1.0000	8500.00	8500.00	
100	BCZC0004_1	袋式过滤器	台	2.0000	35000.00	70000.00	
101	BCZC0014	旋涡鼓风机	台	2.0000	2350.00	4700.00	
102	BCZC0029	回转式机械格栅 B=800mm, b=10mm, $\alpha=70^\circ$, N=1.	台	1.0000	30000.00	30000.00	
103	BCZC0035	一体化污水处理设备	台	2.0000	408000.00	816000.00	
104	BCZC0036_3	PAC加药装置	台	1.0000	8000.00	8000.00	
105	BCZC0039_3	液位计 量程0~6m	台	4.0000	7000.00	28000.00	
106	BCZC0131	人工提篮细格栅	台	1.0000	23000.00	23000.00	
107	BCZC0132	加药计量泵	台	1.0000	1350.00	1350.00	
108	J03021	汽车式起重机 8t	台班	2.2672	785.01	1779.77	
109	J04005	载重汽车 5t	台班	0.5600	487.84	273.19	
110	J04007	载重汽车 8t	台班	0.0072	570.52	4.11	
111	J05009	电动卷扬机（单筒慢速）30kN	台班	0.6200	188.09	116.62	
112	J05010	电动卷扬机（单筒慢速）50kN	台班	0.2000	194.39	38.88	
113	J05010	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	4.0000	194.39	777.56	
114	J07012	木工圆锯机 Φ 500	台班	0.0305	20.97	0.64	
115	J07029	普通车床 Φ 630 \times 2000	台班	0.4000	236.05	94.42	
116	J08040	试压泵 60MPa	台班	0.0800	172.88	13.83	
117	J09001	交流弧焊机 21kV·A	台班	5.0800	197.10	1001.27	
118	J09008	直流弧焊机 32kW	台班	2.3950	229.82	550.42	
119	J10011	空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.4600	179.60	82.62	
120	J12045	电焊条烘干箱 600 \times 500 \times 750	台班	0.4000	23.27	9.31	
121	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	76.4224	1.00	76.42	
122	J14115	大修理费(台班用)	元	125.8974	1.00	125.90	
123	J14116	经常修理费(台班用)	元	286.8392	1.00	286.84	
124	J14117	其他费用(台班用)	元	48.6052	1.00	48.61	
125	J14118	折旧费(台班用)	元	406.8415	1.00	406.84	
126	J19033	叉车装载机 5t	台班	2.0000	259.35	518.70	
127	J19315	数字电压表 PZ38	台班	1.6000	6.54	10.46	
128	J19326	数字万用表 PS-56	台班	1.6000	5.10	8.16	
129	J19331	数字兆欧表 BM-2061000M Ω	台班	0.2000	17.50	3.50	
130	J19368	无线电调频对讲机 C15	台班	0.5200	5.66	2.94	
131	J19420	直流电焊机 21kW	台班	0.3200	115.46	36.95	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-工艺安装

专业名称：【工业管道工程】

第77页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
132	J4001	综合人工(台班用)	工日	22.9209	120.00	2750.51	
133	J40100	柴油(台班用)	kg	82.7384	7.60	628.81	
134	J40150	电(台班用)	kw·h	721.8712	0.58	418.69	

单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-自控

专业名称: 【自动化控制仪表安装工程】

第78页/共105页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	60751.81
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	56441.19
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	4310.62
F2	措施项目费	2699.44
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	141.91
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中:安全文明施工措施费	2557.53
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	2963.18
F4.1	社会保障费	2728.41
F4.1.1	养老保险	2252.52
F4.1.2	失业保险	95.18
F4.1.3	医疗保险	285.53
F4.1.4	工伤保险	44.42
F4.1.5	残疾人就业保险	25.38
F4.1.6	女工生育保险	25.38
F4.2	住房公积金	190.35
F4.3	危险作业意外伤害保险	44.42
F5	税前工程造价	62675.30
F6	增值税销项税额	5640.78
F7	附加税	272.30
F8	工程总造价	68588.38
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	66335.86

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-自控

专业名称：【自动化控制仪表安装工程】

第79页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	030803014001	浮标液位开关 【项目特征】 1. 规格:~220V 开关型 2. 潜水泵厂商配套提供 3. 配齐安装附件 【工程内容】 1. 安装	组	4.0000	101.03	404.12
2	031204007001	电磁流量变送器(分体型) 【项目特征】 1. 类型:FET-1031 2. 功能:2.1~30m3/h DN50 220V 4 20mA 3. 配齐安装附件 【工程内容】 1. 本体安装 2. 调整测试	台	1.0000	9364.87	9364.87
3	031208008001	网络高清快球摄像机 【项目特征】 1. 类型:ISS02P50NWIY 2. 类别:标准2MP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ONV IF; 自带128G内存卡; 杆高3.5m 3. 配齐安装附件 【工程内容】 1. 本体安装 2. 云台安装 3. 镜头安装 4. 保护罩安装 5. 支架安装 6. 调试 7. 试运行	台	1.0000	9831.10	9831.10
4	030204017001	可编程控制箱 【项目特征】 1. 规格:NA-300, 600*400*1200 2. DI=59 DO=17 AI=1 AO=0 3. 工业以太网接口, UPS电源, 信号隔离器, 防雷过电压保护器, 安装连接缆线和附件等 4. 主材暂定价25000元 【工程内容】 1. 箱体安装	台	1.0000	22130.61	22130.61
5	031202003001	物联网网关 【项目特征】 1. 名称:NI10T-100 2. 服务范围:工业级无线RTU, 2个RJ451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 【工程内容】 1. 安装 2. 软件安装 3. 单体调试	台	1.0000	3176.51	3176.51
6	031103018001	大对数非屏蔽电缆 【项目特征】 1. 规格:六类非屏蔽网线 【工程内容】 1. 敷设、测试 2. 卡接(配线架侧)	m	55.0000	4.86	267.30

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-自控

专业名称：【自动化控制仪表安装工程】

第80页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
7	030208002001	控制电缆 【项目特征】 1. 规格:DJYPVP-2*2*1.0 2. 敷设方式:管道敷设 【工程内容】 1. 揭(盖)盖板 2. 电缆敷设 3. 电缆头制作、安装 4. 过路保护管敷设 5. 防火堵洞 6. 电缆防护 7. 电缆防火隔板 8. 电缆防火涂料	m	155.0000	13.63	2112.65
8	030208002002	控制电缆 【项目特征】 1. 规格:DJYPVP-4*2*1.0 2. 敷设方式:管道敷设 【工程内容】 1. 揭(盖)盖板 2. 电缆敷设 3. 电缆头制作、安装 4. 过路保护管敷设 5. 防火堵洞 6. 电缆防护 7. 电缆防火隔板 8. 电缆防火涂料	m	120.0000	21.78	2613.60
9	030208002003	控制电缆 【项目特征】 1. 规格:KVV-0.45/0.75kV-4*1.5 2. 敷设方式:管道敷设 【工程内容】 1. 揭(盖)盖板 2. 电缆敷设 3. 电缆头制作、安装 4. 过路保护管敷设 5. 防火堵洞 6. 电缆防护 7. 电缆防火隔板 8. 电缆防火涂料	m	80.0000	7.85	628.00
10	031103001001	钢管 【项目特征】 1. 规格:SC25 【工程内容】 1. 敷设	m	210.0000	16.54	3473.40
11	031103001002	钢管 【项目特征】 1. 规格:SC32 【工程内容】 1. 敷设	m	75.0000	20.19	1514.25
12	031102055001	仪表保护箱 【项目特征】 1. 种类:仪表保护箱 【工程内容】 1. 箱体安装	台	1.0000	924.78	924.78

措施项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-自控

专业名称：【自动化控制仪表安装工程】

第81页/共105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	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	2557.53	2557.53
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	73.07	73.07
3	二次搬运	项	1.0000	36.54	36.54
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	32.30	32.30
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	组装平台	项	1.0000	0.00	0.00
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
13	压力容器和高压管道的检验	项	1.0000	0.00	0.00
14	焦炉施工大棚	项	1.0000	0.00	0.00
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1.0000	0.00	0.00
16	管道安装后的充气保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
17	隧道内通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
18	现场施工围栏	项	1.0000	0.00	0.00
19	长输管道临时水工保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
20	长输管道施工便道	项	1.0000	0.00	0.00
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1.0000	0.00	0.00
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1.0000	0.00	0.00
24	格架式抱杆	项	1.0000	0.00	0.00
25	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00

其他项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-自控

专业名称：【自动化控制仪表安装工程】

第82页/共105页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

规费、税金项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-自控

专业名称：【自动化控制仪表安装工程】

第83页/共105页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		2963.18
1	社会保障费		4.30		2728.41
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		2252.52
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		95.18
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		285.53
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		44.42
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		25.38
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		25.38
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		190.35
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		44.42
	规费合计				2963.18
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		2557.53
	安全文明施工措施费合计				2557.53
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		5640.78
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		272.30
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				5913.08

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-自控

专业名称：【自动化控制仪表安装工程】

第84页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	53.0650	120.00	6367.80	
2	310086	标志牌	个	4.8000	0.50	2.40	
3	310159	醇酸防锈漆 C53-1	kg	3.9030	11.77	45.94	
4	310327	电焊条 结422 Φ3.2	kg	2.5650	6.67	17.11	
5	310390	镀锌电缆卡子 2×35	套	18.7200	1.00	18.72	
6	310479	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M8×100以内	10套	2.4480	8.12	19.88	
7	310533	镀锌锁紧螺母 3×25	个	32.4450	1.28	41.53	
8	310534	镀锌锁紧螺母 3×32	个	11.5875	1.62	18.77	
9	310553	镀锌铁丝 13#~17#	kg	2.3710	4.61	10.93	
10	310814	钢锯条	根	6.5000	0.98	6.37	
11	310952	管接头 DN25	个	34.6080	2.33	80.64	
12	310953	管接头 DN32	个	12.3600	4.69	57.97	
13	311420	精制螺栓 M10×20~50	套	24.0000	0.20	4.80	
14	311434	聚四氟乙烯生料带 20	m	0.2000	0.78	0.16	
15	311522	沥青清漆	kg	1.4940	9.66	14.43	
16	311658	裸铜线 10mm ²	kg	0.2000	56.00	11.20	
17	311696	棉纱头	kg	0.1500	8.00	1.20	
18	311807	膨胀螺栓 M12	套	4.0800	2.08	8.49	
19	311851	破布	kg	0.1600	4.00	0.64	
20	311910	其他材料费	元	5.3140	1.00	5.31	
21	311911	其他材料费(占材料费)	%	12.6585	0.00	0.00	
22	311926	汽油 90#	kg	1.1400	9.33	10.64	
23	311986	溶剂汽油 200#	kg	0.9795	7.00	6.86	
24	312077	石棉橡胶板 δ3	kg	4.0000	15.85	63.40	
25	312350	塑料护口(钢管用) DN25	个	32.4450	0.29	9.41	
26	312351	塑料护口(钢管用) DN32	个	11.5875	0.29	3.36	
27	312478	铁砂布 0#~2#	张	0.5000	0.92	0.46	
28	312540	脱脂棉	kg	0.0200	19.00	0.38	
29	312547	位号牌	个	5.0000	0.60	3.00	
30	312604	细白布 宽0.9m	m	0.8000	7.80	6.24	
31	312699	校验材料费	元	19.7280	1.00	19.73	
32	312870	圆钢 Φ5.5~9	kg	2.5650	4.30	11.03	
33	312907	真丝绸布 宽0.9m	m	0.1000	18.80	1.88	
34	313008	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.0080	10.40	0.08	
35	320762_1	KVV-0.45/0.75kV-4*1.5	m	81.2000	4.70	381.64	
36	321071	钢管 口径25	m	216.3000	9.20	1989.96	
37	321072	钢管 口径32	m	77.2500	11.89	918.50	
38	321453_1	六类非屏蔽网线	m	56.1000	3.72	208.69	
39	321453_2	DJYVPV-2*2*1.0	m	158.1000	12.31	1946.21	
40	321453_3	DJYVPV-4*2*1.0	m	122.4000	20.30	2484.72	
41	321575_1	物联网网关	个	1.0000	3000.00	3000.00	
42	322523_1	电磁流量变送器(分体型)	套	2.0000	4500.00	9000.00	
43	BCZC0011	网络高清快球摄像机	台	1.0000	9800.00	9800.00	
44	BCZC0012	可编程控制箱	台	1.0000	22000.00	22000.00	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-自控

专业名称：【自动化控制仪表安装工程】

第85页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	BCZC0013	仪表保护箱	台	1.0000	500.00	500.00	
46	BCZC0067	浮标液位开关	台	4.0000	40.00	160.00	
47	J09001	交流弧焊机 21kV·A	台班	1.3395	197.10	264.02	
48	J10011	空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.4200	179.60	75.43	
49	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	12.9451	1.00	12.95	
50	J14115	大修理费(台班用)	元	0.9987	1.00	1.00	
51	J14116	经常修理费(台班用)	元	3.6707	1.00	3.67	
52	J14118	折旧费(台班用)	元	5.1823	1.00	5.18	
53	J19025	便携式综合校验仪 2422	台班	1.1000	30.45	33.50	
54	J19076	电动煨弯机 100	台班	0.1710	115.70	19.78	
55	J19099	对讲机 C15	台班	3.5000	3.59	12.57	
56	J19271	气动综合校验台	台班	0.7600	7.90	6.00	
57	J19310	手提式数字压力表 DP1-601	台班	0.7600	65.06	49.45	
58	J19315	数字电压表 PZ38	台班	2.0000	6.54	13.08	
59	J19321	数字式多用表 DF-1	台班	3.1000	9.30	28.83	
60	J19326	数字万用表 PS-56	台班	2.0900	5.10	10.66	
61	J19368	无线电调频对讲机 C15	台班	1.6200	5.66	9.17	
62	J4001	综合人工(台班用)	工日	2.1994	120.00	263.93	
63	J40150	电(台班用)	kw·h	90.8957	0.58	52.72	

单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建

专业名称: 【建筑装饰专业】

第86页/共105页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	69053.28
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	51944.82
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	17108.46
F2	措施项目费	12333.78
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	5178.12
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	3743.26
F2.3	其中:安全文明施工措施费	3412.40
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	3800.76
F4.1	社会保障费	3499.63
F4.1.1	养老保险	2889.24
F4.1.2	失业保险	122.08
F4.1.3	医疗保险	366.24
F4.1.4	工伤保险	56.97
F4.1.5	残疾人就业保险	32.55
F4.1.6	女工生育保险	32.55
F4.2	住房公积金	244.16
F4.3	危险作业意外伤害保险	56.97
F5	税前工程造价	81081.77
F6	增值税销项税额	7297.36
F7	附加税	349.27
F8	工程总造价	88728.40
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	85839.16

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建

专业名称：【建筑装饰专业】

第87页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		建筑工程				
		土石方工程				
1	010101001001	平整场地 【项目特征】 1. 场地找平:人工找平 【工程内容】 1. 场地找平	m2	23.3400	9.68	225.93
2	010101001002	钻探回填 【项目特征】 1. 普探:钻探及回填孔	m2	23.3400	44.21	1031.86
3	010101003001	挖基础土方 【项目特征】 1. 基础类型:条形基础与 2. 挖土深度:1.6M 【工程内容】 1. 挖土方 2. 运输	m3	21.0240	18.06	379.69
4	010103001001	土方回填 【项目特征】 1. 土质要求:素土(人工) 2. 夯填(碾压):夯填(碾压) 【工程内容】 1. 取土(石)方 2. 回填 3. 分层碾压夯实	m3	45.1770	19.37	875.08
		砌筑工程				
5	010301001001	砖基础 【项目特征】 1. 砖品种、规格、强度等级:MU15 烧结普通砖 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 【工程内容】 1. 材料运输 2. 砂浆制作、运输 3. 砌砖	m3	5.1240	495.06	2536.69
6	010304001001	空心砖墙 【项目特征】 1. 墙体厚度:240mm 2. 空心砖、砌块品种、规格、强度等级:MU10KP1烧结多孔砖 3. 砂浆强度、等级、配合比:M10混合砂浆 【工程内容】 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖、砌块 3. 勾缝 4. 材料运输	m3	11.4960	405.62	4663.01
		混凝土及钢筋混凝土工程				
7	010401001001	带形基础 【项目特征】 1. 混凝土强度等级:C30砾石钢砼 2. 混凝土拌和料要求:现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇捣、养护	m3	3.9420	516.06	2034.31
8	010401001002	设备基础 【项目特征】 1. 混凝土强度等级:C25砾石钢砼 2. 混凝土拌和料要求:现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇捣、养护	m3	0.2500	478.64	119.66

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建

专业名称：【建筑装饰专业】

第88页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
9	010401006001	垫层 【项目特征】 1. 混凝土强度等级:C15砾石钢砼 2. 混凝土拌和料要求:现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇捣、养护	m3	1.7360	448.88	779.26
10	010402001001	构造柱 【项目特征】 1. 柱高度:3.6M内 2. 柱截面尺寸:1.8M以内 3. 混凝土强度等级:C30砾石 4. 混凝土拌和料要求:现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇捣、养护	m3	1.4190	516.06	732.29
11	010403004001	圈梁 【项目特征】 1. 梁底标高:3.6m以下 2. 梁截面尺寸:240*240 3. 混凝土强度等级:C30砾石 4. 混凝土拌和料要求:现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇捣、养护	m3	1.1990	516.06	618.76
12	010403004002	地圈梁 【项目特征】 1. 梁底标高:3.6m以下 2. 梁截面尺寸:240*240 3. 混凝土强度等级:C30砾石 4. 混凝土拌和料要求:现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇捣、养护	m3	1.1990	516.06	618.76
13	010405003001	平板 【项目特征】 1. 板底标高:3.6m以内 2. 板厚度:100mm以外 3. 混凝土强度等级:C30砾石 4. 混凝土拌和料要求:现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇捣、养护	m3	2.5900	516.06	1336.60
14	010405003002	屋顶斜板 【项目特征】 1. 板底标高:3.6m以内 2. 板厚度:100mm以内 3. 混凝土强度等级:C30砾石 4. 混凝土拌和料要求:现场搅拌 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇捣、养护	m3	2.5800	457.96	1181.54
15	010407002001	散水 【项目特征】 索引陕09J01 散3 1. 宽度:600MM 2. 60厚C15混凝土面层撒1:1水泥砂子压光 3. 150厚砂石回填 4. 素土夯实向外坡4% 【工程内容】 1. 铺筑垫层 2. 混凝土制作、运输、浇捣、养护	m2	13.4100	61.01	818.14

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建

专业名称：【建筑装饰专业】

第89页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
16	010410003001	预制过梁 【项目特征】 1. 混凝土强度等级:C25砾石 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 构件制作、运输 3. 构件安装 4. 砂浆制作、运输 5. 接头灌缝、养护	m3	0.1920	619.49	118.94
17	010416001001	现浇混凝土钢筋 【项目特征】 1. 钢筋种类、规格:圆钢Φ10以内 【工程内容】 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	0.1220	5362.87	654.27
18	010416001002	现浇混凝土钢筋 【项目特征】 1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Φ10以上(含Φ10) 【工程内容】 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	0.7790	5155.98	4016.51
19	010416002001	预制构件钢筋	t	0.0560	7014.10	392.79
		屋面及防水工程				
20	010701001001	瓦屋面 【项目特征】 1. 琉璃瓦屋面 【工程内容】 1. 安瓦	m2	55.2500	117.57	6495.74
		装饰装修工程				
		楼地面工程				
21	020101001001	水泥砂浆楼地面 【项目特征】 索引陕09J01 地5 1. 20厚1:2水泥砂浆压实抹光 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 100厚C15混凝土垫层 4. 150厚砂石回填 5. 素土夯实 【工程内容】 1. 铺设垫层 2. 抹找平层 3. 抹面层 4. 材料运输	m2	17.9950	82.24	1479.91
22	020105001001	水泥砂浆踢脚线 【项目特征】 索引陕09J01 踢2 1. 高度:120MM 2. 8厚1:2.5水泥砂浆罩面压实赶光 3. 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 【工程内容】 1. 清理基层、底层抹灰 2. 材料运输	m2	2.5490	35.50	90.49
		墙柱面工程				

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建

专业名称：【建筑装饰专业】

第90页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
23	020201001001	内墙面一般抹灰 【项目特征】 索引陕09J01 内10 1. 2厚粉刷石膏（粉刷石膏与水的比重为1：0.42重量比）罩面压光 2. 10厚粉刷石膏（石膏、沙、水的重量比为1:2.5:0.64）打底抹平 3. 墙面先用水润湿，除去浮灰杂物 【工程内容】 1. 砂浆制作、运输 2. 底面抹灰 3. 抹面层	m ²	60.9440	15.85	965.96
24	020201001002	外墙面一般抹灰 【项目特征】 索引陕09J01 外13 1. 6厚1：2.5水泥砂浆找平 2. 9厚1：2.5水泥砂浆打底扫毛 3. 3厚专用聚合物水泥砂浆底面刮糙 4. 喷湿墙面 【工程内容】 1. 砂浆制作、运输 2. 底面抹灰 3. 抹面层	m ²	36.3900	18.74	681.95
25	020204003001	勒脚 【项目特征】 索引陕09J03 P38-3 1. 水刷石勒脚 2. 10mm厚水泥豆石浆 1:1.25 3. 12mm厚水泥砂浆 1:3 【工程内容】 1. 基层清理 2. 底层抹灰 3. 砂浆制作、运输	m ²	15.4080	35.87	552.68
		天棚工程				
26	020301001001	天棚抹灰 【项目特征】 索引陕09J01 棚7 1. 2厚精品（面层专用）粉刷石膏罩面压实赶光 2. 6厚粉刷石膏打底找平，木抹子抹毛 3. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 【工程内容】 1. 抹灰材料（砂浆等）制作、运输 2. 底层抹灰 3. 抹面层	m ²	17.9950	15.30	275.32
		门窗工程				
27	020402001001	金属平开门（仿古） 【项目特征】 1. 类型：钢制防火门-丙级 2. 尺寸：1600*1980 【工程内容】 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	2.0000	1963.83	3927.66

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建

专业名称：【建筑装饰专业】

第91页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
28	020406007001	塑钢窗（仿古） 【项目特征】 1. 材质：80系列塑钢窗 2. 窗尺寸：1400*900 3. 玻璃类型及厚度：LoW-E中空玻璃6+9+6 【工程内容】 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	樘	2.0000	238.08	476.16
		油漆、涂料、裱糊工程				
29	020506001001	抹灰面油漆 【项目特征】 索引陕09J01 外13 1. 喷刷丙烯酸涂料 【工程内容】 1. 基层清理 2. 喷刷涂料	m2	36.3900	29.19	1062.22
30	020506001002	抹灰面油漆 【项目特征】 索引陕09J01 内10 1. 喷刷乳胶漆两遍 【工程内容】 1. 基层清理 2. 喷刷涂料	m2	60.9440	11.16	680.14
31	020506001003	抹灰面油漆 【项目特征】 索引陕09J01 棚7 1. 喷刷乳胶漆两遍 【工程内容】 1. 基层清理 2. 喷刷涂料	m2	17.9950	11.16	200.82
		补充专业				
		补充章				
32	补0101001001	屋面造型 【项目特征】 1. 详见设计 【工作内容】 1. 制作、运输、安装	项	1.0000	3251.37	3251.37
33	补0101001002	屋顶大梁等构件 【项目特征】 1. 童上柱A180 下A260 2. 大梁A240 3. 桁条A180 【工作内容】 1. 制作、运输、安装	项	1.0000	8670.31	8670.31

措施项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建

专业名称：【建筑装饰专业】

第92页/共105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	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	3412.40	3412.40
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	358.84	358.84
3	二次搬运	项	1.0000	162.73	162.73
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	194.64	194.64
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	建筑工程混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1.0000	3253.63	3253.63
12	建筑工程脚手架	项	1.0000	870.68	870.68
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1.0000	337.60	337.60
14	装饰装修工程脚手架	项	1.0000	0.00	0.00
15	装饰装修工程垂直运输机械、超高降效	项	1.0000	0.00	0.00
16	装饰装修工程室内空气污染测试	项	1.0000	0.00	0.00

其他项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建

专业名称：【建筑装饰专业】

第93页/共105页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

规费、税金项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建

专业名称：【建筑装饰专业】

第94页/共105页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		3800.76
1	社会保障费		4.30		3499.63
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		2889.24
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		122.08
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		366.24
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		56.97
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		32.55
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		32.55
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		244.16
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		56.97
	规费合计				3800.76
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		3412.40
	安全文明施工措施费合计				3412.40
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		7297.36
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		349.27
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				7646.63

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建

专业名称：【建筑装饰专业】

第95页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	214.5632	120.00	25747.58	
2	10002	综合工日(装饰)	工日	41.4239	130.00	5385.11	
3	10005	圆钢筋(综合)	t	0.1244	4050.00	503.82	
4	10007	螺纹钢(综合)	t	0.8141	4050.00	3297.11	
5	10015	铁件	t	0.0566	4600.00	260.36	
6	10047	钢管 Φ48×3.5	kg	46.9253	3.90	183.01	
7	10077	钢丝绳 8	kg	0.1767	8.30	1.47	
8	10081	加固钢丝绳	kg	0.0060	8.30	0.05	
9	10084	直角扣件	个	9.3034	5.27	49.03	
10	10085	对接扣件	个	1.2943	5.39	6.98	
11	10086	回转扣件	个	0.3675	6.22	2.29	
12	10087	支撑钢管及扣件	kg	28.6906	5.04	144.60	
13	10088	组合钢模板	kg	59.8988	4.95	296.50	
14	10109	钢支架	kg	0.0230	4.90	0.11	
15	10148	规格料(模板用)	m3	0.3418	1533.00	523.98	
16	10174	方垫木	m3	0.0736	1300.00	95.68	
17	10175	垫木 60×60×60	块	1.5055	0.33	0.50	
18	10184	松厚板	m3	0.0077	1533.00	11.80	
19	10201	缆风桩木	m3	0.0021	1054.00	2.21	
20	10233	锯木屑	m3	0.0805	6.00	0.48	
21	10236	水泥 32.5	kg	8511.9748	0.52	4426.23	
22	10242	白水泥	kg	90.9750	0.70	63.68	
23	10390	石油沥青 30#	kg	4.4275	4.60	20.37	
24	10417	密封油膏	kg	0.9824	4.50	4.42	
25	10437_1	塑钢窗(仿古)	m2	1.9624	180.00	353.23	
26	10457_1	钢质防火门(成品)-丙级 仿古	m2	6.6900	500.00	3345.00	
27	10544	卡具插销	kg	26.2066	4.50	117.93	
28	10552	地脚	个	20.7207	1.50	31.08	
29	10572	石棉垫	kg	0.2337	20.00	4.67	
30	10615	羧甲基纤维素	kg	0.9473	7.00	6.63	
31	10657	滑石粉	kg	19.4741	0.40	7.79	
32	10664	大白粉	kg	41.6803	0.26	10.84	
33	10689	隔离剂	kg	9.1891	3.00	27.57	
34	10736	乳胶漆	kg	22.3795	13.00	290.93	
35	10738	丙烯酸无光外墙乳胶漆	kg	20.7423	21.00	435.59	
36	10745	防腐漆	kg	3.9581	15.68	62.06	
37	10747	防锈漆	kg	0.0684	8.00	0.55	
38	10789	油漆溶剂油	kg	0.4668	10.81	5.05	
39	10791	聚醋酸乙稀乳液	kg	4.7364	13.21	62.57	
40	10804	封闭乳胶底涂料	kg	7.2780	15.00	109.17	
41	10815	标准砖	1000块	2.6829	600.00	1609.74	
42	10816	承重粘土多孔砖 240×115×90	1000块	3.9086	700.00	2736.02	
43	10857	小豆石	m3	0.1227	70.00	8.59	
44	10869	砾石 20~40mm	m3	14.0668	70.00	984.68	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建

专业名称：【建筑装饰专业】

第96页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	10892	天然砂石	m3	5.7660	70.00	403.62	
46	10894	净砂	m3	3.0659	230.00	705.16	
47	10895	中砂	m3	11.3550	230.00	2611.65	
48	10901	生石灰	t	1.0742	380.00	408.20	
49	10903	石灰膏	kg	245.5624	0.50	122.78	
50	10908	石膏粉	kg	1.6183	0.60	0.97	
51	10920	黏土(未计价)	m3	66.9316	0.00	0.00	
52	10925	电焊条(普通)	kg	8.7699	6.00	52.62	
53	10933	焊剂	kg	2.2513	4.80	10.81	
54	10950	镀锌铁丝 8#	kg	13.9165	4.12	57.34	
55	10954	镀锌铁丝 22#	kg	2.9080	4.72	13.73	
56	10981	自攻螺丝	1000只	0.0207	26.00	0.54	
57	11019	螺栓	kg	1.6602	6.65	11.04	
58	11035	膨胀螺栓I型 M12×130	套	20.7207	1.19	24.66	
59	11054	铁钉	kg	13.4019	4.98	66.74	
60	11605	建筑胶	kg	31.0056	7.00	217.04	
61	11610	水	m3	34.0049	3.85	130.92	
62	11614	豆包布(白布) 0.9m宽	m	0.1421	2.00	0.28	
63	11621	草板纸 80#	张	24.5931	1.30	31.97	
64	11623	砂纸	张	4.7364	0.50	2.37	
65	11630	草袋子	片	3.9600	1.71	6.77	
66	116301	草袋子	m2	14.4348	1.71	24.68	
67	11642	软填料	kg	1.0874	3.00	3.26	
68	11664_1	小青瓦屋面	块	2136.5175	1.00	2136.52	
69	11665_1	小青瓦屋面	块	854.7175	1.00	854.72	
70	11675	砖地膜	m2	0.2726	24.00	6.54	
71	11679	底座	个	0.2615	5.00	1.31	
72	11698	其他材料费	元	116.5775	1.00	116.58	
73	11699	其他材料费(占材料费%)	%	0.4003	0.00	0.00	
74	11705	钢模维修费 (占钢模、扣件、卡具)	%	105.4320	0.00	0.00	
75	BCZC0014	屋面造型	项	1.0000	3000.00	3000.00	
76	BCZC0015	屋顶大梁等构件	项	1.0000	8000.00	8000.00	
77	J01068	夯实机(电动) 20~62N·m	台班	2.3134	22.12	51.17	
78	J03020	汽车式起重机 5t	台班	0.2038	551.98	112.49	
79	J04006	载重汽车 6t	台班	0.4368	512.26	223.76	
80	J04007	载重汽车 8t	台班	0.0526	570.52	30.01	
81	J04033	机动翻斗车 1t	台班	1.2618	237.63	299.84	
82	J05004	电动卷扬机单筒快速 20kN	台班	2.7308	206.57	564.10	
83	J05010	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	0.1247	194.39	24.24	
84	J06006	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	1.0656	204.13	217.52	
85	J06016	灰浆搅拌机 200L	台班	1.0936	168.39	184.15	
86	J07002	钢筋切断机 Φ40mm	台班	0.0847	36.00	3.05	
87	J07003	钢筋弯曲机 Φ40mm	台班	0.1948	21.45	4.18	
88	J07013	木工圆锯机 Φ600mm	台班	0.0846	29.25	2.47	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建

专业名称：【建筑装饰专业】

第97页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
89	J07018	木工压刨床 单面600mm	台班	0.0020	31.80	0.06	
90	J09010	对焊机 75kV·A	台班	0.0545	245.93	13.40	
91	J09022	电渣焊机 1000A	台班	0.1169	307.41	35.94	
92	J10014	电动空气压缩机 6m3/min	台班	0.4003	331.05	132.52	
93	J10599	汽油(台班用)	kg	4.7487	8.70	41.31	
94	J14012	直流电焊机 30kW	台班	0.5652	132.32	74.79	
95	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	42.2424	1.00	42.24	
96	J14115	大修理费(台班用)	元	29.9360	1.00	29.94	
97	J14116	经常修理费(台班用)	元	96.4301	1.00	96.43	
98	J14117	其他费用(台班用)	元	17.0694	1.00	17.07	
99	J14118	折旧费(台班用)	元	126.5535	1.00	126.55	
100	J15012	混凝土震捣器(插入式)	台班	1.6016	11.82	18.93	
101	J15013	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.2266	13.57	3.07	
102	J15022	多用喷枪	台班	0.4003	5.34	2.14	
103	J15030	卷扬机架 高30m	台班	2.7308	5.00	13.65	
104	J15052	手电钻	台班	0.1035	5.28	0.55	
105	J4001	综合人工(台班用)	工日	9.4276	120.00	1131.31	
106	J40100	柴油(台班用)	kg	23.9945	7.60	182.36	
107	J40150	电(台班用)	kw·h	399.6457	0.58	231.79	
108	P-15	普通砼(坍落度10~90mm)C15,砾石20~40mm 水泥32.5	m3	3.5885	306.04	1098.22	
109	P-16	混凝土 C15	m3	0.8851	306.04	270.88	
110	P-192	水泥砂浆 M10 水泥32.5	m3	1.2093	378.64	457.89	
111	P-205	混合砂浆 M10 水泥32.5	m3	2.1727	426.08	925.74	
112	P-210	水泥砂浆 1:1	m3	0.0684	544.82	37.27	
113	P-219	水泥砂浆 1:2	m3	0.0119	503.88	6.00	
114	P-229	水泥砂浆 1:2.5	m3	0.0873	492.56	43.00	
115	P-231	6mm厚水泥砂浆 1:2.5	m3	0.4223	492.56	208.01	
116	P-232	8mm厚水泥砂浆 1:2.5	m3	0.3619	492.56	178.26	
117	P-233	20mm厚水泥砂浆 1:2.5	m3	0.3636	492.56	179.09	
118	P-241	10mm厚水泥砂浆 1:3	m3	0.7355	450.44	331.30	
119	P-242	12mm厚水泥砂浆 1:3	m3	0.7174	450.44	323.15	
120	P-292	5mm厚水泥石灰砂浆 1:0.3:2.5	m3	0.1044	506.23	52.85	
121	P-295	5mm厚水泥石灰砂浆 1:0.3:3	m3	0.1044	498.33	52.03	
122	P-31	普通砼(坍落度10~90mm)C20,砾石20~40mm 水泥32.5	m3	2.6187	314.29	823.03	
123	P-323	素水泥浆(掺建筑胶)一道	m3	0.0526	1034.20	54.40	
124	P-346	10mm厚水泥豆石浆 1:1.25	m3	0.1778	639.66	113.73	
125	P-387	沥青砂浆	m3	0.0161	1711.60	27.56	
126	P-48	普通砼(坍落度10~90mm)C25,砾石20~40mm 水泥32.5	m3	0.4487	333.10	149.46	
127	P-501	中麻刀灰	m3	0.3315	185.59	61.52	
128	P-502	小麻刀灰	m3	0.1105	159.19	17.59	
129	P-503	大麻刀灰	m3	0.4420	264.87	117.07	
130	P-505	掺灰泥 5:5	m3	5.0830	45.26	230.06	

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间土建

专业名称：【建筑装饰专业】

第98页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
131	P-68	普通砼(坍落度10~90mm)C30,砾石20~40mm 水泥32.5	m3	9.7623	367.10	3583.74	

单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间照明

专业名称: 【电气设备安装工程】 第99页/共105页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	4848.83
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	3196.09
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	1652.74
F2	措施项目费	262.74
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	56.71
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中:安全文明施工措施费	206.03
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	238.70
F4.1	社会保障费	219.79
F4.1.1	养老保险	181.46
F4.1.2	失业保险	7.67
F4.1.3	医疗保险	23.00
F4.1.4	工伤保险	3.58
F4.1.5	残疾人就业保险	2.04
F4.1.6	女工生育保险	2.04
F4.2	住房公积金	15.33
F4.3	危险作业意外伤害保险	3.58
F5	税前工程造价	5049.05
F6	增值税销项税额	454.41
F7	附加税	21.94
F8	工程总造价	5525.40
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	5343.94

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间照明

专业名称：【电气设备安装工程】 第100页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	030204018001	配电箱AL01.01 【项目特征】 1.名称、型号:PZ-30 2.规格:400*300*120 3.底边距地1.4m嵌墙暗装 【工程内容】 1.箱体安装	台	1.0000	682.32	682.32
2	030212002001	线槽 【项目特征】 1.材质:PVC 2.规格:40*20 【工程内容】 1.安装	m	10.0000	23.62	236.20
3	030212002002	线槽 【项目特征】 1.材质:PVC 2.规格:20*10 【工程内容】 1.安装	m	19.9000	14.05	279.60
4	030212003001	电气配线 【项目特征】 1.导线型号、材质、规格:BV-0.45/0.75-4mm ² 【工程内容】 1.配线	m	32.2000	15.98	514.56
5	030212003002	电气配线 【项目特征】 1.导线型号、材质、规格:BV-0.45/0.75-2.5mm ² 【工程内容】 1.配线	m	61.5000	13.70	842.55
6	030204031001	双极翘板式明开关 【项目特征】 1.规格:250V 10A 2.底边距地1.3m明装 【工程内容】 1.安装	套	2.0000	18.15	36.30
7	030204031002	双极翘板式防水明开关 【项目特征】 1.规格:250V 10A 2.底边距地1.3m明装 【工程内容】 1.安装	套	2.0000	21.62	43.24
8	030204031003	明装双联二三极插座 【项目特征】 1.规格:250V 10A 2.底边距地0.3m明装 【工程内容】 1.安装	套	5.0000	19.24	96.20
9	030213001001	吸顶灯 【项目特征】 1.名称、型号:ZSX107 2.规格:1*32W 3.安装形式:吸顶安装 【工程内容】 1.安装	套	2.0000	53.46	106.92
10	030213004001	乳白罩双管荧光灯 【项目特征】 1.型号:NDYZ1-FL 2.规格:2*18W 3.配电子镇流器,补偿电容,因数不小于0.9,满足CCC认证 【工程内容】 1.安装	套	3.0000	87.53	262.59

分部分项工程量清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间照明

专业名称：【电气设备安装工程】 第101页/共105页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
11	030213004002	乳白罩双管荧光灯（带蓄电池） 【项目特征】 1. 型号:NDYZ1-FL 2. 规格:2*18W 3. 配电子镇流器，补偿电容，因数不小于0.9，满足CCC认证 【工程内容】 1. 安装	套	1.0000	95.61	95.61

措施项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间照明

专业名称：【电气设备安装工程】 第102页/共105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	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	206.03	206.03
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	29.20	29.20
3	二次搬运	项	1.0000	14.60	14.60
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	12.91	12.91
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	组装平台	项	1.0000	0.00	0.00
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
13	压力容器和高压管道的检验	项	1.0000	0.00	0.00
14	焦炉施工大棚	项	1.0000	0.00	0.00
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1.0000	0.00	0.00
16	管道安装后的充气保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
17	隧道内通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
18	现场施工围栏	项	1.0000	0.00	0.00
19	长输管道临时水工保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
20	长输管道施工便道	项	1.0000	0.00	0.00
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1.0000	0.00	0.00
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1.0000	0.00	0.00
24	格架式抱杆	项	1.0000	0.00	0.00
25	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00

其他项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间照明

专业名称：【电气设备安装工程】 第103页/共105页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

规费、税金项目清单计价表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间照明

专业名称：【电气设备安装工程】 第104页/共105页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		238.70
1	社会保障费		4.30		219.79
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		181.46
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		7.67
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		23.00
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		3.58
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		2.04
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		2.04
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		15.33
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		3.58
	规费合计				238.70
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		206.03
	安全文明施工措施费合计				206.03
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		454.41
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		21.94
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				476.35

主要材料价格表

工程名称：岚皋县四季镇杨家院子配套污水处理工程-设备间照明

专业名称：【电气设备安装工程】 第105页/共105页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	21.1891	120.00	2542.69	
2	310345	电力复合脂(一级)	kg	0.4100	22.00	9.02	
3	310359	调合漆	kg	0.0300	7.15	0.21	
4	310464	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M10×100以内	10套	0.2100	9.28	1.95	
5	310556	镀锌铁丝 18#~22#	kg	0.0900	4.67	0.42	
6	310751	钢板垫板	kg	0.1500	6.30	0.95	
7	311044	焊锡丝	kg	0.0700	58.62	4.10	
8	311053	合金钢钻头Φ8	个	1.0465	53.70	56.20	
9	311247	胶合剂	kg	4.2000	21.00	88.20	
10	311658	裸铜线 10mm ²	kg	0.2000	56.00	11.20	
11	311723	木螺丝 Φ2~4×6~65	10个	2.7040	0.16	0.43	
12	311724	木螺丝 Φ4.5~6×15~100	10个	2.0865	0.16	0.33	
13	311851	破布	kg	0.9970	4.00	3.99	
14	311911	其他材料费(占材料费)	%	20.5212	0.00	0.00	
15	312002	伞形螺栓 M6~8×150	套	12.2400	1.00	12.24	
16	312376	塑料绝缘线 BV-2.5mm ²	m	9.9250	1.86	18.46	
17	312389	塑料软管	kg	0.1500	14.00	2.10	
18	312392	塑料软管 D6	m	0.9906	0.45	0.45	
19	312414	塑料圆形线夹	个	210.0263	0.30	63.01	
20	312417	塑料胀管 Φ6~8	个	104.6500	0.10	10.47	
21	312478	铁砂布 0#~2#	张	0.8000	0.92	0.74	
22	312500	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.0300	3.19	6.48	
23	312877	圆木台 Φ275~350	块	2.1000	7.86	16.51	
24	312879	圆木台 Φ63~138×22	块	5.2500	1.00	5.25	
25	312937	直瓷管 D9~15×305	根	30.4623	0.35	10.66	
26	313009	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1000	2.60	0.26	
27	320203_1	明装双联二三极插座	套	5.1000	9.76	49.78	
28	320217_1	吸顶灯	套	2.0200	28.00	56.56	
29	320217_2	乳白罩双管荧光灯	套	3.0300	67.00	203.01	
30	320217_3	乳白罩双管荧光灯(带蓄电池)	套	1.0100	75.00	75.75	
31	321645_1	BV-0.45/0.75-2.5mm ²	m	200.3424	1.30	260.45	
32	321646_1	BV-0.45/0.75-4mm ²	m	99.6493	2.20	219.23	
33	322467_1	PVC线槽 40*20	m	10.5000	11.63	122.12	
34	322467_2	PVC线槽 20*10	m	20.8950	2.51	52.45	
35	322587_1	双极翘板式明开关	只	2.0400	11.60	23.66	
36	322587_2	双极翘板式防水明开关	只	2.0400	15.00	30.60	
37	BCZC0131	配电箱AL01.01	台	1.0000	500.00	500.00	