

工程量清单

招 标 人: _____

(盖章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

工程名称

岚皋县佐龙集镇污水处理厂扩容改造项目

工程量清单

编 制 人: _____

(注册造价工程师
签字及盖章)

审 核 人: _____

(一级注册造价工
程师签字及盖章)

编(审)单位: _____

(盖章)

法定代表人或其授
权人: _____

(签字或盖章)

编制时间: _____

招 标 人: _____

(盖章)

法定代表人或其授
权人: _____

(签字或盖章)

单位工程清单费用汇总表

工程名称：土建、结构专业

专业/标段：【市政工程专业】

第3页 共36页

序号	项目名称	金额（元）
F1	分部分项工程费	
F1. 1	分部分项合计 Σ (综合单价×工程量)	
F1. 1. 1	其中：建筑工人社保费用 Σ (综合单价中建筑工人社保费用×工程量)	
F2	措施项目费	
F2. 1	专业措施项目费 Σ (综合单价×专业措施项目工程量)	
F2. 1. 1	其中：建筑工人社保费用 Σ (综合单价中建筑工人社保费用×专业措施项目工程量)	
F2. 2	通用措施费	
F2. 2. 1	安全文明施工措施费 Σ 计算基础*费率	
F2. 2. 2	冬雨季施工增加费 Σ 计算基础*费率	
F2. 2. 3	夜间施工增加费 Σ 计算基础*费率	
F2. 2. 4	二次搬运费 Σ 计算基础*费率	
F2. 2. 5	测量放线定位复测费 Σ 计算基础*费率	
F3	其他项目费	
F3. 1	暂列金额	
F3. 2	专业工程暂估价	
F3. 3	计日工 Σ (综合单价×数量)	
F3. 4	总承包服务费	
F3. 4. 1	发包人提供材料保管费 Σ (发包人提供的材料费×费率)	
F3. 4. 2	发包人发包专业工程的总承包服务费 Σ (发包人发包专业工程暂估金额×费率)	
F3. 5	优质工程增加费	
F3. 6	智慧工地增加费	
F4	税前工程造价	
F5	增值税	
F6	工程总造价	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建、结构专业

专业/标段：【市政工程专业】

第4页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	040101002001	挖沟槽土方	【项目特征】 1. 挖方形式: 机械挖方 【工作内容】 1. 挖土方	m ³	1486.49		
2	040103001001	填方(含池内素土回填)	【项目特征】 1. 回填形式: 机械回填 【工作内容】 1. 回填	m ³	845.62		
3	040103003001	余方弃置	【项目特征】 1. 弃料品种: 素土 2. 运距: 3km 【工作内容】 1. 装卸 2. 场外运输	m ³	514.027		
4	010201001001	级配砂石垫层	【项目特征】 1. 回填形式: 机械回填 【工作内容】 1. 回填、夯实	m ³	137		
5	040601006001	基础筏板	【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C30 2. 抗渗要求: P8 3. 筏板厚度: 450mm 厚 【工作内容】 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护	m ³	48.82		
6	040303001001	混凝土垫层	【项目特征】 1. 混凝土强度等级: C20 【工作内容】 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护	m ³	11.01		
7	040901001001	钢筋	【项目特征】 1. 钢筋规格: 直径≥10 2. 钢筋种类: 带肋钢筋 【工作内容】 1. 制作 2. 场内运输 3. 安装	t	7.86		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 土建、结构专业

专业/标段： 【市政工程专业】

第5页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	040901001002	钢筋	【项目特征】 1. 钢筋种类: 箍筋 2. 钢筋规格: 直径<10 【工作内容】 1. 制作 2. 场内运输 3. 安装	t	5.153		
9	040901001003	钢筋	【项目特征】 1. 钢筋种类: 圆钢 2. 钢筋规格: 直径<10 【工作内容】 1. 制作 2. 场内运输 3. 安装	t	3.125		
10	040601007001	池壁（含牛腿）	【项目特征】 1. 混凝土等级: C30 2. 抗渗等级: P8 3. 池壁厚度: 350mm 【工作内容】 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护	m ³	131.735		
11	040601011001	顶板	【项目特征】 1. 混凝土等级: C30 2. 抗渗等级: P8 3. 顶板厚度: 250mm 【工作内容】 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护	m ³	22.51		
12	040901009001	预埋钢板	【工作内容】 1. 制作 2. 场内运输 3. 防锈漆两道	t	0.142		
13	040901009002	钢构件	【项目特征】 1. 500mm*500mm钢格板	个	5		
14	040901009003	钢构件	【项目特征】 1. 350mm*350mm钢格板	个	1		
15	040901009004	钢构件	【项目特征】 1. 700mm*700mm钢格板	t	1		
16	040901009005	钢构件	【项目特征】 1. 1500mm*1500mm钢格板	t	1		
17	040901009006	爬梯		t	0.077		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 土建、结构专业

专业/标段： 【市政工程专业】

第6页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
18	040502008001	钢管套	【项目特征】 1. 规格:DN50 【工作内容】 1. 安装 2. 除锈	个	16		
19	040502008002	钢管套	【项目特征】 1. 规格:DN150 【工作内容】 1. 安装 2. 除锈	个	1		
20	040303002001	鼓风机基础	【项目特征】 1. 细石混凝土等级 : C25 【工作内容】 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护	m3	0.21		
21	040303002002	鼓风机垫层	【项目特征】 1. 混凝土等级: C20 【工作内容】 1. 混凝土浇捣、养护	m3	1.794		
22	040303002003	C25细石砼二次浇筑	【项目特征】 1. 细石混凝土等级 : C25 【工作内容】 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护	m3	11.38		
23	040303002004	C25细石砼二次浇筑	【项目特征】 1. 细石混凝土等级 : C25 【工作内容】 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护	m3	1.71		
24	040901009007	角钢	【工作内容】 1. 制作 2. 场内运输 3. 安装 4. 防锈漆两道	t	0.13		
25	040402019001	建筑防水层	【项目特征】 1. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2. 1.5厚SBC120聚乙烯丙纶复合防水卷材一道 3. 纸胎油毡隔离(保护)层 4. 50厚C20细石混凝土保护层	m2	108.49		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建、结构专业

专业/标段：【市政工程专业】

第7页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
合计							

措施项目清单计价表

工程名称： 土建、结构专业

专业名称： 【市政工程专业】

第8页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	041201001001	安全文明施工措施费		项	1.00		
2	041201002001	二次搬运费		项	1.00		
3	041201003001	夜间施工增加费		项	1.00		
4	041201004001	冬雨季施工增加费		项	1.00		
5	041201005001	测量放线、定位复测		项	1.00		
6	041202001001	脚手架		项	1.00		
7	041202002001	水上桩基础支架、平台		项	1.00		
8	041202003001	桥涵支架		项	1.00		
9	041202004001	施工排水		项	1.00		
10	041202005001	施工降水		项	1.00		
11	041202006001	围堰		项	1.00		
12	041202007001	筑岛		项	1.00		
13	041202008001	便道		项	1.00		
14	041202009001	便桥		项	1.00		
15	041202010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通讯设施		项	1.00		
16	041202011001	洞内外轨道铺设		项	1.00		
17	041202012001	大型机械设备进出场及安拆		项	1.00		
18	041202013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护		项	1.00		
19	041202014001	地下管线交叉处理		项	1.00		
20	041202015001	施工监测、监控		项	1.00		
21	041202016001	特殊地区施工增加		项	1.00		
22	041202017001	已完工程及设备保护		项	1.00		
23	041202018001	既有建(构)筑物、设施保护		项	1.00		
24	041202019001	围挡		项	1.00		
25	041202020001	临时输电线路架设		项	1.00		
26	041202021001	其他措施		项	1.00		

措施项目清单计价表

工程名称： 土建、结构专业

专业名称：【市政工程专业】

第9页 共36页

其他项目清单计价表

工程名称： 土建、结构专业

专业/标段： 【市政工程专业】

第10页 共36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		暂列金额				
	F1.1.1	暂列金	项	1		
2		专业工程暂估价				
	F1.2.1	专业工程暂估价	项	1		
3		计日工				
	F1.3.1	人工	项	1		
	F1.3.2	材料	项	1		
	F1.3.3	机械	项	1		
4		总承包服务费				
	F1.4.1	对发包人提供材料保管	项	1		
	F1.4.2	发包人发包专业工程管理服务费	项	1		
5		合同中约定的其他项目				
	F1.5.1	优质工程增加费	项	1		
	F1.5.2	智慧工地增加费	项	1		
合计						0

单位工程清单费用汇总表

工程名称：设备、管件安装

专业/标段：【机械设备安装工程】

第11页 共36页

序号	项目名称	金额（元）
F1	分部分项工程费	
F1. 1	分部分项合计 Σ (综合单价×工程量)	
F1. 1. 1	其中：建筑工人社保费用 Σ (综合单价中建筑工人社保费用×工程量)	
F2	措施项目费	
F2. 1	专业措施项目费 Σ (综合单价×专业措施项目工程量)	
F2. 1. 1	其中：建筑工人社保费用 Σ (综合单价中建筑工人社保费用×专业措施项目工程量)	
F2. 2	通用措施费	
F2. 2. 1	安全文明施工措施费 Σ 计算基础*费率	
F2. 2. 2	冬雨季施工增加费 Σ 计算基础*费率	
F2. 2. 3	夜间施工增加费 Σ 计算基础*费率	
F2. 2. 4	二次搬运费 Σ 计算基础*费率	
F2. 2. 5	测量放线定位复测费 Σ 计算基础*费率	
F3	其他项目费	
F3. 1	暂列金额	
F3. 2	专业工程暂估价	
F3. 3	计日工 Σ (综合单价×数量)	
F3. 4	总承包服务费	
F3. 4. 1	发包人提供材料保管费 Σ (发包人提供的材料费×费率)	
F3. 4. 2	发包人发包专业工程的总承包服务费 Σ (发包人发包专业工程暂估金额×费率)	
F3. 5	优质工程增加费	
F3. 6	智慧工地增加费	
F4	税前工程造价	
F5	增值税	
F6	工程总造价	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备、管件安装

专业/标段：【机械设备安装工程】

第12页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	030108001001	风机	【项目特征】 1. Q=1.0m/min p=50kpa N=1.5kw 【工作内容】 1. 安装	台	2		
2	030109001001	潜污泵	【项目特征】 1. 规格及型号: Q=8 m/h H=8 N=0.55kw 【工作内容】 1. 安装、安拆检查	台	2		
3	030109001002	反冲洗水泵	【项目特征】 1. Q=10m/h H=7m N=0.55KW 【工作内容】 1. 安装	台	1		
4	030109001003	潜污泵	【项目特征】 1. 规格及型号: Q=1 8m/h H=8m N=0.75kw 【工作内容】 1. 安装、安拆检查	台	2		
5	030109001004	潜污泵	【项目特征】 1. 规格及型号: Q=6 m/h H=8m N=0.37kw 【工作内容】 1. 安装、安拆检查	台	2		
6	030226014001	双曲面搅拌机	【项目特征】 1. 搅拌机: GSJ- 1000S不锈钢 2. 500mm玻璃钢叶轮 3. 功率0.37KW 【工作内容】	台	3		
7	B-20001	气提装置	【项目特征】 1. 规格及型号: DN1 50 2. 钢制混合液态回 流 2. DN150x2000 3. 厚度: 3mm 【工作内容】 1. 购买、运输及安 装	套	1		
8	B-21001	扁丝球悬挂填料	【项目特征】 1. 规格及型号: 比重 1.02T/m, 比面基≥ 215m/m 2. 含支撑系统(球 壳) 【工作内容】 1. 购买、运输及安 装	m3			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备、管件安装

专业/标段：【机械设备安装工程】

第13页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
9	030228010001	电动球阀	【项目特征】 1. DN80 N=0.04KW 【工作内容】 1. 购买运输及安装	台	2		
10	030801020001	微孔曝气管	【项目特征】 1. 型号：DE63 2. 暂定综合单价260 0元/根 【工作内容】 1. 安装	根	24		
11	030801020002	穿孔曝气管	【项目特征】 1. 型号：De40 【工作内容】 1. 安装	根	1		
12	030804003001	钢塑转换接头	【项目特征】 1. 规格：DN50 【工作内容】 1. 管件安装	个	2		
13	030804014001	管堵	【项目特征】 1. 规格、材料：DN50 【工作内容】 1. 塑料管件安装	个	1		
14	030804014002	四通	【项目特征】 1. 规格、材料：UPVC DN50 【工作内容】 1. 塑料管件安装	个	12		
15	030804014003	90° 弯头	【项目特征】 1. 规格、材料：UPVC DN50 【工作内容】 1. 塑料管件安装	个	1		
16	030804014004	管堵	【项目特征】 1. 规格、材料：DN50/40 【工作内容】 1. 塑料管件安装	个	1		
17	030804014005	三通	【项目特征】 1. 规格、材料：UPVC DN50X32 【工作内容】 1. 塑料管件安装	个	5		
18	030904001001	配气管支架	【项目特征】 1. 规格、材料：SS304 DN50 【工作内容】 1. 制作、安装	个	13		
19	030904001002	配气管支架	【项目特征】 1. 规格、材料：SS304 DN50 【工作内容】 1. 制作、安装	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备、管件安装

专业/标段：【机械设备安装工程】

第14页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
20	030904001003	曝气管支架	【项目特征】 1. 规格、材料: SS304 DN50 【工作内容】 1. 制作、安装	个	24		
21	030904001004	水平管道支架	【项目特征】 1. 规格、材料: SS304 DN50/32 【工作内容】 1. 制作、安装	个	5		
22	031001006001	配气管	【项目特征】 1. 规格、材料: UPVCde63 【工作内容】 1. 管道铺设	m	6		
23	031001006002	配气立管	【项目特征】 1. 规格、材料: UPVCde63 【工作内容】 1. 管道铺设	m	4		
24	031001006003	连接管	【项目特征】 1. 规格、材料: UPVCde63 【工作内容】 1. 管道铺设	m	2		
25	031001006004	供气立管	【项目特征】 1. 规格、材料: UPVCde63 【工作内容】 1. 管道铺设	m	5		
26	031005021001	电消毒器	【项目特征】 1. 直径: 159mm, N=0.7Kw 【工作内容】 1. 购买及安装	台	1		
27	031301009001	初沉池中心筒	【项目特征】 1. 材质: 不锈钢 2. 规格及型号: DN350X200D, 高度2.8m 板厚3mm 【工作内容】 1. 套管制作、安装	个	1		
28	031301009002	二沉池中心筒	【项目特征】 1. 材质: 不锈钢 2. 规格及型号: DN600X450D, 高度2.8m 板厚3mm 【工作内容】 1. 套管制作、安装	个	1		
29	031002008001	柔性橡胶管接头	【项目特征】 1. 规格:DN50 【工作内容】 1. 安装	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备、管件安装

专业/标段：【机械设备安装工程】

第15页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
30	030901017001	手动蝶阀	【项目特征】 1. 型号：DN50 【工作内容】 1. 安装	个	2		
31	030901017002	单向阀	【项目特征】 1. 型号：DN50 【工作内容】 1. 安装	个	2		
32	030703008001	消声管	【项目特征】 1. 型号：DN50 【工作内容】 1. 安装	个	2		
33	030901017003	手动球阀	【项目特征】 1. 型号：DN50/32 【工作内容】 1. 安装	个	2		
34	030901017004	电磁阀	【项目特征】 1. 型号：DN50 N=0.02KW 【工作内容】 1. 安装	个	1		
35	030901017005	手动刀闸阀	【项目特征】 1. 型号：DN50 【工作内容】 1. 安装	个	9		
36	030901017006	止回阀	【项目特征】 1. 型号：DN50 【工作内容】 1. 安装	个	3		
37	030221001001	PAC溶药装置	【项目特征】 1. V=1m³/含搅拌机 N=0.37KW 【工作内容】 1. 安装	台	1		
38	030109001005	隔膜计量泵	【项目特征】 1. Q=10L/h h=0.5MPa N=0.1KW 2. 外加保护装置 【工作内容】 1. 安装	台	2		
39	031001001001	镀锌钢管	【项目特征】 1. 规格：DN150 厚度：4.5mm 2. 管道内外侧各两道聚氨酯漆涂料 【工作内容】 1. 管道安装 2. 刷涂料	m	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备、管件安装

专业/标段：【机械设备安装工程】

第16页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
40	031001001002	镀锌钢管	【项目特征】 1. 规格：DN50 厚度：3.5mm 2. 管道内外侧各两道聚氨酯漆涂料 【工作内容】 1. 管道安装 2. 刷涂料	m	47		
41	031001001003	镀锌钢管	【项目特征】 1. 规格：DN32 厚度：3mm 2. 管道内外侧各两道聚氨酯漆涂料 【工作内容】 1. 管道安装 2. 刷涂料	m	5		
42	030902004001	钢管件安装	【项目特征】 1. 规格：DN150 厚度：4.5mm 【工作内容】 1. 安装	个	1		
43	030902004002	钢管件安装	【项目特征】 1. 规格：DN50 厚度： 3.5mm 【工作内容】 1. 安装	个	10		
44	030902004003	钢管件安装	【项目特征】 1. 规格：DN32 厚度： 3mm 【工作内容】 1. 安装	个	1		
45	030902004004	三通	【项目特征】 1. 规格：DN50 厚度： 3.5mm 【工作内容】 1. 安装	个	5		
46	030902004005	三通	【项目特征】 1. 规格：DN50X32 厚度： 4mm 【工作内容】 1. 安装	个	1		
47	030902004006	法兰	【项目特征】 1. 规格：DN50 PN=1.0Mpa 【工作内容】 1. 安装	个	30		
48	031301009003	喇叭口	【项目特征】 1. 规格： PN=1.0Mpa 2. DN450X600 【工作内容】 1. 制作及安装	个	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备、管件安装

专业/标段：【机械设备安装工程】

第17页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
49	031301009004	喇叭口	【项目特征】 1. 规格： PN=1.0Mpa 2. DN350X200 【工作内容】 1. 制作及安装	个	1		
50	031301009005	A型刚性防水套管	【项目特征】 1. 型号：DN150 【工作内容】 1. 安装	个	1		
51	031301009006	A型刚性防水套管	【项目特征】 1. 型号：DN150 【工作内容】 1. 安装	个	1		
52	031301002001	不锈钢出水堰槽	【项目特征】 1. 规格：400x150 厚度3mm 【工作内容】 1. 制作及安装	m	5		
53	031301002002	不锈钢出水堰槽	【项目特征】 1. 规格：450x150 厚度3mm 【工作内容】 1. 制作及安装	m	13		
54	031001006005	UPVC管	【项目特征】 1. 材质：UPVC 2. 规格：DN50 【工作内容】 1. 管道安装	m	48		
55	030801020003	微孔曝气管	【项目特征】 1. 型号：De50 2. 暂定综合单价195 0元/根 【工作内容】 1. 安装	根	2		
56	030804003002	钢塑转换接头	【项目特征】 1. 规格：DN50 PN=1.0Mpa 【工作内容】 1. 管件安装	个	2		
57	031301006001	钢支架	【项目特征】 1. 详见图纸 【工作内容】	套	30		
58	030306005001	钢格板		m2	10		
59	030306005002	钢格板		m2	2		
60	B-59001	PAC加药管路系统		套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备、管件安装

专业/标段：【机械设备安装工程】

第18页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
61	B-61001	填料及壳体	【项目特征】 1. 填料4m ³ 2. 比重1.02T/m, 比面基≥215m/m 3. 含支撑系统(球壳) 4. 暂定综合单价40000元/项	项	1		
62	031301006002	填料支架	【项目特征】 1. 12螺纹钢200根(3米一根) 8#槽钢10支, 5#角铁30支 【工作内容】 1. 组装 2. 安装	t	1.9		
63	B-63001	电控系统	【项目特征】 1. 暂定综合单价8000元/套	套	1		
64	030701019001	滤盘	【项目特征】 1. 直径1.2m数量2片, 含加速机安装附件 2. 暂定综合单价180000元/台 【工作内容】 1. 制作 2. 安装	台	1		
65	031002015001	调节池液位检测	【项目特征】 1. 型号: 0-10m 2. 超声波液位计安装支架 【工作内容】 1. 安装	组	1		
66	030601003001	进、出水流量监测	【项目特征】 1. 电磁流量计DN50 2. 分体式 【工作内容】 1. 安装	套	2		
67	B-67001	pH计	【项目特征】 1. 型号: 0-14 2. 含安装支架 【工作内容】 1. 安装	套	1		
68	030503003001	控制箱	【工作内容】 1. 碳钢衬塑	台	3		

措施项目清单计价表

工程名称：设备、管件安装

专业名称：【机械设备安装工程】

第19页 共36页

其他项目清单计价表

工程名称：设备、管件安装

专业/标段：【机械设备安装工程】 第20页 共36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		暂列金额				
	F1. 1. 1	暂列金	项	1		
2		专业工程暂估价				
	F1. 2. 1	专业工程暂估价	项	1		
3		计日工				
	F1. 3. 1	人工	项	1		
	F1. 3. 2	材料	项	1		
	F1. 3. 3	机械	项	1		
4		总承包服务费				
	F1. 4. 1	对发包人提供材料保管	项	1		
	F1. 4. 2	发包人发包专业工程管理服务费	项	1		
5		合同中约定的其他项目				
	F1. 5. 1	优质工程增加费	项	1		
	F1. 5. 2	智慧工地增加费	项	1		
合计						0

单位工程清单费用汇总表

工程名称：电气安装专业

专业/标段：【电气设备与线缆安装工程】

第21页 共36页

序号	项目名称	金额(元)
F1	分部分项工程费	
F1.1	分部分项合计 Σ (综合单价×工程量)	
F1.1.1	其中：建筑工人社保费用 Σ (综合单价中建筑工人社保费用×工程量)	
F2	措施项目费	
F2.1	专业措施项目费 Σ (综合单价×专业措施项目工程量)	
F2.1.1	其中：建筑工人社保费用 Σ (综合单价中建筑工人社保费用×专业措施项目工程量)	
F2.2	通用措施费	
F2.2.1	安全文明施工措施费 Σ 计算基础*费率	
F2.2.2	冬雨季施工增加费 Σ 计算基础*费率	
F2.2.3	夜间施工增加费 Σ 计算基础*费率	
F2.2.4	二次搬运费 Σ 计算基础*费率	
F2.2.5	测量放线定位复测费 Σ 计算基础*费率	
F3	其他项目费	
F3.1	暂列金额	
F3.2	专业工程暂估价	
F3.3	计日工 Σ (综合单价×数量)	
F3.4	总承包服务费	
F3.4.1	发包人提供材料保管费 Σ (发包人提供的材料费×费率)	
F3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费 Σ (发包人发包专业工程暂估金额×费率)	
F3.5	优质工程增加费	
F3.6	智慧工地增加费	
F4	税前工程造价	
F5	增值税	
F6	工程总造价	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装专业

专业/标段：【电气设备与线缆安装
工程】

第22页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	030412003001	电力电缆	【项目特征】 1. 电缆型号及截面 : YJV-0.6/1kV- 3x35+2x16 【工程内容】 1. 配线	m	250		
2	030412003002	电力电缆	【项目特征】 1. 电缆型号及截面 : YJV-0.6/1kV-4x4 【工程内容】 1. 配线	m	205		
3	030412001001	配管	【项目特征】 1. 型号、规格: SC3 2 【工作内容】 1. 电线管路敷设	m	164		
4	030412003003	电力电缆	【项目特征】 1. 电缆型号及截面 : KVV-0.45/0.75kV - 12x1.5 【工程内容】 1. 配线	m	295		
5	030412003004	电力电缆	【项目特征】 1. 电缆型号及截面 : YJV-0.6/1kV-4x6 【工程内容】 1. 配线	m	60		
6	030412003005	电力电缆	【项目特征】 1. 电缆型号及截面 : 电缆型号及截面 : YJV-0.6/1kV-3x4 【工程内容】 1. 配线	m	125		
7	030412003006	电力电缆	【项目特征】 1. 电缆型号及截面 : YJV-0.6/1kV-5x4 【工程内容】 1. 配线	m	145		
8	030412003007	电力电缆	【项目特征】 1. 电缆型号及截面 : YJV-0.6/1kV-5x6 【工程内容】 1. 配线	m	4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装专业

专业/标段：【电气设备与线缆安装
工程】

第23页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
9	030412003008	电力电缆	【项目特征】 1. 电缆型号及截面 : YJV-0.6/1kV-5x6 【工程内容】 1. 配线	m	29		
10	031301002001	电缆沟	【项目特征】 1. 做法详见图集09j 16/g-A3-2 II/p16 2. 盖板详见图集09J 16/GB-2/P45 【工作内容】 1. 混凝土浇筑 2. 砌筑 3. 勾缝 4. 抹面 5. 盖板	m	2.2		
11	040805010001	庭院灯	【项目特征】 1. NTY-104-1x100W 2. 杆高3.5m, 自带 保护装置, IP65 3. 含太阳能板、灯 杆、电池、等全套 配件 【工程内容】 1. 路灯采购、运输 、安装 2. 防雷接地	套	5		
12	040101003001	挖基坑土方	【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 基坑尺寸: 600*6 00*700 3. 人工挖土方 【工程内容】 1. 土方开挖	m3	1.26		
13	040901009001	预埋铁件	【项目特征】 1. 材质:Q235B, 2. 4- 直径32*69或根据成 品路灯底座螺 孔间距定做 3. 含地脚螺栓 【工作内容】 1. 制作 2. 场内运输 3. 安装	t	0.056		
14	040901001001	构件钢筋	【项目特征】 1. 材质:非预应力钢 筋制作、安装 ，现浇混凝土 2. 部位:路灯基础 【工程内容】 1. 钢筋制作、安装	t	0.0195		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装专业

专业/标段：【电气设备与线缆安装
工程】

第24页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
15	040303002001	混凝土基础	混凝土基础 【项目特征】 1. 混凝土强度等级： C30 【工作内容】 1. 模板制作、安装 、拆除 2. 混凝土浇捣、养护	m ³	1.26		
16	040501003001	钢管	保护钢管 【项目特征】 1. 型号、规格：SC1 00 【工作内容】 1. 管道铺设	m	20		
17	030412003009	电气配线	【项目特征】 1. 型号及截面：BVV - 0.45/0.75kV-3x2.5 【工程内容】 1. 配线	m	30		
18	040501003002	钢管	【项目特征】 1. 型号、规格：SC5 0 【工作内容】 1. 管道铺设	m	12.5		
19	040806002001	接地线	【项目特征】 1. 镀锌扁钢 -25x4/ -40x4 【工作内容】 1. 接地母线制作、 安装	m	25		
20	040801003001	室外预装式箱式低 压配电室	【项目特征】 1. 长x宽x高=4400x1 000x2500mm 2. 暂定综合单价190 00元/台 【工作内容】 1. 配套运输、吊装 及安装	台	1		
21	030402002001	塑壳断路器	【工作内容】 1. 安装	组	3		
22	030405005001	接触器	【工作内容】 1. 安装	套	3		
23	030501012001	中继器	【项目特征】 1. CR-M230AC4L ~220V 【工程内容】 1. 安装	套	3		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装专业

专业/标段：【电气设备与线缆安装
工程】

第25页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
24	030413012001	开关、按钮	【项目特征】 1. 规格:按钮(红色) 2. CJK22-RP 【工程内容】 1. 安装	套	3		
25	030413012002	开关、按钮	【项目特征】 1. 规格:按钮(绿色) 2. CJK22-RP 【工程内容】 1. 安装	套	3		
26	030402002002	熔断器	【项目特征】 1. 250V 6A 【工程内容】 1. 安装	组	3		
27	030410007001	端子排	【项目特征】 1. WAGO笼式弹簧接线端子 2. 暂定综合单价400 0元/套 【工程内容】 1. 安装	套	6		
28	031102042001	变频器	【项目特征】 1. 变频器 ATV61U 2. 2kw 【工作内容】 1. 安装	套	1		
29	030501017001	转换开关	【项目特征】 1. 规格:LW39A- 16D112/2 【工程内容】 1. 安装	个	3		
30	030413012003	开关、按钮	【项目特征】 1. 规格:按钮(红色) 2. CJK22-RP 【工程内容】 1. 安装	套	3		
31	030413012004	开关、按钮	【项目特征】 1. 规格:按钮(绿色) 2. CJK22-RP 【工程内容】 1. 安装	套	3		
32	030413005001	红色指示灯	【项目特征】 1. 型号: CJK22- DP/R 【工作内容】 1. 安装	套	3		
33	030413005002	黄色指示灯	【项目特征】 1. 型号: CJK22- DP/R 【工作内容】 1. 安装	套	3		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装专业

专业/标段：【电气设备与线缆安装
工程】

第26页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
34	030905004001	紧急停止按钮	【项目特征】 1. 规格:LA18-22J 【工程内容】 1. 安装	个	3		
35	030402011001	低压配电柜	【工作内容】 1. 安装 2. 本体接地	台	2		
36	030606012001	PLC可编程逻辑控制器试验	【工作内容】 1. 安装 2. 本体接地	套	2		
37	030412004001	插座箱	【工作内容】 1. 安装	个	1		
38	031301002002	电缆沟	【项目特征】 1. 砖砌电缆沟 2. 盖板详细见图集 图集09J16/GB- 2/P45 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 砌筑 3. 勾缝 4. 抹面 5. 盖板	m	5.2		
39	040202001001	室外预装式箱式低压配电室垫层	【项目特征】 1. C20混凝土垫层 【工程内容】 1. 混凝土浇筑	m3	0.1125		
40	040304002001	砖砌支墩	【项目特征】 1. 砂浆强度等级:混 合M7.5 【工作内容】 1. 砌筑 2. 砌体勾缝	m3	0.36		
41	030402012001	滤布滤池成套电控箱	【项目特征】 1. 含所有成套配电 系统 2. 详细做法及型号 见图纸 【工作内容】 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连 接 4. 本体接地	套	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装专业

专业/标段：【电气设备与线缆安装
工程】

第27页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
42	030402012002	PAC加药装置成套电控箱	【项目特征】 1. Y型过滤器1个DN15, 球阀6个, PVC管20米 2. 含其他配套电气装置 3. 详细型号、做法见图纸 4. 暂定综合单价200.00元/套 【工作内容】 1. 安装	套	2		
43	030402012003	紫外消毒设备成套电控箱	【项目特征】 1. 含其他配套电气装置 2. 详细型号、做法见图纸 3. 暂定综合单价200.00元/套 【工作内容】 1. 安装	套	2		
44	030412004002	潜污泵接线按钮箱	【项目特征】 1. 含其他配套电气装置 2. 详细型号、做法见图纸 3. 暂定综合单价300.0元/套 【工作内容】 1. 安装	套	6		
45	030412004003	潜污泵接线按钮箱	【项目特征】 1. 含其他配套电气装置 2. 详细型号、做法见图纸 3. 暂定综合单价300.0元/套 【工作内容】 1. 安装	套	6		
46	030409017001	铝合金有孔托盘式电缆桥架	【项目特征】 1. 宽x高=400x300mm 【工作内容】 1. 制作 2. 安装	m	70		
47	030409017002	铝合金有孔托盘式电缆桥架	【项目特征】 1. 宽x高=250x100mm 【工作内容】 1. 制作 2. 安装	m	50		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装专业

专业/标段：【电气设备与线缆安装
工程】

第28页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
48	030412005001	按钮盒	【项目特征】 1. FJD2-ZAAE, IP65 【工作内容】 1. 安装	个	3		
49	030405014001	等位端子箱	【项目特征】 1. 含其他配套电气装置 2. 详细型号、做法见图纸 【工作内容】 1. 安装	台	2		
50	030410001001	接地极	【项目特征】 1. 型号、规格: SC50 【工作内容】 1. 安装	m	15		
51	030410002001	接地线	【项目特征】 1. 镀锌扁钢 -25x4/-40x4 【工作内容】 1. 接地母线制作、安装	m	50		
52	030816006001	液位探头	1. 含其他配套电气装置 2. 详细型号、做法见图纸 【工作内容】 1. 安装	组	1		
53	030601004001	液位变送器	【项目特征】 1. 220VAC 4~20mA 2. 含其他配套电气装置 3. 详细型号、做法见图纸	套	1		
54	030816006002	超声波液位探头	1. 含其他配套电气装置 2. 详细型号、做法见图纸 3. FDU92-RG2AA 【工作内容】 1. 安装	组	1		
55	030601004002	超声波液位变送器	【项目特征】 1. FMU90-R11CA111AA3A 2. 含其他配套电气装置 3. 详细型号、做法见图纸	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装专业

专业/标段：【电气设备与线缆安装工程】

第29页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
56	030501021001	无线4G模块	【项目特征】 1. IR912L-PL00 2. 含其他配套电气装置 3. 详细型号、做法见图纸	套	1		
57	030506009001	室外网络快球摄像机	【项目特征】 1. SNP-6321HP 【工作内容】 1. 安装	台	1		

措施项目清单计价表

工程名称：电气安装专业

专业名称：【电气设备与线缆安装工程】

第30页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1.00		
2	031401002002	二次搬运费		项	1.00		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1.00		
4	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1.00		
5	031401005001	测量放线、定位复测		项	1.00		
6	031402005001	临时专用防护棚		项	1.00		
7	031402006001	临时支撑架		项	1.00		
8	031402007001	吊装加固		项	1.00		
9	031402008001	已完工程及设备保护		项	1.00		
10	031402009001	顶升、提升装置		项	1.00		
11	031402010001	特殊地区施工增加		项	1.00		
12	031402001001	脚手架		项	1.00		
13	031402002001	安装与生产运行同时进行施工增加		项	1.00		
14	031402003001	有害身体健康环境中施工增加		项	1.00		
15	031402004001	大型机械设备进出场及安拆		项	1.00		

其他项目清单计价表

工程名称： 电气安装专业

专业/标段： 【电气设备与线缆
安装工程】 第31页 共36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		暂列金额				
	F1. 1. 1	暂列金	项	1		
2		专业工程暂估价				
	F1. 2. 1	专业工程暂估价	项	1		
3		计日工				
	F1. 3. 1	人工	项	1		
	F1. 3. 2	材料	项	1		
	F1. 3. 3	机械	项	1		
4		总承包服务费				
	F1. 4. 1	对发包人提供材料保管	项	1		
	F1. 4. 2	发包人发包专业工程管理服务费	项	1		
5		合同中约定的其他项目				
	F1. 5. 1	优质工程增加费	项	1		
	F1. 5. 2	智慧工地增加费	项	1		
合计						0

单位工程清单费用汇总表

工程名称：人工二次到运费

专业/标段：【市政工程专业】

第32页 共36页

序号	项目名称	金额（元）
F1	分部分项工程费	
F1. 1	分部分项合计 Σ (综合单价×工程量)	
F1. 1. 1	其中：建筑工人社保费用 Σ (综合单价中建筑工人社保费用×工程量)	
F2	措施项目费	
F2. 1	专业措施项目费 Σ (综合单价×专业措施项目工程量)	
F2. 1. 1	其中：建筑工人社保费用 Σ (综合单价中建筑工人社保费用×专业措施项目工程量)	
F2. 2	通用措施费	
F2. 2. 1	安全文明施工措施费 Σ 计算基础*费率	
F2. 2. 2	冬雨季施工增加费 Σ 计算基础*费率	
F2. 2. 3	夜间施工增加费 Σ 计算基础*费率	
F2. 2. 4	二次搬运费 Σ 计算基础*费率	
F2. 2. 5	测量放线定位复测费 Σ 计算基础*费率	
F3	其他项目费	
F3. 1	暂列金额	
F3. 2	专业工程暂估价	
F3. 3	计日工 Σ (综合单价×数量)	
F3. 4	总承包服务费	
F3. 4. 1	发包人提供材料保管费 Σ (发包人提供的材料费×费率)	
F3. 4. 2	发包人发包专业工程的总承包服务费 Σ (发包人发包专业工程暂估金额×费率)	
F3. 5	优质工程增加费	
F3. 6	智慧工地增加费	
F4	税前工程造价	
F5	增值税	
F6	工程总造价	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：人工二次到运费

专业/标段： 【市政工程专业】

第33页 共36页

措施项目清单计价表

工程名称：人工二次到运费

专业名称：【市政工程专业】

第34页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	041201001001	安全文明施工措施费		项	1.00		
2	041201002001	二次搬运费		项	1.00		
3	041201003001	夜间施工增加费		项	1.00		
4	041201004001	冬雨季施工增加费		项	1.00		
5	041201005001	测量放线、定位复测		项	1.00		
6	041202005001	施工降水		项	1.00		
7	041202006001	围堰		项	1.00		
8	041202007001	筑岛		项	1.00		
9	041202008001	便道		项	1.00		
10	041202009001	便桥		项	1.00		
11	041202010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通讯设施		项	1.00		
12	041202011001	洞内外轨道铺设		项	1.00		
13	041202012001	大型机械设备进出场及安拆		项	1.00		
14	041202013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护		项	1.00		
15	041202014001	地下管线交叉处理		项	1.00		
16	041202015001	施工监测、监控		项	1.00		
17	041202016001	特殊地区施工增加		项	1.00		
18	041202017001	已完工程及设备保护		项	1.00		
19	041202018001	既有建(构)筑物、设施保护		项	1.00		
20	041202019001	围挡		项	1.00		
21	041202020001	临时输电线路架设		项	1.00		
22	041202021001	其他措施		项	1.00		
23	041202001001	脚手架		项	1.00		
24	041202002001	水上桩基础支架、平台		项	1.00		
25	041202003001	桥涵支架		项	1.00		
26	041202004001	施工排水		项	1.00		

措施项目清单计价表

工程名称：人工二次倒运费

专业名称：【市政工程专业】

第35页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
合计							

其他项目清单计价表

工程名称：人工二次到运费

专业/标段：【市政工程专业】

第36页 共36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		暂列金额				
	F1.1.1	暂列金	项	1		
2		专业工程暂估价				
	F1.2.1	专业工程暂估价	项	1		
3		计日工				
	F1.3.1	人工	项	1		
	F1.3.2	材料	项	1		
	F1.3.3	机械	项	1		
4		总承包服务费				
	F1.4.1	对发包人提供材料保管	项	1		
	F1.4.2	发包人发包专业工程管理服务费	项	1		
5		合同中约定的其他项目				
	F1.5.1	优质工程增加费	项	1		
	F1.5.2	智慧工地增加费	项	1		
合计						0