

最终磋商报价

(一) 报价表

项目名称：牛头店镇国庆村美丽乡村建设项目

项目编号：JCZC-2023-031

投标人名称	投标总报价（元）	工期	工程质量
陕西琼瀚建设有限公司	大写：壹佰肆拾万零叁仟零贰拾壹元肆角伍分 小写：1403021.45	自合同签订之日起60日历天。	合格

注：报价精确到小数点后两位。

投标人：陕西琼瀚建设有限公司（投标人公章）

法定代表人：（法定代表人私章）

日期：2023年5月29日

(二) 已标价工程量清单 (以编制软件生成格式为准)

- (1) 工程项目总造价表;
- (2) 单位工程造价汇总表;
- (3) 分部分项工程量清单计价表;
- (4) 措施项目清单计价表;
- (5) 其他项目清单计价表;
- (6) 规费、税金项目清单计价表;
- (7) 工程量清单综合单价分析表;
- (8) 主要材料、设备单价明细表。

工程项目总造价表

项目名称：牛头店镇国庆村美丽乡村建设项目

第1页/共30页

序号	单项工程名称	造价(元)
GC	牛头店镇国庆村美丽乡村建设项目	1403021.45
GC01	牛头店镇国庆村美丽乡村建设项目	1403021.45
	合计	1403021.45
		大写:壹佰肆拾万零叁仟零贰拾壹元肆角伍分

工程项目造价明细表

项目名称：牛头店镇国庆村美丽乡村建设项目

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	牛头店镇国庆村美丽乡村建设项目	1098629.53	63219.25	145000.00	62075.31	120994.98	50847.63	1403021.45		0.00	0
GC01	牛头店镇国庆村美丽乡村建设项目	1098629.53	63219.25	145000.00	62075.31	120994.98	50847.63	1403021.45		0.00	0
GC01003	排污排水工程	70764.26	3129.58	0.00	3509.96	6839.95	2774.20	79313.13		0.00	5.65%
GC01004	道路工程	990442.75	58444.23	145000.00	56709.62	110511.47	46498.71	1281445.07		0.00	91.33%
GC01005	路灯安装	37422.52	1645.44	0.00	1855.73	3643.56	1574.72	42263.25		0.00	3.01%

单位工程造价汇总表

工程名称：排污排水工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第3页/共30页

序号	单位工程名称	造价(元)
1	分部分项工程费	70764.26
2	措施项目费	3129.58
3	其他项目费	0.00
4	规费	3509.96
5	增值税销项税额	6522.59
6	附加税	317.36
7	工程总造价	79313.13

单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 排污排水工程

专业名称: 【市政建筑安装专业】

第4页/共30页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	70764.26
F1.1	分部分项合计 Σ (综合单价 \times 工程量)	63220.62
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	7543.64
F2	措施项目费	3129.58
F2.1	措施项目合计 Σ (综合单价 \times 工程量)	355.38
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	2774.20
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计 Σ (综合单价 \times 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	3509.96
F4.1	社会保障费	3177.44
F4.1.1	养老保险	2623.23
F4.1.2	失业保险	110.84
F4.1.3	医疗保险	332.52
F4.1.4	工伤保险	51.73
F4.1.5	残疾人就业保险	29.56
F4.1.6	女工生育保险	29.56
F4.2	住房公积金	221.68
F4.3	建筑施工安全生产责任保险	110.84
F5	税前工程造价	72473.18
F6	增值税销项税额	6522.59
F7	附加税	317.36
F8	工程总造价	79313.13

分部分项工程量清单计价表

工程名称：排污排水工程

专业名称：【市政建筑安装专业】

第5页/共30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	040101002001	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土, 深度在2m以内	m3	275.3100	7.79	2144.66
2	040202001001	垫层 【项目特征】 1. 管底中粗砂垫层	m3	26.2200	183.12	4801.41
3	040103001001	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种:机械填土, 槽坑填土夯实	m3	249.0900	7.06	1758.58
4	040501006001	塑料管道铺设 【项目特征】 1. ϕ 110PVC管道铺设	m	160.0000	23.88	3820.80
5	040501006002	塑料管道铺设 【项目特征】 1. ϕ 160PVC管道铺设	m	80.0000	35.38	2830.40
6	040501006003	塑料管道铺设 【项目特征】 1. DN200聚乙烯双壁波纹管	m	197.0000	42.54	8380.38
7	040504001001	砌筑检查井 【项目特征】 1. 井深、尺寸:1.5M内 2. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深:圆形砖砌 3. 垫层、基础、厚度、材料品种、强度:150mm混凝土垫层	座	8.0000	507.04	4056.32
8	010303004001	化粪池 【项目特征】 1. 30m ³ 玻璃钢成品化粪池 2. 详见DYGKY-9#- II 3. 含基础基座	座	1.0000	23839.75	23839.75
9	010303004002	化粪池 【项目特征】 1. 9m ³ 玻璃钢成品化粪池 2. 详见DYGKY-4#- II 3. 含基础基座	座	1.0000	8613.02	8613.02
10	010303004003	化粪池 【项目特征】 1. 2m ³ 玻璃钢成品化粪池 2. 详见YJBH-1- II 3. 含基础基座	座	1.0000	2975.30	2975.30

措施项目清单计价表

工程名称：排污排水工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第6页/共30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	2774.20	2774.20
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	165.93	165.93
3	二次搬运	项	1.0000	116.28	116.28
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	73.17	73.17
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：排污排水工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第7页/共30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：排污排水工程

专业名称：【市政建筑安装专业】

第8页/共30页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
-	规费		4.75		3509.96
1	社会保障费		4.30		3177.44
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		2623.23
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		110.84
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		332.52
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		51.73
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		29.56
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		29.56
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		221.68
3	建筑施工安全生产责任保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		110.84
	规费合计				3509.96
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		2774.20
	安全文明施工措施费合计				2774.20
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		6522.59
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		317.36
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				6839.95

工程量清单综合单价分析表

工程名称：排污排水工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第9页/共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	组价依据	综合单价(元)								合计
					人工费	材料费	机械费	主材费	设备费	风险	管理费	利润	
1	040101002001	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土, 深度在2m以内	m3	1-30	0.44	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.74	0.67	2144.66
2	040202001001	垫层 【项目特征】 1. 管底中粗砂垫层	m3	5-10	21.91	154.27	1.73	0.00	0.00	0.00	2.74	2.47	4801.41
3	040103001001	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种:机械填土, 槽坑填土夯实	m3	1-125	4.46	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.67	0.60	1758.58
4	040501006001	塑料管道铺设 【项目特征】 1. φ110PVC管道铺设	m	8-110	3.20	0.19	0.01	19.11	0.00	0.00	0.66	0.71	3820.80
5	040501006002	塑料管道铺设 【项目特征】 1. φ160PVC管道铺设	m	8-111	3.98	0.31	0.01	29.38	0.00	0.00	0.82	0.88	2830.40
6	040501006003	塑料管道铺设 【项目特征】 1. DN200聚乙烯双壁波纹管	m	B5-1	2.18	39.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.23	8380.38
7	040504001001	砌筑检查井 【项目特征】 1. 井深、尺寸:1.5M内 2. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深:圆形砖砌 3. 垫层、基础、厚度、材料品种、强度:150mm混凝土垫层	座	补007换 5-449 5-464换 5-441换 5-442	57.41	429.66	5.98	0.00	0.00	0.00	7.36	6.63	4056.32
8	010303004001	化粪池 【项目特征】 1. 30m³ 玻璃钢成品化粪池 2. 详见DYGKY-9#- II 3. 含基础基座	座	1-14 1-126 补012换	334.15	21000.00	550.88	0.00	0.00	0.00	1175.77	778.95	23839.75
9	010303004002	化粪池 【项目特征】 1. 9m³ 玻璃钢成品化粪池 2. 详见DYGKY-4#- II 3. 含基础基座	座	1-14 1-126 补010换	38.56	7800.00	92.08	0.00	0.00	0.00	413.74	268.64	8613.02

工程量清单综合单价分析表

工程名称：排污排水工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第10页/共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	组价依据	综合单价(元)								合计
					人工费	材料费	机械费	主材费	设备费	风险	管理费	利润	
10	010303004003	化粪池 【项目特征】 1. 2m³ 玻璃钢成品化粪池 2. 详见YJBH-1- II 3. 含基础基座	座	1-14 1-126 补010换	60.98	2800.00	82.64	0.00	0.00	0.00	16.67	15.01	2975.30

主要材料价格表

工程名称：排污排水工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第11页/共30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	19.7600	136.00	2687.36	
2	311910	其他材料费	元	34.8800	1.00	34.88	
3	312287	水	t	3.3600	3.85	12.94	
4	312898	粘接剂	kg	0.6240	13.00	8.11	
5	322203	塑料排水管 DN100	m	164.8000	18.55	3057.04	
6	322204	塑料排水管 DN150	m	82.4000	28.52	2350.05	
7	4001	综合人工	工日	74.4784	136.00	10129.06	
8	40010098	铸铁爬梯	kg	6.2697	5.60	35.11	
9	40080036_1	胶圈(承插) D200	个	33.4900	5.50	184.20	
10	40100038	煤焦沥青漆 L01-17	kg	4.1670	11.33	47.21	
11	40150002	水	m ³	1.8764	3.85	7.22	
12	40150004	电	kw·h	0.7368	0.55	0.41	
13	40150032	其他材料费	元	2.5807	1.00	2.58	
14	40150033	其他材料费(占材料费%)	%	7.4146	0.00	0.00	
15	404014	碎石 20~40mm	m ³	1.5289	80.00	122.31	
16	404079	中粗砂	m ³	37.3322	110.00	4106.54	
17	404086	标准砖	1000块	0.3829	480.00	183.79	
18	407020	水泥 32.5	kg	948.3867	0.46	436.26	
19	408009	铸铁井盖井座	套	8.0000	280.00	2240.00	
20	414042_1	双壁波纹管安装(胶圈接口)(PE)(S2级)管内径 D200	m	198.9700	38.55	7670.29	
21	BCCL0065	30m ³ 玻璃钢成品化粪池	座	1.0000	21000.00	21000.00	
22	BCCL0070	爬梯、防坠网安装	套	8.0000	20.00	160.00	
23	BCCL0071	9m ³ 玻璃钢成品化粪池	座	1.0000	7800.00	7800.00	
24	BCCL0086	2m ² 玻璃钢化粪池	座	1.0000	2800.00	2800.00	
25	J01002	履带式推土机 75kW	台班	0.4884	1038.05	506.98	
26	J01068	夯实机(电动) 20~62N·m	台班	22.9777	21.62	496.78	
27	J04033	机动翻斗车 1t	台班	0.1937	264.50	51.23	
28	J06006	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	0.1842	222.83	41.05	
29	J07012	木工圆锯机 Φ500	台班	0.0720	20.25	1.46	
30	j13051	挖掘机(综合)	台班	1.7534	1289.07	2260.26	
31	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	60.9710	1.00	60.97	
32	J14115	大修理费(台班用)	元	154.9206	1.00	154.92	
33	J14116	经常修理费(台班用)	元	393.4203	1.00	393.42	
34	J14117	其他费用(台班用)	元	1.1622	1.00	1.16	
35	J14118	折旧费(台班用)	元	608.9638	1.00	608.96	
36	J4001	综合人工(台班用)	工日	6.0770	136.00	826.47	
37	J40100	柴油(台班用)	kg	125.4816	8.74	1096.71	
38	J40150	电(台班用)	kw·h	391.1743	0.55	215.15	
39	P4109	现浇混凝土C25 碎石(20~40mm)	m ³	1.8421	293.42	540.51	
40	P4127	水泥砂浆 M7.5	m ³	0.2394	225.94	54.09	
41	P4138	水泥砂浆 1:2	m ³	0.2942	356.86	104.99	

单位工程造价汇总表

工程名称：道路工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第12页/共30页

序号	单位工程名称	造价(元)
1	分部分项工程费	990442.75
2	措施项目费	58444.23
3	其他项目费	145000.00
4	规费	56709.62
5	增值税销项税额	105384.02
6	附加税	5127.45
7	工程总造价	1281445.07

单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 道路工程

专业名称: 【市政建筑安装专业】

第13页/共30页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	990442.75
F1.1	分部分项合计 Σ (综合单价 \times 工程量)	685394.35
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	305048.40
F2	措施项目费	58444.23
F2.1	措施项目合计 Σ (综合单价 \times 工程量)	11945.52
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	46498.71
F3	其他项目费	145000.00
F3.1	其他项目合计 Σ (综合单价 \times 工程量)	145000.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	56709.62
F4.1	社会保障费	51337.13
F4.1.1	养老保险	42382.99
F4.1.2	失业保险	1790.83
F4.1.3	医疗保险	5372.49
F4.1.4	工伤保险	835.72
F4.1.5	残疾人就业保险	477.55
F4.1.6	女工生育保险	477.55
F4.2	住房公积金	3581.66
F4.3	建筑施工安全生产责任保险	1790.83
F5	税前工程造价	1170933.60
F6	增值税销项税额	105384.02
F7	附加税	5127.45
F8	工程总造价	1281445.07

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 道路工程

专业名称: 【市政建筑安装专业】

第14页/共30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
		路基工程				
1	040101001001	挖一般土方 【项目特征】 1. 机械挖一般土方	m3	241.0000	6.96	1677.36
2	040103003001	缺方内运 【项目特征】 1. 运距: 自卸汽车运土1km	m3	2453.5000	10.90	26743.15
3	040103001001	填方 【项目特征】 1. 机械土石方回填	m3	3309.0000	9.19	30409.71
4	040501002001	混凝土管道铺设 【项目特征】 1. 沟槽土方开挖 2. C20混凝土基础 3. DN600钢筋混凝土承插口管道 4. M7.5浆砌石翼墙 5. C20混凝土进水井	m	22.0000	394.80	8685.60
		挡墙工程				
5	040101001002	挖一般土方 【项目特征】 1. 机械挖一般土方	m3	1760.4300	6.96	12252.59
6	040103001002	填方 【项目特征】 1. 土石方机械回填	m3	1145.9300	9.19	10531.10
7	040305001001	挡墙基础 【项目特征】 1. C20混凝土挡墙基础	m3	100.9100	377.56	38099.58
8	010305004001	挡土墙 【项目特征】 1. M7.5浆砌石挡墙 2. 沥青麻絮伸缩缝 3. ϕ 110PVC泄水管 4. 水泥砂浆勾凸缝	m3	1523.0800	248.05	377799.99
		路面工程				
9	040202001001	垫层 【项目特征】 1. 厚度: 垫层, 砂底层, 厚度15cm 2. 材料品种: 极配砂砾石	m2	1484.7300	19.85	29471.89
10	040203005001	水泥混凝土 【项目特征】 1. 混凝土强度等级、石料最大粒径: C30 20~40 2. 厚度: 水泥混凝土路面, 厚度18cm	m2	1366.5800	78.47	107235.53
11	040701002001	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: 路面	t	0.5800	5372.36	3115.97
12	010606011001	限高架 【项目特征】 1. 净跨8000mm*净高3200mm 2. 做法详见图纸设计	个	2.0000	19685.94	39371.88

措施项目清单计价表

工程名称：道路工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第15页/共30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	46498.71	46498.71
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	5637.94	5637.94
3	二次搬运	项	1.0000	3953.04	3953.04
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	2354.54	2354.54
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：道路工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第16页/共30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	145000.00
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	145000.00
F1.2.1	路口牌坊	项	1.0000	145000.00	145000.00
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：道路工程

专业名称：【市政建筑安装专业】

第17页/共30页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
-	规费		4.75		56709.62
1	社会保障费		4.30		51337.13
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		42382.99
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		1790.83
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		5372.49
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		835.72
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		477.55
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		477.55
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		3581.66
3	建筑施工安全生产责任保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		1790.83
	规费合计				56709.62
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		46498.71
	安全文明施工措施费合计				46498.71
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		105384.02
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		5127.45
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				110511.47

工程量清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第19页/共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	组价依据	综合单价(元)								合计
					人工费	材料费	机械费	主材费	设备费	风险	管理费	利润	
9	040202001001	垫层 【项目特征】 1. 厚度:垫层, 砂底层, 厚度15cm 2. 材料品种:极配砂砾石	m2	2-127	2.72	14.76	1.45	0.00	0.00	0.00	0.48	0.44	29471.89
10	040203005001	水泥混凝土 【项目特征】 1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30 20~40 2. 厚度:水泥混凝土路面, 厚度18cm	m2	2-267 2-245换	13.44	60.87	0.98	0.00	0.00	0.00	1.67	1.51	107235.53
11	040701002001	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:路面	t	2-263	628.33	4571.66	27.72	0.00	0.00	0.00	76.10	68.55	3115.97
12	010606011001	限高架 【项目特征】 1. 净跨8000mm*净高3200mm 2. 做法详见图纸设计	个	补012换 5-11 4-9 4-1换 1-37	2049.57	13901.79	2215.75	0.00	0.00	0.00	925.60	593.23	39371.88

主要材料价格表

工程名称：道路工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第20页/共30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	95.8632	136.00	13037.40	
2	10010	各种型钢	t	4.7841	4400.00	21050.04	
3	10015	铁件	t	0.5050	4600.00	2323.00	
4	10148	规格料(模板用)	m3	0.0110	1500.00	16.50	
5	101751	木脚手板	m3	0.1354	1300.00	176.02	
6	101752	木垫块	m3	0.0451	1533.00	69.14	
7	10236	水泥 32.5	kg	2179.4892	0.46	1002.57	
8	10570	棉纱头	kg	0.4965	8.00	3.97	
9	10596	机油	kg	0.1805	7.00	1.26	
10	10598	铅油	kg	3.6106	4.50	16.25	
11	10599	汽油	kg	13.6753	6.57	89.85	
12	10617	氧气	m3	27.8019	9.00	250.22	
13	10620	乙炔气	m3	12.0956	68.00	822.50	
14	10747	防锈漆	kg	52.3543	5.56	291.09	
15	10869	砾石 20~40mm	m3	4.5215	80.00	361.72	
16	10895	中砂	m3	2.6221	110.00	288.43	
17	10925	电焊条(普通)	kg	130.7874	5.35	699.71	
18	10950	镀锌铁丝 8#	kg	1.8053	4.12	7.44	
19	11019	螺栓	kg	7.8531	6.65	52.22	
20	11610	水	m3	6.9480	3.85	26.75	
21	116111	铁砂布	张	0.3159	0.92	0.29	
22	11627	砂轮片	片	0.9027	53.00	47.84	
23	116301	草袋子	m2	3.9192	1.71	6.70	
24	4001	综合人工	工日	3665.7340	136.00	498539.82	
25	40010082	铁件	kg	88.8277	5.60	497.44	
26	40050150	镀锌铁丝 22#	kg	1.7400	4.72	8.21	
27	40050175	圆钉	kg	2.7332	4.98	13.61	
28	40060022	电焊条	kg	0.2987	5.35	1.60	
29	40080082	塑料薄膜	kg	150.3238	9.00	1352.91	
30	40090006	草袋	个	348.3823	1.71	595.73	
31	401068	钢筋 Φ10以内	kg	139.2000	4.40	612.48	
32	401069	钢筋 Φ10以外	kg	458.2000	4.40	2016.08	
33	40150002	水	m3	829.7714	3.85	3194.62	
34	40150004	电	kw·h	52.2621	0.55	28.74	
35	40150033	其他材料费(占材料费%)	%	22.0295	0.00	0.00	
36	403013	模板木材	m3	0.6013	1500.00	901.95	
37	404014	碎石 20~40mm	m3	309.2329	80.00	24738.63	
38	404043	砂砾 5~80mm	m3	272.5964	80.00	21807.71	
39	404061	片块石	m3	1779.6425	68.00	121015.69	
40	404079	中粗砂	m3	719.1503	110.00	79106.53	
41	407020	水泥 32.5	kg	285590.5366	0.46	131371.65	
42	407137	钢筋混凝土排水管(承插口) D600	m	22.2200	220.00	4888.40	
43	BCCL0072	限高牌	个	2.0000	100.00	200.00	
44	J01002	履带式推土机 75kW	台班	6.2244	1038.05	6461.24	

主要材料价格表

工程名称：道路工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第21页/共30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	J01056	光轮压路机(内燃) 8t	台班	0.4454	468.67	208.75	
46	J01058	光轮压路机(内燃) 15t	台班	3.2664	728.63	2380.00	
47	J01068	夯实机(电动) 20~62N·m	台班	355.5034	21.62	7685.98	
48	J03002	履带式电动起重机 5t	台班	3.9355	269.43	1060.34	
49	J03020	汽车式起重机 5t	台班	0.2460	607.63	149.48	
50	J03035	门式起重机 10t	台班	2.0310	544.78	1106.45	
51	J03036	门式起重机 20t	台班	0.7673	748.19	574.09	
52	J04033	机动翻斗车 1t	台班	12.1779	264.50	3221.05	
53	J04037	洒水车 4000L	台班	1.4721	629.95	927.35	
54	J05015	电动卷扬机双筒慢速 30kN	台班	0.3360	214.18	71.96	
55	J06006	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	19.0217	222.83	4238.61	
56	J06016	灰浆搅拌机 200L	台班	93.1031	188.14	17516.42	
57	J07002	钢筋切断机 Φ40mm	台班	0.0916	35.04	3.21	
58	J07003	钢筋弯曲机 Φ40mm	台班	0.0916	21.07	1.93	
59	J07047	摇臂钻床 Φ50mm	台班	0.6319	217.58	137.49	
60	J07055	剪板机 40×3100mm	台班	0.0903	758.54	68.50	
61	J07056	型钢剪断机 500mm	台班	0.4965	279.98	139.01	
62	J07061	板料校平机 16×2000mm	台班	0.0903	1658.36	149.75	
63	J07070	刨边机 12000mm	台班	0.1354	799.91	108.31	
64	J09002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0916	236.81	21.69	
65	J09003	交流弧焊机 42kV·A	台班	10.6063	262.29	2781.93	
66	J10020	内燃空压机 9m ³ /min	台班	0.3611	755.79	272.92	
67	J10599	汽油(台班用)	kg	237.9754	10.23	2434.49	
68	J12045	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	4.0168	22.86	91.82	
69	j13051	挖掘机(综合)	台班	5.6040	1289.07	7223.95	
70	j13053	自卸汽车(综合)	台班	30.0063	936.74	28108.10	
71	J14012	直流电焊机 30kW	台班	2.1950	132.32	290.44	
72	J140891	座式砂轮机	台班	2.5274	14.60	36.90	
73	J140892	手动砂轮机	台班	2.5274	13.81	34.90	
74	J140893	千斤顶	台班	2.5274	7.14	18.05	
75	J140894	手动葫芦	台班	2.5274	35.35	89.34	
76	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	1650.8405	1.00	1650.84	
77	J14115	大修理费(台班用)	元	1790.2859	1.00	1790.29	
78	J14116	经常修理费(台班用)	元	5787.4769	1.00	5787.48	
79	J14117	其他费用(台班用)	元	635.0970	1.00	635.10	
80	J14118	折旧费(台班用)	元	10108.9360	1.00	10108.94	
81	J15010	型钢校正机	台班	0.4965	880.55	437.19	
82	J15012	混凝土震捣器(插入式)	台班	0.5465	11.82	6.46	
83	J15013	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.0773	13.57	1.05	
84	J15019	恒温箱	台班	4.0168	20.06	80.58	
85	J15051	轨道平车 10t	台班	1.2637	21.23	26.83	
86	J15052	手电钻	台班	2.5274	5.28	13.34	
87	J4001	综合人工(台班用)	工日	294.8866	136.00	40104.58	
88	J40100	柴油(台班用)	kg	1925.7480	8.74	16831.04	

主要材料价格表

工程名称：道路工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第22页/共30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	J40150	电(台班用)	kw·h	9758.3268	0.55	5367.08	
90	P4106	现浇混凝土C20 碎石(20~40mm)	m ³	108.4315	270.34	29313.37	
91	P4112	现浇混凝土C30 碎石(20~40mm)	m ³	250.9041	313.50	78658.44	
92	P4127	水泥砂浆 M7.5	m ³	565.7848	225.94	127833.42	
93	P-68	普通砼(坍落度10~90mm)C30, 砾石20~40mm 水泥32.5	m ³	5.6028	295.67	1656.58	

单位工程造价汇总表

工程名称：路灯安装

专业名称：【电气设备安装工程】 第23页/共30页

序号	单位工程名称	造价(元)
1	分部分项工程费	37422.52
2	措施项目费	1645.44
3	其他项目费	0.00
4	规费	1855.73
5	增值税销项税额	3475.77
6	附加税	167.79
7	工程总造价	42263.25

单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 路灯安装

专业名称: 【电气设备安装工程】

第24页/共30页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	37422.52
F1.1	分部分项合计 Σ (综合单价 \times 工程量)	34132.61
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	3289.91
F2	措施项目费	1645.44
F2.1	措施项目合计 Σ (综合单价 \times 工程量)	70.72
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	1574.72
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计 Σ (综合单价 \times 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	1855.73
F4.1	社会保障费	1679.93
F4.1.1	养老保险	1386.91
F4.1.2	失业保险	58.60
F4.1.3	医疗保险	175.81
F4.1.4	工伤保险	27.35
F4.1.5	残疾人就业保险	15.63
F4.1.6	女工生育保险	15.63
F4.2	住房公积金	117.20
F4.3	建筑施工安全生产责任保险	58.60
F5	税前工程造价	38619.69
F6	增值税销项税额	3475.77
F7	附加税	167.79
F8	工程总造价	42263.25

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 路灯安装

专业名称: 【电气设备安装工程】

第25页/共30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	040101003001	挖基坑土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土, 深度2m以内 2. 挖土深度:2M以内	m3	5.4400	18.68	101.62
2	040504005001	路灯基础 【项目特征】 1. 150mm厚碎石垫层 2. 500*500*1200C30混凝土基础	座	16.0000	134.42	2150.72
3	040701001001	预埋铁件 【项目特征】 1. M18螺栓 2. 3mm钢板	kg	276.9600	6.99	1935.95
4	030213006001	一般路灯 【项目特征】 1. 名称:6m高太阳能路灯 2. 型号:详见图纸设计	套	16.0000	1871.52	29944.32

措施项目清单计价表

工程名称：路灯安装

专业名称：【电气设备安装工程】 第26页/共30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	1574.72	1574.72
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	36.41	36.41
3	二次搬运	项	1.0000	18.21	18.21
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	16.10	16.10
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：路灯安装

专业名称：【电气设备安装工程】 第27页/共30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：路灯安装

专业名称：【电气设备安装工程】

第28页/共30页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
-	规费		4.75		1855.73
1	社会保障费		4.30		1679.93
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		1386.91
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		58.60
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		175.81
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		27.35
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		15.63
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		15.63
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		117.20
3	建筑施工安全生产责任保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		58.60
	规费合计				1855.73
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		1574.72
	安全文明施工措施费合计				1574.72
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		3475.77
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		167.79
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				3643.56

工程量清单综合单价分析表

工程名称：路灯安装

专业名称：【电气设备安装工程】

第29页/共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	组价依据	综合单价(元)								合计
					人工费	材料费	机械费	主材费	设备费	风险	管理费	利润	
1	040101003001	挖基坑土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土, 深度2m以内 2. 挖土深度:2M以内	m3	1-38	15.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	1.60	101.62
2	040504005001	路灯基础 【项目特征】 1. 150mm厚碎石垫层 2. 500*500*1200C30混凝土基础	座	5-919 5-500	18.13	108.47	1.48	0.00	0.00	0.00	3.34	3.00	2150.72
3	040701001001	预埋铁件 【项目特征】 1. M18螺栓 2. 3mm钢板	kg	4-9	1.03	4.84	0.58	0.00	0.00	0.00	0.33	0.21	1935.95
4	030213006001	一般路灯 【项目特征】 1. 名称:6m高太阳能路灯 2. 型号:详见图纸设计	套	2-1621	28.22	13.26	0.00	1818.00	0.00	0.00	5.80	6.24	29944.32

主要材料价格表

工程名称：路灯安装

专业名称：【电气设备安装工程】 第30页/共30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	17.5385	136.00	2385.24	
2	10015	铁件	t	0.2798	4600.00	1287.08	
3	10925	电焊条(普通)	kg	9.9720	5.35	53.35	
4	310059	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	个	48.9600	0.25	12.24	
5	310706	飞保险(羊角熔断器) 5A	个	16.4800	1.00	16.48	
6	310942	鼓型绝缘子 G38	个	33.4560	0.31	10.37	
7	311344	精制沉头螺栓 M10×20	套	32.6400	0.40	13.06	
8	311379	镀锌六角带帽螺栓 带2个垫圈 M12×14~75	10套	3.2640	12.00	39.17	
9	311911	其他材料费(占材料费)	%	4.5760	0.00	0.00	
10	312543	弯灯抱箍	套	16.8000	6.84	114.91	
11	320217_1	6m高太阳能路灯	套	16.1600	1800.00	29088.00	
12	4001	综合人工	工日	14.5121	136.00	1973.65	
13	40150002	水	m3	5.7834	3.85	22.27	
14	40150004	电	kw·h	1.8720	0.55	1.03	
15	404005	碎石 20mm	m3	0.6202	80.00	49.62	
16	404014	碎石 20~40mm	m3	5.1898	80.00	415.18	
17	404079	中粗砂	m3	2.6928	110.00	296.21	
18	407020	水泥 32.5	kg	2050.2000	0.46	943.09	
19	J05015	电动卷扬机双筒慢速 30kN	台班	0.0638	211.16	13.47	
20	J06006	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	0.2340	219.31	51.32	
21	J14012	直流电焊机 30kW	台班	1.2160	132.32	160.90	
22	J4001	综合人工(台班用)	工日	0.3723	136.00	50.63	
23	J40150	电(台班用)	kw·h	12.4295	0.55	6.84	
24	P4106	现浇混凝土C20 碎石(2~4cm)	m3	6.1200	270.34	1654.48	