表C.2.1　最高投标限价扉页

工程名称：元竹镇申庄村农村公路新建工程

标段名称：

最 高 投 标 限 价

最高投标限价（小写）：1466384.60

（大写）：壹佰肆拾陆万陆仟叁佰捌拾肆元陆角零分

编 制 人：（造价专业工程师签字及盖章）

审 核 人：（签字及盖章）

编 制 单 位：（盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

招 标 人：（盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

编 制 时 间：2026年08月18日

表D.1.1　最高投标限价编制(审核)说明

工程名称：元竹镇申庄村农村公路新建工程

元竹镇成庄村水厂南北路改造工程

控制价编制说明

一、编制范围：

工程建设内容：元竹镇申庄村农村公路新建工程，主要内容：新建道路及雨污水管网、破损路面拆除修复后全幅加铺5cm厚细粒式玄武岩改性SBS沥青AC-13C，道路隔离带绿化栽植、路灯安装等内容，具体详见工程量清单。

二、编制依据：

1、《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500—2024；

2、《市政工程工程量计算标准》GB/T50857-2024

3、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856-2024；

4、《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026）、《江苏省通用安装工程消耗量》（2026）、《江苏省市政工程消耗量》（2026）

5、人工费、管理费利润等参照江苏省建设工程费用参考2026；

6、材料价格按《泰州工程造价管理》2026年第6期信息价，无信息价的材料价格参照同期市场询价；

7、国家（省级）标准图集及相关工程设计规范、施工验收规范等相关资料；

8、措施费及规费按省市相关文件规定执行

三、其它需要说明的事项

1、工程量按业主提供提供的施工图计算，其他详见清单特征描述。

2、应业主要求路基水泥土及灰土层取消不做、碎石垫层改为15cm厚、路灯全部新装。

3、本工程设10%预留金。

二0二六年八月十八日

注：最高投标限价编制(审核)说明应包括工程概况、工程范围、编制(审核)依据、特殊要求(如有)及其他需要说明的问题等内容。

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：道路管网工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1005320.49
1.1	市政道路	711206.98
1.2	排水管网	294113.51
2	措施项目	89103.70
2.1	其中：安全生产	19101.09
3	其他项目	100532.05
3.1	其中：暂列金额	100532.05
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	107546.06
合　计		1302502.30

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路管网工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		市政道路					711206.98	
1	041001001001	拆除路面	1、破碎机破碎混凝土路面 2、垃圾外运处置 自卸汽车外运	m2	352.5	6.05	2132.63	
2	040103003002	余方弃置	1、现场就近存放利用　余土外运 2、垃圾土外运处置 运距等投标人自行考虑	m3	1076.4	13.96	15026.54	
3	040202010001	碎石	1、路床整理压实 2、再生碎石厚度：15cm	m2	3588	20.75	74451.00	
4	040203007001	水泥混凝土	1、C30商品混凝土路面 厚度15cm 2、含路面模板养生	m2	3588	80.43	288582.84	
5	040203004001	粘层	1、喷洒透层油 阳离子乳化沥青 0.7kg/m2	m2	4751.25	3.61	17152.01	
6	040203006001	沥青混凝土	1、细粒式玄武岩改性SBS沥青AC-13C 2、原混凝土路面 机械摊铺 厚度5cm	m2	4751.25	62.77	298235.96	
7	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：花岗岩A型侧石 12.5*27.5*100cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20细石混凝土	m	200	78.13	15626.00	
		排水管网					294113.51	
本页小计							711206.98	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路管网工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：详见设计图 3、运距及处置：施工单位自行考虑	m3	887.01	8.56	7592.81	
9	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、机械平整夯实	m3	498.38	15.15	7550.46	
10	040103003001	余方弃置	1、挖机装车 垃圾外运处置 2、运距投标人自行考虑	m3	388.63	13.96	5425.27	
11	040501001001	混凝土管	1、钢筋混凝土过路管涵 2、两端一字挡墙 3、具体详见施工图	m	20	421.91	8438.20	
12	040501005001	塑料管	1、S8DN400双壁波纹管 2、接口为柔性橡胶圈密封 3、20cm1:1砂石基础 4、中粗砂回填至管顶50cm 5、闭水试验、CCTV检测 6、具体做法详见施工图设计	m	8	597.91	4783.28	
本页小计							33790.02	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路管网工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	040501005002	塑料管	1、S8DN300双壁波纹管 2、接口为柔性橡胶圈密封 3、20cm1:1砂石基础 4、中粗砂回填至管顶50cm 5、闭水试验、CCTV检测 6、具体做法详见施工图设计	m	411	489.27	201089.97	
14	040501005003	塑料管	1、DN200 PVC管 2、垫层、基础材质及厚度：100厚砂垫层	m	35	93.93	3287.55	
15	040504002001	现浇混凝土雨水井	1、φ1000圆形钢筋混凝土现浇井，井深按设计 2、参见图集苏S01-2021-P163 3、井盖、井圈材质及规格：检查井盖采用φ700球墨铸铁井盖（五防）内嵌式，内设置防坠网。井盖上的字样应有“雨”、“污”、“泰兴市政公用”标志。承重等级按照D400型 4、爬梯等具体按设计	座	10	2063.01	20630.10	
本页小计							225007.62	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路管网工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	040504010001	雨水口	1、乙型单篦雨水口 2、做法详苏S01-2021-292 3、雨水篦采用“五防”重型防盗球墨铸铁型	座	10	881.28	8812.80	
17	040504008001	混凝土出水口	1、根据建设单位提供的资料和要求,雨水排入河道内 2、出水口采用八字式管道出水口(混凝土) 3、参照排水管道出水口《20S517-第7页》 4、雨水排放口设置标识牌	座	1	2708.77	2708.77	
本页小计							35315.87	

18	040504002002	现浇混凝土污水井	1、φ700圆形钢筋混凝土现浇井，井深按设计 2、参见图集苏S01-2021-P232 3、井盖、井圈材质及规格：检查井盖采用φ700球墨铸铁井盖（五防）内嵌式，内设置防坠网。井盖上的字样应有“雨”、“污”、“泰兴市政公用”标志。承重等级按照D400型 4、爬梯等具体按设计	座	10	2379.43	23794.30	
合计							1005320.49	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：道路管网工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		62747.09	
1	041201019001	安全生产		19101.09	
2	041201017001	文明施工		10555.87	
3	041201018001	环境保护		12063.85	
4	041201016001	临时设施		16587.79	
5	041201020001	冬雨季施工增加		2010.64	
6	041201021001	夜间施工增加		2010.64	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		100.53	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		316.68	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		26356.61	
16	041201001001	脚手架			
17	041201004001	施工排水			
18	041201005001	施工降水			
19	041201006001	围堰			
20	041201007001	筑岛			
21	041201008001	便道			
本页小计				62747.09	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：道路管网工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
22	041201009001	便桥			
23	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1、履带式挖机 压路机 沥青摊铺机等机械	26356.61	
本页小计				26356.61	-
合　计				89103.70	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：道路管网工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	1194956.24	9	107546.06
合计					107546.06

材料汇总表

工程名称：道路管网工程

材料编号	材料名称	单位	材料用量	单价	合价	暂估/甲供
02050112	橡胶圈 DN315	个	84.666	31.05	2628.88	
02050114	橡胶圈 DN400	个	1.648	14.26	23.50	
02090101	塑料薄膜	m2	4189.612932	4.82	20193.93	
02330105	草袋	只	20	2.41	48.20	
03270101	砂布	张	53.6371	1.06	56.86	
03570213	镀锌铁丝 4#	kg	7	4.07	28.49	
03590700	铁件	kg	125.580	4.89	614.09	
04030107	中砂	t	568.688612	168.32	95721.67	
04050709	砾石 40mm	t	115.750770	146.19	16921.61	
04090120	石灰膏	m3	0.5904	415.29	245.19	
04135500	标准砖 240×115×53	百块	39.499086	68.00	2685.94	
04291427	装配式混凝土检查井	m3	49.082597	600.00	29449.56	
07030201~1	再生石	t	-732.66960	80.00	-58613.57	
07030201~2	再生石	t	1465.37508	80.00	117230.01	
11030763	煤焦沥青漆 L01-17	kg	13.447632	10.47	140.80	
11550503	乳化沥青	t	3.392393	4680.00	15876.40	
12010301	柴油	t	0.237563	6740.00	1601.17	
12050303	润滑油	kg	5.9399	8.87	52.69	
12310308	丙酮	kg	0.245	5.94	1.46	
12333513	脱模剂	kg	30.82092	2.69	82.91	
12413583	粘接胶	kg	0.1680	3.36	0.56	
14310102-1~1	DN315双壁波纹管 S8	m	419.22	122.79	51476.02	
14310102-1~2	DN400双壁波纹管 S8	m	8.16	166.63	1359.70	
14310102-1~4	PVC管 DN200	m	35.70	43.63	1557.59	
14450501~1	钢筋混凝土管	m	20.2	284.98	5756.60	

材料汇总表

工程名称：道路管网工程

材料编号	材料名称	单位	材料用量	单价	合价	暂估/甲供
31130106	其它材料费	元	46.09	0.86	39.52	
31130536	工、料具摊销费	元	60.33	0.97	58.52	
31150101	水	m3	381.565946	4.57	1743.76	
31150301	电	kW·h	199.232924	0.59	117.55	
32011102	钢模板	kg	467.12172	4.72	2204.81	
33010317	铸铁井盖井座 Φ700重型	套	20.2	350.00	7070.00	
33012301~1	铸铁雨水井箅	套	10.10	180.00	1818.00	
33070702~1	花岗岩A型侧石 12.5*27.5*100cm	m	202	45.00	9090.00	
34020901	木枕	m3	0.16	1540.21	246.43	
80010183	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.119764	657.67	78.77	
80010185	预拌防水水泥砂浆 1:3	m3	0.030	843.21	25.30	
80010341	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.668648	669.18	447.45	
80010342	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	3.081267	669.18	2061.93	
80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m3	0.10	714.21	71.42	
80212152	C20预拌混凝土	m3	2.181	349.56	762.39	
80212153	C20预拌混凝土	m3	3.9188	349.56	1369.86	
80212154	C25预拌混凝土	m3	3.8582	358.43	1382.89	
80212155	C30预拌混凝土	m3	3.789	369.97	1401.82	
80213301	预拌混凝土路面 (C30)	m3	550.0404	369.97	203498.45	
80250300	细粒式玄武岩改性 SBS沥青AC-13C	t	220.743075	456.55	100780.25	
80250300~1	细粒式玄武岩改性 SBS沥青AC-13C	t	331.114613	456.55	151170.38	
合计					790579.76	

分部分项工程费综合单价

工程名称：道路管网工程

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	001		市政道路		1	711206.98	711206.98
2	041001001001		拆除路面 【项目特征】 1、破碎机破碎混凝土路面 2、垃圾外运处置　自卸汽车外运	m2	352.5	6.05	2132.63
3	10-1-70	换	液压岩石破碎锤破碎混凝土及钢筋混凝土 混凝土构筑物　定额*0.4	1000m3	0.052875	24573.62	1299.33
4	1-2-53		自卸汽车运石碴 自卸汽车(载重8t以内) 1km以内	1000m3	0.052875	15805.84	835.73
5	040103003002		余方弃置 【项目特征】 1、现场就近存放利用余土外运 2、垃圾土外运处置 运距等投标人自行考虑	m3	1076.4	13.96	15026.54
6	1-1-220		反铲挖掘机挖土 反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土	1000m3	1.0764	5563.70	5988.77
7	1-1-303		自卸汽车运土 自卸汽车(载重8t以内) 1km以内	1000m3	1.0764	8390.09	9031.09
8	040202010001		碎石 【项目特征】 1、路床整理压实 2、再生碎石厚度：15cm	m2	3588	20.75	74451.00
9	2-2-30-[2-2-31]*5	换	山皮石摊铺 厚度(cm) 15	100m2	35.88	2075.42	74466.07
10	040203007001		水泥混凝土 【项目特征】 1、C30商品混凝土路面厚度15cm 2、含路面模板　养生	m2	3588	80.43	288582.84
11	2-3-39-[2-3-40]*7	换	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度(cm) 15	100m2	35.88	7350.60	263739.53
12	2-3-42		水泥混凝土路面 水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	35.88	691.65	24816.40

分部分项工程费综合单价

工程名称：道路管网工程

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
13	040203004001		粘层 【项目特征】 1、喷洒透层油 阳离子乳化沥青0.7kg/m2	m2	4751.25	3.61	17152.01
14	2-3-13		透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2	1000m2	4.75125	3603.20	17119.70
15	040203006001		沥青混凝土 【项目特征】 1、细粒式玄武岩改性SBS沥青AC-13C 2、原混凝土路面机械摊铺 厚度5cm	m2	4751.25	62.77	298235.96
16	2-3-33+[2-3-34]*2	换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度(cm) 5	100m2	47.5125	6277.07	298239.29
17	040204004001		安砌侧(平、缘)石 【项目特征】 1、材料品种、规格：花岗岩A型侧石 12.5*27.5*100cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20细石混凝土	m	200	78.13	15626.00
18	2-4-36	换	侧缘石安砌 侧石 石质	100m	2	6720.84	13441.68
19	2-4-33	换	垫层 人工铺装垫层 预拌混凝土 换为【C20预拌混凝土】	10m3	0.388	5634.11	2186.03
20	002		排水管网		1	294113.51	294113.51
21	040101002001		挖沟槽土方 【项目特征】 1、土壤类别：综合 2、挖土深度：详见设计图 3、运距及处置：施工单位自行考虑	m3	887.01	8.56	7592.81
22	1-1-10		人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度(m以内) 2	100m3	0.88701	4715.14	4182.38
23	1-1-217		反铲挖掘机挖土 反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.798309	4282.46	3418.73

分部分项工程费综合单价

工程名称：道路管网工程

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
24	040103001001		沟槽、基坑回填方 【项目特征】 1、机械平整夯实	m3	498.38	15.15	7550.46
25	1-1-322		机械平整夯实 填土夯实 平地	100m3	4.9838	1514.62	7548.56
26	040103003001		余方弃置 【项目特征】 1、挖机装车 垃圾外运处置 2、运距投标人自行考虑	m3	388.63	13.96	5425.27
27	1-1-220		反铲挖掘机挖土 反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土	1000m3	0.38863	5563.70	2162.22
28	1-1-303		自卸汽车运土 自卸汽车(载重8t以内) 1km以内	1000m3	0.38863	8390.09	3260.64
29	040501001001		混凝土管 【项目特征】 1、钢筋混凝土过路管涵 2、两端一字挡墙 3、具体详见施工图	m	20	421.91	8438.20
30	5-1-88	换	承插式混凝土管 人机配合下管 管径(mm以内) 600	100m	0.2	31148.44	6229.69
31	5-1-18	换	管道(渠)基础 平基 混凝土平基 混凝土 换为【C25预拌混凝土】	10m3	0.382	4433.41	1693.56
32	5-3-367		非定型井砌筑及抹灰 砌筑 砖砌 矩形	10m3	0.044028	7886.45	347.22
33	5-3-372		非定型井砌筑及抹灰 勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.03669	4566.14	167.53

分部分项工程费综合单价

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
34	040501005001		塑料管 【项目特征】 1、S8DN400双壁波纹管 2、接口为柔性橡胶圈密封 3、20cm1:1砂石基础 4、中粗砂回填至管顶50cm 5、闭水试验、CCTV检测 6、具体做法详见施工图设计	m	8	597.91	4783.28
35	5-1-8		垫层 砂砾石	10m3	0.16	4218.78	675.00
36	5-1-302	换	塑料管安装(胶圈接口) 管外径(mm以内) 400	10m	0.8	2044.27	1635.42
37	5-1-9		垫层 砂	10m3	0.619469	3880.10	2403.60
38	泰补6-2		潜望镜检测	100m	0.08	867.58	69.41
39	040501005002		塑料管 【项目特征】 1、S8DN300双壁波纹管 2、接口为柔性橡胶圈密封 3、20cm1:1砂石基础 4、中粗砂回填至管顶50cm 5、闭水试验、CCTV检测 6、具体做法详见施工图设计	m	411	489.27	201089.97
40	5-1-8		垫层 砂砾石	10m3	7.398	4218.78	31210.53
41	5-1-300	换	塑料管安装(胶圈接口) 管外径(mm以内) 315	10m	41.1	1555.31	63923.24
42	5-1-9		垫层 砂	10m3	26.389023	3880.10	102392.05
43	泰补6-2		潜望镜检测	100m	4.11	867.58	3565.75
44	040501005003		塑料管 【项目特征】 1、DN200 PVC管 2、垫层、基础材质及厚度：100厚砂垫层	m	35	93.93	3287.55
45	5-1-9		垫层 砂	10m3	0.28	3880.10	1086.43

分部分项工程费综合单价

工程名称：道路管网工程

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
46	5-1-294	换	塑料管安装(粘接) 管外径200mm	10m	3.5	628.87	2201.05
47	040504002001		现浇混凝土雨水井 【项目特征】 1、φ1000圆形钢筋混凝土现浇井，井深按设计 2、参见图集苏S01-2021-P163 3、井盖、井圈材质及规格：检查井盖采用φ700球墨铸铁井盖（五防）内嵌式，内设置防坠网。井盖上的字样应有“雨”、“污”、“泰兴市政公用”标志。承重等级按照D400型 4、爬梯等具体按设计	座	10	2063.01	20630.10
48	5-3-399	换	预制钢筋混凝土排水检查井 单个井室外周体积(m3以内) 3	10m3	2.208938	7162.22	15820.90
49	5-3-387		井盖、井箅安装 检查井铸铁井盖、座	10套	1	4809.14	4809.14
50	040504010001		雨水口 【项目特征】 1、乙型单篦雨水口 2、做法详苏S01-2021-292 3、雨水篦采用“五防”重型防盗球墨铸铁型	座	10	881.28	8812.80
51	5-3-524	换	砖砌雨水进水井 单平箅(680×380) 井深(m) 1	座	10	881.28	8812.80

分部分项工程费综合单价

工程名称：道路管网工程

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
52	040504008001		混凝土出水口 【项目特征】 1、根据建设单位提供的资料和要求,雨水排入河道内 2、出水口采用八字式管道出水口(混凝土) 3、参照排水管道出水口《20S517-第7页》 4、雨水排放口设置标识牌	座	1	2708.77	2708.77
53	5-3-432	换	混凝土出水口 八字式 H×L1(m以内) 0.94×1.32 管径(mm以内) 400	处	1	2708.77	2708.77
54	040504002002		现浇混凝土污水井 【项目特征】 1、φ700圆形钢筋混凝土现浇井，井深按设计 2、参见图集苏S01-2021-P232 3、井盖、井圈材质及规格：检查井盖采用φ700球墨铸铁井盖（五防）内嵌式，内设置防坠网。井盖上的字样应有“雨”、“污”、“泰兴市政公用”标志。承重等级按照D400型 4、爬梯等具体按设计	座	10	2379.43	23794.30
55	5-3-399	换	预制钢筋混凝土排水检查井 单个井室外周体积(m3以内) 3	10m3	2.650725	7162.22	18985.08
56	5-3-387		井盖、井箅安装 检查井铸铁井盖、座	10套	1	4809.14	4809.14
合 计							

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：路灯工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	105410.20
2	措施项目	6579.17
2.1	其中：安全生产	2002.79
3	其他项目	10541.02
3.1	其中：暂列金额	10541.02
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	11027.74
合　计		133558.13

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：　　第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	040801006001	落地式控制箱	1、名称：路灯控制柜 2、备注：详见系统图 3、含砼基础	套	1	3559.06	3559.06	
2	040804001001	配管	1、材料品种：SC50*4热镀锌钢管	m	15	46.50	697.50	
3	040804001002	配管	1、材质：PE 2、规格：Φ40 3、配置形式：埋地敷设	m	1208.33	9.53	11515.38	
4	040804002001	配线	1、名称：电力电缆 2、规格型号：YJV-5*10mm2 3、材质：铜芯 4、电压等级（kV）：1KV	m	20	51.87	1037.40	
5	040804002002	配线	1、名称：电力电缆 2、规格型号：YJV-5*6mm2 3、材质：铜芯 4、电压等级（kV）：1KV	m	1060.4	38.74	41079.90	
6	040804002003	配线	1、名称：电气配线 2、规格型号：BVV3*2.5mm2 3、材质：铜芯	m	270	10.85	2929.50	
本页小计							60818.74	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040805002001	半高杆照明灯	1、名称：单挑路灯（含灯杆内电线与连接电缆的接线） 2、型号：LED光源，功率80W，色温3500K，灯杆高8m，自带保护熔断器保护IP65（样式由业主决定） 3、包括基础预埋件安装具体设计详见图纸	套	18	1526.63	27479.34	
8	040805002002	半高杆照明灯	1、名称：双挑路灯（含灯杆内电线与连接电缆的接线） 2、型号：LED光源，功率80W*2，色温3500K，灯杆高8m，自带保护熔断器保护IP65（样式由业主决定） 3、包括基础预埋件安装具体设计详见图纸	套	9	1776.63	15989.67	
10	040806001001	接地极	1、名称：角钢接地 极 2、材质：镀锌 3、规格 ：L50*50*5 L=2500mm	根	29			
本页小计							44591.46	

11	040806002001	接地母线	1、名称：扁钢 2、材质：热镀锌 3、规格： -40*4	m	14.5	77.41	1122.45	
合计							105410.20	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		6579.17	
1	041201019001	安全生产		2002.79	
2	041201017001	文明施工		1106.81	
3	041201018001	环境保护		1264.92	
4	041201016001	临时设施		1739.27	
5	041201020001	冬雨季施工增加		210.82	
6	041201021001	夜间施工增加		210.82	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		10.54	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		33.20	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
		专业措施项目			
16	041201001001	脚手架			
17	041201004001	施工排水			
18	041201005001	施工降水			
19	041201006001	围堰			
20	041201007001	筑岛			
21	041201008001	便道			
本页小计				6579.17	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
22	041201009001	便桥			
23	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			
本页小计					-
合　计				6579.17	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：路灯工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	122530.39	9	11027.74
合计					11027.74

材料汇总表

工程名称：路灯工程

材料编号	材料名称	单位	材料用量	单价	合价	暂估 /甲供
01050115	钢丝绳 Φ14.1～15	kg	4.86180	6.57	31.94	
01130201	镀锌扁钢	kg	46.40	4.13	191.63	
01430101	黄铜线	kg	0.64824	93.16	60.39	
02130113	塑料带 20mm×40m	卷	1.18844	5.50	6.54	
02270101	棉布	kg	0.64824	5.32	3.45	
03050982	六角螺栓带螺母 M12×120	套	4	1.15	4.60	
03051022	六角螺栓带螺母 M12×55	套	110.16	0.75	82.62	
03051374	镀锌六角螺栓带螺母、平垫、弹垫 M12×40	套	5.0490	0.60	3.03	
03410226	电焊条 L-60 Φ3.2	kg	0.5595	44.36	24.82	
03570200	镀锌铁丝	kg	1.18844	5.50	6.54	
03570227	镀锌铁丝 14#～18#	kg	0.10185	5.00	0.51	
03652422	钢锯条	根	22.44161	0.44	9.87	
04030107	中砂	t	3.262491	154.46	503.92	
11030313	醇酸防锈漆	kg	0.3375	11.04	3.73	
11030703	沥青漆	kg	0.0145	9.95	0.14	
12010132	汽油 92#	kg	14.09852	7.45	105.03	
12030106	溶剂汽油	kg	0.0840	7.45	0.63	
12070103	油脂	kg	24.52508	9.35	229.31	
12070111	凡士林	kg	0.04	24.40	0.98	
12300367	硬酯酸 一级	kg	0.64824	5.94	3.85	
12430346	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	18.3668	9.95	182.75	
12430363	塑料胶布带 20mm×10m	卷	4.32	6.52	28.17	
14030328	热镀锌钢管 DN50	m	15.60	19.68	307.01	

材料汇总表

工程名称：路灯工程

材料编号	材料名称	单位	材料用量	单价	合价	暂估/甲供
14310102-1~2	PE管 φ40	m	1244.5799	5.00	6222.90	
15023117	锁紧螺母 M50×3	个	2.40840	1.30	3.13	
22520303~1	单臂悬挑路灯	套	18.0	1150.00	20700.00	
22520303~2	双臂悬挑路灯	套	9.0	1400.00	12600.00	
22612502	路灯控制箱	个	1	2500.00	2500.00	
25010757	硬铜绞线 TJ-16mm2	m	2.9880	4.44	13.27	
25350114	铜接地线 25mm2	m	2.05	18.38	37.68	
25430136-1~1	电力电缆 YJV-5*10mm2	m	20.2	45.00	909.00	
25430136-1~2	电力电缆 YJV-5*6mm2	m	1071.004	32.00	34272.13	
25430314~1	铜芯多股绝缘导线 BVV3*2.5mm2	m	291.6	8.40	2449.44	
26064112	塑料护口(钢管用) dn40～50	个	2.3175	0.36	0.83	
26065156	镀锌管接头(金属软管用) DN50	个	2.4720	3.20	7.91	
26072521	热缩端帽 (不带气门)	个	4.3216	0.23	0.99	
26270325	电缆固定压板(铁件)	kg	1.27	4.79	6.08	
31110301	棉纱头	kg	0.02	6.25	0.13	
31110311	棉纱	kg	0.54	8.87	4.79	
80212154	C30预拌混凝土	m3	10.28685	369.97	3805.83	
合计					85325.57	

分部分项工程费综合单价

工程名称：路灯工程

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	040801006001		落地式控制箱 【项目特征】 1、名称：路灯控制柜 2、备注：详见系统图 3、含砼基础	套	1	3559.06	3559.06
2	8-2-86	换	基础制作 混凝土基础 预拌 换为【C30预拌混凝土】	m3	0.06	475.88	28.55
3	8-1-34	换	落地式控制箱安装 半周长1m以内 六路	套	1	3530.50	3530.50
4	040804001001		配管 【项目特征】 1、材料品种：SC50*4热镀锌钢管	m	15	46.50	697.50
5	8-4-14		镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径(mm以内) 50	100m	0.15	4650.87	697.63
6	040804001002		配管 【项目特征】 1、材质：PE 2、规格：Φ40 3、配置形式：埋地敷设	m	1208.33	9.53	11515.38
7	4-587		塑料复合(CPVC、UPVC、PVC、MPP、玻璃钢等)管铺设 直径(mm) ≤50	10m	120.833	95.30	11515.38
8	040804002001		配线 【项目特征】 1、名称：电力电缆 2、规格型号：YJV-5*10mm2 3、材质：铜芯 4、电压等级（kV）：1KV	m	20	51.87	1037.40
9	4-630		排管内电力电缆敷设 电缆截面(mm2) ≤10	10m	2	518.66	1037.32

分部分项工程费综合单价

工程名称：路灯工程

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
10	040804002002		配线 【项目特征】 1、名称：电力电缆 2、规格型号：YJV-5*6mm2 3、材质：铜芯 4、电压等级（kV）：1KV	m	1060.4	38.74	41079.90
11	4-630		排管内电力电缆敷设 电缆截面(mm2) ≤10	10m	106.04	387.36	41075.65
12	040804002003		配线 【项目特征】 1、名称：电气配线 2、规格型号：BVV3*2.5mm2 3、材质：铜芯	m	270	10.85	2929.50
13	4-1307		穿多芯软导线 四芯 单芯导线截面(mm2) ≤2.5	10m	27	108.40	2926.80
14	040805002001		半高杆照明灯 【项目特征】 1、名称：单挑路灯（含灯杆内电线与连接电缆的接线） 2、型号：LED光源，功率80W，色温3500K，灯杆高8m，自带保护熔断器保护IP65（样式由业主决定） 3、包括基础预埋件安装具体设计详见图纸	套	18	1526.63	27479.34
15	8-2-86	换	基础制作 混凝土基础预拌 换为【C30预拌混凝土】	m3	6.75	475.88	3212.19
16	8-5-12	换	顶套式 单臂悬挑灯架顶套式 成套型臂长(m以下) 3	10套	1.8	13481.61	24266.90

分部分项工程费综合单价

工程名称：路灯工程

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
17	040805002002		半高杆照明灯 【项目特征】 1、名称：双挑路灯（含灯杆内电线与连接电缆的接线） 2、型号：LED光源，功率80W*2，色温3500K，灯杆高8m，自带保护熔断器保护IP65 （样式由业主决定） 3、包括基础预埋件安装具体设计详见图纸	套	9	1776.63	15989.67
18	8-2-86	换	基础制作 混凝土基础预拌 换为【C30预拌混凝土】	m3	3.375	475.88	1606.10
19	8-5-12	换	顶套式 单臂悬挑灯架顶套式 成套型臂长(m以下) 3	10套	0.9	15981.61	14383.45
20	040806001001		接地极 【项目特征】 1、名称：角钢接地极 2、材质：镀锌 3、规格：L50*50*5 L=2500mm	根	29		
21	8-6-3		接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根(块)		70.55	
22	040806002001		接地母线 【项目特征】 1、名称：扁钢 2、材质：热镀锌 3、规格： -40*4	m	14.5	77.41	1122.45
23	8-6-6		接地母线敷设	10m	1.45	774.02	1122.33
合 计							

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：绿化工程　　标段：　　

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	24648.79
2	措施项目	706.67
2.1	其中：安全生产	221.84
3	其他项目	2464.88
3.1	其中：暂列金额	2464.88
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	2503.83
合　计		30324.17

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	050101005001	整理绿化用地	1、30cm以内的找平、松翻、整平	m2	160	4.81	769.60	
2	050103001001	栽植乔木	1、种类：香樟 2、胸径或干径：15cm 3、株高、冠径：H=600-650cm、P=300-350cm、枝下高=180-220cm 4、养护期：三级养护二年 5、树棍四脚井字桩 6、草绳绕树干	株	13	1146.61	14905.93	
3	050103002001	栽植单株灌木	1、种类：金森女贞球 2、株高、冠径：H=150cm、P=150cm(球形饱满、不脱脚） 3、养护期：三级养护，一年包成活，一年普通养护 4、其他要求详见图纸设计	株	6	196.89	1181.34	
4	050103002002	栽植单株灌木	1、种类：红叶石楠球 2、株高、冠径：H=150cm、P=150cm(球形饱满、不脱脚） 3、养护期：三级养护，一年包成活，一年普通养护 4、其他要求详见图纸设计	株	8	228.39	1827.12	
本页小计							18683.99	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	050103009001	栽植地被植物	1、草皮种类：麦冬　64株/m2 2、养护期：三级养护，一年包成活，一年普通养护 3、其他要求详见图纸设计	m2	160	37.28	5964.80	
本页小计							5964.80	
合计							24648.79	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		706.67	
1	050406004001	安全生产		221.84	
2	050406002001	文明施工		123.24	
3	050406003001	环境保护		147.89	
4	050406001001	临时设施		135.57	
5	050406005001	冬雨季施工		30.81	
6	050406006001	夜间施工		24.65	
7	050406007001	特殊地区施工增加			
8	050406008001	二次搬运			
9	050406009001	已完工程及设备保护		12.32	
10	050406010001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	050406011001	按质论价			
12	050406012001	建筑工人实名制		10.35	
13	050406013001	特殊施工降效			
14	050406014001	协管			
		专业措施项目			
15	050401001001	脚手架			
16	050402001001	植物养护			
17	050405002001	排水			
18	050405001001	围堰			
19	050404002001	大型机械设备进出场及安拆			
本页小计				706.67	-
合　计				706.67	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：绿化工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	27820.34	9	2503.83
合计					2503.83

材料汇总表

工程名称：绿化工程

材料编号	材料名称	单位	材料用量	单价	合价	暂估 /甲供
0330131	树棍 长2000内	根	69.29	4.36	302.10	
0630211	镀锌铁丝 12#	kg	2.6	3.69	9.59	
1730008	基肥	kg	23.4	2.00	46.80	
1730070	肥料	kg	99.66	1.77	176.40	
1730210	药剂	kg	2.5784	22.30	57.50	
2330180	草绳	kg	58.50	0.77	45.05	
2330450	水	m3	40.3578	4.57	184.44	
2360008~2	香樟 胸径15cm	株	13.65	800.00	10920.00	
2360042~1	红叶石楠球 P150cm	株	8.40	130.00	1092.00	
2360042~2	金森女贞球 P150cm	株	6.30	100.00	630.00	
2361005~1	麦冬 64株/m2	m2	163.2	12.80	2088.96	
合计					15552.84	

分部分项工程费综合单价

工程名称：绿化工程

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	050101005001		整理绿化用地 【项目特征】 1、30cm以内的找平、松翻、整平	m2	160	4.81	769.60
2	3-267		绿地平整(人工)	10m2	8	88.90	711.20
3	3-268		绿地平整(机械)	10m2	8	7.21	57.68
4	050103001001		栽植乔木 【项目特征】 1、种类：香樟 2、胸径或干径：15cm 3、株高、冠径：H=600-650cm、P=300-350cm、枝下高=180-220cm 4、养护期：三级养护二年 5、树棍四脚井字桩 6、草绳绕树干	株	13	1146.61	14905.93
5	3-107	换	栽植乔木(带土球)土球直径在100cm内	10株	1.3	10329.39	13428.21
6	3-409*2.2	换	常绿乔木(III级)胸径20cm以内 人材机*2.2	10株	1.3	586.45	762.39
7	3-247		树棍四脚井字桩	10株	1.3	382.01	496.61
8	3-256		草绳绕树干胸径在15cm以内	10m	1.95	112.00	218.40
9	050103002001		栽植单株灌木 【项目特征】 1、种类：金森女贞球 2、株高、冠径 ：H=150cm、P=150cm(球形饱满、不脱脚） 3、养护期：三级养护，一年包成活，一年普通养护 4、其他要求详见图纸设计	株	6	196.89	1181.34
10	3-141	换	栽植灌木(带土球)土球直径在60cm内	10株	0.6	1773.77	1064.26

分部分项工程费综合单价

工程名称：绿化工程

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
11	3-425*2.2	换	球类植物(III级)蓬径150cm以内 人材机*2.2	10株	0.6	195.02	117.01
12	050103002002		栽植单株灌木 【项目特征】 1、种类：红叶石楠球 2、株高、冠径 ：H=150cm、P=150cm(球形饱满、不脱脚） 3、养护期：三级养护，一年包成活，一年普通养护 4、其他要求详见图纸设计	株	8	228.39	1827.12
13	3-141	换	栽植灌木(带土球)土球直径在60cm内	10株	0.8	2088.77	1671.02
14	3-425*2.2	换	球类植物(III级)蓬径150cm以内 人材机*2.2	10株	0.8	195.02	156.02
15	050103009001		栽植地被植物 【项目特征】 1、草皮种类：麦冬 64株/m2 2、养护期：三级养护，一年包成活，一年普通养护 3、其他要求详见图纸设计	m2	160	37.28	5964.80
16	3-454*2.2	换	露地花卉(III级)草本 人材机*2.2	10m2	16	68.15	1090.40
17	3-200	换	露地花卉栽植普通花坛70株内/m2	10m2	16	304.60	4873.60
合 计							