招标控制价

招 标 人： 扬州市运和国有资产运营集团有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 1

(单位盖章)

2025年01月21日

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 112161929.83

(大写): 壹亿壹仟贰佰壹拾陆万壹仟玖佰贰拾玖元捌角叁分

招 标 人: 扬州市运和国有资产运营集团有限公司
(单位盖章)

造价咨询人: 1
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 1
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 1
(签字或盖章)

编 制 人: 1
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 1
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025年01月01日

复核时间: 2025年01月21日

建设项目招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）	57119827.39		918144.84	1132218.92
2	安康路管网改造工程（江都路-沙施河）	23561324.8		382931.8	471375.29
3	安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）	25528111.09	316000	418821.71	512245.81
4	安康路管网改造工程（二畔铺路）	5952666.55		103588.68	124869.25
	合计	112161929.83	316000	1823487.03	2240709.27

单项工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--土方工程	9496550.71		144628.26	132136.55
2	安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--道路工程	13289631.19		219895.93	278776.95
3	安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--雨水工程	14005070.53		240599.3	293784.75
4	安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--污水工程	11460027.5		199231.53	240397.31
5	安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--供电工程	3955549.18		64992.83	82975.66
6	安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--绿化工程	747927.81		7147.43	25438.26
7	安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--交通标志牌	1065255.05		12686.8	23557.4
8	安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--信号灯及监控	823580.89		2797.9	6399.39
9	安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--路灯	2276234.53		26164.86	48752.65
10	安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--土方工程	3538406.44		53882.2	49233.97
11	安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--道路工程	5313348.14		87956.66	111458.25
12	安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--雨水工程	4980796.62		86070.96	104482.31
13	安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--污水工程	4888159.86		84767.46	102539.07
14	安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--绿化工程	239206.87		2286.07	8135.82
15	安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--供电工程	3197090.96		52515.97	67065.46
16	安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--交安设施工程	489888.94		5552.42	10359.83
17	安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--交安监控工程	111357.55		217.35	595.01
18	安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--路灯工程	772121.82		9194.52	17074.96
19	安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--安装土方工程	30947.6		488.19	430.61
20	安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)--土方工程	4113281.33		65511.62	57232.87
21	安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)--道路工程	6726060.96		115996.19	141092.77
22	安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)--雨水工程	7545963.51		132598.14	158291.89
23	安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)--污水工程	2659181.99	116000	43644.73	55781.74

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
24	安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)-绿化工程	426215.48		4259.72	14496.29
25	安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)-供电工程	2092155.04		35939.1	43887.19
26	安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)--交安设施工程	570396.2		6866.54	12210.76
27	安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)--交安监控工程	76945.96		217.35	450
28	安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)--路灯工程	1276153.43	200000	13114.05	28221.28
29	安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)--安装土方工程	41757.19		674.27	581.02
30	安康路管网改造工程二畔铺路-雨水工程	5952666.55		103588.68	124869.25
	合计	112161929.83	316000	1823487.03	2240709.27

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--土方工程(0001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	7522907.26	
1.1	人工费	1131055.34	
1.2	材料费	4635846.84	
1.3	施工机具使用费	1469656.27	
1.4	企业管理费	181926.56	
1.5	利润	104422.25	
2	措施项目费	305097.3	
2.1	单价措施项目费	9814.61	
2.2	总价措施项目费	295282.69	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	144628.26	
3	其他项目费	752290.73	
3.1	其中：暂列金额	752290.73	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	132136.55	
5	税金	784118.87	
6	工程造价	9496550.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--土方工程(0001)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		拆除工程						
1	041001001009	拆除路面	1、材质：老路结构层（含水稳、沥青、平侧石等） 2、拆除物弃置：全部外运，运距及弃土场投标人自行考虑	m3	7929.96	31.08	246463.16	
2	041001001010	拆除路面	1、材质：现状地砖破除 2、拆除物弃置：全部外运，运距及弃土场投标人自行考虑	m3	1589.22	41.64	66175.12	
3	041001003014	拆除基层	1、材质：灰土 2、运输及弃置：全部外运，运距及弃土场投标人自行考虑	m3	8477.04	22.29	188953.22	
4	050101001001	乔灌木清除	1、树干胸径：φ18.1-25cm 2、备注：弃置运距自行考虑	株	170	62.44	10614.8	
5	050101001002	乔灌木清除	1、树干胸径：φ12.1-15cm 2、备注：弃置运距自行考虑	株	50	57.18	2859	
		分部小计					515065.3	
		土石方工程（道路、排水）						
6	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别：投标人自行考虑 2、运输及弃置：全部外运，运距等投标人自行考虑 3、挖土部位：新建道路路基范围	m3	9266	20.79	192640.14	
7	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：6%灰土 3、填方来源、运距：含购土、场外集中拌灰及场地租用费、拌灰后运至工地运费等，土质需符合设计要求 4、部位：新建道路路基范围	m3	12892.39	116.57	1502865.9	
8	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人自行考虑报价 2、挖土深度：2M内 3、运距：场内转运及外运，运距及弃土场投标人自行考虑，含在此项报价	m3	553.06	29.45	16287.62	
9	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、挖土深度：4M内（支撑内开挖） 3、外运运距投标人自行考虑	m3	24081.41	28.2	679095.76	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、挖土深度：6M内（支撑内开挖） 3、外运运距投标人自行考虑	m3	1427.19	30.07	42915.6	
11	040103001003	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：中粗砂 3、部位：铸铁管和塑料管沟槽管顶50CM（且不小于一倍管径）	m3	6501.8	315.16	2049107.29	
12	040103001019	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：1:1砂石 3、部位：沟槽、检查井超挖回填	m3	2671.43	299.5	800093.29	
13	040103001020	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：6%石灰土 3、填方来源、运距：全部外购，含场外集中拌灰及场地租用费、拌灰后运至工地运费等，含在此项报价 4、部位：沟槽回填、井周回填	m3	9405.36	127.69	1200970.42	
14	040103001013	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：良质土回填 3、填方来源、运距：全部外购，投标人自行考虑，含在此项报价	m3	235.01	38.43	9031.43	
		分部小计					6493007.45	
		土石方工程-供电管沟						
15	040101002008	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、挖土深度：2M内，放坡开挖部分 3、外运运距投标人自行考虑 4、部位：供电管沟	m3	5513.24	24.72	136287.29	
16	040103001026	回填方	1、填方材料品种：6%灰土回填 2、填方来源、运距：外购，投标人自行考虑 3、部位：供电管沟	m3	2964.58	127.69	378547.22	
		分部小计					514834.51	
		分部分项合计					7522907.26	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	9814.61	9814.61	
		单价措施合计					9814.61	
合计							7532721.87	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--土方工程(0001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			144628.26			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	112990.83			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.42	31637.43			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	7532.72			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	15065.44			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	124289.91			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.02	1506.54			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	2259.82			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					295282.69			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--土方工程(0001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	752290.73		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	752290.73		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--土方工程(0001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	752290.73	
	合计		752290.73	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--土方工程(0001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--土方工程(0001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--土方工程(0001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--土方工程(0001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	132136.55		132136.55
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	8580295.29	1.3	111543.84
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	8580295.29	0.24	20592.71
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	8580295.29		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	8712431.84	9	784118.87
合计					916255.42

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--土方工程(0001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--道路工程(0002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	9597814.73	
1.1	人工费	543334.98	
1.2	材料费	8626025.09	
1.3	施工机具使用费	204177.06	
1.4	企业管理费	149633.24	
1.5	利润	74644.36	
2	措施项目费	1355949.04	
2.1	单价措施项目费	923522.11	
2.2	总价措施项目费	432426.93	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	219895.93	
3	其他项目费	959781.47	
3.1	其中：暂列金额	959781.47	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	278776.95	
5	税金	1097309	
6	工程造价	13289631.19	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）一道路工程(0002)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		道路工程（机动车道）						
1	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：路床整形	m2	18624	1.99	37061.76	
2	040202002004	石灰稳定土	1、含灰量：12% 2、厚度：20cm 3、填方来源、运距：含购土、场外集中拌灰及场地租用费、拌灰后运至工地运费等，土质需符合设计要求 4、部位：机动车道	m2	18624	41.16	766563.84	
3	040202015012	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量：4.5% 2、厚度：36cm 3、部位：机动车道 4、洒水养生	m2	17663	198.68	3509284.84	
4	040201021002	土工合成材料（抗裂贴）	1、材料品种、规格：抗裂贴，设计纵、横向拉力 $\geq 40\text{KN/m}$ ，纵、横向断裂延伸率 $\leq 10\%$ ，软化点 $\geq 80^\circ\text{C}$ ，弹性恢复 $\geq 70\%$ ， 2、搭接方式：骑缝搭接每边50 3、搭接部位：水泥稳定碎石横向缩缝 4、施工工艺：每20m设置一道切缝，缝宽0.5 5、部位：机动车道 6、含锯缝，填聚氯乙稀胶泥。具体要求和做法详见设计；	m2	900	39.66	35694	
5	040201021004	土工合成材料（抗裂贴）	1、材料品种、规格：设计纵、横向拉力 $\geq 40\text{KN/m}$ ，纵、横向断裂延伸率 $\leq 10\%$ ，软化点 $\geq 80^\circ\text{C}$ ，弹性恢复 $\geq 70\%$ ， 2、部位：机动车道新旧路面拼接处理等 3、具体要求和做法详见设计；	m2	30	20.57	617.1	
6	040201021005	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工布 2、部位：沟槽超挖处 3、具体要求和做法详见设计；	m2	9958.63	4.52	45013.01	
7	040203003001	透层	1、材料品种：PC-2型阳离子乳化沥青，透层油 2、喷油量：1L/m ² 3、部位：机动车道	m2	15701	3.86	60605.86	
8	040203004002	封层	1、材料品种：PCR阳离子改性乳化沥青 2、喷油量矿料用量：0.9-1kg/m ² ，矿料用量宜为5~8m ³ /1000 m ² 3、厚度6mm 4、部位：机动车道	m2	15701	6.03	94677.03	
9	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C细粒式沥青混凝土（SBS改性） 2、石料粒径：玄武岩 3、厚度：5cm 4、部位：机动车道	m2	15701	73.6	1155593.6	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040203003002	粘层	1、材料品种：PC-3 阳离子乳化沥青，粘层油 2、喷油量：0.4L/m ² 3、部位：机动车道	m ²	31402	1.75	54953.5	
11	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-20C中粒式沥青混凝土 2、石料粒径：石灰岩 3、厚度：7cm 4、部位：机动车道	m ²	15701	85.77	1346674.77	
		分部小计					7106739.31	
		道路侧平石及部分人行道恢复						
12	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩侧石,27.5*12.5cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼垫层 3、部位：非临近树池一侧	m	648.37	118.44	76792.94	
13	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩侧石,27.5*12.5cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼垫层 3、部位：临近树池一侧	m	1343.43	134.52	180718.2	
14	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩平石,30*12.5cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼垫层；	m	2096.49	109.19	228915.74	
15	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩边石,10*10cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼垫层	m	1922.88	71.99	138428.13	
16	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩树穴侧石,10*10cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼垫层 3、10cm碎石垫层	m	1746.47	70.07	122375.15	
17	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩树穴侧石,10*10cm	m	1343.43	48.92	65720.6	
18	040201021006	土工合成材料	1、材料品种、规格：防渗土工膜 2、人行道	m ²	5581.45	5.64	31479.38	
19	040204001001	人行道整形碾压	1、部位：整形碾压	m ²	5730.97	2.09	11977.73	
20	040202011001	碎石	1、石料规格：详见设计图纸 2、厚度：15cm厚碎石垫层 3、部位：人行道下，含透水管部位	m ²	5730.97	47.93	274685.39	
21	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：8cm C25彩色透水混凝土 2、15cm C25透水混凝土基层	m ²	3073.41	172.88	531331.12	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	040204002004	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：6cm 芝麻灰烧面花岗岩盲道+15cmC25透水混凝土基层 2、基础、垫层：材料品种、厚度：2cm 1:3水泥砂浆	m2	771.7	322.68	249012.16	
23	040204002005	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：6cm 五莲灰烧面花岗岩 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cm 1:3干硬性水泥砂浆 3、15cm C25砼基层	m2	1500	259.6	389400	
24	04B014	井周卸荷板	1、加固范围：3m*3m； 2、做法：C35现浇钢筋混凝土，详见设计，含设计全部内容 3、部位：交叉口、机动车道井周卸荷板 4、扣除原标准图集井多计部分	座	86	2212.08	190238.88	
		分部小计					2491075.42	
		分部分项合计					9597814.73	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	10798.51	10798.51	
2	041104003001	施工护栏	1、护栏类型：满足扬建法【2024】39号文及扬州市施工围挡标准图集等要求 2、其他：包含广告宣传费等，需满足建设单位、扬尘办等各方要求 3、含临时照明等各项费用 4、围挡新建	m	2120	317.1	672252	
3	041104003002	施工护栏	1、护栏类型：满足扬建法【2024】39号文及扬州市施工围挡标准图集等要求 2、其他：包含广告宣传费等，需满足建设单位、扬尘办等各方要求 3、含临时照明等各项费用 4、围挡翻搭	m	2120	8.93	18931.6	
4	04B023	交通组织及疏散费用	1、投标人应充分考虑该工程的施工组织，为此而进行的临时通行施工组织方案及保障措施，包括但不限于施工标段范围内通行期间的维护交通疏导、行车干扰、人非机动车隔离护栏、交通标志标牌、信号灯、临时监控、交通组织方案、导改方案评审、交通协管等等且需满足交警部门的所有要求，包干使用。	项	1	150000	150000	
5	041108001001	临时水电接通费		项	1	20000	20000	
6	041104001001	便道	1、结构类型：15cm厚碎石垫层、20cm厚C30混凝土垫层 2、含拆除外运等各项费用	m2	300	171.8	51540	
		单价措施合计					923522.11	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
合计						10521336.8	4	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—道路工程(0002)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			219895.93			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	157820.05			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.28	29459.74			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	32616.14			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	10521.34			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	21042.67			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	1052.13			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	173602.06			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	3156.4			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	3156.4			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					432426.93			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--道路工程(0002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	959781.47		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	959781.47		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--道路工程(0002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	959781.47	
	合计		959781.47	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--道路工程(0002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--道路工程(0002)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--道路工程(0002)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--道路工程(0002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	278776.95		278776.95
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	11913545.24	2	238270.9
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	11913545.24	0.34	40506.05
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	11913545.24		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	12192322.19	9	1097309
合计					1376085.95

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--道路工程(0002)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--雨水工程(0003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	5698354.05	
1.1	人工费	619639.37	
1.2	材料费	4781370.31	
1.3	施工机具使用费	66025.76	
1.4	企业管理费	162633.29	
1.5	利润	68685.32	
2	措施项目费	6286714.35	
2.1	单价措施项目费	5813574.1	
2.2	总价措施项目费	473140.25	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	240599.3	
3	其他项目费	569835.41	
3.1	其中：暂列金额	569835.41	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	293784.75	
5	税金	1156381.97	
6	工程造价	14005070.53	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）一雨水工程(0003)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC20垫层 2、管座材质：180° 混凝土基础 3、规格：D600钢筋砼II管 4、接口方式：承插橡胶圈接口，接口处外包两层透水土工布400g/m2 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、图集：苏S01-2021-112（基础中B扩大1.5倍，C1厚度增加100mm，横向A6钢筋改为A10） 7、部位：换填段	m	155	695.76	107842.8	
2	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC20垫层 2、管座材质：180° 混凝土基础 3、规格：D800钢筋砼II管 4、接口方式：承插橡胶圈接口，接口处外包两层透水土工布400g/m2 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、图集：苏S01-2021-112（基础中B扩大1.5倍，C1厚度增加100mm，横向A6钢筋改为A10） 7、部位：换填段	m	103.18	1104.52	113964.37	
3	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC20垫层 2、管座材质：180° 混凝土基础 3、规格：D1000钢筋砼II管 4、接口方式：承插橡胶圈接口，接口处外包两层透水土工布400g/m2 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、图集：苏S01-2021-112（基础中B扩大1.5倍，C1厚度增加100mm，横向A6钢筋改为A10） 7、部位：换填段	m	386.6	1686.52	652008.63	
4	040501001029	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC20混凝土 2、管座材质：180° 混凝土基础 3、规格：D1000钢筋砼II管 4、接口方式：承插橡胶圈接口，接口处外包两层透水土工布400g/m2 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、图集：苏S01-2021-112	m	40.41	1382.09	55850.26	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040501001023	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC20垫层 2、管座材质：180° 混凝土基础 3、规格：D1350钢筋砼II管 4、接口方式：承插橡胶圈接口，接口处外包两层透水土工布400g/m2 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、图集：苏S01-2021-112（基础中B扩大1.5倍，C1厚度增加100mm，横向A6钢筋改为A10） 7、备注：换填段	m	168	2668.13	448245.84	
6	040501001028	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC20垫层 2、管座材质：180° 混凝土基础 3、规格：D1650钢筋砼II管 4、接口方式：承插橡胶圈接口，接口处外包两层透水土工布400g/m2 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、图集：苏S01-2021-112（基础中B扩大1.5倍，C1厚度增加100mm，横向A6钢筋改为A10） 7、换填段	m	188.5	3694.09	696335.97	
7	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚砂砾石垫层，150厚中粗砂基础，详见设计 2、管道材质：球墨铸铁管（含设计要求的防腐） 3、规格：D1800，其它详细规格及技术标准见设计 4、接口方式：T型承插式柔性接口，接口处外包两层透水土工布400g/m2 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、不含基础以上的砂回填	m	254.34	7268.33	1848627.05	
8	040501003002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚砂砾石垫层，150厚中粗砂基础，详见设计 2、管道材质：球墨铸铁管（含设计要求的防腐） 3、规格：D2000，其它详细规格及技术标准见设计 4、接口方式：T型承插式柔性接口，接口处外包两层透水土工布400g/m2 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、不含基础以上的砂回填	m	59.45	9695.03	576369.53	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040501004003	塑料管	1、雨水口连接管 2、5cm砂砾石垫层+150厚中粗砂 3、材质及规格：HDPE实壁管，dn315，壁厚15mm，环刚度采用8kN/m2级别 4、连接形式：热熔焊接 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	749.4	302.87	226970.78	
10	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：200厚碎石垫层 2、材质及规格：De200透水软管 3、铺设深度：见设计图纸 4、人行道	m	1929.26	33.97	65536.96	
11	040504001002	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+200mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井盖(车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1000落底圆井，砖，落底0.50m，苏S01-2021-162，平均井深3.6m	座	16	5678.99	90863.84	
12	040504001003	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井盖(车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1250圆井，砖，苏S01-2021-164，平均井深2.99m	座	1	6380.47	6380.47	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040504001004	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖），设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1250落底圆井，砖，落底0.50m，砖，苏S01-2021-165，平均井深3.58m	座	7	6955.76	48690.32	
14	040504001031	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖），设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1400*1000方井，砖，苏S01-2021-142，平均井深3.07m	座	5	9645.01	48225.05	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	040504001032	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖），设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1400*1000落底方井，砖，落底0.50m，苏S01-2021-144，平均井深3.53m	座	7	10960.22	76721.54	
16	040504001014	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖），设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1400*1200矩形交汇井，砖，苏S01-2021-185，平均井深2.91m	座	4	11106.01	44424.04	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	040504001033	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖），设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1750*1000方井,砖,苏S01-2021-142,平均井深2.93m	座	3	10118.29	30354.87	
18	040504001010	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖），设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1750*1000落底方井,砖,落底0.50m,苏S01-2021-144,平均井深3.32m	座	1	11401.39	11401.39	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	040504001034	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖），设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1900*1200矩形交汇井，砖，苏S01-2021-185，平均井深2.92m	座	2	12119.4	24238.8	
20	040504002008	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖），设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：2100*2100矩形交汇井，混，苏S01-2021-191，平均井深3.04m	座	5	14636.26	73181.3	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	040504002009	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖），设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：2100*2100矩形交汇井，混，落底0.5m，苏S01-2021-191，平均井深3.57m	座	2	15540.76	31081.52	
22	040504002010	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖），设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：2300*2300矩形交汇井，混，落底0.5m，苏S01-2021-191，平均井深3.89m	座	3	16533.54	49600.62	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	040504002011	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖(车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：2300*2300矩形交汇井，混，苏S01-2021-191，平均井深3.33m	座	6	15134.66	90807.96	
24	040504002012	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖(车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：2500*1400矩形交汇井，混，苏S01-2021-191，平均井深3.62m	座	1	13212.09	13212.09	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	040504002013	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖），设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：2500*2300矩形交汇井，混，苏S01-2021-191，平均井深3.82m	座	1	16497.99	16497.99	
26	040504009009	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：双篦雨水口，H=0.94m，详见做法16S518-40 2、垫层、基础材质及厚度：10cmC20混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格：混凝土模块 4、井盖、井圈材质：连体式防盗球墨铸铁雨水篦	座	93	1485.53	138154.29	
27	040504007001	混凝土出水口	1、垫层、基础材质及厚度：C25混凝土垫层 2、混凝土强度等级：C30P6混凝土 3、图集：苏S01-2021-379 4、备注：管径DN2000	座	1	26114.15	26114.15	
28	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20 2、部位：雨水连接管顶部封顶	m3	149.88	578.14	86651.62	
		分部分项合计					5698354.05	
1	041101005003	井字架	1、井深：4m以内	座	64	246.35	15766.4	
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号：降水方式施工单位自行考虑，后期需满足专家论证等各项要求 2、降排水管规格：投标单位自行考虑	项	1	120317.88	120317.88	
3	010202006003	钢板桩	1、地层情况：投标人根据相关资料自行考虑，采用静压拉森钢板桩施工 2、桩长：6m-9m详见设计 3、钢板桩规格：SP-IV型拉森钢板桩，钢板桩损耗、租金、运输等相关费用全部包含在内。 4、备注：含钢板桩围檩、钻引孔费用	t	5106.051	1093.61	5584028.43	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
4	04B016	老管道临时封堵、连接及施工期临时排水措施	1、老管道临时封堵、施工过程中的雨污水翻排、路面排水、新建管道与原有管道井连接等 2、投标单位自行考虑	项	1	93461.39	93461.39		
		单价措施合计					5813574.1		
合计								11511928.15	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--雨水工程(0003)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			240599.3			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	172678.92			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.28	32233.4			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	35686.98			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	11511.93			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	23023.86			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	1151.19			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	189946.81			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	3453.58			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	3453.58			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					473140.25			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--雨水工程(0003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	569835.41		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	569835.41		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--雨水工程(0003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	569835.41	
	合计		569835.41	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--雨水工程(0003)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--雨水工程(0003)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--雨水工程(0003)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--雨水工程(0003)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	293784.75		293784.75
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	12554903.81	2	251098.08
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	12554903.81	0.34	42686.67
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	12554903.81		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	12848688.56	9	1156381.97
合计					1450166.72

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--雨水工程(0003)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）-污水工程(0004)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3489901.69	
1.1	人工费	284718.06	
1.2	材料费	3044380.37	
1.3	施工机具使用费	38545.35	
1.4	企业管理费	90348.02	
1.5	利润	31909.89	
2	措施项目费	6434497.53	
2.1	单价措施项目费	6042707.3	
2.2	总价措施项目费	391790.23	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	199231.53	
3	其他项目费	348990.17	
3.1	其中：暂列金额	348990.17	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	240397.31	
5	税金	946240.8	
6	工程造价	11460027.5	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）-污水工程(0004)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		污水管网工程						
1	040501003008	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚砂砾石垫层，150厚中粗砂基础，详见设计 2、管道材质：污水专用球墨铸铁管（含设计要求的防腐） 3、规格：D400，其它详细规格及技术标准见设计 4、接口方式：T型承插式柔性接口，接口处外包两层透水土工布400g/m2 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、参照苏S01-2021-122 7、不含基础以上的砂回填	m	241.71	639.21	154503.45	
2	040501003007	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚砂砾石垫层，150厚中粗砂基础，详见设计 2、管道材质：污水专用球墨铸铁管（含设计要求的防腐） 3、规格：D500，其它详细规格及技术标准见设计 4、接口方式：T型承插式柔性接口，接口处外包两层透水土工布400g/m2 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、参照苏S01-2021-122 7、不含基础以上的砂回填	m	14.48	840.78	12174.49	
3	040501003006	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚砂砾石垫层，150厚中粗砂基础，详见设计 2、管道材质：污水专用球墨铸铁管（含设计要求的防腐） 3、规格：D600，其它详细规格及技术标准见设计 4、接口方式：T型承插式柔性接口，接口处外包两层透水土工布400g/m2 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、参照苏S01-2021-122 7、不含基础以上的砂回填	m	44.21	936.74	41413.28	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040501003009	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚砂砾石垫层，150厚中粗砂基础，详见设计 2、管座材质：污水专用球墨铸铁管 3、规格：D800，其它详细规格及技术标准详见设计 4、接口方式：T型承插式柔性接口，接口处外包两层透水土工布400g/m ² 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、参照苏S01-2021-122 7、不含基础以上的砂回填	m	28.33	1584.8	44897.38	
5	040501003010	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚砂砾石垫层，150厚中粗砂基础，详见设计 2、管座材质：污水专用球墨铸铁管 3、规格：D1000，其它详细规格及技术标准详见设计 4、接口方式：T型承插式柔性接口，接口处外包两层透水土工布400g/m ² 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、参照苏S01-2021-122 7、不含基础以上的砂回填	m	1038.74	2490.25	2586722.29	
6	040504002011	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖(车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1000圆井，混，苏S01-2021-233，平均井深3.705m	座	20	8276.76	165535.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040504002017	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1250圆井，混，苏S01-2021-234，平均井深4.506m	座	10	11522.12	115221.2	
8	040504002018	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1400*1000方井，混，苏S01-2021-222，平均井深4.628m	座	18	12475.73	224563.14	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040504002019	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖(车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1700*1700三通井交汇井，混，苏S01-2021-247，平均井深4.563m	座	7	15802.32	110616.24	
10	040504002016	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖(车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：2000*1700四通井交汇井，混，苏S01-2021-253，平均井深4.805m	座	2	17127.51	34255.02	
		分部小计					3489901.69	
		分部分项合计					3489901.69	
1	041101005003	井字架	1、井深：4m以内	座	20	250.77	5015.4	
2	041101005004	井字架	1、井深：6m以内	座	37	315.26	11664.62	
3	010202006003	钢板桩	1、地层情况：投标人根据相关资料自行考虑，采用静压拉森钢板桩施工 2、桩长：6m-9m详见设计 3、钢板桩规格：SP-IV型拉森钢板桩，钢板桩损耗、租金、运输等相关费用全部包含在内。 4、备注：含钢板桩围檩、钻引孔费用	t	5330.16	1107.78	5904644.64	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
4	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号：降水方式施工单位自行考虑，后期需满足专家论证等各项要求 2、降排水管规格：投标单位自行考虑	项	1	121382.64	121382.64		
		单价措施合计					6042707.3		
合计								9532608.99	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）-污水工程(0004)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			199231.53			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	142989.13			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.28	26691.31			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	29551.09			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	9532.61			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	19065.22			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	953.26			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	157288.05			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	2859.78			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	2859.78			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					391790.23			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）-污水工程(0004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	348990.17		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	348990.17		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）-污水工程(0004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	348990.17	
	合计		348990.17	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）-污水工程(0004)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）-污水工程(0004)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）-污水工程(0004)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）-污水工程(0004)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	240397.31		240397.31
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	10273389.39	2	205467.79
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	10273389.39	0.34	34929.52
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	10273389.39		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	10513786.7	9	946240.8
合计					1186638.11

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）-污水工程(0004)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--供电工程(0005)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3084548.36	
1.1	人工费	467929.5	
1.2	材料费	2437885.73	
1.3	施工机具使用费	27907.47	
1.4	企业管理费	101108.46	
1.5	利润	49717.2	
2	措施项目费	152965.34	
2.1	单价措施项目费	25156.48	
2.2	总价措施项目费	127808.86	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	64992.83	
3	其他项目费	308454.84	
3.1	其中：暂列金额	308454.84	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	82975.66	
5	税金	326604.98	
6	工程造价	3955549.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--供电工程(0005)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		管网工程						
1	040803002004	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、100mmC20砼底板 2、排管规格型号：2Φ100涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：240mm*480mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线另列清单	m	3	360.54	1081.62	
2	040803002028	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、100mmC20砼底板 2、排管规格型号：4Φ100PVC，管道内径Φ100壁厚为5mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：375mm*480mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线另列清单	m	5	343.79	1718.95	
3	040803002034	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、100mmC20砼底板 2、排管规格型号：4Φ200PVC，管道内径Φ200壁厚为11mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：640mm*700mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线另列清单	m	3	723.56	2170.68	
4	040803002022	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、100mmC20砼底板 2、排管规格型号：4Φ100涂塑钢管，管道内径Φ100壁厚为5mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：375mm*480mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线另列清单	m	34	526.59	17904.06	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040803002029	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、100mmC20砼底板 2、排管规格型号：5Φ100CPVC，管道内径Φ100壁厚为5mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：375mm*640mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线另列清单	m	4	430.83	1723.32	
6	040803002023	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：8Φ200涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：640mm*1260mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线另列清单	m	69	2162.32	149200.08	
7	040803002024	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：12Φ200CPVC，管道内径Φ200壁厚为6mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：910mm*1260mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线另列清单	m	193	1797.9	346994.7	
8	040803002025	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：12Φ200涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：910mm*1260mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线另列清单	m	272	3045.7	828430.4	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040803002030	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：8Φ200+4Φ100CPVC，管道内径Φ200壁厚为6mm，管道内径Φ100壁厚为5mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：640mm*1600mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线另列清单	m	10	1572.61	15726.1	
10	040803002031	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：8Φ200+4Φ100涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm，管道内径Φ100壁厚为5mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：640mm*1600mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线另列清单	m	18	2602.71	46848.78	
11	040803002032	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：8Φ200+8Φ100涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm，管道内径Φ100壁厚为5mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：640mm*1600mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母等另列清单	m	15	2842.61	42639.15	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040803002008	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：12Φ200+4Φ100涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm，管道内径Φ100壁厚为4mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：1600mm*910mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线另列清单	m	93	3534.25	328685.25	
13	040803002033	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：12Φ200+5Φ100涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm，管道内径Φ100壁厚为4mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：1600mm*910mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线另列清单	m	15	3595.26	53928.9	
14	040504001003	砌筑井	1、K3电缆井 2、200mmC20砼底板 3、240mmMU10混凝土普通砖墙身 M7.5水泥砂浆砌筑 4、内外壁、井底抹20厚1:2水泥砂浆掺5%避水砂浆 5、C30钢筋砼压顶 6、K3井钢纤维井座井盖 7、电缆支架安装在井内一侧，每间隔1米布置一道 8、电缆井内接地极、接地母线另列清单	座	6	3634.94	21809.64	
15	040504001001	砌筑井	1、双K3电缆井 2、200mmC20砼底板 3、240mmMU10混凝土普通砖墙身 M7.5水泥砂浆砌筑 4、内外壁、井底抹20厚1:2水泥砂浆掺5%避水砂浆 5、C30钢筋砼压顶，中间搁置浇筑量 6、双K3井钢纤维井座井盖 7、电缆支架安装在井内一侧，每间隔1米布置一道 8、电缆井内接地极、接地母线另列清单	座	2	5728.19	11456.38	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040504002012	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层，C30P6钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：C30P6钢筋砼侧壁 3、盖板材质、规格：C30P6钢筋砼顶板 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井盖框，下设防坠网 5、踏步材质、规格：钢筋爬梯，钢筋拉环，均需做热镀锌防腐处理 6、支架：电缆支架安装在井内一侧，每间隔1米布置一道 7、防渗、防水要求：井内壁用1:2水泥砂浆抹平 8、备注：直线井 B1.6*1.9*6m 9、其余详见设计图纸，电缆井内接地极、接地母线另列清单	座	18	28703.12	516656.16	
17	040504002011	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层，C30P6钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：C30P6钢筋砼侧壁 3、盖板材质、规格：C30P6钢筋砼顶板 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井盖框，下设防坠网 5、踏步材质、规格：钢筋爬梯，钢筋拉环，均需做热镀锌防腐处理 6、支架：电缆支架安装在井内一侧，每间隔1米布置一道 7、防渗、防水要求：井内壁用1:2水泥砂浆抹平 8、备注：三通井 1.6*1.9*6m 9、其余详见设计图纸，电缆井内接地极、接地母线另列清单	座	13	35534.83	461952.79	
18	040504002008	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层，C30P6钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：C30P6钢筋砼侧壁 3、盖板材质、规格：C30P6钢筋砼顶板 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井盖框，下设防坠网 5、踏步材质、规格：钢筋爬梯，钢筋拉环，均需做热镀锌防腐处理 6、支架：电缆支架安装在井内一侧，每间隔1米布置一道 7、防渗、防水要求：井内壁用1:2水泥砂浆抹平 8、备注：四通井 1.6*1.9*6m 9、其余详见设计图纸，电缆井内接地极、接地母线另列清单	座	1	42158.51	42158.51	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
19	04B004	10KV户外环网柜单元基础	1、环网柜基础（设备尺寸A*B按（3800*1600）高度2100 2、100厚C15混凝土垫层 3、200厚C30混凝土底板 4、250厚C30混凝土墙 5、[10槽钢（热镀锌），L75×5角钢（热镀锌），具体做法见详图 6、洞口上方2∅16，16∅16 7、青砖片贴面 7、接地极、接地母线等另列清单	个	4	16960.37	67841.48		
20	04B003	分支箱	1、分支箱基础 2、碎石，100mm；C15混凝土，100mm； 3、100号标准砖 4、[10槽钢（热镀锌），L75×5角钢（热镀锌） 5、具体做法见详图 6、接地极、接地母线另列清单	个	1	2599.74	2599.74		
21	04B002	箱变	箱变 1、200厚C15垫层、300厚砖基础 2、370厚砖墙 3、电缆室内内壁及基础平台1:2.5水泥砂浆抹面 4、其他做法详图纸、接地极、接地母线另列清单	个	2	9186.38	18372.76		
22	040502006001	管道封堵装置管塞	1、Φ200（可拆卸式阻水聚酰胺尼龙管塞）	个	528	86.78	45819.84		
23	040502006002	管道封堵装置管塞	1、Φ100（可拆卸式阻水聚酰胺尼龙管塞）	个	100	49.51	4951		
24	030409002004	接地母线	1、名称：镀锌扁钢接地-6×50 2、排管上端、电缆井接地	m	1344.88	19.72	26521.03		
25	040806001004	接地极	1、名称：电缆井角钢接地 2、规格：镀锌角钢L50×5×2500	根	216	113.88	24598.08		
26	080802013002	标识牌	1、名称：电缆走向标识牌 2、规格：100×100mm	块	47	20	940		
27	040807003002	接地装置调试	1、名称：接地装置调试	系统	1	1818.96	1818.96		
		分部小计					3084548.36		
		分部分项合计					3084548.36		
1	041101005001	井字架	1、井深：2米内	座	47	107.44	5049.68		
2	041107002003	排水、降水	1、投标人考察现场自行确定 2、费用包干	项	1	20106.8	20106.8		
		单价措施合计					25156.48		
合计								3109704.84	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--供电工程(0005)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			64992.83			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	46645.57			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.28	8707.17			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	9640.09			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	3109.7			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	6219.41			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	310.97			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	51310.13			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	932.91			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	932.91			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					127808.86			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--供电工程(0005)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	308454.84		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	308454.84		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--供电工程(0005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	308454.84	
	合计		308454.84	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--供电工程(0005)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--供电工程(0005)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--供电工程(0005)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--供电工程(0005)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	82975.66		82975.66
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3545968.54	2	70919.37
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3545968.54	0.34	12056.29
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3545968.54		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	3628944.2	9	326604.98
合计					409580.64

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--供电工程(0005)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--绿化工程(0006)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	578981.83	
1.1	人工费	75468.83	
1.2	材料费	466016.71	
1.3	施工机具使用费	12586.94	
1.4	企业管理费	14346.18	
1.5	利润	10563.17	
2	措施项目费	23854.03	
2.1	单价措施项目费	11715.21	
2.2	总价措施项目费	12138.82	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	7147.43	
3	其他项目费	57898.18	
3.1	其中：暂列金额	57898.18	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	25438.26	
5	税金	61755.51	
6	工程造价	747927.81	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--绿化工程(0006)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
1	050101009002	种植土回（换）填	1、种类：种植土 2、回填土质要求：符合设计要求 3、土源：外购土方 4、备注：树池、含人工平整	m3	2033	25	50825		
2	050102001002	栽植乔木	1、种类：榉树 2、胸径或干径：φ16-18cm 3、株高、冠径：H750-850cm；P400-450cm 4、养护期：第一年成活率养护，成活率100%，第二年二级养护 5、备注：全冠，4-5根主分枝，第一分支点2.3-2.5m，枝条开展，树形优美	株	221	2185.63	483024.23		
3	050102012001	铺种草皮	1、草皮种类：沙培果岭草，复播黑麦草，一年一次，12-15g/平方米 2、铺种方式：满铺 3、养护期：第一年成活率养护，成活率100%，第二年二级养护	m2	2033	22.2	45132.6		
		分部分项合计					578981.83		
1	050403001001	树木支撑架	1、支撑类型、材质：树棍四脚井字桩	株	221	35.62	7872.02		
2	050403002001	草绳绕树干	1、胸径（干径）：胸径在20cm以内 2、草绳所绕树干高度：1.5m	株	221	17.39	3843.19		
		单价措施合计					11715.21		
合计								590697.04	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--绿化工程(0006)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	050405001001	安全文明施工费			7147.43			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1	5906.97			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	1240.46			
2	050405002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	295.35			
3	050405003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	050405004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	050405005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.125	738.37			
6	050405006001	反季节栽植影响措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	050405008001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	295.35			
9	050405009001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.55	3248.83			
10	050405010001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	050405011001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	050405012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.04	236.28			
13	050405091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	050405015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	177.21			
15	050405016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					12138.82			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--绿化工程(0006)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	57898.18		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	57898.18		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--绿化工程(0006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	57898.18	
	合计		57898.18	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--绿化工程(0006)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--绿化工程(0006)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--绿化工程(0006)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--绿化工程(0006)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	25438.26		25438.26
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	660734.04	3.3	21804.22
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	660734.04	0.55	3634.04
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	660734.04		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	686172.3	9	61755.51
合计					87193.77

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）--绿化工程(0006)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—交通标志牌(0007)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	838969.31	
1.1	人工费	55478.21	
1.2	材料费	719879.28	
1.3	施工机具使用费	33243.87	
1.4	企业管理费	23228.15	
1.5	利润	7139.8	
2	措施项目费	30874.57	
2.1	单价措施项目费	1216.01	
2.2	总价措施项目费	29658.56	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	12686.8	
3	其他项目费	83896.93	
3.1	其中：暂列金额	83896.93	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	23557.4	
5	税金	87956.84	
6	工程造价	1065255.05	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—交通标志牌(0007)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040205004047	标志板	1、类型：标志板-指路标志（合杆5套） 2、材质、规格尺寸：铝合金板3mm，版面尺寸4000×2250 3、板面反光膜等级：IV类反光膜	块	10	5617	56170	
2	040205004022	标志板	1、类型：标志板-组合标志（合杆5套） 2、材质、规格尺寸：φ100cm版面 3、板面反光膜等级：IV类反光膜 4、部位：合杆-组合禁令标志	块	15	705.3	10579.5	
3	040205004048	标志板	1、类型：标志板-分道行驶标志（合杆1套） 2、材质、规格尺寸：铝合金板3mm，版面尺寸4000×2000 3、板面反光膜等级：IV类反光膜	块	2	5084.63	10169.26	
4	040205003014	标杆	1、类型：单柱式杆件-人行横道标志 2、材质：电焊钢管 3、规格尺寸：φ102X5*3200 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋商品砼600×600×800 5、油漆品种：热镀锌，喷塑，详见设计说明 6、备注：螺栓表面镀锌350g/m2，钢管钢板等镀锌550g/m2 7、挖土、回填；底座法兰、地脚螺栓等制作安装。	根	6	1511.97	9071.82	
5	040205004050	标志板	1、类型：标志板-人行横道标志 2、材质、规格尺寸：铝合金板，版面尺寸80*80cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜	块	6	520.03	3120.18	
6	040205003015	标杆	1、类型：单柱式杆件-机非隔离标志 2、材质：电焊钢管 3、规格尺寸：φ102X5*3400 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋商品砼600×600×800 5、油漆品种：热镀锌，喷塑，详见设计说明 6、备注：螺栓表面镀锌350g/m2，钢管钢板等镀锌550g/m2 7、挖土、回填；底座法兰、地脚螺栓等制作安装。	根	5	1122.79	5613.95	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
7	040205004036	标志板	1、类型：标志板-机非隔离标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸Φ80cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜	块	10	520.03	5200.3		
8	040205003016	标杆	1、类型：单柱式杆件-路侧路名牌 2、材质：电焊钢管 3、规格尺寸：Φ89*3.5*2500 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋商品砼600×600×800 5、油漆品种：热镀锌，喷塑，详见设计说明 6、备注：螺栓表面镀锌350g/m ² ，钢管钢板等镀锌550g/m ² 7、挖土、回填；底座法兰、地脚螺栓等制作安装。	根	10	645.97	6459.7		
9	040205004009	标志板	1、类型：标志板-路侧路名牌（含合杆4套） 2、材质、规格尺寸：铝合金板，版面尺寸135*40cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜	块	20	468.39	9367.8		
10	040205006014	标线	1、热熔反光标线(黄色实线) 2、线型：路中心对向车道分界线等	m	418.5	4.92	2059.02		
11	040205006015	标线	1、热熔反光标线(黄色虚线) 2、线型：路中心对向车道分界线等	m	560.85	2.74	1536.73		
12	040205006013	标线	1、热熔反光标线 2、线型：包含车道边缘线、车道分界线、人行横道线、机非分隔线、导流线等	m ²	735	62.41	45871.35		
13	040205007003	标记	1、材料品种：热熔反光标记 2、类型：各种导向箭头，含菱形标线 3、规格尺寸：6m	个	50	364.01	18200.5		
14	040205012001	隔离护栏	1、类型：中央隔离护栏 2、规格、型号：详见图纸大样图	m	1620	404.66	655549.2		
		分部分项合计					838969.31		
1	041106001001	合杆交安设施起重台班		台班	1	1216.01	1216.01		
		单价措施合计					1216.01		
合计							840185.32		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—交通标志牌(0007)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			12686.8			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	10082.22			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	1764.39			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	840.19			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	840.19			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	1680.37			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	84.02			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	13863.06			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	252.06			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	252.06			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					29658.56			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—交通标志牌(0007)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	83896.93		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	83896.93		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—交通标志牌(0007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		83896.93	
	合计		83896.93	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—交通标志牌(0007)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—交通标志牌(0007)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—交通标志牌(0007)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—交通标志牌(0007)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	23557.4		23557.4
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	953740.81	2.1	20028.56
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	953740.81	0.37	3528.84
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	953740.81		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	977298.21	9	87956.84
合计					111514.24

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—交通标志牌(0007)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—信号灯及监控(0008)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	672522.14	
1.1	人工费	51290.01	
1.2	材料费	585218.58	
1.3	施工机具使用费	9551.14	
1.4	企业管理费	19968.84	
1.5	利润	6493.57	
2	措施项目费	9405.06	
2.1	单价措施项目费	2864.26	
2.2	总价措施项目费	6540.8	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	2797.9	
3	其他项目费	67252.21	
3.1	其中：暂列金额	67252.21	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	6399.39	
5	税金	68002.09	
6	工程造价	823580.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—信号灯及监控(0008)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		交安工程						
1	040205014016	信号灯	1、类型：400LED满屏灯、箭头灯	套	10	2155.53	21555.3	
2	040205014005	信号灯	1、类型：LED倒计时器 2、尺寸：900×700×85 3、外壳材料：冷轧板	套	5	1445.7	7228.5	
3	040205014006	信号灯杆件	1、类型：立柱式人行信号灯杆(热镀锌, 喷塑) 2、灯架材质、规格：电焊钢管φ89*5*3300 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋商品砼400*400*1000 4、螺栓表面镀锌350g/m2, 钢管钢板等镀锌550g/m2 5、挖土、回填；底座法兰、地脚螺栓等制作安装	套	10	940.39	9403.9	
4	040205014009	信号灯	1、类型：400LED行人信号灯(带倒计时器460*240)	套	18	1667.52	30015.36	
5	040801006002	落地式控制箱	1、名称：信号灯主机及信号控制系统箱 2、基础、垫层：材料品种、厚度：基础槽钢, 预制C30砼基础, 100mm碎石垫层。 3、配置要求：详见设计要求	套	3	26645.29	79935.87	
6	030507008016	监控摄像设备	1、名称：对向交叉口900万像素环保型抓拍相机 2、像素:900W 分辨率:最大支持4096*2160 帧率:25fps 图像传感器:采用1"英寸全局光CMOS(GMOS)传感器 镜头:16mm镜头(详见图纸设计)	台	5	13523.34	67616.7	
7	030507008017	监控摄像设备	1、名称：背向交叉口900万像素环保型抓拍相机 2、像素:900W 分辨率:最大支持4096*2160 帧率:25fps 图像传感器:采用1"英寸全局光CMOS(GMOS)传感器 镜头:16mm镜头(详见图纸设计)	台	5	13523.34	67616.7	
8	030507008007	监控摄像设备	1、名称：400万像素全自动监控球机 2、类别：详见设计要求	台	5	4788.05	23940.25	
9	030507008015	监控摄像设备	1、名称：红外一体爆闪灯 2、类别：详见设计要求	台	5	1461.21	7306.05	
10	030507008018	监控摄像设备	1、名称：补光灯 2、类别：详见设计要求	台	5	822.36	4111.8	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040205015001	前端抱杆箱	1、类型：室外设备挂箱（电子警察的光纤收发器、交换机、智能管理终端、4*6T硬盘、电源等） 2、配置要求：详见设计要求	台	5	13736.09	68680.45	
12	040205015002	电警落地机柜	1、类型：落地式室外机柜 防护等级IP65（光纤收发器、3个以太网光端交换机(企业级)及光端交换机机架、工业交换机8电口千兆、电源） 2、基础、垫层：材料品种、厚度：基础槽钢，预制C30砼基础,100mm碎石垫层。 3、配置要求：详见设计要求	台	1	6829.89	6829.89	
13	040205024001	交通智能系统调试	1、系统类别：含后台软件对接、联网调试费、电子警察集成费	系统	1	6768.13	6768.13	
14	040205024002	监控中心平台接入工作	1、网络租用费9600/年x3年(质保)等(每个路口)	路口	3	25553.94	76661.82	
15	040205024003	交警队后端储存	1、交警队后端储存（详见设计） 2、包含应用管理服务器1台，存储服务器（含软件）1太，磁盘阵列32盘位1套，32块4T硬盘，监控机柜，软件计入等，详见图纸设计	项	1	43920.84	43920.84	
16	040205024004	物联网故障报警系统	1、物联网故障报警系统（详见设计）	套	1	4436.45	4436.45	
17	030413005003	人（手）孔砌筑	1、名称：交安独立杆件手孔井 2、规格：内空450*450，井深0.8米 3、其它：C30混凝土垫层15cm，碎石垫层15CM，DMM10砂浆砌筑MU20普通砖，500*500水泥钢纤维井盖，详见图纸	个	22	1167.18	25677.96	
18	040205002003	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、材质：热镀锌钢管（国标） 3、规格：4G100 4、配置形式：埋地敷设	m	30	279.44	8383.2	
19	040803004002	管道包封	1、名称：C30水泥混凝土、基础模板 2、规格：450*450 3、混凝土强度等级：C30	m	30	161.56	4846.8	
20	040803002007	塑料管	1、名称：HDPE管Φ90 2、埋地敷设	m	250	54.31	13577.5	
21	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2M内	m3	99.02	64.31	6367.98	
22	040103001004	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方范围：沟槽土方	m3	91.75	17.54	1609.3	
23	040803001002	电缆	1、名称：电源线 2、型号：YJV-3*6	m	500	28.28	14140	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	030408002001	控制电缆	1、类型：防水电缆RVV-16*1.5mm ² 2、电源线、管内敷设	m	625	28.66	17912.5	
25	030408002002	控制电缆	1、类型：防水电缆RVV-10*1.5mm ² 2、电源线、管内敷设	m	60	20.52	1231.2	
26	040205016015	管内配线	1、类型：RVV-4×1.5mm ² 2、电源线、管内敷设	m	160	7.55	1208	
27	040803001001	电缆	1、名称：电源线 2、型号：YJV-5x10	m	600	54.47	32682	
28	040205016016	管内配线	1、类型：RVV-3×1.5mm ² 2、电源线、管内敷设	m	630	6.14	3868.2	
29	030502005001	双绞线缆	1、名称：网络线 2、线缆对数：8芯 3、敷设方式：穿管	m	900	4.17	3753	
30	030502007001	光缆	1、名称：室外光纤 2、线缆对数：8芯	m	900	4.81	4329	
31	040806001001	接地极	1、名称：接地极-杆件 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*50*5*2500 4、土质：普通土	根	22	120.78	2657.16	
32	040806002001	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-40*5	m	67.02	52.56	3522.57	
33	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地极调试装置	根	22	33.08	727.76	
		分部小计					672522.14	
		分部分项合计					672522.14	
1	041106001001	合杆交安设施起重台班		台班	2	1216.01	2432.02	
2	031301017001	脚手架搭拆		项	1	432.24	432.24	
		单价措施合计					2864.26	
合计							675386.4	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—信号灯及监控(0008)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			2797.9			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	2223.5			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	389.11			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	185.29			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	185.29			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	370.58			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	18.53			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	3057.32			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	55.59			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	55.59			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					6540.8			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—信号灯及监控(0008)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	67252.21		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	67252.21		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—信号灯及监控(0008)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		67252.21	
	合计		67252.21	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—信号灯及监控(0008)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—信号灯及监控(0008)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—信号灯及监控(0008)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—信号灯及监控(0008)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	6399.39		6399.39
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	259084.84	2.1	5440.78
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	259084.84	0.37	958.61
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	259084.84		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	755578.8	9	68002.09
合计					74401.48

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）—信号灯及监控(0008)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）一路灯(0009)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1798517.31	
1.1	人工费	280909.12	
1.2	材料费	1336117.02	
1.3	施工机具使用费	46053.64	
1.4	企业管理费	101124.35	
1.5	利润	34313.18	
2	措施项目费	61166.87	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	61166.87	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	26164.86	
3	其他项目费	179851.73	
3.1	其中：暂列金额	179851.73	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	48752.65	
5	税金	187945.97	
6	工程造价	2276234.53	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）一路灯(0009)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路灯工程						
1	040205014018	信号灯杆件（合杆A下部）	1、类型：6米悬臂L支杆杆件（合杆-A下部，详见设计） 2、灯架材质、规格：立柱钢管（Φ320~280）*7200*10，悬臂八钢管（Φ250~140）*6000*8 3、基础、垫层：材料品种、厚度：路灯基础C；C30钢筋商品砼3000*1600*1000+1100*1100*1000；C25砼垫层3200*1800*100；详见设计 4、部位：机动车信号灯	套	5	18222.25	91111.25	
2	040205014019	电子警察摄像机杆件（合杆B下部）	1、类型：电子警察摄像机杆件（合杆-B下部），详见设计 2、灯架材质、规格：立柱钢管（Φ320~260）*7200*10，悬臂钢管（Φ250-140）*(6000-9000)*8；详见设计 3、基础、垫层：材料品种、厚度：路灯基础A、B、E；C30钢筋商品砼2500*1500*1900+1000*1000*500；C30砼垫层0.4m3详见设计	套	5	22661.3	113306.5	
3	040205003014	指路标志综合杆（合杆C下部）	1、类型：指路综合杆杆件（合杆C下部） 2、灯架材质、规格：立柱钢管（Φ320~260）*8650*10，悬臂钢管2*（Φ140*4900*8） 3、基础、垫层：材料品种、厚度：路灯基础C、D；C30钢筋商品砼3000*1500*1900+1000*1000*500；C30砼垫层0.5m3；详见设计 4、部位：指路标志（400*225cm）	根	1	24315.52	24315.52	
4	040205003015	分道行驶综合杆（合杆C下部）	1、类型：分道行驶综合杆杆件（合杆D下部） 2、灯架材质、规格：立柱钢管（Φ320~260）*8650*10，悬臂钢管2*（Φ140*4900*8） 3、基础、垫层：材料品种、厚度：路灯基础C、D；C30钢筋商品砼3000*1500*1900+1000*1000*500；C30砼垫层0.5m3；详见设计 4、部位：分道行驶（400*200cm）	根	5	24315.52	121577.6	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040205003016	组合禁令标志标杆 (合杆E下部)	1、类型：组合禁令标志杆件（合杆E下部） 2、灯架材质、规格：立柱钢管（Φ320~260）*7200*10，悬臂钢管2*Φ121*6000*8；详见设计 3、基础、垫层：材料品种、厚度：路灯基础A、B、E；C30钢筋商品砼2500*1500*1900+1000*1000*500；C30砼垫层0.4m ³ 4、部位：组合禁令标志	根	5	21560.15	107800.75	
6	040805001005	常规照明灯	1、名称：多功能综合路灯（合杆上部） LED模组灯具，灯杆，灯臂，配电门、单灯控制器 2、灯杆材质、高度：不锈钢/铝合金，表面处理H=10m（详见图纸设计） 3、光源型号：LED灯具75W/150W，色温3000K	套	21	4225.19	88728.99	
7	040806001001	接地极	1、名称：接地极-杆件 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*50*5*2500 4、土质：普通土	根	21	120.78	2536.38	
8	040806002001	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-40*5	m	39.27	52.56	2064.03	
9	040805001010	常规照明灯	1、名称：10米路灯（F类杆） LED模组灯具，灯杆，灯臂，配电门、单灯控制器 2、灯杆材质、高度：镀锌钢杆，静电喷塑处理；H=10m 3、搭载路段小型道路指示牌,其他设施 4、光源型号：LED灯具120W，色温3000K 5、垫层、基础：路灯基础A、C30钢筋商品砼600*600*1800；C25砼垫层800*800*100；详见设计 7、杆座形式、材质、规格：详设计 8、接地要求：详设计	套	43	7563.65	325236.95	
10	040805001013	常规照明灯	1、名称：10米路灯（F类杆） LED模组灯具，灯杆，灯臂，配电门、单灯控制器 2、灯杆材质、高度：镀锌钢杆，静电喷塑处理；H=10m 3、搭载路段小型道路指示牌,其他设施 4、光源型号：LED灯具150W，色温3000K 5、垫层、基础：路灯基础A、C30钢筋商品砼600*600*1800；C25砼垫层800*800*100；详见设计 7、杆座形式、材质、规格：详设计 8、接地要求：详设计	套	3	7741.65	23224.95	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040805001012	常规照明灯	1、名称：13米中杆灯-3*250W LED模组灯具，灯杆，灯臂，配电门、单灯控制器 2、灯杆材质、高度：镀锌钢杆，静电喷塑处理；H=15m 4、光源型号：3*LED灯具400W，色温3000K 5、垫层、基础：中杆灯基础D、C30钢筋商品砼1000*1000*2400；基础下设置10cmC30砼垫层；详见设计 7、杆座形式、材质、规格：详件设计	套	2	18838.24	37676.48	
12	040805001014	常规照明灯	1、名称：15米中杆灯-4*250W LED模组灯具，灯杆，灯臂，配电门、单灯控制器 2、灯杆材质、高度：镀锌钢杆，静电喷塑处理；H=15m 4、光源型号：4*LED灯具250W，色温3000K 5、垫层、基础：中杆灯基础D、C25钢筋商品砼1200*1200*2250；详见设计 7、杆座形式、材质、规格：详见设计	套	2	19330.37	38660.74	
13	040806001002	接地极	1、名称：接地极-杆件 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*50*5*2500 4、土质：普通土	根	50	120.78	6039	
14	040806002002	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-40*5	m	93.51	52.56	4914.89	
15	040804001004	配管	1、名称：塑料增强管 2、材质：3*PE63管 3、配置形式：埋地	m	1748.1	52.65	92037.47	
16	040804001005	配管	1、名称：塑料增强管 2、材质：4*PE63管 3、配置形式：埋地	m	48.3	71.23	3440.41	
17	040804001006	配管	1、名称：塑料增强管 2、材质：6*PE63管 3、配置形式：埋地	m	85.7	105.88	9073.92	
18	040804001007	配管	1、名称：塑料增强管 2、材质：8*PE63管 3、配置形式：埋地	m	40.4	143.28	5788.51	
19	040205002003	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、材质：涂塑钢管 3、规格：3T65 4、配置形式：埋地敷设	m	150.3	175.47	26373.14	
20	040205002004	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、材质：涂塑钢管 3、规格：4T100 4、配置形式：埋地敷设	m	68.2	345.71	23577.42	
21	040205002005	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、材质：涂塑钢管 3、规格：6T100 4、配置形式：埋地敷设	m	71.6	529.57	37917.21	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	040205002006	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、材质：涂塑钢管 3、规格：8T100 4、配置形式：埋地敷设	m	20.8	697.57	14509.46	
23	040803004003	管道包封	1、名称：C25水泥混凝土、基础模板 2、规格：3T65 3、混凝土强度等级：C25	m	150.3	227.34	34169.2	
24	040803004002	管道包封	1、名称：C25水泥混凝土、基础模板 2、规格：4T100 3、混凝土强度等级：C25	m	68.2	254.41	17350.76	
25	040803004004	管道包封	1、名称：C25水泥混凝土、基础模板 2、规格：6T100 3、混凝土强度等级：C25	m	71.6	239.15	17123.14	
26	040803004005	管道包封	1、名称：C25水泥混凝土、基础模板 2、规格：8T100 3、混凝土强度等级：C25	m	20.8	286.5	5959.2	
27	030411004001	配线	1、名称：路灯控制线 2、型号：RVV-3*2.5mm ²	m	940	9.08	8535.2	
28	030411004002	配线	1、名称：单灯控制器控制线 2、型号：RVV-3*0.75mm ²	m	940	3.62	3402.8	
29	040803001015	电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJV-5x16 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：穿管敷设	m	2379.85	82.55	196456.62	
30	040803005015	电缆终端头	1、名称：热缩式电缆头 2、规格：YJV-5*16	个	8	1057.98	8463.84	
31	040803006003	电缆中间头	1、名称：热缩式中间电缆头 2、规格：YJV-5*16	个	124	507.36	62912.64	
32	040803001014	电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJV-1KV-4*35 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：穿管敷设	m	200	200.86	40172	
33	040803005014	电缆终端头	1、名称：热缩式电缆头 2、规格：YJV-1KV-4*50+1*25 3、安装部位：箱体终端	个	2	1787.66	3575.32	
34	040807003001	接地装置调试	接地极测试	根	72	33.08	2381.76	
35	040807002001	供电系统调试	1、电压(KV)：1KV以下	系统	1	2199.28	2199.28	
36	040807002002	照度测试	1、名称：照度测试	区域	2	516.18	1032.36	
37	040801002001	地上变压器	1、名称：欧式箱变 2、容量(KV·A)：60KVA 3、基础形式、材质、规格：10#槽钢基础 4、美式箱变包含供电接入、试验、验收等相关费用 5、包含智能门禁费用	台	1	32594.45	32594.45	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
38	040801006001	路灯配电箱	1、名称：照明配电箱 LDAL 2、规格：不锈钢箱体，800x1500x400；配置三遥控制装置、时控器等元器件 3、基础形式、材质、规格：含基础，落地安装	台	1	27496.22	27496.22	
39	040801010002	控制设备安装	1、单灯控制主控安装 2、中央管理电缆防盗系统 主端安装	台	1	5222.18	5222.18	
40	030501003002	控制设备	漏电保护装置： 1、名称：漏电监测模块（理科 LFC85） 2、名称：零序互感器（变比2000：1）	台	1	4590.67	4590.67	
41	030501003003	控制设备	电缆被盗报警装置： 1、名称：信号模块（理科 RTU-LK33） 2、名称：断线报警器（理科 CAU-LK3400） 3、名称：通信模块（理科 PNM4） 4、名称：控制箱（400*300*150mm）	台	1	8035.74	8035.74	
42	010501006001	箱变基础	1、混凝土种类：底板200厚C20砼，内配Φ8@150*150双层双向钢筋；墙板200厚C20砼，内配双排Φ8@150*150双向钢筋；C20异形梁，内配8Φ12，c8@200钢筋 2、内侧30厚1:2.5水泥砂浆粉刷 3、1820*720*1500M7.5水泥砂浆砌挡墙 4、1820*720*240设备平台砼，内配Φ8@150*150双层双向钢筋 5、没变基础图纸中未设计，暂按此计算，现场实际施工确定	个	1	7406.85	7406.85	
43	040101003001	挖基坑土方（箱变）	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：人工挖土1.7米 3、箱变基础	m3	14.82	64.31	953.07	
44	040103001002	回填方（箱变）	1、密实度要求：回填土 2、填方材料品种：三类土 3、箱变基础	m3	9.03	44.36	400.57	
45	030413005004	人（手）孔砌筑	1、名称：标准砖砌井 2、规格：净尺寸：800*600*1000mm，10CM厚砂垫层，MU7.5水泥砂浆砌砖，MU7.5水泥砂浆抹面。复合井盖Φ=500mm，预制板盖底座 3、电气手孔井中10CM砂盖层	个	55	1548.84	85186.2	
46	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：2M内	m3	824.09	10.78	8883.69	
47	040103001004	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土	m3	803.99	17.54	14101.98	
		分部小计					1798517.31	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		分部分项合计					1798517.31		
		单价措施合计							
合计								1798517.31	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）一路灯(0009)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			26164.86			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	20793.27			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	3638.82			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	1732.77			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	1732.77			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	3465.55			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	173.28			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	28590.75			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	519.83			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	519.83			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					61166.87			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）一路灯(0009)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	179851.73		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	179851.73		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）一路灯(0009)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		179851.73	
	合计		179851.73	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）一路灯(0009)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）一路灯(0009)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）一路灯(0009)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）一路灯(0009)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	48752.65		48752.65
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1973791.28	2.1	41449.62
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1973791.28	0.37	7303.03
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1973791.28		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	2088288.56	9	187945.97
合计					236698.62

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（沙施河-运河北路）一路灯(0009)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--土方工程(0010)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2806364.54	
1.1	人工费	473011.49	
1.2	材料费	1646593.94	
1.3	施工机具使用费	571710.92	
1.4	企业管理费	73096.95	
1.5	利润	41951.24	
2	措施项目费	110009.48	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	110009.48	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	53882.2	
3	其他项目费	280636.45	
3.1	其中：暂列金额	280636.45	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	49233.97	
5	税金	292162	
6	工程造价	3538406.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--土方工程(0010)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		拆除工程						
1	041001001009	拆除路面	1、材质：老路结构层（含水稳、沥青、平侧石等） 2、拆除物弃置：全部外运，运距及弃土场投标人自行考虑	m3	2967.36	31.08	92225.55	
2	041001001010	拆除路面	1、材质：现状地砖破除 2、拆除物弃置：全部外运，运距及弃土场投标人自行考虑	m3	466.45	41.64	19422.98	
3	041001003014	拆除基层	1、材质：灰土 2、运输及弃置：全部外运，运距及弃土场投标人自行考虑	m3	3214.64	22.29	71654.33	
4	041001008001	拆除混凝土结构	1、材质：桥梁搭板、牛腿等（含伸缩缝等） 2、拆除物弃置：全部外运，运距及弃土场投标人自行考虑 3、桥梁部位	m3	66.8	48.11	3213.75	
5	041001002001	拆除人行道	1、材质：综合考虑（石材铺装、钢筋混凝土盖板、地梁等） 2、拆除物弃置：全部外运，运距及弃土场投标人自行考虑 3、桥梁部位	m3	31.4	197.08	6188.31	
6	04B001	栏杆拆除	1、桥梁旧栏杆拆除 2、含拆除弃置等一切费用	m	44	30	1320	
7	050101001001	乔灌木清除	1、树干胸径：φ18.1-25cm 2、备注：弃置运距自行考虑	株	60	62.41	3744.6	
8	050101001002	乔灌木清除	1、树干胸径：φ12.1-15cm 2、备注：弃置运距自行考虑	株	16	57.18	914.88	
		分部小计					198684.4	
		土石方工程（道路、排水、桥梁）						
9	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别：投标人自行考虑 2、运输及弃置：全部外运，运距等投标人自行考虑 3、挖土部位：新建道路路基范围	m3	2908	20.79	60457.32	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：6%灰土 3、填方来源、运距：含购土、场外集中拌灰及场地租用费、拌灰后运至工地运费等，土质需符合设计要求 4、部位：新建道路路基范围	m3	5615.45	116.57	654593.01	
11	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人自行考虑报价 2、挖土深度：2M内 3、运距：场内转运及外运，运距及弃土场投标人自行考虑，含在此项报价	m3	399.7	29.45	11771.17	
12	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、挖土深度：4M内（支撑内开挖） 3、外运运距投标人自行考虑	m3	3734.78	28.2	105320.8	
13	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、挖土深度：6M内（支撑内开挖） 3、外运运距投标人自行考虑	m3	5044.87	30.07	151699.24	
14	040103001003	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：中粗砂 3、部位：铸铁管和塑料管沟槽管顶50CM（且不小于一倍管径）	m3	1539.84	315.16	485295.97	
15	040103001019	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：1:1砂石 3、部位：沟槽、检查井超挖回填	m3	928.67	299.5	278136.67	
16	040103001020	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：6%石灰土 3、填方来源、运距：全部外购，含场外集中拌灰及场地租用费、拌灰后运至工地运费等，含在此项报价 4、部位：沟槽回填、井周回填	m3	4043.23	127.69	516280.04	
17	040103001013	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：良质土回填 3、填方来源、运距：全部外购，投标人自行考虑，含在此项报价	m3	250	38.43	9607.5	
		分部小计					2273161.72	
		土石方工程-供电管沟						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	040101002008	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、挖土深度：2M内，放坡开挖部分 3、外运运距投标人自行考虑 4、部位：供电管沟	m3	3466.69	24.72	85696.58	
19	040103001026	回填方	1、填方材料品种：6%灰土回填 2、填方来源、运距：外购，投标人自行考虑 3、部位：供电管沟	m3	1948.64	127.69	248821.84	
		分部小计					334518.42	
		分部分项合计					2806364.54	
		单价措施合计						
合计							2806364.54	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—土方工程(0010)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			53882.2			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	42095.47			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.42	11786.73			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	2806.36			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	5612.73			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	46305.01			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.02	561.27			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	841.91			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					110009.48			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--土方工程(0010)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	280636.45		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	280636.45		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--土方工程(0010)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	280636.45	
	合计		280636.45	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--土方工程(0010)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--土方工程(0010)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--土方工程(0010)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--土方工程(0010)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	49233.97		49233.97
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3197010.47	1.3	41561.14
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3197010.47	0.24	7672.83
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3197010.47		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	3246244.44	9	292162
合计					341395.97

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--土方工程(0010)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—道路工程(0011)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3817529.3	
1.1	人工费	242902.28	
1.2	材料费	3384533.39	
1.3	施工机具使用费	86301.42	
1.4	企业管理费	70901.98	
1.5	利润	32890.23	
2	措施项目费	563890.84	
2.1	单价措施项目费	390923.42	
2.2	总价措施项目费	172967.42	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	87956.66	
3	其他项目费	381752.93	
3.1	其中：暂列金额	381752.93	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	111458.25	
5	税金	438716.82	
6	工程造价	5313348.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一道路工程(0011)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		道路工程（机动车道）						
1	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：路床整形	m2	7089	1.99	14107.11	
2	040202002004	石灰稳定土	1、含灰量：12% 2、厚度：20cm 3、填方来源、运距：含购土、场外集中拌灰及场地租用费、拌灰后运至工地运费等，土质需符合设计要求 4、部位：机动车道	m2	7089	41.16	291783.24	
3	040202015012	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量：4.5% 2、厚度：36cm 3、部位：机动车道 4、洒水养生	m2	6714	198.68	1333937.52	
4	040201021002	土工合成材料（抗裂贴）	1、材料品种、规格：抗裂贴，设计纵、横向拉力 $\geq 40\text{KN/m}$ ，纵、横向断裂延伸率 $\leq 10\%$ ，软化点 $\geq 80^\circ\text{C}$ ，弹性恢复 $\geq 70\%$ ， 2、搭接方式：骑缝搭接每边50 3、搭接部位：水泥稳定碎石横向缩缝 4、施工工艺：每20m设置一道切缝，缝宽0.5 5、部位：机动车道 6、含锯缝，填聚氯乙烯胶泥。具体要求和做法详见设计；	m2	300	39.66	11898	
5	040201021005	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工布 2、部位：沟槽超挖处 3、具体要求和做法详见设计；	m2	2299.72	4.52	10394.73	
6	040203003001	透层	1、材料品种：PC-2型阳离子乳化沥青，透层油 2、喷油量：1L/m ² 3、部位：机动车道	m2	5947	3.86	22955.42	
7	040203004002	封层	1、材料品种：PCR阳离子改性乳化沥青 2、喷油量矿料用量：0.9-1kg/m ² ，矿料用量宜为5~8m ³ /1000 m ² 3、厚度6mm 4、部位：机动车道	m2	5947	6.03	35860.41	
8	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C细粒式沥青混凝土（SBS改性） 2、石料粒径：玄武岩 3、厚度：5cm 4、部位：机动车道	m2	5947	73.6	437699.2	
9	040203003002	粘层	1、材料品种：PC-3阳离子乳化沥青，粘层油 2、喷油量：0.4L/m ² 3、部位：机动车道	m2	11894	1.75	20814.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-20C中粒式沥青混凝土 2、石料粒径：石灰岩 3、厚度：7cm 4、部位：机动车道	m2	5947	85.77	510074.19	
		分部小计					2689524.32	
		道路侧平石及部分人行道恢复						
11	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩侧石,27.5*12.5cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼垫层 3、非临近树池一侧	m	586.49	118.44	69463.88	
12	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩侧石,27.5*12.5cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼垫层 3、临近树池一侧	m	227.37	134.52	30585.81	
13	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩平石,30*12.5cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼垫层；	m	930.87	109.19	101641.7	
14	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩边石,10*10cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼垫层	m	1313.11	71.99	94530.79	
15	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩树穴侧石,10*10cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼垫层 3、10cm碎石垫层	m	295.59	70.07	20711.99	
16	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩树穴侧石,10*10cm	m	227.37	48.92	11122.94	
17	040201021006	土工合成材料	1、材料品种、规格：防渗土工膜 2、人行道	m2	1866.7	5.64	10528.19	
18	040204001001	人行道整形碾压	1、部位：整形碾压	m2	1847.13	2.09	3860.5	
19	040202011001	碎石	1、石料规格：详见设计图纸 2、厚度：15cm厚碎石垫层 3、部位：人行道下，含透水管部位	m2	1847.13	47.93	88532.94	
20	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：8cm C25彩色透水混凝土 2、15cm C25透水混凝土基层	m2	1273.24	172.88	220117.73	
21	040204002004	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：6cm 芝麻灰烧面花岗岩盲道+15cm C25透水混凝土 2、基础、垫层：材料品种、厚度：2cm 1:3水泥砂浆	m2	182.61	322.68	58924.59	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	040204002005	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：6cm五莲灰烧面花岗岩 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cm 1:3干硬性水泥砂浆 3、15cm C25砼基层	m ²	300	259.6	77880	
23	04B014	井周卸荷板	1、加固范围：3m*3m； 2、做法：C35现浇钢筋混凝土，详见设计，含设计全部内容 3、部位：交叉口、机动车道井周卸荷板 4、扣除原标准图集井多计部分	座	28	2212.09	61938.52	
		分部小计					849839.58	
		桥涵工程						
24	040303024001	混凝土其他构件	1、名称、部位：地梁	m ³	15.4	1308.56	20151.82	
25	040304005001	预制混凝土其他构件	1、部位：8cm厚人行道板 2、混凝土强度等级：C30(含钢筋)	m ³	9.6	1911.92	18354.43	
26	040303007001	混凝土墩(台)盖梁	1、部位：牛腿 2、混凝土强度等级：C35混凝土	m ³	4	1097.4	4389.6	
27	040303020001	混凝土桥头搭板	1、混凝土强度等级：35cm厚C30混凝土搭板 2、含油浸纤维板、沥青玛蹄脂填料、垫油毛毡、	m ³	59.2	832.49	49283.41	
28	040309002001	石质栏杆	1、材料品种、规格：石材栏杆，栏板高1.1m 2、备注、满足建设单位要求	m	44	798.56	35136.64	
29	040309007001	桥梁伸缩装置	1、材料品种：D-40型钢伸缩缝 2、混凝土种类：C50钢纤维混凝土	m	28	911.83	25531.24	
30	040309007002	桥梁伸缩装置	1、材料品种：人行道钢板伸缩缝	m	28	469.48	13145.44	
31	040203003003	粘层	1、材料品种：PC-3 阳离子乳化沥青，粘层油 2、喷油量：0.4L/m ² 3、部位：机动车道	m ²	268	1.75	469	
32	040203006003	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C细粒式沥青混凝土(SBS改性) 2、石料粒径：玄武岩 3、厚度：5cm 4、部位：机动车道	m ²	268	73.6	19724.8	
33	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：3cm花岗岩火烧板 2、基础、垫层：材料品种、厚度：2cmDSM15水泥砂浆	m ²	128	140.46	17978.88	
		分部小计					204165.26	
		钢筋工程						
34	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300 2、钢筋规格：φ8	t	0.647	5968.28	3861.48	
35	040901001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300 2、钢筋规格：φ10	t	0.818	5965.22	4879.55	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
36	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类: HRB400 2、钢筋规格: ϕ 12	t	2.715	4802.12	13037.76		
37	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类: HRB400 2、钢筋规格: ϕ 16	t	1.738	4707.48	8181.6		
38	040901001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类: HRB400 2、钢筋规格: ϕ 20	t	9.104	4707.48	42856.9		
39	040901001006	现浇构件钢筋	1、钢筋种类: HRB400 2、钢筋规格: ϕ 25	t	0.25	4731.4	1182.85		
		分部小计					74000.14		
		分部分项合计					3817529.3		
1	041104003001	施工护栏	1、护栏类型: 满足扬建法【2024】39号文及扬州市施工围挡标准图集等要求 2、其他: 包含广告宣传费等, 需满足建设单位、扬尘办等各方要求 3、含临时照明等各项费用 4、围挡新建	m	832.94	317.1	264125.27		
2	041104003002	施工护栏	1、护栏类型: 满足扬建法【2024】39号文及扬州市施工围挡标准图集等要求 2、其他: 包含广告宣传费等, 需满足建设单位、扬尘办等各方要求 3、含临时照明等各项费用 4、围挡翻搭	m	832.94	8.93	7438.15		
3	04B023	交通组织及疏散费用	1、投标人应充分考虑该工程的施工组织, 为此而进行的临时通行施工组织方案及保障措施, 包括但不限于施工标段范围内通行期间的维护交通疏导、行车干扰、人非车道隔离护栏、交通标志标牌、信号灯、临时监控、交通组织方案、导改方案评审、交通协管等等且需满足交警部门的所有要求, 包干使用。	项	1	75000	75000		
4	041108001001	临时水电接通费		项	1	10000	10000		
5	041104001001	便道	1、结构类型: 15cm厚碎石垫层、20cm厚C30混凝土垫层 2、含拆除外运等各项费用	m2	200	171.8	34360		
		单价措施合计					390923.42		
合计							4208452.72		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一道路工程(0011)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			87956.66			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	63126.79			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.28	11783.67			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	13046.2			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	4208.45			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	8416.91			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	420.85			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	69439.47			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1262.54			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1262.54			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					172967.42			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一道路工程(0011)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	381752.93		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	381752.93		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一道路工程(0011)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	381752.93	
	合计		381752.93	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一道路工程(0011)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一道路工程(0011)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一道路工程(0011)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一道路工程(0011)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	111458.25		111458.25
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	4763173.07	2	95263.46
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	4763173.07	0.34	16194.79
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	4763173.07		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	4874631.32	9	438716.82
合计					550175.07

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一道路工程(0011)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—雨水工程(0012)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1775691.72	
1.1	人工费	297983.94	
1.2	材料费	1338212.35	
1.3	施工机具使用费	30456.38	
1.4	企业管理费	76167.75	
1.5	利润	32871.3	
2	措施项目费	2511794.98	
2.1	单价措施项目费	2342535.82	
2.2	总价措施项目费	169259.16	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	86070.96	
3	其他项目费	177569.17	
3.1	其中：暂列金额	177569.17	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	104482.31	
5	税金	411258.44	
6	工程造价	4980796.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—雨水工程(0012)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC20垫层 2、管座材质：180° 混凝土基础 3、规格：D600钢筋砼II管 4、接口方式：承插橡胶圈接口，接口处外包两层透水土工布400g/m ² 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、图集：苏S01-2021-112（基础中B扩大1.5倍，C1厚度增加100mm，横向A6钢筋改为A10） 7、部位：换填段	m	123.18	726.86	89534.61	
2	040501001023	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC20垫层 2、管座材质：180° 混凝土基础 3、规格：D1350钢筋砼II管 4、接口方式：承插橡胶圈接口，接口处外包两层透水土工布400g/m ² 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、图集：苏S01-2021-112（基础中B扩大1.5倍，C1厚度增加100mm，横向A6钢筋改为A10） 7、部位：换填段	m	436.15	2684.23	1170726.91	
3	040501004003	塑料管	1、雨水口连接管 2、5cm砂砾石垫层+150厚中粗砂 3、材质及规格：HDPE实壁管，dn315，壁厚15mm，环刚度采用8kN/m ² 级别 4、连接形式：热熔焊接 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	406.2	302.87	123025.79	
4	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：200厚碎石垫层 2、材质及规格：De200透水软管 3、铺设深度：见设计图纸 4、人行道	m	456.53	33.97	15508.32	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040504001002	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+200mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖），设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1000落底圆井，砖，落底0.50m，苏S01-2021-162，平均井深3.49m	座	11	5580.28	61383.08	
6	040504001033	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖），设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1750*1000方井，砖，苏S01-2021-142，平均井深3.34m	座	5	10502.68	52513.4	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040504001010	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖(车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1750*1000落底方井，砖，落底0.50m，苏S01-2021-144，平均井深3.9m	座	4	11687.77	46751.08	
8	040504001034	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖(车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1900*1200矩形交汇井，砖，苏S01-2021-185，平均井深3.27m	座	6	12427.17	74563.02	
9	040504009009	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：双篦雨水口，H=0.94m，详见做法16S518-40 2、垫层、基础材质及厚度：10cmC20混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格：混凝土模块 4、井盖、井圈材质：连体式防盗球墨铸铁雨水篦	座	55	1485.53	81704.15	
10	040504007001	混凝土出水口	1、垫层、基础材质及厚度：C25混凝土垫层 2、混凝土强度等级：C30P6混凝土 3、图集：苏S01-2021-379 4、备注：管径DN1350	座	1	13013.27	13013.27	
11	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20 2、部位：雨水连接管顶部封顶	m3	81.24	578.14	46968.09	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		分部分项合计					1775691.72		
1	041101005003	井字架	1、井深：4m以内	座	26	246.35	6405.1		
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号：降水方式施工单位自行考虑，后期需满足专家论证等各项要求 2、降排水管规格：投标单位自行考虑	项	1	49617.82	49617.82		
3	010202006003	钢板桩	1、地层情况：投标人根据相关资料自行考虑，采用静压拉森钢板桩施工 2、桩长：6m-9m详见设计 3、钢板桩规格：SP-IV型拉森钢板桩，钢板桩损耗、租金、运输等相关费用全部包含在内。 4、备注：含钢板桩围檩、钻引孔费用	t	2039.379	1093.61	2230285.27		
4	04B016	老管道临时封堵、连接及施工期临时排水措施	1、老管道临时封堵、施工过程中的雨污水翻排、路面排水、新建管道与原有管道井连接等 2、投标单位自行考虑	项	1	56227.63	56227.63		
		单价措施合计					2342535.82		
合计								4118227.54	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—雨水工程(0012)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			86070.96			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	61773.41			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.28	11531.04			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	12766.51			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	4118.23			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	8236.46			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	411.82			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	67950.75			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1235.47			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1235.47			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					169259.16			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—雨水工程(0012)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	177569.17		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	177569.17		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—雨水工程(0012)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	177569.17	
	合计		177569.17	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—雨水工程(0012)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—雨水工程(0012)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—雨水工程(0012)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—雨水工程(0012)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	104482.31		104482.31
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	4465055.87	2	89301.12
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	4465055.87	0.34	15181.19
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	4465055.87		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	4569538.18	9	411258.44
合计					515740.75

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一雨水工程(0012)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--污水工程(0013)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1594558.7	
1.1	人工费	132478.92	
1.2	材料费	1318552.86	
1.3	施工机具使用费	68635.67	
1.4	企业管理费	54935.42	
1.5	利润	19955.83	
2	措施项目费	2627996.69	
2.1	单价措施项目费	2461300.86	
2.2	总价措施项目费	166695.83	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	84767.46	
3	其他项目费	159455.87	
3.1	其中：暂列金额	159455.87	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	102539.07	
5	税金	403609.53	
6	工程造价	4888159.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—污水工程(0013)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		污水管网工程						
1	040501003008	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚砂砾石垫层，150厚中粗砂基础，详见设计 2、管道材质：污水专用球墨铸铁管（含设计要求的防腐） 3、规格：D400，其它详细规格及技术标准见设计 4、接口方式：T型承插式柔性接口，接口处外包两层透水土工布400g/m ² 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、不含基础以上的砂回填 7、参照苏S01-2021-122	m	188.12	644.63	121267.8	
2	040501003006	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚砂砾石垫层，150厚中粗砂基础，详见设计 2、管道材质：污水专用球墨铸铁管（含设计要求的防腐） 3、规格：D600，其它详细规格及技术标准见设计 4、接口方式：T型承插式柔性接口，接口处外包两层透水土工布400g/m ² 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、不含基础以上的砂回填 7、参照苏S01-2021-122	m	29.66	1082.21	32098.35	
3	040501003010	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚砂砾石垫层，150厚中粗砂基础，详见设计 2、管座材质：污水专用球墨铸铁管 3、规格：D1000，其它详细规格及技术标准见设计 4、接口方式：T型承插式柔性接口，接口处外包两层透水土工布400g/m ² 5、管道检验及试验要求：含闭水试验、管道内窥镜检测等 6、不含基础以上的砂回填 7、参照苏S01-2021-122	m	392.92	2502.42	983250.87	
4	040501008001	水平导向钻进	1、土壤类别：综合 2、材质及规格：HDPE DN710，环刚度≥32KN 3、接口方式：热熔焊接 4、泥浆要求：根据地质条件配制泥浆，泥浆性能指标应符合图纸设计要求 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道内窥镜检测等 6、具体做法详设计图纸	m	71.1	2342.04	166519.04	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040504002011	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1000圆井，混，苏S01-2021-233，平均井深3.09m	座	9	7031.11	63279.99	
6	040504002017	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖（车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1250圆井，混，苏S01-2021-234，平均井深4.17m	座	7	11004.19	77029.33	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040504002018	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖(车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1400*1000方井，混，苏S01-2021-222，平均井深4.32m	座	9	12084.59	108761.31	
8	040504002020	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖(车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1400*1000方井，混，苏S01-2021-222，平均井深4.89m，落地0.5m	座	1	12830.91	12830.91	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040504002021	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖(车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1400*1400三通井交汇井，混，苏S01-2021-245，平均井深4.4m	座	1	13487.24	13487.24	
10	040504002019	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井座井盖(车行道下检查井盖等级D400，采用一体式防盗重型铸铁井盖(交叉口沥青路面采用防沉降重型铸铁井盖座)，绿化带及道路外支管检查井盖采用C250级防盗铸铁井盖)，设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1700*1700三通井交汇井，混，苏S01-2021-247，平均井深4.59m	座	1	16033.86	16033.86	
		分部小计					1594558.7	
		分部分项合计					1594558.7	
1	041101005003	井字架	1、井深：4m以内	座	9	250.77	2256.93	
2	041101005004	井字架	1、井深：6m以内	座	19	315.26	5989.94	
3	010202006003	钢板桩	1、地层情况：投标人根据相关资料自行考虑，采用静压拉森钢板桩施工 2、桩长：6m-9m详见设计 3、钢板桩规格：SP-IV型拉森钢板桩，钢板桩损耗、租金、运输等相关费用全部包含在内。 4、备注：含钢板桩围檩、钻引孔费用	t	2165.464	1107.78	2398857.71	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
4	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号：降水方式施工单位自行考虑，后期需满足专家论证等各项要求 2、降排水管规格：投标单位自行考虑	项	1	54196.28	54196.28		
		单价措施合计					2461300.86		
合计								4055859.56	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—污水工程(0013)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			84767.46			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	60837.89			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.28	11356.41			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	12573.16			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	4055.86			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	8111.72			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	405.59			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	66921.68			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1216.76			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1216.76			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					166695.83			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一污水工程(0013)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	159455.87		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	159455.87		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一污水工程(0013)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	159455.87	
	合计		159455.87	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一污水工程(0013)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一污水工程(0013)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一污水工程(0013)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—污水工程(0013)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	102539.07		102539.07
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	4382011.26	2	87640.23
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	4382011.26	0.34	14898.84
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	4382011.26		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	4484550.33	9	403609.53
合计					506148.6

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一污水工程(0013)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—绿化工程(0014)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	185061.59	
1.1	人工费	25610.47	
1.2	材料费	146669.75	
1.3	施工机具使用费	4328.14	
1.4	企业管理费	4868.66	
1.5	利润	3584.57	
2	措施项目费	7752.27	
2.1	单价措施项目费	3869.73	
2.2	总价措施项目费	3882.54	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	2286.07	
3	其他项目费	18506.16	
3.1	其中：暂列金额	18506.16	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	8135.82	
5	税金	19751.03	
6	工程造价	239206.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—绿化工程(0014)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
1	050101009002	种植土回（换）填	1、种类：种植土 2、回填土质要求：符合设计要求 3、土源：外购土方 4、备注：树池	m3	334	25	8350		
2	050102001002	栽植乔木	1、种类：榉树 2、胸径或干径：φ16-18cm 3、株高、冠径：H750-850cm；P400-450cm 4、养护期：第一年成活率养护，成活率100%，第二年二级养护 5、备注：全冠，4-5根主分枝，第一分支点2.3-2.5m，枝条开展，树形优美	株	73	2185.63	159550.99		
3	050102012001	铺种草皮	1、草皮种类：沙培果岭草，复播黑麦草，一年一次，12-15g/平方米 2、铺种方式：满铺 3、养护期：第一年成活率养护，成活率100%，第二年二级养护	m2	773	22.2	17160.6		
		分部分项合计					185061.59		
1	050403001001	树木支撑架	1、支撑类型、材质：树棍四脚井字桩	株	73	35.62	2600.26		
2	050403002001	草绳绕树干	1、胸径（干径）：胸径在20cm以内 2、草绳所绕树干高度：1.5m	株	73	17.39	1269.47		
		单价措施合计					3869.73		
合计								188931.32	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—绿化工程(0014)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	050405001001	安全文明施工费			2286.07			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1	1889.31			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	396.76			
2	050405002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	94.47			
3	050405003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	050405004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	050405005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.125	236.16			
6	050405006001	反季节栽植影响措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	050405008001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	94.47			
9	050405009001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.55	1039.12			
10	050405010001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	050405011001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	050405012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.04	75.57			
13	050405091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	050405015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	56.68			
15	050405016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					3882.54			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—绿化工程(0014)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	18506.16		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	18506.16		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—绿化工程(0014)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	18506.16	
	合计		18506.16	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—绿化工程(0014)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—绿化工程(0014)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—绿化工程(0014)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—绿化工程(0014)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	8135.82		8135.82
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	211320.02	3.3	6973.56
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	211320.02	0.55	1162.26
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	211320.02		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	219455.84	9	19751.03
合计					27886.85

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—绿化工程(0014)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—供电工程(0015)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2500462.24	
1.1	人工费	340942.2	
1.2	材料费	1997679.25	
1.3	施工机具使用费	40103.11	
1.4	企业管理费	83603.03	
1.5	利润	38134.65	
2	措施项目费	115537.05	
2.1	单价措施项目费	12264.01	
2.2	总价措施项目费	103273.04	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	52515.97	
3	其他项目费	250046.22	
3.1	其中：暂列金额	250046.22	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	67065.46	
5	税金	263979.99	
6	工程造价	3197090.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—供电工程(0015)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		管网工程						
1	040803002022	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、100mmC20砼底板 2、排管规格型号：4Φ100涂塑钢管，管道内径Φ100壁厚为5mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：375mm*480mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线等另列清单	m	13	526.86	6849.18	
2	040803002023	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：8Φ200涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：640mm*1260mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线等另列清单	m	22	2162.87	47583.14	
3	040803002025	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：12Φ200涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：910mm*1260mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线等另列清单	m	357	3045.75	1087332.75	
4	040803002027	电缆保护管	1、排管规格型号：12Φ200涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm 2、部位：桁架过河处 3、清单量为计价量（实际管长）	m	25	5148.49	128712.25	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040803002008	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：12Φ200+4Φ100涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm，管道内径Φ100壁厚为4mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：1600mm*910mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线等另列清单	m	55	3534.6	194403	
6	040803002026	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：16Φ200+4Φ100涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm，管道内径Φ100壁厚为4mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：1600mm*1180mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线等另列清单	m	42	4472.08	187827.36	
7	040504001003	砌筑井	1、K3电缆井 2、200mmC20砼底板 3、240mmMU10混凝土普通砖墙身 M7.5水泥砂浆砌筑 4、内外壁、井底抹20厚1:2水泥砂浆掺5%避水砂浆 5、C30钢筋砼压顶 6、K3井钢纤维井座井盖 7、电缆支架安装在井内一侧，每间隔1米布置一道 8、电缆井内接地极、接地母线等另列清单	座	3	3634.94	10904.82	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040504002012	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层，C30P6钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：C30P6钢筋砼侧壁 3、盖板材质、规格：C30P6钢筋砼顶板 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井盖框，下设防坠网 5、踏步材质、规格：钢筋爬梯，钢筋拉环，均需做热镀锌防腐处理 6、支架：电缆支架安装在井内一侧，每间隔1米布置一道 7、防渗、防水要求：井内壁用1:2水泥砂浆抹平 8、备注：直线井 B1.6*1.9*6m 9、其余详见设计图纸，电缆井内接地极、接地母线等另列清单	座	9	28703.23	258329.07	
9	040504002011	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层，C30P6钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：C30P6钢筋砼侧壁 3、盖板材质、规格：C30P6钢筋砼顶板 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井盖框，下设防坠网 5、踏步材质、规格：钢筋爬梯，钢筋拉环，均需做热镀锌防腐处理 6、支架：电缆支架安装在井内一侧，每间隔1米布置一道 7、防渗、防水要求：井内壁用1:2水泥砂浆抹平 8、备注：三通井 1.6*1.9*6m 9、其余详见设计图纸，电缆井内接地极、接地母线等另列清单	座	6	35534.9	213209.4	
10	040504002008	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层，C30P6钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：C30P6钢筋砼侧壁 3、盖板材质、规格：C30P6钢筋砼顶板 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井盖框，下设防坠网 5、踏步材质、规格：钢筋爬梯，钢筋拉环，均需做热镀锌防腐处理 6、支架：电缆支架安装在井内一侧，每间隔1米布置一道 7、防渗、防水要求：井内壁用1:2水泥砂浆抹平 8、备注：四通井 1.6*1.9*6m 9、其余详见设计图纸，电缆井内接地极、接地母线等另列清单	座	1	42158.51	42158.51	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	04B004	10KV户外环网柜单元基础	1、环网柜基础（设备尺寸A*B按（3800*1600）高度2100 2、100厚C15混凝土垫层 3、200厚C30混凝土底板 4、250厚C30混凝土墙 5、[10槽钢（热镀锌），L75×5角钢（热镀锌），具体做法见详图 6、洞口上方2Ø16，16Ø16 7、青砖片贴面 7、接地极、接地母线等另列清单	个	4	16960.37	67841.48	
12	040504001004	砌筑井	1、砖砌电缆井1.6m 2、200mmC20砼底板 3、240mmMU10混凝土普通砖墙身 M7.5水泥砂浆砌筑 4、内外壁、井底抹20厚1:2水泥砂浆掺5%避水砂浆 5、C30钢筋砼压顶 6、底板、顶板双层双向12@150配筋 6、电缆井内接地极、接地母线等另列清单 7、详细做法见图纸	m	1.6	2511.02	4017.63	
13	040502006001	管道封堵装置管塞	1、Φ200（可拆卸式阻水聚酰胺尼龙管塞）	个	296	86.78	25686.88	
14	040502006002	管道封堵装置管塞	1、Φ100（可拆卸式阻水聚酰胺尼龙管塞）	个	40	49.51	1980.4	
15	030409002004	接地母线	1、名称：镀锌扁钢接地-6×50 2、排管上端、电缆井接地	m	813	19.72	16032.36	
16	040806001004	接地极	1、名称：电缆井角钢接地 2、规格：镀锌角钢L50×5×2500	根	96	113.88	10932.48	
17	080802013002	标识牌	1、名称：电缆走向标识牌 2、规格：100×100mm	块	20	20	400	
18	040807003002	接地装置调试	1、名称：接地装置调试	系统	1	1818.96	1818.96	
19	010602003001	钢桁架	1、钢材品种、规格：不锈钢角钢、钢板，详细规格见图纸 2、部位：过河桁架	t	5.902	28904.6	170594.95	
20	011405001001	金属面油漆	1、构件名称：过河桁架 2、油漆品种、刷漆遍数：防锈漆两遍、喷锌两遍	m ²	351.96	32.32	11375.35	
21	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C15 2、部位：过河桁架基础	m ³	1.13	712.3	804.9	
22	040303002002	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30 2、部位：过河桁架基础	m ³	12.13	808.76	9810.26	
23	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋规格：D6mm、D12mm 2、部位：过河桁架基础	t	0.285	5061.05	1442.4	
24	040901009001	预埋铁件	1、部位：过河桁架基础	t	0.041	10114.89	414.71	
		分部小计					2500462.24	
		分部分项合计					2500462.24	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
1	041101005001	井字架	1、井深：2米内	座	19	107.44	2041.36		
2	041107002003	排水、降水	1、投标人考察现场自行确定 2、费用包干	项	1	10222.65	10222.65		
		单价措施合计					12264.01		
合计								2512726.25	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—供电工程(0015)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			52515.97			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	37690.89			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.28	7035.63			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	7789.45			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	2512.73			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	5025.45			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	251.27			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	41459.98			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	753.82			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	753.82			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					103273.04			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—供电工程(0015)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	250046.22		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	250046.22		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—供电工程(0015)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	250046.22	
	合计		250046.22	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—供电工程(0015)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—供电工程(0015)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—供电工程(0015)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—供电工程(0015)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	67065.46		67065.46
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2866045.51	2	57320.91
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2866045.51	0.34	9744.55
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2866045.51		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	2933110.97	9	263979.99
合计					331045.45

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—供电工程(0015)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--交安设施工程(0016)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	387363.1	
1.1	人工费	17169.57	
1.2	材料费	351995.54	
1.3	施工机具使用费	8716.3	
1.4	企业管理费	7263.04	
1.5	利润	2218.65	
2	措施项目费	12980.15	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	12980.15	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	5552.42	
3	其他项目费	38736.31	
3.1	其中：暂列金额	38736.31	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	10359.83	
5	税金	40449.55	
6	工程造价	489888.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安设施工程(0016)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		交安						
1	040205004001	标志板	1、材质、规格尺寸：5100*2900*3mm铝合金板（双面），热扎无缝钢管 ϕ 146*8*5750mm，3个； 2、设施名称：指路标志 3、工作内容：钢架、标志牌、配件、型槽等设计图纸中的所有内容 4、计算规则：按套计量 5、反光膜：IV类超强级反光膜 6、与路灯合杆，杆件计入照明专业；	块	2	8808.92	17617.84	
2	040205004002	标志板	1、材质、规格尺寸：3* ϕ 800*2mm铝合金板5A02，热扎无缝钢管： ϕ 102*5*13450mm，立杆，1根 2、设施名称：组合禁令标志 3、工作内容：钢架、标志牌、配件、龙骨等设计图纸中的所有内容 4、计算规则：按套计量 5、反光膜：IV类超强级反光膜 6、与路灯合杆，杆件计入照明专业；	块	3	483.48	1450.44	
3	040205004003	标志板	1、材质、规格尺寸：4100*2100*3mm铝合金板（双面），热扎无缝钢管 ϕ 50*5*575.9mm，42个； 2、设施名称：分道行驶标志 3、工作内容：钢架、标志牌、配件、型槽等设计图纸中的所有内容 4、计算规则：按套计量 5、反光膜：IV类超强级反光膜 6、与路灯合杆，杆件计入照明专业；	块	2	5439.55	10879.1	
4	040205003014	标杆	1、材质、规格尺寸：820*820*2mm铝合金板，单面，3A21；电焊钢管 ϕ 102*5*3200，镀锌，1根； 2、设施名称：人行横道标志 3、工作内容：C30砼基础，尺寸1000mm*1000mm*1200mm、模板、钢筋详见图纸，立杆、钢架、标志牌等设计图纸中的所有内容 4、计算规则：按套计量 5、反光膜：IV类超强级反光膜	根	2	1512.25	3024.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040205004005	标志板	1、类型：单柱式路侧路名牌-标牌 2、材质、规格尺寸：铝合金板，版面尺寸400*1350mm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜	块	4	468.39	1873.56	
6	040205004006	标志板	1、材质、规格尺寸：2*Φ820*2mm铝合金板，单面，5A02；电焊钢管Φ102*5*3400，镀锌，1根； 2、设施名称：机非隔离标志 3、工作内容：C30砼基础，尺寸600mm*600mm*800mm、模板、钢筋详见图纸，立杆、钢架、标志牌等设计图纸中的所有内容 4、计算规则：按套计量 5、反光膜：IV类超强级反光膜	块	1	1949.95	1949.95	
7	040205006001	热熔反光标线	1、类型：热熔反光标线(黄色) 2、包含：路中心对向车道分界线	m ²	80	39.1	3128	
8	040205006002	热熔反光标线	1、类型：热熔反光标线(白色) 2、包含：包含车道边缘线、车道分界线、人行横道线、机非分隔线、导流线等	m ²	240	39.1	9384	
9	040205006003	热熔反光标线	1、类型：热熔反光导向箭头 2、包含：各种导向箭头，含菱形标线	个	14	190.04	2660.56	
10	040205006004	热熔反光标线	1、类型：热熔反光标线(白色) 2、包含：非机动车道标线	个	6	318.03	1908.18	
11	040205012001	隔离护栏	1、类型：机非分隔栏 2、规格、型号：H1040 3、材料品种：具体做法样式详见图纸设计	m	765	365.81	279844.65	
12	040205002001	电缆保护管	1、材料品种：保护管 2、规格：4*Φ90HDPE 3、备注：预留铁丝	m	60	109.21	6552.6	
13	040205002002	电缆保护管	1、材料品种：热镀锌钢管 2、规格：4*Φ110 3、备注：过路用(内套HDPE管)	m	20	239.91	4798.2	
14	040803004001	管道封装	1、名称：过路管道封装 2、规格：450*450mm 3、混凝土强度等级：C20混凝土	m	20	163.6	3272	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层150mm厚，C25混凝土底板150mm厚； 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑，内壁用M1.5抹面 3、盖板材质、规格：500*500钢纤维井盖座 4、名称：接线井 450*450*800 5、做法：预留UPVC管DN150排水	座	6	898.66	5391.96	
16	040205014001	立杆式人行信号灯	1、类型：立杆式人行信号灯 2、灯架材质、规格：电焊钢管φ89*5*3300，镀锌，单柱；详细参数详见图纸设计； 3、基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土：C25钢筋砼400*400*1000； 4、信号灯规格、型号、组数：圆形立柱,灯1套,立柱1根	套	1	2445.51	2445.51	
17	040205014002	立杆式人行信号灯	1、类型：立杆式人行信号灯 2、灯架材质、规格：电焊钢管φ89*5*3300，镀锌，单柱；详细参数详见图纸设计； 3、基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土：C25钢筋砼400*400*1000； 4、信号灯规格、型号、组数：圆形立柱,灯2套,立柱1根	套	3	4113.03	12339.09	
18	040205014003	信号灯	1、类型：6米悬臂信号灯 2、信号灯规格、型号、组数：倒计时1套,箭头灯3个为一套,三色灯3个为一套； 3、与路灯合杆，杆件计入照明专业	套	1	5579.3	5579.3	
19	040806001001	接地极	1、名称：信号灯杆接地极 2、材质：50*50*5*2500镀锌角钢 3、土质：普通土	根(块)	1	118.02	118.02	
20	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地极调试装置	根	1	33.08	33.08	
21	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJV-3*6	m	100	18.53	1853	
22	030408006001	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：YJV-3*6 3、材质、类型：无端子接线	个	2	15.73	31.46	
23	030408002001	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：RVV-16*1.5	m	125	26.97	3371.25	
24	030408007001	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：RVV-16*1.5	个	2	207.16	414.32	
25	030408002002	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：RVV-10*1.5	m	18	19.15	344.7	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
26	030408007002	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：RVV-10*1.5	个	2	156.83	313.66		
27	030408002003	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：RVV-4*1.5	m	80	11.03	882.4		
28	030408007003	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：RVV-4*1.5	个	2	104.11	208.22		
29	040205015001	设备控制机箱	1、类型：信号灯控制箱 2、配置要求：详见设计要求	台	1	5693.55	5693.55		
		分部小计					387363.1		
		分部分项合计					387363.1		
		单价措施合计							
合计								387363.1	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安设施工程(0016)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			5552.42			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	4412.52			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	772.19			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	367.71			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	367.71			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	735.42			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	36.77			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	6067.21			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	110.31			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	110.31			
合计					12980.15			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安设施工程(0016)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	38736.31		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	38736.31		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安设施工程(0016)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	38736.31	
	合计		38736.31	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--交安设施工程(0016)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安设施工程(0016)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--交安设施工程(0016)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安设施工程(0016)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	10359.83		10359.83
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	419426.07	2.1	8807.95
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	419426.07	0.37	1551.88
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	419426.07		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	449439.39	9	40449.55
合计					50809.38

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安设施工程(0016)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--交安监控工程(0017)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	91872.51	
1.1	人工费	3116.66	
1.2	材料费	86672.82	
1.3	施工机具使用费	340.38	
1.4	企业管理费	1337.86	
1.5	利润	404.79	
2	措施项目费	508.12	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	508.12	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	217.35	
3	其他项目费	9187.25	
3.1	其中：暂列金额	9187.25	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	595.01	
5	税金	9194.66	
6	工程造价	111357.55	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安监控工程(0017)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		电子警察						
1	030507008002	监控摄像设备	1、名称：高清网络抓拍摄像机 2、类别：900万像素，覆盖1~4条车道，含高清镜头、支架、防护罩、电源及相关软件(电警)	台	1	13654.87	13654.87	
2	030507008003	监控摄像设备	1、名称：高清网络抓拍摄像机 2、类别：900万像素，覆盖1~2条车道，含高清镜头、支架、防护罩、电源及相关软件(卡口抓拍驾驶员前排人脸)	台	1	13654.87	13654.87	
3	030507008004	监控摄像设备	1、名称：路口球型摄像机 2、类别：400万像素以上违停抓拍功能的高清智能抓拍球，2个/路口。	台	1	4711.3	4711.3	
4	040205014004	信号灯	1、类型：红外一体爆闪灯 2、信号灯规格、型号、组数：抓拍车头，每条车道配置一台	套	2	1623.15	3246.3	
5	030501017004	终端服务器	1、名称：终端服务器 2、备注：含24T硬盘(企业级)，详见设计要求	套	1	13339.75	13339.75	
6	040205015007	设备控制机箱	1、类型：抱杆机箱 2、配置要求：详见设计要求	台	1	1003.48	1003.48	
7	030501012003	交换机	1、名称：以太网光端交换机(企业级) 2、功能：用于沿线视频、数据信息汇聚的路口交换机，16电口，电口需采用千兆，2~4光口，据实计量	台(套)	1	4250.16	4250.16	
8	030501012004	交换机	1、名称：光端交换机机架 2、功能：各路口按需配置，据实计量	台(套)	1	701	701	
9	030408001002	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJV-5*10	m	200	46.46	9292	
10	030408006002	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：YJV-5*10 3、材质、类型：无端子接线	个	2	47.42	94.84	
11	030502007001	光缆	1、名称：光纤 2、规格：详见设计要求 3、敷设方式：管内	m	300	4.06	1218	
12	030502005001	双绞线缆	1、名称：网线 2、规格：详见设计要求 3、敷设方式：管内	m	300	3.84	1152	
13	040205024002	监控中心平台接入工作	1、网络租用费9600/年x3年(质保)等(每个路口)	路口	1	25553.94	25553.94	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		分部小计					91872.51		
		分部分项合计					91872.51		
		单价措施合计							
合计								91872.51	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安监控工程(0017)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			217.35			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	172.73			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	30.23			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	14.39			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	14.39			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	28.79			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	1.44			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	237.51			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	4.32			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	4.32			
合计					508.12			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安监控工程(0017)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	9187.25		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	9187.25		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安监控工程(0017)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	9187.25	
	合计		9187.25	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--交安监控工程(0017)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安监控工程(0017)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安监控工程(0017)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安监控工程(0017)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	595.01		595.01
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	24089.75	2.1	505.88
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	24089.75	0.37	89.13
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	24089.75		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	102162.89	9	9194.66
合计					9789.67

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—交安监控工程(0017)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一路灯工程(0018)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	608908.37	
1.1	人工费	64711.9	
1.2	材料费	499900.73	
1.3	施工机具使用费	8051.55	
1.4	企业管理费	27828.76	
1.5	利润	8415.43	
2	措施项目费	21494.47	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	21494.47	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	9194.52	
3	其他项目费	60890.84	
3.1	其中：暂列金额	60890.84	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	17074.96	
5	税金	63753.18	
6	工程造价	772121.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一路灯工程(0018)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路灯工程						
1	040803002001	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、型号：白色增强塑料管 3、规格：3PE63 4、敷设方式：埋地	m	1000	44.29	44290	
2	040803002004	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、型号：涂塑钢管 3、规格：3SC65 4、敷设方式：埋地	m	100	138.63	13863	
3	040803004001	管道包封	1、名称：C25混凝土包封 2、规格：含模板	m3	9.65	1029.9	9938.54	
4	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJV-5*16	m	2500	69.44	173600	
5	030408006001	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：YJV-5*16 3、材质、类型：热缩式电缆头	个	58	265.17	15379.86	
6	030413005001	人（手）孔砌筑	1、名称：过路接线井 2、规格：内空700*700*1000,手孔井的砌体厚度为240mm,路灯用防水防盗井盖900*900 3、类型做法：详见图纸设计	个	21	2179.01	45759.21	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040805001001	常规照明灯	<p>1、名称：单挑锥形杆 H=10m</p> <p>2、型号：120W LED灯 锥形杆 $\delta=4.0\text{mm}$</p> <p>3、灯杆材质、高度：1、灯杆材料性能应不低于Q235-A,焊缝应达到3级以上(含3级)标准,杆体为圆锥形,底端直径为220MM,钢板厚度为4.0mm,灯杆,支架热镀锌喷塑要符合国家标准,具体颜色由建设单位确定。所有紧固件均为不锈钢材质(不锈钢304)。灯杆插接连接的插接深度应大于插接处大口径对边尺寸的1.5倍,灯杆插接配合最大间隙不应大于2mm。2、杆体成型后,圆锥形灯杆锥度为12%,横截面圆度误差不超过1%,直径偏差不大于1.5mm。3、灯杆底部法兰为尺寸为440mm*440mm,螺孔($\phi 26$)圆直径为360mm,厚度为25mm。4、灯杆底部设配电门(线切割),尺寸为120mm*350mm,距灯杆法兰600mm,配电门制作时应有防水、防尘、防盗等措施。此门板配备M8防盗螺钉及防盗内铰链。5、光源:120W LED灯具。LED路灯采用全模块化结构设计,每个LED模块具有独立的散热,防水和配光。单个模组尺寸应符合CSA016标准。6、灯具应设置防坠落装置,采用钢丝绳与灯杆可靠连接,钢丝绳一端与灯具内M12螺丝可靠固定,一端与灯壁螺丝可靠固定,钢丝绳长度为30~40cm。7、本次设计灯杆样式仅供参考,最终样式由建设单位定案。</p> <p>4、包含:含灯杆杆件、配套灯具、基础、接地装置等;加装防坠装置、无极调光,设置单灯控制系统、蓝光检测需合格。</p> <p>5、光源数量:1个</p> <p>6、附件配置:配单灯控制器</p> <p>7、垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:碎石垫层,C25混凝土基础;</p> <p>8、杆座形式、材质、规格:法兰基础</p> <p>9、接地要求:热镀锌扁钢-40*4,镀锌角钢接地L50*50*5*2500</p>	套	24	7497.78	179946.72	
8	040807002001	照度测试	1、名称：照度测试	区域	2	516.18	1032.36	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040805001003	常规照明灯	<p>1、名称：红绿灯综合杆件(A类悬臂)</p> <p>2、型号：120W LED灯 锥形杆 $\delta=10.0\text{mm}$</p> <p>3、灯杆材质、高度：1、灯杆下主杆材质为Q355B,壁厚10mm,上口径$\varnothing 260$,下口径$\varnothing 320$,八角杆。2、灯杆上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质,壁厚不小于5mm,确保结构安全。</p> <p>3、灯杆主杆焊缝应达到2级以上(含2级)标准,不能有横向对接焊缝,连接部位整体满焊,焊接均匀牢固,其焊接质量符合GB/T12469的要求,无影响强度的裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、弧坑,并无褶皱和中断等缺陷。4、灯杆横臂上安装的设备详见交安,本图仅为示意。5、灯杆外部紧固件要求全部采用不锈钢材质(304不锈钢)。</p> <p>6、灯杆防腐(包括灯杆、法兰盘、筋板、灯杆门、安装接头)均采用表面热浸锌后喷涂,防腐质量符合GB/T9790的规定,其中热浸锌层(内外面)的平均厚度不小于$85\mu\text{m}$,杆体、灯臂及装饰件表面采用氟碳喷涂,平均厚度$\geq 100\mu\text{m}$,喷涂层均匀、完整、表面光洁,其附着力符合相关标准的要求,灯杆2米以下,需要做防黏贴处理。7、灯杆下部的检修门与灯杆轴线平行,离地600高开400×130检修门,门内焊接地端子;门孔和门盖的边缘光滑平整,门盖和门孔组装后的合门间隙不大于2mm,门盖具有互换性,并具有有效可靠的防盗措施。</p> <p>8、灯臂开孔部位及转弯处应考虑结构加强措施以满足抗风等级要求。</p> <p>9、杆件内部电线电缆采用阻燃软管穿线实现强弱电分离。10、横杆要求安装时端部预留向上5cm的预拱度,图中尺寸以毫米计算。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。</p> <p>4、包含：合杆包含：立柱 ：(D320~D260)$\times 7200\times 10\text{m}$m, 584.38KG; 横管 ：(D250~D140)$\times (6000\sim 9000)\times 8\text{mm}$, 221.22~331.83KG; 底部法兰盘 ：D600$\times 25\text{mm}$, 70.7KG; 底肋 ：130$\times 250\times 12\text{mm}$, 48.8KG , : 加强钢板 ：800$\times 324.3\times 10\text{mm}$, 20.4KG; 5、光源数量：1个 6、附件配置：配单灯控制器</p>	套	1	12073.75	12073.75	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			7、杆座形式、材质、规格：法兰基础 8、接地要求：热镀锌扁钢-40*4，镀锌角钢接地L50*50*5*2500					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040805001004	常规照明灯	<p>1、名称：电子警察综合杆件(B类悬臂)</p> <p>2、型号：120W LED灯 锥形杆 $\delta=10.0\text{mm}$</p> <p>3、灯杆材质、高度：1、灯杆下主杆材质为Q355B,壁厚10mm,上口径$\varnothing 260$,下口径$\varnothing 320$,八角杆。2、灯杆上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质,壁厚不小于5mm,确保结构安全。</p> <p>3、灯杆主杆焊缝应达到2级以上(含2级)标准,不能有横向对接焊缝,连接部位整体满焊,焊接均匀牢固,其焊接质量符合GB/T12469的要求,无影响强度的裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、弧坑,并无褶皱和中断等缺陷。4、灯杆横臂上安装的设备详见交安,本图仅为示意。5、灯杆外部紧固件要求全部采用不锈钢材质(304不锈钢)。6、灯杆防腐(包括灯杆、法兰盘、筋板、灯杆门、安装接头)均采用表面热浸锌后喷涂,防腐质量符合GB/T9790的规定,其中热浸锌层(内外面)的平均厚度不小于$85\mu\text{m}$,杆体、灯臂及装饰件表面采用氟碳喷涂,平均厚度$\geq 100\mu\text{m}$,喷涂层均匀、完整、表面光洁,其附着力符合相关标准的要求,灯杆2米以下,需要做防黏贴处理。7、灯杆下部的检修门与灯杆轴线平行,离地600高开400×130检修门,门内焊接地端子;门孔和门盖的边缘光滑平整,门盖和门孔组装后的合门间隙不大于2mm,门盖具有互换性,并具有有效可靠的防盗措施。8、灯臂开孔部位及转弯处应考虑结构加强措施以满足抗风等级要求。9、杆件内部电线电缆采用阻燃软管穿线实现强弱电分离。10、横杆要求安装时端部预留向上5cm的预拱度,图中尺寸以毫米计算。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。</p> <p>4、包含：合杆包含：立柱 ：(D320~D260)$\times 7200\times 10\text{m}$m, 584.38KG; 横管 ：(D250~D140)$\times (6000\sim 9000)\times 8\text{mm}$, 221.22~331.83KG; 底部法兰盘 ：D600$\times 25\text{mm}$, 70.7KG; 底肋 ：130$\times 250\times 12\text{mm}$, 48.8KG , : 加强钢板 ：800$\times 324.3\times 10\text{mm}$, 20.4KG; 5、光源数量：1个 6、附件配置：配单灯控制器</p>	套	1	12073.75	12073.75	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			7、杆座形式、材质、规格：法兰基础 8、接地要求：热镀锌扁钢-40*4，镀锌角钢接地L50*50*5*2500					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040805001005	常规照明灯	<p>1、名称：分道行驶综合杆件(C类悬臂)</p> <p>2、型号：120W LED灯 锥形杆 $\delta=10.0\text{mm}$</p> <p>3、灯杆材质、高度：1、灯杆下主杆材质为Q355B,壁厚10mm,上口径$\varnothing 260$,下口径$\varnothing 320$,八角杆。2、灯杆上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质,壁厚不小于5mm,确保结构安全。</p> <p>3、灯杆主杆焊缝应达到2级以上(含2级)标准,不能有横向对接焊缝,连接部位整体满焊,焊接均匀牢固,其焊接质量符合GB/T12469的要求,无影响强度的裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、弧坑,并无褶皱和中断等缺陷。4、灯杆横臂上安装的设备详见交安,本图仅为示意。5、灯杆外部紧固件要求全部采用不锈钢材质(304不锈钢)。</p> <p>6、灯杆防腐(包括灯杆、法兰盘、筋板、灯杆门、安装接头)均采用表面热浸锌后喷涂,防腐质量符合GB/T9790的规定,其中热浸锌层(内外面)的平均厚度不小于$85\mu\text{m}$,杆体、灯臂及装饰件表面采用氟碳喷涂,平均厚度$\geq 100\mu\text{m}$,喷涂层均匀、完整、表面光洁,其附着力符合相关标准的要求,灯杆2米以下,需要做防黏贴处理。7、灯杆下部的检修门与灯杆轴线平行,离地600高开400×130检修门,门内焊接地端子;门孔和门盖的边缘光滑平整,门盖和门孔组装后的合门间隙不大于2mm,门盖具有互换性,并具有有效可靠的防盗措施。</p> <p>8、灯臂开孔部位及转弯处应考虑结构加强措施以满足抗风等级要求。</p> <p>9、杆件内部电线电缆采用阻燃软管穿线实现强弱电分离。10、横杆要求安装时端部预留向上5cm的预拱度,图中尺寸以毫米计算。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。</p> <p>4、包含：合杆包含：立柱 ：(D320~D260)$\times 8650\times 10\text{m}$ m, 702.06KG; 横管 ：D140$\times 4900\times 8\text{mm}$, 255.1KG; 底部法兰盘 ：D600$\times 25\text{mm}$, 70.7KG; 底肋 ：130$\times 250\times 12\text{mm}$, 48.8KG ; ; 加强钢板 ：800$\times 324.3\times 10\text{mm}$, 20.4KG; 5、光源数量：1个 6、附件配置：配单灯控制器 7、杆座形式、材质、规</p>	套	1	13876.49	13876.49	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			格：法兰基础 8、接地要求：热镀锌扁钢-40*4，镀锌角钢接地L50*50*5*2500					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040805001006	常规照明灯	<p>1、名称：指路牌综合杆件(D类悬臂)</p> <p>2、型号：120W LED灯 锥形杆 $\delta=10.0\text{mm}$</p> <p>3、灯杆材质、高度：1、灯杆下主杆材质为Q355B,壁厚10mm,上口径$\varnothing 260$,下口径$\varnothing 320$,八角杆。2、灯杆上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质,壁厚不小于5mm,确保结构安全。</p> <p>3、灯杆主杆焊缝应达到2级以上(含2级)标准,不能有横向对接焊缝,连接部位整体满焊,焊接均匀牢固,其焊接质量符合GB/T12469的要求,无影响强度的裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、弧坑,并无褶皱和中断等缺陷。4、灯杆横臂上安装的设备详见交安,本图仅为示意。5、灯杆外部紧固件要求全部采用不锈钢材质(304不锈钢)。</p> <p>6、灯杆防腐(包括灯杆、法兰盘、筋板、灯杆门、安装接头)均采用表面热浸锌后喷涂,防腐质量符合GB/T9790的规定,其中热浸锌层(内外面)的平均厚度不小于$85\mu\text{m}$,杆体、灯臂及装饰件表面采用氟碳喷涂,平均厚度$\geq 100\mu\text{m}$,喷涂层均匀、完整、表面光洁,其附着力符合相关标准的要求,灯杆2米以下,需要做防黏贴处理。7、灯杆下部的检修门与灯杆轴线平行,离地600高开400×130检修门,门内焊接地端子;门孔和门盖的边缘光滑平整,门盖和门孔组装后的合门间隙不大于2mm,门盖具有互换性,并具有有效可靠的防盗措施。</p> <p>8、灯臂开孔部位及转弯处应考虑结构加强措施以满足抗风等级要求。</p> <p>9、杆件内部电线电缆采用阻燃软管穿线实现强弱电分离。10、横杆要求安装时端部预留向上5cm的预拱度,图中尺寸以毫米计算。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。</p> <p>4、包含：合杆包含：立柱 ：(D320~D260)$\times 8650\times 10\text{m}$m, 850.63KG; 横管 ：D140$\times 5900\times 8\text{mm}$, 481.98KG; 底部法兰盘 ：D600$\times 25\text{mm}$, 70.7KG; 底肋 ：130$\times 250\times 12\text{mm}$, 48.8KG ; ; 加强钢板 ：800$\times 324.3\times 10\text{mm}$, 20.4KG; 5、光源数量：1个 6、附件配置：配单灯控制器 7、杆座形式、材质、规</p>	套	1	17909.23	17909.23	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			格：法兰基础 8、接地要求：热镀锌扁钢-40*4，镀锌角钢接地L50*50*5*2500					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040805001007	常规照明灯	<p>1、名称：三禁令综合杆件(E类悬臂)</p> <p>2、型号：120W LED灯 锥形杆 $\delta=10.0\text{mm}$</p> <p>3、灯杆材质、高度：1、灯杆下主杆材质为Q355B,壁厚10mm,上口径$\varnothing 260$,下口径$\varnothing 320$,八角杆。2、灯杆上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质,壁厚不小于5mm,确保结构安全。</p> <p>3、灯杆主杆焊缝应达到2级以上(含2级)标准,不能有横向对接焊缝,连接部位整体满焊,焊接均匀牢固,其焊接质量符合GB/T12469的要求,无影响强度的裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、弧坑,并无褶皱和中断等缺陷。4、灯杆横臂上安装的设备详见交安,本图仅为示意。5、灯杆外部紧固件要求全部采用不锈钢材质(304不锈钢)。</p> <p>6、灯杆防腐(包括灯杆、法兰盘、筋板、灯杆门、安装接头)均采用表面热浸锌后喷涂,防腐质量符合GB/T9790的规定,其中热浸锌层(内外面)的平均厚度不小于$85\mu\text{m}$,杆体、灯臂及装饰件表面采用氟碳喷涂,平均厚度$\geq 100\mu\text{m}$,喷涂层均匀、完整、表面光洁,其附着力符合相关标准的要求,灯杆2米以下,需要做防黏贴处理。7、灯杆下部的检修门与灯杆轴线平行,离地600高开400×130检修门,门内焊接地端子;门孔和门盖的边缘光滑平整,门盖和门孔组装后的合门间隙不大于2mm,门盖具有互换性,并具有有效可靠的防盗措施。</p> <p>8、灯臂开孔部位及转弯处应考虑结构加强措施以满足抗风等级要求。</p> <p>9、杆件内部电线电缆采用阻燃软管穿线实现强弱电分离。10、横杆要求安装时端部预留向上5cm的预拱度,图中尺寸以毫米计算。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。</p> <p>4、包含：合杆包含：立柱 ：(D320~D260)$\times 7200\times 10\text{m}$, 584.38KG; 横管 ：D121$\times 6000\times 8\text{mm}$, 267.6KG; 底部法兰盘 ：D600$\times 25\text{mm}$, 70.7KG; 底肋 ：130$\times 250\times 12\text{mm}$, 48.8KG ; ; 加强钢板 ：800$\times 324.3\times 10\text{mm}$, 20.4KG; 5、光源数量：1个 6、附件配置：配单灯控制器 7、杆座形式、材质、规</p>	套	1	12521.84	12521.84	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
			格：法兰基础 8、接地要求：热镀锌扁钢-40*4，镀锌角钢接地L50*50*5*2500						
14	040303002001	混凝土基础	1、名称：综合杆件A、B、E类合杆基础(绿化带内) 2、做法：基础下设置10cmC25砼垫层，基础采用C30砼浇筑	套	3	8802.27	26406.81		
15	040303002002	混凝土基础	1、名称：综合杆件C、D类合杆基础(绿化带内) 2、做法：基础下设置10cmC25砼垫层，基础采用C30砼浇筑	套	2	11258.65	22517.3		
16	030610002001	路灯美化罩	1、名称：路灯美化罩	个	29	266.19	7719.51		
		分部小计					608908.37		
		分部分项合计					608908.37		
		单价措施合计							
合计								608908.37	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一路灯工程(0018)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			9194.52			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	7306.9			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	1278.71			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	608.91			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	608.91			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	1217.82			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	60.89			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	10046.99			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	182.67			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	182.67			
合计					21494.47			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一路灯工程(0018)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	60890.84		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	60890.84		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一路灯工程(0018)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	60890.84	
	合计		60890.84	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一路灯工程(0018)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一路灯工程(0018)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一路灯工程(0018)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一路灯工程(0018)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	17074.96		17074.96
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	691293.68	2.1	14517.17
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	691293.68	0.37	2557.79
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	691293.68		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	708368.64	9	63753.18
合计					80828.14

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）一路灯工程(0018)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--安装土方工程(0019)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	15612.03	
1.1	人工费	5720.2	
1.2	材料费	21.34	
1.3	施工机具使用费	8318.72	
1.4	企业管理费	982.73	
1.5	利润	569.04	
2	措施项目费	10788.45	
2.1	单价措施项目费	9814.61	
2.2	总价措施项目费	973.84	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	488.19	
3	其他项目费	1561.2	
3.1	其中：暂列金额	1561.2	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	430.61	
5	税金	2555.31	
6	工程造价	30947.6	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—安装土方工程(0019)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
1	040101002013	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内	m3	72.45	9.21	667.26		
2	040101003002	挖基坑土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内	m3	6.15	7.63	46.92		
3	040103001013	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：原土回填	m3	55.08	14.97	824.55		
4	040103002008	余方弃置	1、废弃料品种：余方弃置 2、运距：投标人自行考虑	m3	78.86	15.73	1240.47		
5	040101002015	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内 3、运距：投标人自行考虑	m3	471.5	9.21	4342.52		
6	040101003003	挖基坑土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内	m3	51.99	7.62	396.16		
7	040103001028	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：良质土 3、填方来源、运距：原土 4、运距：投标人自行考虑	m3	175.51	14.97	2627.38		
8	040103002007	余方弃置	1、废弃料品种：余方弃置 2、运距：场内转运，投标人自行考虑	m3	347.98	15.71	5466.77		
		分部分项合计					15612.03		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	9814.61	9814.61		
		单价措施合计					9814.61		
合计								25426.64	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—安装土方工程(0019)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			488.19			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	381.4			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.42	106.79			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	50.85			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	2.54			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	419.54			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.02	5.09			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	7.63			
合计					973.84			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—安装土方工程(0019)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1561.2		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	1561.2		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—安装土方工程(0019)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	1561.2	
	合计		1561.2	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）--安装土方工程(0019)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—安装土方工程(0019)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—安装土方工程(0019)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—安装土方工程(0019)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	430.61		430.61
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	27961.68	1.3	363.5
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	27961.68	0.24	67.11
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	27961.68		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	28392.29	9	2555.31
合计					2985.92

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（江都路-沙施河）—安装土方工程(0019)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --土方工程(0020)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3412063.66	
1.1	人工费	563075.8	
1.2	材料费	1680767.6	
1.3	施工机具使用费	996603.99	
1.4	企业管理费	109182.03	
1.5	利润	62434.24	
2	措施项目费	133752.89	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	133752.89	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	65511.62	
3	其他项目费	170603.18	
3.1	其中:暂列金额	170603.18	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	57232.87	
5	税金	339628.73	
6	工程造价	4113281.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --土方工程(0020)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001009	拆除路面	1、材质：老路结构层(含水稳、沥青、平侧石等) 2、拆除物弃置：全部外运，运距及弃土场投标人自行考虑	m3	3644.8	37.08	135149.18	
2	041001003014	拆除基层	1、材质：灰土 2、运输及弃置：全部外运，运距及弃土场投标人自行考虑	m3	5467.2	28.29	154667.09	
3	041001001003	拆除路面	1、材质：综合考虑 2、运输及弃置：垃圾外运，运距及弃置投标人自行考虑 3、部位：水泥砼路面破除	m3	300	56.94	17082	
4	041001001010	拆除路面	1、材质：现状地砖破除 2、拆除物弃置：全部外运，运距及弃土场投标人自行考虑	m3	989.35	52.89	52326.72	
5	041001007001	拆除砖石结构	1、材质：综合考虑 2、运输及弃置：垃圾外运，运距及弃置投标人自行考虑 3、位置：小型建筑物及基础 4、工程量暂估	m3	10	74.54	745.4	
6	050101001001	乔灌木清除	1、树干胸径：φ18.1-25cm 2、备注：弃置运距自行考虑	株	100	64.53	6453	
7	050101001002	乔灌木清除	1、树干胸径：φ12.1-15cm 2、备注：弃置运距自行考虑	株	30	57.74	1732.2	
		分部小计					368155.59	
		土石方工程						
8	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别：投标人自行考虑 2、运输及弃置：全部外运，运距等投标人自行考虑 3、挖土部位：新建道路路基范围	m3	5503.54	26.79	147439.84	
9	040103001027	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：6%灰土 3、填方来源、运距：含购土、场外集中拌灰及场地租用费、拌灰后运至工地运费等，土质需符合设计要求 4、部位：混行车道	m3	6360	116.57	741385.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040103001028	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：6%灰土 3、填方来源、运距：含购土、场外集中拌灰及场地租用费、拌灰后运至工地运费等，土质需符合设计要求 4、部位：人行道	m3	1366.66	116.57	159311.56	
11	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人自行考虑报价 2、挖土深度：2M内 3、运距：场内转运及外运，运距及弃土场投标人自行考虑，含在此项报价 4、部位：雨水连接管反开挖	m3	356.11	35.45	12624.1	
12	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、挖土深度：4M内（支撑内开挖） 3、外运运距投标人自行考虑	m3	5100.6	34.2	174440.52	
13	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、挖土深度：6M内（支撑内开挖） 3、外运运距投标人自行考虑	m3	7195.68	36.07	259548.18	
14	040103001026	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：中粗砂 3、部位：铸铁管和塑料管沟槽管顶50CM（且不小于一倍管径）	m3	1233.15	315.16	388639.55	
15	040103001019	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：1:1砂石 3、部位：沟槽、检查井超挖回填	m3	212.09	299.5	63520.96	
16	040103001020	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：6%石灰土 3、填方来源、运距：全部外购，含场外集中拌灰及场地租用费、拌灰后运至工地运费等，含在此项报价 4、部位：沟槽回填、井周回填	m3	5540.25	127.69	707434.52	
		分部小计					2654344.43	
		土石方工程-供电管沟						
17	040101002008	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、挖土深度：2M内，放坡开挖部分 3、外运运距投标人自行考虑 4、部位：供电管沟	m3	3743.39	30.72	114996.94	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
18	040103001025	回填方	1、填方材料品种：6%灰土回填 2、填方来源、运距：外购，投标人自行考虑 3、部位：供电管沟	m3	2150.26	127.69	274566.7		
		分部小计					389563.64		
		分部分项合计					3412063.66		
		单价措施合计							
合计								3412063.66	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --土方工程(0020)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			65511.62			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	51180.95			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.42	14330.67			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	3412.06			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	6824.13			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	56299.05			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.02	682.41			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1023.62			
合计					133752.89			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --土方工程(0020)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	170603.18		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	170603.18		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --土方工程(0020)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	170603.18	
	合计		170603.18	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --土方工程(0020)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --土方工程(0020)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --土方工程(0020)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --土方工程(0020)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	57232.87		57232.87
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3716419.73	1.3	48313.46
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3716419.73	0.24	8919.41
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3716419.73		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	3773652.6	9	339628.73
合计					396861.6

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --土方工程(0020)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)-道路工程(0021)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	5028829.71	
1.1	人工费	254988.31	
1.2	材料费	4553514.08	
1.3	施工机具使用费	110612.92	
1.4	企业管理费	73227.18	
1.5	利润	36487.22	
2	措施项目费	749334.16	
2.1	单价措施项目费	521226.82	
2.2	总价措施项目费	228107.34	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	115996.19	
3	其他项目费	251441.49	
3.1	其中:暂列金额	251441.49	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	141092.77	
5	税金	555362.83	
6	工程造价	6726060.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)一道路工程(0021)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		道路工程(机动车道)						
1	040202001003	路床(槽)整形	1、部位：路床整形	m2	10427	1.99	20749.73	
2	040202002004	石灰稳定土	1、含灰量：12% 2、厚度：20cm 3、填方来源、运距：含购土、场外集中拌灰及场地租用费、拌灰后运至工地运费等，土质需符合设计要求 4、部位：机动车道	m2	10427	41.16	429175.32	
3	040202015012	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量：4.5% 2、厚度：36cm 3、部位：机动车道 4、洒水养生	m2	9906	198.68	1968124.08	
4	040201021006	土工合成材料(抗裂贴)	1、材料品种、规格：抗裂贴，设计纵、横向拉力 $\geq 40\text{KN/m}$ ，纵、横向断裂延伸率 $\leq 10\%$ ，软化点 $\geq 80^\circ\text{C}$ ，弹性恢复 $\geq 70\%$ ， 2、搭接方式：骑缝搭接每边50 3、搭接部位：水泥稳定碎石横向缩缝 4、施工工艺：每20m设置一道切缝，缝宽0.5 5、部位：机动车道 6、含锯缝，填聚氯乙烯胶泥。具体要求和做法详见设计；	m2	300	39.66	11898	
5	040201021005	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工布 2、部位：沟槽超挖处 3、具体要求和做法详见设计；	m2	999.83	4.52	4519.23	
6	040203003003	透层	1、材料品种：PC-2型阳离子乳化沥青，透层油 2、喷油量：1L/m2 3、部位：机动车道	m2	8787	3.86	33917.82	
7	040203004002	封层	1、材料品种：PCR阳离子改性乳化沥青 2、喷油量矿料用量：0.9-1kg/m2，矿料用量宜为5~8m3/1000 m2 3、厚度6mm 4、部位：机动车道	m2	8787	6.03	52985.61	
8	040203006003	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C细粒式沥青混凝土(SBS改性) 2、石料粒径：玄武岩 3、厚度：5cm 4、部位：机动车道	m2	8787	73.6	646723.2	
9	040203003004	粘层	1、材料品种：PC-3阳离子乳化沥青，粘层油 2、喷油量：0.4L/m2 3、部位：机动车道	m2	8787	1.75	15377.25	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040203006004	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-20C中粒式沥青混凝土 2、石料粒径：石灰岩 3、厚度：7cm 4、部位：机动车道	m2	8787	85.18	748476.66	
		分部小计					3931946.9	
		道路侧平石及部分人行道恢复						
11	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩侧石,27.5*12.5cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼垫层 3、非临近树池一侧	m	228	118.67	27056.76	
12	040204004011	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩侧石,27.5*12.5cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼垫层 3、临近树池一侧	m	864.34	135.02	116703.19	
13	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩平石,30*12.5cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼垫层；	m	1106	109.33	120918.98	
14	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩边石,10*10cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼垫层	m	238.44	72.27	17232.06	
15	040204004012	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩树穴侧石,10*10cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼垫层 3、10cm碎石垫层	m	1030.53	70.31	72456.56	
16	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：芝麻灰烧面花岗岩树穴侧石,10*10cm	m	864.34	48.92	42283.51	
17	040201021009	土工合成材料	1、材料品种、规格：防渗土工膜 2、人行道	m2	3329.53	5.64	18778.55	
18	040204001001	人行道整形碾压	1、部位：整形碾压	m2	4301.6	2.09	8990.34	
19	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：15cm 3、部位：人行道	m2	2579.77	47.93	123648.38	
20	040204002007	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：8cm C25彩色透水混凝土 2、15cm C25透水混凝土基层	m2	1937.11	172.88	334887.58	
21	040204002005	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：6cm 芝麻灰烧面花岗岩盲道+15cm C25透水混凝土 2、基础、垫层：材料品种、厚度：2cm 1:3水泥砂浆	m2	428.44	322.68	138249.02	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
22	04B024	井周卸荷板	1、加固范围：3m*3m； 2、做法：C35现浇钢筋混凝土，详见设计，含设计全部内容 3、部位：交叉口、机动车道井周卸荷板 4、扣除原标准图集井多计部分	座	34	2225.82	75677.88		
		分部小计					1096882.81		
		分部分项合计					5028829.71		
1	041104003001	施工护栏	1、护栏类型：满足扬建法【2024】39号文及扬州市施工围挡标准图集等要求 2、其他：包含广告宣传费等，需满足建设单位、扬尘办等各方要求 3、含临时照明等各项费用 4、围挡新建	m	1147.4	317.1	363840.54		
2	041104003003	施工护栏	1、护栏类型：满足扬建法【2024】39号文及扬州市施工围挡标准图集等要求 2、其他：包含广告宣传费等，需满足建设单位、扬尘办等各方要求 3、含临时照明等各项费用 4、围挡翻搭	m	1147.4	8.93	10246.28		
3	04B025	交通组织及疏散费用	1、投标人应充分考虑该工程的施工组织，为此而进行的临时通行施工组织方案及保障措施，包括但不限于施工标段范围内通行期间的维护交通疏导、行车干扰、人非车道隔离护栏、交通标志标牌、信号灯、临时监控、交通组织方案、导改方案评审、交通协管等等且需满足交警部门的所有要求，包干使用。	项	1	75000	75000		
4	041108001001	临时水电接通费		项	1	20000	20000		
5	041104001002	便道	1、结构类型：15cm厚碎石垫层、20cm厚C30混凝土垫层	m2	300	173.8	52140		
		单价措施合计					521226.82		
合计								5550056.53	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) -道路工程(0021)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			115996.19			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	83250.85			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.28	15540.16			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	17205.18			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	5550.06			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	11100.11			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	555.01			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	91575.93			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1665.02			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1665.02			
合计					228107.34			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) -道路工程(0021)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	251441.49		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	251441.49		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)一道路工程(0021)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	251441.49	
	合计		251441.49	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)-道路工程(0021)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)一道路工程(0021)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) -道路工程(0021)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)-道路工程(0021)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	141092.77		141092.77
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6029605.36	2	120592.11
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6029605.36	0.34	20500.66
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6029605.36		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	6170698.13	9	555362.83
合计					696455.6

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)-道路工程(0021)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --雨水工程(0022)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3188932.37	
1.1	人工费	496031.58	
1.2	材料费	2443623.36	
1.3	施工机具使用费	51989.6	
1.4	企业管理费	142486.88	
1.5	利润	54800.95	
2	措施项目费	3416231.42	
2.1	单价措施项目费	3155476.23	
2.2	总价措施项目费	260755.19	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	132598.14	
3	其他项目费	159446.62	
3.1	其中:暂列金额	159446.62	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	158291.89	
5	税金	623061.21	
6	工程造价	7545963.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)一雨水工程(0022)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		雨水管网工程						
1	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：详见图集苏S01-2021-112，180度砼基础 2、管座材质：钢筋砼II级管 3、规格：D600 4、接口方式：承插式橡胶圈接口，接口处外包透水土工布(400g/m ²)，与两侧管道各搭边300mm以上 5、混凝土强度等级：C20混凝土垫层，C25钢筋混凝土基础 6、管道检验及试验要求：闭水试验 7、其他：每隔20~25m管段长度设置一处30mm宽伸缩缝，伸缩缝应设置于管道接口处，伸缩缝内填充聚乙烯发泡板，嵌缝表面采用聚氨酯密封膏	m	90.3	542.16	48957.05	
2	040501001010	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：详见图集苏S01-2021-112，180度砼基础 2、管座材质：钢筋砼II级管 3、规格：D800 4、接口方式：承插式橡胶圈接口，接口处外包透水土工布(400g/m ²)，与两侧管道各搭边300mm以上 5、混凝土强度等级：C20混凝土垫层，C25钢筋混凝土基础 6、管道检验及试验要求：闭水试验 7、其他：每隔20~25m管段长度设置一处30mm宽伸缩缝，伸缩缝应设置于管道接口处，伸缩缝内填充聚乙烯发泡板，嵌缝表面采用聚氨酯密封膏	m	33.2	909.13	30183.12	
3	040501001004	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：180度砼基础，详见图集苏S01-2021-112，其中B扩大1.5倍，C1厚度增加100mm，横向φ6钢筋改为φ10 2、管座材质：钢筋砼II级管 3、规格：D1350 4、接口方式：滑动橡胶圈接口，接口处外包透水土工布(400g/m ²)，与两侧管道各搭边300mm以上 5、混凝土强度等级：C20混凝土垫层，C25钢筋混凝土基础 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	18.8	2821.54	53044.95	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040501001012	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：180度砼基础，详见图集苏S01-2021-112，其中B扩大1.5倍，C1厚度增加100mm，横向Φ6钢筋改为Φ10 2、管座材质：钢筋砼II级管 3、规格：D1650 4、接口方式：滑动橡胶圈接口，接口处外包透水土工布(400g/m ²)，与两侧管道各搭边300mm以上 5、混凝土强度等级：C20混凝土垫层，C25钢筋混凝土基础 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	42.69	4017.23	171495.55	
5	040501001013	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：详见图集苏S01-2021-112，180度砼基础 2、管座材质：钢筋砼II级管 3、规格：D1650 4、接口方式：滑动橡胶圈接口，接口处外包透水土工布(400g/m ²)，与两侧管道各搭边300mm以上 5、混凝土强度等级：C20混凝土垫层，C25钢筋混凝土基础 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	591.41	3444.33	2037011.21	
6	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：100mm砂砾石垫层、150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN315雨水连接管实壁排水管(SN16级) 3、连接形式：热熔焊接 4、铺设深度：见设计图纸	m	378.9	389.89	147729.32	
7	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：200厚碎石垫层 2、材质及规格：De200透水软管 3、铺设深度：见设计图纸 4、人行道	m	1071.09	34.18	36609.86	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质： 10cmC20砼垫层，C30钢筋砼基础，襟边200mm 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖 3、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 4、勾缝、抹面要求：内外壁采用1：2防水砂浆抹面 5、盖板材质、规格：详见图集 6、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 7、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 8、防渗、防水要求：详见图集 9、图集要求：D1000圆井，苏S01-2021-162平均井深3.44m	座	7	5657.57	39602.99	
9	040504001019	砌筑井	1、垫层、基础材质： C20混凝土垫层，C30底板做放大处理（襟边500mm） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖 3、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 4、勾缝、抹面要求：内外壁采用1：2防水砂浆抹面 5、盖板材质、规格：详见图集 6、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 7、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 8、防渗、防水要求：详见图集 9、图集要求：D1000圆井，苏S01-2021-162平均井深3.09m	座	1	6095.57	6095.57	
10	040504001004	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层、250mm厚C30P6钢筋混凝土底板（襟边200mm） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、C30砼井圈 5、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 6、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 7、井规格，图集要求：1250落底圆井，砖，落底0.50m，苏S01-2021-165，平均井深4.3m	座	2	8598.27	17196.54	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040504002004	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：2100*2100矩形交汇井，混，苏S01-2021-191，井深4.26m	座	1	19448.7	19448.7	
12	040504002013	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：2100*2100矩形交汇井，混，苏S01-2021-191，平均井深5.25m(含落底0.5m)	座	1	22097.53	22097.53	
13	040504002014	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，底板做放大处理(襟边500mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：2100*2100矩形交汇井，混，苏S01-2021-191，井深3.87m	座	1	19889.02	19889.02	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	040504002012	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1200*2100矩形交汇井，混，苏S01-2021-191，平均井深4.7m(含落底0.5m)	座	2	18792.83	37585.66	
15	040504002015	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，底板做放大处理(襟边500mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1200*2100矩形交汇井，混，苏S01-2021-191，井深4.7m(含落底0.5m)	座	1	19666.69	19666.69	
16	040504002006	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1200*2100矩形交汇井，混，苏S01-2021-191，平均井深4.31m	座	10	18541.45	185414.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	040504002016	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，底板做放大处理（襟边500mm） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：1200*2100矩形交汇井，混，苏S01-2021-191，平均井深3.84m	座	1	18995.31	18995.31	
18	040504002009	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板（襟边200mm）+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：2100*1000矩形交汇井，混，苏S01-2021-146，平均井深5.15m	座	2	16252.93	32505.86	
19	040504002010	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板（襟边200mm）+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：2100*1000矩形交汇井，混，苏S01-2021-149，平均井深4.82m	座	2	15338.1	30676.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	040504002008	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 5、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 6、井规格，图集要求：2100*1900矩形交汇井，混，苏S01-2021-191，平均井深4.106m	座	1	17802.23	17802.23	
21	040504001010	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，C30底板做放大处理(襟边500mm) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、C30砼井圈 5、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 6、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 7、井规格，图集要求：1750*1000落底方井，砖，苏S01-2021-144，平均井深3.19m，落底0.50m	座	1	12651.23	12651.23	
22	040504009009	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：双篦雨水口，H=0.94m，详见做法16S518-40 2、垫层、基础材质及厚度：10cmC20混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格：混凝土模块 4、井盖、井圈材质：连体式防盗球墨铸铁雨水篦	座	49	1424.52	69801.48	
23	040504006002	砌体出水口	1、八字式(混凝土)出水口 2、苏S01-2021-379 3、管径1650mm	座	1	22817.97	22817.97	
24	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20 2、部位：雨水连接管顶部封顶	m3	155.08	591.01	91653.83	
		分部小计					3188932.37	
		分部分项合计					3188932.37	
1	041101005001	井字架	1、井深：4m以内	座	9	250.77	2256.93	
2	041101005002	井字架	1、井深：6M内	座	24	315.26	7566.24	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
3	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号：降水方式施工单位自行考虑，后期需满足专家论证等各项要求 2、降排水管规格：投标单位自行考虑	项	1	215619.36	215619.36		
4	010202006003	钢板桩	1、地层情况：投标人根据相关资料自行考虑，采用静压拉森钢板桩施工 2、桩长：6m-9m详见设计 3、钢板桩规格：SP-IV型拉森钢板桩，钢板桩损耗、租金、运输等相关费用全部包含在内。 4、备注：含钢板桩围檩、钻引孔费用	t	2582.837	1107.78	2861215.17		
5	04B016	老管道临时封堵、连接及施工期临时排水措施	1、老管道临时封堵、施工过程中的雨污水翻排、路面排水、新建管道与原有管道井连接等 2、投标单位自行考虑	项	1	57062.43	57062.43		
6	041108002001	管道检测	1、管道CCTV 检测	米	745	15.78	11756.1		
		单价措施合计					3155476.23		
合计								6344408.6	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) 一雨水工程(0022)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			132598.14			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	95166.13			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.28	17764.34			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	19667.67			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	6344.41			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	12688.82			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	634.44			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	104682.74			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1903.32			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1903.32			
合计					260755.19			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --雨水工程(0022)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	159446.62		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	159446.62		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --雨水工程(0022)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	159446.62	
	合计		159446.62	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --雨水工程(0022)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --雨水工程(0022)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --雨水工程(0022)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --雨水工程(0022)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	158291.89		158291.89
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6764610.41	2	135292.21
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6764610.41	0.34	22999.68
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6764610.41		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	6922902.3	9	623061.21
合计					781353.1

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)一雨水工程(0022)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --污水工程(0023)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1874847.91	
1.1	人工费	119628.59	
1.2	材料费	1689132.56	
1.3	施工机具使用费	16931.96	
1.4	企业管理费	35498.92	
1.5	利润	13655.88	
2	措施项目费	299244.45	
2.1	单价措施项目费	213416.77	
2.2	总价措施项目费	85827.68	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	43644.73	
3	其他项目费	209742.4	
3.1	其中:暂列金额	93742.4	
3.2	其中:专业工程暂估	116000	
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	55781.74	
5	税金	219565.49	
6	工程造价	2659181.99	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路)一污水工程(0023)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		污水管网工程						
1	040501003003	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚砂砾石垫层,15cm粗砂稳管，具体做法详见施工图纸 2、材质及规格：DN400球墨铸铁管，详见设计图纸 3、接口方式：柔性承插胶圈接口 4、铺设深度：见设计图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、防腐要求：见设计图纸要求 7、管道接口处外包土工布两层（透水土工布规格250g/m2） 8、基础图集做法：详见施工图	m	162.8	700.6	114057.68	
2	040501003005	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚砂砾石垫层,15cm粗砂稳管，具体做法详见施工图纸 2、材质及规格：DN1000球墨铸铁管，详见设计图纸 3、接口方式：柔性承插胶圈接口 4、铺设深度：见设计图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、防腐要求：见设计图纸要求 7、管道接口处外包土工布两层（透水土工布规格250g/m2） 8、基础图集做法：详见施工图	m	519.2	2872	1491142.4	
3	040504002012	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、C30砼井圈 5、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 6、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 7、井规格，图集要求：1000圆井，混，苏S01-2021-233，井深5.13m	座	1	11417.39	11417.39	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040504002022	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、C30砼井圈 5、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 6、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 7、井规格，图集要求：1000圆井，混，苏S01-2021-233，平均井深3.09m	座	9	7202.47	64822.23	
5	040504002016	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层+250mm厚C30P6钢筋混凝土底板(襟边200mm)+250厚C30P6钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆内外抹面 4、C30砼井圈 5、井盖、井圈材质及规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 6、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯 7、井规格，图集要求：1000圆井，混，苏S01-2021-233，井深1.58m	座	3	4611.55	13834.65	
6	040504002004	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，井墙及底板混凝土为C30(底板尺寸在图集基础上每边增加200mm)， 2、盖板材质、规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 3、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-222 4、图集要求：1000*1400方井，井平均深4.19m	座	8	12739.29	101914.32	
7	040504002021	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，C30底板做放大处理(襟边500mm) 2、盖板材质、规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 3、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-222 4、图集要求：1000*1400方井，井平均深4.55m	座	4	14257.57	57030.28	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040504002020	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，井墙及底板混凝土为C30（底板尺寸在图集基础上每边增加200mm）， 2、盖板材质、规格：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 3、踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-247 4、图集要求：1700*1700三通交汇井，平均井深4.4m	座	1	17933.96	17933.96	
9	04B001	重型、防沉降井盖调整	1、部位：车行道内(雨污水井) 2、原井盖规格、材质：带有防沉降功能的五防井盖D700，C250级，加设防坠落井算 3、现井盖规格、材质：带有防沉降功能的五防井盖D700，D400级，加设防坠落井算	个	35	77	2695	
		分部小计					1874847.91	
		分部分项合计					1874847.91	
1	041101005001	井字架	1、井深：4m以内	座	12	250.77	3009.24	
2	041101005002	井字架	1、井深：6M内	座	14	315.26	4413.64	
3	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号：降水方式施工单位自行考虑，后期需满足专家论证等各项要求 2、降排水管规格：投标单位自行考虑	项	1	195594.87	195594.87	
4	041108002001	管道检测	1、管道CCTV 检测	米	659	15.78	10399.02	
		单价措施合计					213416.77	
合计							2088264.68	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --污水工程(0023)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			43644.73			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	31323.97			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.28	5847.14			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	6473.62			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	2088.26			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	4176.53			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	208.83			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	34456.37			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	626.48			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	626.48			
合计					85827.68			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --污水工程(0023)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	93742.4		
2	暂估价	116000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	116000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	209742.4		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --污水工程(0023)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	93742.4	
	合计		93742.4	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --污水工程(0023)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	弱电迁改工程	10KV杆线下地, 新建6孔强电	24000			
2	给水迁改工程	D300	32000			
3	弱电	局部增加过路管	60000			
合计			116000			

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --污水工程(0023)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --污水工程(0023)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --污水工程(0023)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	55781.74		55781.74
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2383834.76	2	47676.7
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2383834.76	0.34	8105.04
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2383834.76		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	2439616.5	9	219565.49
合计					275347.23

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --污水工程(0023)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --绿化工程(0024)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	344992.65	
1.1	人工费	46888.73	
1.2	材料费	275799.95	
1.3	施工机具使用费	6818.14	
1.4	企业管理费	8916.8	
1.5	利润	6569.03	
2	措施项目费	14284.81	
2.1	单价措施项目费	7050.33	
2.2	总价措施项目费	7234.48	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	4259.72	
3	其他项目费	17249.63	
3.1	其中:暂列金额	17249.63	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	14496.29	
5	税金	35192.1	
6	工程造价	426215.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) 一绿化工程(0024)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		绿化工程							
1	050101011001	绿地起坡造型	1、回填土质要求：种植土（要求详见图纸设计） 2、取土运距：投标人自行考虑 3、起坡平均高度：2m以内 4、含购土、运土、回填、造型堆坡及整平等全部费用	m3	1246	29.81	37143.26		
2	050102001002	栽植乔木	1、种类：榉树 2、胸径或干径：φ16-18cm 3、株高、冠径：H750-850cm；P400-450cm 4、养护期：第一年成活率养护，成活率100%，第二年二级养护 5、备注：全冠，4-5根主分枝，第一分支点2.3-2.5m，枝条开展，树形优美	株	133	2185.63	290688.79		
3	050102012001	铺种草皮	1、草皮种类：沙培果岭草，复播黑麦草，一年一次，12-15g/平方米 2、铺种方式：满铺 3、养护期：第一年成活率养护，成活率100%，第二年二级养护	m2	773	22.2	17160.6		
		分部小计					344992.65		
		分部分项合计					344992.65		
1	050403001001	树木支撑架	1、支撑类型、材质：四脚井字桩 2、支撑材料规格：树棍	株	133	35.62	4737.46		
2	050403002002	草绳绕树干	1、胸径（干径）：胸径在20cm以内 2、草绳所绕树干高度：1.5m	株	133	17.39	2312.87		
		单价措施合计					7050.33		
合计								352042.98	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) 一绿化工程(0024)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	050405001001	安全文明施工费			4259.72			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1	3520.43			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	739.29			
2	050405002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	176.02			
3	050405003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	050405004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	050405005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.125	440.05			
6	050405006001	反季节栽植影响措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	050405008001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	176.02			
9	050405009001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.55	1936.24			
10	050405010001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	050405011001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	050405012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.04	140.82			
13	050405091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	050405015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	105.61			
合计					7234.48			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --绿化工程(0024)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	17249.63		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	17249.63		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --绿化工程(0024)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	17249.63	
	合计		17249.63	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --绿化工程(0024)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) 一绿化工程(0024)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) 一绿化工程(0024)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) 一绿化工程(0024)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	14496.29		14496.29
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	376527.09	3.3	12425.39
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	376527.09	0.55	2070.9
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	376527.09		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	391023.38	9	35192.1
合计					49688.39

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) 一绿化工程(0024)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --供电工程(0025)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1705445.64	
1.1	人工费	288104.67	
1.2	材料费	1307923.73	
1.3	施工机具使用费	16872.24	
1.4	企业管理费	61970.39	
1.5	利润	30574.61	
2	措施项目费	84803.18	
2.1	单价措施项目费	14128.68	
2.2	总价措施项目费	70674.5	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	35939.1	
3	其他项目费	85272.28	
3.1	其中:暂列金额	85272.28	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	43887.19	
5	税金	172746.75	
6	工程造价	2092155.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) — 供电工程(0025)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		管网工程						
1	040803002004	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、100mmC20砼底板 2、排管规格型号：4Φ100CPVC，管道内径Φ100壁厚为5mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：375mm*480mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线等另列清单	m	3	344.43	1033.29	
2	040803002016	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：4Φ200涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：640mm*700mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线等另列清单	m	45	1184.34	53295.3	
3	040803002023	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：8Φ200涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：640mm*1260mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线等另列清单	m	20	2171.89	43437.8	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040803002024	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：12Φ200CPVC，管道内径Φ200壁厚为6mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：910mm*1260mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线等另列清单	m	450	1808.32	813744	
5	040803002025	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：12Φ200涂塑钢管，管道内径Φ200壁厚为6mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：910mm*1260mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线等另列清单	m	32	3057.37	97835.84	
6	040803002015	电缆保护管	1、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：原土夯实、80mmC15砼垫层、120mmC20砼底板 2、排管规格型号：4Φ200+4Φ100CPVC，管道内径Φ200壁厚为11mm，管道内径Φ100壁厚为5mm 3、包封材料品种、尺寸：C20砼包封，截面尺寸：1040mm*640mm 4、管枕：C20混凝土预制管枕 5、钢筋：配筋按照大样考虑 6、清单量为计价量（实际管长）、接地极、接地母线等另列清单	m	20	1020.17	20403.4	
7	040504001004	砌筑井	1、K3电缆井 2、200mmC20砼底板 3、240mmMU10混凝土普通砖墙身 M7.5水泥砂浆砌筑 4、内外壁、井底抹20厚1:2水泥砂浆掺5%避水砂浆 5、C30钢筋砼压顶 6、K3井钢纤维井座井盖 7、电缆支架安装在井内一侧，每间隔1米布置一道 8、电缆井内接地极、接地母线等另列清单	座	2	3642.75	7285.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040504002013	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层，C30P6钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：C30P6钢筋砼侧壁 3、盖板材质、规格：C30P6钢筋砼顶板 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井盖框，下设防坠网 5、踏步材质、规格：钢筋爬梯，钢筋拉环，均需做热镀锌防腐处理 6、支架：电缆支架安装在井内一侧，每间隔1米布置一道 7、防渗、防水要求：井内壁用1:2水泥砂浆抹平 8、备注：直线井 B1.6*1.9*6m 9、其余详见设计图纸，电缆井内接地极、接地母线等另列清单	座	11	28868.1	317549.1	
9	040504002014	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层，C30P6钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：C30P6钢筋砼侧壁 3、盖板材质、规格：C30P6钢筋砼顶板 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井盖框，下设防坠网 5、踏步材质、规格：钢筋爬梯，钢筋拉环，均需做热镀锌防腐处理 6、支架：电缆支架安装在井内一侧，每间隔1米布置一道 7、防渗、防水要求：井内壁用1:2水泥砂浆抹平 8、备注：三通井 1.6*1.9*6m 9、其余详见设计图纸，电缆井内接地极、接地母线等另列清单	座	5	35737.07	178685.35	
10	040504002015	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层，C30P6钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：C30P6钢筋砼侧壁 3、盖板材质、规格：C30P6钢筋砼顶板 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井盖框，下设防坠网 5、踏步材质、规格：钢筋爬梯，钢筋拉环，均需做热镀锌防腐处理 6、支架：电缆支架安装在井内一侧，每间隔1米布置一道 7、防渗、防水要求：井内壁用1:2水泥砂浆抹平 8、备注：四通井 1.6*1.9*6m 9、其余详见设计图纸，电缆井内接地极、接地母线等另列清单	座	2	42397.49	84794.98	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
11	04B005	10KV户外环网柜单元基础	1、环网柜基础（设备尺寸A*B按（3800*1600）高度2100 2、100厚C15混凝土垫层 3、200厚C30混凝土底板 4、250厚C30混凝土墙 5、[10槽钢（热镀锌），L75×5角钢（热镀锌），具体做法见详图 6、洞口上方2∅16，16∅16 7、青砖片贴面 7、接地极、接地母线等另列清单	个	1	17058.82	17058.82		
12	04B003	分支箱	1、分支箱基础 2、碎石，100mm；C15混凝土，100mm； 3、100号标准砖 4、[10槽钢（热镀锌），L75×5角钢（热镀锌） 5、具体做法见详图 6、接地极、接地母线等另列清单	个	1	2676.95	2676.95		
13	04B002	箱变	箱变基础 1、200厚碎石垫层、300厚砖基础 2、370厚砖墙 3、电缆室内内壁及基础平台1:2.5水泥砂浆抹面 4、其他做法详图纸、接地极、接地母线等另列清单	个	1	9328.17	9328.17		
14	040502006003	管道封堵装置管塞	1、Φ200（可拆卸式阻水聚酰胺尼龙管塞）	个	328	86.78	28463.84		
15	040502006004	管道封堵装置管塞	1、Φ100（可拆卸式阻水聚酰胺尼龙管塞）	个	16	49.51	792.16		
16	030409002004	接地母线	1、名称：镀锌扁钢接地-6×50 2、排管上端、电缆井接地	m	863.6	18.95	16365.22		
17	040806001005	接地极	1、名称：电缆井角钢接地 2、规格：镀锌角钢L50×5×2500	根	92	113.88	10476.96		
18	080802013002	标识牌	1、名称：电缆走向标识牌 2、规格：100×100mm	块	20	20	400		
19	040807003003	接地装置调试	1、名称：接地装置调试	系统	1	1818.96	1818.96		
		分部小计					1705445.64		
		分部分项合计					1705445.64		
1	041101005001	井字架	1、井深：2米内	座	20	107.44	2148.8		
2	041107002003	排水、降水	1、投标人考察现场自行确定 2、费用包干	项	1	11979.88	11979.88		
		单价措施合计					14128.68		
合计							1719574.32		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) — 供电工程(0025)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			35939.1			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	25793.61			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.28	4814.81			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	5330.68			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	1719.57			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	3439.15			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	171.96			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	28372.98			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	515.87			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	515.87			
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					70674.5			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --供电工程(0025)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	85272.28		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	85272.28		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --供电工程(0025)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	85272.28	
	合计		85272.28	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --供电工程(0025)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --供电工程(0025)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --供电工程(0025)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --供电工程(0025)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	43887.19		43887.19
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1875521.1	2	37510.42
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1875521.1	0.34	6376.77
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1875521.1		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1919408.29	9	172746.75
合计					216633.94

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程(便宜门桥-江都路) --供电工程(0025)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安设施工程(0026)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	471463.11	
1.1	人工费	20504.69	
1.2	材料费	427903.33	
1.3	施工机具使用费	11708.53	
1.4	企业管理费	8694.24	
1.5	利润	2652.32	
2	措施项目费	16052.24	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	16052.24	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	6866.54	
3	其他项目费	23573.16	
3.1	其中：暂列金额	23573.16	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	12210.76	
5	税金	47096.93	
6	工程造价	570396.2	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安设施工程(0026)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		交安						
1	040205004001	标志板	1、材质、规格尺寸：5100*2900*3mm铝合金板（双面），热扎无缝钢管 ϕ 146*8*5750mm，3个； 2、设施名称：指路标志 3、工作内容：钢架、标志牌、配件、型槽等设计图纸中的所有内容 4、计算规则：按套计量 5、反光膜：IV类超强级反光膜 6、与路灯合杆，杆件计入照明专业；	块	3	8808.92	26426.76	
2	040205004002	标志板	1、材质、规格尺寸：3* ϕ 800*2mm铝合金板5A02，热扎无缝钢管： ϕ 102*5*13450mm，立杆，1根 2、设施名称：组合禁令标志 3、工作内容：钢架、标志牌、配件、龙骨等设计图纸中的所有内容 4、计算规则：按套计量 5、反光膜：IV类超强级反光膜 6、与路灯合杆，杆件计入照明专业；	块	3	483.48	1450.44	
3	040205004003	标志板	1、材质、规格尺寸：4100*2100*3mm铝合金板（双面），热扎无缝钢管 ϕ 50*5*575.9mm，42个； 2、设施名称：分道行驶标志 3、工作内容：钢架、标志牌、配件、型槽等设计图纸中的所有内容 4、计算规则：按套计量 5、反光膜：IV类超强级反光膜 6、与路灯合杆，杆件计入照明专业；	块	1	5439.55	5439.55	
4	040205003014	标杆	1、材质、规格尺寸：820*820*2mm铝合金板，单面，3A21；电焊钢管 ϕ 102*5*3200，镀锌，1根； 2、设施名称：人行横道标志 3、工作内容：C30砼基础，尺寸1000mm*1000mm*1200mm、模板、钢筋详见图纸，立杆、钢架、标志牌等设计图纸中的所有内容 4、计算规则：按套计量 5、反光膜：IV类超强级反光膜	根	2	1520.44	3040.88	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040205004005	标志板	1、类型：单柱式路侧路名牌-标牌 2、材质、规格尺寸：铝合金板，版面尺寸400*1350mm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜	块	16	468.39	7494.24	
6	040205004006	标志板	1、材质、规格尺寸：2*Φ820*2mm铝合金板，单面，5A02；电焊钢管Φ102*5*3400，镀锌，1根； 2、设施名称：机非隔离标志 3、工作内容：C30砼基础，尺寸600mm*600mm*800mm、模板、钢筋详见图纸，立杆、钢架、标志牌等设计图纸中的所有内容 4、计算规则：按套计量 5、反光膜：IV类超强级反光膜	块	3	1952.28	5856.84	
7	040205006001	热熔反光标线	1、类型：热熔反光标线(黄色) 2、包含：路中心对向车道分界线	m ²	90	39.1	3519	
8	040205006002	热熔反光标线	1、类型：热熔反光标线(白色) 2、包含：包含车道边缘线、车道分界线、人行横道线、机非分隔线、导流线等	m ²	250	39.1	9775	
9	040205006003	热熔反光标线	1、类型：热熔反光导向箭头 2、包含：各种导向箭头，含菱形标线	个	20	190.04	3800.8	
10	040205006004	热熔反光标线	1、类型：热熔反光标线(白色) 2、包含：非机动车道标线	个	14	318.03	4452.42	
11	040205012001	隔离护栏	1、类型：机非分隔栏 2、规格、型号：H1040 3、材料品种：具体做法样式详见图纸设计	m	960	365.81	351177.6	
12	040205002001	电缆保护管	1、材料品种：保护管 2、规格：4*Φ90HDPE 3、备注：预留铁丝	m	60	109.21	6552.6	
13	040205002002	电缆保护管	1、材料品种：热镀锌钢管 2、规格：4*Φ110 3、备注：过路用(内套HDPE管)	m	20	239.91	4798.2	
14	040803004001	管道封装	1、名称：过路管道封装 2、规格：450*450mm 3、混凝土强度等级：C20混凝土	m	20	165.33	3306.6	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层150mm厚，C25混凝土底板150mm厚； 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑，内壁用M1.5抹面 3、盖板材质、规格：500*500钢纤维井盖座 4、名称：接线井 450*450*800 5、做法：预留UPVC管DN150排水	座	6	900.27	5401.62	
16	040205014001	立杆式人行信号灯	1、类型：立杆式人行信号灯 2、灯架材质、规格：电焊钢管φ89*5*3300，镀锌，单柱；详细参数详见图纸设计； 3、基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土：C25钢筋砼400*400*1000； 4、信号灯规格、型号、组数：圆形立柱,灯1套,立柱1根	套	1	2447.09	2447.09	
17	040205014002	立杆式人行信号灯	1、类型：立杆式人行信号灯 2、灯架材质、规格：电焊钢管φ89*5*3300，镀锌，单柱；详细参数详见图纸设计； 3、基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土：C25钢筋砼400*400*1000； 4、信号灯规格、型号、组数：圆形立柱,灯2套,立柱1根	套	2	4114.61	8229.22	
18	040205014003	信号灯	1、类型：6米悬臂信号灯 2、信号灯规格、型号、组数：倒计时1套,箭头灯3个为一套,三色灯3个为一套； 3、与路灯合杆，杆件计入照明专业	套	1	5579.3	5579.3	
19	040806001001	接地极	1、名称：信号灯杆接地极 2、材质：50*50*5*2500镀锌角钢 3、土质：普通土	根(块)	1	118.02	118.02	
20	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地极调试装置	根	1	33.08	33.08	
21	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJV-3*6	m	100	18.35	1835	
22	030408006001	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：YJV-3*6 3、材质、类型：无端子接线	个	2	15.73	31.46	
23	030408002001	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：RVV-16*1.5	m	125	26.97	3371.25	
24	030408007001	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：RVV-16*1.5	个	2	207.16	414.32	
25	030408002002	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：RVV-10*1.5	m	18	19.15	344.7	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
26	030408007002	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：RVV-10*1.5	个	2	156.83	313.66		
27	030408002003	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：RVV-4*1.5	m	32	11.03	352.96		
28	030408007003	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：RVV-4*1.5	个	2	104.11	208.22		
29	040205015001	设备控制机箱	1、类型：信号灯控制箱 2、配置要求：详见设计要求	台	1	5692.28	5692.28		
		分部小计					471463.11		
		分部分项合计					471463.11		
		单价措施合计							
合计								471463.11	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安设施工程(0026)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			6866.54			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	5456.85			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	954.95			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	454.74			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	454.74			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	909.48			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	45.47			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	7503.17			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	136.42			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	136.42			
合计					16052.24			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安设施工程(0026)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	23573.16		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	23573.16		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安设施工程(0026)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	23573.16	
	合计		23573.16	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安设施工程(0026)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安设施工程(0026)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安设施工程(0026)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安设施工程(0026)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	12210.76		12210.76
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	494363.08	2.1	10381.62
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	494363.08	0.37	1829.14
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	494363.08		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	523299.27	9	47096.93
合计					59307.69

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安设施工程(0026)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安监控工程(0027)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	66318.57	
1.1	人工费	3116.66	
1.2	材料费	61118.88	
1.3	施工机具使用费	340.38	
1.4	企业管理费	1337.86	
1.5	利润	404.79	
2	措施项目费	508.12	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	508.12	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	217.35	
3	其他项目费	3315.93	
3.1	其中：暂列金额	3315.93	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	450	
5	税金	6353.34	
6	工程造价	76945.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）—交安监控工程(0027)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		电子警察						
1	030507008005	监控摄像设备	1、名称：高清网络抓拍摄像机 2、类别：900万像素，覆盖1~4条车道，含高清镜头、支架、防护罩、电源及相关软件(电警)	台	1	13654.87	13654.87	
2	030507008006	监控摄像设备	1、名称：高清网络抓拍摄像机 2、类别：900万像素，覆盖1~2条车道，含高清镜头、支架、防护罩、电源及相关软件(卡口抓拍驾驶员前排人脸)	台	1	13654.87	13654.87	
3	030507008007	监控摄像设备	1、名称：路口球型摄像机 2、类别：400万像素以上违停抓拍功能的高清智能抓拍球，2个/路口。	台	1	4711.3	4711.3	
4	040205014004	信号灯	1、类型：红外一体爆闪灯 2、信号灯规格、型号、组数：抓拍车头，每条车道配置一台	套	2	1623.15	3246.3	
5	030501017004	终端服务器	1、名称：终端服务器 2、备注：含24T硬盘(企业级)，详见设计要求	套	1	13339.75	13339.75	
6	040205015007	设备控制机箱	1、类型：抱杆机箱 2、配置要求：详见设计要求	台	1	1003.48	1003.48	
7	030501012003	交换机	1、名称：以太网光端交换机(企业级) 2、功能：用于沿线视频、数据信息汇聚的路口交换机，16电口，电口需采用千兆，2~4光口，据实计量	台(套)	1	4250.16	4250.16	
8	030501012004	交换机	1、名称：光端交换机机架 2、功能：各路口按需配置，据实计量	台(套)	1	701	701	
9	030408001002	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJV-5*10	m	200	46.46	9292	
10	030408006002	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：YJV-5*10 3、材质、类型：无端子接线	个	2	47.42	94.84	
11	030502007001	光缆	1、名称：光纤 2、规格：详见设计要求 3、敷设方式：管内	m	300	4.06	1218	
12	030502005001	双绞线缆	1、名称：网线 2、规格：详见设计要求 3、敷设方式：管内	m	300	3.84	1152	
		分部小计					66318.57	
		分部分项合计					66318.57	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		单价措施合计						
合计							66318.57	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安监控工程(0027)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			217.35			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	172.73			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	30.23			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	14.39			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	14.39			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	28.79			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	1.44			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	237.51			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	4.32			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	4.32			
合计					508.12			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）—交安监控工程(0027)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	3315.93		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	3315.93		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安监控工程(0027)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	3315.93	
	合计		3315.93	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安监控工程(0027)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安监控工程(0027)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安监控工程(0027)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安监控工程(0027)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	450		450
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	18218.43	2.1	382.59
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	18218.43	0.37	67.41
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	18218.43		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	70592.62	9	6353.34
合计					6803.34

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--交安监控工程(0027)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--路灯工程(0028)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	868480.31	
1.1	人工费	93771.76	
1.2	材料费	709189.17	
1.3	施工机具使用费	13007.21	
1.4	企业管理费	40322.96	
1.5	利润	12189.21	
2	措施项目费	30657.35	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	30657.35	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	13114.05	
3	其他项目费	243424.02	
3.1	其中：暂列金额	43424.02	
3.2	其中：专业工程暂估	200000	
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	28221.28	
5	税金	105370.47	
6	工程造价	1276153.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）一路灯工程(0028)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路灯工程						
1	040803002006	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、型号：白色增强塑料管 3、规格：3PE63 4、敷设方式：埋地	m	1191.97	44.29	52792.35	
2	040803002002	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、型号：白色增强塑料管 3、规格：6PE63 4、敷设方式：埋地	m	60.85	89.16	5425.39	
3	040803002003	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、型号：白色增强塑料管 3、规格：10PE63 4、敷设方式：埋地	m	5.9	152.8	901.52	
4	040803002004	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、型号：涂塑钢管 3、规格：3SC65 4、敷设方式：埋地	m	133.33	138.63	18483.54	
5	040803002005	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、型号：涂塑钢管 3、规格：6SC100 4、敷设方式：埋地	m	33.33	439.67	14654.2	
6	040803004002	管道包封	1、名称：C25混凝土包封 2、规格：含模板	m3	17.96	1039.98	18678.04	
7	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJV-5*16	m	1300	69.44	90272	
8	030408006001	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：YJV-5*16 3、材质、类型：热缩式电缆头	个	80	265.17	21213.6	
9	030408001002	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJV-4*35+1*16	m	200	185.39	37078	
10	030408006002	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：YJV-4*50+1*25 3、安装部位：热缩式电缆头	个	2	453.51	907.02	
11	030413005002	人（手）孔砌筑	1、名称：过路接线井 2、规格：内空700*700*1100,手孔井的砌体厚度为240mm,路灯用防水防盗井盖900*900	个	29	2180.95	63247.55	
12	040801006001	落地式控制箱	1、名称：AP1路灯照明配电箱（不锈钢材质） 2、型号：元器件详见图纸设计 3、规格：IP65,漏电保护、防盗模块、智能门锁、三摇等配套设施 4、基础形式、材质、规格：C25混凝土基础 5、接地：热镀锌扁钢-40*4,热镀锌角钢50*50*5*2500	台	1	31010.58	31010.58	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040805001001	常规照明灯	<p>1、名称：单挑锥形杆 H=10m</p> <p>2、型号：120W LED灯 锥形杆 $\delta=4.0\text{mm}$</p> <p>3、灯杆材质、高度：1、灯杆材料性能应不低于Q235-A,焊缝应达到3级以上(含3级)标准,杆体为圆锥形,底端直径为220MM,钢板厚度为4.0mm,灯杆,支架热镀锌喷塑要符合国家标准,具体颜色由建设单位确定。所有紧固件均为不锈钢材质(不锈钢304)。灯杆插接连接的插接深度应大于插接处大口径对边尺寸的1.5倍,灯杆插接配合最大间隙不应大于2mm。2、杆体成型后,圆锥形灯杆锥度为12%,横截面圆度误差不超过1%,直径偏差不大于1.5mm。3、灯杆底部法兰为尺寸为440mm*440mm,螺孔($\phi 26$)圆直径为360mm,厚度为25mm。4、灯杆底部设配电门(线切割),尺寸为120mm*350mm,距灯杆法兰600mm,配电门制作时应有防水、防尘、防盗等措施。此门板配备M8防盗螺钉及防盗内铰链。5、光源:120W LED灯具。LED路灯采用全模块化结构设计,每个LED模块具有独立的散热,防水和配光。单个模组尺寸应符合CSA016标准。6、灯具应设置防坠落装置,采用钢丝绳与灯杆可靠连接,钢丝绳一端与灯具内M12螺丝可靠固定,一端与灯壁螺丝可靠固定,钢丝绳长度为30~40cm。7、本次设计灯杆样式仅供参考,最终样式由建设单位定案。</p> <p>4、包含:含灯杆杆件、配套灯具、基础、接地装置等;加装防坠装置、无极调光,设置单灯控制系统、蓝光检测需合格。</p> <p>5、光源数量:1个</p> <p>6、附件配置:配单灯控制器</p> <p>7、垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:碎石垫层,C25混凝土基础;</p> <p>8、杆座形式、材质、规格:法兰基础</p> <p>9、接地要求:热镀锌扁钢-40*4,镀锌角钢接地L50*50*5*2500</p>	套	23	7505.27	172621.21	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	040805001002	常规照明灯	<p>1、名称：补角灯H=13m</p> <p>2、型号： 3X250W LED灯锥形杆 δ =5mm</p> <p>3、灯杆材质、高度：杆体为正八边形一次成型锥形杆,顶端直径180mm,底端直径为350mm,钢板厚度为5mm。灯杆材料性能应不低于Q235-A,焊缝应达到2级以上(含2级)标准,热镀锌喷塑要符合国家标准。杆体成型后,其截面各内角偏差不得超过±1.5o,边长误差不超过2mm,轴线测量的直线度误差不超过0.5%,灯杆全长直线误差不超过1%。灯杆底部法兰为圆形,直径为Φ 600mm,厚度为25mm</p> <p>螺孔直径为Φ 260mm*320mm灯杆底部设配电门,尺寸为135mm*400mm,距灯杆法兰600mm,配电门制作时应有防腐、防水、防尘、防盗等措施。</p> <p>4、灯架形式及臂长：1500mm以内</p> <p>5、光源数量：4个</p> <p>6、附件配置：配单灯控制器</p> <p>7、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C15混凝土垫层,C25混凝土基础;</p> <p>8、杆座形式、材质、规格：法兰基础</p> <p>9、接地要求：热镀锌扁钢-40*4,镀锌角钢接地L50*50*5*2500</p>	套	1	28174.87	28174.87	
15	040807002002	照度测试	1、名称：照度测试	区域	2	516.18	1032.36	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040805001003	常规照明灯	<p>1、名称：红绿灯综合杆件(A类悬臂)</p> <p>2、型号：120W LED灯 锥形杆 $\delta=10.0\text{mm}$</p> <p>3、灯杆材质、高度：1、灯杆下主杆材质为Q355B,壁厚10mm,上口径$\varnothing 260$,下口径$\varnothing 320$,八角杆。2、灯杆上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质,壁厚不小于5mm,确保结构安全。</p> <p>3、灯杆主杆焊缝应达到2级以上(含2级)标准,不能有横向对接焊缝,连接部位整体满焊,焊接均匀牢固,其焊接质量符合GB/T12469的要求,无影响强度的裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、弧坑,并无褶皱和中断等缺陷。4、灯杆横臂上安装的设备详见交安,本图仅为示意。5、灯杆外部紧固件要求全部采用不锈钢材质(304不锈钢)。</p> <p>6、灯杆防腐(包括灯杆、法兰盘、筋板、灯杆门、安装接头)均采用表面热浸锌后喷涂,防腐质量符合GB/T9790的规定,其中热浸锌层(内外面)的平均厚度不小于$85\mu\text{m}$,杆体、灯臂及装饰件表面采用氟碳喷涂,平均厚度$\geq 100\mu\text{m}$,喷涂层均匀、完整、表面光洁,其附着力符合相关标准的要求,灯杆2米以下,需要做防黏贴处理。7、灯杆下部的检修门与灯杆轴线平行,离地600高开400×130检修门,门内焊接地端子;门孔和门盖的边缘光滑平整,门盖和门孔组装后的合门间隙不大于2mm,门盖具有互换性,并具有有效可靠的防盗措施。</p> <p>8、灯臂开孔部位及转弯处应考虑结构加强措施以满足抗风等级要求。</p> <p>9、杆件内部电线电缆采用阻燃软管穿线实现强弱电分离。10、横杆要求安装时端部预留向上5cm的预拱度,图中尺寸以毫米计算。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。</p> <p>4、包含：合杆包含：立柱 ：(D320~D260)$\times 7200\times 10\text{m}$ m, 584.38KG; 横管 ：(D250~D140)$\times (6000\sim 9000)\times 8\text{mm}$, 221.22~331.83KG; 底部法兰盘 ：D600$\times 25\text{mm}$, 70.7KG; 底肋 ：130$\times 250\times 12\text{mm}$, 48.8KG , : 加强钢板 ：800$\times 324.3\times 10\text{mm}$, 20.4KG; 5、光源数量：1个 6、附件配置：配单灯控制器</p>	套	3	12072.54	36217.62	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			7、杆座形式、材质、规格：法兰基础 8、接地要求：热镀锌扁钢-40*4，镀锌角钢接地L50*50*5*2500					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	040805001004	常规照明灯	<p>1、名称：电子警察综合杆件(B类悬臂)</p> <p>2、型号：120W LED灯 锥形杆 $\delta=10.0\text{mm}$</p> <p>3、灯杆材质、高度：1、灯杆下主杆材质为Q355B,壁厚10mm,上口径$\varnothing 260$,下口径$\varnothing 320$,八角杆。2、灯杆上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质,壁厚不小于5mm,确保结构安全。</p> <p>3、灯杆主杆焊缝应达到2级以上(含2级)标准,不能有横向对接焊缝,连接部位整体满焊,焊接均匀牢固,其焊接质量符合GB/T12469的要求,无影响强度的裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、弧坑,并无褶皱和中断等缺陷。4、灯杆横臂上安装的设备详见交安,本图仅为示意。5、灯杆外部紧固件要求全部采用不锈钢材质(304不锈钢)。</p> <p>6、灯杆防腐(包括灯杆、法兰盘、筋板、灯杆门、安装接头)均采用表面热浸锌后喷涂,防腐质量符合GB/T9790的规定,其中热浸锌层(内外面)的平均厚度不小于$85\mu\text{m}$,杆体、灯臂及装饰件表面采用氟碳喷涂,平均厚度$\geq 100\mu\text{m}$,喷涂层均匀、完整、表面光洁,其附着力符合相关标准的要求,灯杆2米以下,需要做防黏贴处理。7、灯杆下部的检修门与灯杆轴线平行,离地600高开400×130检修门,门内焊接地端子;门孔和门盖的边缘光滑平整,门盖和门孔组装后的合门间隙不大于2mm,门盖具有互换性,并具有有效可靠的防盗措施。</p> <p>8、灯臂开孔部位及转弯处应考虑结构加强措施以满足抗风等级要求。</p> <p>9、杆件内部电线电缆采用阻燃软管穿线实现强弱电分离。10、横杆要求安装时端部预留向上5cm的预拱度,图中尺寸以毫米计算。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。</p> <p>4、包含：合杆包含：立柱 ：(D320~D260)$\times 7200\times 10\text{m}$m, 584.38KG; 横管 ：(D250~D140)$\times (6000\sim 9000)\times 8\text{mm}$, 221.22~331.83KG; 底部法兰盘 ：D600$\times 25\text{mm}$, 70.7KG; 底肋 ：130$\times 250\times 12\text{mm}$, 48.8KG , : 加强钢板 ：800$\times 324.3\times 10\text{mm}$, 20.4KG; 5、光源数量：1个 6、附件配置：配单灯控制器</p>	套	3	12072.54	36217.62	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			7、杆座形式、材质、规格：法兰基础 8、接地要求：热镀锌扁钢-40*4，镀锌角钢接地L50*50*5*2500					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	040805001005	常规照明灯	<p>1、名称：分道行驶综合杆件(C类悬臂)</p> <p>2、型号：120W LED灯 锥形杆 $\delta=10.0\text{mm}$</p> <p>3、灯杆材质、高度：1、灯杆下主杆材质为Q355B,壁厚10mm,上口径$\varnothing 260$,下口径$\varnothing 320$,八角杆。2、灯杆上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质,壁厚不小于5mm,确保结构安全。</p> <p>3、灯杆主杆焊缝应达到2级以上(含2级)标准,不能有横向对接焊缝,连接部位整体满焊,焊接均匀牢固,其焊接质量符合GB/T12469的要求,无影响强度的裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、弧坑,并无褶皱和中断等缺陷。4、灯杆横臂上安装的设备详见交安,本图仅为示意。5、灯杆外部紧固件要求全部采用不锈钢材质(304不锈钢)。</p> <p>6、灯杆防腐(包括灯杆、法兰盘、筋板、灯杆门、安装接头)均采用表面热浸锌后喷涂,防腐质量符合GB/T9790的规定,其中热浸锌层(内外面)的平均厚度不小于$85\mu\text{m}$,杆体、灯臂及装饰件表面采用氟碳喷涂,平均厚度$\geq 100\mu\text{m}$,喷涂层均匀、完整、表面光洁,其附着力符合相关标准的要求,灯杆2米以下,需要做防黏贴处理。7、灯杆下部的检修门与灯杆轴线平行,离地600高开400×130检修门,门内焊接地端子;门孔和门盖的边缘光滑平整,门盖和门孔组装后的合门间隙不大于2mm,门盖具有互换性,并具有有效可靠的防盗措施。</p> <p>8、灯臂开孔部位及转弯处应考虑结构加强措施以满足抗风等级要求。</p> <p>9、杆件内部电线电缆采用阻燃软管穿线实现强弱电分离。10、横杆要求安装时端部预留向上5cm的预拱度,图中尺寸以毫米计算。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。</p> <p>4、包含：合杆包含：立柱 ：(D320~D260)$\times 8650\times 10\text{m}$m, 702.06KG; 横管 ：D140$\times 4900\times 8\text{mm}$, 255.1KG; 底部法兰盘 ：D600$\times 25\text{mm}$, 70.7KG; 底肋 ：130$\times 250\times 12\text{mm}$, 48.8KG ; ; 加强钢板 ：800$\times 324.3\times 10\text{mm}$, 20.4KG; 5、光源数量：1个 6、附件配置：配单灯控制器 7、杆座形式、材质、规</p>	套	1	13874.98	13874.98	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			格：法兰基础 8、接地要求：热镀锌扁钢-40*4，镀锌角钢接地L50*50*5*2500					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	040805001006	常规照明灯	<p>1、名称：指路牌综合杆件(D类悬臂)</p> <p>2、型号：120W LED灯 锥形杆 $\delta=10.0\text{mm}$</p> <p>3、灯杆材质、高度：1、灯杆下主杆材质为Q355B,壁厚10mm,上口径$\varnothing 260$,下口径$\varnothing 320$,八角杆。2、灯杆上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质,壁厚不小于5mm,确保结构安全。</p> <p>3、灯杆主杆焊缝应达到2级以上(含2级)标准,不能有横向对接焊缝,连接部位整体满焊,焊接均匀牢固,其焊接质量符合GB/T12469的要求,无影响强度的裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、弧坑,并无褶皱和中断等缺陷。4、灯杆横臂上安装的设备详见交安,本图仅为示意。5、灯杆外部紧固件要求全部采用不锈钢材质(304不锈钢)。</p> <p>6、灯杆防腐(包括灯杆、法兰盘、筋板、灯杆门、安装接头)均采用表面热浸锌后喷涂,防腐质量符合GB/T9790的规定,其中热浸锌层(内外面)的平均厚度不小于$85\mu\text{m}$,杆体、灯臂及装饰件表面采用氟碳喷涂,平均厚度$\geq 100\mu\text{m}$,喷涂层均匀、完整、表面光洁,其附着力符合相关标准的要求,灯杆2米以下,需要做防黏贴处理。7、灯杆下部的检修门与灯杆轴线平行,离地600高开400×130检修门,门内焊接地端子;门孔和门盖的边缘光滑平整,门盖和门孔组装后的合门间隙不大于2mm,门盖具有互换性,并具有有效可靠的防盗措施。</p> <p>8、灯臂开孔部位及转弯处应考虑结构加强措施以满足抗风等级要求。</p> <p>9、杆件内部电线电缆采用阻燃软管穿线实现强弱电分离。10、横杆要求安装时端部预留向上5cm的预拱度,图中尺寸以毫米计算。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。</p> <p>4、包含：合杆包含：立柱 ：(D320~D260)$\times 8650\times 10\text{m}$m, 850.63KG; 横管 ：D140$\times 5900\times 8\text{mm}$, 481.98KG; 底部法兰盘 ：D600$\times 25\text{mm}$, 70.7KG; 底肋 ：130$\times 250\times 12\text{mm}$, 48.8KG ; ; 加强钢板 ：800$\times 324.3\times 10\text{mm}$, 20.4KG; 5、光源数量：1个 6、附件配置：配单灯控制器 7、杆座形式、材质、规</p>	套	3	17907.72	53723.16	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			格：法兰基础 8、接地要求：热镀锌扁钢-40*4，镀锌角钢接地L50*50*5*2500					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	040805001007	常规照明灯	<p>1、名称：三禁令综合杆件(E类悬臂)</p> <p>2、型号：120W LED灯 锥形杆 $\delta=10.0\text{mm}$</p> <p>3、灯杆材质、高度：1、灯杆下主杆材质为Q355B,壁厚10mm,上口径$\varnothing 260$,下口径$\varnothing 320$,八角杆。2、灯杆上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质,壁厚不小于5mm,确保结构安全。</p> <p>3、灯杆主杆焊缝应达到2级以上(含2级)标准,不能有横向对接焊缝,连接部位整体满焊,焊接均匀牢固,其焊接质量符合GB/T12469的要求,无影响强度的裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、弧坑,并无褶皱和中断等缺陷。4、灯杆横臂上安装的设备详见交安,本图仅为示意。5、灯杆外部紧固件要求全部采用不锈钢材质(304不锈钢)。</p> <p>6、灯杆防腐(包括灯杆、法兰盘、筋板、灯杆门、安装接头)均采用表面热浸锌后喷涂,防腐质量符合GB/T9790的规定,其中热浸锌层(内外面)的平均厚度不小于$85\mu\text{m}$,杆体、灯臂及装饰件表面采用氟碳喷涂,平均厚度$\geq 100\mu\text{m}$,喷涂层均匀、完整、表面光洁,其附着力符合相关标准的要求,灯杆2米以下,需要做防黏贴处理。7、灯杆下部的检修门与灯杆轴线平行,离地600高开400×130检修门,门内焊接地端子;门孔和门盖的边缘光滑平整,门盖和门孔组装后的合门间隙不大于2mm,门盖具有互换性,并具有有效可靠的防盗措施。</p> <p>8、灯臂开孔部位及转弯处应考虑结构加强措施以满足抗风等级要求。</p> <p>9、杆件内部电线电缆采用阻燃软管穿线实现强弱电分离。10、横杆要求安装时端部预留向上5cm的预拱度,图中尺寸以毫米计算。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。11、灯杆的细节由厂家深化设计,并提供深化设计图,保证灯杆强度达到要求。</p> <p>4、包含：合杆包含：立柱 ：(D320~D260)$\times 7200\times 10\text{m}$ m, 584.38KG; 横管 ：D121$\times 6000\times 8\text{mm}$, 267.6KG; 底部法兰盘 ：D600$\times 25\text{mm}$, 70.7KG; 底肋 ：130$\times 250\times 12\text{mm}$, 48.8KG ; ; 加强钢板 ：800$\times 324.3\times 10\text{mm}$, 20.4KG; 5、光源数量：1个 6、附件配置：配单灯控制器 7、杆座形式、材质、规</p>	套	3	12520.63	37561.89	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
			格：法兰基础 8、接地要求：热镀锌扁钢-40*4，镀锌角钢接地L50*50*5*2500						
21	040303002001	混凝土基础	1、名称：综合杆件A、B、E类合杆基础(绿化带内) 2、做法：基础下设置10cmC25砼垫层，基础采用C30砼浇筑	套	9	8842.33	79580.97		
22	040303002002	混凝土基础	1、名称：综合杆件C、D类合杆基础(绿化带内) 2、做法：基础下设置10cmC25砼垫层，基础采用C30砼浇筑	套	4	11307.25	45229		
23	030610002001	路灯美化罩	1、名称：路灯美化罩	个	36	266.19	9582.84		
		分部小计					868480.31		
		分部分项合计					868480.31		
		单价措施合计							
合计								868480.31	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）一路灯工程(0028)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			13114.05			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	10421.76			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	1823.81			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	868.48			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	868.48			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	1736.96			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	86.85			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	14329.93			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	260.54			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	260.54			
合计					30657.35			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）一路灯工程(0028)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	43424.02		
2	暂估价	200000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	200000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	243424.02		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--路灯工程(0028)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	43424.02	
	合计		43424.02	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）一路灯工程(0028)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	室外路灯箱变1台(60KVA)	美式变压器、户外型、含基础等配套设施	200000			
合计			200000			

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）一路灯工程(0028)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）一路灯工程(0028)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）一路灯工程(0028)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	28221.28		28221.28
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1142561.68	2.1	23993.8
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1142561.68	0.37	4227.48
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1142561.68		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1170782.96	9	105370.47
合计					133591.75

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）一路灯工程(0028)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--安装土方工程(0029)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	25303.51	
1.1	人工费	9117.69	
1.2	材料费	25.8	
1.3	施工机具使用费	13648.65	
1.4	企业管理费	1593.67	
1.5	利润	917.7	
2	措施项目费	11159.64	
2.1	单价措施项目费	9814.61	
2.2	总价措施项目费	1345.03	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	674.27	
3	其他项目费	1265.18	
3.1	其中：暂列金额	1265.18	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	581.02	
5	税金	3447.84	
6	工程造价	41757.19	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--安装土方工程(0029)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
1	040101002016	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内	m3	72.45	9.21	667.26		
2	040101003004	挖基坑土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内	m3	5.94	7.55	44.85		
3	040103001029	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：原土回填	m3	55.55	14.97	831.58		
4	040103002009	余方弃置	1、废弃料品种：余方弃置 2、运距：投标人自行考虑	m3	22.84	21.67	494.94		
5	040101002017	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内 3、运距：投标人自行考虑	m3	632.25	9.21	5823.02		
6	040101003005	挖基坑土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内	m3	205.96	7.62	1569.42		
7	040103001030	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：良质土 3、填方来源、运距：原土 4、运距：投标人自行考虑	m3	344.97	14.97	5164.2		
8	040103002010	余方弃置	1、废弃料品种：余方弃置 2、运距：场内转运，投标人自行考虑	m3	493.24	21.71	10708.24		
		分部分项合计					25303.51		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	9814.61	9814.61		
		单价措施合计					9814.61		
合计								35118.12	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--安装土方工程(0029)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			674.27			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	526.77			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.42	147.5			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	70.24			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	3.51			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	579.45			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.02	7.02			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	10.54			
合计					1345.03			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--安装土方工程(0029)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1265.18		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	1265.18		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--安装土方工程(0029)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	1265.18	
	合计		1265.18	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--安装土方工程(0029)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--安装土方工程(0029)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--安装土方工程(0029)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--安装土方工程(0029)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	581.02		581.02
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	37728.33	1.3	490.47
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	37728.33	0.24	90.55
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	37728.33		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	38309.35	9	3447.84
合计					4028.86

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程（便宜门桥-江都路）--安装土方工程(0029)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：安康路管网改造工程二畔铺路-雨水工程(0030)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3523777.4	
1.1	人工费	643344.54	
1.2	材料费	1827926.27	
1.3	施工机具使用费	604535.88	
1.4	企业管理费	323010.2	
1.5	利润	124960.51	
2	措施项目费	1636326.45	
2.1	单价措施项目费	1432618.57	
2.2	总价措施项目费	203707.88	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	103588.68	
3	其他项目费	176188.87	
3.1	其中:暂列金额	176188.87	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	124869.25	
5	税金	491504.58	
6	工程造价	5952666.55	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程二畔铺路-雨水工程(0030)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、备注：需装车外运，运距自行考虑	m3	4038.7	47.61	192282.51	
2	040103001005	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方材料品种：6%灰土 3、填方来源、运距：原土利用 4、部位：沟槽回填	m3	2791.89	152.4	425484.04	
3	040103001001	回填方	1、密实度要求：按设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：运距自行考虑 4、部位：地面至地面以下50cm	m3	445.3	51.2	22799.36	
		分部小计					640565.91	
		管网工程						
4	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：180° C25砼基础 2、规格：d600II级钢筋砼承插管 3、铺设深度：按设计要求 4、管道检验及试验要求：闭水试验 5、图集：苏S01-2021-111	m	15	538.5	8077.5	
5	040501001004	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：180° C25砼基础 2、规格：d800II级钢筋砼承插管 3、铺设深度：按设计要求 4、管道检验及试验要求：闭水试验 5、图集：苏S01-2021-111	m	12	864.95	10379.4	
6	040501001005	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：180° C25砼基础 2、规格：d1800II级钢筋砼承插管 3、铺设深度：按设计要求 4、管道检验及试验要求：闭水试验 5、图集：苏S01-2021-111	m	154.5	4167.66	643903.47	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040501012001	顶管	1、顶管工作方式：泥水平衡顶管设备顶进 2、管道材质及规格：钢承口钢筋混凝土（Ⅲ级管），dn1800 3、中继间规格：投标人自行考虑 4、触变泥浆要求：投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：详设计及规范要求	m	100	8955.6	895560	
8	040504002004	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，C30钢筋混凝土底板 2、井壁：C30钢筋混凝土井壁 3、砌筑材料：MU20砖 4、抹面要求：1:2防水水泥砂浆内外抹面，20厚 5、盖板材质、规格：矩形检查井盖板，预制钢筋混凝土板YB3 6、井盖、井圈材质及规格：Φ700可调式防沉降铸铁井盖，D400 7、踏步材质、规格：井壁设置包塑铁爬梯 8、设置安全防坠网 7、深度Y2(4.66m) 8、参照20S515-80~81	座	1	24905.26	24905.26	
9	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，C30钢筋混凝土底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砖 3、勾缝、抹面要求：1:2防水水泥砂浆内外抹灰，20厚 4、砂浆强度等级、配合比：Mb10水泥砂浆砌筑 5、井盖、井圈材质及规格：Φ700可调式防沉降铸铁井盖，D400 6、设置防安全防坠网 7、平均深度5.1m Y3-1/Y3-2 8、详见S01-2021-164	座	2	8441.22	16882.44	
10	040504002002	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，C30钢筋混凝土底板 2、井壁：C30钢筋混凝土井壁 3、砌筑材料：MU20砖 4、抹面要求：1:2防水水泥砂浆内外抹面，20厚 5、盖板材质、规格：矩形检查井盖板，预制钢筋混凝土板YB3 6、井盖、井圈材质及规格：Φ700可调式防沉降铸铁井盖，D400 7、踏步材质、规格：井壁设置包塑铁爬梯 8、设置安全防坠网 7、平均深度5.96m Y3(5.11m)，Y4(7.68m)，Y5(5.1m) 8、详见20S515-80~81	座	3	36526.71	109580.13	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040504002001	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，C30钢筋混凝土底板 2、井壁：C30钢筋混凝土井壁 3、砌筑材料：MU20砖 4、抹面要求：1:2防水水泥砂浆内外抹面，20厚 5、盖板材质、规格：矩形检查井盖板，预制钢筋混凝土板YB3 6、井盖、井圈材质及规格：Φ700可调式防沉降铸铁井盖，D400 7、踏步材质、规格：井壁设置包塑铁爬梯 8、设置安全防坠网 9、平均深度3.97m Y6(4.68m), Y7(3.26m) 10、详见S01-2021-146	座	2	15380.31	30760.62	
12	040601001002	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1、垫层：砂垫层、C15砼垫层 2、刃脚、井壁：C30砼 3、断面尺寸：内径尺寸D7000mm，井底深度9.14m 4、含模板，钢筋另计	m3	177.9	1229.39	218708.48	
13	040601002002	沉井下沉	1、土壤类别：投标人根据相关资料自行考虑 2、断面尺寸：外径D8400mm 3、下沉深度：9.14m	m3	622.58	127.22	79204.63	
14	040405003002	沉井混凝土封底	1、混凝土强度等级：C20	m3	65.39	1114.58	72882.39	
15	040601003002	沉井混凝土底板	1、混凝土强度等级：C30	m3	23.08	711.42	16419.57	
16	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋规格：直径20以内	t	18.087	4301.63	77803.58	
17	040901001004	现浇构件钢筋	1、钢筋规格：直径20以外	t	23.307	3977.95	92714.08	
18	010904004002	钢板止水带	沉井水平施工缝，通长止水钢板，-300*3mm	m	24.18	72.06	1742.41	
19	040402019002	柔性防水层	1、材料品种、规格：遇水膨胀橡胶止水条 2、顶管洞口封堵	m	6.28	200.87	1261.46	
20	040405007002	封门	1、材质：10mm厚钢压板、15mm厚橡胶板 2、尺寸：R2760mm	个	1	4545.56	4545.56	
21	040405006001	靠背	1、混凝土强度等级：C30	m3	3.29	1950.47	6417.05	
22	040305004001	砖砌体	1、部位：刃脚 2、材料品种、规格：MU15混凝土实心砖 3、砂浆强度等级：M10水泥砂浆	m3	8.13	591.46	4808.57	
23	040305004003	砖砌体	1、部位：工作井洞口 2、材料品种、规格：MU15混凝土实心砖 3、砂浆强度等级：M10水泥砂浆	m3	3.56	1064.1	3788.2	
24	040601001003	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1、垫层：砂垫层、C15砼垫层 2、刃脚、井壁：C30砼 3、断面尺寸：内径尺寸D4500mm，井底深度5.99m 4、含模板，钢筋另计	m3	56.83	1515.89	86148.03	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	040601002003	沉井下沉	1、土壤类别：投标人根据相关资料自行考虑 2、断面尺寸：外径D5500mm 3、下沉深度：5.99m	m3	186.65	127.22	23745.61	
26	040405003003	沉井混凝土封底	1、混凝土强度等级：C20	m3	20.67	1114.58	23038.37	
27	040601003003	沉井混凝土底板	1、混凝土强度等级：C30	m3	8.74	711.42	6217.81	
28	040901001005	现浇构件钢筋	1、钢筋规格：直径20以内	t	8.013	4300.69	34461.43	
29	040901001006	现浇构件钢筋	1、钢筋规格：直径20以外	t	2.309	3974.82	9177.86	
30	010904004003	钢板止水带	沉井水平施工缝，通长止水钢板，-300*3mm	m	15.7	72.06	1131.34	
31	040402019003	柔性防水层	1、材料品种、规格：遇水膨胀橡胶止水条 2、顶管洞口封堵	m	6.28	200.87	1261.46	
32	040305004002	砖砌体	1、部位：刃脚 2、材料品种、规格：MU15混凝土实心砖 3、砂浆强度等级：M10水泥砂浆	m3	5.23	591.46	3093.34	
33	040305004004	砖砌体	1、部位：工作井洞口 2、材料品种、规格：MU15混凝土实心砖 3、砂浆强度等级：M10水泥砂浆	m3	2.54	1064.1	2702.81	
		分部小计					2511322.86	
		箱涵						
34	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：碎石 2、厚度：200mm	m3	8	376.75	3014	
35	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20	m3	3.8	623.93	2370.93	
36	040306003001	箱涵底板	1、混凝土强度等级：C30 2、混凝土抗渗要求：P6	m3	10.8	853.52	9218.02	
37	040306004001	箱涵侧墙	1、混凝土强度等级：C30 2、混凝土抗渗要求：P6	m3	6.45	1067.26	6883.83	
38	040306005001	箱涵顶板	1、混凝土强度等级：C30 2、混凝土抗渗要求：P6	m3	10.8	897.71	9695.27	
39	040901001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400	t	4.41	4721.54	20821.99	
		分部小计					52004.04	
		挡墙驳岸						
40	050202001001	驳岸	1、C20砼垫层 2、C30钢筋砼底板 3、MU40浆砌块石 4、C25砼压顶 5、具体做法详图纸	m	10	11020.78	110207.8	
41	040601029001	沉降（施工）缝	1、材料品种：沥青木板 2、沉降缝规格：20mm 3、沉降缝部位：新旧驳岸交接处	m2	29.56	155.3	4590.67	
42	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C25	m3	7.28	691.85	5036.67	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
43	040305005001	护坡	1、300厚C30块石砼护坡 2、15cm厚2:8砂石垫层 3、350g/m2透水土工布	m2	80	239.48	19158.4	
		分部小计					138993.54	
		其他工程						
44	050102001001	栽植乔木	1、绿化移栽 2、土球1m以内 3、工程量暂估	株	20	387.94	7758.8	
45	040309002001	石质栏杆	1、石质栏杆拆除 2、同样式恢复栏杆 3、工程量暂估	m	15	1270.57	19058.55	
46	040805001001	常规照明灯	1、景观灯拆除 2、同样式恢复景观灯 3、工程量暂估	套	15	3182.55	47738.25	
47	041001001001	拆除路面	1、部位：人行道 2、厚度：30cm 3、工程量暂估	m2	150	56.35	8452.5	
48	040204002001	人行道块料铺设	1、部位：人行道 2、3cm石材板 3、3cm厚DSM10水泥砂浆，10cmC20素砼，10cm碎石 4、工程量暂估	m2	50	284.73	14236.5	
49	040204002002	人行道块料铺设	1、部位：人行道 2、6cm面包砖 3、3cm厚DSM10水泥砂浆，10cmC20素砼，10cm碎石 4、工程量暂估	m2	50	182.24	9112	
50	040204002003	人行道块料铺设	1、部位：人行道 2、6cm厚水泥砂浆，嵌入鹅卵石 3、10cmC20素砼，10cm碎石 4、工程量暂估	m2	50	267.7	13385	
51	050101010001	整理绿化用地		m2	1600	0.88	1408	
52	050102012002	铺种草皮	1、草皮种类：草皮 2、铺种方式：满铺沙培果岭草 3、养护期：第一年成活率养护，成活率100%，第二年二级养护 4、工程量暂估	m2	1600	22.2	35520	
53	04B001	种植土购买	种植土购买	m3	480	25	12000	
54	040101005001	挖淤泥、流砂	1、运距：投标人自行考虑 2、工程量暂估	m3	50	44.4	2220	
55	04B017	健身器材迁移恢复	1、健身器材迁移恢复 2、费用包干	项	1	10001.45	10001.45	
		分部小计					180891.05	
		分部分项合计					3523777.4	
1	041101005002	井字架	1、井深：4m内	座	1	215.22	215.22	
2	041101005003	井字架	1、井深：6m内	座	6	321.47	1928.82	
3	041101005004	井字架	1、井深：8m内	座	1	426.82	426.82	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
4	041104003003	施工护栏	1、护栏类型：满足扬建法【2022】75号文及扬州市施工围挡标准图集等要求 2、其他：包含广告宣传费等，需满足建设单位、扬尘办等各方要求 3、含临时照明等各项费用 4、围挡新建	m	300	317.52	95256		
5	04B009	便道	1、结构类型：50cm砖渣	项	1	102241.2	102241.2		
6	04B016	老管道临时封堵、连接及施工期临时排水措施	1、老管道临时封堵、施工过程中的雨污水翻排、路面排水、新建管道与原有管道井连接等 2、投标单位自行考虑	项	1	3022.27	3022.27		
7	010202006003	钢板桩	1、地层情况：投标人根据相关资料自行考虑，采用静压拉森钢板桩施工 2、桩长：6m-9m详见设计 3、钢板桩规格：SP-IV型拉森钢板桩，钢板桩损耗、租金、运输等相关费用全部包含在内。 4、备注：含钢板桩围檩、钻孔孔费用	t	840.013	1107.78	930549.6		
8	041101004001	沉井脚手架	1、部位：沉井	m2	350.98	24.21	8497.23		
9	041106001001	大型机械设备进场及安拆		项	1	6889.8	6889.8		
10	041107002003	排水、降水	1、机械规格型号：深井降水 2、部位：沟槽排水 3、包干使用	项	1	197721	197721		
11	041107002004	排水、降水	1、机械规格型号：深井降水 2、部位：沉井 3、包干使用	项	1	78381.54	78381.54		
12	041108002001	施工监测、监控	CCTV管道检测	m	281.5	15.78	4442.07		
13	041107002006	水泵翻水	1、部位：出水口 2、按实结算	台班	20	152.35	3047		
		单价措施合计					1432618.57		
合计								4956395.97	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安康路管网改造工程二畔铺路-雨水工程(0030)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			103588.68			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	74345.94			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.28	13877.91			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	15364.83			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	4956.4			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	9912.79			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	495.64			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	81780.53			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1486.92			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1486.92			
合计					203707.88			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安康路管网改造工程二畔铺路-雨水工程(0030)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	176188.87		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	176188.87		

暂列金额明细表

工程名称：安康路管网改造工程二畔铺路-雨水工程(0030)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		176188.87	
	合计		176188.87	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安康路管网改造工程二畔铺路-雨水工程(0030)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：安康路管网改造工程二畔铺路-雨水工程(0030)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：安康路管网改造工程二畔铺路-雨水工程(0030)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安康路管网改造工程二畔铺路-雨水工程(0030)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	124869.25		124869.25
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	5336292.72	2	106725.85
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	5336292.72	0.34	18143.4
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	5336292.72		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	5461161.97	9	491504.58
合计					616373.83

发给人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安康路管网改造工程二畔铺路-雨水工程(0030)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									