育德路(晋元大道-车港路、东泾路-溪云路)、溪云路(谷阳路-车港路)管网改造工程工程

最高投标限价

招　标　人：镇江新区交通建设投资有限公司(盖章)

2026年09月07日

工程名称：育德路(晋元大道-车港路、东泾路-溪云路)、溪云路(谷阳路-车港路)管网改造工程

标段名称：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

最 高 投 标 限 价

最高投标限价(小写)：94130272.23

(大写)：玖仟肆佰壹拾叁万零贰佰柒拾贰元贰角叁分

编　制　人：李鹏　　(造价专业人员签字及盖章)

审　核　人：黄克进　　(签字及盖章)

编 制 单 位：江苏恒信建设项目管理有限公司　　(盖章)

法定代表人
或其授权人：黄克进　　(签字或盖章)

招　标　人：镇江新区交通建设投资有限公司　　(盖章)

法定代表人
或其授权人：朱旭东　　(签字或盖章)

编 制 时 间：2026年09月07日

表D.4.1　工程量清单计算规则说明

工程名称：育德路(晋元大道-车港路、东泾路-溪云路)、溪云路(谷阳路-车港路)管网改造工程

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
	溪云路(谷阳路-车港路)管网改造工程-道路工程				
041001001001	拆除路面	1.材质：混凝土（局部沥青砼） 2.厚度：暂估30cm	m3	按拆除部位以体积计算	
041001003001	拆除基层	1.材质：1、碎石或者水稳基层 2.厚度：暂估40cm	m3	按拆除部位以体积计算	
	溪云路(谷阳路-车港路)管网改造工程-路灯工程				
01B001	蓝牙NB单灯控制器	1.名称：蓝牙NB单灯控制器 2.规格：详见图纸	套		
04B001	照度测试	1.名称：照度测试 2.设计要求范围	区域		

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表C.2.1　最高投标限价扉页

工程名称：育德路(晋元大道-车港路、东泾路-溪云路)、溪云路(谷阳路-车港路)管网改造工程

标段名称：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

最 高 投 标 限 价

最高投标限价（小写）：94130272.23

（大写）：玖仟肆佰壹拾叁万零贰佰柒拾贰元贰角叁分

编　制　人：李鹏　　(造价专业人员签字及盖章)

审　核　人：黄克进　　(签字及盖章)

编制单位：江苏恒信建设项目管理有限公司　　(盖章)

法定代表人
或其授权人：黄克进　　(签字或盖章)

招　标　人：镇江新区交通建设投资有限公司　　(盖章)

法定代表人
或其授权人：朱旭东　　(签字或盖章)

编制时间：2026年09月07日

工程项目汇总表

工程名称：育德路(晋元大道-车港路、东泾路-溪云路)、溪云路(谷阳路-车港路)管网改造工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	溪云路(谷阳路-车港路)管网改造工程	94130272.23	1220000	1355301.51
合计		94130272.23	1220000	1355301.51

单项工程汇总表

工程名称：溪云路(谷阳路-车港路)管网改造工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	道路工程	51387342.52	930000	758614.23
2	路灯工程	2595666.58	40000	38735.62
3	景观工程	3778668.91	100000	28242.85
4	雨水工程	22351122.06	150000	347483
5	污水工程	8479225.27		133596.77
6	交通工程	5538246.89		48629.04
合计		94130272.23	1220000	1355301.51

单位工程汇总表

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	39927064.94
1.1	土石方工程	18604444.19
1.2	道路工程	19739474.19
1.3	附属工程	1583146.56
2	措施项目	4364074.99
2.1	其中：安全生产	758614.23
3	其他项目	2930000
3.1	其中：暂列金额	2000000
3.2	其中：专业工程暂估价	930000
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	4166202.59
合　计		51387342.52

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		土石方工程					18604444.19	
1	040101001001	挖一般土方	1.土类别：三类土 2.挖土深度：2m以内	m3	99668	7.81	778407.08	
2	041001001001	拆除路面	1.材质：混凝土（局部沥青砼） 2.厚度：暂估30cm	m3	8025	25.24	202551	
3	041001003001	拆除基层	1.材质：1、碎石或者水稳基层 2.厚度：暂估40cm	m3	10700	18.94	202658	
4	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质：混凝土 2.侧石	m	2500	4.33	10825	
5	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1.材质：混凝土 2.平石	m	2000	2.88	5760	
6	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：多余土方 2.运距投标人自报	m3	99668	31.34	3123595.12	
7	040103003002	余方弃置	1.弃料品种：拆除后多余石渣（含挖渣装车） 2.运距投标人自报	m3	19129.5	42.02	803821.59	
8	040103002001	一般回填方（机动车道）	1、固化粉煤灰回填（含养护） 2、固化粉煤灰要求7天无侧限抗压强度≥0.5MPa，28天无侧限抗压强度>1.0MPa; 3、其他详见图纸 4、填方来源：外购	m3	22257	215.85	4804173.45	
9	040103002002	一般回填方（非机动车道）	1、固化粉煤灰回填（含养护） 2、固化粉煤灰要求7天无侧限抗压强度≥0.5MPa，28天无侧限抗压强度>1.0MPa; 3、其他详见图纸 4、填方来源：外购	m3	13551	215.85	2924983.35	
10	040103002003	一般回填方（机动车道路床）	1.填方来源：外购 2.密实度：按设计要求 3.材料品种、规格：6%成品灰土，厚度60cm 4.含养护	m3	25257	109.05	2754275.85	
11	040103002004	一般回填方（非机动车道路床）	1.填方来源：外购 2.密实度：按设计要求 3.材料品种、规格：6%成品灰土，厚度60cm 4.含养护	m3	15911	109.97	1749732.67	
12	040103002005	一般回填方（人行道路床及路基中部）	1.填方来源：外购 2.密实度：按设计要求 3.材料品种、规格：6%成品灰土，厚度》60cm 4.含养护	m3	6746	109.98	741925.08	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	040103002006	一般回填方（过渡层、局部杂填土换填）	1.填方来源：外购 2.密实度：按设计要求 3.材料品种、规格：6%成品灰土	m3	4720	106.3	501736	
		道路工程					19739474.19	
		机动车道					12986348.68	
14	040202001001	石灰稳定土	1.含灰量：10% 2.厚度：20cm 3.成品灰土、含养护	m2	43056	33.82	1456153.92	
15	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量：5% 2.石料规格：按设计要求 3.厚度：18cm 4.含养护	m2	41889	68.61	2874004.29	
16	040202014002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量：5% 2.石料规格：按设计要求 3.厚度：18cm 4.含养护	m2	38975	68.61	2674074.75	
17	040203004001	粘层	1.材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2.喷油量：按0.3~0.6L/m2控制。	m2	37092	1.48	54896.16	
18	040203003001	透层	1.材料品种：PC-2 乳化沥青 2.喷油量：不宜超出0.7-1.5L/m2	m2	37092	3.48	129080.16	
19	040203005001	封层	1.材料品种、用量：SBS改性乳化沥青,0.9~1.0Kg/m2 2.厚度：厚度不小于6mm,且做到完全密水	m2	37092	6.35	235534.2	
20	040203006001	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-13（SBS）沥青砼 2.厚度：4cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	39216	53.42	2094918.72	
21	040203006002	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-25沥青砼 2.厚度：8cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	21317	89.44	1906592.48	
22	040203006003	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-25沥青砼 2.掺和料：ARP抗车辙剂，ARP掺入量按0.5%-0.9%（质量比）控制， 3.厚度：8cm 4.其他详见图纸设计要求	m2	15775	98.96	1561094	
		非机动车道					3718848.27	
23	040202001002	石灰稳定土	1.含灰量：10% 2.厚度：20cm 3.成品灰土、含养护	m2	19488	33.82	659084.16	
24	040202014003	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量：5% 2.石料规格：按设计要求 3.厚度：18cm 4.含养护	m2	17587	68.61	1206644.07	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	040203004002	粘层	1.材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2.喷油量：按0.3~0.6L/m2控制。	m2	12708	1.48	18807.84	
26	040203003002	透层	1.材料品种：PC-2 乳化沥青 2.喷油量：不宜超出0.7-1.5L/m2	m2	16838	3.48	58596.24	
27	040203005002	封层	1.材料品种、用量：SBS改性乳化沥青,0.9~1.0Kg/m2 2.厚度：厚度不小于6mm,且做到完全密水	m2	16838	6.35	106921.3	
28	040203006004	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-13C沥青砼 2.厚度：5cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	5220	62.31	325258.2	
29	040203006005	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-13C沥青砼 2.厚度：4cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	7488	49.61	371479.68	
30	040203006006	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-20C沥青砼 2.厚度：5cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	16838	56.71	954882.98	
31	041001004001	铣刨路面	1.材质：AC-20C沥青砼 2.厚度：1cm	m2	5220	3.29	17173.8	
		人行道及公交站台					2531792.56	
32	041001004002	铣刨路面	1.材质：AC-20C沥青砼 2.厚度：5cm	m2	4130	3.29	13587.7	
33	040202010001	碎石	1.石料规格：级配碎石，压实度》95% 2.厚度：15cm	m2	7529	29.84	224665.36	
34	040202016001	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C30本色透水水泥混凝土 2.厚度：15cm 3.含养护	m2	6552	76	497952	
35	040202016002	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C30水泥混凝土 2.厚度：19cm 3.含养护	m2	4130	90.2	372526	
36	040202016003	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C20水泥混凝土 2.厚度：30cm 3.含养护	m2	500	132.13	66065	
37	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C30彩色透水水泥混凝土 2.厚度：5cm 3.面层保护剂符合国家标准规定 4.含养护 5.其他详见图纸设计要求	m2	10682	73.6	786195.2	
38	040402018001	缩缝	1.类别：缩缝 2.隔4~6m设横向缩缝一道，缝宽8mm，锯缝深7cm，胶泥填缝 3.其他详见图纸设计要求	m	1689	16.66	28138.74	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
39	040402018002	胀缝	1.胀缝 2、每隔30m设横向胀缝一道，缝宽1cm，深度到底，下部填油浸软木板，上部填3cm胶泥 3.其他详见图纸设计要求	m	339	26.98	9146.22	
40	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格：.防渗土工膜采用两布一膜的复合土工膜，规格为织物质量/膜厚/织物质量=200g/1mm/200g，标称断裂强度≥16KN/m。	m2	10109	21.74	219769.66	
41	040201021002	土工合成材料	1.材料品种、规格：透水土工布采用无纺土工织物，厚度不小于0.5mm，单位面积质量不宜小于300g/m2,标称拉伸强度≥10KN/m。	m2	1872	10.47	19599.84	
42	040201023001	盲沟	1.材料品种、规格：碎石盲沟 2.断面尺寸：20*20cm，集水槽路段盲沟深40cm	m	1872	9.44	17671.68	
43	040201023002	盲管	1.材料品种、规格：HDPE开槽盲管，DN100	m	1872	37.94	71023.68	
44	040205007001	热熔盲道	1.材料品种：热熔涂料，热熔涂层厚4mm、宽39.8cm 2.其他详见图纸	m	2920	24.95	72854	
45	040204001001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格：40*40*6cm花岗岩砖 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：2.5cmM10水泥砂浆	m2	500	259.17	129585	
46	040803004001	管道包封	1.规格：20*20cm 2.混凝土强度等级：C25	m	192	15.69	3012.48	
		侧分带、中分带、行人过街安全岛					404488.18	
47	040201021003	土工合成材料	1.材料品种、规格：.防渗土工膜采用两布一膜的复合土工膜，规格为织物质量/膜厚/织物质量=200g/1mm/200g，标称断裂强度≥16KN/m。	m2	9447	21.74	205377.78	
48	040201021004	土工合成材料	1.材料品种、规格：透水土工布采用无纺土工织物，厚度不小于0.5mm，单位面积质量不宜小于300g/m2,标称拉伸强度≥10KN/m。	m2	7040	10.47	73708.8	
49	040201023003	盲管	1.材料品种、规格：HDPE开槽盲管，DN100	m	2800	37.94	106232	
50	040202016004	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C30混凝土 2.厚度：31cm 3.含养护	m2	75	145.36	10902	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
51	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C30彩色透水水泥混凝土 2.厚度：5cm 3.面层保护剂符合国家标准规定 4.含养护 5.其他详见图纸设计要求	m2	75	73.6	5520	
52	040205016001	止车石	1.材料品种：仿花岗岩止车石 2.规格、型号：直径20cm，高70cm，贴反光膜 3.其他详见图纸设计要求	个	20	137.38	2747.6	
		地块开口					97996.5	
53	040203006007	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-13C沥青砼 2.厚度：4cm	m2	350	49.61	17363.5	
54	040203006008	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-20C沥青砼 2.厚度：5cm	m2	350	57.13	19995.5	
55	040203003003	透层	1.材料品种：PC-2 乳化沥青 2.喷油量：不宜超出0.7-1.5L/m2	m2	350	3.48	1218	
56	040203005003	封层	1.材料品种、用量：SBS改性乳化沥青,0.9~1.0Kg/m2 2.厚度：厚度不小于6mm,且做到完全密水	m2	350	6.35	2222.5	
57	040202014004	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量：5% 2.石料规格：按设计要求 3.厚度：18cm 4.含养护	m2	350	68.61	24013.5	
58	040202016005	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C30混凝土 2.厚度：20cm 3.含养护	m2	350	94.81	33183.5	
		附属工程					1583146.56	
59	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：A型路缘石，80x12x32cm，C35砼（含弧形路牙定制） 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼 3.具体详见图纸设计要求	m	5952	53.97	321229.44	
60	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：A1型开孔路缘石，80x12x32cm，C35砼（含弧形路牙定制） 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼 3.具体详见图纸设计要求	m	168	67.4	11323.2	

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
								材料暂估价
61	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：B型路缘石，80x12x27cm，C35砼（含弧形路牙定制） 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼 3.具体详见图纸设计要求	m	3494	50.39	176062.66	
62	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：B1型开孔路缘石，80x12x27cm，C35砼（含弧形路牙定制） 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼 3.具体详见图纸设计要求	m	302.4	63.82	19299.17	
63	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：C型路缘石，40x12x20cm，C35砼（含弧形路牙定制） 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼 3.具体详见图纸设计要求	m	4072	47.7	194234.4	
64	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：A型平石，40x25x12cm，C35砼（含弧形路牙定制） 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼 3.具体详见图纸设计要求	m	9446	43.49	410806.54	
65	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：A1型斜平石，40x25x(10~12)cm，C35砼（含弧形路牙定制） 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼 3.具体详见图纸设计要求	m	470.4	52.44	24667.78	
66	040204007001	树池砌筑	1.材料品种、规格：C35钢筋砼预制 2.垫层、基础材料品种、厚度：2cm座浆、5cmC25砼 3.树池尺寸：138x12x20cm 4.具体详见图纸设计要求	个	1232	60.31	74301.92	
67	040204005001	现浇侧(平、缘)石	1.混凝土强度等级：C35 2.垫层、基础材料品种、厚度：2cm座浆、5cmC25砼 3.含模板 4.具体详见图纸设计要求	m3	38	1374.63	52235.94	
68	040201021005	土工合成材料	1.材料品种、规格：2m宽土工格栅	m2	1352	16.24	21956.48	
69	040201021006	抗裂贴	1.材料品种、规格：48cm宽抗裂贴、骑缝贴	m2	325	28.03	9109.75	

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
								材料暂估价
70	040901007001	植筋	1、直径25mm拉杆采用HRB400级钢筋 2、长70cm，间距40cm，具体做法详见图纸	根	300	68.39	20517	
71	040303001001	混凝土	1.混凝土强度等级：C35	m3	50	437.65	21882.5	
72	040202004001	碎石灰土	1.厚度：60cm 2.换填碎石灰土，压实度》95%	m2	141.75	115.18	16326.77	
73	040303015001	混凝土挡墙墙身	1.混凝土强度等级：C30 2.含模板 3.具体详见图纸设计要求	m3	161.99	613.38	99361.43	
74	050307006001	栏杆	1.钛合金防护栏杆喷涂深灰色氟碳漆（含预埋件） 2.N-1钢板（160*160*12mm）预埋在挡墙中 3.具体做法详见图纸设计要求	m	110	650	71500	
75	040203008001	块料面层	1.块料品种、规格：30mm花岗岩贴面，倒角20*20mm 2.20mmM10水泥砂浆	m2	67.04	342.41	22955.17	
76	011404001001	墙面喷刷涂料	1.挡墙外立面真石漆系统(芝麻灰) 2.腻子+底漆+水包砂真石漆+罩面清漆	m2	75	65.35	4901.25	
77	040402018003	沉降缝	1.类别：沉降缝 2.材料品种、规格：缝宽20mm，缝内填塞苯板，两端用沥青胶合缝	m	41.8	24.79	1036.22	
78	040308008001	排(泄)水管	1.材料品种：PVC 2.管径：100mm	m	26	29.73	772.98	
79	060302003001	反滤层铺筑	1.碎石反滤层 2.外包透水土工布 3.黏土夯实	m3	1	240.32	240.32	
80	040901002001	钢筋网片	1.钢筋种类：表层防裂钢筋网片 2.钢筋规格：8mm，纵横向间距100mm	t	1.293	6107.86	7897.46	
81	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25	m3	1.3	406.29	528.18	
合计							39927064.94	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		土石方工程								
1	040101001001	挖一般土方	1.土类别：三类土 2.挖土深度：2m以内	m3	2.53		4.51	0.49	0.28	7.81
2	041001001001	拆除路面	1.材质：混凝土（局部沥青砼） 2.厚度：暂估30cm	m3	1.76		17.08	4.47	1.93	25.24
3	041001003001	拆除基层	1.材质：1、碎石或者水稳基层 2.厚度：暂估40cm	m3	1.32		12.81	3.36	1.45	18.94
4	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质：混凝土 2.侧石	m	3.23			0.77	0.33	4.33
5	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1.材质：混凝土 2.平石	m	2.15			0.51	0.22	2.88
6	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：多余土方 2.运距投标人自报	m3		0.05	28.19	1.97	1.13	31.34
7	040103003002	余方弃置	1.弃料品种：拆除后多余石渣（含挖渣装车） 2.运距投标人自报	m3	0.53	0.05	37.28	2.65	1.51	42.02
8	040103002001	一般回填方（机动车道）	1、固化粉煤灰回填（含养护） 2、固化粉煤灰要求7天无侧限抗压强度≥0.5MPa，28天无侧限抗压强度>1.0MPa; 3、其他详见图纸 4、填方来源：外购	m3	33.13	174.7	3.94	2.6	1.48	215.85
9	040103002002	一般回填方（非机动车道）	1、固化粉煤灰回填（含养护） 2、固化粉煤灰要求7天无侧限抗压强度≥0.5MPa，28天无侧限抗压强度>1.0MPa; 3、其他详见图纸 4、填方来源：外购	m3	33.13	174.7	3.94	2.6	1.48	215.85
10	040103002003	一般回填方（机动车道路床）	1.填方来源：外购 2.密实度：按设计要求 3.材料品种、规格：6%成品灰土，厚度60cm 4.含养护	m3	12.1	77.89	15.98	1.96	1.12	109.05
11	040103002004	一般回填方（非机动车道路床）	1.填方来源：外购 2.密实度：按设计要求 3.材料品种、规格：6%成品灰土，厚度60cm 4.含养护	m3	12.15	78.63	16.09	1.97	1.13	109.97

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
12	040103002005	一般回填方（人行道路床及路基中部）	1.填方来源：外购 2.密实度：按设计要求 3.材料品种、规格：6%成品灰土，厚度》60cm 4.含养护	m3	12.15	78.63	16.09	1.98	1.13	109.98
13	040103002006	一般回填方（过渡层、局部杂填土换填）	1.填方来源：外购 2.密实度：按设计要求 3.材料品种、规格：6%成品灰土	m3	11.94	75.67	15.66	1.93	1.1	106.3
		道路工程								
		机动车道								
14	040202001001	石灰稳定土	1.含灰量：10% 2.厚度：20cm 3.成品灰土、含养护	m2	4.84	22.35	3.72	2.03	0.88	33.82
15	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量：5% 2.石料规格：按设计要求 3.厚度：18cm 4.含养护	m2	1.36	61.09	4.25	1.33	0.58	68.61
16	040202014002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量：5% 2.石料规格：按设计要求 3.厚度：18cm 4.含养护	m2	1.36	61.09	4.25	1.33	0.58	68.61
17	040203004001	粘层	1.材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2.喷油量：按0.3~0.6L/m2控制。	m2	0.03	1.38	0.04	0.02	0.01	1.48
18	040203003001	透层	1.材料品种：PC-2乳化沥青 2.喷油量：不宜超出 0.7-1.5L/m2	m2	0.05	3.23	0.14	0.04	0.02	3.48
19	040203005001	封层	1.材料品种、用量：SBS改性乳化沥青,0.9~1.0Kg/m2 2.厚度：厚度不小于 6mm,且做到完全密水	m2	0.45	5.41	0.25	0.17	0.07	6.35
20	040203006001	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-13（SBS）沥青砼 2.厚度：4cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	2.86	46.2	2.53	1.28	0.55	53.42
21	040203006002	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-25沥青砼 2.厚度：8cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	3.51	80.34	3.28	1.61	0.7	89.44
22	040203006003	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-25沥青砼 2.掺和料：ARP抗车辙剂，ARP掺入量按0.5%-0.9%（质量比）控制， 3.厚度：8cm 4.其他详见图纸设计要求	m2	3.51	89.86	3.28	1.61	0.7	98.96

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		非机动车道								
23	040202001002	石灰稳定土	1.含灰量：10% 2.厚度：20cm 3.成品灰土、含养护	m2	4.84	22.35	3.72	2.03	0.88	33.82
24	040202014003	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量：5% 2.石料规格：按设计要求 3.厚度：18cm 4.含养护	m2	1.36	61.09	4.25	1.33	0.58	68.61
25	040203004002	粘层	1.材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2.喷油量：按0.3~0.6L/m2控制。	m2	0.03	1.38	0.04	0.02	0.01	1.48
26	040203003002	透层	1.材料品种：PC-2乳化沥青 2.喷油量：不宜超出 0.7-1.5L/m2	m2	0.05	3.23	0.14	0.04	0.02	3.48
27	040203005002	封层	1.材料品种、用量：SBS改性乳化沥青,0.9~1.0Kg/m2 2.厚度：厚度不小于 6mm,且做到完全密水	m2	0.45	5.41	0.25	0.17	0.07	6.35
28	040203006004	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-13C沥青砼 2.厚度：5cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	3.58	52.99	3.38	1.65	0.71	62.31
29	040203006005	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-13C沥青砼 2.厚度：4cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	2.86	42.39	2.53	1.28	0.55	49.61
30	040203006006	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-20C沥青砼 2.厚度：5cm 3.其他详见图纸设计要求	m2	2.19	50.21	2.66	1.15	0.5	56.71
31	041001004001	铣刨路面	1.材质：AC-20C沥青砼 2.厚度：1cm	m2	0.64	0.39	1.53	0.51	0.22	3.29
		人行道及公交站台								
32	041001004002	铣刨路面	1.材质：AC-20C沥青砼 2.厚度：5cm	m2	0.64	0.39	1.53	0.51	0.22	3.29
33	040202010001	碎石	1.石料规格：级配碎石，压实度》95% 2.厚度：15cm	m2	2.45	21.85	3.51	1.42	0.61	29.84
34	040202016001	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C30本色透水水泥混凝土 2.厚度：15cm 3.含养护	m2	21.49	40.02	5.36	6.38	2.75	76
35	040202016002	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C30水泥混凝土 2.厚度：19cm 3.含养护	m2	18.22	65.78		4.33	1.87	90.2

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
36	040202016003	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C20水泥混凝土 2.厚度：30cm 3.含养护	m2	28.27	94.24		6.72	2.9	132.13
37	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C30彩色透水水泥混凝土 2.厚度：5cm 3.面层保护剂符合国家标准规定 4.含养护 5.其他详见图纸设计要求	m2	17.09	48.29	1.79	4.49	1.94	73.6
38	040402018001	缩缝	1.类别：缩缝 2.隔4~6m设横向缩缝一道，缝宽8mm，锯缝深7cm，胶泥填缝 3.其他详见图纸设计要求	m	7.41	4.58	1.6	2.14	0.93	16.66
39	040402018002	胀缝	1.胀缝 2、每隔30m设横向胀缝一道，缝宽1cm，深度到底，下部填油浸软木板，上部填3cm胶泥 3.其他详见图纸设计要求	m	10.74	12.51	0.06	2.56	1.11	26.98
40	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格：.防渗土工膜采用两布一膜的复合土工膜，规格为织物质量/膜厚/织物质量=200g/1mm/200g，标称断裂强度≥16KN/m。	m2	3.16	15.16	1.75	1.17	0.5	21.74
41	040201021002	土工合成材料	1.材料品种、规格：透水土工布采用无纺土工织物，厚度不小于0.5mm，单位面积质量不宜小于300g/m2,标称拉伸强度≥10KN/m。	m2	4.48	4.47		1.06	0.46	10.47
42	040201023001	盲沟	1.材料品种、规格：碎石盲沟 2.断面尺寸：20*20cm，集水槽路段盲沟深40cm	m	3.08	5.31		0.73	0.32	9.44
43	040201023002	盲管	1.材料品种、规格：HDPE开槽盲管，DN100	m	10	24.55		2.37	1.02	37.94
44	040205007001	热熔盲道	1.材料品种：热熔涂料，热熔涂层厚4mm、宽39.8cm 2.其他详见图纸	m	2.09	14.18	5.95	1.91	0.82	24.95
45	040204001001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格：40*40*6cm花岗岩砖 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：2.5cmM10水泥砂浆	m2	28.68	219.06	1.25	7.11	3.07	259.17

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
46	040803004001	管道包封	1.规格：20*20cm 2.混凝土强度等级：C25	m	1.81	13.26		0.43	0.19	15.69
		侧分带、中分带、行人过街安全岛								
47	040201021003	土工合成材料	1.材料品种、规格：.防渗土工膜采用两布一膜的复合土工膜，规格为织物质量/膜厚/织物质量=200g/1mm/200g，标称断裂强度≥16KN/m。	m2	3.16	15.16	1.75	1.17	0.5	21.74
48	040201021004	土工合成材料	1.材料品种、规格：透水土工布采用无纺土工织物，厚度不小于0.5mm，单位面积质量不宜小于300g/m2,标称拉伸强度≥10KN/m。	m2	4.48	4.47		1.06	0.46	10.47
49	040201023003	盲管	1.材料品种、规格：HDPE开槽盲管，DN100	m	10	24.55		2.37	1.02	37.94
50	040202016004	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级： C30混凝土 2.厚度：31cm 3.含养护	m2	29.18	106.26		6.93	2.99	145.36
51	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级： C30彩色透水水泥混凝土 2.厚度：5cm 3.面层保护剂符合国家标准规定 4.含养护 5.其他详见图纸设计要求	m2	17.09	48.29	1.79	4.49	1.94	73.6
52	040205016001	止车石	1.材料品种：仿花岗岩止车石 2.规格、型号：直径20cm，高70cm，贴反光膜 3.其他详见图纸设计要求	个	1.22	133.08	1.99	0.76	0.33	137.38
		地块开口								
53	040203006007	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-13C沥青砼 2.厚度：4cm	m2	2.86	42.39	2.53	1.28	0.55	49.61
54	040203006008	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-20C沥青砼 2.厚度：5cm	m2	2.19	51.6	1.94	0.98	0.42	57.13
55	040203003003	透层	1.材料品种：PC-2乳化沥青 2.喷油量：不宜超出 0.7-1.5L/m2	m2	0.05	3.23	0.14	0.04	0.02	3.48
56	040203005003	封层	1.材料品种、用量：SBS改性乳化沥青,0.9~1.0Kg/m2 2.厚度：厚度不小于 6mm,且做到完全密水	m2	0.45	5.41	0.25	0.17	0.07	6.35

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
57	040202014004	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量：5% 2.石料规格：按设计要求 3.厚度：18cm 4.含养护	m2	1.36	61.09	4.25	1.33	0.58	68.61
58	040202016005	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C30混凝土 2.厚度：20cm 3.含养护	m2	19.14	69.16		4.55	1.96	94.81
		附属工程								
59	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：A型路缘石，80x12x32cm，C35砼（含弧形路牙定制） 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼 3.具体详见图纸设计要求	m	14	35.19	0.01	3.33	1.44	53.97
60	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：A1型开孔路缘石，80x12x32cm，C35砼（含弧形路牙定制） 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼 3.具体详见图纸设计要求	m	14	48.63	0.01	3.32	1.44	67.4
61	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：B型路缘石，80x12x27cm，C35砼（含弧形路牙定制） 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼 3.具体详见图纸设计要求	m	14	31.61	0.01	3.33	1.44	50.39
62	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：B1型开孔路缘石，80x12x27cm，C35砼（含弧形路牙定制） 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼 3.具体详见图纸设计要求	m	14	45.05	0.01	3.32	1.44	63.82
63	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：C型路缘石，40x12x20cm，C35砼（含弧形路牙定制） 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼 3.具体详见图纸设计要求	m	14	28.92	0.01	3.33	1.44	47.7

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
64	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：A型平石，40x25x12cm，C35砼（含弧形路牙定制） 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼 3.具体详见图纸设计要求	m	9.38	30.92		2.23	0.96	43.49
65	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：A1型斜平石，40x25x(10~12)cm，C35砼（含弧形路牙定制） 2.基座尺寸、混凝土强度等级：2cm座浆、5cmC25砼 3.具体详见图纸设计要求	m	9.38	39.88		2.22	0.96	52.44
66	040204007001	树池砌筑	1.材料品种、规格：C35钢筋砼预制 2.垫层、基础材料品种、厚度：2cm座浆、5cmC25砼 3.树池尺寸：138x12x20cm 4.具体详见图纸设计要求	个	12.81	43.14	0.01	3.04	1.31	60.31
67	040204005001	现浇侧(平、缘)石	1.混凝土强度等级：C35 2.垫层、基础材料品种、厚度：2cm座浆、5cmC25砼 3.含模板 4.具体详见图纸设计要求	m3	509.41	685.99	4.5	122.05	52.68	1374.63
68	040201021005	土工合成材料	1.材料品种、规格：2m宽土工格栅	m2	4.85	9.74		1.15	0.5	16.24
69	040201021006	抗裂贴	1.材料品种、规格：48cm宽抗裂贴、骑缝贴	m2	2.62	23.42	0.82	0.82	0.35	28.03
70	040901007001	植筋	1、直径25mm拉杆采用HRB400级钢筋 2、长70cm，间距40cm，具体做法详见图纸	根	34.52	21.97	0.12	8.23	3.55	68.39
71	040303001001	混凝土	1.混凝土强度等级：C35	m3	63.21	352.95		15.01	6.48	437.65
72	040202004001	碎石灰土	1.厚度：60cm 2.换填碎石灰土，压实度》95%	m2	21.31	80.8	4.35	6.09	2.63	115.18
73	040303015001	混凝土挡墙墙身	1.混凝土强度等级：C30 2.含模板 3.具体详见图纸设计要求	m3	148.6	371.32	32.04	42.9	18.52	613.38

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
74	050307006001	栏杆	1.钛合金防护栏杆喷涂深灰色氟碳漆（含预埋件） 2.N-1钢板（160*160*12mm）预埋在挡墙中 3.具体做法详见图纸设计要求	m		650				650
75	040203008001	块料面层	1.块料品种、规格：30mm花岗岩贴面，倒角20*20mm 2.20mmM10水泥砂浆	m2	115.29	185.67	1.68	27.78	11.99	342.41
76	011404001001	墙面喷刷涂料	1.挡墙外立面真石漆系统(芝麻灰) 2.腻子+底漆+水包砂真石漆+罩面清漆	m2	18.41	39.65	0.77	4.55	1.97	65.35
77	040402018003	沉降缝	1.类别：沉降缝 2.材料品种、规格：缝宽20mm，缝内填塞苯板，两端用沥青胶合缝	m	1.95	22.18		0.46	0.2	24.79
78	040308008001	排(泄)水管	1.材料品种：PVC 2.管径：100mm	m	7.85	19.22		1.86	0.8	29.73
79	060302003001	反滤层铺筑	1.碎石反滤层 2.外包透水土工布 3.黏土夯实	m3	70.99	145.19		16.86	7.28	240.32
80	040901002001	钢筋网片	1.钢筋种类：表层防裂钢筋网片 2.钢筋规格：8mm，纵横向间距100mm	t	1646.26	3445.81	340.34	471.82	203.63	6107.86
81	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25	m3	63.21	321.59		15.01	6.48	406.29

材料暂估单价及调整表

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		758614.23	
2	041201017001	文明施工		419234.18	
3	041201018001	环境保护		479124.78	
4	041201016001	临时设施		658796.57	
5	041201020001	冬雨季施工增加		79854.13	
6	041201021001	夜间施工增加		79854.13	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		3992.71	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		12577.03	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护及设施	1.施工期交通组织包括施工围挡、临时标识标牌、疏通交通管理、移动信号灯、区域绕行标志及其现场施工提示标志、各路口疏导交通专业安保人员看护等内容； 2.为确保道路封闭施工期间周边交通环境的秩序，减少拥堵现象，同时遇到突发情况时能够迅速响应，中标单位必须按交警部门的相关要求委托专业安保人员现场疏导交通； 3.投标单位自行踏勘现场，报价综合考虑且费用包干	1770866	
15	041201030001	协管			
16	041201012001	大型机械进出场及安拆	施工所需设备进出场及安拆费，由投标人自报，总价包干	101161.23	
合计				4364074.99	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	39927064.94	1.9	758614.23						
2	041201017001	文明施工	39927064.94	1.05	419234.18						
3	041201018001	环境保护	39927064.94	1.2	479124.78						
4	041201016001	临时设施	39927064.94	1.65	658796.57						
5	041201020001	冬雨季施工增加	39927064.94	0.2	79854.13						
6	041201021001	夜间施工增加	39927064.94	0.2	79854.13						
7	041201022001	特殊地区施工	39927064.94								
8	041201023001	二次搬运	39927064.94								
9	041201024001	已完工程及设备保护	39927064.94	0.01	3992.71						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	39927064.94								
11	041201026001	按质论价	39927064.94								
12	041201027001	建筑工人实名制	39927064.94	0.0315	12577.03						
13	041201028001	特殊施工降效	39927064.94								
14	041201029001	交通组织维护及设施			1770866						
15	041201030001	协管	39927064.94								
16	041201012001	大型机械进出场及安拆			101161.23						
合计					4364074.99						-

其他项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	2000000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	930000			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		2930000			-

慧信网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			2000000			
1.1	暂列金额			2000000			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	2000000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	地下管线保护费用	200000		200000					
2	临时便道费用（为路边企业提供交通出行）	200000		200000					
3	拆除现状护栏费用	30000		30000					
4	行车道内综合管线沟槽回填	100000		100000					
5	文物勘察配合费用	100000		100000					
6	公交站台	300000		300000					
合　　计		930000		930000					-

计日工表

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合　　计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	46291139.93	9	4166202.59
合计					4166202.59

慧点网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
（适用于价格信息调差法）

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci（元）	价差 △C（元）	价差调整 金额 △P(元)
合　计									

承包人提供可调价主要材料表二
（适用于价格指数调差法）

工程名称：道路工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	2134717.1
1.1	市政工程	2134717.1
2	措施项目	129931.14
2.1	其中：安全生产	38735.62
3	其他项目	120000
3.1	其中：暂列金额	80000
3.2	其中：专业工程暂估价	40000
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	211018.34
合　计		2595666.58

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		市政工程					2134717.1	
		土方工程					72766.94	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：综合考虑，含干土、湿土、淤泥、流砂、体积小于等于1m3的孤石及地下不明障碍物等；考虑人工修边坡 2.挖土深度：人行道下不小于0.5米，绿地、车行道下不小于0.7米 3.挖土方式：综合考虑，垂直运输、水平运输等方式 4.土方运距：场内堆放 5.其它：满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求。	m3	1926.07	13.07	25173.73	
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.密实度：夯填 2.材料品种、规格：原土利用	m3	1155.64	21.09	24372.45	
3	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：现场多余土方（含装卸等） 2.运距：投标人自报	m3	770.43	30.14	23220.76	
		路灯工程					2061950.16	
4	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.型号：SCB14-250/10（含箱变基础） 2.容量（KV·A）：250KVA 3.电压（KV）：10KV 4.组合形式：成套 5.基础形式、材质、规格：箱变基础作品详见图纸	台	1	111143.59	111143.59	
5	040807001001	变压器系统	1.名称：变压器调试	系统	1	2422.7	2422.7	
6	040803001001	电缆	1.名称：铜芯电力电缆 2.规格：YJV-5*16 3.敷设方式：穿管	m	3881.38	94.36	366247.02	
7	040804002001	配线	1.名称：护套线 2.配线形式：灯杆内 3.型号：BVV 4.规格：3*2.5 5.材质：铜芯	m	2650	8.76	23214	
8	040803002001	电缆保护管	1、名称：镀锌钢管 2、规格：SC65 3、材质：热镀锌 4、敷设方式：埋地	m	270.92	95.75	25940.59	
9	040803002002	电缆保护管	1、名称：镀锌钢管 2、规格：SC65 3、材质：热镀锌 4、敷设方式：埋地	m	1893.99	95.75	181349.54	
10	040803002003	电缆保护管	1.名称：HDPE管 2.规格：HDPE65 3.材质：塑料管 4、敷设方式：埋地	m	3800.52	34.81	132296.1	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	040803002004	电缆保护管	1.名称：HDPE管 2.规格：HDPE65 3.材质：塑料管 4、敷设方式：埋地	m	5370.66	34.81	186952.67	
12	040805001001	常规照明灯	1.名称：单臂钢杆双头路灯（含光源、电器） 2.型号：150W+120W LED灯具 3.灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=10m，壁厚：4.0mm 4.灯杆编号：铝质号牌、施工定位 5.附件配置：检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：600*600*1800，C25钢筋砼，含基础法兰、模板制作、模板拆除 7.接地要求：热镀锌角钢50*50*5，L=2500，热镀锌扁铁-40*4，接地测试 8.其他：具体详见设计图纸	套	88	5230.91	460320.08	
13	040805001002	常规照明灯	1.名称：单臂钢杆单头路灯（含光源、电器） 2.型号：150W LED灯具 3.灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=10m，壁厚：4.0mm 4.灯杆编号：铝质号牌、施工定位 5.附件配置：检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：600*600*1800，C25钢筋砼，含基础法兰、模板制作、模板拆除 7.接地要求：热镀锌角钢50*50*5，L=2500，热镀锌扁铁-40*4，接地测试 8.其他：具体详见设计图纸	套	8	4262.41	34099.28	
14	040805001003	常规照明灯	1.名称：单臂钢杆单头路灯（含光源、电器） 2.型号：210W LED灯具 3.灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=12m，壁厚：8.0mm 4.灯杆编号：铝质号牌、施工定位 5.附件配置：检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：600*600*1800，C25钢筋砼，含基础法兰、模板制作、模板拆除 7.接地要求：热镀锌角钢50*50*5，L=2500，热镀锌扁铁-40*4，接地测试 8.其他：具体详见设计图纸	套	1	6245.09	6245.09	

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
								材料暂估价
15	040805001004	常规照明灯	1.名称：交叉口双叉路灯（含光源、电器） 2.型号：2*210W LED灯具 3.灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=12m，壁厚：8.0mm 4.灯杆编号：铝质号牌、施工定位 5.附件配置：检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：600*600*1800，C25钢筋砼，含基础法兰、模板制作、模板拆除 7.接地要求：热镀锌角钢50*50*5，L=2500，热镀锌扁铁-40*4，接地测试 8.其他：具体详见设计图纸	套	4	6990.59	27962.36	
16	040805001005	常规照明灯	1.名称：交叉口双叉路灯（含光源、电器） 2.型号：2*150W LED灯具 3.灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=10m，壁厚：4.0mm 4.灯杆编号：铝质号牌、施工定位 5.附件配置：检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：600*600*1800，C25钢筋砼，含基础法兰、模板制作、模板拆除 7.接地要求：热镀锌角钢50*50*5，L=2500，热镀锌扁铁-40*4，接地测试 8.其他：具体详见设计图纸	套	4	5430.91	21723.64	
17	01B001	蓝牙NB单灯控制器	1.名称：蓝牙NB单灯控制器 2.规格：详见图纸	套	201	319.65	64249.65	
18	040504001001	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度：C25混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌；240mm 3.勾缝、抹面要求：内外粉刷 4.砂浆强度等级、配合比：M7.5 5.规格：井内尺寸：1000*1000*1200mm 6.井盖、井圈材质及规格：C25钢筋混凝土井盖、圈 7.其它：详见设计图纸	座	4	1967.37	7869.48	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	040504001002	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度：C25混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10砼实心砖，墙厚120，680*780　H=800 3.勾缝、抹面要求：内、外粉刷 4.砂浆强度等级、配合比：20厚1:2水泥砂浆 5.混凝土强度等级：底C20砼　厚100 6.井盖、井圈材质及规格：钢纤维井盖680*780 7.其他：含挖填土，余土场内外	座	125	758.89	94861.25	
20	040807002001	供电系统	1.名称：送配电装置系统 2.电压等级（kV）：220V	系统	1	641.84	641.84	
21	04B001	照度测试	1.名称：照度测试 2.设计要求范围	区域	2	738.14	1476.28	
22	040501017001	混凝土包封	1.混凝土强度等级：C20	m	3500	89.41	312935	
合计							2134717.1	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		市政工程								
		土方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：综合考虑，含干土、湿土、淤泥、流砂、体积小于等于1m3的孤石及地下不明障碍物等；考虑人工修边坡 2.挖土深度：人行道下不小于0.5米，绿地、车行道下不小于0.7米 3.挖土方式：综合考虑，垂直运输、水平运输等方式 4.土方运距：场内堆放 5.其它：满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求。	m3	4.73		5.54	2.15	0.65	13.07
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.密实度：夯填 2.材料品种、规格：原土利用	m3	11.27		3.14	5.13	1.55	21.09
3	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：现场多余土方（含装卸等） 2.运距：投标人自报	m3	0.28	0.05	29.64	0.13	0.04	30.14
		路灯工程								
4	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.型号：SCB14-250/10（含箱变基础） 2.容量（KV·A）：250KVA 3.电压（KV）：10KV 4.组合形式：成套 5.基础形式、材质、规格：箱变基础作品详见图纸	台	5497.86	101108	1280.22	2501.56	755.95	111143.59
5	040807001001	变压器系统	1.名称：变压器调试	系统	1284.5	9.29	367.84	584.45	176.62	2422.7
6	040803001001	电缆	1.名称：铜芯电力电缆 2.规格：YJV-5*16 3.敷设方式：穿管	m	14.46	71.06	0.27	6.58	1.99	94.36
7	040804002001	配线	1.名称：护套线 2.配线形式：灯杆内 3.型号：BVV 4.规格：3*2.5 5.材质：铜芯	m	0.77	7.53		0.35	0.11	8.76

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
8	040803002001	电缆保护管	1、名称：镀锌钢管 2、规格：SC65 3、材质：热镀锌 4、敷设方式：埋地	m	19.88	63	1.09	9.05	2.73	95.75
9	040803002002	电缆保护管	1、名称：镀锌钢管 2、规格：SC65 3、材质：热镀锌 4、敷设方式：埋地	m	19.88	63	1.09	9.05	2.73	95.75
10	040803002003	电缆保护管	1.名称：HDPE管 2.规格：HDPE65 3.材质：塑料管 4、敷设方式：埋地	m	14.23	9.88	2.27	6.47	1.96	34.81
11	040803002004	电缆保护管	1.名称：HDPE管 2.规格：HDPE65 3.材质：塑料管 4、敷设方式：埋地	m	14.23	9.88	2.27	6.47	1.96	34.81
12	040805001001	常规照明灯	1.名称：单臂钢杆双头路灯（含光源、电器） 2.型号：150W+120W LED灯具 3.灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=10m，壁厚：4.0mm 4.灯杆编号：铝质号牌、施工定位 5.附件配置：检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：600*600*1800，C25钢筋砼，含基础法兰、模板制作、模板拆除 7.接地要求：热镀锌角钢50*50*5，L=2500，热镀锌扁铁-40*4，接地测试 8.其他：具体详见设计图纸	套	451.06	4272.09	240.5	205.24	62.02	5230.91

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
13	040805001002	常规照明灯	1.名称：单臂钢杆单头路灯（含光源、电器） 2.型号：150W LED灯具 3.灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=10m，壁厚：4.0mm 4.灯杆编号：铝质号牌、施工定位 5.附件配置：检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：600*600*1800，C25钢筋砼，含基础法兰、模板制作、模板拆除 7.接地要求：热镀锌角钢50*50*5，L=2500，热镀锌扁铁-40*4，接地测试 8.其他：具体详见设计图纸	套	414.29	3389.33	213.32	188.5	56.97	4262.41
14	040805001003	常规照明灯	1.名称：单臂钢杆单头路灯（含光源、电器） 2.型号：210W LED灯具 3.灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=12m，壁厚：8.0mm 4.灯杆编号：铝质号牌、施工定位 5.附件配置：检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：600*600*1800，C25钢筋砼，含基础法兰、模板制作、模板拆除 7.接地要求：热镀锌角钢50*50*5，L=2500，热镀锌扁铁-40*4，接地测试 8.其他：具体详见设计图纸	套	475.84	5215.91	271.41	216.5	65.43	6245.09

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
15	040805001004	常规照明灯	1.名称：交叉口双叉路灯（含光源、电器） 2.型号：2*210W LED灯具 3.灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=12m，壁厚：8.0mm 4.灯杆编号：铝质号牌、施工定位 5.附件配置：检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：600*600*1800，C25钢筋砼，含基础法兰、模板制作、模板拆除 7.接地要求：热镀锌角钢50*50*5，L=2500，热镀锌扁铁-40*4，接地测试 8.其他：具体详见设计图纸	套	512.61	5875.67	298.59	233.24	70.48	6990.59
16	040805001005	常规照明灯	1.名称：交叉口双叉路灯（含光源、电器） 2.型号：2*150W LED灯具 3.灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=10m，壁厚：4.0mm 4.灯杆编号：铝质号牌、施工定位 5.附件配置：检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：600*600*1800，C25钢筋砼，含基础法兰、模板制作、模板拆除 7.接地要求：热镀锌角钢50*50*5，L=2500，热镀锌扁铁-40*4，接地测试 8.其他：具体详见设计图纸	套	451.06	4472.09	240.5	205.24	62.02	5430.91
17	01B001	蓝牙NB单灯控制器	1.名称：蓝牙NB单灯控制器 2.规格：详见图纸	套	10.33	282.8	20.4	4.7	1.42	319.65

福信网上招投标系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
18	040504001001	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度：C25混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌；240mm 3.勾缝、抹面要求：内外粉刷 4.砂浆强度等级、配合比：M7.5 5.规格：井内尺寸：1000*1000*1200mm 6.井盖、井圈材质及规格：C25钢筋混凝土井盖、圈 7.其它：详见设计图纸	座	465.87	1201.24	24.23	211.97	64.06	1967.37
19	040504001002	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度：C25混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10砼实心砖，墙厚120，680*780 H=800 3.勾缝、抹面要求：内、外粉刷 4.砂浆强度等级、配合比：20厚1:2水泥砂浆 5.混凝土强度等级：底C20砼　厚100 6.井盖、井圈材质及规格：钢纤维井盖680*780 7.其他：含挖填土，余土场内外	座	279.66	311.27	2.26	127.24	38.46	758.89
20	040807002001	供电系统	1.名称：送配电装置系统 2.电压等级（kV）：220V	系统	374.49	1.67	43.8	170.39	51.49	641.84
21	04B001	照度测试	1.名称：照度测试 2.设计要求范围	区域	311.05		242.79	141.53	42.77	738.14
22	040501017001	混凝土包封	1.混凝土强度等级：C20	m	26.09	43.57	4.29	11.87	3.59	89.41

材料暂估单价及调整表

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计							-	-			-

新点网上招投标系统

措施项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		127246.52	
1	041201019001	安全生产		38735.62	
2	041201017001	文明施工		21406.53	
3	041201018001	环境保护		24464.61	
4	041201016001	临时设施		33638.83	
5	041201020001	冬雨季施工增加		4077.43	
6	041201021001	夜间施工增加		4077.43	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		203.87	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		642.2	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		2684.62	
16	041201001001	脚手架			
17	041201004001	施工排水			
18	041201005001	施工降水			
19	041201006001	围堰			
20	041201007001	筑岛			
21	041201008001	便道			
22	041201009001	便桥			
23	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	施工所需设备进出场及安拆费，由投标人自报，总价包干	2684.62	
合计				129931.14	-

福信网上招投标系统

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目			127246.52						
1	041201019001	安全生产	2038717.1	1.9	38735.62						
2	041201017001	文明施工	2038717.1	1.05	21406.53						
3	041201018001	环境保护	2038717.1	1.2	24464.61						
4	041201016001	临时设施	2038717.1	1.65	33638.83						
5	041201020001	冬雨季施工增加	2038717.1	0.2	4077.43						
6	041201021001	夜间施工增加	2038717.1	0.2	4077.43						
7	041201022001	特殊地区施工增加	2038717.1								
8	041201023001	二次搬运	2038717.1								
9	041201024001	已完工程及设备保护	2038717.1	0.01	203.87						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	2038717.1								
11	041201026001	按质论价	2038717.1								
12	041201027001	建筑工人实名制	2038717.1	0.0315	642.2						
13	041201028001	特殊施工降效	2038717.1								
14	041201029001	交通组织维护	2038717.1								
15	041201030001	协管	2038717.1								
		专业措施项目			2684.62						
16	041201001001	脚手架									
17	041201004001	施工排水									
18	041201005001	施工降水									
19	041201006001	围堰									
20	041201007001	筑岛									
21	041201008001	便道									

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
22	041201009001	便桥									
23	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			2684.62						
合计					129931.14						-

其他项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	80000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	40000			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		120000			-

慧信网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			80000			
1.1	暂列金额			80000			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	80000			-

新点网上招投标系统

专业工程暂估价明细表

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	路灯监控终端系统（符合管养单位相关验收移交要求）	40000		40000					
合　　计		40000		40000					-

计日工表

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合　　计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	2344648.24	9	211018.34
合计					211018.34

新点网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
（适用于价格信息调差法）

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci（元）	价差 △C（元）	价差调整 金额 △P(元)
合　计									

承包人提供可调价主要材料表二
（适用于价格指数调差法）

工程名称：路灯工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	3138094.53
1.1	园林绿化工程	3138094.53
2	措施项目	86831.08
2.1	其中：安全生产	28242.85
3	其他项目	250000
3.1	其中：暂列金额	150000
3.2	其中：专业工程暂估价	100000
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	303743.3
合　计		3778668.91

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		园林绿化工程					3138094.53	
		土方工程					511608.6	
1	050101005001	整理绿化用地	30cm 以内平整绿化地面至设计坡度要求，平面绿 化地平整坡度控制在2.5-3%	m2	23750	2.64	62700	
2	050101004001	栽植土换填	1.换填土质要求：种植土回填 2.换填土厚度：暂估量 3、土源由投标单位自行解决、投标人自行踏勘现场并自报运距、包干使用	m3	12000	29.72	356640	
3	050101003001	营养土回填	1.回填土质要求：暂估量、厚度5cm 营养土	m3	1220	75.63	92268.6	
		绿化工程					2626485.93	
		苗木					2411855.79	
4	050103001001	栽植乔木	1.种类：香樟 2.胸径/干径/米径/地径：12cm 3.株高：550-600cm 4.冠径：350-400cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝、分支点＞2.5m 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	310	995.59	308632.9	
5	050103001002	栽植乔木	1.种类：榉树 2.胸径/干径/米径/地径：14cm 3.株高：600-650cm 4.冠径：400-450cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝、分支点＞2.8m 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	198	1895.21	375251.58	
6	050103001003	栽植乔木	1.种类：朴树 2.胸径/干径/米径/地径：20-22cm 3.株高：700-750cm 4.冠径：450-500cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	20	3919.41	78388.2	

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
								材料暂估价
7	050103002001	栽植单株灌木	1.种类：西府海棠 2.株高：350-400cm 3.冠径：200-250cm 4、地径8cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝分支点＞1.2m 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	145	776.29	112562.05	
8	050103002002	栽植单株灌木	1.种类：紫薇 2.株高：350-400cm 3.冠径：200-250cm 4、地径10cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝分支点＞1.2m 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	12	746.32	8955.84	
9	050103002003	栽植单株灌木	1.种类：红花碧桃 2.株高：300-350cm 3.冠径：200-250cm 4、地径8cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	10	842.04	8420.4	
10	050103002004	栽植单株灌木	1.种类：日本晚樱 2.株高：350-400cm 3.冠径：250-300cm 4、地径8cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	36	611.04	21997.44	
11	050103002005	栽植单株灌木	1.种类：球状月季 2.株高：100cm 3.冠径：100cm 4、特选，造型月季 5、二级养护，二年养护期	株	25	180.01	4500.25	
12	050103002006	栽植单株灌木	1.种类：树状月季 2.株高：150-200cm 3.冠径：100-150cm 4、地径：6cm 5、特选，造型月季 6、二级养护，二年养护期	株	23	351.06	8074.38	
13	050103002007	栽植单株灌木	1.种类：亮晶女贞球 2.株高：130cm 3.冠径：130cm 4、球形饱满，不脱脚 5、二级养护，二年养护期	株	63	349.58	22023.54	
14	050103002008	栽植单株灌木	1.种类：金桂 2.株高：250-300cm 3.冠径：200-250cm 4、地径8cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	27	809.1	21845.7	

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
								材料暂估价
15	050103009001	栽植花卉/地被植物	1.种类：金叶大花六道木 2.株高/冠径：高35cm，冠幅15-20cm 3.单位面积株数：64株/m2 4、二级养护，二年养护期	m2	2020	130.1	262802	
16	050103009002	栽植花卉/地被植物	1.种类：南天竹 2.株高/冠径：高50cm，冠幅20-25cm 3.单位面积株数：49株/m2 4、二级养护，二年养护期	m2	850	116.03	98625.5	
17	050103009003	栽植花卉/地被植物	1.种类：细叶麦冬 2.株高/冠径：高10-15cm，冠幅10-15cm 3.单位面积株数：81株/m2,3-5芽/株，用于行道树池内 4、二级养护，二年养护期	m2	100	32.6	3260	
18	050103009004	栽植花卉/地被植物	1.种类：红叶石楠 2.株高/冠径：高45cm，冠幅15-20cm 3.单位面积株数：36株/m2，1-2年生毛球，修剪后高度 4、二级养护，二年养护期	m2	850	100.42	85357	
19	050103009005	栽植花卉/地被植物	1.种类：海桐 2.株高/冠径：高40cm，冠幅15-20cm 3.单位面积株数：36株/m2，1-2年生毛球，修剪后高度 4、二级养护，二年养护期	m2	1100	96.34	105974	
20	050103009006	栽植花卉/地被植物	1.种类：花叶络石 2.株高/冠径：藤长＞30cm，3-5分支 3.单位面积株数：49株/m2 4、养护：二级养护，二年养护期	m2	450	131.26	59067	
21	050103009007	栽植花卉/地被植物	1.种类：路易斯安娜鸢尾 2.单位面积株数：49丛/m2，二年生，2芽/丛 3、养护：二级养护，二年养护期	m2	2550	66.11	168580.5	
22	050103009008	栽植花卉/地被植物	1.种类：金鸡菊 2.单位面积株数：49株/m2，容器苗 3、养护：二级养护，二年养护期	m2	620	68.45	42439	
23	050103009009	栽植花卉/地被植物	1.种类：金叶石菖蒲 2.株高/冠径：高20-25cm，冠幅10-15cm 3.单位面积株数：64株/m2，3-5芽/丛 4、养护：二级养护，二年养护期	m2	540	97.03	52396.2	

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
								材料暂估价
24	050103009010	栽植花卉/地被植物	1.种类：细叶美女樱 2.株高/冠径：高20-25cm，冠幅10-15cm 3.单位面积株数：64株/m2，容器苗 4、养护：二级养护，二年养护期	m2	160	97.03	15524.8	
25	050103009011	栽植花卉/地被植物	1.种类：金边阔叶麦冬 2.株高/冠径：高20-25cm，冠幅10-15cm 3.单位面积株数：64株/m2，3-5芽/丛 4、养护：二级养护，二年养护期	m2	430	87.85	37775.5	
26	050301005001	点风景石	1.石料种类：一大一小黑山石，大块块径＞80cm，小块块经＞40cm，2组	t	2.022	502.08	1015.21	
27	050103015001	铺种草皮	1.草皮种类：果岭草（百慕大+黑麦草）秋季追播黑麦草，2cm砂，用于绿化带内 2.铺种方式：满铺 3、养护：二级养护，二年养护期	m2	780	40.66	31714.8	
28	050103015002	铺种草皮	1.草皮种类：果岭草（百慕大+黑麦草）秋季追播黑麦草，不带砂用于道路两侧覆绿 2.铺种方式：满铺 3、养护：二级养护，二年养护期	m2	13300	35.84	476672	
		生态树池护栏					87207.12	
29	040205013001	生态树池护栏	1、生态树池护栏-不锈钢、喷涂绿色氟碳漆、40cm高，成品定制 2、预埋件布置：沿护栏每 2m 设置一组预埋钢板 + M10 地脚螺栓 3、预埋件规格：预埋钢板 Q235 100×100×10mm；配套 M10 地脚螺栓 Q235 4、护栏基础：C25 混凝土基座，树池沿 2cm 座浆、5cm 垫层	m	693	125.84	87207.12	
		现状铺装及步道衔接					127423.02	
30	040202010001	碎石	1.石料规格：级配碎石，压实度》95% 2.厚度：15cm	m2	710	28.02	19894.2	
31	040202016001	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C30本色透水水泥混凝土 2.厚度：15cm 3.含养护	m2	710	73.59	52248.9	
32	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C30彩色透水水泥混凝土 2.厚度：5cm 3.面层保护剂符合国家标准规定 4.含养护 5.其他详见图纸设计要求	m2	710	73.38	52099.8	

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
								材料暂估价
33	040402018001	缩缝	1.类别：缩缝 2.隔4~6m设横向缩缝一道，缝宽8mm，锯缝深7cm，胶泥填缝 3.其他详见图纸设计要求	m	142	16.56	2351.52	
34	040402018002	胀缝	1.胀缝 2、每隔30m设横向胀缝一道，缝宽1cm，深度到底，下部填油浸软木板，上部填3cm胶泥 3.其他详见图纸设计要求	m	30	27.62	828.6	
合计							3138094.53	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		园林绿化工程								
		土方工程								
1	050101005001	整理绿化用地	30cm 以内平整绿化地面至设计坡度要求，平面绿化地平整坡度控制在 2.5-3%	m2	2.01		0.41	0.14	0.08	2.64
2	050101004001	栽植土换填	1.换填土质要求：种植土回填 2.换填土厚度：暂估量 3、土源由投标单位自行解决、投标人自行踏勘现场并自报运距、包干使用	m3	0.84	0.03	28.52	0.21	0.12	29.72
3	050101003001	营养土回填	1.回填土质要求：暂估量、厚度5cm 营养土	m3	14.08	60		0.99	0.56	75.63
		绿化工程								
		苗木								
4	050103001001	栽植乔木	1.种类：香樟 2.胸径/干径/米径/地径：12cm 3.株高：550-600cm 4.冠径：350-400cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝、分支点＞2.5m 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	172.79	729.14	24.54	43.63	25.49	995.59
5	050103001002	栽植乔木	1.种类：榉树 2.胸径/干径/米径/地径：14cm 3.株高：600-650cm 4.冠径：400-450cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝、分支点＞2.8m 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	256.68	1504.23	31.62	64.82	37.86	1895.21

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	050103001003	栽植乔木	1.种类：朴树 2.胸径/干径/米径/地径：20-22cm 3.株高：700-750cm 4.冠径：450-500cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	767.47	2770.69	74.25	193.79	113.21	3919.41
7	050103002001	栽植单株灌木	1.种类：西府海棠 2.株高：350-400cm 3.冠径：200-250cm 4、地径8cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝分支点＞1.2m 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	75.92	661.19	8.8	19.18	11.2	776.29
8	050103002002	栽植单株灌木	1.种类：紫薇 2.株高：350-400cm 3.冠径：200-250cm 4、地径10cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝分支点＞1.2m 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	88.72	613.3	8.8	22.41	13.09	746.32
9	050103002003	栽植单株灌木	1.种类：红花碧桃 2.株高：300-350cm 3.冠径：200-250cm 4、地径8cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	75.92	726.94	8.8	19.18	11.2	842.04
10	050103002004	栽植单株灌木	1.种类：日本晚樱 2.株高：350-400cm 3.冠径：250-300cm 4、地径8cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	75.92	495.94	8.8	19.18	11.2	611.04
11	050103002005	栽植单株灌木	1.种类：球状月季 2.株高：100cm 3.冠径：100cm 4、特选，造型月季 5、二级养护，二年养护期	株	18.27	151.3	3.14	4.61	2.69	180.01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
12	050103002006	栽植单株灌木	1.种类：树状月季 2.株高：150-200cm 3.冠径：100-150cm 4、地径：6cm 5、特选，造型月季 6、二级养护，二年养护期	株	35.04	298.87	3.14	8.85	5.16	351.06
13	050103002007	栽植单株灌木	1.种类：亮晶女贞球 2.株高：130cm 3.冠径：130cm 4、球形饱满，不脱脚 5、二级养护，二年养护期	株	60.3	260.44	4.7	15.24	8.9	349.58
14	050103002008	栽植单株灌木	1.种类：金桂 2.株高：250-300cm 3.冠径：200-250cm 4、地径8cm 5、全冠、造型优美、三级以上分枝 6、养护：二级养护，二年养护期 7、支撑：四脚桩支撑	株	75.92	694	8.8	19.18	11.2	809.1
15	050103009001	栽植花卉/地被植物	1.种类：金叶大花六道木 2.株高/冠径：高35cm，冠幅15-20cm 3.单位面积株数：64株/m2 4、二级养护，二年养护期	m2	16.06	106.19	1.42	4.06	2.37	130.1
16	050103009002	栽植花卉/地被植物	1.种类：南天竹 2.株高/冠径：高50cm，冠幅20-25cm 3.单位面积株数：49株/m2 4、二级养护，二年养护期	m2	16.06	92.12	1.42	4.06	2.37	116.03
17	050103009003	栽植花卉/地被植物	1.种类：细叶麦冬 2.株高/冠径：高10-15cm，冠幅10-15cm 3.单位面积株数：81株/m2,3-5芽/株，用于行道树池内 4、二级养护，二年养护期	m2	16.06	8.69	1.42	4.06	2.37	32.6
18	050103009004	栽植花卉/地被植物	1.种类：红叶石楠 2.株高/冠径：高45cm，冠幅15-20cm 3.单位面积株数：36株/m2，1-2年生毛球，修剪后高度 4、二级养护，二年养护期	m2	16.06	76.51	1.42	4.06	2.37	100.42

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
19	050103009005	栽植花卉/地被植物	1.种类：海桐 2.株高/冠径：高40cm，冠幅15-20cm 3.单位面积株数：36株/m2，1-2年生毛球，修剪后高度 4、二级养护，二年养护期	m2	16.06	72.43	1.42	4.06	2.37	96.34
20	050103009006	栽植花卉/地被植物	1.种类：花叶络石 2.株高/冠径：藤长＞30cm，3-5分支 3.单位面积株数：49株/m2 4、养护：二级养护，二年养护期	m2	29.92	88.28	1.08	7.56	4.42	131.26
21	050103009007	栽植花卉/地被植物	1.种类：路易斯安娜鸢尾 2.单位面积株数：49丛/m2，二年生，2芽/丛 3、养护：二级养护，二年养护期	m2	29.92	23.13	1.08	7.56	4.42	66.11
22	050103009008	栽植花卉/地被植物	1.种类：金鸡菊 2.单位面积株数：49株/m2，容器苗 3、养护：二级养护，二年养护期	m2	29.92	25.47	1.08	7.56	4.42	68.45
23	050103009009	栽植花卉/地被植物	1.种类：金叶石菖蒲 2.株高/冠径：高20-25cm，冠幅10-15cm 3.单位面积株数：64株/m2，3-5芽/丛 4、养护：二级养护，二年养护期	m2	29.92	54.05	1.08	7.56	4.42	97.03
24	050103009010	栽植花卉/地被植物	1.种类：细叶美女樱 2.株高/冠径：高20-25cm，冠幅10-15cm 3.单位面积株数：64株/m2，容器苗 4、养护：二级养护，二年养护期	m2	29.92	54.05	1.08	7.56	4.42	97.03
25	050103009011	栽植花卉/地被植物	1.种类：金边阔叶麦冬 2.株高/冠径：高20-25cm，冠幅10-15cm 3.单位面积株数：64株/m2，3-5芽/丛 4、养护：二级养护，二年养护期	m2	29.92	44.87	1.08	7.56	4.42	87.85
26	050301005001	点风景石	1.石料种类：一大一小黑山石，大块块径＞80cm，小块块经＞40cm，2组	t	106.24	351.46	1.88	26.83	15.67	502.08

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
27	050103015001	铺种草皮	1.草皮种类：果岭草（百慕大+黑麦草）秋季追播黑麦草，2cm砂，用于绿化带内 2.铺种方式：满铺 3、养护：二级养护，二年养护期	m2	15.59	17.48	1.36	3.93	2.3	40.66
28	050103015002	铺种草皮	1.草皮种类：果岭草（百慕大+黑麦草）秋季追播黑麦草，不带砂用于道路两侧覆绿 2.铺种方式：满铺 3、养护：二级养护，二年养护期	m2	14.31	14.47	1.34	3.61	2.11	35.84
		生态树池护栏								
29	040205013001	生态树池护栏	1、生态树池护栏-不锈钢、喷涂绿色氟碳漆、40cm高，成品定制 2、预埋件布置：沿护栏每 2m 设置一组预埋钢板 + M10 地脚螺栓 3、预埋件规格：预埋钢板 Q235 100×100×10mm；配套 M10 地脚螺栓 Q235 4、护栏基础：C25 混凝土基座，树池沿 2cm 座浆、5cm 垫层	m	7.57	112.44	2.8	1.91	1.12	125.84
		现状铺装及步道衔接								
30	040202010001	碎石	1.石料规格：级配碎石，压实度》95% 2.厚度：15cm	m2	2.45	21.85	2.74	0.62	0.36	28.02
31	040202016001	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C30本色透水水泥混凝土 2.厚度：15cm 3.含养护	m2	21.49	40.02	3.48	5.43	3.17	73.59
32	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C30彩色透水水泥混凝土 2.厚度：5cm 3.面层保护剂符合国家标准规定 4.含养护 5.其他详见图纸设计要求	m2	17.09	48.29	1.16	4.32	2.52	73.38
33	040402018001	缩缝	1.类别：缩缝 2.隔4~6m设横向缩缝一道，缝宽8mm，锯缝深7cm，胶泥填缝 3.其他详见图纸设计要求	m	7.41	4.58	1.6	1.87	1.1	16.56
34	040402018002	胀缝	1.胀缝 2、每隔30m设横向胀缝一道，缝宽1cm，深度到底，下部填油浸软木板，上部填3cm胶泥 3.其他详见图纸设计要求	m	10.74	12.51	0.06	2.72	1.59	27.62

材料暂估单价及调整表

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		86831.08	
1	050406004001	安全生产		28242.85	
2	050406002001	文明施工		15690.47	
3	050406003001	环境保护		18828.57	
4	050406001001	临时设施		17259.52	
5	050406005001	冬雨季施工		3922.62	
6	050406006001	夜间施工			
7	050406007001	特殊地区施工增加			
8	050406008001	二次搬运			
9	050406009001	已完工程及设备保护		1569.05	
10	050406010001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	050406011001	按质论价			
12	050406012001	建筑工人实名制		1318	
13	050406013001	特殊施工降效			
14	050406014001	协管			
		专业措施项目			
15	050401001001	脚手架			
16	050402001001	植物养护			
17	050405002001	排水			
18	050405001001	围堰			
19	050404002001	大型机械设备进出场及安拆			
合计				86831.08	-

福信网上招投标系统

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目			86831.08						
1	050406004001	安全生产	3138094.53	0.9	28242.85						
2	050406002001	文明施工	3138094.53	0.5	15690.47						
3	050406003001	环境保护	3138094.53	0.6	18828.57						
4	050406001001	临时设施	3138094.53	0.55	17259.52						
5	050406005001	冬雨季施工	3138094.53	0.125	3922.62						
6	050406006001	夜间施工	3138094.53								
7	050406007001	特殊地区施工增加	3138094.53								
8	050406008001	二次搬运	3138094.53								
9	050406009001	已完工程及设备保护	3138094.53	0.05	1569.05						
10	050406010001	既有建(构)筑物、设施保护	3138094.53								
11	050406011001	按质论价	3138094.53								
12	050406012001	建筑工人实名制	3138094.53	0.042	1318						
13	050406013001	特殊施工降效	3138094.53								
14	050406014001	协管	3138094.53								
		专业措施项目									
15	050401001001	脚手架									
16	050402001001	植物养护									
17	050405002001	排水									
18	050405001001	围堰									
19	050404002001	大型机械设备进出场及安拆									
合计					86831.08						-

其他项目清单计价表

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	150000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	100000			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		250000			-

福信网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			150000			
1.1	暂列金额			150000			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	150000			-

新点网上招投标系统

专业工程暂估价明细表

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	苗木清除费用	100000		100000					
合　　计		100000		100000					-

计日工表

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合　　计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	3374925.61	9	303743.3
合计					303743.3

慧信网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
（适用于价格信息调差法）

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci（元）	价差 △C（元）	价差调整 金额 △P(元)
合　计									

承包人提供可调价主要材料表二
（适用于价格指数调差法）

工程名称：景观工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	18288578.82
1.1	土方工程	7594838.09
1.2	管网工程	4983626.81
1.3	支护工程	5710113.92
2	措施项目	1179423.07
2.1	其中：安全生产	347483
3	其他项目	1050000
3.1	其中：暂列金额	900000
3.2	其中：专业工程暂估价	150000
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	1833120.17
合　计		22351122.06

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		土方工程					7594838.09	
1	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别：机械、人工开挖综合考虑 2.挖土深度：综合考虑，参考图纸	m3	33358.68	14.57	486035.97	
2	040103003002	余方弃置	1.土方外弃，弃土点由投标单位自行考虑	m3	33358.68	34.15	1139198.92	
3	040103002002	一般回填方	1.填方来源：固化粉煤灰基础。粉煤灰回填 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	25767.92	215.85	5562005.53	
4	040407019003	软基处理粉煤灰回填	1.管道及检查井基础位于①-2 层素填土、③-2 淤泥质粉质黏土时，对地基进行如下处理：桩号 K0+900~K1+148、K1+410~K1+600 存在③-2 淤泥质粉质黏土，管道、检查井基底必须超挖 0.8m 换填固化粉煤灰 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	469.44	215.85	101328.62	
5	040103001004	废弃管道回填	1.填方来源：覆土深度超过 1.7m 的管道采用流态固 化土灌注、填充废除 2.密实度：流态固化土设计强度为 3 天无侧限抗压强度>0.2MPa，28 天无侧限抗压 强度不低于 1.0MPa	m3	1200	179.54	215448	
6	040103001005	井周边粉煤灰加固回填方	1.填方来源：井周边回填加固 2.材料品种、规格：固化 粉煤灰无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	420.76	215.85	90821.05	
		管网工程					4983626.81	
		雨水管					2987156.15	
7	040501001001	雨水连管	1.基础材质、形式及厚度：180° 混凝土基础 C25 2.混凝土强度等级：包封C25混凝土，土工布包裹 3.管道规格、等级：D300Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 4.管道检验及试验要求：闭水试验	m	1550	279.11	432620.5	
8	040501001002	D400雨水管	1.管道规格、等级：D400Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	26	104.71	2722.46	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	040501001003	D500雨水管	1.管道规格、等级：D500Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	320	152.43	48777.6	
10	040501001004	D600雨水管	1.管道规格、等级：D600Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	56	191	10696	
11	040501001005	D800雨水管	1.管道规格、等级：D800Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	478	305.15	145861.7	
12	040501001006	D1000雨水管	1.管道规格、等级：D1000Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	496	450.87	223631.52	
13	040501001007	D1200雨水管	1.管道规格、等级：D1200Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	1510	615.69	929691.9	
14	040501001008	D1400雨水管	1.管道规格、等级：D1400Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	180	920.04	165607.2	
15	040501001009	D1500雨水管	1.管道规格、等级：D1500Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	286	957.68	273896.48	
16	040501001010	D1600雨水管	1.管道规格、等级：D1600Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	152	1073.73	163206.96	
17	040303002006	混凝土基础	1.混凝土强度等级：混凝土管座C25	m3	1042.55	392.01	408690.03	
18	040303002007	混凝土垫层	1、雨水管道C20混凝土垫层	m3	160.51	377.46	60586.1	
19	041001006001	拆除管道	1.材质：：覆土较浅（1.7m 及以内）的以及与新建管道 重合或者交叉的的管道挖除 2、工程量暂估	m	120	78.46	9415.2	
20	041001009001	拆除井	1、道路范围内、检查井深度小于 1.5m 的，整体挖除；道路范围内、检查井深度大于 1.5m 的，路基处理范围内的挖除， 2、工程量暂估	座	30	275.1	8253	
21	040103003003	拆除废料余方弃置	1.拆除废井及废管道并装车，弃点由投标单位自行考虑	m3	100	53.99	5399	
22	040303002005	混凝土包封	1、社会管线回填采用C25 级混凝土全包封 2、工程量暂估	m3	250.25	392.01	98100.5	

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
								材料暂估价
		雨水井					640318.88	
23	040504002001	现浇混凝土井	1、矩形小三通混凝土检查井，参考国标20S515，122页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯.	座	27	6941.55	187421.85	
24	040504002002	现浇混凝土井	1、矩形小四通混凝土检查井，参考国标20S515，143页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯.	座	3	6407.34	19222.02	
25	040504002003	现浇混凝土井	1、扇形混凝土检查井，参考国标20S515，188页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯.	座	5	6254.13	31270.65	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	040504002004	现浇混凝土井	1、1000cm圆形雨水混凝土检查井，详见图标20S515-29页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯. 4、所有圆形雨、污水检查井应在井口增设防坠网，详见本册《防坠网大样图》，	座	13	2751.85	35774.05	
27	040504002005	现浇混凝土井	1、1250cm圆形雨水混凝土检查井，详见图标20S515-29页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯. 4、所有圆形雨、污水检查井应在井口增设防坠网，详见本册《防坠网大样图》，	座	5	3239.84	16199.2	
28	040504002006	现浇混凝土井	1、矩形直线混凝土检查井，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯.	座	81	4326.31	350431.11	
		雨水口					493558.97	
29	040504010001	下沉绿地单篦溢流雨水口	1.雨水口规格：井体参照砖砌单篦雨水口16S518第8页，井盖为成品铸铁井盖	座	65	1091.72	70961.8	

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
								材料暂估价
30	040504010002	双篦溢流雨水口	1.雨水口规格：井体参照砖砌双篦雨水口16S518第9页，井盖为成品铸铁井盖	座	25	1859.79	46494.75	
31	040504010003	单篦偏沟式雨水口	1.雨水口规格：尺寸参照国标16S518第11页，井体采用C30混凝土	座	2	1092.12	2184.24	
32	040504010004	双篦偏沟式雨水口	1.雨水口规格：尺寸参照国标16S518第12页，井体采用C30混凝土	座	85	1850.39	157283.15	
33	040504010005	多篦偏沟式雨水口	1.雨水口规格：尺寸参照国标16S518第13页，井体采用C30混凝土	座	54	2468.3	133288.2	
34	040504010006	联合式多篦雨水口	1.雨水口规格：尺寸参照国标16S518第16页，井体采用C30混凝土	座	30	2610.93	78327.9	
35	040504001001	道路改造范围现状保留检查井调整	1、调整井盖标高、加承载板、加防坠网	座	4	1225.73	4902.92	
36	040504001002	道路改造范围现状保留检查井调整	1、调整井盖标高、加防坠网、查井调整	座	1	116.01	116.01	
		生态滞留草沟					820388.17	
37	040103001003	沟槽、基坑回填方	1.填方来源：40% 原土 + 40% 砂 + 20% 椰糠	m3	1835.55	163.77	300608.02	
38	040407019002	基槽抛铺碎石	碎石垫层	m3	2061	245.45	505872.45	
39	080106004001	滤沟、滤层	1、管道碎石包封	m3	85.76	162.17	13907.7	
		下沉式绿地					38534.03	
40	080106004002	滤沟、滤层	1、管道碎石包封	m3	11.49	162.17	1863.33	
41	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格：.防渗土工膜采用两布一膜的复合土工膜，规格为织物质量/膜厚/织物质量=200g/1mm/200g，标称断裂强度≥16KN/m。	m2	837.89	21.74	18215.73	
42	040201021002	透水土工布	1.材料品种、规格：透水土工布采用无纺土工织物，单位面积质量不小于300g/m2	m2	2.81	10.47	29.42	
43	040402016001	DN100盲管	1.材质：DN100开槽盲管HDPE	m	357.5	37.94	13563.55	
44	060302007001	排水管	1.材质：HDPE管DN100 2.规格：管道环刚度≥8kn/m2	m	65	33.72	2191.8	
45	040502003001	塑料管管件	三通dn110*110*110配堵头（盖板），材质PVC	个	65	41.08	2670.2	
		钢筋混凝土挡流堰					3670.61	
46	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1、生物滞留草沟内设置钢筋混凝土挡流堰，做法见《海绵城 市设施通用图集（苏S57-2020）》，72 页。	t	0.275	5058.59	1391.11	
47	040303002002	混凝土基础	1.混凝土强度等级：C25混凝土	m3	5.25	401.83	2109.61	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
48	040308008001	(泄)水管	1.材料品种：PVC管d100	m	4.2	40.45	169.89	
		支护工程					5710113.92	
49	011601005001	施工轻型井点降水	1、详见图纸设计说明和详图 2、当集水明排不能满足基坑排水要求时可增加井点降水 3、本项目坑槽降排水包干计价	项	1	506622.4	506622.4	
50	010201008001	旋喷桩复合地基	1、高压旋喷桩，桩径700mm，桩长2m，旋喷注浆，宜采用强度等级为42.5 级的普通硅酸盐水泥，可根据需要加入适量的外加剂及掺合料。外加剂和掺合料的用量，应通过试验确定。本工程需采取早强措施，详见图纸设计说明和详图 2、本工程坑槽内加固包干计价	项	1	997074.73	997074.73	
51	040302010001	钢板桩及支撑	1、钢板桩桩长：15m 2、拉森钢板桩型号规格：400*170*15.5mm、HW300*300*10*15mm型钢支撑和围檩 3、含使用、安拆、租金等 4、材质为Q235B，质量标准符合《普通碳素结构钢》（GB/T 700） 5、详见图纸设计说明和详图 6、本工程支护包干计价，包含支护桩打拔、注浆等全部工作	项	1	4206416.79	4206416.79	
合计							18288578.82	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		土方工程								
1	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别：机械、人工开挖综合考虑 2.挖土深度：综合考虑，参考图纸	m3	5.87		7.26	0.92	0.52	14.57
2	040103003002	余方弃置	1.土方外弃，弃土点由投标单位自行考虑	m3		0.05	30.72	2.15	1.23	34.15
3	040103002002	一般回填方	1.填方来源：固化粉煤灰基础。粉煤灰回填 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	33.13	174.7	3.94	2.6	1.48	215.85
4	040407019003	软基处理粉煤灰回填	1.管道及检查井基础位于①-2 层素填土、③-2 淤泥质粉质黏土时，对地基进行如下处理：桩号K0+900~K1+148、K1+410~K1+600 存在③-2 淤泥质粉质黏土，管道、检查井基底必须超挖0.8m 换填固化粉煤灰 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	33.13	174.7	3.94	2.6	1.48	215.85
5	040103001004	废弃管道回填	1.填方来源：覆土深度超过 1.7m 的管道采用流态固化土灌注、填充废除 2.密实度：流态固化土设计强度为 3 天无侧限抗压强度>0.2MPa，28 天无侧限抗压强度不低于1.0MPa	m3	28.34	148.09		1.98	1.13	179.54
6	040103001005	井周边粉煤灰加固回填方	1.填方来源：井周边回填加固 2.材料品种、规格：固化 粉煤灰无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	33.13	174.7	3.94	2.6	1.48	215.85
		管网工程								
		雨水管								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
7	040501001001	雨水连管	1.基础材质、形式及厚度：180°混凝土基础C25 2.混凝土强度等级：包封C25混凝土，土工布包裹 3.管道规格、等级：D300Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 4.管道检验及试验要求：闭水试验	m	44.31	204.14	11.64	13.29	5.73	279.11
8	040501001002	D400雨水管	1.管道规格、等级：D400Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	9.35	87.22	3.7	3.1	1.34	104.71
9	040501001003	D500雨水管	1.管道规格、等级：D500Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	12.51	129.7	4.45	4.03	1.74	152.43
10	040501001004	D600雨水管	1.管道规格、等级：D600Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	14.98	162.86	6.02	4.99	2.15	191
11	040501001005	D800雨水管	1.管道规格、等级：D800Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	19.69	264.74	10.47	7.16	3.09	305.15
12	040501001006	D1000雨水管	1.管道规格、等级：D1000Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	28.91	389.49	16.9	10.88	4.69	450.87
13	040501001007	D1200雨水管	1.管道规格、等级：D1200Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	33.12	544.43	20.06	12.63	5.45	615.69
14	040501001008	D1400雨水管	1.管道规格、等级：D1400Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	49.8	799.1	40.45	21.44	9.25	920.04
15	040501001009	D1500雨水管	1.管道规格、等级：D1500Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	49.8	836.74	40.45	21.44	9.25	957.68
16	040501001010	D1600雨水管	1.管道规格、等级：D1600Ⅱ钢筋混凝土承插口管（橡胶圈接口） 2.管道检验及试验要求：闭水试验	m	63.33	925	47.66	26.36	11.38	1073.73
17	040303002006	混凝土基础	1.混凝土强度等级：混凝土管座C25	m3	45.13	331.53		10.72	4.63	392.01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
18	040303002007	混凝土垫层	1、雨水管道C20混凝土垫层	m3	45.13	316.98		10.72	4.63	377.46
19	041001006001	拆除管道	1.材质：：覆土较浅（1.7m 及以内）的以及与新建管道 重合或者交叉的的管道挖除 2、工程量暂估	m	20.19		38.36	13.91	6	78.46
20	041001009001	拆除井	1、道路范围内、检查井深度小于1.5m 的，整体挖除；道路范围内、检查井深度大于1.5m 的，路基处理范围内的挖除， 2、工程量暂估	座	205.3			48.76	21.04	275.1
21	040103003003	拆除废料余方弃置	1.拆除废井及废管道并装车，弃点由投标单位自行考虑	m3	0.28	0.05	39.98	9.56	4.12	53.99
22	040303002005	混凝土包封	1、社会管线回填采用C25 级混凝土全包封 2、工程量暂估	m3	45.13	331.53		10.72	4.63	392.01
		雨水井								
23	040504002001	现浇混凝土井	1、矩形小三通混凝土检查井，参考国标 20S515，122页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯.	座	2027.64	4168.06	42.13	491.57	212.15	6941.55
24	040504002002	现浇混凝土井	1、矩形小四通混凝土检查井，参考国标 20S515，143页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯.	座	1893.76	3821.93	35.65	458.24	197.76	6407.34

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
25	040504002003	现浇混凝土井	1、扇形混凝土检查井，参考国标20S515，188页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯.	座	1850.21	3728.99	34.23	447.56	193.14	6254.13
26	040504002004	现浇混凝土井	1、1000cm圆形雨水混凝土检查井，详见图标20S515-29页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯. 4、所有圆形雨、污水检查井应在井口增设防坠网，详见本册《防坠网大样图》，	座	760.42	1717.08	11.8	183.4	79.15	2751.85

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
27	040504002005	现浇混凝土井	1、1250cm圆形雨水混凝土检查井，详见图标20S515-29页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯. 4、所有圆形雨、污水检查井应在井口增设防坠网，详见本册《防坠网大样图》，	座	914.28	1995.38	14.42	220.57	95.19	3239.84
28	040504002006	现浇混凝土井	1、矩形直线混凝土检查井，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯.	座	1238.61	2632.67	25.31	300.18	129.54	4326.31
		雨水口								
29	040504010001	下沉绿地单篦溢流雨水口	1.雨水口规格：井体参照砖砌单篦雨水口16S518第8页，井盖为成品铸铁井盖	座	320.58	637.91	18.08	80.44	34.71	1091.72
30	040504010002	双篦溢流雨水口	1.雨水口规格：井体参照砖砌双篦雨水口16S518第9页，井盖为成品铸铁井盖	座	509.14	1141.48	26.93	127.31	54.93	1859.79
31	040504010003	单篦偏沟式雨水口	1.雨水口规格：尺寸参照国标16S518第11页，井体采用C30混凝土	座	320.66	638.19	18.08	80.46	34.73	1092.12
32	040504010004	双篦偏沟式雨水口	1.雨水口规格：尺寸参照国标16S518第12页，井体采用C30混凝土	座	504.97	1137.98	26.69	126.26	54.49	1850.39

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
33	040504010005	多篦偏沟式雨水口	1.雨水口规格：尺寸参照国标16S518第13页，井体采用C30混凝土	座	630.15	1584.54	29.36	156.64	67.61	2468.3
34	040504010006	联合式多篦雨水口	1.雨水口规格：尺寸参照国标16S518第16页，井体采用C30混凝土	座	663.72	1676.99	33.25	165.52	71.45	2610.93
35	040504001001	道路改造范围现状保留检查井调整	1、调整井盖标高、加承载板、加防坠网	座	100.54	1090.4	0.45	23.99	10.35	1225.73
36	040504001002	道路改造范围现状保留检查井调整	1、调整井盖标高、加防坠网、查井调整	座	25.34	82.05		6.02	2.6	116.01
		生态滞留草沟								
37	040103001003	沟槽、基坑回填方	1.填方来源：40%原土 + 40% 砂 + 20% 椰糠	m3	14	145		3.33	1.44	163.77
38	040407019002	基槽抛铺碎石	碎石垫层	m3	67.94	147.82	4.92	17.3	7.47	245.45
39	080106004001	滤沟、滤层	1、管道碎石包封	m3	37.83	111.48		8.98	3.88	162.17
		下沉式绿地								
40	080106004002	滤沟、滤层	1、管道碎石包封	m3	37.83	111.48		8.98	3.88	162.17
41	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格：.防渗土工膜采用两布一膜的复合土工膜，规格为织物质量/膜厚/织物质量=200g/1mm/200g，标称断裂强度≥16KN/m。	m2	3.16	15.16	1.75	1.17	0.5	21.74
42	040201021002	透水土工布	1.材料品种、规格：透水土工布采用无纺土工织物，单位面积质量不小于300g/m2	m2	4.48	4.47		1.06	0.46	10.47
43	040402016001	DN100盲管	1.材质：DN100开槽盲管HDPE	m	10	24.55		2.37	1.02	37.94
44	060302007001	排水管	1.材质：HDPE管DN100 2.规格：管道环刚度≥8kn/m2	m	5.94	25.76		1.41	0.61	33.72
45	040502003001	塑料管管件	三通dn110*110*110配堵头（盖板），材质PVC	个	17.41	15.72	1.52	4.49	1.94	41.08
		钢筋混凝土挡流堰								
46	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1、生物滞留草沟内设置钢筋混凝土挡流堰，做法见《海绵城市设施通用图集（苏 S57-2020）》，72 页。	t	1165.36	3388.21	81.19	296.06	127.77	5058.59
47	040303002002	混凝土基础	1.混凝土强度等级：C25混凝土	m3	53.14	308.39	16.59	16.56	7.15	401.83
48	040308008001	(泄)水管	1.材料品种：PVC管d100	m	7.85	29.94		1.86	0.8	40.45

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		支护工程								
49	011601005001	施工轻型井点降水	1、详见图纸设计说明和详图 2、当集水明排不能满足基坑排水要求时可增加井点降水 3、本项目坑槽降排水包干计价	项	157944	38225.6	219035.2	62200	29217.6	506622.4
50	010201008001	旋喷桩复合地基	1、高压旋喷桩，桩径 700mm，桩长2m，旋喷注浆，宜采用强度等级为 42.5 级的普通硅酸盐水泥，可根据需要加入适量的外加剂及掺合料。外加剂和掺合料的用量，应通过试验确定。本工程需采取早强措施，详见图纸设计说明和详图 2、本工程坑槽内加固包干计价	项	267520.65	229708.82	350128.71	101878.63	47837.92	997074.73
51	040302010001	钢板桩及支撑	1、钢板桩桩长：15m 2、拉森钢板桩型号规格：400*170*15.5mm、HW300*300*10*15mm型钢支撑和围檩 3、含使用、安拆、租金等 4、材质为Q235B，质量标准符合《普通碳素结构钢》（GB/T 700） 5、详见图纸设计说明和详图 6、本工程支护包干计价，包含支护桩打拔、注浆等全部工作	项	704818.09	451880.47	2316941.22	498592.12	234184.89	4206416.79

榆阳网上招投标系统

材料暂估单价及调整表

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		347483	
2	041201017001	文明施工		192030.08	
3	041201018001	环境保护		219462.95	
4	041201016001	临时设施		301761.55	
5	041201020001	冬雨季施工增加		36577.16	
6	041201021001	夜间施工增加		36577.16	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		1828.86	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		5760.9	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201001001	脚手架		31604.79	
17	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	施工所需设备进出场及安拆费，由投标人自报，总价包干	6336.62	
合计				1179423.07	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	18288578.82	1.9	347483						
2	041201017001	文明施工	18288578.82	1.05	192030.08						
3	041201018001	环境保护	18288578.82	1.2	219462.95						
4	041201016001	临时设施	18288578.82	1.65	301761.55						
5	041201020001	冬雨季施工增加	18288578.82	0.2	36577.16						
6	041201021001	夜间施工增加	18288578.82	0.2	36577.16						
7	041201022001	特殊地区施工增加	18288578.82								
8	041201023001	二次搬运	18288578.82								
9	041201024001	已完工程及设备保护	18288578.82	0.01	1828.86						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	18288578.82								
11	041201026001	按质论价	18288578.82								
12	041201027001	建筑工人实名制	18288578.82	0.0315	5760.9						
13	041201028001	特殊施工降效	18288578.82								
14	041201029001	交通组织维护	18288578.82								
15	041201030001	协管	18288578.82								
16	041201001001	脚手架			31604.79						
17	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			6336.62						
合计					1179423.07						-

其他项目清单计价表

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	900000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	150000			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		1050000			-

暂列金额明细表

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			900000			
1.1	暂列金额			900000			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	900000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	围墙拆除重建		80000	80000					
2	施工便道　圆形井盖及井座，混凝土工程量暂估116套		30000	30000					
3	施工便道　雨水口矩形井盖及井座，混凝土工程量暂估140套		40000	40000					
合　　计			150000	150000					-

计日工表

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合　　计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	20368001.89	9	1833120.17
合计					1833120.17

新点网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
（适用于价格信息调差法）

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci（元）	价差 △C（元）	价差调整 金额 △P(元)
合　计									

新点网上招投标系统

承包人提供可调价主要材料表二
（适用于价格指数调差法）

工程名称：雨水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	7031408.69
1.1	市政工程	7031408.69
2	措施项目	447697.06
2.1	其中：安全生产	133596.77
3	其他项目	300000
3.1	其中：暂列金额	300000
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	700119.52
合　计		8479225.27

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		市政工程					7031408.69	
		土方工程					2050387.63	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：机械、人工开挖综合考虑 2.挖土深度：综合考虑，参考图纸	m3	8819.27	15.27	134670.25	
2	040103003001	余方弃置	1、土方外弃，弃土点由投标单位自行考虑	m3	8819.27	35.82	315906.25	
3	040103002001	一般回填方	1.填方来源：固化粉煤灰基础。粉煤灰回填 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	6713.02	215.85	1449005.37	
4	040407019001	软基处理粉煤灰回填	1、管道及检查井基础位于①-2 层素填土、③-2 淤泥质粉质黏土时，对地基进行如下处理：桩号 K0+900~K1+148、K1+410~K1+600 存在③-2 淤泥质粉质黏土，管道、检查井基底必须超挖 0.8m 换填固化粉煤灰 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	469.44	215.85	101328.62	
5	040103001001	井周边粉煤灰加固回填方	1.填方来源：井周边回填加固 2.材料品种、规格： 固化粉煤灰无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	229.22	215.85	49477.14	
		管网工程					1113202.71	
		污水管					858564.74	
6	040501004001	球墨铸铁管	1、材质：雨水连管：球墨铸铁管（壁厚不低于C40系列），外防腐涂层为环氧富锌涂料涂层，内防腐涂层为铝酸盐水泥砂浆衬里 2、规格：DN400 3、连接形式：承插胶圈接口 4、管道检验及试验要求：闭水试验	m	2266	378.89	858564.74	
		污水井					254637.97	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040504002001	现浇混凝土井	1、1000cm圆形污水混凝土检查井，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸, 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯. 4、所有圆形雨、污水检查井应在井口增设防坠网，详见本册《防坠网大样图》，	座	50	3005.95	150297.5	
8	040504002002	现浇混凝土井	1、1250cm圆形污水混凝土检查井，管径400cm，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯. 4、所有圆形雨、污水检查井应在井口增设防坠网，详见本册《防坠网大样图》，	座	14	4030.48	56426.72	
9	040504002003	现浇混凝土井	1、1500cm圆形污水混凝土检查井，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯. 4、所有圆形雨、污水检查井应在井口增设防坠网，详见本册《防坠网大样图》，	座	9	4865.25	43787.25	

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
								材料暂估价
10	041001009001	拆除井	1、道路范围内、检查井深度小于 1.5m 的，整体挖除；道路范围内、检查井深度大于 1.5m 的，路基处理范围内的挖除， 2、工程量暂估	座	15	275.1	4126.5	
		支护工程					3867818.35	
11	010201008001	旋喷桩复合地基	1、高压旋喷桩，桩径700mm，桩长2m，旋喷注浆，宜采用强度等级为42.5 级的普通硅酸盐水泥，可根据需要加入适量的外加剂及掺合料。外加剂和掺合料的用量，应通过试验确定。本工程需采取早强措施，详见图纸设计说明和详图 2、本工程坑槽内加固包干计价	项	1	453401.71	453401.71	
12	040302010001	钢板桩及支撑	1、钢板桩桩长：15m 2、拉森钢板桩型号规格：400*170*15.5mm、HW300*300*10*15mm型钢支撑和围檩 3、含使用、安拆、租金等 4、材质为Q235B，质量标准符合《普通碳素结构钢》（GB/T 700） 5、详见图纸设计说明和详图 6、本工程支护包干计价，包含支护桩打拔、注浆等全部工作	项	1	3414416.64	3414416.64	
合计							7031408.69	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		市政工程								
		土方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：机械、人工开挖综合考虑 2.挖土深度：综合考虑，参考图纸	m3	6.15		7.61	0.96	0.55	15.27
2	040103003001	余方弃置	1、土方外弃，弃土点由投标单位自行考虑	m3		0.05	32.22	2.26	1.29	35.82
3	040103002001	一般回填方	1.填方来源：固化粉煤灰基础。粉煤灰回填 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	33.13	174.7	3.94	2.6	1.48	215.85
4	040407019001	软基处理粉煤灰回填	1、管道及检查井基础位于①-2 层素填土、③-2 淤泥质粉质黏土时，对地基进行如下处理：桩号K0+900~K1+148、K1+410~K1+600 存在③-2 淤泥质粉质黏土，管道、检查井基底必须超挖0.8m 换填固化粉煤灰 2.材料品种、规格：成品固化粉煤灰回填 无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	33.13	174.7	3.94	2.6	1.48	215.85
5	040103001001	井周边粉煤灰加固回填方	1.填方来源：井周边回填加固 2.材料品种、规格： 固化粉煤灰无侧限抗压强度R28≥1.0Mpa	m3	33.13	174.7	3.94	2.6	1.48	215.85
		管网工程								
		污水管								
6	040501004001	球墨铸铁管	1、材质：雨水连管：球墨铸铁管（壁厚不低于C40系列），外防腐涂层为环氧富锌涂料涂层，内防腐涂层为铝酸盐水泥砂浆衬里 2、规格：DN400 3、连接形式：承插胶圈接口 4、管道检验及试验要求：闭水试验	m	20.91	336.88	10.44	7.45	3.21	378.89
		污水井								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
7	040504002001	现浇混凝土井	1、1000cm圆形污水混凝土检查井，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸, 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯. 4、所有圆形雨、污水检查井应在井口增设防坠网，详见本册《防坠网大样图》，	座	839.04	1864.36	12.89	202.34	87.32	3005.95
8	040504002002	现浇混凝土井	1、1250cm圆形污水混凝土检查井，管径400cm，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯. 4、所有圆形雨、污水检查井应在井口增设防坠网，详见本册《防坠网大样图》，	座	1191.87	2411.39	16.4	286.97	123.85	4030.48

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
9	040504002003	现浇混凝土井	1、1500cm圆形污水混凝土检查井，详见图标20S515-30页 2、其他详见图纸 3、位于车行道内的井盖采用 A 型∅800（ZQ）防沉降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移），井盖等D400；位于人行道及道路范围外的检查井井盖采用国标铸铁井盖，承载能力需达到 C250 级标准。井盖表面应标注“雨”或“污”，花纹及其他标注信息由建设单位做具体指定。检查井内设塑钢爬梯. 4、所有圆形雨、污水检查井应在井口增设防坠网，详见本册《防坠网大样图》，	座	1459.39	2882.58	20.21	351.4	151.67	4865.25
10	041001009001	拆除井	1、道路范围内、检查井深度小于1.5m 的，整体挖除；道路范围内、检查井深度大于1.5m 的，路基处理范围内的挖除， 2、工程量暂估	座	205.3			48.76	21.04	275.1
		支护工程								
11	010201008001	旋喷桩复合地基	1、高压旋喷桩，桩径 700mm，桩长2m，旋喷注浆，宜采用强度等级为 42.5 级的普通硅酸盐水泥，可根据需要加入适量的外加剂及掺合料。外加剂和掺合料的用量，应通过试验确定。本工程需采取早强措施，详见图纸设计说明和详图 2、本工程坑槽内加固包干计价	项	112903.37	104201.88	147658.55	61904.92	26732.99	453401.71
12	040302010001	钢板桩及支撑	1、钢板桩桩长：15m 2、拉森钢板桩型号规格：400*170*15.5mm、HW300*300*10*15mm型钢支撑和围檩 3、含使用、安拆、租金等 4、材质为Q235B，质量标准符合《普通碳素结构钢》（GB/T 700） 5、详见图纸设计说明和详图 6、本工程支护包干计价，包含支护桩打拔、注浆等全部工作	项	555939.21	356561.57	1905111.01	406074.69	190730.16	3414416.64

材料暂估单价及调整表

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		438865.37	
1	041201019001	安全生产		133596.77	
2	041201017001	文明施工		73829.79	
3	041201018001	环境保护		84376.9	
4	041201016001	临时设施		116018.24	
5	041201020001	冬雨季施工增加		14062.82	
6	041201021001	夜间施工增加		14062.82	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		703.14	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		2214.89	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		8831.69	
16	041201001001	脚手架		8831.69	
17	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			
合计				447697.06	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目			438865.37						
1	041201019001	安全生产	7031408.69	1.9	133596.77						
2	041201017001	文明施工	7031408.69	1.05	73829.79						
3	041201018001	环境保护	7031408.69	1.2	84376.9						
4	041201016001	临时设施	7031408.69	1.65	116018.24						
5	041201020001	冬雨季施工增加	7031408.69	0.2	14062.82						
6	041201021001	夜间施工增加	7031408.69	0.2	14062.82						
7	041201022001	特殊地区施工增加	7031408.69								
8	041201023001	二次搬运	7031408.69								
9	041201024001	已完工程及设备保护	7031408.69	0.01	703.14						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	7031408.69								
11	041201026001	按质论价	7031408.69								
12	041201027001	建筑工人实名制	7031408.69	0.0315	2214.89						
13	041201028001	特殊施工降效	7031408.69								
14	041201029001	交通组织维护	7031408.69								
15	041201030001	协管	7031408.69								
		专业措施项目			8831.69						
16	041201001001	脚手架			8831.69						
17	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
合计					447697.06						-

其他项目清单计价表

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	300000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		300000			-

暂列金额明细表

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			300000			
1.1	暂列金额			300000			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	300000			-

新点网上招投标系统

专业工程暂估价明细表

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计									-

计日工表

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合　　计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	7779105.75	9	700119.52
合计					700119.52

福鼎网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
（适用于价格信息调差法）

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci（元）	价差 △C（元）	价差调整 金额 △P(元)
合　计									

承包人提供可调价主要材料表二
（适用于价格指数调差法）

工程名称：污水工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	4718834.12
1.1	标志标线	1127617.73
1.2	红绿灯及监控	2921139.99
1.3	管道及线缆	670076.4
2	措施项目	162126.33
2.1	其中：安全生产	48629.04
3	其他项目	200000
3.1	其中：暂列金额	200000
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	457286.44
合　计		5538246.89

福信网上招投标系统

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		标志标线					1127617.73	
1	040205002001	指路标志	1、类型：指路标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ325*10*8100mm悬臂式交通标志(指路标志)，矩形单面标牌4800*2500mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	12	28333.96	340007.52	
2	040205002002	指路标志	1、类型：指路标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ273*10*7700mm悬臂式交通标志(指路标志)，矩形单面标牌4800*2500mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	5	19906.41	99532.05	
3	040205002003	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ219*10*7600mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌3000*2000mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	10	14169.78	141697.8	
4	040205002004	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ219*10*7600mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌2500*2000mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	3	13637.41	40912.23	

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
								材料暂估价
5	040205002005	禁令标志	1、类型：禁令标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ245*10*6600mm悬臂式交通标志(禁令标志)，矩形单面标牌2500*2000mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	17	13933.92	236876.64	
6	040205002006	停车让行标志	1、类型：停车让行标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Ø102*5*3600mm单立柱、圆型单面标志牌Ø1000mm，板厚2mm（停车让行标志）,基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	1	2227.13	2227.13	
7	040205002007	人行横道标志	1、类型：人行横道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Ø102*5*3600mm单立柱、矩型双面标志牌1000*1000，板厚2mm（人行横道标志）,基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	6	2904.94	17429.64	
8	040205002008	禁止左转+减速让行标志	1、类型：禁止左转+减速让行标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Ø102*5*4380mm单立柱、圆型单面标志牌Ø1000+A900mm，板厚2mm（禁止左转+减速让行标志）,基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	6	2367.25	14203.5	

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
								材料暂估价
9	040205002009	靠右侧行驶标志	1、类型：靠右侧行驶标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ102*5*3600mm单立柱、圆型单面标志牌Φ1000mm，板厚2mm（靠右侧行驶标志），基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	12	2227.13	26725.56	
10	040205002010	机非分隔标志	1、类型：机非分隔标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ102*5*3600mm单立柱、圆型单面标志牌Φ1000mm*2块，板厚2mm（机非分隔标志），基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	2	2676.02	5352.04	
11	040205002011	机非分隔标志（附着式）	1、类型：机非分隔标志（附着式） 2、铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：圆型单面标志牌Φ1000mm，板厚2mm（机非分隔标志）， 4、其他：详见图纸	套	11	897.78	9875.58	
12	040205002012	监控预告标志（附着式）	1、类型：监控预告标志（附着式） 2、铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标志牌1200*800mm，板厚2mm（监控预告标志）， 4、其他：详见图纸	套	23	542.06	12467.38	
13	040205002013	监控告知标志（附着式）	1、类型：监控告知标志（附着式） 2、铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标志牌1200*800mm，板厚2mm（监控告知标志）， 4、其他：详见图纸	套	23	286.52	6589.96	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	040205002014	路名牌	1、类型：路名牌 2、材质：304型不锈钢立柱、外涂银灰汽车金属漆，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：￠89*3*2500mm单柱、矩型双面标志牌450*1500mm，板厚2mm（路名牌）,基础600*600*600mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：具体详见施工图	套	10	2247.47	22474.7	
15	040205013001	隔离护栏	1、类型：机非隔离护栏 2、尺寸：详见设计图纸	m	200	118.85	23770	
16	040205007001	标线	1、名称：热熔反光标线+玻璃珠（包含车道边缘线、导向车道线、车道分界线及人行横道线） 2、工艺:厚度2.00±0.2mm 3、工作内容：划线 4、其他：详见图纸	m2	3900	28.86	112554	
17	040205007002	标线	1、材料品种：反光涂料 2、类型：路牙警示标记 3、规格尺寸：黄实线，高度30cm 4、其他：详见图纸	m2	900	16.58	14922	
		红绿灯及监控					2921139.99	
18	040205014001	￠400圆盘灯	1、类型：多相位信号灯（￠400圆盘灯） 2、其他：详见图纸	套	17	2562.04	43554.68	
19	040205014002	ø 400箭头灯	1、类型：方向指示信号灯 2、信号灯规格、型号、组数：箭头灯，ø400mm，3灯组 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	17	3571.52	60715.84	
20	040205014003	非机动车信号灯	1、类型：非机动车信号灯 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	17	2029.54	34502.18	
21	040205014004	辅助信号灯	1、类型：辅助信号灯 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	18	2029.54	36531.72	
22	040205014005	人行横道灯	1、类型：人行横道灯（灯光显示行人图案） 2、其他：详见图纸	套	44	1013.7	44602.8	
23	040205014006	倒计时	1、类型：多相位信号灯（倒计时） 2、其他：详见图纸	套	17	3711.97	63103.49	

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
								材料暂估价
24	040205014007	多相位灯架	1、类型：悬臂式机动车信号灯杆 2、灯架材质、规格：8m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.5*1.7*2.0mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	17	12734.76	216490.92	
25	040205014008	辅助灯架	1、类型：辅助灯杆 2、基础、垫层：材料品种、厚度：钢筋混凝土基础0.8*0.8*1.0m，含避雷、接地等 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	17	1309.61	22263.37	
26	040205014009	人行横道灯架	1、类型：人行信号灯杆 2、基础、垫层：材料品种、厚度：钢筋混凝土基础0.8*0.8*1.0m，含避雷、接地等 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	44	1309.61	57622.84	
27	040205015001	交通信号控制机	1、类型：集中协调式道路交通信号控制机 2、功能：提供关灯、闪光、全红、定周期、感应（FREE）、自适应感应、协调式感应、行人过街控制、无电缆线控、动态方案选择、系统控制等多种控制方式；同时具有以下功能：（1）、在无中心控制的条件下进行道路交通信号控制机单点的时段表控制；（2）在系统协调下执行控制中心下发的系统控制方案和关灯、闪光、全红、手动步进、特殊功能·、优先等控制指令；（3）通过配置协调参数中的控制模式和手动方案号，可以运行高于时段表的指定控制方案；（4）通过手动控制按键或手动控制面板进行手动控制 3、规格：满配16相位，32车检 4、具体参数详见图纸	台	5	43114	215570	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
28	040205019001	雷达微波流量检测器（含雷达）	(一) 多车道存在感应雷达微波检测器 微波车辆检测器采用二维主动扫描式阵列雷达微波检测技术，微波信号沿发射方向以每秒20次的扫描频率可靠地检测路上每一车道的交通目标； 微波车辆检测器可对4车道（含正向车道和反向车道）范围内的交通目标进行检测，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波车辆检测器可同时跟踪检测多达32个目标； 微波车辆检测器跟踪检测每个目标的位置坐标（x,y）、速度（Vx,Vy）、车型分类，具有图形化操作软件，实时显示每个目标在检测区域内被跟踪情况以及车辆即时位置、速度、车辆长度等实时信息； 微波车辆检测器可检测经过各车道虚拟线圈上经过的车辆的存在信息，可通过上位机软件显示车辆离开时的驶离信号，车辆处于静止状态时可持续稳定保持存在信号，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波车辆检测器可对静止车辆目标进行检测，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波检测器可根据要求配置虚拟线圈，包括各线圈具体位置，长度、宽度 微波车辆检测器可按车道或检测断面对交通信息进行检测统计，包括车流量、平均速度、时间占有率、车头时距、车身时距、85%位速度。 支持本地存储功能和断网续传功能； 采样周期：1～3600秒范围可设； 微波车辆检测器采用前向检测方式，支持正装和侧装，可方便地利用既有的杆件，安装高度5～8米； 通过网络可方便的远程调试、升级； 可在全气候环境下稳定工作，包括雨、雪、雾、霾、大风、冰冻、冰雹、沙尘等恶劣天气。 温度：－40℃~+85℃；湿度：最大100%； 撞机/振动承受度：100g/rms;14g/rms； 电源24VDC，功率5W，过压和防雷保护； 接口：RJ45； 外壳能达到IP67防护标准；	台	17	18909.74	321465.58	

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
								材料暂估价
			MTBF≥10年，7*24连续不间断工作 、其他：详见图纸					
29	040205015002	抱杆机箱	1、名称：抱杆机箱 2、材质：不锈钢 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	17	1307.02	22219.34	
30	040205019002	信号灯故障检测器	1、名称：信号灯故障检测器 2、类型：满足当地交管部门管理要求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	5	2807.92	14039.6	
31	040205019003	高清抓拍摄像机	1、类型：高清抓拍摄像机 2、规格、型号：900万像素 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	20	10172.48	203449.6	
32	040205019004	高清抓拍摄像机	1、类型：高清抓拍摄像机 2、规格、型号：900万像素环保型 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	29	11434.09	331588.61	
33	040205019005	监控摄像机	非机动车道监控（800万像素 全结构化双目筒机） 1、类型：全结构化双目筒机 2、规格、型号：800万像素 3、支架形式：含抱箍、悬臂杆、安装支架等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	18	10358.79	186458.22	
34	040205019006	400万像素高清云台	1、类型：高清云台 2、规格、型号：400万像素 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	6	6073.85	36443.1	
35	040205019007	违停抓拍球机	违停抓拍球机 1、类型：违停抓拍球机 2、规格、型号：400万像素 3、支架形式：含抱箍、悬臂杆、安装支架等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	6	8536.46	51218.76	
36	040205014010	频闪灯	1、名称：频闪灯 2、功能：满足一级补光 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	47	1286.82	60480.54	
37	040205014011	反向补光灯	1、名称：反向补光灯 2、功能：环保型，满足一级补光 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	45	2352.46	105860.7	

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
								材料暂估价
38	040205014012	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：6m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.2*1.2*1.8mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	6	8780.84	52685.04	
39	040205014013	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：8m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.2*1.2*1.8mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	25	10555.42	263885.5	
40	040205015003	抱杆机箱（智能机箱）	1、类型：抱杆机箱（智能机箱） 2、配置要求：内含运维节点、防雷、电源等满足监控设备使用所需的所有模块 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	32	3316.74	106135.68	
41	030501013001	接入交换机	1、名称：接入交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	32	791.76	25336.32	
42	040205015004	落地机箱（智能机箱）	1、类型：落地机箱（智能机箱） 2、配置要求：内含运维节点、防雷、电源等模块，还包含基础、接地及机箱等，满足当地交管部门管理需求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	6	4925.05	29550.3	
43	040205019008	信号检测器	1、名称：信号检测器 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	6	3790.95	22745.7	
44	040205015005	终端主机	1、名称：终端主机 2、规格：内置至少8T存储，并满足前端存储时间不小于30天 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	7	11276.27	78933.89	
45	030501013002	前端汇聚交换机	1、名称：前端汇聚交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格，满足所有前段设备的汇聚要求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	7	1903.43	13324.01	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
46	030501019001	后端接入服务器	1、名称：后端接入服务器（含机箱） 2、其他说明：后端接入服务器具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	2	49735.55	99471.1	
47	030501019002	后端数据库服务器	1、名称：后端数据库服务器 2、规格：存储节点的配置要求每台抓拍机需设置1T硬盘容量 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	2	46931.96	93863.92	
48	030501004001	后端存储（数据、图片、视频）	1、名称：后端存储（数据、图片、视频） 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	2	2189.24	4378.48	
49	030501013003	后端汇聚交换机	1、名称：后端汇聚交换机 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	2	1324.08	2648.16	
		管道及线缆					670076.4	
50	040205001001	人(手)孔井	1、材料品种：电缆接线井 2、规格尺寸：670*570*620（840*840*790）综合考虑 3、井壁：MU15砼砌块砖砌井壁，M10水泥砂浆抹面 4、盖板材质、规格：钢纤维井盖 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础 6、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	座	117	603.7	70632.9	
51	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：按现场综合考虑 2、挖土深度：沟槽400(宽）*500（深）mm土方开挖	m3	330	94.75	31267.5	
52	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.密实度：夯填 2.材料品种、规格：原土利用	m3	330	49.9	16467	
53	040803002001	电缆保护管	1、材料品种：HDPE波纹管 2、规格：Φ65 3、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	m	2850	34.23	97555.5	
54	040803002002	电缆保护管	1、材料品种：HDPE纹管 2、规格：直径100mm	m	1800	45.84	82512	
55	040803002003	电缆保护管	1、材料品种：镀锌钢管(壁厚4mm) 2、规格：DN100mm	m	1800	90.78	163404	
56	040804002001	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*16	m	1650	57.4	94710	
57	040804002002	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*10	m	600	41.56	24936	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
58	040804002003	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 12*1.5	m	1200	23.76	28512	
59	040804002004	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 4*1.5	m	2400	9.63	23112	
60	040804002005	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*2.5	m	1920	10.81	20755.2	
61	040804002006	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*1.5	m	390	7.86	3065.4	
62	040804002007	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：六芯光缆	m	1920	5.98	11481.6	
63	040804002008	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：超五类网络线	m	390	4.27	1665.3	
合计							4718834.12	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		标志标线								
1	040205002001	指路标志	1、类型：指路标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ325*10*8100mm悬臂式交通标志(指路标志)，矩形单面标牌4800*2500mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	1712.85	25014.16	592.07	779.36	235.52	28333.96
2	040205002002	指路标志	1、类型：指路标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ273*10*7700mm悬臂式交通标志(指路标志)，矩形单面标牌4800*2500mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	1394.7	17133.93	551.41	634.6	191.77	19906.41
3	040205002003	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ219*10*7600mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌3000*2000mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	884.34	12272.67	488.79	402.39	121.59	14169.78

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
4	040205002004	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ219*10*7600mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌2500*2000mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	884.34	11740.3	488.79	402.39	121.59	13637.41
5	040205002005	禁令标志	1、类型：禁令标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ245*10*6600mm悬臂式交通标志(禁令标志)，矩形单面标牌2500*2000mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	1059.72	11738.32	507.97	482.18	145.73	13933.92
6	040205002006	停车让行标志	1、类型：停车让行标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Ø102*5*3600mm单立柱、圆型单面标志牌Ø1000mm，板厚2mm（停车让行标志）,基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	167.53	1859.9	100.45	76.21	23.04	2227.13

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
7	040205002007	人行横道标志	1、类型：人行横道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：∅102*5*3600mm单立柱、矩型双面标志牌1000*1000，板厚2mm（人行横道标志）,基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	180.88	2516.45	100.45	82.28	24.88	2904.94
8	040205002008	禁止左转+减速让行标志	1、类型：禁止左转+减速让行标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：∅102*5*4380mm单立柱、圆型单面标志牌∅1000+A900mm，板厚2mm（禁止左转+减速让行标志）,基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	180.88	1978.76	100.45	82.28	24.88	2367.25
9	040205002009	靠右侧行驶标志	1、类型：靠右侧行驶标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：∅102*5*3600mm单立柱、圆型单面标志牌∅1000mm，板厚2mm（靠右侧行驶标志）,基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	167.53	1859.9	100.45	76.21	23.04	2227.13

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	040205002010	机非分隔标志	1、类型：机非分隔标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ102*5*3600mm单立柱、圆型单面标志牌Φ1000mm*2块，板厚2mm（机非分隔标志）,基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	180.88	2287.53	100.45	82.28	24.88	2676.02
11	040205002011	机非分隔标志（附着式）	1、类型：机非分隔标志（附着式） 2、铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：圆型单面标志牌Φ1000mm，板厚2mm（机非分隔标志）， 4、其他：详见图纸	套	26.7	855.26		12.14	3.68	897.78
12	040205002012	监控预告标志（附着式）	1、类型：监控预告标志（附着式） 2、铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标志牌1200*800mm，板厚2mm（监控预告标志）， 4、其他：详见图纸	套	13.35	520.8		6.07	1.84	542.06
13	040205002013	监控告知标志（附着式）	1、类型：监控告知标志（附着式） 2、铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标志牌1200*800mm，板厚2mm（监控告知标志）， 4、其他：详见图纸	套	13.35	265.26		6.07	1.84	286.52

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
14	040205002014	路名牌	1、类型：路名牌 2、材质：304型不锈钢立柱、外涂银灰汽车金属漆，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：￠89*3*2500mm单柱、矩型双面标志牌 450*1500mm，板厚2mm（路名牌），基础600*600*600mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：具体详见施工图	套	104.11	1982.16	99.53	47.35	14.32	2247.47
15	040205013001	隔离护栏	1、类型：机非隔离护栏 2、尺寸：详见设计图纸	m	5.9	106.72	2.73	2.69	0.81	118.85
16	040205007001	标线	1、名称：热熔反光标线+玻璃珠（包含车道边缘线、导向车道线、车道分界线及人行横道线） 2、工艺:厚度2.00±0.2mm 3、工作内容：划线 4、其他：详见图纸	m2	1.45	20.21	6.34	0.66	0.2	28.86
17	040205007002	标线	1、材料品种：反光涂料 2、类型：路牙警示标记 3、规格尺寸：黄实线，高度30cm 4、其他：详见图纸	m2	3.6	4.4	6.45	1.64	0.49	16.58
		红绿灯及监控								
18	040205014001	￠400圆盘灯	1、类型：多相位信号灯（￠400圆盘灯） 2、其他：详见图纸	套	156.64	1934.29	378.3	71.27	21.54	2562.04
19	040205014002	ø 400箭头灯	1、类型：方向指示信号灯 2、信号灯规格、型号、组数：箭头灯，ø 400mm，3灯组 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	156.64	2943.77	378.3	71.27	21.54	3571.52
20	040205014003	非机动车信号灯	1、类型：非机动车信号灯 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	156.64	1401.79	378.3	71.27	21.54	2029.54

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
21	040205014004	辅助信号灯	1、类型：辅助信号灯 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	156.64	1401.79	378.3	71.27	21.54	2029.54
22	040205014005	人行横道灯	1、类型：人行横道灯（灯光显示行人图案） 2、其他：详见图纸	套	43.61	841.15	103.1	19.84	6	1013.7
23	040205014006	倒计时	1、类型：多相位信号灯（倒计时） 2、其他：详见图纸	套	156.64	3084.22	378.3	71.27	21.54	3711.97
24	040205014007	多相位灯架	1、类型：悬臂式机动车信号灯杆 2、灯架材质、规格：8m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.5*1.7*2.0mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	919.67	10694	576.17	418.45	126.47	12734.76
25	040205014008	辅助灯架	1、类型：辅助灯杆 2、基础、垫层：材料品种、厚度：钢筋混凝土基础0.8*0.8*1.0m，含避雷、接地等 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	159.24	896	160.03	72.44	21.9	1309.61
26	040205014009	人行横道灯架	1、类型：人行信号灯杆 2、基础、垫层：材料品种、厚度：钢筋混凝土基础0.8*0.8*1.0m，含避雷、接地等 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	159.24	896	160.03	72.44	21.9	1309.61

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
27	040205015001	交通信号控制机	1、类型：集中协调式道路交通信号控制机 2、功能：提供关灯、闪光、全红、定周期、感应（FREE）、自适应感应、协调式感应、行人过街控制、无电缆线控、动态方案选择、系统控制等多种控制方式；同时具有以下功能：（1)、在无中心控制的条件下进行道路交通信号控制机单点的时段表控制；（2）在系统协调下执行控制中心下发的系统控制方案和关灯、闪光、全红、手动步进、特殊功能·、优先等控制指令；（3）通过配置协调参数中的控制模式和手动方案号，可以运行高于时段表的指定控制方案；（4）通过手动控制按键或手动控制面板进行手动控制 3、规格：满配16相位，32车检 4、具体参数详见图纸	台	504.63	42258.06	52.31	229.61	69.39	43114

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
28	040205019001	雷达微波流量检测器（含雷达）	(一) 多车道存在感应雷达微波检测器 微波车辆检测器采用二维主动扫描式阵列雷达微波检测技术，微波信号沿发射方向以每秒20次的扫描频率可靠地检测路上每一车道的交通目标； 微波车辆检测器可对4车道（含正向车道和反向车道）范围内的交通目标进行检测，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波车辆检测器可同时跟踪检测多达32个目标； 微波车辆检测器跟踪检测每个目标的位置坐标（x,y）、速度（Vx，Vy）、车型分类，具有图形化操作软件，实时显示每个目标在检测区域内被跟踪情况以及车辆即时位置、速度、车辆长度等实时信息； 微波车辆检测器可检测经过各车道虚拟线圈上经过的车辆的存在信息，可通过上位机软件显示车辆离开时的驶离信号，车辆处于静止状态时可持续稳定保持存在信号，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波车辆检测器可对静止车辆目标进行检测，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波检测器可根据要求配置虚拟线圈，包括各线圈具体位置，长度、宽度 微波车辆检测器可按车道或检测断面对交通信息进行检测统计，包括车流量、平均速度、时间占有率、车头时距、车身时距、85%位速度。 支持本地存储功能和断网续传功能； 采样周期：1～3600秒范围可设； 微波车辆检测器采用前向检测方式，支持正装和侧装，可方便地利用既有的杆件，安装高度5～8米； 通过网络可方便	台	133.65	18693.8	3.1	60.81	18.38	18909.74

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			的远程调试、升级； 可在全气候环境下稳定工作，包括雨、雪、雾、霾、大风、冰冻、冰雹、沙尘等恶劣天气。 温度：－40℃~+85℃；湿度：最大100%； 撞机/振动承受度：100g/rms;14g/rms； 电源24VDC，功率5W，过压和防雷保护； 接口：RJ45； 外壳能达到IP67防护标准； MTBF≥10年，7*24连续不间断工作 、其他：详见图纸							
29	040205015002	抱杆机箱	1、名称：抱杆机箱 2、材质：不锈钢 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	252.26	832.1	73.19	114.78	34.69	1307.02
30	040205019002	信号灯故障检测器	1、名称：信号灯故障检测器 2、类型：满足当地交管部门管理要求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	83.85	2671.27	3.12	38.15	11.53	2807.92
31	040205019003	高清抓拍摄像机	1、类型：高清抓拍摄像机 2、规格、型号：900万像素 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	9956.54	3.1	60.81	18.38	10172.48
32	040205019004	高清抓拍摄像机	1、类型：高清抓拍摄像机 2、规格、型号：900万像素环保型 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	11218.15	3.1	60.81	18.38	11434.09
33	040205019005	监控摄像机	非机动车道监控（800万像素 全结构化双目筒机） 1、类型：全结构化双目筒机 2、规格、型号：800万像素 3、支架形式：含抱箍、悬臂杆、安装支架等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	10142.85	3.1	60.81	18.38	10358.79

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
34	040205019006	400万像素高清云台	1、类型：高清云台 2、规格、型号：400万像素 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台		6073.85				6073.85
35	040205019007	违停抓拍球机	违停抓拍球机 1、类型：违停抓拍球机 2、规格、型号：400万像素 3、支架形式：含抱箍、悬臂杆、安装支架等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	8320.52	3.1	60.81	18.38	8536.46
36	040205014010	频闪灯	1、名称：频闪灯 2、功能：满足一级补光 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	31.15	1177.43	59.79	14.17	4.28	1286.82
37	040205014011	反向补光灯	1、名称：反向补光灯 2、功能：环保型，满足一级补光 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	31.15	2243.07	59.79	14.17	4.28	2352.46
38	040205014012	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：6m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.2*1.2*1.8mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	610.35	7271.06	537.8	277.71	83.92	8780.84
39	040205014013	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：8m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.2*1.2*1.8mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	610.35	9045.64	537.8	277.71	83.92	10555.42

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
40	040205015003	抱杆机箱（智能机箱）	1、类型：抱杆机箱（智能机箱） 2、配置要求：内含运维节点、防雷、电源等满足监控设备使用所需的所有模块 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	252.26	2841.82	73.19	114.78	34.69	3316.74
41	030501013001	接入交换机	1、名称：接入交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	672.51	5.21	32.58	9.85	791.76
42	040205015004	落地机箱（智能机箱）	1、类型：落地机箱（智能机箱） 2、配置要求：内含运维节点、防雷、电源等模块，还包含基础、接地及机箱等，满足当地交管部门管理需求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	504.63	4069.11	52.31	229.61	69.39	4925.05
43	040205019008	信号检测器	1、名称：信号检测器 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	83.85	3654.3	3.12	38.15	11.53	3790.95
44	040205015005	终端主机	1、名称：终端主机 2、规格：内置至少8T存储，并满足前端存储时间不小于30天 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	504.63	10420.33	52.31	229.61	69.39	11276.27
45	030501013002	前端汇聚交换机	1、名称：前端汇聚交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格，满足所有前段设备的汇聚要求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	1784.18	5.21	32.58	9.85	1903.43
46	030501019001	后端接入服务器	1、名称：后端接入服务器（含机箱） 2、其他说明：后端接入服务器具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	128.92	49529.47	0.77	58.66	17.73	49735.55

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
47	030501019002	后端数据库服务器	1、名称：后端数据库服务器 2、规格：存储节点的配置要求每台抓拍机需设置1T硬盘容量 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	128.92	46725.88	0.77	58.66	17.73	46931.96
48	030501004001	后端存储（数据、图片、视频）	1、名称：后端存储（数据、图片、视频） 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	214.83	1831.2	15.92	97.75	29.54	2189.24
49	030501013003	后端汇聚交换机	1、名称：后端汇聚交换机 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	1204.83	5.21	32.58	9.85	1324.08
		管道及线缆								
50	040205001001	人(手)孔井	1、材料品种：电缆接线井 2、规格尺寸：670*570*620（840*840*790）综合考虑 3、井壁：MU15砼砌块砖砌井壁，M10水泥砂浆抹面 4、盖板材质、规格：钢纤维井盖 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础 6、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	座	183.67	306.22	4.99	83.57	25.25	603.7
51	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：按现场综合考虑 2、挖土深度：沟槽400(宽）*500（深）mm土方开挖	m3	59.5			27.07	8.18	94.75
52	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.密实度：夯填 2.材料品种、规格：原土利用	m3	31.3	0.06		14.24	4.3	49.9
53	040803002001	电缆保护管	1、材料品种：HDPE波纹管 2、规格：Φ65 3、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	m	14.23	9.88	1.69	6.47	1.96	34.23
54	040803002002	电缆保护管	1、材料品种：HDPE纹管 2、规格：直径100mm	m	16.4	17.4	2.32	7.46	2.26	45.84
55	040803002003	电缆保护管	1、材料品种：镀锌钢管(壁厚4mm) 2、规格：DN100mm	m	22.97	53.03	1.17	10.45	3.16	90.78
56	040804002001	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*16	m	9.2	42.65	0.11	4.18	1.26	57.4

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
57	040804002002	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*10	m	8.47	27.97	0.11	3.85	1.16	41.56
58	040804002003	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 12*1.5	m	1.86	20.79		0.85	0.26	23.76
59	040804002004	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 4*1.5	m	1.03	7.99		0.47	0.14	9.63
60	040804002005	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*2.5	m	1.03	9.17		0.47	0.14	10.81
61	040804002006	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*1.5	m	1.03	6.22		0.47	0.14	7.86
62	040804002007	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：六芯光缆	m	0.89	4.55	0.02	0.4	0.12	5.98
63	040804002008	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：超五类网络线	m	0.89	2.83	0.03	0.4	0.12	4.27

材料暂估单价及调整表

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		48629.04	
2	041201017001	文明施工		26873.94	
3	041201018001	环境保护		30713.08	
4	041201016001	临时设施		42230.48	
5	041201020001	冬雨季施工增加		5118.85	
6	041201021001	夜间施工增加		5118.85	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		255.94	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		806.22	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆	施工所需设备进出场及安拆费，由投标人自报，总价包干	2379.93	
合计				162126.33	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	2559423	1.9	48629.04						
2	041201017001	文明施工	2559423	1.05	26873.94						
3	041201018001	环境保护	2559423	1.2	30713.08						
4	041201016001	临时设施	2559423	1.65	42230.48						
5	041201020001	冬雨季施工增加	2559423	0.2	5118.85						
6	041201021001	夜间施工增加	2559423	0.2	5118.85						
7	041201022001	特殊地区施工	2559423								
8	041201023001	二次搬运	2559423								
9	041201024001	已完工程及设备保护	2559423	0.01	255.94						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	2559423								
11	041201026001	按质论价	2559423								
12	041201027001	建筑工人实名制	2559423	0.0315	806.22						
13	041201028001	特殊施工降效	2559423								
14	041201029001	交通组织维护	2559423								
15	041201030001	协管	2559423								
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			2379.93						
合计					162126.33						-

其他项目清单计价表

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	200000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		200000			-

新点网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			200000			
1.1	暂列金额			200000			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	200000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计									-

新点网上招投标系统

计日工表

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合　　计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	5080960.45	9	457286.44
合计					457286.44

福鼎网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
（适用于价格信息调差法）

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci（元）	价差 △C（元）	价差调整 金额 △P(元)
合　计									

承包人提供可调价主要材料表二
（适用于价格指数调差法）

工程名称：交通工程　　标段：溪云路(谷阳路至车港路)管网改造工程施工

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	