

招标控制价

招 标 人： 镇江高新置业有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏恒正工程造价咨询有限公司

(单位盖章)

2026年03月23日

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 14302437.23

(大写): 壹仟肆佰叁拾万贰仟肆佰叁拾柒元贰角叁分

招 标 人: 镇江高新置业有限公司

(单位盖章)

造价咨询人:

江苏恒正工程造价咨询
有限公司

(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 镇江高新置业有限公司

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:

江苏恒正工程造价咨询
有限公司

(签字或盖章)

编 制 人: 解小葵

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

刘帮琴

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2026年03月23日

复核时间:2026年03月23日

新农路(四摆渡路-朱方路)道路工程 工程

招标工程量清单

招标人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)



编制人: _____
(造价人员签字盖专用章)

复核人: _____
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间: 2026年03月23日

复核时间: 2026年03月23日

建设项目招标控制价表

工程名称：新农路(四摆渡路-朱方路)道路工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	新农路(四摆渡路-朱方路)道路工程	14302437.23	260000	228688.11	280390.66
	合计	14302437.23	260000	228688.11	280390.66

单项工程招标控制价表

工程名称：新农路(四摆渡路-朱方路)道路工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	道路土方工程	2074836.29		34735.85	28869.61
2	道路工程	6522842.44	240000	97983.24	136829.85
3	道路箱涵工程	393608.71		10060.55	11095.42
4	雨水管网工程	1682298.38		32071.87	35289.62
5	污水工程	480641.55		9163.1	10082.43
6	路灯工程	352663.55	20000	4580.32	7798.92
7	交通设施	880180.14		5270.97	8406.39
8	景观工程	231688.38		2432.1	7880.11
9	深搅桩工程	167106.07		3477.71	2325.14
10	电力管沟工程	1516571.72		28912.4	31813.17
	合计	14302437.23	260000	228688.11	280390.66

单位工程招标控制价表

工程名称：道路土方工程(a)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1799796.85	
1.1	人工费	16844.42	
1.2	材料费	1447668.11	
1.3	施工机具使用费	300350.65	
1.4	企业管理费	22240.03	
1.5	利润	12693.64	
2	措施项目费	74853.07	
2.1	单价措施项目费	9361.53	
2.2	总价措施项目费	65491.54	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	34735.85	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	28869.61	
5	税金	171316.76	
6	工程造价	2074836.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路土方工程(a)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		土石方工程							
1	040101001002	挖一般土方	部位：路基及箱涵 1、土壤类别：详见地勘报告 2、运距：外弃运距自行考虑	m3	13588	19.67	267275.96		
2	040103001003	回填方	部位：车行道及人行道路基 1、填方材料品种：6%灰土 2、填方来源、运距：成品灰土	m3	11033	126.25	1392916.25		
3	040103001011	回填方	1、填方材料品种：人行道外侧素土回填 2、填方来源、运距：外购黄土	m3	280	39.16	10964.8		
4	040101005002	挖淤泥、流砂	1、挖掘深度：工程量暂估，根据现场实际情况办理签证结算、无签证及影像资料结算时此项不计 2、运距：外弃运距自行考虑	m3	300	37.1	11130		
5	040101001004	挖一般土方	1、土壤类别：破桩头50cm 2、运距：外弃运距自行考虑	m3	37.16	119.21	4429.84		
6	040103001010	回填方	1、填方材料品种：成品流态固化土 2、含施工费	m3	514	220	113080		
		分部小计					1799796.85		
		分部分项合计					1799796.85		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	9361.53	9361.53		
		单价措施合计					9361.53		
合计								1809158.38	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路土方工程(a)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			34735.85			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	27137.38			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.42	7598.47			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	29851.11			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.02	361.83			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	542.75			
合计					65491.54			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路土方工程(a)

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

暂列金额明细表

工程名称：道路土方工程(a)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路土方工程(a)

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

计日工表

工程名称：道路土方工程(a)

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

总承包服务费计价表

工程名称：道路土方工程(a)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：道路土方工程(a)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	28869.61		28869.61
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1874649.92	1.3	24370.45
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1874649.92	0.24	4499.16
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1874649.92		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1903519.53	9	171316.76
合计					200186.37

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路土方工程(a)

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

单位工程招标控制价表

工程名称：道路工程(b)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3686065.54	
1.1	人工费	395841.21	
1.2	材料费	2917031.29	
1.3	施工机具使用费	196099.78	
1.4	企业管理费	117845.05	
1.5	利润	59248.21	
2	措施项目费	921363.73	
2.1	单价措施项目费	747565.4	
2.2	总价措施项目费	173798.33	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	97983.24	
3	其他项目费	1240000	
3.1	其中:暂列金额	1000000	
3.2	其中:专业工程暂估	240000	
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	136829.85	
5	税金	538583.32	
6	工程造价	6522842.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(b)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001007003	拆除沿线房屋(暂估量)	计量规则:按建筑面积计量 1、被拆除物类别:沿线房屋、垃圾房等建筑物 2、施工方自行踏勘现场,根据现场报价 3、运距:拆除后垃圾装车外运,运距施工单位自报	m2	200	100	20000	
2	041001007001	拆除砖砌体	1、被拆除物类别:砖砌围墙、砖挡土墙、砖砌障碍物等各种砖砌体 2、运距:装车外运,运距施工单位自报	m3	200	38.39	7678	
3	041001007004	拆除各种栏杆	1、被拆除物类别:各种栏杆 2、运距:装车外运,运距施工单位自报	m	200	50	10000	
4	041001007002	拆除块石砌体	1、被拆除物类别:石挡墙、石墙基础等各种石砌体 2、运距:装车外运,运距施工单位自报	m3	200	48.87	9774	
5	041001008002	拆除混凝土结构	1、被拆除物类别:钢筋砼障碍物 2、运距:装车外运,运距施工单位自报	m3	100	81.88	8188	
6	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、各种侧缘石	m	100	3.94	394	
7	041001001003	拆除路面	1、材质:混凝土路面 2、厚度:现场勘测 3、运距:拆除后垃圾全部装车外运,运距施工单位自报	m3	630	55.69	35084.7	
8	041001003001	拆除路面	1、材质:水泥稳定碎石基层、二灰碎石、三合土基层、沥青砼面层等拆除 2、部位:旧路结构拆除 3、运距:拆除后垃圾全部装车外运,运距施工单位自报	m3	630	48.54	30580.2	
9	041001004001	铣刨路面	1、材质:沥青路面 2、部位:老路搭接 3、装车外运,运距由施工单位自报,弃土场、垃圾弃置场等场地,由施工单位自行解决	m3	15	76.05	1140.75	
10	050101003002	砍挖灌木丛及杂草(暂估量)	部位:原沿线灌木、杂草、菜地等(乔木除外) 1、清理杂草及矮灌木丛、菜地等 2、施工单位自行踏勘现场,自行测算费用。灌木高度不同不调整 3、清表后杂草灌木等垃圾施工方自行处理 4、施工方自行协调周边矛盾,协调费用自理。	m2	800	100	80000	
		分部小计					202839.65	

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
								暂估价
		机动车道部分						
11	040202001001	路床(槽)整形	1、部位:道路路床整形、碾压检验	m2	7753.67	1.97	15274.73	
12	040202002007	石灰稳定土	部位:机动车道(详见图纸) 1、含灰量:10% 2、厚度:20cm 3、土源:成品灰土	m2	6813	28.45	193829.85	
13	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量:5%水泥稳定碎石 2、厚度:16cm第一层 3、位置:机动车道	m2	6577.83	70.29	462355.67	
14	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量:5%水泥稳定碎石 2、厚度:16cm,第二层 3、位置:机动车道	m2	6283	70.29	441632.07	
15	040203003001	透层	1、材料品种:乳化沥青PC-2 2、喷油量:0.7-1.5L/m2 3、具体详见设计图纸	m2	5663	2.93	16592.59	
16	040203004001	封层	1、材料品种:沥青下封层,PCR改性乳化沥青 2、喷油量:0.9-1.0kg/m2 3、厚度:≥0.6cm 4、其他:矿料粒径为3-5mm,用量宜为5-8m3/1000m2	m2	5663	5.83	33015.29	
17	040203003002	粘层	1、材料品种:PCR改性乳化沥青 2、喷油量:0.3-0.6L/m2	m2	5663	2.42	13704.46	
18	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13沥青混凝土 2、石料粒径:技术参数等详设计图纸要求 3、厚度:4cm	m2	5663	45.96	260271.48	
19	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种:AC-20沥青混凝土 2、石料粒径:技术参数等详设计图纸要求 3、厚度:6cm	m2	5663	62.55	354220.65	
20	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格:A型C35路缘石80*12*27cm,具体详设计图纸要求(弧形增加费用考虑在内) 2、基础、垫层:水泥砂浆座浆,C25砼基础,断面详设计图纸	m	1147	60.45	69336.15	
21	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格:C35平石40*25*12cm,具体详设计图纸要求(弧形增加费用考虑在内) 2、基础、垫层:水泥砂浆座浆,C25砼基础,断面详设计图纸	m	1092	48.8	53289.6	
		分部小计					1913522.54	
		非机动车道部分						
22	040202001002	路床(槽)整形	1、部位:道路路床整形、碾压检验	m2	22395	1.97	44118.15	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：防渗土工膜	m2	3381	10.97	37089.57	
24	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：15cm	m2	2719	27.49	74745.31	
25	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：12cm厚C30素色透水混凝土，详见设计说明中人行道透水铺装材料及施工技术要求。 2、缩缝每6米设一道，0.8cm填缝胶，胀缝每30米设一道，2-2.5cm填缝胶，胀缝板，详见设计说明 3、路面养护 4、具体详见设计图纸要求	m2	2363	106.56	251801.28	
26	040203007003	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：5cm厚C30彩色透水混凝土，罩面保护剂，详见设计说明中人行道透水铺装材料及施工技术要求。 2、缩缝每6米设一道，0.8cm填缝胶，胀缝每30米设一道，2-2.5cm填缝胶，胀缝板，详见设计说明 3、路面养护 4、具体详见设计图纸要求	m2	2363	58.19	137502.97	
27	040204002001	人行道块料铺设	1、2cm20*20石英砖盲道板 2、3cmM10水泥砂浆	m2	470	118.37	55633.9	
28	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：B型C35路缘石40*12*10cm，具体详设计图纸要求（弧形增加费用考虑在内） 2、基础、垫层：水泥砂浆座浆，C25砼基础，断面详设计图纸	m	1069	48.19	51515.11	
		分部小计					652406.29	
		路基搭接部分						
29	040201021002	土工合成材料	1、玻纤毡 2、详见设计图纸	m2	44	11.1	488.4	
30	040201021003	土工合成材料	1、材料品种、规格：抗裂贴，技术参数等详设计图纸要求 2、搭接方式：设计图纸要求	m2	37	20.91	773.67	
31	040201021004	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅，技术参数等详设计图纸要求 2、搭接方式：详设计要求	m2	147	11.91	1750.77	
32	040201021005	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅，技术参数等详设计图纸要求 2、搭接方式：详设计要求	m2	294	15.87	4665.78	
		分部小计					7678.62	
		块石挡墙						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	040101001001	挖一般土方(挡墙基础及墙后削坡)(暂估量)	1、土壤类别:三类土 2、运距:不可利用土方装车外运,运距施工单位自报 3、其他:机械挖运	m3	1000	11.87	11870	
34	040103001015	回填方(暂估量)	1、密实度要求:按图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(挡墙墙后填土) 3、土源:外购土方 4、结算时按业主及监理单位认可的工程量签证单或开挖断面方案或核定单等技术资料按实结算。否则按工程量清单的数量的30%结算。	m3	300	17.22	5166	
35	040303002003	挡墙混凝土基础	1、混凝土强度等级:C20非泵商砼 2、沿路线每隔10-15m设置一道沉降缝 3、其他:模板	m3	91	460.07	41866.37	
36	010504004002	浆砌块石挡土墙	1、M10浆砌块石砌筑 2、泄水孔材料品种、规格:∅10cmPVC管 3、滤水层要求:碎石反滤层,土工布 4、沉降缝要求:内填油浸软木板,外嵌15cm沥青麻丝,并用宽40cm300g/m土工布沿缝铺一层,具体要求详图纸 5、外露面向M10水泥砂浆勾平缝 6、其他:脚手架、模板	m3	606	476.19	288571.14	
37	010507005002	压顶	1、断面尺寸:挡墙砼压顶 2、混凝土强度等级:C30 3、包含模板 4、具体详见设计大样	m3	31.24	1328.19	41492.66	
		分部小计					388966.17	
		自嵌式挡土块						
38	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:15cm厚碎石垫层	m3	11.4	215.09	2452.03	
39	010501002001	带形基础	1、混凝土种类:C30混凝土底板	m3	18	595.44	10717.92	
40	080106004001	滤沟、滤层	1、材料品种:30cm厚碎石渗水层	m3	34.8	175.44	6105.31	
41	010402001001	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:40*30*15cmC40自嵌式挡土块,含连接键(详见图纸)	m3	16	955.76	15292.16	
42	060105006001	土工布铺设	1、缝制方式:透水土工布铺设	m2	52	10.61	551.72	
43	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:2M内	m3	218	10.19	2221.42	
44	010103001001	回填方	1、密实度要求:夯填	m3	31.6	44.54	1407.46	
45	010103002001	余方弃置	1、废弃料品种:多余土方 2、运距:运距自报	m3	186.4	25.03	4665.59	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计					43413.61	
		检查井回填及加固						
46	040303002002	井周加固	1、路面位置检查井四周回填固化粉煤灰 2、28天无侧限抗压强度 $\geq 1.0\text{Mpa}$ ，固化粉煤灰强度要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.5\text{Mpa}$	m3	851	264.72	225276.72	
47	040504002001	井周加固	1、1.8m*1.8m厚度15cm C30现浇商品砼板 2、承载板底采用C30混凝土灌实 3、钢筋制作及安装 4、砼板与道路结构层表面铺设高性能聚酯布 5、混凝土井壁与现浇板之间铺设1cm三油两毡 6、详见设计图纸	座	27	1462.22	39479.94	
		分部小计					264756.66	
		其它项目						
48	040205018001	止车石	1、C30砼止车石预制安装，直径20cm，高70cm（详图纸大样） 2、C25砼基础 3、含模板费用	根	43	300	12900	
49	040303024001	混凝土包封（暂估量）	1、名称、部位：各种配套管线的砼包封 2、含配套管线工程估算量 3、混凝土强度等级：C25	m3	200	547.91	109582	
50	010512008001	不锈钢隐形井盖	计量规则：按面积计量 1、要求详图纸设计，含插销等配件	m2	60	1500	90000	
		分部小计					212482	
		分部分项合计					3686065.54	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	20710.4	20710.4	
2	04B003	现场施工围挡	1、达到安监站、城管、文明办等主管部门要求。 2、因位于城区地段，围挡面需按要求设置公益宣传图画及标语。 3、施工方需考虑分段施工、半封施工情况、沿线周边小区开口等反复搭设的情况。自行考虑交通封闭及部分保通施工情况，包干使用。	项	1	90000	90000	
3	010202006001	钢板桩	部位：箱涵施工、道路开挖、排水管道开挖等工序施工时的支护。 1、类型：钢板桩 2、投标方自行踏勘现场，根据工程特点、工期要求、周边学校、居民小区等单位实际影响情况自行报价，按项包干。结算时不调整	项	1	300000	300000	
4	041104001001	便道	1、基层：40cm厚6%灰土 2、面层：15cm厚级配碎石	m2	100	68.55	6855	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
5	041104001002	铺设钢板	计量规则：包干使用 1、根据工期、周边环境、工程特点、施工方案自行报价	项	1	50000	50000		
6	04B001	接水、接电	1、自行接水接电或发电机组发电 2、包干使用	项	1	80000	80000		
7	04B002	非封闭施工交通保 通费	1、自行安排保安人员值勤。 2、在施工期间保证有专职人员指挥交通疏导周边小区、企业及学校保流及车辆。 3、临时交通指示牌、流动信号指挥灯等保证交通安全措施必须设置。费用一并考虑在此清单内	项	1	200000	200000		
		单价措施合计					747565.4		
合计								4433630.94	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(b)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			97983.24			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	66504.46			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.4	17734.52			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	13744.26			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	73154.91			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1330.09			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1330.09			
合计					173798.33			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程(b)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1000000		
2	暂估价	240000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	240000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	1240000		

暂列金额明细表

工程名称：道路工程(b)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	1000000	
	合计		1000000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程(b)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	围墙恢复	围墙恢复	240000			
	合计		240000			

计日工表

工程名称：道路工程(b)

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

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程(b)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程(b)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	136829.85		136829.85
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	5847429.27	2	116948.59
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	5847429.27	0.34	19881.26
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	5847429.27		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	5984259.12	9	538583.32
合计					675413.17

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路工程(b)

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

单位工程招标控制价表

工程名称：道路箱涵工程(c)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	282498.42	
1.1	人工费	61282.43	
1.2	材料费	187071.66	
1.3	施工机具使用费	8924.11	
1.4	企业管理费	18200.11	
1.5	利润	7020.11	
2	措施项目费	67515.07	
2.1	单价措施项目费	51739.06	
2.2	总价措施项目费	15776.01	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	10060.55	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	11095.42	
5	税金	32499.8	
6	工程造价	393608.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路箱涵工程(c)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		道路箱涵						
1	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：涵底碎石垫层 2、厚度：20cm厚	m3	31	233.08	7225.48	
2	040305001002	垫层	1、材料品种、规格：C20商品混凝土垫层（包括模板） 2、厚度：20cm厚	m3	28	457	12796	
3	040305003001	洞口砼铺砌	1、部位：洞口铺砌 2、材料品种、规格：c25商砼	m3	14	474.54	6643.56	
4	040306003001	箱涵底板	1、混凝土强度等级：C35商品砼，厚0.4米，具体详见设计图纸（含模板） 2、混凝土抗渗要求：详见设计图纸要求	m3	40.95	515.24	21099.08	
5	040306004001	箱涵侧墙	1、混凝土强度等级：C35商品砼，厚0.4米，具体详见设计图纸（含模板） 2、混凝土抗渗要求：详见设计图纸要求	m3	33.95	775.85	26340.11	
6	040306005001	箱涵顶板	1、混凝土强度等级：C35商品砼，厚0.4米，具体详见设计图纸（含模板及支架脚手） 2、混凝土抗渗要求：详见设计图纸要求	m3	40.95	787.12	32232.56	
7	040303013001	栏杆地梁	1、部位：栏杆地梁（详见图纸） 2、混凝土强度等级：C30，泵送混凝土	m3	3.6	626.67	2256.01	
8	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅，技术参数等详见设计图纸要求 2、搭接方式：详设计要求	m2	285	16.15	4602.75	
9	040306007001	箱涵接缝	1、材质：三层沥青二层油毡，聚乙烯塑料泡沫板，双组分聚硫密封膏，详见涵身变形缝构造图 2、具体详设计图	m	13.6	174.91	2378.78	
10	040306007002	箱涵接缝	1、中埋式止水带 2、具体详设计图 3、位置：涵身变形缝处	m	42.44	67.17	2850.69	
11	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400级 2、钢筋规格：钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ 10以外	t	17.121	4735.79	81081.46	
12	010403006001	石栏杆（地梁下钢管立柱）	详设计图纸 1、业主有权在材质相同的情况，更改样式。单价不变 2、含材料及施工费 3、含地梁下钢管立柱费用	m	12	2200	26400	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计					225906.48	
		混凝土挡墙						
13	040101001001	挖一般土方(挡墙)	1、土壤类别:三类土 2、运距:土方装车外运,运距施工单位自报 3、其他:机械挖运	m3	200	12.04	2408	
14	040103001015	回填方(暂估量)	1、密实度要求:按图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(挡墙墙后填土)。 3、土源:外购土方 4、结算时按业主及监理单位认可的工程量签证单或开挖断面方案或核定单等技术资料按实结算。否则按工程量清单的数量的30%结算。	m3	100	18.01	1801	
15	040303015001	混凝土挡墙墙身	1、C30混凝土砌筑 2、泄水孔材料品种、规格:∅10cmPVC管 3、滤水层要求:碎石反滤层,土工布 4、沉降缝要求:内填油浸软木板,外嵌15cm沥青麻丝,并用宽40cm300g/m土工布沿缝铺一层,具体要求详图纸 5、外露面用M10水泥砂浆勾平缝 6、其他:脚手架、模板	m3	69	717.95	49538.55	
16	010507005002	压顶	1、断面尺寸:挡墙砼压顶 2、混凝土强度等级:C30 3、包含模板 4、具体详见设计大样	m3	3.83	742.66	2844.39	
		分部小计					56591.94	
		分部分项合计					282498.42	
1	041107002001	排水、降水	1、箱涵施工期间排水 2、做好排水导流,尤其雨季排水导流,做好防护措施 3、包干使用	项	1	20000	20000	
2	041103001001	围堰	1、围堰类型:购土填筑土围堰,包干使用,包含围堰拆除外弃	项	1	21739.06	21739.06	
3	041103001002	箱涵施工导流	1、施工期间埋排水管或开挖导流沟 2、看护及后期拆除 3、包干使用	项	1	10000	10000	
		单价措施合计					51739.06	
合计							334237.48	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路箱涵工程(c)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			10060.55			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	2.2	7353.22			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.5	1671.19			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	1036.14			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	5514.92			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	100.27			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	100.27			
合计					15776.01			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路箱涵工程(c)

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

暂列金额明细表

工程名称：道路箱涵工程(c)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路箱涵工程(c)

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

计日工表

工程名称：道路箱涵工程(c)

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

总承包服务费计价表

工程名称：道路箱涵工程(c)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：道路箱涵工程(c)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	11095.42		11095.42
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	350013.49	2.7	9450.36
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	350013.49	0.47	1645.06
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	350013.49		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	361108.91	9	32499.8
合计					43595.22

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路箱涵工程(c)

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

单位工程招标控制价表

工程名称：雨水管网工程(d)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1427957.29	
1.1	人工费	155103.8	
1.2	材料费	1141499.39	
1.3	施工机具使用费	72997.78	
1.4	企业管理费	38749.23	
1.5	利润	19607.09	
2	措施项目费	80146.1	
2.1	单价措施项目费	23258.45	
2.2	总价措施项目费	56887.65	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	32071.87	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	35289.62	
5	税金	138905.37	
6	工程造价	1682298.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管网工程(d)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、运距:土方全部装车外运,运距施工单位自报(不含渣土费),外运由土方单位负责,含开挖、修底、外运、倒土场费用等相关所有费用(不含渣土费) 3、其他:机械挖运 4、管网土方开挖坡比控制价暂超1.5米深暂按1:0.33考虑,施工时需结合现场土质情况,编制土方开挖方案并报监理审核。结算时需提供批复的土方开挖方案及开挖断面坡比技术核定单,否则结算时按无坡比调整。	m3	3546.4	30.79	109193.66	
2	040103001017	回填方	部位:雨水管管顶50cm以上 1、填方材料品种:6%灰土 2、填方来源、运距:成品灰土	m3	342	137.22	46929.24	
		分部小计					156122.9	
		管网工程						
3	040501001001	混凝土管	1、材质及规格:DN300钢筋混凝土雨水连管(2级管) 2、连接形式:承插接口 3、铺设深度:2米以下 4、管道采用透水土工布包裹 5、C25全包封(另列清单)	m	137	92.48	12669.76	
4	040501001011	混凝土管	1、材质及规格:DN400钢筋混凝土雨水连管(2级管) 2、连接形式:承插接口 3、铺设深度:2米以下 4、管道采用透水土工布包裹 5、C25全包封(另列清单)	m	38	115.11	4374.18	
5	040501001018	混凝土管	做法:详图纸基础断面大样 1、材质及规格:DN500砼承插管(2级管) 2、连接形式:胶圈柔性接口 3、铺设深度:详图纸 4、基础:30cm厚粉煤灰基础 5、沟槽回填要求:固化粉煤灰(另行列项)。 6、管道检验及试验要求:闭水试验	m	135.5	281.54	38148.67	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040501001004	混凝土管	做法:详图纸基础断面大样 1、材质及规格: DN600砼承插管(2级管) 2、连接形式: 胶圈柔性接口 3、铺设深度: 详图纸 4、基础: 30cm厚粉煤灰基础 5、沟槽回填要求: 固化粉煤灰(另行列项)。 6、管道检验及试验要求: 闭水试验	m	146	327.03	47746.38	
7	040501001012	混凝土管	做法:详图纸基础断面大样 1、材质及规格: DN800砼承插管(2级管) 2、连接形式: 胶圈柔性接口 3、铺设深度: 详图纸 4、基础: 30cm厚粉煤灰基础 5、沟槽回填要求: 固化粉煤灰(另行列项)。 6、管道检验及试验要求: 闭水试验	m	8	429.24	3433.92	
8	040501001013	混凝土管	做法:详图纸基础断面大样 1、材质及规格: DN1000砼承插管(2级管) 2、连接形式: 胶圈柔性接口 3、铺设深度: 详图纸 4、基础: 30cm厚粉煤灰基础 5、沟槽回填要求: 固化粉煤灰(另行列项)。 6、管道检验及试验要求: 闭水试验	m	15	546.68	8200.2	
9	040501001014	混凝土管	做法:详图纸基础断面大样 1、材质及规格: DN1200砼承插管(2级管) 2、连接形式: 胶圈柔性接口 3、铺设深度: 详图纸 4、基础: 30cm厚粉煤灰基础 5、沟槽回填要求: 固化粉煤灰(另行列项)。 6、管道检验及试验要求: 闭水试验	m	243.3	788.78	191910.17	
10	040103001001	回填方	1、部位: 沟槽回填 2、填方材料品种: 固化粉煤灰回填(技术参数要求详图纸说明) 3、含配套管线工程回填估算量	m3	1874.6	264.72	496244.11	
11	040303024001	混凝土包封	1、名称、部位: 雨水连管的砼包封 2、混凝土强度等级: C25	m3	67.83	547.91	37164.74	
12	040504009001	雨水口(单篦)	1、混凝土偏沟式单篦雨水口(详见国标16S518,第12页) 2、改为现浇或混凝土预制雨水口 3、尺寸及深度详见施工图纸	座	8	1800	14400	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040504009002	雨水口(双篦)	1、混凝土偏沟式双篦雨水口(详见国标16S518,第12页) 2、改为现浇或混凝土预制雨水口 3、尺寸及深度详见施工图纸	座	18	3500	63000	
14	040504009003	雨水口(连篦)	1、混凝土偏沟式多篦雨水口(详见国标16S518,第12页) 2、改为现浇或混凝土预制雨水口 3、尺寸及深度详见施工图纸	m	20	2000	40000	
15	040504001015	圆形钢筋砼雨水检查井	1、做法:详见20S515-P29(也可采用预制砼井) 2、井尺寸类型:钢筋砼圆形直径DN1000 3、管径详图纸 3、球墨铸铁井盖 ϕ 700 4、井内安装防坠网 5、强度等级:C30P6 6、井深详见图纸标注,自行测算	座	9	5886.92	52982.28	
16	040504001017	圆形钢筋砼雨水检查井	1、做法:详见20S515-P29(也可采用预制砼井) 2、井尺寸类型:钢筋砼圆形直径DN1250 3、管径详图纸 3、球墨铸铁井盖 ϕ 700 4、井内安装防坠网 5、强度等级:C30P6 6、井深详见图纸标注,自行测算	座	1	7220.01	7220.01	
17	040504001014	圆形钢筋砼雨水检查井	1、做法:详见20S515-P29(也可采用预制砼井) 2、井尺寸类型:钢筋砼圆形直径DN1800 3、管径详图纸 3、球墨铸铁井盖 ϕ 700 4、井内安装防坠网 5、强度等级:C30P6 6、井深详见图纸标注,自行测算	座	3	11676.05	35028.15	
18	040504001013	矩形直线现浇钢筋砼雨水检查井	1、做法:详见20S515-P39 2、井尺寸类型:钢筋砼矩形1700*1100 3、管径详图纸 3、球墨铸铁井盖 ϕ 700 4、井内安装防坠网 5、强度等级:C30P6 6、井深详见图纸标注,自行测算	座	3	7309.38	21928.14	
19	040504001006	矩形三通现浇钢筋砼雨水检查井	1、做法:详见20S515-P59 2、井尺寸类型:钢筋砼矩形1700*1700 3、管径详图纸 3、球墨铸铁井盖 ϕ 700 4、井内安装防坠网 5、强度等级:C30P6 6、井深详见图纸标注,自行测算	座	1	12052.21	12052.21	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	040504001011	矩形三通现浇钢筋混凝土雨水检查井	1、做法:详见20S515-P59 2、井尺寸类型:钢筋混凝土矩形2700*2700 3、管径详图纸 3、球墨铸铁井盖 ϕ 700 4、井内安装防坠网 5、强度等级:C30P6 6、井深详见图纸标注,自行测算	座	2	25463.93	50927.86	
21	040504002009	矩形小三通现浇钢筋混凝土雨水检查井	1、做法:详见20S515-P122 2、井尺寸类型:钢筋混凝土矩形2100*1800 3、管径详图纸 3、球墨铸铁井盖 ϕ 700 4、井内安装防坠网 5、强度等级:C30P6 6、井深详见图纸标注,自行测算	座	2	14125.08	28250.16	
22	040504001007	扇形混凝土雨水检查井(A=2400)	1、做法:详见20S515-P189 2、井尺寸类型:A=2400 3、管径详图纸 3、球墨铸铁井盖 ϕ 700 4、井内安装防坠网 5、强度等级:C30P6 6、井深详见图纸标注,自行测算	座	1	14308.46	14308.46	
23	040504006008	一字式素混凝土出水口	1、名称:一字式素混凝土管道出水口 2、规格:d1200 3、参照图集国标20S517,第17页	座	1	38272.71	38272.71	
		分部小计					1218262.11	
		其它						
24	010401011001	现状保留圆形检查井	1、检查井修复 2、更换球墨铸铁井盖	座	4	479.32	1917.28	
25	040402015006	盲管连接排水管(暂估量)	部位:盲管连接管 做法详图纸设计 1、材质:UPVC排水管 2、规格: ϕ 100 3、将人行道下盲管中收集的雨水就近接入雨水口中 4、结算时需在施工图中反映出接入管相应的位置及长度否则结算时按清单量的10%结算。	m	300	22.95	6885	
26	040402015005	透水盲管(暂估量)	部位:人行道下 1、材质:透水盲管(含包裹土布及四周包裹碎石) 2、规格:开槽HDPE管	m	1000	44.77	44770	
		分部小计					53572.28	
		分部分项合计					1427957.29	
1	041107002001	排水、降水		项	1	9562.1	9562.1	
2	041101005001	井字架	1、井深:见图纸设计	座	21	206.42	4334.82	
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	9361.53	9361.53	
		单价措施合计					23258.45	
合计							1451215.74	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管网工程(d)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			32071.87			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	21768.24			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.4	5804.86			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	4498.77			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	23945.06			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	435.36			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	435.36			
合计					56887.65			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：雨水管网工程(d)

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

暂列金额明细表

工程名称：雨水管网工程(d)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：雨水管网工程(d)

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

计日工表

工程名称：雨水管网工程(d)

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

总承包服务费计价表

工程名称：雨水管网工程(d)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：雨水管网工程(d)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	35289.62		35289.62
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1508103.39	2	30162.07
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1508103.39	0.34	5127.55
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1508103.39		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1543393.01	9	138905.37
合计					174194.99

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：雨水管网工程(d)

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

单位工程招标控制价表

工程名称：污水工程(e)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	410307.35	
1.1	人工费	37698.33	
1.2	材料费	339868.98	
1.3	施工机具使用费	16490.86	
1.4	企业管理费	10836.21	
1.5	利润	5412.97	
2	措施项目费	20565.77	
2.1	单价措施项目费	4312.66	
2.2	总价措施项目费	16253.11	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	9163.1	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	10082.43	
5	税金	39686	
6	工程造价	480641.55	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程(e)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、运距:土方全部装车外运,运距施工单位自报(不含渣土费),外运由土方单位负责,含开挖、修底、外运、倒土场费用等相关所有费用(不含渣土费) 3、其他:机械挖运 4、管网土方开挖坡比控制价暂按超1.5米深按1:0.33考虑,施工时需结合现场土质情况,编制土方开挖方案并报监理审核。结算时需提供批复的土方开挖方案及开挖断面坡比技术核定单,否则结算时按无坡比调整。	m3	723.24	31.77	22977.33		
		分部小计					22977.33		
		污水管网工程							
2	040501003001	球墨铸铁管	1、材质:污水专用球墨铸铁管(详图纸设计) 2、规格:DN400 3、连接形式:承插胶圈接口 4、铺设深度:3米以下 5、基础:30cm厚固化粉煤灰基础 6、沟槽回填要求:另行列项。 7、管道检验及试验要求:闭水试验	m	375	519.67	194876.25		
3	040103001001	回填方	1、部位:沟槽回填 2、填方材料品种:固化粉煤灰回填	m3	446.7	264.72	118250.42		
4	040504001006	现浇钢筋砼污水检查井	1、做法:详见20S515-P30(或预制砼井) 2、管径D400 井径D1000 3、球墨铸铁井盖Φ700 4、井内安装防坠网 5、强度等级:C30P6 6、井深详见图纸标注,自行测算	座	15	4946.89	74203.35		
		分部小计					387330.02		
		分部分项合计					410307.35		
1	041107002001	排水、降水		项	1	2695.51	2695.51		
2	041101005001	井字架	1、按图纸自行核对深度	座	15	107.81	1617.15		
		单价措施合计					4312.66		
合计								414620.01	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程(e)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			9163.1			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	6219.3			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.4	1658.48			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	1285.32			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	6841.23			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	124.39			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	124.39			
合计					16253.11			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水工程(e)

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

暂列金额明细表

工程名称：污水工程(e)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水工程(e)

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

计日工表

工程名称：污水工程(e)

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

总承包服务费计价表

工程名称：污水工程(e)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：污水工程(e)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	10082.43		10082.43
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	430873.12	2	8617.46
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	430873.12	0.34	1464.97
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	430873.12		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	440955.55	9	39686
合计					49768.43

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：污水工程(e)

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

单位工程招标控制价表

工程名称：路灯工程(f)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	286270.08	
1.1	人工费	74852.39	
1.2	材料费	153922.48	
1.3	施工机具使用费	15545.15	
1.4	企业管理费	32179.31	
1.5	利润	9770.75	
2	措施项目费	9475.54	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	9475.54	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	4580.32	
3	其他项目费	20000	
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估	20000	
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	7798.92	
5	税金	29119.01	
6	工程造价	352663.55	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程(f)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路灯工程						
1	040805001001	常规照明灯	1、名称：单臂钢杆路灯（检修门防盗链、灯头防坠链） 2、灯杆材质、高度：喷塑热镀锌圆锥钢管灯杆，H=10m，钢板厚5mm 3、光源数量：100W LED成套灯具 4、附件配置：基础法兰安装，单灯控制器 5、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C25混凝土垫层基础600*600*1800mm（非泵送商品砼） 6、含模板搭拆费用	套	7	2817.57	19722.99	
2	040805001002	常规照明灯	1、名称：单臂钢杆双头路灯（检修门防盗链、灯头防坠链） 2、灯杆材质、高度：喷塑热镀锌圆锥钢管灯杆，H=10m，钢板厚5mm 3、光源数量：2*120W LED成套灯具 4、附件配置：基础法兰安装，单灯控制器 5、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C25混凝土垫层基础600*600*1800mm（非泵送商品砼） 6、含模板搭拆费用	套	2	3695.4	7390.8	
3	040805001003	常规照明灯	1、名称：单臂钢杆路灯（检修门防盗链、灯头防坠链） 2、灯杆材质、高度：喷塑热镀锌圆锥钢管灯杆，H=6m，钢板厚3mm 3、光源数量：60W LED成套灯具 4、附件配置：基础法兰安装，单灯控制器 5、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C25混凝土垫层基础500*500*1000mm（非泵送商品砼） 6、含模板搭拆费用	套	14	2009.42	28131.88	
4	040804004001	接线盒	1、名称：灯杆电缆接线盒 2、规格：EKM 2035	个	23	67.36	1549.28	
5	04B001	单灯控制器	1、名称：蓝牙单灯控制器 2、规格：具备三遥功能，满足图纸及相关规范要求	套	25	283.91	7097.75	
6	040804001002	配管	1、名称：塑料管 2、规格：HDPE65 3、配置形式：埋地敷设	m	1440	39.34	56649.6	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040804001003	配管	1、名称：热镀锌钢管 2、规格：SC65，壁厚不小于3mm 3、配置形式：埋地敷设	m	530	74.11	39278.3	
8	040803001002	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*25 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：穿管敷设 5、电压(KV)：1kv以下	m	475	117.35	55741.25	
9	040803005002	电缆终端头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV-5*25 3、材质、类型：铜芯 4、电压(KV)：1kv以下	个	46	189.88	8734.48	
10	040804002001	配线	1、名称：路灯铜芯护套线 2、型号：BVV-3*2.5	m	270	22.11	5969.7	
11	040803003001	电缆排管	1、名称：电缆排管 2、规格：350*350mm, 3孔 Φ65混凝土包封 3、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C25砼包封 4、排管排列形式：详见大样图	m	140	67.53	9454.2	
12	040806001001	接地极	1、名称：热镀锌接地棒 2、规格： ：∠50*5，L=2.5m	根(块)	23	106.21	2442.83	
13	040806002001	接地母线	1、名称：热镀锌接地扁钢 2、规格：-40*4	m	70	52.35	3664.5	
14	040504001001	接线沟井	1、垫层、基础材质及厚度：C25混凝土基础（非泵送商品砼） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU15砌块砖 3、勾缝、抹面要求：1：2.5防水砂浆抹面 4、井盖、井圈材质及规格：700*500钢钎维盖板 5、井尺寸：680*780*800mm 6、含模板搭拆费用	座	27	547.35	14778.45	
15	040504001002	电缆井	1、垫层、基础材质及厚度：10mm厚C25混凝土基础（非泵送商品砼） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU15砌块砖 3、勾缝、抹面要求：1：2.5防水砂浆抹面 4、混凝土强度等级：C25 5、井盖、井圈材质及规格：C25钢筋混凝土盖板 6、井尺寸：1000*1000*1200 7、含模板搭拆费用	座	1	1355.32	1355.32	
16	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：详见设计图纸要求并结合现场确定 2、挖土深度：2M内	m ³	600	15.58	9348	
17	040103001001	回填方	1、密实度要求：夯填 2、填方材料品种：原土回填	m ³	360	19.94	7178.4	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
18	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方 2、运距：场外运距投标单位自报（含装、运、卸至弃置点等）	m3	240	13.54	3249.6		
19	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地装置调试 2、类别：接地电阻测试	系统(组)	1	1818.96	1818.96		
20	040807002001	照度测试	1、名称：照度测试 2、电压（KV）：1KV	系统	1	514.51	514.51		
21	040807002002	供电系统调试	1、名称：送配电系统调试 2、电压（KV）：1KV	系统	1	2199.28	2199.28		
		分部小计					286270.08		
		分部分项合计					286270.08		
		单价措施合计							
合计								286270.08	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程(f)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			4580.32			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	3435.24			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	858.81			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	286.27			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	4723.46			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	85.88			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	85.88			
合计					9475.54			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路灯工程(f)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价	20000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	20000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	20000		

暂列金额明细表

工程名称：路灯工程(f)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：路灯工程(f)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	朱方路灯杆移位	含基础、电缆及配管	20000			
	合计		20000			

计日工表

工程名称：路灯工程(f)

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

总承包服务费计价表

工程名称：路灯工程(f)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：路灯工程(f)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	7798.92		7798.92
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	315745.62	2.1	6630.66
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	315745.62	0.37	1168.26
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	315745.62		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	323544.54	9	29119.01
合计					36917.93

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：路灯工程(f)

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

单位工程招标控制价表

工程名称：交通设施(g)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	788194.02	
1.1	人工费	88538.27	
1.2	材料费	612559.55	
1.3	施工机具使用费	37517.69	
1.4	企业管理费	38066.39	
1.5	利润	11512.12	
2	措施项目费	10904.31	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	10904.31	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	5270.97	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	8406.39	
5	税金	72675.42	
6	工程造价	880180.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施(g)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		标志标线						
1	040205003030	交通标志(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，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ219*10*6850mm悬臂式交通标志，矩形标牌2700*1100mm，板厚3mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼基础，具体尺寸见图 5、其他：挖、填土	套	6	11088.93	66533.58	
2	040205003072	交通标志(禁令标志)	1、类型：组合禁令标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ245*10*6600mm悬臂式交通标志，圆形禁鸣、限速，严管街，标志牌Φ1000mm*2块+1000*1500mm*1块(禁令标志)，基础：1600*1800*2000mm 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	5	15139.7	75698.5	
3	040205003075	交通标志(禁令标志)	1、类型：组合禁令标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ245*10*6600mm悬臂式交通标志，圆形禁鸣、限速，严管街，标志牌Φ1000mm*1块+1000*1500mm*1块+1200*2600mm*1块(禁令标志)，基础：1600*1800*2000mm 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	3	16576.74	49730.22	
4	040205003076	交通标志(让行标志)	1、类型：让行标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ102*5*3580mm立柱式交通标志，三角让行标志牌(A=900mm)1块，板厚2mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼基础，1000*800*800mm 5、其他：详见图纸	套	8	1756.52	14052.16	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040205003070	交通标志（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，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ102*5*3600mm单立柱、矩形双面标志牌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	10	2838.39	28383.9	
6	040205003009	交通标志（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，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ102单柱、圆形标志牌Φ1000*2块、板厚2mm（机非分隔标志），基础800*800*1000mm 4、基础包括：土方开挖、基础预埋件安装、C25钢筋砼基础浇筑	套	2	3200.93	6401.86	
7	040205003008	交通标志（监控预告标志）	1、类型：监控预告标志 2、材质：铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：借杆、矩形单面标志牌1200*800，板厚2mm（监控预告标志） 4、其他：详见图纸	套	7	709.25	4964.75	
8	040205003045	交通标志（监控告知标志）	1、类型：监控告知标志 2、材质：铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：借杆、矩形单面标志牌600*800，板厚2mm（监控告知标志） 4、其他：详见图纸	套	6	453.71	2722.26	
9	040205003064	交通标志（线形诱导标志）	1、线形诱导标志 2、A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、Φ102*5*3600mm单柱、矩形单面标志牌600*1200mm，板厚2mm（线形诱导标志） 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼基础800*800*1000mm 5、其他：具体详见施工图	套	2	2009.88	4019.76	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040205003077	交通标志（警告标志）	1、类型：警告标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： ：Φ245*10*6600mm悬臂式交通标志，圆形禁鸣，限速，严管街，标志牌900*900*900mm*1块（警告标志），基础： ：1600*1800*2000mm 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	12984.83	25969.66	
11	040205003043	交通标志（路名指示标志）	1、类型：路名指示标志 2、材质：304型不锈钢立柱、外涂银灰汽车金属漆，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： ：Φ89*3*3000mm单柱、矩型双面标志牌450*1500mm，板厚2mm（路名指示标志），基础600*600*600mm 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：具体详见施工图	套	3	2569.47	7708.41	
12	040205006004	标线	1、名称：热熔反光标线（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	m ²	500	36.14	18070	
13	040205007011	标记（路牙警示标记）	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	m ²	300	18.63	5589	
		分部小计					309844.06	
		红绿灯						
14	040205016001	管内配线（控制电缆）	1、类型：控制电缆 2、型号：RVV 4*1.5	m	100	9.7	970	
15	040205016002	管内配线（控制电缆）	1、类型：控制电缆 2、型号：RVV 12*1.5	m	50	23.83	1191.5	
16	040205016045	管内配线（电源电缆）	1、类型：电源电缆 2、规格、型号：RVV 3*16	m	560	47.55	26628	
17	040205002001	电缆保护管（热镀锌钢管DN100）	1、材料品种：热镀锌钢管 2、规格：DN100mm	m	120	104.43	12531.6	
18	040205002002	电缆保护管（HDPE100波纹管）	1、材料品种：HDPE波纹管 2、规格：直径100	m	360	52.09	18752.4	
19	040205002005	电缆保护管（HDPEΦ65螺旋管）	1、材料品种：HDPE螺旋管 2、规格：Φ65mm	m	1000	23.68	23680	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	040205001001	接线井(主井)	1、名称:主井 2、材料:C20砼基础 940*940*100mm, M10水泥 砂浆砖砌井壁 840*840*890mm, 钢纤维 井盖座700*700*40mm 3、规格:840*840*890- 1200mm 4、其他: 详见图纸	座	12	643.43	7721.16	
21	040205001002	接线井(支井)	1、名称:支井 2、材料:C20砼基础 770*670*100mm, M10水泥 砂浆砖砌井壁 670*570*620mm, 钢纤维 井盖座520*420*40mm 3、规格:670*570*620mm 4、其他: 详见图纸	座	15	396.39	5945.85	
22	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别: 三类土 2、挖土深度:2M内	m3	132	77.17	10186.44	
23	040103001001	回填方	1、填方材料品种:现场土 2、密实度:设计要求	m3	99.2	19.88	1972.1	
24	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种: 三类土 2、运距: 投标单位自报	m3	32.8	40.74	1336.27	
		分部小计					110915.32	
		电子监控						
25	040303002028	电子警察基础	1、名称:电子警察基础 (含灯基法兰、钢筋笼制 作、安装) 2、规格:100厚C20垫层 , C30钢筋砼基础 1.5*1.7*2米(含土方开 挖及回填) 3、其他: 详见图纸	m3	10.2	1031.79	10524.26	
26	040303002029	电子警察基础	1、名称:电子警察基础 (含灯基法兰、钢筋笼制 作、安装) 2、规格:100厚C20垫层 , C30钢筋砼基础 1.2*1.2*1.8米(含土方 开挖及回填) 3、其他: 详见图纸	m3	12.96	1300.43	16853.57	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
27	040205020010	一体化抓拍机 (900万像素摄像机) (电子警察)	<p>900 万像素高清抓拍摄像机（电警采用视频与信号灯检测器两种检测方式）</p> <p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等</p> <p>图像传感器：采用1英寸GMOS</p> <p>最大图像尺寸应大于等于：$\geq 4000 \times 2100$像素</p> <p>视频帧率：在1~25fps可调</p> <p>视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG</p> <p>支持前车窗是否有摆件物检测功能</p> <p>支持驾驶室内设定纸巾盒识别功能</p> <p>支持遮阳板检测功能，主驾驶检出率$\geq 97\%$，副驾驶检出率$\geq 92\%$</p> <p>支持检测主驾驶员男女功能，主驾驶员人脸抠图率$\geq 98\%$，副驾驶人脸抠图率$\geq 95\%$</p> <p>支持未系安全带检测功能，驾驶人未系安全带识别准确率$\geq 98\%$，系安全带误检率$\leq 5\%$</p> <p>支持驾驶员行车时打电话动作的检测，是否打电话检测准确率$\geq 80\%$</p> <p>支持二轮车和行人捕获，白天和晚上的捕获率均$\geq 99\%$</p> <p>支持危险品车检测功能，识别准确率$\geq 90\%$</p> <p>支持按车道属性设置，判定车辆行驶方向，车辆行驶方向包含：东、西、南、北、东南、西南、东北、西北；可判断来向、去向、左转、右转等</p> <p>支持对污损车牌进行判断和识别，并支持污损车牌还原功能</p> <p>支持远光灯开启检测功能</p> <p>支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别</p> <p>可支持视频、线圈、雷达、激光、微波、红外对射、地磁、RFID等车辆检测联动功能</p> <p>护罩玻璃透光率$\geq 99\%$</p> <p>支持smart JPEG编码，能够有效减小抓拍图片大小，压缩比0-100可设置，压缩区域个数1-6可配置</p> <p>支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别7100种，通过车尾可识别3800种，全天识别准确率不低于99%。</p> <p>支持各种车型的检测功能，检测准确率不低于95%</p> <p>支持禁货、禁左、禁右、禁止掉头等违法抓拍。</p> <p>支持连续闯红灯事件检测功能，对某一时间段内连续闯红灯事件进行检测，并自动上传报警信息。</p> <p>★支持驾驶员“不系安全带、接打电话、吸烟”等违法行为的抓拍。</p>	台	3	8789.37	26368.11	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			★具备人脸识别功能。 、其他：详见图纸					
28	040205020020	非机动车道监控 (80万像素 全结构化云台双目枪机) (电子警察)	80万像素 全结构化云台 双目枪机 、其他：详见图纸	台	3	4982.89	14948.67	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	040205020019	400万40倍红外中载云台枪机	<p>自动智能雨刷，采用汽车雨刮片，耐候性好，更换方便</p> <p>支持音频/报警，可配合声光报警及报警联动应用</p> <p>人脸抓拍、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测</p> <p>混合目标检测：支持人脸+人体同时抓拍，人脸、人体关联输出</p> <p>前端建模比对：前端存储15万张人脸图片进行建模后，对场景中抓拍的人脸进行比对并输出结果</p> <p>支持GB35114安全加密</p> <p>红外200米</p> <p>图像传感器：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.0005Lux@ (F1.2, AGC ON) 黑白：0.0002Lux@ (F1.2, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>分辨率及帧率：主码流：50Hz：25fps (2560×1440)；60Hz：30fps (2560×1440)</p> <p>视频压缩：H.265 (Main Profile) /H.264 (Baseline, Main, High Profile) /MJPEG/Smart 264/Smart 265</p> <p>焦距：6.0-240mm，40倍光学变倍</p> <p>Smart图像增强：透雾、电子防抖、背光补偿、强光抑制、120dB超宽动态</p> <p>水平及垂直范围：水平0°~360°连续旋转 垂直+40°~-90°</p> <p>水平速度：水平0.1°~100°/s</p> <p>垂直速度：垂直0.1°~50°/s</p> <p>电源接口：AC24V±25%</p> <p>网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据</p> <p>音频输入/输出：1路音频输入；1路音频输出</p> <p>报警输入/输出：7路报警输入；2路报警输出</p> <p>CVBS输出接口：BNC头</p> <p>具有RS485控制接口</p> <p>SD卡接口：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256G），可支持手动录像/报警录像，支持断网续传，录像不丢失</p> <p>其他：详见图纸</p>	台	2	13988.89	27977.78	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	040205020004	一体化抓拍机 (400万像素40倍 光学变焦智能网络 高清球机)	<p>摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸 内置GPU芯片 支持40倍光学变焦(400万像素) 视频输出支持2592×1520@30fps, 2048×1536@30fps, 分辨率不小于1600线 红外距离不小于550米 支持最低照度可达彩色0.0002Lux, 黑白0.0001Lux 支持水平手控速度不小于800°/S, 垂直手控速度不小于300°/s。水平旋转范围为360°连续旋转, 垂直旋转范围为-20°~90°。 支持300个预置位, 可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径, 每条巡航路径可设置不小于32个预置点。支持预置位视频冻结功能; 支持优先控制功能。 具有三种滤光片, 在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率不小于95% 支持快速聚焦功能, 当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时, 单帧回放录像文件, 每1帧画面均应清晰可见。 支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准; 支持smart265功能。 支持违法停车抓拍功能, 且白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均大于95% 可识别车辆颜色, 车辆车身颜色识别准确率大于97% 可识别车型, 包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、皮卡等。车型识别白天准确率大于95% 具备较好的电源适应性, 电压在AC24V±47%或DC24V±47%范围内变化时, 设备可正常工作 具备较好的环境适应性, 工作温度范围可达-45℃到70℃ 、其他: 详见图纸</p>	台	2	8665.15	17330.3	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
31	040205020006	终端管理设备	<p>设备采用嵌入式Linux实时操作系统，内存容量1GB</p> <p>内置2块3.5寸4T硬盘</p> <p>支持2路HD-TVI摄像机接入编码传输和录像，并可对接入的2路HD-TVI视频信号进行实时环通输出</p> <p>4个HD-TVI接口、2个RS-232接口、4个RS-485接口、1个VGA接口、1个HDMI接口、1个CVBS输出接口、2个USB2.0接口、4路报警输入接口、4路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个DC12V输出接口、1个DC5V输出接口、1个eSATA接口、4个SATA接口</p> <p>可接入16路IP摄像机(单路码率8M)</p> <p>摄像机与客户端分别连接样机的不同网段时，客户端可以通过端口映射，跨网段直接访问摄像机，对摄像机进行操作</p> <p>可通过VGA、HDMI进行本地视频预览、菜单参数配置，可通过CVBS进行本地视频预览</p> <p>从样机导出的录像和图片含有数字水印信息，可通过专用工具检测图片数据是否被篡改</p> <p>可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息，可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量，并能够按照时间、通道、车道等条件查询，支持柱状图、折线图、表格形式展示，可将数据上传至平台。</p> <p>可输出DC12V和DC5V电压给外置设备进行供电</p> <p>设备具有黑名单和白名单功能</p> <p>需提供设备28181检测报告</p> <p>工作温度-45℃~80℃</p> <p>、其他：详见图纸</p>	台	2	9330.35	18660.7	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
32	040205020005	补光灯	色温：6500~7000k； 频率：50Hz~60Hz自适应； 显色指数：75%； LED芯片数量：≥16颗； 瞬时功率：≥80W； 平均功率：≤35W； 频闪接口：1路频闪触发输入，多盏灯同步使用只需将输入线直接一一并接； 输入电压：AC 176-264V； 功率因数：≥90%； 工作温度：-30℃~+70℃； 工作方式：相机帧同步信号触发补光灯频闪； 灯具壳体材质：铸铝合金和钢化玻璃； 防护等级：IP66； 每车道一台，用于电子警察及反向卡口摄像机的夜间录像。 、其他：详见图纸	台	5	983.56	4917.8	
33	030501012020	工业级光纤汇聚交换机	前端汇聚交换机 1、具体参数详见图纸	台 (套)	2	1588.61	3177.22	
34	030501012018	工业级光纤接入交换机	接入交换机 1、具体参数详见图纸	台 (套)	7	621.47	4350.29	
35	040205014062	电子警察杆	1、类型：电子警察架（含相应灯具配件、安装） 2、规格：主杆（220~260）*7050*8mm，净高6.5米，悬臂（140*140-220*220）*4000*6mm 3、其他：详见图纸	套	1	4937.92	4937.92	
36	040205014061	电子警察杆	1、类型：电子警察架（含相应灯具配件、安装） 2、规格：主杆（220~260）*7050*8mm，净高6.5米，悬臂（140*140-220*220）*6000*6mm 3、其他：详见图纸	套	4	6712.5	26850	
37	040205014060	电子警察杆	1、类型：电子警察架（含相应灯具配件、安装） 2、规格：主杆（300~260）*7050*10mm，净高6.5米，悬臂（140*140-260*260）*8000*8mm 3、其他：详见图纸	套	2	9374.37	18748.74	

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
								暂估价
38	030404017026	智能抱杆机箱	<p>1、名称：智能抱杆机箱</p> <p>2、“机箱材质：尺寸：500*350*250（mm）镀锌钢板，板材厚度1.5mm，镀锌喷塑。智能风道设计，散热风扇支持温控，配装高速风扇1个；配备门禁系统；机箱配件：配备隔板、光缆固定鑫；包含公安字样和建设单位铭牌</p> <p>防护等级：IP55；其他配件：电源防雷器*1、三芯插座*1、断路器*4、融纤盘*1，市电检测模块*1，自动修理：双支点平行驱动，保证3P断路器同步合闸；配装ABB/施耐德/良信微型断路器；支持电动分合、手/自动切换、等功能，分闸时间≤0.3s，合闸时间≤0.5s。</p> <p>包含运维节点：定位摄像机断电、断网、设备损坏等问题，设备上电、断电时，可向平台发送断电状态信息，设备断网时，可向平台发送断网状态信息；单个设备可同时检测4路前端设备的断电、断网状态；能够控制视频设备、存储设备、交换机等设备供电开启、关闭；支持远程重启设备功能；支持远程升级；工作温度-20摄氏度到70摄氏度。</p> <p>远程控制：可接受中心指令，实施远程断电重合；可控制摄像机、传输设备重启。</p> <p>设置功能：供电跳闸自动合闸的次数、合闸间隔时间、通讯链路死机自启动功能。</p> <p>光纤检测：支持路口光纤检测。</p> <p>含断网后通过网络向中心传输故障信息，含5年物联网数据接入费。</p> <p>电源适应性：电源电压在AC187V~AC242V范围内变化时，可正常工作。</p> <p>★我方承诺，能根据现有运维平台单位开放的接入协议进行开发，根据现有平台采集的运维数据标准进行传输，所投智能机箱能根据开放的接口协议，实现与交警支队运维平台无缝对接。”</p> <p>其他：详见图纸</p>	台	7	2482.23	17375.61	
39	040205016040	管内配线（电子警察电源电缆）	<p>1、类型：电子警察电源电缆</p> <p>2、型号：RVV3*10</p>	m	100	9.58	958	
40	040205016041	管内配线（网线）	<p>1、类型：网线</p> <p>2、规格：超五类</p>	m	80	4.93	394.4	
41	040205016042	管内配线（电子警察监控电缆）	<p>1、类型：电子警察监控电缆</p> <p>2、型号：RVV3*1.5</p>	m	80	7.76	620.8	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	040205016046	管内配线(电子警察监控电缆)	1、类型:电子警察监控电缆 2、型号:RVV3*2.5	m	140	7.76	1086.4	
43	030404017002	智能落地机箱	落地机箱(智能机箱) 1、机箱材质:尺寸: ≥1400*600*600(mm) 板材厚度≥1.5mm。镀锌喷塑。智能风道设计,配装2个高速风扇,配装门禁系统。电源防雷器、2个插座、8个断路器、市电检测模块*1,融纤盒。防护等级:IP55;工作温度-20摄氏度到70摄氏度,支持物联上报。 自动修理:双支点平行驱动,保证3P以上断路区同步合闸;配装ABB/施耐德/良信微型断路器;支持电动分合、手/自动切换等功能,分闸时间≤0.3s,合闸时间≤0.5s。 运维节点:定位摄像机断电、断网、设备损坏等问题,设备上电、断电时,可向平台发送断电状态信息,设备断网时,可向平台发送断网状态信息;单个设备可同时检测8路或以上前端设备的断电、断网状态;支持远程升级; 远程控制:可接受中心指令,实施远程断电重合;可控制摄像机、传输设备重启。支持其中4路30A分路控制,跳闸报警、线路损坏探测。 智能锁:无线通讯与锁连接,APP确认身份后,自动解锁。支持手工锁功能。 电能监测:实时监测设备的电压、电流、功率、计量度范围0-999999.99KWH 光纤检测:支持路口光纤检测。 设备包含以下功能: 1、支持远程开启机箱门 2、当机箱温度大于设定阈值,风扇自动开启,并向平台发送告警。 3、支持设备供电状态和断路器输出状态,远程控制断路器的开启或关闭 4、支持设备相关系统保存,安装地址、IP地址等 5、电压变化抗扰度:10个周期内,功能暂时丧失或降低,应能自行恢复。 6、防盗报警:打开/关闭机箱门,中心可在浏览器中报警提示;智能机箱应能与交警支队现有运维管理平台无缝对接。 7、其他:详见图纸	台	2	4992.94	9985.88	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
44	040205020014	信号灯检测器	"1. 支持16路信号灯状态输入，支持16路信号灯状态通断检测，具备对应指示灯显示 2. RS485口输出≥4路，RS232接口≥1路 3. 支持扫描端口红绿灯状态功能 4. 具备八位拨码开关，支持红/绿灯信号检测模式切换，支持4种波特率设置 5. 供电电源AC85~AC265V 6. 功耗≤3W 7. 工作温度-40℃~+80℃" 8、其他：详见图纸	台	2	2051.11	4102.22	
45	040806001006	接地装置	1、接地极材质、规格:L5*25	项	1	1159.13	1159.13	
46	040806002001	接地母线	1、接地母线材质、规格:-40*4	m	70	54.28	3799.6	
47	040205016044	管内配线（6芯光纤）	1、类型：管内配线 2、型号：6芯光纤	m	140	16.6	2324	
48	040303002005	电子警察机箱基础	1、名称:电子警察机箱基础 2、规格:C25砼基础600*700*700mm 3、其他：详见图纸	m3	0.59	812.88	479.6	
		分部小计					237931	
		监控后台设备						
49	040205024002	接入服务器	"1、接入服务器 2、处理器 Intel Xeon E 系列处理器，CPU 总数虽 2 颗，CPU 要求主频 2.2GHz，核数 1 2 核，L3 缓存 30MB;配置 256GB DDR4 内存，支持 0、1、5、6、I 0 等 RAID 级别，配置 5 块 1 2000 热插拔 SAS 硬盘(1 万转)硬盘和2 块 300G 热插拔 SAS 硬盘；网络接口：≥2 个千兆网口；1 2Gb SAS RAID 卡，提供 RAID 0、1、5 支持，≥2 个 PCIe 3.0 扩展插槽，电源：热插拔电源模块，支持 1+1 或 2+2 冗余，环境温度：长期工作环境温度支持 5-40 度；配置 2 个高性能千兆以太网控制器；配置双电源引擎。提供原厂商 3 年全免现场质保（7 *24*4 小时响应），机器出厂注册用户为：镇江市公安局交通警察支队，所有配置可通过官网查询验证。提供原厂商 3 年全免现场质保服务承诺函原件（加盖原厂商公章）。具体技术参数详见施工图"	套	1	81087.57	81087.57	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
50	040205024004	数据存储	<p>"1、数据存储（扩充存储容量5.5TB）</p> <p>2、支持配置≥ 16 个 2.5 英寸硬盘，每次配置不少于 5 块 2.5 英寸热插拔 1.8T B I OK RPM SAS 硬盘，提供原厂商 3 年全免现场质保（7*24*4 小时响应），机器出厂注册用户为：镇江市公安局交通警察支队，所有配置可通过官网查询验证。硬盘质保 3 年，不返还，提供原厂商 3 年全免现场质保服务承诺函原件（加盖原厂商公章）。具体参数详见施工图"</p>	套	1	25188.31	25188.31	
51	030501004002	图片、视频存储	<p>"1、图片、视频存储（扩充存储容量17TB）</p> <p>2、硬件配置：处理器 Intel Xeon E 系列处理器，CPU 总数量≥ 2 颗；CPU 要求主频≥ 2.0GHz，核数≥ 10 核，L3缓存≥ 30MB；配置 64GB DDR4 内存；支持 0、1、5、6 等 RAID 级别；网络接口：2 个千兆网口；电源：热插拔电源模块，支持 1+1 或 2+2 冗余；环境温度：长期工作环境温度支持 5-40 度；配置 24 块 6T SATA硬盘（7200 转）硬盘和2 块 300 G 热插拔 SAS 硬盘 C 100 00 转）；配置 2 个高性能千兆以太网控制器；配置双电源引擎。需提供具有高清视频、高清人脸图片、高清车辆图片 三合一存储功能的公安部权威检测机构出具的检测报告或省部级权威认证机构出具的认证证书或国家知识产权局出具的专利证书；与交警支队综合实战研判分析平台配套。具体参数详见施工图"</p>	套	1	19864.57	19864.57	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
52	030501012019	汇聚交换机	"1、汇聚交换机 2、交换机的端口数量： 5-8 个 1 0/ 100 M 自适应电口； 背板带宽： : 1.6Gbp ， 包转发速率： : 1 . 2 Mpps, 包缓存： : 1 Mb it; 网络拓扑结构： 支持总线、星形拓扑、环形结构； 支持向下一代互联网演进，支持 1Pv6 协议、OSPFV3和 BGP4 ， 需提供 I PV6 认证证书； 兼 容 STP/RSTP /MS TP 生成树协议； I P40 防护等级， 工业 4 级电磁兼容性设计 提供 内置双电源 AC /DC85~265V, 提供国网电磁兼容性认证提供测试报告加盖原厂公章（检测依据 GB /T 1 7626. 2、检测依据 GB/T 1 7626. 3、检测依据 GB/T 1 7626. 4、检测依据 GB/T 1 7626. 5、检测依据GB/T 1 7626. 6、检测依据 GB/T 1 7626. 8、检测依据 GB/T 1 7626. 9、检测依据 GB/T 1 7626. 1 0、检测依据GB/T 1 7626. 1 2、检测依据 GB/T;工作温度： -4 0~85℃，（提供威尔克通信实验室高低温循环试验检验报告加盖原厂公章）； 工作湿度： 5-95%(无凝露)； 存储温度： -4 0~85℃ 。 具体参数详见施工图”	台(套)	1	3363.19	3363.19		
		分部小计					129503.64		
		分部分项合计					788194.02		
		单价措施合计							
合计								788194.02	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施(g)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			5270.97			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	3953.22			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	988.31			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	329.44			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	05B001	垂直运输	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	5435.68			
10	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	98.83			
13	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	98.83			
15	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
16	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
17	041109014001	协管费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					10904.31			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通设施(g)

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

暂列金额明细表

工程名称：交通设施(g)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通设施(g)

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

计日工表

工程名称：交通设施(g)

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

总承包服务费计价表

工程名称：交通设施(g)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：交通设施(g)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	8406.39		8406.39
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	340339.49	2.1	7147.13
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	340339.49	0.37	1259.26
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	340339.49		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	807504.72	9	72675.42
合计					81081.81

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：交通设施(g)

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

单位工程招标控制价表

工程名称：景观工程(h)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	200999.74	
1.1	人工费	27645.25	
1.2	材料费	162703.08	
1.3	施工机具使用费	1520.5	
1.4	企业管理费	5259.74	
1.5	利润	3871.17	
2	措施项目费	3678.3	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	3678.3	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	2432.1	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	7880.11	
5	税金	19130.23	
6	工程造价	231688.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观工程(h)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		上木						
1	050102001013	现状法桐保留	1、种类：法桐（现状），胸径54-78cm，专业修剪，具体要求详见图纸	株	4	500	2000	
2	050102001014	现状树移除	1、种类：现状法桐、松树（胸径60-100cm）移除地上部分树干、枝、叶及地下根系，并确保无再生能力，裸露的各类垃圾进行全面彻底的清除	株	49	662.65	32469.85	
		分部小计					34469.85	
		下木						
3	050102007075	栽植色带	1、苗木、花卉种类：红叶石楠（高度60cm，冠幅30cm，二年生毛球，36株/m ² ） 2、养护期：2年，二级养护标准	m ²	754.7	157.37	118767.14	
4	050102007076	栽植色带	1、苗木、花卉种类：细叶麦冬（高度20cm，冠幅15cm，81株/m ² ） 2、养护期：2年，二级养护标准	m ²	326.5	66.21	21617.57	
5	050102007077	栽植色带	1、苗木、花卉种类：云南黄馨（L>60cm，64株/m ² ） 2、养护期：2年，二级养护标准	m ²	53.5	103.02	5511.57	
6	050101009001	营养土	1、回填土质要求：5cm厚营养土 2、取土运距：外购	m ³	56.74	235.51	13362.84	
7	050101009003	种植土回（换）填	1、回填土质要求：种植土，数量暂定 2、取土运距：外购	m ³	150	40.51	6076.5	
8	050101009002	种植土回（换）填	1、回填土质要求：种植土，数量暂定 2、取土运距：利用现状土	m ³	77	15.51	1194.27	
		分部小计					166529.89	
		分部分项合计					200999.74	
		单价措施合计						
合计							200999.74	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：景观工程(h)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	050405001001	安全文明施工费			2432.1			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1	2010			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	422.1			
2	050405002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	050405003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	050405004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	050405005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	050405006001	反季节栽植影响措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	050405008001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	050405009001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.55	1105.5			
10	050405010001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	050405011001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	050405012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.04	80.4			
13	050405091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	050405015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	60.3			
合计					3678.3			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：景观工程(h)

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

暂列金额明细表

工程名称：景观工程(h)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：景观工程(h)

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

计日工表

工程名称：景观工程(h)

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

总承包服务费计价表

工程名称：景观工程(h)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：景观工程(h)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	7880.11		7880.11
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	204678.04	3.3	6754.38
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	204678.04	0.55	1125.73
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	204678.04		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	212558.15	9	19130.23
合计					27010.34

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：景观工程(h)

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

单位工程招标控制价表

工程名称：深搅桩工程(i)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	112909.41	
1.1	人工费	36305.23	
1.2	材料费	31023.68	
1.3	施工机具使用费	32499.62	
1.4	企业管理费	8262.37	
1.5	利润	4818.51	
2	措施项目费	38073.77	
2.1	单价措施项目费	31995.03	
2.2	总价措施项目费	6078.74	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	3477.71	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	2325.14	
5	税金	13797.75	
6	工程造价	167106.07	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：深搅桩工程(i)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
1	010201009001	深层搅拌桩	1、桩径：60cm，梅花桩布置 2、42.5级普通硅酸盐水泥 3、水泥掺入量60kg/m，粉煤灰掺入量5KG/m 4、要求桩身水泥土7天无侧限抗压强度不小于0.6Mpa，28天无侧限抗压强度≥1.25Mpa	m	1447	78.03	112909.41		
		分部分项合计					112909.41		
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	10161.83	10161.83		
2	041103001003	打桩平台	1、打桩土方平台 2、填土平整 3、土源自行考虑，后期自行拆除 4、包干使用	项	1	21833.2	21833.2		
		单价措施合计					31995.03		
合计								144904.44	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：深搅桩工程(i)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			3477.71			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.8	2608.28			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.4	579.62			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	289.81			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	2390.92			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	43.47			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.115	166.64			
合计					6078.74			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深搅桩工程(i)

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

暂列金额明细表

工程名称：深搅桩工程(i)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：深搅桩工程(i)

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

计日工表

工程名称：深搅桩工程(i)

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

总承包服务费计价表

工程名称：深搅桩工程(i)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：深搅桩工程(i)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	2325.14		2325.14
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	150983.18	1.3	1962.78
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	150983.18	0.24	362.36
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	150983.18		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	153308.32	9	13797.75
合计					16122.89

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：深搅桩工程(i)

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

单位工程招标控制价表

工程名称：电力管沟工程(j)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1303051.8	
1.1	人工费	291748.86	
1.2	材料费	844907.62	
1.3	施工机具使用费	60578.5	
1.4	企业管理费	70625.7	
1.5	利润	35191.12	
2	措施项目费	56485.23	
2.1	单价措施项目费	5201.69	
2.2	总价措施项目费	51283.54	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	28912.4	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	31813.17	
5	税金	125221.52	
6	工程造价	1516571.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程(j)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：电力管线及工井，按三类挖土 2、挖土深度：深度详见图纸	m ³	2092.16	15.14	31675.3	
2	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：运距由投标单位自报	m ³	2092.16	21.73	45462.64	
		分部小计					77137.94	
		管网工程						
3	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：C15素砼垫层 2、厚度：100厚	m ³	69.83	247.14	17257.79	
4	040303002001	电缆套管混凝土包封	1、混凝土强度等级：C30 2、泵送商品砼	m ³	558.1	590.81	329731.06	
5	040205002001	电缆保护管	1、铺设电力塑料穿线管 2、CPVC管（壁厚9mm）φ200	m	4761	49.56	235955.16	
6	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：包封钢筋 2、钢筋规格：φ12主筋	t	13.468	4317.92	58153.75	
7	040502003001	塑料管管件	1、材质及规格：电力排管隔离管枕φ200	个	2382	10.65	25368.3	
8	040502003002	塑料管管件	1、材质及规格：电力电缆保护管端喇叭口φ200	个	234	13.31	3114.54	
9	010507006001	混凝土井(直通砼工井6000*1500*1900)	1、名称：钢筋混凝土直线工井 2、尺寸（内径）：6.0*1.6*1.9 3、垫层强度等级：C15 4、混凝土强度等级：C30 5、含粉刷 5、含底板预埋排水砼管、预埋铁件、角铁支架及接地装置等 6、含井盖防坠网	座	8	34705.25	277642	
10	040504002002	混凝土井(三通砼工井5.6*1.6*1.9)	1、名称：钢筋混凝土三通井 2、外径5.6*1.6*1.9 3、垫层强度等级：C15 4、混凝土强度等级：C30 5、含粉刷 6、含底板预埋排水砼管、预埋铁件、角铁支架及接地装置等 7、含井盖防坠网	座	7	38766.26	271363.82	
11	080802013001	电缆标识桩	1、详图纸设计详图	块	28	70.98	1987.44	
12	080802013002	电缆警示带	1、详图纸设计详图	m	534	10	5340	
		分部小计					1225913.86	
		分部分项合计					1303051.8	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
1	041106001002	大型机械设备进出场及安拆		项	1	5201.69	5201.69		
		单价措施合计					5201.69		
合计								1308253.49	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程(j)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			28912.4			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	19623.8			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.4	5233.01			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	4055.59			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	21586.18			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	392.48			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	392.48			
合计					51283.54			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电力管沟工程(j)

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

暂列金额明细表

工程名称：电力管沟工程(j)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电力管沟工程(j)

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

计日工表

工程名称：电力管沟工程(j)

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

总承包服务费计价表

工程名称：电力管沟工程(j)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：电力管沟工程(j)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	31813.17		31813.17
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1359537.03	2	27190.74
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1359537.03	0.34	4622.43
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1359537.03		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1391350.2	9	125221.52
合计					157034.69

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电力管沟工程(j)

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

