

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： 江苏建威建设管理有限公司

(单位盖章)

2026年03月20日

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 30776776.91

(大写): 叁仟零柒拾柒万陆仟柒佰柒拾陆元玖角壹分

招 标 人: 镇江高新置业有限公司
(单位盖章)

造 价 咨 询 人: 江苏建威建设管理有限
公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 1

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 1

(签字或盖章)

编 制 人: 谢浩

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 刘进

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年03月20日

复核时间: 2026年03月20日

乔家门路(金润大道-凤凰山路)道路工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：_____ 30776776.91 _____

（大写）：_____ 叁仟零柒拾柒万陆仟柒佰柒拾陆元玖角壹分 _____

招 标 人： 镇江高新置业有限公司
(单位盖章)

造价咨询人： 江苏建威建设管理有限公司
(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：

复 核 时 间：

建设项目招标控制价表

工程名称：乔家门路(金润大道-凤凰山路)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	乔家门路(金润大道-凤凰山路)道路工程	30776776.91	220000	473116.5	584014.42
合计		30776776.91	220000	473116.5	584014.42

单项工程招标控制价表

工程名称：乔家门路(金润大道-凤凰山路)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	道路大型土石方工程	5150548.02		78418.93	71665.56
2	道路工程	11051085.29		192087.42	231818.92
3	雨水管道大型土石方工程	2801617.95		42526.6	38982.16
4	雨水管道工程	3760296.51	130000	62799.07	78879.84
5	污水管道工程	3299449.84		57218.33	69212.65
6	景观绿化工程	1088242.15	90000	9385.57	37012.91
7	路灯工程	1315507.65		16140.93	28289.58
8	交通工程	1196307.91		13825.14	24578.77
9	排水设备工程	1113721.59		714.51	3574.03
	合计	30776776.91	220000	473116.5	584014.42

单位工程招标控制价表

工程名称：道路大型土石方工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	4069476.73	
1.1	人工费	40482.99	
1.2	材料费	3094811.48	
1.3	施工机具使用费	837672.53	
1.4	企业管理费	61388.38	
1.5	利润	35121.35	
2	措施项目费	174131.12	
2.1	单价措施项目费	14842.67	
2.2	总价措施项目费	159288.45	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	78418.93	
3	其他项目费	410000	
3.1	其中：暂列金额	410000	
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	71665.56	
5	税金	425274.61	
6	工程造价	5150548.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路大型土石方工程(001)

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：综合考虑 2、挖土深度：详见设计要求 3、现状道路土方开挖	m3	37653	7.49	282020.97	
2	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：井周反开挖土方，压实后土方或灰土 2、挖土深度：详见设计	m3	504	15.83	7978.32	
3	040103001001	回填方	1、含灰量：6%灰土（成品灰土、运距投标单位自报） 2、厚度：详见设计 3、部位：路床回填	m3	23468	103.62	2431754.16	
4	040103001002	回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：详见设计 3、部位：路床回填	m3	3065	220.34	675342.1	
5	040103001003	回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：固化粉煤灰 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度 $\geq 1\text{Mpa}$ ，固化粉煤灰强度要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.5\text{Mpa}$ 4、井周边回填	m3	504	264.72	133418.88	
6	040103001004	回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：素土	m3	100	5.63	563	
7	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：不可利用土方弃置 2、运距：投标单位自报（含装、卸、运至弃置点等） 3、暂估量	m3	37653	11.14	419454.42	
8	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：拆除废弃物 2、运距：投标单位自报（含装、卸、运至弃置点等）	m3	3829.96	30.57	117081.88	
9	040103002003	缺方内运	1、品种：素土 2、运距：挖土、装车、内运、现场调配；投标人自行报价，运距包干；投标方自行考虑土源	m3	100	18.63	1863	
		分部小计					4069476.73	
		分部分项合计					4069476.73	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、投标单位自行考虑	项	1	14842.67	14842.67	
		单价措施合计					14842.67	

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
合计						4084319.4		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路大型土石方工程(001)

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			78418.93			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	61264.79			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		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	17154.14			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	4084.32			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	8168.64			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	408.43			
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	67391.27			
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	816.86			
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					
合计					159288.45			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路大型土石方工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	410000		
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	410000		

暂列金额明细表

工程名称：道路大型土石方工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	410000	
	合计		410000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路大型土石方工程(001)

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：道路大型土石方工程(001)

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：道路大型土石方工程(001)

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：道路大型土石方工程(001)

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	71665.56		71665.56
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	4653607.85	1.3	60496.9
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	4653607.85	0.24	11168.66
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	4653607.85		
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	4725273.41	9	425274.61
合计					496940.17

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路大型土石方工程(001)

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(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	8489922.32	
1.1	人工费	726996.19	
1.2	材料费	7121634.16	
1.3	施工机具使用费	325678.18	
1.4	企业管理费	210452.31	
1.5	利润	105161.48	
2	措施项目费	566869.12	
2.1	单价措施项目费	201816.11	
2.2	总价措施项目费	365053.01	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	192087.42	
3	其他项目费	850000	
3.1	其中:暂列金额	850000	
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	231818.92	
5	税金	912474.93	
6	工程造价	11051085.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(002)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		道路工程-机动车道						
1	040202001001	路床(槽)整形	1、部位：道路路床整形碾压	m2	19441.67	1.97	38300.09	
2	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：10%成品灰土 2、厚度：20cm 3、顶部养生 4、具体详见设计图纸	m2	15500	27.08	419740	
3	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石(厂拌，运距投标单位自报) 2、厚度：36cm(分两层施工，每层18cm) 3、位置：机动车道 4、顶部土工布养生 5、具体详见设计图纸	m2	16304	148.71	2424567.84	
4	040203003001	粘层	1、材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2、喷油量：0.3-0.6L/m2 3、具体详见设计图纸	m2	15060	1.9	28614	
5	040203003002	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	15060	2.93	44125.8	
6	040203004001	封层	1、材料品种：SBS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 5、具体详见设计图纸	m2	15060	6.53	98341.8	
7	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：高模量SBS改性沥青 2、沥青混凝土种类：HMAC-13 3、石料粒径：技术参数等详设计图纸要求 4、厚度：4cm	m2	15060	53.59	807065.4	
8	040203006012	沥青混凝土	1、沥青品种：高模量SBS改性沥青 2、沥青混凝土种类：HMAC-25 3、石料粒径：技术参数等详设计图纸要求 4、厚度：8cm	m2	15060	94.03	1416091.8	
9	01B001	抗车辙剂	1、ARP抗车辙剂，掺入量按0.5%-0.9% 2、具体详见设计	t	1.652	8339.79	13777.33	
		分部小计					5290624.06	
		道路工程-非机动车道						
10	040202001002	路床(槽)整形	1、部位：道路路床整形碾压	m2	5027	1.97	9903.19	
11	040202002002	石灰稳定土	1、含灰量：10%成品灰土 2、厚度：20cm 3、顶部养生 4、具体详见设计图纸	m2	4227	27.08	114467.16	

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
12	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石(厂拌,运距投标单位自报) 2、厚度:18cm 3、位置:非机动车道 4、顶部土工布养生 5、具体详见设计图纸	m ²	3873	75.8	293573.4	
13	040203007006	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:20cm厚C25混凝土 2、伸缩缝详见设计说明 3、养护膜养护	m ²	800	101.26	81008	
14	040901001003	现浇构件钢筋	1、传力杆、构造钢筋等 2、具体详见设计	t	0.956	5045.5	4823.5	
15	040203003003	粘层	1、材料品种:不粘轮改性乳化沥青 2、喷油量:0.3-0.6L/m ² 3、具体详见设计图纸	m ²	4941	1.9	9387.9	
16	040203003004	透层	1、材料品种:乳化沥青PC-2 2、喷油量:0.7-1.5L/m ² 3、具体详见设计图纸	m ²	3401	2.93	9964.93	
17	040203004002	封层	1、材料品种:SBS改性乳化沥青 2、喷油量:0.9-1.0kg/m ² 3、厚度:0.6cm 4、其他:矿料粒径为3-5mm,用量宜为5-8m ³ /1000m ² 5、具体详见设计图纸	m ²	3401	6.53	22208.53	
18	040203006003	沥青混凝土	1、沥青品种:A级70号道路石油沥青 2、沥青混凝土种类:AC-13C,运距投标单位自报 3、石料粒径:技术参数等详见设计图纸要求 4、厚度:4cm	m ²	4171	45.92	191532.32	
19	040203006004	沥青混凝土	1、沥青品种:A级70号道路石油沥青 2、沥青混凝土种类:AC-20C,运距投标单位自报 3、石料粒径:技术参数等详见设计图纸要求 4、厚度:5cm	m ²	4171	52.58	219311.18	
		分部小计					956180.11	
		道路工程-人行道及附属						
20	040202001005	路床(槽)整形	1、部位:人行道路床整形碾压	m ²	5674	2.09	11858.66	
21	040202011002	碎石	1、石料规格:级配碎石 2、厚度:15cm	m ²	5674	27.5	156035	
22	040202011003	碎石盲沟	1、石料规格:级配碎石 2、尺寸详见设计大样	m ³	66	179.17	11825.22	
23	040203007003	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:15cm厚C30透水混凝土,具体详见设计说明中人行道透水铺装材料及施工技术要求 2、伸缩缝详见设计说明 3、养护膜养护	m ²	3995	126.39	504928.05	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	040203007005	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：5cm厚C30透水混凝土（表面着色），彩色路面罩面保护剂，具体详见设计说明中人行道透水铺装材料及施工技术要求 2、伸缩缝详见设计说明 3、养护膜养护	m2	3995	71.82	286920.9	
25	040203007007	盲道	1、热熔涂料盲道40*40/30*30cm 2、具体详见设计说明	m2	663	8.29	5496.27	
26	040203007008	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：20cm厚C30混凝土 2、伸缩缝详见设计说明 3、养护膜养护	m2	1150	104.19	119818.5	
27	040203007009	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C35混凝土 2、伸缩缝详见设计说明 3、养护膜养护 4、新老路基搭接	m3	31.5	517.82	16311.33	
28	040901001004	现浇构件钢筋	1、传力杆、构造钢筋等 2、具体详见设计	t	4.779	5045.5	24112.44	
29	040201021005	土工合成材料	1、防渗土工膜（两布一膜复合土工膜），具体详见设计要求 2、人行道结构层底	m2	8212	17.92	147159.04	
30	040201021002	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：详设计要求	m2	261	20.85	5441.85	
31	040201021003	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	720	16	11520	
32	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：C35砼A型路缘石80*32*12cm（含圆弧段），具体详设计图纸要求 2、基础、垫层：2cm座浆，C25砼基础，断面详设计图纸	m	2309	64.33	148537.97	
33	040204004006	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：C35砼B型路缘石80*27*12cm（含圆弧段），具体详设计图纸要求 2、基础、垫层：2cm座浆，C25砼基础，断面详设计图纸	m	1662	56.22	93437.64	
34	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：C35砼C型路缘石40*12*12cm（含圆弧段），具体详设计图纸要求 2、基础、垫层：2cm座浆，C25砼基础，断面详设计图纸	m	1210	37.62	45520.2	
35	040204004007	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：C35砼A型开孔路缘石80*32*12cm（含圆弧段），具体详设计图纸要求 2、基础、垫层：2cm座浆，C25砼基础，断面详设计图纸	m	134.4	57.63	7745.47	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：C35砼A型平石40*25*12cm(含圆弧段)，具体详设计图纸要求 2、基础、垫层：2cm座浆，C25砼基础，断面详设计图纸	m	4041	46.44	187664.04	
37	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：C35砼B型平石40*25*9-12cm(含圆弧段)，具体详设计图纸要求 2、基础、垫层：2cm座浆，C25砼基础，断面详设计图纸	m	134.2	46.44	6232.25	
38	040504002001	井周加固	1、1.8m*1.8m厚度15cm C30现浇钢筋砼板 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骑缝贴抗裂贴 5、包含模板 6、详见设计图纸	座	72	1604.85	115549.2	
39	040504002006	不锈钢装饰井盖	1、人行道不锈钢方形装饰井盖80cm*80cm，圆形井盖座φ700 2、具体详见设计要求	座	96	901.91	86583.36	
40	040205018001	止车石	1、仿花岗岩C35砼止车石(直径20cm)，贴反光膜，具体详见设计要求 2、2cm座浆，C25砼基础，断面详设计图纸	根	104	81.78	8505.12	
41	010507004001	台阶	1、C30混凝土台阶 2、15cm级配碎石，灌M2.5混合砂浆 3、素土夯实	m ²	200	130.01	26002	
42	040303018001	混凝土防撞护栏	1、混凝土防撞护栏 2、材料品种、规格：C30混凝土 3、沉降缝要求：详见设计说明 4、包含钢筋、模板费用 5、具体详见设计	m ³	57.35	2630.81	150876.95	
43	040301003001	钢管桩	1、φ140x4.5钢管桩 L=160cm，纵向间距100cm	根	127	85.46	10853.42	
		分部小计					2188934.88	
		拆除工程						
44	041001001001	拆除路面	1、材质：水泥混凝土路面拆除	m ³	922.2	13.64	12578.81	
45	041001001002	拆除路面	1、材质：现状沥青混凝土路面、水稳层、二灰碎石等结构层拆除	m ³	2567.2	10.23	26262.46	
46	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、现状路牙拆除	m	650	3.76	2444	
47	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1、现状平石拆除	m	650	2.48	1612	
48	041001007001	拆除砖石结构	1、现状砖石砌筑结构拆除	m ³	100	11.89	1189	
49	041001008001	拆除混凝土结构	1、现状钢筋混凝土结构拆除	m ³	100	56.64	5664	

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	041001008002	拆除混凝土结构	1、现状混凝土结构拆除	m3	100	44.33	4433		
		分部小计					54183.27		
		分部分项合计					8489922.32		
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1、投标单位自行考虑	项	1	10817.11	10817.11		
2	041104003002	标准化施工围挡	1、采用独立、稳定、全封闭结构 2、画面整洁、美观，符合相关政府、城管考核要求；	项	1	180999	180999		
3	041107002001	接水、接电	1、投标单位自行考虑	项	1	10000	10000		
		单价措施合计					201816.11		
合计								8691738.43	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(002)

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			192087.42			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	130376.08			
		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	34766.95			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	26944.39			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	8691.74			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	17383.48			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	869.17			
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	143413.68			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	2607.52			
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					
合计					365053.01			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	850000		
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	850000		

暂列金额明细表

工程名称：道路工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	850000	
	合计		850000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程(002)

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：道路工程(002)

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(002)

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(002)

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	231818.92		231818.92
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	9906791.44	2	198135.83
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	9906791.44	0.34	33683.09
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	9906791.44		
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	10138610.36	9	912474.93
合计					1144293.85

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路工程(002)

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：雨水管道大型土石方工程(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2207302.99	
1.1	人工费	93577.52	
1.2	材料费	1908148.63	
1.3	施工机具使用费	175863.07	
1.4	企业管理费	18928.97	
1.5	利润	10784.8	
2	措施项目费	94006.55	
2.1	单价措施项目费	7624.39	
2.2	总价措施项目费	86382.16	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	42526.6	
3	其他项目费	230000	
3.1	其中:暂列金额	230000	
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	38982.16	
5	税金	231326.25	
6	工程造价	2801617.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道大型土石方工程(003)

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	040101005001	挖淤泥	1、挖掘深度：详见设计 2、挖淤泥、翻挖、装车	m3	130	16.33	2122.9	
2	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：详见设计	m3	10526.19	14.98	157682.33	
3	040103001001	回填方	1、密实度要求：按设计 图纸要求 2、填方材料品种：固化 粉煤灰 3、填方参数要求：28天 无侧限抗压强度 ≥1Mpa，固化粉煤灰强 度要求7天无侧限抗压 强度≥0.45Mpa 4、部位：管道垫层、沟 槽回填等	m3	7033.13	264.72	1861810.17	
4	040103001002	回填方	1、含灰量：6%灰土（成 品灰土、运距投标单位自 报） 2、沟槽回填	m3	467.22	112.71	52660.37	
5	040103001003	回填方	1、密实度要求：详见图 纸 2、填方材料品种：素土 3、沟槽回填	m3	396.11	14.72	5830.74	
6	040103002001	缺方内运	1、品种：素土 2、运距：挖土、装车、 内运、现场调配；投标人 自行报价，运距包干 3、土源：投标方自行考 虑土源	m3	455.53	18.63	8486.52	
7	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：不可利 用土方弃置 2、运距：土方弃置运距 由施工单位自行考虑	m3	10656.19	11.14	118709.96	
		分部小计					2207302.99	
		分部分项合计					2207302.99	
1	041106001001	大型机械设备进出 场及安拆		项	1	5703.42	5703.42	
2	041103001001	围堰	1、堆土围堰，包括取土 、运土、堆筑压实、拆除 清理等所有费用；包干使 用、结算时不调整	项	1	1660.97	1660.97	
3	041107002001	排水	1、水塘、围堰内排水等	项	1	260	260	
		单价措施合计					7624.39	
合计							2214927.38	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道大型土石方工程(003)

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			42526.6			
		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	33223.91			
		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	9302.69			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	2214.93			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	4429.85			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	221.49			
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	36546.3			
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	442.99			
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					
合计					86382.16			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：雨水管道大型土石方工程(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	230000		
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	230000		

暂列金额明细表

工程名称：雨水管道大型土石方工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	230000	
合计			230000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：雨水管道大型土石方工程(003)

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：雨水管道大型土石方工程(003)

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：雨水管道大型土石方工程(003)

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：雨水管道大型土石方工程(003)

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	38982.16		38982.16
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	2531309.54	1.3	32907.02
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	2531309.54	0.24	6075.14
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2531309.54		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	2570291.7	9	231326.25
合计					270308.41

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：雨水管道大型土石方工程(003)

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：雨水管道工程(004)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2800585.23	
1.1	人工费	633458.41	
1.2	材料费	1652191.47	
1.3	施工机具使用费	249917.83	
1.4	企业管理费	176677.97	
1.5	利润	88339.55	
2	措施项目费	160348.24	
2.1	单价措施项目费	41001.59	
2.2	总价措施项目费	119346.65	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	62799.07	
3	其他项目费	410000	
3.1	其中:暂列金额	280000	
3.2	其中:专业工程暂估	130000	
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	78879.84	
5	税金	310483.2	
6	工程造价	3760296.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程(004)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		管网工程						
1	040501001001	混凝土管	1、规格：d300钢筋混凝土承插管（II级） 2、接口方式：橡胶圈接口 3、管道检验及试验要求：详见设计要求	m	310	85.42	26480.2	
2	040501001002	混凝土管	1、规格：d400钢筋混凝土承插管（II级） 2、接口方式：弹性密封胶圈柔性接口 3、管道检验及试验要求：详见设计要求	m	293	101.87	29847.91	
3	040501001003	混凝土管	1、规格：d500钢筋混凝土承插管（II级） 2、接口方式：弹性密封胶圈柔性接口 3、管道检验及试验要求：详见设计要求	m	268	145.52	38999.36	
4	040501001004	混凝土管	1、规格：d600钢筋混凝土承插管（II级） 2、接口方式：弹性密封胶圈柔性接口 3、管道检验及试验要求：详见设计要求	m	419	184.41	77267.79	
5	040501001005	混凝土管	1、规格：d800钢筋混凝土承插管（II级） 2、接口方式：弹性密封胶圈柔性接口 3、管道检验及试验要求：详见设计要求	m	244	294.29	71806.76	
6	040501001006	混凝土管	1、规格：d1000钢筋混凝土承插管（II级） 2、接口方式：弹性密封胶圈柔性接口 3、管道检验及试验要求：详见设计要求	m	75	427.45	32058.75	
7	040501001007	混凝土管	1、规格：d1200钢筋混凝土承插管（II级） 2、接口方式：弹性密封胶圈柔性接口 3、管道检验及试验要求：详见设计要求	m	219	592.77	129816.63	
8	040501001008	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：180° 混凝土基础（每20m设变形缝），底部10cm厚1:1砂石垫层；具体详见设计要求 2、规格：d1400钢筋混凝土企口管（II级） 3、接口方式：弹性密封胶圈+钢丝网水泥砂浆抹带接口 4、管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	190	1857.19	352866.1	

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
								暂估价
9	040501001009	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：180° 混凝土基础（每20m设变形缝），底部10cm厚1:1砂石垫层；具体详见设计要求 2、规格：d2000钢筋混凝土企口管（Ⅱ级） 3、接口方式：弹性密封橡胶圈+钢丝网水泥砂浆抹带接口 4、管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	57	3357.3	191366.1	
10	040501001010	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：180° 混凝土基础（每20m设变形缝），底部10cm厚1:1砂石垫层；具体详见设计要求 2、规格：d2200钢筋混凝土企口管（Ⅱ级） 3、接口方式：弹性密封橡胶圈+钢丝网水泥砂浆抹带接口 4、管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	40	4198.56	167942.4	
11	040501019001	混凝土包封	1、混凝土强度等级：C25级混凝土包封 2、道路基层内雨水连管 3、包括模板	m ³	10.52	681.68	7171.27	
12	040504002001	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井（井深1-1.5m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	5	4788.75	23943.75	
13	040504002002	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井（井深1.5-2m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	9	5770.43	51933.87	
14	040504002003	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井（井深1.5-2m），C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	2	5413.77	10827.54	
15	040504002004	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	1	6495.61	6495.61	
16	040504002005	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	4	6138.89	24555.56	
17	040504002006	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	3	6784.59	20353.77	

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	040504002007	混凝土井	1、1200x1200预制装配式排水检查井(井深2-2.5m), D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	6	7322.63	43935.78	
19	040504002008	混凝土井	1、1200x1200预制装配式排水检查井(井深2-2.5m), C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	1	6886.67	6886.67	
20	040504002009	混凝土井	1、1200x1200预制装配式排水检查井(井深2.5-3m), D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	5	8008.06	40040.3	
21	040504002010	混凝土井	1、1200x1200预制装配式排水检查井(井深2.5-3m), C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	1	7572.04	7572.04	
22	040504002011	混凝土井	1、1200x1200预制装配式排水检查井(井深3-3.5m), D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	1	8694.12	8694.12	
23	040504002012	混凝土井	1、1400x1600预制装配式排水检查井(井深2-2.5m), D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	3	8737.88	26213.64	
24	040504002013	混凝土井	1、1400x1600预制装配式排水检查井(井深2-2.5m), C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	1	8301.65	8301.65	
25	040504002014	混凝土井	1、1400x1600预制装配式排水检查井(井深2.5-3m), D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	3	9463.26	28389.78	
26	040504002015	混凝土井	1、1400x1600预制装配式排水检查井(井深2.5-3m), C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	1	9027.03	9027.03	
27	040504002016	混凝土井	1、1400x1600预制装配式排水检查井(井深3-3.5m), D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	2	10189.1	20378.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	040504002017	混凝土井	1、1400x1600预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	1	9752.87	9752.87	
29	040504002018	混凝土井	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径1200（井深2-2.5m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标20S515，39页	座	1	6303.87	6303.87	
30	040504002019	混凝土井	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径1200（井深2.5-3m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标20S515，39页	座	1	6428.98	6428.98	
31	040504002020	混凝土井	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径1200（井深3-3.5m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标20S515，39页	座	1	6554.09	6554.09	
32	040504002021	混凝土井	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径1400（井深3-3.5m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标20S515，39页	座	4	7043.71	28174.84	
33	040504002022	混凝土井	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径2000（井深3-3.5m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标20S515，39页	座	1	9792.76	9792.76	
34	040504002023	混凝土井	1、现浇矩形三通混凝土雨水检查井适用管径1000内（井深2.5-3m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标20S515，59页	座	1	9602.27	9602.27	
35	040504002024	混凝土井	1、现浇矩形三通混凝土雨水检查井适用管径1000内（井深3-3.5m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标20S515，59页	座	2	9727.38	19454.76	

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
36	040504002025	混凝土井	1、现浇矩形三通混凝土雨水检查井适用管径1200内（井深2.5-3m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标20S515，59页	座	2	13220	26440	
37	040504002026	混凝土井	1、现浇矩形三通混凝土雨水检查井适用管径1400（井深3-3.5m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标20S515，59页	座	1	17268.4	17268.4	
38	040504002027	混凝土井	1、现浇矩形四通混凝土雨水检查井适用管径1200（井深2.5-3m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标20S515，80页	座	1	12890.14	12890.14	
39	040504002028	混凝土井	1、现浇矩形四通混凝土雨水检查井适用管径1000（井深3.5-4m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标20S515，80页	座	1	10018.18	10018.18	
40	040504002029	混凝土井	1、现浇矩形四通混凝土雨水检查井适用管径2000（井深4-4.5m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标20S515，80页	座	1	36781.7	36781.7	
41	040504002030	混凝土井	1、现浇扇形混凝土雨水检查井适用管径2000（井深4.5-5m），C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标20S515，188页	座	1	21203.62	21203.62	
42	040504002031	混凝土井	1、现浇扇形混凝土雨水检查井适用管径2200（井深3.5-4m），C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标20S515，188页	座	2	24026.92	48053.84	
43	040504009001	雨水口	1、砖砌溢流式单篦雨水口，铸铁溢流雨水篦子 2、详见《海绵城市设施通用图集》（苏S57-2020），59~60页	座	20	804.74	16094.8	
44	040504009002	雨水口	1、溢流雨水口周边散置卵石，卵石粒径3-5cm	m ³	2.49	464.24	1155.96	
45	040504009003	雨水口	1、预制混凝土装配式单篦雨水口，铸铁篦子，加装截污挂篮 2、详见国标16S518，39页	座	40	998.73	39949.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
46	040504009004	雨水口	1、预制混凝土装配式双篦雨水口，铸铁篦子，加装截污挂篮 2、详见国标16S518，40页	座	45	1961.36	88261.2	
47	040504006001	砌体出水口	1、D2200八字式浆砌块石管道出水口 2、详见国标20S517，7页	座	1	24056.37	24056.37	
48	040201022001	横截沟	1、钢筋砼横截沟 2、热浸镀锌格栅盖板 3、横截沟壁板及底板采用C30混凝土，抗渗等级为P6级 4、垫层采用C20混凝土 5、横截沟每隔10m，转角处，与现状排水沟相交处设置一道变形缝，具体详见设计 6、详见设计大样图	m	92	1978.55	182026.6	
		分部小计					2083437.03	
		支护工程						
49	04B001	钢板桩打拔	1、采用拉森IV型钢板桩支护 2、拉森钢板桩租赁费(含运输费)	t	353.41	1495.79	528627.14	
50	04B002	钢围檩支撑安拆	1、钢围檩、钢支撑安装和拆除 2、钢围檩及支撑租赁费(含运输费)	t	57.991	1252.26	72619.81	
51	04B003	钢板桩注浆	1、拔桩后注浆填充空隙，水灰比0.5，注浆压力0.1-0.2MPa 2、具体详见设计	m ³	315.79	367.02	115901.25	
		分部小计					717148.2	
		分部分项合计					2800585.23	
1	041101005001	井字架	1、井深2m以内	座	16	107.41	1718.56	
2	041101005002	井字架	1、井深4m以内	座	51	206.02	10507.02	
3	041101005003	井字架	1、井深6m以内	座	2	307.68	615.36	
4	041107002001	沟槽排水		项	1	28160.65	28160.65	
		单价措施合计					41001.59	
合计							2841586.82	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程(004)

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			62799.07			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	42623.8			
		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	11366.35			
		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	8808.92			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	2841.59			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	5683.17			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	284.16			
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	46886.18			
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	852.48			
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					
合计					119346.65			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：雨水管道工程(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	280000		
2	暂估价	130000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	130000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	410000		

暂列金额明细表

工程名称：雨水管道工程(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	280000	
合计			280000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：雨水管道工程(004)

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	挡墙围墙恢复		130000			
	合计		130000			

计日工表

工程名称：雨水管道工程(004)

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：雨水管道工程(004)

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：雨水管道工程(004)

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	78879.84		78879.84
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	3370933.47	2	67418.67
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	3370933.47	0.34	11461.17
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	3370933.47		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	3449813.31	9	310483.2
合计					389363.04

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：雨水管道工程(004)

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：污水管道工程(005)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2528038.8	
1.1	人工费	320577.85	
1.2	材料费	1896875.47	
1.3	施工机具使用费	172501.05	
1.4	企业管理费	91858.21	
1.5	利润	46226.22	
2	措施项目费	169766.75	
2.1	单价措施项目费	61026.03	
2.2	总价措施项目费	108740.72	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	57218.33	
3	其他项目费	260000	
3.1	其中:暂列金额	260000	
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	69212.65	
5	税金	272431.64	
6	工程造价	3299449.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管道工程(005)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：详见设计	m3	4831.16	17.53	84690.23	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：按设计 图纸要求 2、填方材料品种：固化 粉煤灰 3、填方参数要求：28天 无侧限抗压强度 ≥1Mpa, 固化粉煤灰强 度要求7天无侧限抗压 强度≥0.45Mpa 4、部位：管道垫层、沟 槽回填等	m3	3124.19	264.72	827035.58	
3	040103001002	回填方	1、含灰量：6%灰土（成 品灰土、运距投标单位自 报） 2、沟槽回填	m3	1160.06	115.23	133673.71	
4	040103001003	回填方	1、密实度要求：详见图 纸 2、填方材料品种：素土 3、沟槽回填	m3	296.61	17.24	5113.56	
5	040103002001	缺方内运	1、品种：素土 2、运距：挖土、装车、 内运、现场调配；投标人 自行报价，运距包干 3、土源：投标方自行考 虑土源	m3	341.1	19.91	6791.3	
6	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：不可利 用土方弃置 2、运距：土方弃置运距 由施工单位自行考虑	m3	4831.16	11.14	53819.12	
		分部小计					1111123.5	
		管网工程						
7	040501003001	铸铁管	1、材质及规格：球墨铸 铁管，DN400 2、接口方式：弹性密封 胶圈柔性接口 3、管道检验及试验要求 ：详见设计图纸	m	1413	352.89	498633.57	
8	040501004001	塑料管	1、材质及规格：实壁 PE管(PE100)dn355 2、连接形式：热熔焊接 接口 3、管道检验及试验要求 ：详见设计图纸	m	392	221.92	86992.64	
9	040501004002	塑料管	1、材质及规格：实壁 PE管(PE100)dn250 2、连接形式：热熔焊接 接口 3、管道检验及试验要求 ：详见设计图纸	m	414	120.7	49969.8	
10	040503002001	混凝土支墩	1、混凝土强度等级 ：C25商品混凝土 2、详见国标 10S505, 137~140页 3、包括模板费用	m3	22.58	596.91	13478.23	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040504001001	砌筑井	1、砖砌阀门井, C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、详见国标07MS101-2, 14页	座	1	7798.38	7798.38	
12	040504002001	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井(井深1-1.5m), C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料, 总厚度350um 3、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	2	4843.74	9687.48	
13	040504002002	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井(井深1.5-2m), D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料, 总厚度350um 3、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	7	6363.19	44542.33	
14	040504002003	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井(井深1.5-2m), C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料, 总厚度350um 3、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	11	6006.58	66072.38	
15	040504002004	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井(井深2-2.5m), D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料, 总厚度350um 3、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	9	7202.04	64818.36	
16	040504002005	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井(井深2-2.5m), C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料, 总厚度350um 3、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	8	6845.44	54763.52	
17	040504002006	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井(井深2.5-3m), D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料, 总厚度350um 3、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	9	8041.22	72370.98	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	040504002007	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	7	7605	53235	
19	040504002008	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	8	8784.07	70272.56	
20	040504002009	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井（井深4-4.5m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	1	11088.09	11088.09	
21	040504002010	混凝土井	1、1000x1000预制装配式排水检查井（井深4.5-5m），D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见预制装配式排水检查井图集(2025版)	座	2	12250.03	24500.06	
22	040504002011	混凝土井	1、矩形竖槽式混凝土跌水井，D400防沉降重型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、具体详见设计要求及图集20S515-259	座	1	11120.95	11120.95	
23	040504002012	混凝土井	1、矩形竖槽式混凝土跌水井，C250轻型球墨铸铁井盖、爬梯、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、具体详见设计要求及图集20S515-259	座	1	10847.63	10847.63	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	040504002013	混凝土井	1、钢筋混凝土格栅井，1300x1400镀锌钢格栅盖板 2、盖板、壁板、底板采用C30级混凝土，抗渗等级为P6，垫层采用C20级混凝土 3、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 4、具体详见设计大样	座	1	20707.54	20707.54	
25	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20非泵送商品砼 2、包含模板 3、一体化泵站基础垫层	m3	2.11	539.88	1139.15	
26	040303002001	混凝土基础	1、混凝土种类：非泵送商品混凝土（抗渗P6） 2、混凝土强度等级：C30 3、一体化泵站基础	m3	17.59	550.13	9676.79	
27	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：三级钢， ϕ 10mm以外 2、一体化泵站基础	t	0.56	4676.11	2618.62	
		分部小计					1184334.06	
		支护工程						
28	04B001	钢板桩打拔	1、采用拉森IV型钢板桩支护 2、拉森钢板桩租赁费（含运输费）	t	114.15	1495.79	170744.43	
29	04B002	钢围檩支撑安拆	1、钢围檩、钢支撑安装和拆除 2、钢围檩及支撑租赁费（含运输费）	t	19.629	1252.26	24580.61	
30	04B003	钢板桩注浆	1、拔桩后注浆填充空隙，水灰比0.5，注浆压力0.1-0.2MPa 2、具体详见设计	m3	101.51	367.02	37256.2	
		分部小计					232581.24	
		分部分项合计					2528038.8	
1	041101005001	井字架	1、井深2m以内	座	20	107.41	2148.2	
2	041101005002	井字架	1、井深4m以内	座	44	206.02	9064.88	
3	041101005003	井字架	1、井深6m以内	座	3	307.68	923.04	
4	041107002001	沟槽排水	1、投标单位自行考虑	项	1	15959.05	15959.05	
5	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、投标单位自行考虑	项	1	32930.86	32930.86	
		单价措施合计					61026.03	
合计							2589064.83	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管道工程(005)

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			57218.33			
		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	38835.97			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.4	10356.26			
		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	8026.1			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	2589.06			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	5178.13			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	258.91			
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	42719.57			
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	776.72			
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					
合计					108740.72			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水管道工程(005)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	260000		
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	260000		

暂列金额明细表

工程名称：污水管道工程(005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	260000	
合计			260000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水管道工程(005)

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：污水管道工程(005)

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：污水管道工程(005)

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：污水管道工程(005)

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	69212.65		69212.65
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2957805.55	2	59156.11
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2957805.55	0.34	10056.54
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	2957805.55		
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	3027018.2	9	272431.64
合计					341644.29

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：污水管道工程(005)

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：景观绿化工程(006)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	770939.26	
1.1	人工费	95515.89	
1.2	材料费	604235.87	
1.3	施工机具使用费	34881.73	
1.4	企业管理费	22947.28	
1.5	利润	13358.49	
2	措施项目费	20435.12	
2.1	单价措施项目费	4727.87	
2.2	总价措施项目费	15707.25	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	9385.57	
3	其他项目费	170000	
3.1	其中:暂列金额	80000	
3.2	其中:专业工程暂估	90000	
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	37012.91	
5	税金	89854.86	
6	工程造价	1088242.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观绿化工程(006)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		绿化工程						
1	050101007001	绿化清理	1、清理范围与对象:对现状林带范围内D<10的杂树(构树、桑树、竹子、杂草及藤蔓类)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。 2、清理标准:杂草及杂灌:需贴地面清除或进行药物灭活处理,防止再生。杂树:从根部砍伐,并清理全部树干和枝叶。绿地内无杂树挤占种植空间,背景林可保留长势良好的乡土杂树。 3、现场标准:施工后的场地应整洁、平整,无站立杂树,无杂草残留,无垃圾散落。 4、装卸与清运要求:所有清理出的废弃物(包括枝叶,杂草,垃圾等)必须全部装载并运输离场,严禁在现场焚烧或就地掩埋。送至园林绿化垃圾资源化处理厂或指定消纳场,运距投标单位自行考虑	m2	642	13.66	8769.72	
2	050101009001	种植土回填	1、密实度要求:按设计图纸要求 2、填方材料品种:种植土 3、填方来源、运距:外购,土源、运距等投标单位自行考	m3	1578	34.48	54409.44	
3	050102002001	栽植灌木	1、种类:桂花 2、胸径: D10cm 3、冠丛高: 350cm 4、蓬径: 350cm 5、养护期: II级2年 6、全冠,造型优美,禁止截杆	株	109	1114.44	121473.96	
4	050102002002	栽植灌木	1、种类:日本早樱 2、胸径: D10cm 3、冠丛高: 350cm 4、蓬径: 350cm 5、养护期: II级2年 6、高杆全冠,造型优美,禁止截杆	株	94	749.67	70468.98	
5	050102005001	栽植绿篱	1、种类:八角金盘 2、篱高: 40cm 3、蓬径: 20cm 4、单位面积株数: 49株/平方米 5、养护期: II级2年	m2	420	100.59	42247.8	
6	050102005002	栽植绿篱	1、种类:南天竹 2、篱高: 45cm 3、蓬径: 35cm 4、单位面积株数: 2-3年生毛球苗,25株/平方米 5、养护期: II级2年	m2	366	89.24	32661.84	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	050102012001	铺种草皮	1、草皮种类：细叶麦冬，高20cm，冠幅10cm 2、铺种方式：3-5芽/丛，64株/平方米 3、养护期：二级2年	m2	1694	47.17	79905.98	
8	050102012002	铺种草皮	1、草籽，矮生百慕大+黑麦草=6:4 2、草坪补植位置于K0+440~K0+800(京沪高速~扬漂高速)道路左侧为待开发天地石材地块，设路肩1米，近期采用临时放坡，坡比1:1.5 3、养护期：II级2年	m2	850	15.65	13302.5	
9	05B001	营养土	1、绿化用地营养土摊铺	m3	157.8	158.06	24941.87	
		分部小计					448182.09	
		园路工程						
10	050201001001	园路	1、20cmC30混凝土，伸缩缝详见设计 2、整理路床	m2	1333	100.69	134219.77	
11	040103001006	回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：详见设计 3、部位：路床回填	m3	533.2	219.98	117293.34	
		分部小计					251513.11	
		园林景观工程						
12	05B002	垃圾清理	1、现场垃圾清理、外弃，现场环境整理 2、垃圾弃置运距由投标单位自行考虑	m2	1724	15.73	27118.52	
13	05B003	桥下空间场地环境整治	1、清理要求：无建筑垃圾，无废弃材料，无塑料袋，无杂草，无枯枝落叶。无浮土，无明显扬尘，必要时洒水降尘。地面无坑洼，无积水，无淤泥，雨后不长期积水； 2、清理标准：场地平整，干净，有序，无杂物，无积水，无安全隐患。料分类堆放，码放整齐，界限清晰。砂石，土方等覆盖防尘，不乱撒，不污染路面 3、垃圾弃置运距由投标单位自行考虑	m2	898	15.73	14125.54	
14	05B004	立柱彩绘	1、专业彩绘人员进行绘画 2、彩绘前应对桥墩及底板病害处理如裂链混凝土破措钢筋外露等现状破损桥柱采用聚合物砂浆修补用两遍腻子找平后刷底漆涂料后再进行彩绘 3、具体做法详见设计要求	m2	500	60	30000	
		分部小计					71244.06	
		分部分项合计					770939.26	
1	05B005	树棍支撑		株	203	17.3	3511.9	

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	
2	05B006	草绳绕树干		m	203	5.99	1215.97		
		单价措施合计					4727.87		
合计								775667.13	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：景观绿化工程(006)

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			9385.57			
		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	7756.67			
		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	1628.9			
2	050405002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	387.83			
3	050405003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	050405004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	050405005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.125	969.58			
6	050405006001	反季节栽植影响措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	050405008001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	387.83			
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	4266.17			
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	310.27			
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					
合计					15707.25			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：景观绿化工程(006)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	80000		
2	暂估价	90000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	90000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	170000		

暂列金额明细表

工程名称：景观绿化工程(006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	80000	
	合计		80000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：景观绿化工程(006)

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	休憩坐凳		18000			
2	乒乓球桌		24000			
3	健身器材		30000			
4	室外垃圾桶		18000			
合计			90000			

计日工表

工程名称：景观绿化工程(006)

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：景观绿化工程(006)

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：景观绿化工程(006)

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	37012.91		37012.91
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	961374.38	3.3	31725.35
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	961374.38	0.55	5287.56
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	961374.38		
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	998387.29	9	89854.86
合计					126867.77

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：景观绿化工程(006)

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(007)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1025255.37	
1.1	人工费	186295.32	
1.2	材料费	681655.34	
1.3	施工机具使用费	53023.65	
1.4	企业管理费	80078.03	
1.5	利润	24203.03	
2	措施项目费	53342.8	
2.1	单价措施项目费	16823.94	
2.2	总价措施项目费	36518.86	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	16140.93	
3	其他项目费	100000	
3.1	其中:暂列金额	100000	
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	28289.58	
5	税金	108619.9	
6	工程造价	1315507.65	

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(007)

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	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：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：3M内 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	1800	11.75	21150	
2	040103001002	回填方	1、密实度要求：夯填 2、填方材料品种：原土利用	m3	1080	19.89	21481.2	
3	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：现场多余土方（含装卸等） 2、运距：投标人自报	m3	720	21.99	15832.8	
		分部小计					58464	
		路灯工程						
4	040801006001	落地式控制箱	1、名称：户外路灯配电柜， 2、型号：定制户外型 3、规格：防护等级≥IP54 4、基础形式、材质、规格：C25混凝土基础（800*400*350mm），10#槽钢 5、回路：详见设计系统图（SG-LD-05） 6、其它：箱外必须设有警告标示、箱体外层为不锈钢板制成、箱门设置垂直伸展锁、箱体为双层门	台	1	7797.58	7797.58	
5	040803001002	电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV22-4*35+16 3、敷设方式、部位：穿管 4、电压（KV）：1.0KV	m	250	153.4	38350	
6	040803005002	电缆终端头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV22-4*35+16 3、材质、类型：热缩式	个	2	250.61	501.22	
7	040803001003	电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-5*25 3、敷设方式、部位：穿管 4、电压（KV）：1.0KV	m	1800	117.98	212364	
8	040803005001	电缆终端头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV-5*25 3、材质、类型：热缩式	个	4	250.61	1002.44	
9	040803006001	电缆中间头	1、名称：电力电缆中间头 2、规格：YJV-5*25 3、材质、类型：热缩式	个	116	367.55	42635.8	

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
10	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	1300	9.13	11869	
11	040804001002	配管	1、名称：热镀锌钢管 2、规格：DN100 3、配置形式：埋地 4、接地要求：接地跨接	m	50	104.5	5225	
12	040804001003	配管	1、名称：热镀锌钢管 2、规格：DN65 3、配置形式：埋地 4、接地要求：接地跨接	m	110	71.35	7848.5	
13	040803003001	电缆排管	1、名称：管线排列管 2、规格：4*SC65 3、材质：热镀锌 4、排管排列形式：2层2排	m	800	136.49	109192	
14	040804001001	配管	1、名称：螺旋塑料管 2、规格：HDPE65 3、配置形式：埋地	m	3900	28.08	109512	
15	040804001004	配管	1、名称：螺旋塑料管 2、规格：HDPE100 3、配置形式：埋地	m	250	51.37	12842.5	
16	040805001009	常规照明灯	1、名称：单臂钢杆单头路灯（含光源、电器） 2、型号：180W 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，灯杆电缆接线盒、螺旋保险RL96-4/25 6、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：800*800*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	2	4353.93	8707.86	
17	040805001010	常规照明灯	1、名称：交叉口双叉钢杆路灯（含光源、电器） 2、型号：3*180wLED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，灯杆电缆接线盒、螺旋保险RL96-4/25 6、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：800*800*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	2	5944.14	11888.28	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	040805001011	常规照明灯	1、名称：单臂钢杆双头路灯（含光源、电器） 2、型号：120w+90w 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，灯杆电缆接线盒、螺旋保险RL96-4/25 6、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：800*800*2100，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	44	4975.11	218904.84	
19	030412007028	一般路灯	1、名称：投光灯 2、型号：2*90W LED 3、灯杆材质、规格、高度：4米 4、附件配置要求：检修门，配防盗链，熔断器，灯杆电缆接线盒、螺旋保险RL96-4/25 5、基础形式、砂浆配合比：C25混凝土基础、配套法兰及预埋件安装 6、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	套	10	2222.3	22223	
20	01B001	蓝牙NB单灯控制器	1、名称：蓝牙NB单灯控制器 2、路数：2路	套	116	315.85	36638.6	
21	01B002	路灯监控终端系统	路灯监控终端系统	套	1	26616.35	26616.35	
22	040504001003	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：MU15砌块砖；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	3	2042.19	6126.57	

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	
23	040504001002	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层，厚100 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU15砌块砖，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	座	66	643.44	42467.04		
24	030414002001	送配电装置系统	1、名称：送配电装置系统 2、电压等级(kV)：220V/380V	系统	1	2067.33	2067.33		
25	04B003	照度测试	1、名称：照度测试 2、设计要求范围	1区域	2	597.68	1195.36		
26	040303002001	混凝土包封	1、混凝土强度等级：C25	m3	61.25	503.12	30816.1		
		分部小计					966791.37		
		分部分项合计					1025255.37		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	16823.94	16823.94		
		单价措施合计					16823.94		
合计								1042079.31	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程(007)

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			16140.93			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	12105.7			
		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	3026.42			
		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	1008.81			
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	0.1	1008.81			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	2017.62			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	100.88			
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	16645.34			
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	302.64			
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	302.64			
合计					36518.86			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路灯工程(007)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	100000		
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	100000		

暂列金额明细表

工程名称：路灯工程(007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		100000	
	合计		100000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：路灯工程(007)

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：路灯工程(007)

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(007)

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(007)

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	28289.58		28289.58
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	1145327.15	2.1	24051.87
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	1145327.15	0.37	4237.71
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1145327.15		
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	1206887.75	9	108619.9
合计					136909.48

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：路灯工程(007)

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：交通工程(008)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	941931.26	
1.1	人工费	116491.54	
1.2	材料费	718789.32	
1.3	施工机具使用费	41400.56	
1.4	企业管理费	50100.12	
1.5	利润	15149.72	
2	措施项目费	31020.16	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	31020.16	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	13825.14	
3	其他项目费	100000	
3.1	其中:暂列金额	100000	
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	24578.77	
5	税金	98777.72	
6	工程造价	1196307.91	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程(008)

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：Q235B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： $\Phi 219*10*6850$ mm悬臂式交通标志，矩形标牌 $2700*1100$ ，板厚 3 mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填），基础规格 $1500*1600*1500$ mm 5、其他：详见施工图	套	1	14553.58	14553.58	
2	040205003072	交通标志（组合禁令标志）	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： $\Phi 245*10*6600$ mm，悬臂式交通标志，标志牌 $\Phi 1000$ mm*2块+标志牌 $1000*1500$ mm*1块，板厚 3 mm，基础： $1600*1800*2000$ mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼基础	套	1	14959.2	14959.2	
3	040205003068	交通标志（减速让行标志）	1、类减速让行标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： $\Phi 102*5*3580$ mm单柱式交通标志，让行标志牌 $A=900$ *1块，板厚 2 mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼基础，尺寸见图 5、其他详见设计图纸	套	13	1935.15	25156.95	
4	040205003077	交通标志（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，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： $\Phi 102*5*3600$ mm单柱式交通标志，停车让行标志牌1块，板厚 2 mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼基础，尺寸见图 5、其他详见设计图纸	套	1	2055.83	2055.83	

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	040205003074	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*3400mm单柱、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	套	8	3379.9	27039.2	
6	040205003075	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*5*4600mm单柱、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	套	12	3328.44	39941.28	
7	040205003078	交通标志（靠右行驶标志）	1、类型：靠右行驶标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： ：Φ102*5*3600mm单柱式交通标志，靠右行驶标志牌Φ1000mm1块，板厚2mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼基础，尺寸见图 5、其他详见设计图纸	套	1	2161.41	2161.41	
8	040205003008	交通标志（监控标志）	1、类型：监控标志 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（监控标志）	套	2	728.82	1457.64	
9	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）	套	7	473.28	3312.96	
10	040205004008	标志板	1、名称：路名牌 2、规格：铝面1500*450*2mm，贴IV级反光膜 3、杆件：直杆，Φ89*5*2500mm热镀锌喷塑 4、基础：400*400*600mm，C25钢筋混凝土 5、工作内容：人工挖土，混凝土浇筑，杆件安装	座	2	2368.82	4737.64	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	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	m2	1036	39.45	40870.2	
12	040205006005	标线	1、名称：冷漆标线（禁止停车线，路牙侧面及顶面，黄色冷漆标线） 2、工艺：冷漆喷涂 3、工作内容：划线	m2	486	24.73	12018.78	
13	040205006006	隔离护栏	1、名称：机非隔离护栏 2、规格：详见图纸 3、工作内容：制作安装	m	80	188.18	15054.4	
14	040205012003	限高架（跨径21米，限高5.0米）	1、类型：限高架 2、规格：详见设计图 3、基础：1000*2500*2500mm，C30混凝土基础，预埋件M30*8*1200mm*4套 4、工作内容：基础开挖浇筑，限高架制作安装	套	1	110300.49	110300.49	
15	040205012004	限高架（跨径17米，限高5.0米）	1、类型：限高架 2、规格：详见设计图 3、基础：1000*2500*2500mm，C30混凝土基础，预埋件M30*8*1200mm*4套 4、工作内容：基础开挖浇筑，限高架制作安装	套	1	105864.04	105864.04	
16	040205012005	限高架（跨径8米，限高5.0米）	1、类型：限高架 2、规格：详见设计图 3、基础：1000*2500*2500mm，C30混凝土基础，预埋件M30*8*1200mm*4套 4、工作内容：基础开挖浇筑，限高架制作安装	套	2	89094.26	178188.52	
		分部小计					597672.12	
		交叉口电子警察及监控						
17	040303002012	电子监控基础	1、名称：电子监控基础（含灯基法兰、钢筋笼制作、安装） 2、其他：详见图纸	个	5	2671.3	13356.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	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	5	10793.38	53966.9	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	040205020091	终端管理设备	<p>1. 可接入电子警察路口所有网络监控设备视频(含抓拍相机、球机)。支持接入4个3.5/2.5英寸SATA硬盘接口硬盘, 标配4T硬盘, 最大兼容8T硬盘</p> <p>★1个DC12V输出接口、1个一键复位按钮, 1个HDMI接口、1个VGA接口、1个eSATA接口, 2个RS232接口、4个RS485接口、4个报警输入接口、4个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、2个USB接口</p> <p>2. 可接入12路高清网络摄像机和4个BNC接口模拟摄像机, 同时存储8路高清录像, 8路图片。</p> <p>支持通过VGA、HDMI输出功能进行图片、视频实时预览, 支持历时图片查看</p> <p>★16个10M/100M自适应RJ45接口、2个10M/100M/1000M自适应RJ45接口(其中1个为1000M可光电切换SFP接口, 且与16个100兆网口处于同一网段</p> <p>其他: 详见图纸</p>	台	1	9840.82	9840.82	
20	030501012019	工业级光纤汇聚交换机	<p>1、名称: 工业级光纤汇聚交换机</p> <p>2、服务范围: 千兆, 1光口4电口, 用于路口信息传输至本项目信息汇聚点</p> <p>3、技术参数: 背板带宽: 1.6Gbps, 包转发速率: 1.2Mpps, 包缓存: 1Mbit, IP40防护等级, 支持IPv6协议</p> <p>工作内容:</p> <p>1、安装</p> <p>2、单体调试”</p> <p>其他: 详见图纸</p>	台(套)	5	745.47	3727.35	
21	030501012016	工业级光纤接入交换机	<p>1、名称: 工业级光纤接入交换机</p> <p>2、服务范围: 千兆, 1光口4电口, 用于路口信息传输至本项目信息接入点</p> <p>3、技术参数: 光纤端口支持100Mbps全双工, 支持双纤传输模式, SC、ST、FC接口可选, 防护等级IP40, 交换方式: 存储转发。</p> <p>工作内容:</p> <p>1、安装</p> <p>2、单体调试”</p> <p>其他: 详见图纸</p>	台(套)	1	2475.68	2475.68	
22	040205014055	电子监控杆	<p>1、类型: 电子监控架(含相应灯具配件、安装)</p> <p>2、其他: 详见图纸</p>	套	5	6892.64	34463.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	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>3、其他：详见图纸</p>	台	5	2791.16	13955.8	

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
24	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 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	1	4992.31	4992.31	
25	040205001010	接线井	1、名称：接线井 2、其他：详见图纸	座	34	718.42	24426.28	
26	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2M内	m3	180	77.17	13890.6	
27	040205002005	电缆保护管 (HDPE φ63螺旋管)	1、材料品种：HDPE螺旋 管 2、规格：φ65mm	m	1500	38.74	58110	

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
28	040205002006	电缆保护管(热镀锌钢管DN65)	1、材料品种:热镀锌钢管 2、规格:DN65mm	m	570	88.21	50279.7	
29	040205016043	管内配线(电子警察电源电缆)	1、类型:电子警察电源电缆 2、型号:RVV2*10	m	900	28.01	25209	
30	040205016040	管内配线(电子警察电源电缆)	1、类型:电子警察电源电缆 2、型号:RVV3*2.5	m	2000	11.49	22980	
31	040205016042	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*1.5	m	50	8.12	406	
32	040806001007	接地装置	1、接地母线材质、规格:-40*4 2、接地极材质、规格:L5*25	项	1	2044.5	2044.5	
33	040205016034	管内配线(6芯光纤)	1、类型:管内配线 2、型号:6芯光纤	m	2000	4.96	9920	
34	040205016031	管内配线(网线)	1、类型:网线 2、规格:超五类	m	50	4.29	214.5	
		分部小计					344259.14	
		分部分项合计					941931.26	
		单价措施合计						
合计							941931.26	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程(008)

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			13825.14			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	10368.86			
		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	2592.21			
		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	864.07			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	864.07			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	1728.14			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	86.41			
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	14257.18			
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	031302012001	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	259.22			
12	041109011001	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					
合计					31020.16			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通工程(008)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	100000		
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	100000		

暂列金额明细表

工程名称：交通工程(008)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		100000	
合计			100000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程(008)

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：交通工程(008)

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：交通工程(008)

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：交通工程(008)

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	24578.77		24578.77
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	995091.76	2.1	20896.93
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	995091.76	0.37	3681.84
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	995091.76		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1097530.19	9	98777.72
合计					123356.49

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：交通工程(008)

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：排水设备工程(009)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	926998.05	
1.1	人工费	18057.09	
1.2	材料费	897118.8	
1.3	施工机具使用费	2303.52	
1.4	企业管理费	7022.51	
1.5	利润	2496.13	
2	措施项目费	1190.85	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	1190.85	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	714.51	
3	其他项目费	90000	
3.1	其中:暂列金额	90000	
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	3574.03	
5	税金	91958.66	
6	工程造价	1113721.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水设备工程(009)

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	040602028001	一体泵站	1、类型：一体化泵站 2、材质：详见设计 3、规格、型号：含筒体（玻璃钢）：筒径D=3.0m，首高=(h0-h5)m，筒壁>20mm，底厚>25mm；潜污泵；潜污泵自耦装置；潜污泵安装附件；304不锈钢粉碎格栅（功率3.7KW）；304不锈钢格栅安装附件；304不锈钢DN250压力管；DN250球墨铸铁止回阀；DN250球墨铸铁闸阀；DN400玻璃钢泵筒进水口；DN400橡胶体镀锌法兰进水挠性接头；304不锈钢dn350泵筒出水口；橡胶体镀锌法兰dn350出水挠性接头；玻璃钢防淤积底座（配置水泵间隔装置、水泵防旋装置）；304不锈钢DN100排气管；压花防滑铝合金防滑顶盖（配置扶手、气杆、防盗报警装置）；玻璃钢泵站上盖（保护层加防紫外线材料，不允许有深度2mm已上的裂纹，无分层脱层、纤维裸露、树脂结节、异物夹杂、色泽不均等现象）；不锈钢安全格栅；不锈钢304壳体智能控制系统（控制柜户外型双门结构，防护等级P54，全变频启动，无线综合型监控系统，配网页版智慧云平台及手机APP）；聚丙烯水滴形液位浮球（精度±0.05m）；外壳全灌封防冷凝不锈钢316静压差液位计（投入式液位传感器，量程~4r，进口陶瓷电容压力传感器）；浮球及液位计固定杆（可提升式，不接受在维修平台下方进行浮球和传感器的维护作业）；不锈钢304爬梯；玻璃钢维修平台（最大设计载荷应大于2kN/m ² ，并能承载主体最重设备重量的1.5倍。），铸铁混流式冲洗阀（机械式自动冲洗间，由水泵自身提供动力驱动，无需额外电器元器件），配套围栏及视频监控 4、参数：潜污泵1000Q(m ³ /d)，Q=210m ³ /h，H=14m，N=15kW，2用1备 5、其他：具体配置详见设计及技术文件	套	1	514124.44	514124.44	

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	
2	040602020001	除臭装置	1、类型：除臭装置 2、规格、型号：(喷淋+光化学催化+活性炭:吸附)。活性炭除臭装置(1000m ³ /h, 活性炭单元的体积0.02m ³);喷淋塔处理风量1000m ³ /h, 碱洗喷淋;UV光解催化, 停留时间大于1.2S;离心风机(1000m ³ /h, 风压1000Pa, 带隔音箱)	套	1	194583.96	194583.96		
3	030106003001	回转耙式格栅	1、名称：回转式格栅除污机 2、链板宽度：渠道宽B=1.2m, a=70°, 栅=3mm, N=0.75kW 3、单机试运转要求：设备安装、调试、试运转 4、附件：含配套附件等全套设备安装、调试、试运转	台	1	209819.37	209819.37		
4	030406006003	低压交流异步电动机	1、名称：电机接线调试 2、容量(kW)：3KW内 3、控制保护方式：过流保护	台	1	43.29	43.29		
5	030406006006	低压交流异步电动机	1、名称：电机接线调试 2、容量(kW)：30KW内 3、控制保护方式：过流保护	台	3	119.06	357.18		
6	031002003008	套管	1、名称、类型：刚性防水套管制作、安装 2、材质：钢制 3、规格：DN400 4、填料材质：套管与管道缝隙采用阻燃和防水柔性材料封堵密实，端面光滑	个	1	1168.47	1168.47		
7	040602031010	闸门	1、类型：双向止水铸铁镶铜闸门@400圆形 2、形式：阀杆高度按设计要求 3、规格、型号：启闭机N=1.1kW, 手电两用, 与铸铁镶铜闸门配套	座	1	6812.62	6812.62		
8	01B001	垃圾桶	垃圾桶	个	1	88.72	88.72		
		分部分项合计					926998.05		
		单价措施合计							
合计							926998.05		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水设备工程(009)

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	031302001001	安全文明施工费			714.51			
		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	533.22			
		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	106.64			
		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	74.65			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	17.77			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	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	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.075	26.66			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	8.89			
7	031302008001	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	1.1	391.03			
8	031302009001	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					
9	031302010001	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					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	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	10.66			
12	031302090001	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					
13	031302091001	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	031302015001	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	0.06	21.33			
合计					1190.85			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水设备工程(009)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	90000		
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	90000		

暂列金额明细表

工程名称：排水设备工程(009)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		90000	
	合计		90000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水设备工程(009)

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：排水设备工程(009)

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：排水设备工程(009)

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：排水设备工程(009)

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	3574.03		3574.03
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	126738.9	2.4	3041.73
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	126738.9	0.42	532.3
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	126738.9		
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	1021762.93	9	91958.66
合计					95532.69

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：排水设备工程(009)

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									

