

招标控制价

招 标 人： 1

(单位盖章)

造价咨询人： 1

(单位盖章)

2023年09月30日

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 4852822.85

(大写): 肆佰捌拾伍万贰仟捌佰贰拾贰元捌角伍分

招 标 人: 1 _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人: 1 _____
(单位资质专用章)

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人: 1 _____
(签字或盖章)

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人: 1 _____
(签字或盖章)

编 制 人: 1 _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 1 _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2023年09月30日

复核时间:2023年09月30日

建设项目招标控制价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程（交安）

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	G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程（交安）	4852822.85		33692.04	75745.36
	合计	4852822.85		33692.04	75745.36

单项工程招标控制价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程（交安）

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	G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程 ---嘉园路---交安	185140.73		1491.23	3281.01
2	G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程 ---廖家沟路---交安	263810.5		2710.32	5833.99
3	G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程 ---明园路 伟业路---交安	851954.33		6398.92	14244.67
4	G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程 ---兴隆路---交安	238411.66		2171.12	4729.03
5	G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程 ---翟庄路---交安	121436.37		1247.61	2685.48
6	G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程 ---曙光路与利民路交叉口---交安	550153.73		3984.29	8909.91
7	G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程 ---富民路-袜厂路交叉口---交安	802818.3		5374.98	12144.47
8	G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程 ---杭府街---交安	441612.56		2013.92	4839.76
9	G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程 ---利民路---交安	461461.44		3279.01	7350.59
10	G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程 ---三笑大道、润航路---交安	936023.23		5020.64	11726.45
合计		4852822.85		33692.04	75745.36

单位工程招标控制价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程--嘉园路--交安(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	143504.21	
1.1	人工费	27342.55	
1.2	材料费	95761.34	
1.3	施工机具使用费	7331.26	
1.4	企业管理费	9730.65	
1.5	利润	3338.41	
2	措施项目费	8718.24	
2.1	单价措施项目费	4944.29	
2.2	总价措施项目费	3773.95	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	1491.23	
3	其他项目费	14350.42	
3.1	其中:暂列金额	14350.42	
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	3281.01	
5	税金	15286.85	
6	工程造价	185140.73	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---嘉园路---交安(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
		标志标线						
1	04B015	停车让行标志	1、材质、规格尺寸: 电焊钢管 $\bar{102X5*3250}$, 版面尺寸 八角牌80cm 2、工作内容: 基础砼、模板、钢筋, 立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则: 按套计量 4、防腐处理、反光膜等级: IV类 反光膜 5、备注: 挖三类土、回填, 土方就近堆放; 底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	2	1786.29	3572.58	
2	04B016	禁止驶入标志	1、材质、规格尺寸: 电焊钢管 $\bar{102X5*3250}$, 版面尺寸 $\Phi 80cm$ 2、工作内容: 基础砼、模板、钢筋, 立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则: 按套计量 4、防腐处理、反光膜等级: IV类 反光膜 5、备注: 挖三类土、回填, 土方就近堆放; 底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	1	1786.29	1786.29	
3	040205003001	标杆	1、类型: 电子警察横担 2、规格尺寸: 6m 3、备注: 与路灯合杆	套	1	3079.13	3079.13	
4	040205004004	标志板	1、类型: 路名牌 2、材质、规格尺寸: 版面尺寸 $135cmx40cm$, 与路灯合杆 3、板面反光膜等级: 详见设计说明	块	4	416.81	1667.24	
5	040205004005	标志板	1、类型: 桥梁限载标志 2、材质、规格尺寸: 版面尺寸 $\Phi 80cm$, 与路灯合杆 3、板面反光膜等级: 详见设计说明	块	4	412.03	1648.12	
6	040205004006	标志板	1、类型: 视频抓拍标志 2、材质、规格尺寸: 版面尺寸 $60cm*80cm$, 合杆	块	1	393.23	393.23	
7	040205008002	横道线	1、材料品种: 路面标线涂料 2、形式: 可跨越对向车道分界线、人行横道线、车道边缘线等	m ²	60.8	56.7	3447.36	
		分部小计					15593.95	
		电子警察监控						
8	030507013002	录像设备	1、名称: 前端储存(4X6T) 2、规格: 专业厂家配套, 需由交警部门认可	套	1	11281.66	11281.66	

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	030507008068	监控摄像设备	1、名称：400万像素全自动监控球机 2、类别：专业厂家配套，需由交警部门认可	套	1	8200.91	8200.91	
10	040804003003	接线箱	1、名称：抱杆机箱 2、规格：专业厂家配套，需由交警部门认可 3、备注：挂杆安装	套	1	962.08	962.08	
11	030502001001	机柜、机架	1、名称：控制机箱(智能箱、配电箱、控制箱) 2、规格：C30钢筋砼基础，碎石垫层 3、备注：含挖回填土等，详见设计	套	1	9056.82	9056.82	
12	040101003002	挖基坑土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2m以内	m ³	1.25	70.99	88.74	
13	040103001002	回填方	1、填方材料品种：原土	m ³	1.25	17.54	21.93	
14	030502005006	双绞线缆	1、名称：六类网线 2、敷设方式：穿管/杆内	m	100	3.73	373	
15	030502005007	监控系统双绞线缆	1、类型：单模4芯光纤 2、敷设方式：穿管	m	150	3.31	496.5	
16	040803001002	电缆	1、名称：电缆 2、规格：YJV-3*6	m	500	23.31	11655	
17	040803005002	电缆终端头	1、名称：电缆头 2、规格：YJV-3*6	个	2	17.73	35.46	
18	040205024003	监控中心平台接入工作	1、名称：3年网络租赁费	项	1	5323.74	5323.74	
		分部小计					47495.84	
		护栏						
19	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20	m ³	6.6	721.13	4759.46	
20	040303018001	混凝土防撞护栏	1、混凝土强度等级：C40	m ³	28.97	1417.62	41068.45	
21	040501002001	钢管	1、材质及规格：单根120cm， ϕ 140mm*4.5mm	m	85.2	80.25	6837.3	
22	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格： ϕ 20	t	4.429	4795.7	21240.16	
23	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格： ϕ 12	t	1.002	4888.26	4898.04	
24	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300 2、钢筋规格： ϕ 10	t	0.266	6056.41	1611.01	
		分部小计					80414.42	
		分部分项合计					143504.21	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	4944.29	4944.29	
		单价措施合计					4944.29	
合计							148448.5	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---嘉园路---交安(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			1491.23			
		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	1376.52			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		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	114.71			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	114.71			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	229.42			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	11.47			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	1892.71			
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	34.41			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					3773.95			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---嘉园路---交安(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	14350.42		
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	14350.42		

暂列金额明细表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---嘉园路---交安(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	14350.42	
	合计		14350.42	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---嘉园路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---嘉园路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---嘉园路---交安(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: G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---嘉园路---交安(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	3281.01		3281.01
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	132834.27	2.1	2789.52
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	132834.27	0.37	491.49
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	132834.27		
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	169853.88	9	15286.85
合计					18567.86

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---嘉园路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---廖家沟路---交安(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	208486.17	
1.1	人工费	58586.5	
1.2	材料费	110318.12	
1.3	施工机具使用费	12238.96	
1.4	企业管理费	20285.45	
1.5	利润	7057.14	
2	措施项目费	6859.2	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	6859.2	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	2710.32	
3	其他项目费	20848.62	
3.1	其中:暂列金额	20848.62	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	5833.99	
5	税金	21782.52	
6	工程造价	263810.5	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---廖家沟路---交安(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	
		标志标线							
1	040205004005	标志板	1、类型: 桥梁限载标志 2、材质、规格尺寸: 版面尺寸Φ80cm, 与路灯合杆 3、版面反光膜等级: 详见设计说明	块	2	412.03	824.06		
2	040205008002	横道线	1、材料品种: 路面标线涂料 2、形式: 交叉口车道分界线、车道边缘线、一般路段车道分界线、人行横道线等	m ²	87	56.7	4932.9		
		分部小计					5756.96		
		护栏							
3	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级: C20	m ³	16.65	721.05	12005.48		
4	040303018002	混凝土防撞护栏	1、混凝土强度等级: C40	m ³	73.03	1417.66	103531.71		
5	040501002002	钢管	1、材质及规格: 单根120cm, 140mm*4.5mm	m	214.8	80.25	17237.7		
6	040901001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类: HRB400 2、钢筋规格: Φ20	t	11.166	4795.7	53548.79		
7	040901001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类: HRB400 2、钢筋规格: Φ12	t	2.526	4888.26	12347.74		
8	040901001006	现浇构件钢筋	1、钢筋种类: HPB300 2、钢筋规格: Φ10	t	0.67	6056.41	4057.79		
		分部小计					202729.21		
		分部分项合计					208486.17		
		单价措施合计							
合计							208486.17		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---廖家沟路---交安(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			2710.32			
		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	2501.83			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	208.49			
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	208.49			
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	416.97			
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	20.85			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	3440.02			
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	62.55			
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					
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					6859.2			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---廖家沟路---交安(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	20848.62		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	20848.62		

暂列金额明细表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---廖家沟路---交安(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	20848.62	
	合计		20848.62	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---廖家沟路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---廖家沟路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---廖家沟路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---廖家沟路---交安(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	5833.99		5833.99
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	236193.99	2.1	4960.07
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	236193.99	0.37	873.92
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	236193.99		
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	242027.98	9	21782.52
合计					27616.51

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---廖家沟路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---明园路 伟业路---交安(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	682882.38	
1.1	人工费	82235.37	
1.2	材料费	531302.52	
1.3	施工机具使用费	28302.52	
1.4	企业管理费	30752.86	
1.5	利润	10289.11	
2	措施项目费	16194.19	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	16194.19	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	6398.92	
3	其他项目费	68288.24	
3.1	其中:暂列金额	68288.24	
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	14244.67	
5	税金	70344.85	
6	工程造价	851954.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程——明园路 伟业路——交安(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
		标志标线						
1	04B015	靠右行驶	1、材质、规格尺寸：电焊钢管 102X5*3050，版面尺寸Φ50cm 2、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则：按套计量 4、防腐处理、反光膜等级：IV类 反光膜 5、备注：挖三类土、回填，土方就近堆放；底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	2	1919.69	3839.38	
2	040205003001	标杆	1、类型：指路标志横担 2、备注：与路灯合杆	套	2	2911.96	5823.92	
3	040205003003	标杆	1、类型：分道行驶标志横担 2、备注：与路灯合杆	套	2	2911.96	5823.92	
4	040205003002	标杆	1、类型：禁令组合标志横担 2、备注：与路灯合杆	套	2	1992.08	3984.16	
5	040205003004	标杆	1、类型：电子警察横担 2、规格尺寸：9m 3、备注：与路灯合杆	套	2	4551.13	9102.26	
6	040205003005	标杆	1、类型：信号灯横担 2、规格尺寸：6m 3、备注：与路灯合杆	套	2	3405.13	6810.26	
7	040205004004	标志板	1、类型：路名牌 2、材质、规格尺寸：版面尺寸135cmx40cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	12	416.81	5001.72	
8	040205004007	标志板	1、类型：指路标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸500cmx280cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	4	7444.07	29776.28	
9	040205004008	标志板	1、类型：分道行驶标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸400cmx200cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	4	4607.2	18428.8	
10	040205004009	标志板	1、类型：组合禁令标志(限速、禁停、禁鸣) 2、材质、规格尺寸：版面尺寸∅100cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	6	513.09	3078.54	
11	040205004003	标志板	1、类型：岗名牌 2、材质、规格尺寸：版面尺寸60cm*80cm，抱箍于信号灯上	块	4	393.23	1572.92	

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	040205004006	标志板	1、类型：视频抓拍标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸60cm*80cm，抱箍于监控杆件上	块	3	393.23	1179.69		
13	040205008002	横道线	1、材料品种：路面标线涂料 2、形式：禁止跨越对向车道分界线、交叉口车道分界线、车道边缘线、一般路段车道分界线、人行横道线等	m2	674	56.7	38215.8		
		分部小计					132637.65		
		信号灯、电子警察监控							
14	040205014023	信号灯	1、类型：独立电警杆件(悬臂6m) 2、灯架材质、规格：立柱a110/a150*6900和悬臂a55/a103*8*6000均为八角锥形钢管 3、基础、垫层：材料品种、厚度：垫层、C25混凝土基础、含模板、钢筋、地脚螺栓、法兰盘等，详见悬臂式交通监控电子警察结构设计图 4、备注：挖三类土、回填，土方就近堆放；底座法兰、地脚螺栓等制作安装	套	1	15338.77	15338.77		
15	040205014022	信号灯	1、类型：独立机动车信号灯杆件(悬臂6m) 2、灯架材质、规格：立柱a110/a150*6900和悬臂a74/a103*8*6000均为八角锥形钢管 3、基础、垫层：材料品种、厚度：垫层、C25混凝土基础、含模板、钢筋、地脚螺栓、法兰盘等，详见悬臂式信号灯结构设计图 4、备注：挖三类土、回填，土方就近堆放；底座法兰、地脚螺栓等制作安装	套	2	15339.68	30679.36		
16	040205014006	信号灯	1、类型：立柱式人行信号灯杆 2、灯架材质、规格：杆高3.3米，φ89*5，底盘法兰300*300*5 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼400*400*1000(配筋含量详见设计图) 4、备注：含基础挖回填土	套	4	1047.24	4188.96		
17	040806001001	接地极	1、名称：接地极 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*50*5*2500 4、土质：普通土	根	21	128.05	2689.05		
18	040806002001	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-40*5	m	152.73	55.39	8459.71		
19	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地装置调试 2、类别：接地极	根	21	33.08	694.68		

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	040205014012	信号灯	1、类型：400LED机动车信号灯 2、规格：红黄蓝三灯盘	套	4	1692.68	6770.72	
21	040205014014	信号灯	1、类型：信号灯倒计时器 2、规格：通讯式,不能用学习型	套	4	1402.03	5608.12	
22	040205014007	信号灯	1、类型：立柱式人行信号灯 2、灯架材质、规格：Φ300人行灯 3、信号灯规格、型号、组数：红人图案、绿人图案及倒计时 4、备注：灯杆及基础另列清单	组	8	956.23	7649.84	
23	030507008065	监控摄像设备	1、名称：对向交叉口900万像素环保型抓拍相机 2、类别：专业厂家配套,需由交警部门认可	台	3	9975.58	29926.74	
24	030507008066	监控摄像设备	1、名称：背向交叉口900万像素环保型卡口相机 2、类别：专业厂家配套,需由交警部门认可	台	3	10419.22	31257.66	
25	030507008067	监控摄像设备	1、名称：红外一体环保补光灯 2、类别：专业厂家配套,需由交警部门认可	台	5	1283.76	6418.8	
26	030507008070	监控摄像设备	1、名称：非机动车道900万像素人脸识别相机 2、类别：专业厂家配套,需由交警部门认可	套	2	5379.42	10758.84	
27	030507008069	监控摄像设备	1、名称：400万像素监控球机 2、类别：专业厂家配套,需由交警部门认可	套	3	7313.62	21940.86	
28	030501001002	输入设备	1、名称：前端储存(4X6T) 2、规格：专业厂家配套,需由交警部门认可	台	3	11281.66	33844.98	
29	030502001001	机柜、机架	1、名称：控制机箱(智能箱、配电箱、控制箱) 2、规格：C30砼基础,碎石垫层	套	1	9056.82	9056.82	
30	040803001003	电缆	1、名称：电缆 2、规格：YJV-3*6	m	500	23.31	11655	
31	040803005003	电缆终端头	1、名称：电缆头 2、规格：YJV-3*6	个	2	17.73	35.46	
32	030408001009	电力电缆	1、名称：防水电缆 2、规格：RVV-16x1.0mm ² 3、敷设方式：穿管	m	500	22.1	11050	
33	030408001010	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVVP-2x1.0mm ² 3、敷设方式：穿管	m	500	6.13	3065	
34	030408001012	电力电缆	1、名称：防水电缆 2、规格：RVV-3x2.5mm ² 3、敷设方式：穿管	m	500	10.42	5210	

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
35	030408001013	电力电缆	1、名称：防水电缆 2、规格：RVV-3x1.5mm2 3、敷设方式：穿管	m	500	6.99	3495	
36	030408001011	电力电缆	1、名称：防水电缆 2、规格：RVV-4x1.5mm2 3、敷设方式：穿管	m	160	8.65	1384	
37	040804003004	接线箱	1、名称：抱杆机箱 2、规格：专业厂家配套，需由交警部门认可 3、备注：挂杆安装	套	3	962.08	2886.24	
38	040205024004	监控中心平台接入工作	1、名称：3年网络租赁费	项	1	5323.74	5323.74	
39	030501013002	网络服务器	1、名称：云存储节点服务器 2、规格：6T*36	套	1	30150.62	30150.62	
40	030502005008	双绞线缆	1、名称：六类网线 2、敷设方式：穿管/杆内	m	500	3.73	1865	
41	030502005009	监控系统双绞线缆	1、类型：单模4芯光纤 2、敷设方式：穿管	m	500	3.31	1655	
42	030503002013	通信网络控制设备	1、名称：物联网报警系统 2、类别：专业厂家配套，需由交警部门认可	项	1	4323.98	4323.98	
43	030503002012	通信网络控制设备	1、名称：信号灯熄灭故障检测预警系统 2、类别：专业厂家配套，需由交警部门认可	项	1	4972.58	4972.58	
44	030502010021	配线架	1、名称：光纤收发器 2、规格：一根监控杆件一对	对	3	369.53	1108.59	
45	030501012022	交换机	1、名称：8口千兆交换机	台	4	389.92	1559.68	
46	030502001002	机柜、机架	1、名称：监控机柜 2、规格：C30砼基础，碎石垫层	套	1	4176.73	4176.73	
47	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2m以内	m3	2.5	70.99	177.48	
48	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土	m3	2.5	17.54	43.85	
		分部小计					319421.86	
		护栏						
49	040205012005	隔离护栏	1、类型：机非分隔护栏 2、规格、型号：H880，详见大样图	m	407	205.4	83597.8	
50	040303001003	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20	m3	12.09	721.06	8717.62	
51	040303018003	混凝土防撞护栏	1、混凝土强度等级：C40	m3	53.04	1417.64	75191.63	
52	040501002003	钢管	1、材质及规格：单根120cm， $\phi 140\text{mm} \times 4.5\text{mm}$	m	156	80.25	12519	
53	040901001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格： $\phi 20$	t	8.109	4795.7	38888.33	
54	040901001008	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格： $\phi 12$	t	1.834	4888.26	8965.07	
55	040901001009	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300 2、钢筋规格： $\phi 10$	t	0.486	6056.41	2943.42	

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					230822.87		
		分部分项合计					682882.38		
		单价措施合计							
合计								682882.38	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程—明园路 伟业路—交安(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			6398.92			
		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	5906.7			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		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	492.22			
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	492.22			
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	984.45			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	49.22			
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	8121.71			
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	147.67			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					16194.19			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---明园路 伟业路---交安(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	68288.24		
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	68288.24		

暂列金额明细表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---明园路 伟业路---交安(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	68288.24	
	合计		68288.24	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---明园路 伟业路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---明园路 伟业路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---明园路 伟业路---交安(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: G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---明园路 伟业路---交安(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	14244.67		14244.67
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	576707.03	2.1	12110.85
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	576707.03	0.37	2133.82
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	576707.03		
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	781609.48	9	70344.85
合计					84589.52

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程—明园路 伟业路—交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---兴隆路---交安(004)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	189547.87	
1.1	人工费	44828.19	
1.2	材料费	113051.63	
1.3	施工机具使用费	10091.39	
1.4	企业管理费	16088.02	
1.5	利润	5488.64	
2	措施项目费	5494.6	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	5494.6	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	2171.12	
3	其他项目费	18954.79	
3.1	其中:暂列金额	18954.79	
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	4729.03	
5	税金	19685.37	
6	工程造价	238411.66	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---兴隆路---交安(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
		标志标线						
1	04B015	道路变窄警告标志	1、材质、规格尺寸:电焊钢管 89X5*3150,版面尺寸△920mm 2、工作内容:基础砼、模板、钢筋,立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则:按套计量 4、防腐处理、反光膜等级:IV类 反光膜 5、备注:挖三类土、回填,土方就近堆放;底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	2	1668.99	3337.98	
2	040205004006	标志板	1、类型:视频抓拍标志 2、材质、规格尺寸:版面尺寸60cm*80cm,抱箍于监控杆件上	块	1	393.23	393.23	
3	040205008002	横道线	1、材料品种:路面标线涂料 2、形式:可跨越对向车道分界线、车行道边缘线等	m2	237	56.7	13437.9	
4	04B008	道口标柱(警示桩)	1、名称:道口标柱(警示桩) 2、材质:电焊钢管 Φ114X4.0,钢板 4X114X114mm	根	10	182.81	1828.1	
		分部小计					18997.21	
		电子警察监控						
5	040205014023	信号灯	1、类型:独立电警杆件(悬臂5m) 2、灯架材质、规格:立柱D240/D180*6500*5和横梁D160/D90*5000*3 3、基础、垫层:材料品种、厚度:碎石垫层、C25混凝土基础、含模板、钢筋、地脚螺栓、法兰盘等,详见电子警察悬臂杆件构造图 4、备注:挖三类土、回填,土方就近堆放;底座法兰、地脚螺栓等制作安装	套	1	5724.99	5724.99	
6	040806001002	接地极	1、名称:接地极 2、材质:镀锌角钢 3、规格:L50*50*5*2500 4、土质:普通土	根	3	128.05	384.15	
7	040806002002	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-40*5	m	21.82	55.39	1208.61	
8	040807003001	接地装置调试	1、名称:接地装置调试 2、类别:接地极	根	3	33.08	99.24	
9	030502005010	双绞线缆	1、名称:六类网线 2、敷设方式:穿管/杆内	m	150	3.73	559.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	030502005011	监控系统双绞线缆	1、类型：单模4芯光纤 2、敷设方式：穿管	m	150	3.31	496.5	
11	040803001004	电缆	1、名称：电缆 2、规格：YJV-3*6	m	500	23.31	11655	
12	040803005004	电缆终端头	1、名称：电缆头 2、规格：YJV-3*6	个	2	17.73	35.46	
13	030507008071	监控摄像设备	1、名称：400万像素全自动监控球机 2、类别：专业厂家配套，需由交警部门认可	套	1	8200.91	8200.91	
14	040804003005	接线箱	1、名称：抱杆机箱 2、规格：专业厂家配套，需由交警部门认可 3、备注：挂杆安装	套	1	962.08	962.08	
15	030502001003	机柜、机架	1、名称：控制机箱(智能箱、配电箱、控制箱) 2、规格：C30砼基础，碎石垫层	套	1	9056.82	9056.82	
16	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2m以内	m ³	1.25	70.99	88.74	
17	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土	m ³	1.25	17.54	21.93	
18	040205024005	监控中心平台接入工作	1、名称：3年网络租赁费	项	1	5323.74	5323.74	
		分部小计					43817.67	
		土建						
19	040205001001	人(手)孔井	1、材料品种：砖砌手井 2、规格尺寸：内净500*500，井深1000mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度：150mm厚碎石垫层、150mm厚C30垫层 4、管线井井盖井座采用交警定型铸铁件	座	1	1780.07	1780.07	
20	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内	m ³	3.67	36.45	133.77	
21	040103001003	回填方	1、填方材料品种：良质土	m ³	2.36	17.6	41.54	
		分部小计					1955.38	
		护栏						
22	040303001004	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20	m ³	10.23	721.06	7376.44	
23	040303018004	混凝土防撞护栏	1、混凝土强度等级：C40	m ³	44.88	1417.64	63623.68	
24	040501002004	钢管	1、材质及规格：单根120cm， ϕ 140mm*4.5mm	m	132	81.77	10793.64	
25	040901001010	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格： ϕ 20	t	6.862	4795.7	32908.09	
26	040901001011	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格： ϕ 12	t	1.552	4888.26	7586.58	
27	040901001012	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300 2、钢筋规格： ϕ 10	t	0.411	6056.41	2489.18	
		分部小计					124777.61	
		分部分项合计					189547.87	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		单价措施合计							
合计								189547.87	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---兴隆路---交安(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			2171.12			
		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	2004.11			
		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	0.1	167.01			
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	167.01			
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	334.02			
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	16.7			
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	2755.65			
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	50.1			
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					
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					5494.6			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---兴隆路---交安(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	18954.79		
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	18954.79		

暂列金额明细表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---兴隆路---交安(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	18954.79	
	合计		18954.79	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---兴隆路---交安(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
	合计					

计日工表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---兴隆路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---兴隆路---交安(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: G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---兴隆路---交安(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	4729.03		4729.03
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	191458.66	2.1	4020.63
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	191458.66	0.37	708.4
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	191458.66		
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	218726.29	9	19685.37
合计					24414.4

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---兴隆路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程--翟庄路--交安(005)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	95969.65	
1.1	人工费	27205.81	
1.2	材料费	49985.39	
1.3	施工机具使用费	5954.98	
1.4	企业管理费	9533.27	
1.5	利润	3290.2	
2	措施项目费	3157.41	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	3157.41	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	1247.61	
3	其他项目费	9596.97	
3.1	其中:暂列金额	9596.97	
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	2685.48	
5	税金	10026.86	
6	工程造价	121436.37	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程—翟庄路—交安(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	
		标志标线							
1	040205004005	标志板	1、类型：桥梁限载标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸Φ80cm，与路灯合杆 3、版面反光膜等级：详见设计说明	块	2	412.03	824.06		
2	040205008002	横道线	1、材料品种：路面标线涂料 2、形式：道路边缘线等	m ²	100	56.7	5670		
		分部小计					6494.06		
		护栏							
3	040303001005	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20	m ³	7.35	721.01	5299.42		
4	040303018005	混凝土防撞护栏	1、混凝土强度等级：C40	m ³	32.23	1417.69	45692.15		
5	040501002005	钢管	1、材质及规格：单根120cm， ϕ 140mm*4.5mm	m	94.8	80.25	7607.7		
6	040901001013	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格： ϕ 20	t	4.928	4795.7	23633.21		
7	040901001014	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格： ϕ 12	t	1.115	4888.26	5450.41		
8	040901001015	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300 2、钢筋规格： ϕ 10	t	0.296	6056.41	1792.7		
		分部小计					89475.59		
		分部分项合计					95969.65		
		单价措施合计							
合计							95969.65		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---翟庄路---交安(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			1247.61			
		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	1151.64			
		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	0.1	95.97			
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	95.97			
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	191.94			
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	9.6			
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	1583.5			
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	28.79			
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					
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					3157.41			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---翟庄路---交安(005)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	9596.97		
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	9596.97		

暂列金额明细表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---翟庄路---交安(005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	9596.97	
	合计		9596.97	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---翟庄路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---翟庄路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---翟庄路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---翟庄路---交安(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	2685.48		2685.48
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	108724.03	2.1	2283.2
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	108724.03	0.37	402.28
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	108724.03		
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	111409.51	9	10026.86
合计					12712.34

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---翟庄路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程--曙光路与利民路交叉口--交安(006)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	441577.23	
1.1	人工费	44360.29	
1.2	材料费	357849.49	
1.3	施工机具使用费	16226.91	
1.4	企业管理费	17397.13	
1.5	利润	5743.41	
2	措施项目费	10083.33	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	10083.33	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	3984.29	
3	其他项目费	44157.72	
3.1	其中:暂列金额	44157.72	
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	8909.91	
5	税金	45425.54	
6	工程造价	550153.73	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程——曙光路与利民路交叉口——交安(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
		标志标线						
1	04B012	路名牌	1、材质、规格尺寸: 电焊钢管 $\bar{\text{89}}\times 3.5\times 2500$, 2块版面尺寸 $135\times 40\text{cm}$ 2、工作内容: 基础砼、模板、钢筋, 立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则: 按套计量 4、防腐处理、反光膜等级: IV类 反光膜 5、备注: 挖三类土、回填, 土方就近堆放; 底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	3	1675.94	5027.82	
2	04B015	靠右行驶	1、材质、规格尺寸: 电焊钢管 $\bar{102}\times 5\times 2950$, 版面尺寸 $\Phi 80\text{cm}$ 2、工作内容: 基础砼、模板、钢筋, 立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则: 按套计量 4、防腐处理、反光膜等级: IV类 反光膜 5、备注: 挖三类土、回填, 土方就近堆放; 底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	1	1440.58	1440.58	
3	04B016	禁止驶入标志	1、材质、规格尺寸: 电焊钢管 $\bar{102}\times 5\times 2950$, 版面尺寸 $\Phi 80\text{cm}$ 2、工作内容: 基础砼、模板、钢筋, 立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则: 按套计量 4、防腐处理、反光膜等级: IV类 反光膜 5、备注: 挖三类土、回填, 土方就近堆放; 底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	1	1440.58	1440.58	
4	04B017	限重标志、限轴重标志	1、材质、规格尺寸: 电焊钢管 $\bar{102}\times 5\times 2950$, 两块版面尺寸 $\Phi 80\text{cm}$ 2、工作内容: 基础砼、模板、钢筋, 立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则: 按套计量 4、防腐处理、反光膜等级: IV类 反光膜 5、备注: 挖三类土、回填, 土方就近堆放; 底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	1	1728.67	1728.67	
5	040205003001	标杆	1、类型: 指路标志横担 2、备注: 与路灯合杆	套	1	5124.13	5124.13	
6	040205003006	标杆	1、类型: 车道分界标志横担 2、备注: 与路灯合杆	套	1	3477.13	3477.13	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040205003002	标杆	1、类型：禁令组合标志横担 2、备注：与路灯合杆	套	1	2326.13	2326.13	
8	040205003005	标杆	1、类型：信号灯横担 2、规格尺寸：6m 3、备注：与路灯合杆	套	1	3405.13	3405.13	
9	040205003007	标杆	1、类型：信号灯横担 2、规格尺寸：8m 3、备注：与路灯合杆	套	1	4006.13	4006.13	
10	040205003009	标杆	1、类型：电子警察横担 2、规格尺寸：5m 3、备注：与路灯合杆	套	2	2826.08	5652.16	
11	040205003008	标杆	1、类型：电子警察横担 2、规格尺寸：10m 3、备注：与路灯合杆	套	1	4724.13	4724.13	
12	040205004007	标志板	1、类型：指路标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸500x280cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	1	7444.07	7444.07	
13	040205004009	标志板	1、类型：车道分界标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸400x200cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	1	4607.2	4607.2	
14	040205004005	标志板	1、类型：禁令组合标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸Φ80cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	3	412.03	1236.09	
15	040205004010	标志板	1、类型：人非分隔标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸Φ80cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	1	412.03	412.03	
16	040205004011	标志板	1、类型：注意信号灯 2、材质、规格尺寸：版面尺寸△110cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	1	372.72	372.72	
17	040205004006	标志板	1、类型：岗名牌 2、材质、规格尺寸：80*60cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	4	393.23	1572.92	
18	040205004008	标志板	1、类型：交通违法提示牌 2、材质、规格尺寸：版面尺寸60cm*80cm，抱箍于监控杆件上	块	1	393.23	393.23	
19	040205008002	横道线	1、材料品种：路面标线涂料 2、形式：车道分界线、车道边缘线、停止线、单黄线、人行横道线、路口导向线等	m2	385	56.7	21829.5	

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
20	040205007001	标记	1、材料品种：热熔反光标记 2、类型：直行，导向箭头 3、规格：详见交通标线大样	个	15	293.45	4401.75	
21	040205007002	标记	1、材料品种：热熔反光标记 2、类型：左转/右转，导向箭头 3、规格：详见交通标线大样	个	4	266.82	1067.28	
22	040205007003	标记	1、材料品种：热熔反光标记 2、类型：直左/直右，导向箭头 3、规格：详见交通标线大样	个	7	293.45	2054.15	
23	040205007004	标记	1、材料品种：热熔反光标记 2、类型：非机动车车道标记 3、规格：详见交通标线大样	个	3	293.78	881.34	
		分部小计					84624.87	
		信号灯						
24	040205014006	信号灯	1、类型：立柱式人行信号灯杆 2、灯架材质、规格：杆高3.3米， $\phi 102*5$ ，底盘法兰400*400*10 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼600*600*1000(配筋含量详见设计图) 4、备注：含基础挖回填土	套	4	1103.04	4412.16	
25	040205014026	信号灯	1、类型：立柱式辅助人行信号灯杆 2、灯架材质、规格：杆高4.8米，双柱，底盘法兰565*414*12 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼800*800*1000(配筋含量详见设计图) 4、备注：含基础挖回填土	套	1	1883.34	1883.34	
26	040205014028	信号灯	1、类型：6m悬臂式信号灯杆 2、灯架材质、规格：立柱a110/a150*6900和悬臂a74/a103X6000均为八角锥形钢管 3、基础、垫层：材料品种、厚度：垫层、C25混凝土基础、含模板、钢筋、地脚螺栓、法兰盘等，详见悬臂式交通监控电子警察结构设计图 4、备注：挖三类土、回填，土方就近堆放；底座法兰、地脚螺栓等制作安装	套	1	15664.77	15664.77	
27	040806001002	接地极	1、名称：接地极 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*50*5*2500 4、土质：普通土	根	21	128.05	2689.05	

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
28	040806002002	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌角钢 3、规格：40*5	m	152.73	63.95	9767.08	
29	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地装置调试 2、类别：接地极	根	21	33.08	694.68	
30	040205014007	信号灯	1、类型：立柱式人行信号灯 2、灯架材质、规格：Φ300人行灯 3、信号灯规格、型号、组数：红人图案、绿人图案及倒计时 4、备注：灯杆及基础另列清单	组	8	956.23	7649.84	
31	040205014027	信号灯	1、类型：立柱式辅助人行信号灯 2、灯架材质、规格：Φ400人行灯 3、信号灯规格、型号、组数：400红箭头、400黄箭头、400绿箭头及倒计时 4、备注：灯杆及基础另列清单	组	2	1461.98	2923.96	
32	040205014012	信号灯	1、类型：400LED机动车信号灯 2、规格：红黄蓝三灯盘	套	8	1692.68	13541.44	
33	040205014014	信号灯	1、类型：信号灯倒计时器 2、规格：通讯式,不能用学习型	套	4	1402.03	5608.12	
34	030507014001	显示设备	1、名称：信息发布屏 2、类别：3.6m*2m 3、规格：P10双基色LED屏,192x64点,含铝合金边框,安装支架,供电设备等 4、备注：无缝接入交警现有平台,详见设计	套	1	42514.69	42514.69	
35	040205014024	信号灯主机	1、类型：信号控制系统及配电 2、灯架材质、规格：详见设计图纸 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼1140*1140*1370	套	1	15461.21	15461.21	
36	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2m以内	m ³	4	70.99	283.96	
37	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土	m ³	4	17.54	70.16	
38	030408001014	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVV-16x1.5mm ² 3、敷设方式：穿管	m	300	31.03	9309	
39	030408001019	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVV-4x1.5mm ² 3、敷设方式：穿管	m	400	8.65	3460	
40	030408001020	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVV-5x1.5mm ² 3、敷设方式：穿管	m	240	10.85	2604	
41	030408001015	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVVP-2x1.0mm ² 3、敷设方式：穿管	m	500	6.13	3065	

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	040803001004	电缆	1、名称：电缆 2、规格：YJV-5*10	m	250	57.04	14260	
43	040803005004	电缆终端头	1、名称：电缆头 2、规格：YJV-5*10	个	2	55.63	111.26	
		分部小计					155973.72	
		电子警察监控						
44	030502001003	机柜、机架	1、名称：智能管理终端 (设备落地机箱+智能管理终端) 2、材质：不锈钢 500x300x1000 3、规格：10#槽钢 , C20钢筋砼、砖砌基础 , C20砼垫层 4、备注：具备占用非机动车道检测功能、号牌识别功能、逆行、压线及不按导向车道行驶违法行为自动抓拍功能、卡口功能等应 支持添加不少于12路IP摄像机,支持网络高清视频和图片同时接入;具备1080P高清录像功能;挖回填土等,详见设计,	套	1	9335.26	9335.26	
45	040101003002	挖基坑土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2m以内	m3	0.8	70.99	56.79	
46	040103001002	回填方	1、填方材料品种：原土	m3	0.8	17.54	14.03	
47	030507016004	停车场管理设备	1、名称：红绿灯信号检测器	套	1	2062.77	2062.77	
48	030507008065	监控摄像设备	1、名称：电警抓拍环保摄像机 2、类别：有效像素900万以上,宽动态超低照度,带人脸识别视频触发,含附着式安装支架 IP65 H.265编码 3、备注：覆盖1~3条车道	台	1	8357.81	8357.81	
49	030507008070	监控摄像设备	1、名称：卡口抓拍环保摄像机 2、类别：有效像素900万以上,宽动态超低照度,带人脸识别视频触发,含附着式安装支架 IP65 H.265编码 3、备注：覆盖2车道	台	1	7914.16	7914.16	
50	030507008069	监控摄像设备	1、名称：全景环保摄像机 2、类别：有效像素400万以上,宽动态超低照度 H.265编码 防护等级不低于IP65,一体化球机,带追踪功能	套	1	7757.35	7757.35	
51	030507008071	监控摄像设备	1、名称：事件检测环保摄像机 2、类别：高清,900万像素以上,IP65,H.265编码	台	1	5982.77	5982.77	
52	030507008067	监控摄像设备	1、名称：LED 环保补光灯 2、类别：应支持具备16颗Cree高亮LED灯珠,支持低照度下6级光敏检测自动开启补光	台	2	1283.76	2567.52	

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
53	030507008072	监控摄像设备	1、名称：LED 环保爆闪灯 2、类别：应支持LED频闪、LED爆闪、白光气体爆闪及红外爆闪模式；且支持LED频闪及LED爆闪独立工作，	台	2	1239.39	2478.78	
54	030501007001	光纤收发器	1、名称：光电转换器 2、类别：SPIDER 1TX/1FX MM	对	1	1287.03	1287.03	
55	030501012002	交换机	1、名称：千兆以太网交换机 2、规格：2光8电	台	1	2819.92	2819.92	
56	080609004001	模块	1、名称：电源模块 2、规格：-220V/-24V	套	1	179.13	179.13	
57	040804003005	接线箱	1、名称：立杆小箱 2、规格：含交换机，电源等，IP65	套	1	962.08	962.08	
58	030501001002	输入设备	1、名称：就地存储设备 2、规格：专业厂家配套，需由交警部门认可 3、存储容量、格式：4x6T	台	1	11281.66	11281.66	
59	040803001005	电缆	1、名称：线缆 2、规格：VV-1 3x4	m	8	16.39	131.12	
60	040803005005	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：VV-1 3x4	个	2	17.73	35.46	
61	030502005010	双绞线缆	1、名称：网线 2、规格：Cat6网线 3、敷设方式：穿管	m	68	3.73	253.64	
62	030408001010	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVVP 3x2.5 3、敷设方式：穿管	m	60	13.73	823.8	
63	030502005009	监控系统双绞线缆	1、名称：光缆 2、规格：GYTA 2D 3、敷设方式：穿管	m	80	3.13	250.4	
64	030408002001	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：KVVP 3x2.5	m	80	17.35	1388	
65	030408007001	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：KVVP 3x2.5	个	2	105.98	211.96	
66	040803001006	电缆	1、名称：线缆 2、规格：VV-1 3x4	m	20	16.39	327.8	
67	040803005006	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：VV-1 3x4	个	2	17.73	35.46	
68	030502005011	双绞线缆	1、名称：网线 2、规格：Cat6网线 3、敷设方式：穿管	m	20	3.73	74.6	
69	030501012004	交换机	1、名称：千兆以太网交换机 2、规格：2光24电 3、备注：含光模块等完成通信系统功能所需的所有配件，详见设计	台	1	3379.92	3379.92	
70	040205024004	监控中心平台接入工作	1、名 称：3年网络租赁费	项	1	5323.74	5323.74	

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
71	030507008073	监控摄像设备	1、名称：环保型网络摄像机 2、类别：有效像素400万以上,宽动态超低照度 H.265编码 防护等级不低于IP65,一体化球机,带追踪功能	台	2	2883.47	5766.94	
72	040804003006	接线箱	1、名称：立杆小箱 2、规格：含交换机,电源等, IP65	套	2	962.08	1924.16	
73	030501012003	交换机	1、名称：千兆以太网交换机 2、规格：2光4电 3、备注：含光模块等完成通信系统功能所需的所有配件, 详见设计	台	2	659.92	1319.84	
74	030501001003	输入设备	1、名称：前端存储设备 2、类别：6T	台	2	2881.66	5763.32	
75	030501007002	光纤收发器	1、名称：光电转换器 2、类别：SPIDER 1TX/1FX MM	对	2	1287.03	2574.06	
76	030507008028	监控摄像设备	1、名称：浪涌保护器 2、类别：PAD-250	个	2	759.12	1518.24	
77	040803001007	电缆	1、名称：线缆 2、规格：VVP-1 3x4	m	80	17.8	1424	
78	040803005007	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：VVP-1 3x4	个	4	17.73	70.92	
79	030502005013	监控系统双绞线缆	1、名称：光缆 2、规格：GYTA 2D 3、敷设方式：穿管	m	80	3.13	250.4	
80	030408001021	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVVP 3x2.5 3、敷设方式：穿管	m	100	13.73	1373	
81	030502005012	双绞线缆	1、名称：网线 2、规格：Cat6网线 3、敷设方式：穿管	m	100	3.73	373	
		分部小计					97650.84	
		土建						
82	040205001002	人（手）孔井	1、材料品种：砖砌手井 2、规格尺寸：内净450*450, 井深800mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度：150mm厚碎石垫层、150mm厚C25垫层 4、管线井井盖井座采用交警定型铸铁件	座	11	1545.45	16999.95	
83	040804001002	配管	1、名称：保护管 2、材质：4根Φ100PE管	m	103.75	111.91	11610.66	
84	040804001003	配管	1、名称：过路管 2、材质：4*Φ114 镀锌钢管	m	75	111.91	8393.25	
85	080601002001	管道基础	1、名称：过路管包封 2、混凝土强度等级：C25混凝土	m3	31.04	633.76	19671.91	
86	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2M内	m3	102.54	11.83	1213.05	
87	040103001004	回填方	1、填方材料品种：良质土	m3	54.24	17.6	954.62	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		分部小计					58843.44		
		护栏							
88	040205012001	隔离护栏	1、类型：机非分隔护栏 2、规格、型号：H1040，详见大样图	m	172	258.63	44484.36		
		分部小计					44484.36		
		分部分项合计					441577.23		
		单价措施合计							
合计								441577.23	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程——曙光路与利民路交叉口——交安(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	041109001001	安全文明施工费			3984.29			
		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	3677.81			
		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	0.1	306.48			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	306.48			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	612.97			
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	30.65			
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	5056.99			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	91.95			
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					
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					10083.33			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---曙光路与利民路交叉口---交安(006)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	44157.72		
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	44157.72		

暂列金额明细表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---曙光路与利民路交叉口---交安(006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	44157.72	
	合计		44157.72	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---曙光路与利民路交叉口---交安(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
	合计					

计日工表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---曙光路与利民路交叉口---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---曙光路与利民路交叉口---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程——曙光路与利民路交叉口——交安(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	8909.91		8909.91
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	360725.46	2.1	7575.23
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	360725.46	0.37	1334.68
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	360725.46		
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	504728.19	9	45425.54
合计					54335.45

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---曙光路与利民路交叉口---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程--富民路-袜厂路交叉口--交安(007)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	646166.58	
1.1	人工费	84288.7	
1.2	材料费	495198.7	
1.3	施工机具使用费	22815.21	
1.4	企业管理费	33209.8	
1.5	利润	10654.17	
2	措施项目费	13602.84	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	13602.84	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	5374.98	
3	其他项目费	64616.66	
3.1	其中:暂列金额	64616.66	
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	12144.47	
5	税金	66287.75	
6	工程造价	802818.3	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---富民路-袜厂路交叉口---交安(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
		标志标线						
1	04B009	指路标志	1、材质、规格尺寸: 热轧无缝钢管 Φ329*10*7750+热轧无缝钢管2*Φ146*8*4900、2*Φ146*8*699, 版面尺寸400x225cm, 双面 2、工作内容: 基础砼、模板、钢筋, 立杆、横杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则: 按套计量 4、防腐处理: 地脚螺栓、基础法兰、锚板、连接螺栓经除锈处理之后采用热浸镀锌防腐处理, 镀锌量应不小于350g/m ² ; 其它所有钢构件镀锌量应不小于600g/m ² 。 5、反光膜等级: IV类 反光膜 6、备注: 挖三类土、回填, 土方就近堆放; 底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	1	27302.31	27302.31	
2	04B012	路名牌	1、材质、规格尺寸: 电焊钢管 89X3.5*2500, 2块版面尺寸135*40cm 2、工作内容: 基础砼、模板、钢筋, 立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则: 按套计量 4、防腐处理、反光膜等级: IV类 反光膜 5、备注: 挖三类土、回填, 土方就近堆放; 底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	4	1676.08	6704.32	
3	04B015	靠右行驶	1、材质、规格尺寸: 电焊钢管 102X5*2950, 版面尺寸Φ80cm 2、工作内容: 基础砼、模板、钢筋, 立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则: 按套计量 4、防腐处理、反光膜等级: IV类 反光膜 5、备注: 挖三类土、回填, 土方就近堆放; 底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	2	1440.62	2881.24	
4	040205003001	标杆	1、类型: 指路标志横担 2、备注: 与路灯合杆	套	1	2911.96	2911.96	
5	040205003002	标杆	1、类型: 禁令组合标志横担 2、备注: 与路灯合杆	套	2	2326.13	4652.26	
6	040205003005	标杆	1、类型: 信号灯横担 2、规格尺寸: 5m 3、备注: 与路灯合杆	套	2	2693.08	5386.16	

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
7	040205004007	标志板	1、类型：指路标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸400x225cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	2	5051.2	10102.4	
8	040205004005	标志板	1、类型：禁令组合标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸Φ80cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	6	412.03	2472.18	
9	040205004006	标志板	1、类型：岗名牌 2、材质、规格尺寸：80*60cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	2	393.23	786.46	
10	040205004008	标志板	1、类型：交通违法提示牌 2、材质、规格尺寸：版面尺寸60cm*80cm，抱箍于监控杆件上	块	2	393.23	786.46	
11	040205008002	横道线	1、材料品种：路面标线涂料 2、形式：车道分界线、车道边缘线、停止线、单黄线、人行横道线等	m2	222.75	56.7	12629.93	
12	040205007002	标记	1、材料品种：热熔反光标记 2、类型：人行道预告标志线 3、规格：详见交通标线大样	个	4	192.42	769.68	
13	040205007001	标记	1、材料品种：热熔反光标记 2、类型：直行，导向箭头 3、规格：详见交通标线大样	个	6	293.45	1760.7	
		分部小计					79146.06	
		信号灯						
14	040205014006	信号灯	1、类型：立柱式人行信号灯杆 2、灯架材质、规格：杆高3.3米，Φ102*5，底盘法兰400*400*10 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼600*600*1000(配筋含量详见设计图) 4、备注：含基础挖回填土	套	5	1246.63	6233.15	
15	040806001002	接地极	1、名称：接地极 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*50*5*2500 4、土质：普通土	根	18	128.05	2304.9	
16	040806002002	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌角钢 3、规格：40*5	m	130.91	63.95	8371.69	
17	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地装置调试 2、类别：接地极	根	18	33.08	595.44	

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
18	040205014007	信号灯	1、类型：立柱式人行信号灯 2、灯架材质、规格：Φ300人行灯 3、信号灯规格、型号、组数：红人图案、绿人图案及倒计时 4、备注：灯杆及基础另列清单	组	8	956.23	7649.84	
19	040205014012	信号灯	1、类型：400LED机动车信号灯 2、规格：红黄蓝三灯盘	套	2	1692.68	3385.36	
20	040205014014	信号灯	1、类型：信号灯倒计时器 2、规格：通讯式,不能用学习型	套	2	1402.03	2804.06	
21	040205014024	信号灯主机	1、类型：信号控制系统及配电 2、灯架材质、规格：详见设计图纸 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼1140*1140*1370	套	1	15461.21	15461.21	
22	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2m以内	m ³	4	70.99	283.96	
23	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土	m ³	4	17.54	70.16	
24	030408001014	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVV-16x1.5mm ² 3、敷设方式：穿管	m	300	31.03	9309	
25	030408001019	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVV-4x1.5mm ² 3、敷设方式：穿管	m	400	8.65	3460	
26	030408001020	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVV-5x1.5mm ² 3、敷设方式：穿管	m	40	10.85	434	
27	030408001015	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVVP-2x1.0mm ² 3、敷设方式：穿管	m	500	6.13	3065	
28	040803001004	电缆	1、名称：电缆 2、规格：YJV-5*10	m	250	57.04	14260	
29	040803005004	电缆终端头	1、名称：电缆头 2、规格：YJV-5*10	个	2	55.63	111.26	
		分部小计					77799.03	
		电子警察监控						

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	030502001001	机柜、机架	1、名称：控制机箱(设备落地机箱、综合控制+电警机箱) 2、材质：不锈钢 500x300x1000 3、规格：10#槽钢，C20钢筋砼、砖砌基础，C20砼垫层 4、备注：含智能管理终端，具备占用非机动车道检测功能、号牌识别功能、逆行、压线及不按导向车道行驶违法行为自动抓拍功能、卡口功能等应 支持添加不少于12路IP摄像机，支持网络高清视频和图片同时接入；具备1080P高清录像功能；挖回填土等，详见设计，	套	1	9335.26	9335.26	
31	040101003002	挖基坑土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2m以内	m3	0.8	70.99	56.79	
32	040103001002	回填方	1、填方材料品种：原土	m3	0.8	17.54	14.03	
33	030507008003	监控摄像设备	1、名称：浪涌保护器 2、类别：PAD-250+SBUH45-24/8	组	1	759.12	759.12	
34	030507016004	停车场管理设备	1、名称：红绿灯信号检测器	套	1	2062.77	2062.77	
35	030507008065	监控摄像设备	1、名称：电警抓拍环保摄像机 2、类别：有效像素900万以上,宽动态超低照度,带人脸识别视频触发,含附着式安装支架 IP65 H.265编码 3、备注：覆盖1~3条车道	台	2	8357.81	16715.62	
36	030507008070	监控摄像设备	1、名称：卡口抓拍环保摄像机 2、类别：有效像素900万以上,宽动态超低照度,带人脸识别视频触发,含附着式安装支架 IP65 H.265编码 3、备注：覆盖2车道	台	1	7914.16	7914.16	
37	030507008069	监控摄像设备	1、名称：全景环保摄像机 2、类别：有效像素400万以上,宽动态超低照度 H.265编码 防护等级不低于IP65,一体化球机,带追踪功能	套	2	7757.35	15514.7	
38	030507008071	监控摄像设备	1、名称：事件检测环保摄像机 2、类别：高清,900万像素以上,IP65,H.265编码	台	2	5982.77	11965.54	
39	030507008067	监控摄像设备	1、名称：LED 环保补光灯 2、类别：应支持具备16颗Cree高亮LED灯珠,支持低照度下6级光敏检测自动开启补光	台	2	1283.76	2567.52	

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
40	030507008072	监控摄像设备	1、名称：LED 环保爆闪灯 2、类别：应支持LED频闪、LED爆闪、白光气体爆闪及红外爆闪模式；且支持LED频闪及LED爆闪独立工作，	台	2	1239.39	2478.78	
41	030501007001	光纤收发器	1、名称：光电转换器 2、类别：SPIDER 1TX/1FX MM	对	2	1287.03	2574.06	
42	030501012002	交换机	1、名称：千兆以太网交换机 2、规格：2光8电	台	2	2819.92	5639.84	
43	080609004001	模块	1、名称：电源模块 2、规格：-220V/-24V	套	2	179.13	358.26	
44	040804003005	接线箱	1、名称：立杆小箱 2、规格：含交换机，电源等，IP65	套	2	962.08	1924.16	
45	030501001002	输入设备	1、名称：就地存储设备 2、规格：专业厂家配套，需由交警部门认可 3、存储容量、格式：4x6T	台	1	11281.66	11281.66	
46	040803001005	电缆	1、名称：线缆 2、规格：VV-1 3x4	m	8	16.39	131.12	
47	040803005005	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：VV-1 3x4	个	2	17.73	35.46	
48	030502005010	双绞线缆	1、名称：网线 2、规格：Cat6网线 3、敷设方式：穿管	m	68	3.73	253.64	
49	030408001010	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVVP 3x2.5 3、敷设方式：穿管	m	60	13.73	823.8	
50	030502005009	监控系统双绞线缆	1、名称：光缆 2、规格：GYTA 2D 3、敷设方式：穿管	m	80	3.13	250.4	
51	030408002001	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：KVVP 3x2.5	m	80	17.35	1388	
52	030408007001	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：KVVP 3x2.5	个	2	105.98	211.96	
53	040806001004	接地极	1、名称：接地极 2、材质：不锈钢角钢 3、规格：L50*50*5*2500 4、土质：普通土	根	4	216.77	867.08	
54	040806002004	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：不锈钢扁钢 3、规格：-40*4	m	6.23	63.22	393.86	
55	040807003003	接地装置调试	1、名称：接地装置调试 2、类别：接地极	根	4	33.08	132.32	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
56	040205014025	信号灯	1、类型：电子警察摄像机杆件(悬臂5m) 2、灯架材质、规格：立柱a110/a150*6900和悬臂a55/a103X8x5000均为八角锥形钢管 3、基础、垫层：材料品种、厚度：垫层、C25混凝土基础、含模板、钢筋、地脚螺栓、法兰盘等，详见悬臂式交通监控电子警察结构设计图 4、备注：挖三类土、回填，土方就近堆放；底座法兰、地脚螺栓等制作安装	套	3	15085.51	45256.53	
57	040803001006	电缆	1、名称：线缆 2、规格：VV-1 3x4	m	40	16.39	655.6	
58	040803005006	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：VV-1 3x4	个	2	17.73	35.46	
59	030502005011	双绞线缆	1、名称：网线 2、规格：Cat6网线 3、敷设方式：穿管	m	40	3.73	149.2	
60	030501012004	交换机	1、名称：千兆以太网交换机 2、规格：2光24电 3、备注：含光模块等完成通信系统功能所需的所有配件，详见设计	台	1	3379.92	3379.92	
61	040205024004	监控中心平台接入工作	1、名称：3年网络租赁费	项	1	5323.74	5323.74	
62	030507008078	监控摄像设备	1、名称：浪涌保护器 2、类别：PHAV-275	组	1	822.12	822.12	
63	040803001003	电缆	1、名称：电缆 2、型号：YJV-4x25+1x16	m	80	18.62	1489.6	
64	040803005003	电缆终端头	1、名称：电缆头 2、规格：YJV-4x25+1x16	个	2	178.57	357.14	
65	040806002001	接地母线	1、名称：接地扁钢 2、材质：-40X4热镀锌扁钢	m	5	53.52	267.6	
66	040806001001	接地极	1、名称：接地极 2、材质：热镀锌角钢 L50x50x5x2500	根	1	128.05	128.05	
67	030503002004	通信网络控制设备	1、名称：智能运维系统 2、备注：对信号机进行检测,可接入交警平台及手机微信公众号	套	1	4436.45	4436.45	
68	030503002010	通信网络控制设备	1、名称：云存储软件 2、备注：提供云存储元数据和存储服务的管理功能	套	1	18491.2	18491.2	
69	030501013002	网络服务器	1、名称：云存储节点服务器 2、规格：双路64位多核处理器,LINUX系统,6T*36 3、备注：无缝接入交警现有平台	套	1	30150.62	30150.62	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
70	030501012006	交换机	1、名称：万兆核心交换机 2、规格：三层管理企业级核心交换机 3、备注：含光模块等完成通信系统功能所需的所有配件，详见设计	台	1	14454.55	14454.55	
71	030501001001	输入设备	1、名称：数据存储设备 2、规格：36x8T	台	1	48882.6	48882.6	
72	030507008073	监控摄像设备	1、名称：环保型网络摄像机 2、类别：有效像素400万以上,宽动态超低照度H.265编码 防护等级不低于IP65,一体化球机,带追踪功能	台	1	2883.47	2883.47	
73	040804003006	接线箱	1、名称：立杆小箱 2、规格：含交换机,电源等, IP65	套	1	962.08	962.08	
74	030501012003	交换机	1、名称：千兆以太网交换机 2、规格：2光4电 3、备注：含光模块等完成通信系统功能所需的所有配件，详见设计	台	1	659.92	659.92	
75	030501001003	输入设备	1、名称：前端存储设备 2、类别：6T	台	1	2881.66	2881.66	
76	030501007002	光纤收发器	1、名称：光电转换器 2、类别：SPIDER 1TX/1FX MM	对	1	1287.03	1287.03	
77	030507008028	监控摄像设备	1、名称：浪涌保护器 2、类别：PAD-250	个	1	759.12	759.12	
78	040803001007	电缆	1、名称：线缆 2、规格：VVP-1 3x4	m	20	17.8	356	
79	040803005007	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：VVP-1 3x4	个	2	17.73	35.46	
80	030502005013	监控系统双绞线缆	1、名称：光缆 2、规格：GYTA 2D 3、敷设方式：穿管	m	20	3.13	62.6	
81	030408001021	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVVP 3x2.5 3、敷设方式：穿管	m	25	13.73	343.25	
82	030502005012	双绞线缆	1、名称：网线 2、规格：Cat6网线 3、敷设方式：穿管	m	25	3.73	93.25	
		分部小计					280254.13	
		土建						
83	040205001002	人（手）孔井	1、材料品种：砖砌手井 2、规格尺寸：内净450*450,井深800mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度：150mm厚碎石垫层、150mm厚C25垫层 4、管线井井盖井座采用交警定型铸铁件	座	12	1545.45	18545.4	
84	040804001003	配管	1、名称：保护管 2、材质：4根Φ100PE管	m	30	111.91	3357.3	

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	
85	080601002001	管道基础	1、名称：过路管包封 2、混凝土强度等级：C25混凝土	m3	9.04	633.76	5729.19		
86	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内	m3	57.03	11.82	674.09		
87	040103001004	回填方	1、填方材料品种：良质土	m3	32.55	17.6	572.88		
		分部小计					28878.86		
		护栏							
88	040303001006	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20	m3	14.51	768.69	11153.69		
89	040303018006	混凝土防撞护栏	1、混凝土强度等级：C40	m3	63.65	1460.41	92955.1		
90	040501002006	钢管	1、材质及规格：单根120cm， $\sqrt{140mm*4.5mm}$	m	187.2	80.25	15022.8		
91	040901001016	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格： $\phi 20$	t	9.731	4795.7	46666.96		
92	040901001017	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格： $\phi 12$	t	2.201	4888.26	10759.06		
93	040901001018	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300 2、钢筋规格： $\phi 10$	t	0.583	6056.41	3530.89		
		分部小计					180088.5		
		分部分项合计					646166.58		
		单价措施合计							
合计								646166.58	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---富民路-袜厂路交叉口---交安(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			5374.98			
		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	4961.52			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		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	413.46			
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	413.46			
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	826.92			
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	41.35			
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	6822.09			
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	124.04			
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					
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					13602.84			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---富民路-袜厂路交叉口---交安(007)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	64616.66		
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	64616.66		

暂列金额明细表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---富民路-袜厂路交叉口---交安(007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	64616.66	
	合计		64616.66	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---富民路-袜厂路交叉口---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---富民路-袜厂路交叉口---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---富民路-袜厂路交叉口---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程—富民路-袜厂路交叉口—交安(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	12144.47		12144.47
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	491679.22	2.1	10325.26
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	491679.22	0.37	1819.21
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	491679.22		
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	736530.55	9	66287.75
合计					78432.22

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---富民路-袜厂路交叉口---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---杭府街---交安(008)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	359284.19	
1.1	人工费	32286.5	
1.2	材料费	301390.2	
1.3	施工机具使用费	9560.58	
1.4	企业管理费	12013.15	
1.5	利润	4033.76	
2	措施项目费	5096.77	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	5096.77	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	2013.92	
3	其他项目费	35928.42	
3.1	其中:暂列金额	35928.42	
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	4839.76	
5	税金	36463.42	
6	工程造价	441612.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程—杭府街—交安(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	04B012	路名牌	1、材质、规格尺寸：电焊钢管 ϕ 89X3.5*2500，2块版面尺寸135*40cm 2、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则：按套计量 4、防腐处理、反光膜等级：IV类 反光膜 5、备注：挖三类土、回填，土方就近堆放；底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	2	1676.38	3352.76	
2	040205003001	标杆	1、类型：指路标志横担 2、备注：与路灯合杆	套	1	2911.96	2911.96	
3	040205003002	标杆	1、类型：禁令组合标志横担 2、备注：与路灯合杆	套	1	2326.13	2326.13	
4	040205003005	标杆	1、类型：信号灯横担 2、规格尺寸：6m 3、备注：与路灯合杆	套	1	3405.13	3405.13	
5	040205003009	标杆	1、类型：电子警察横担 2、规格尺寸：5m 3、备注：与路灯合杆	套	1	2826.08	2826.08	
6	040205004007	标志板	1、类型：指路标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸400x225cm，与路灯合杆 3、版面反光膜等级：详见设计说明	块	2	5051.2	10102.4	
7	040205004005	标志板	1、类型：禁令组合标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸 ϕ 80cm，与路灯合杆 3、版面反光膜等级：详见设计说明	块	3	412.03	1236.09	
8	040205004006	标志板	1、类型：岗名牌 2、材质、规格尺寸：80*60cm，与路灯合杆 3、版面反光膜等级：详见设计说明	块	1	393.23	393.23	
9	040205004008	标志板	1、类型：交通违法提示牌 2、材质、规格尺寸：版面尺寸60cm*80cm，抱箍于监控杆件上	块	1	393.23	393.23	
10	040205008002	横道线	1、材料品种：路面标线涂料 2、形式：车道分界线、车道边缘线、停止线、单黄线、人行横道线等	m ²	89.25	56.7	5060.48	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040205007002	标记	1、材料品种：热熔反光标记 2、类型：人行道预告标志线 3、规格：详见交通标线大样	个	2	192.42	384.84	
12	040205007001	标记	1、材料品种：热熔反光标记 2、类型：直行，导向箭头 3、规格：详见交通标线大样	个	2	293.45	586.9	
		分部小计					32979.23	
		信号灯、电子警察监控						
13	040205014012	信号灯	1、类型：400LED机动车信号灯 2、规格：红黄蓝三灯盘	套	1	1692.68	1692.68	
14	040205014014	信号灯	1、类型：信号灯倒计时器 2、规格：通讯式,不能用学习型	套	1	1402.03	1402.03	
15	040205014024	信号灯主机	1、类型：信号控制系统及配电 2、灯架材质、规格：详见设计图纸 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼1140*1140*1370	套	1	15461.21	15461.21	
16	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2m以内	m3	4	70.99	283.96	
17	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土	m3	4	17.54	70.16	
18	040806001002	接地极	1、名称：接地极 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*50*5*2500 4、土质：普通土	根	3	128.05	384.15	
19	040806002002	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌角钢 3、规格：40*5	m	21.82	63.95	1395.39	
20	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地装置调试 2、类别：接地极	根	3	33.08	99.24	
21	030408001014	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVV-16x1.5mm2 3、敷设方式：穿管	m	300	31.03	9309	
22	030408001021	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVV-10x1.5mm2 3、敷设方式：穿管	m	40	20.37	814.8	
23	030408001020	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVV-5x1.5mm2 3、敷设方式：穿管	m	40	10.85	434	
24	030408001015	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVVP-2x1.0mm2 3、敷设方式：穿管	m	100	6.13	613	
25	040803001004	电缆	1、名称：电缆 2、规格：YJV-5*10	m	250	57.04	14260	
26	040803005004	电缆终端头	1、名称：电缆头 2、规格：YJV-5*10	个	2	55.63	111.26	
		分部小计					46330.88	

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
		电子警察监控						
27	030502001003	机柜、机架	1、名称：控制机箱(设备落地机箱、综合控制+电警机箱) 2、材质：不锈钢 500x300x1000 3、规格：10#槽钢，C20钢筋砼、砖砌基础，C20砼垫层 4、备注：含智能管理终端，具备占用非机动车道检测功能、号牌识别功能、逆行、压线及不按导向车道行驶违法行为自动抓拍功能、卡口功能等应支持添加不少于12路IP摄像机，支持网络高清视频和图片同时接入；具备1080P高清录像功能；挖回填土等，详见设计，	套	1	9335.26	9335.26	
28	040101003002	挖基坑土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2m以内	m3	0.8	70.99	56.79	
29	040103001002	回填方	1、填方材料品种：原土	m3	0.8	17.54	14.03	
30	030507008003	监控摄像设备	1、名称：浪涌保护器 2、类别：PAD-250+SBUH45-24/8	组	1	759.12	759.12	
31	030507016004	停车场管理设备	1、名称：红绿灯信号检测器	套	1	2062.77	2062.77	
32	030507008074	监控摄像设备	1、名称：电警抓拍环保摄像机 2、类别：有效像素900万以上，宽动态超低照度，带人脸识别视频触发，含附着式安装支架 IP65 H.265编码 3、备注：覆盖1~3条车道	台	1	8357.81	8357.81	
33	030507008075	监控摄像设备	1、名称：卡口抓拍环保摄像机 2、类别：有效像素900万以上，宽动态超低照度，带人脸识别视频触发，含附着式安装支架 IP65 H.265编码 3、备注：覆盖2车道	台	1	7914.16	7914.16	
34	030507008076	监控摄像设备	1、名称：全景环保摄像机 2、类别：有效像素400万以上，宽动态超低照度 H.265编码 防护等级不低于IP65，一体化球机，带追踪功能	套	1	7757.35	7757.35	
35	030507008071	监控摄像设备	1、名称：事件检测环保摄像机 2、类别：高清，900万像素以上，IP65，H.265编码	台	1	5982.77	5982.77	
36	030507008077	监控摄像设备	1、名称：LED 环保补光灯 2、类别：应支持具备16颗Cree高亮LED灯珠，支持低照度下6级光敏检测自动开启补光	台	1	1283.76	1283.76	

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
37	030507008072	监控摄像设备	1、名称：LED 环保爆闪灯 2、类别：应支持LED频闪、LED爆闪、白光气体爆闪及红外爆闪模式；且支持LED频闪及LED爆闪独立工作，	台	1	1239.39	1239.39	
38	030501007001	光纤收发器	1、名称：光电转换器 2、类别：SPIDER 1TX/1FX MM	对	1	1287.03	1287.03	
39	030501012002	交换机	1、名称：千兆以太网交换机 2、规格：2光8电	台	1	2819.92	2819.92	
40	080609004001	模块	1、名称：电源模块 2、规格：-220V/-24V	套	1	179.13	179.13	
41	040804003005	接线箱	1、名称：立杆小箱 2、规格：含交换机，电源等，IP65	套	1	962.08	962.08	
42	030501001002	输入设备	1、名称：就地存储设备 2、规格：专业厂家配套，需由交警部门认可 3、存储容量、格式：4x6T	台	1	11281.66	11281.66	
43	040803001005	电缆	1、名称：线缆 2、规格：VV-1 3x4	m	8	16.39	131.12	
44	040803005005	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：VV-1 3x4	个	2	17.73	35.46	
45	030502005010	双绞线缆	1、名称：网线 2、规格：Cat6网线 3、敷设方式：穿管	m	28	3.73	104.44	
46	030408001022	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVVP 3x2.5 3、敷设方式：穿管	m	20	13.73	274.6	
47	030502005014	监控系统双绞线缆	1、名称：光缆 2、规格：GYTA 2D 3、敷设方式：穿管	m	40	3.13	125.2	
48	030408002001	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：KVVP 3x2.5	m	40	17.35	694	
49	030408007001	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：KVVP 3x2.5	个	2	105.98	211.96	
50	040806001003	接地极	1、名称：接地极 2、材质：不锈钢角钢 3、规格：L50*50*5*2500 4、土质：普通土	根	4	216.77	867.08	
51	040806002003	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：不锈钢扁钢 3、规格：-40*4	m	6.23	63.22	393.86	
52	040807003002	接地装置调试	1、名称：接地装置调试 2、类别：接地极	根	4	33.08	132.32	
53	040803001006	电缆	1、名称：线缆 2、规格：VV-1 3x4	m	40	16.39	655.6	
54	040803005006	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：VV-1 3x4	个	2	17.73	35.46	
55	030502005011	双绞线缆	1、名称：网线 2、规格：Cat6网线 3、敷设方式：穿管	m	40	3.73	149.2	

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
56	030501012004	交换机	1、名称：千兆以太网交换机 2、规格：2光24电 3、备注：含光模块等完成通信系统功能所需的所有配件，详见设计	台	1	3379.92	3379.92	
57	040205024005	监控中心平台接入工作	1、名称：3年网络租赁费	项	1	5323.74	5323.74	
58	030507008078	监控摄像设备	1、名称：浪涌保护器 2、类别：PHAV-275	组	1	822.12	822.12	
59	040803001008	电缆	1、名称：电缆 2、型号：YJV-4x25+1x16	m	20	18.62	372.4	
60	040803005008	电缆终端头	1、名称：电缆头 2、规格：YJV-4x25+1x16	个	2	178.57	357.14	
61	040806002001	接地母线	1、名称：接地扁钢 2、材质：-40X4热镀锌扁钢	m	5	53.52	267.6	
62	040806001001	接地极	1、名称：接地极 2、材质：热镀锌角钢 L50x50x5x2500	根	1	128.05	128.05	
63	030503002004	通信网络控制设备	1、名称：智能运维系统 2、备注：对信号机进行检测,可接入交警平台及手机微信公众号	套	1	4436.45	4436.45	
64	030503002010	通信网络控制设备	1、名称：云存储软件 2、备注：提供云存储元数据和存储服务的管理功能	套	1	18491.2	18491.2	
65	030501013002	网络服务器	1、名称：云存储节点服务器 2、规格：双路64位多核处理器，LINUX系统，6T*36 3、备注：无缝接入交警现有平台	套	1	30150.62	30150.62	
66	030501012006	交换机	1、名称：万兆核心交换机 2、规格：三层管理企业级核心交换机 3、备注：含光模块等完成通信系统功能所需的所有配件，详见设计	台	1	14454.55	14454.55	
67	030501001001	输入设备	1、名称：数据存储设备 2、规格：36x8T	台	1	48882.6	48882.6	
68	030507008073	监控摄像设备	1、名称：环保型网络摄像机 2、类别：有效像素400万以上,宽动态超低照度 H.265编码 防护等级不低于IP65,一体化球机,带追踪功能	台	1	2883.47	2883.47	
69	040804003006	接线箱	1、名称：立杆小箱 2、规格：含交换机,电源等, IP65	套	1	962.08	962.08	
70	030501012003	交换机	1、名称：千兆以太网交换机 2、规格：2光4电 3、备注：含光模块等完成通信系统功能所需的所有配件，详见设计	台	1	659.92	659.92	
71	030501001003	输入设备	1、名称：前端存储设备 2、类别：6T	台	1	2881.66	2881.66	

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
72	030501007002	光纤收发器	1、名称：光电转换器 2、类别：SPIDER 1TX/1FX MM	对	1	1287.03	1287.03	
73	030507008028	监控摄像设备	1、名称：浪涌保护器 2、类别：PAD-250	个	1	759.12	759.12	
74	040803001007	电缆	1、名称：线缆 2、规格：VVP-1 3x4	m	20	17.8	356	
75	040803005007	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：VVP-1 3x4	个	2	17.73	35.46	
76	030502005013	监控系统双绞线缆	1、名称：光缆 2、规格：GYTA 2D 3、敷设方式：穿管	m	20	3.13	62.6	
77	030408001023	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVVP 3x2.5 3、敷设方式：穿管	m	25	13.73	343.25	
78	030502005012	双绞线缆	1、名称：网线 2、规格：Cat6网线 3、敷设方式：穿管	m	25	3.73	93.25	
		分部小计					202493.56	
		土建						
79	040205001002	人（手）孔井	1、材料品种：砖砌手井 2、规格尺寸：内净 450*450，井深800mm 3、基础、垫层：材料品 种、厚度：150mm厚碎石 垫层、150mm厚C25垫层 4、管线井井盖井座采用 交警定型铸铁件	座	4	1545.62	6182.48	
80	040804001002	配管	1、名称：4根Φ100PE管	m	2.5	111.91	279.78	
81	080601002001	管道基础	1、名称：过路管包封 2、孔宽：C25混凝土	m3	0.75	633.76	475.32	
82	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类 土 2、挖土深度：2M内	m3	14.07	11.87	167.01	
83	040103001005	回填方	1、填方材料品种：良质 土	m3	8.45	17.6	148.72	
		分部小计					7253.31	
		护栏						
84	040303001007	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20	m3	5.77	720.97	4160	
85	040303018007	混凝土防撞护栏	1、混凝土强度等级：C40	m3	25.3	1417.57	35864.52	
86	040501002007	钢管	1、材质及规格：单根 120cm， ϕ 140mm*4.5mm	m	74.4	80.25	5970.6	
87	040901001019	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格： ϕ 20	t	3.868	4795.7	18549.77	
88	040901001020	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB400 2、钢筋规格： ϕ 12	t	0.875	4888.26	4277.23	
89	040901001021	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300 2、钢筋规格： ϕ 10	t	0.232	6056.41	1405.09	
		分部小计					70227.21	
		分部分项合计					359284.19	
		单价措施合计						

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							359284.19	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程—杭府街—交安(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			2013.92			
		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	1859			
		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	0.1	154.92			
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	154.92			
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	309.83			
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	15.49			
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	2556.13			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	46.48			
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					
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					5096.77			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---杭府街---交安(008)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	35928.42		
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	35928.42		

暂列金额明细表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---杭府街---交安(008)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	35928.42	
	合计		35928.42	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---杭府街---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---杭府街---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---杭府街---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---杭府街---交安(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	4839.76		4839.76
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	195941.88	2.1	4114.78
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	195941.88	0.37	724.98
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	195941.88		
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	405149.14	9	36463.42
合计					41303.18

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---杭府街---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---利民路---交安(009)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	370645.55	
1.1	人工费	47783.97	
1.2	材料费	286649.19	
1.3	施工机具使用费	13093.95	
1.4	企业管理费	17233.82	
1.5	利润	5884.62	
2	措施项目费	8298.42	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	8298.42	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	3279.01	
3	其他项目费	37064.56	
3.1	其中:暂列金额	37064.56	
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	7350.59	
5	税金	38102.32	
6	工程造价	461461.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---利民路---交安(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
		标志标线						
1	04B016	机非分离标志	1、材质、规格尺寸: 电焊钢管 $\bar{89} \times 5 \times 4050$, 2块 版面尺寸 $\Phi 80 \text{cm}$ 2、工作内容: 基础砼、模板、钢筋, 立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则: 按套计量 4、防腐处理、反光膜等级: IV类 反光膜 5、备注: 挖三类土、回填, 土方就近堆放; 底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	1	2349.9	2349.9	
2	04B012	线形诱导标标志	1、材质、规格尺寸: 电焊钢管 $\bar{89} \times 3.5 \times 3650$, 版面尺寸 $600 \text{mm} \times 1200 \text{mm}$ 2、工作内容: 基础砼、模板、钢筋, 立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则: 按套计量 4、防腐处理、反光膜等级: IV类 反光膜 5、备注: 挖三类土、回填, 土方就近堆放; 底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	1	1812.63	1812.63	
3	04B017	桥名牌	1、材质、规格尺寸: 电焊钢管 $\bar{89} \times 3.5 \times 4290$, 版面尺寸 $880 \times 1840 \text{mm}$ 2、工作内容: 基础砼、模板、钢筋, 立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则: 按套计量 4、防腐处理、反光膜等级: IV类 反光膜 5、备注: 挖三类土、回填, 土方就近堆放; 底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	2	2377.94	4755.88	
4	040205003007	标杆	1、类型: 指路标志横担 2、备注: 与路灯合杆	套	1	5124.13	5124.13	
5	040205003006	标杆	1、类型: 车道分界标志横担 2、备注: 与路灯合杆	套	1	3477.13	3477.13	
6	040205003004	标杆	1、类型: 禁令组合标志横担 2、备注: 与路灯合杆	套	1	2326.13	2326.13	
7	040205003008	标杆	1、类型: 电子警察横担 2、规格尺寸: 12m 3、备注: 与路灯合杆	套	1	5441.13	5441.13	
8	040205003009	标杆	1、类型: 信号灯横担 2、规格尺寸: 8m 3、备注: 与路灯合杆	套	1	4006.13	4006.13	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040205004008	标志板	1、类型：指路标志 2、材质、规格尺寸：5000mmX2800mm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	1	7444.07	7444.07	
10	040205004007	标志板	1、类型：分车道标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸4000mmX2000mm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	1	4607.2	4607.2	
11	040205004005	标志板	1、类型：禁令组合标志 2、材质、规格尺寸：版面尺寸Φ80cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	3	412.03	1236.09	
12	040205004004	标志板	1、类型：路名牌 2、材质、规格尺寸：版面尺寸135cmx40cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	1	416.81	416.81	
13	040205004009	标志板	1、类型：桥梁信息公示牌 2、材质、规格尺寸：版面尺寸530mmX340mm，附着式 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	2	275.41	550.82	
14	040205004010	标志板	1、类型：交通违法提示牌 2、材质、规格尺寸：版面尺寸60cm*80cm，抱箍于监控杆件上	块	1	393.23	393.23	
15	040205008002	横道线	1、材料品种：路面标线涂料 2、形式：车行道边缘线、可跨越同向车行道分界线、不可跨越同向车行道分界线、导向箭头、非机动车路面标记、双黄线填充线、停止线等	m2	106.8	56.7	6055.56	
		分部小计					49996.84	
		信号灯、电子警察监控						
16	040205014027	信号灯	1、类型：Φ400mm方向指示信号灯（含支架等） 2、LED要求：红、黄、绿色为大功率LED发光二极管 3、规格：Φ400mm 4、使用寿命：大于50000h； 5、防护等级不低于IP53； 6、符合GB14887-2011相关技术标准	套	1	1849.49	1849.49	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	040205014025	信号灯	1、类型：Φ400mm机动车信号灯（含支架等） 2、LED要求：红、黄、绿色为大功率LED发光二极管 3、规格：Φ400mm 4、使用寿命：大于50000h； 5、防护等级不低于IP53； 6、符合GB14887-2011相关技术标准	套	1	1849.49	1849.49	
18	040205014026	信号灯	1、类型：倒计时器（含支架等） 2、规格：红灯及绿灯倒计时最大计时范围99、与交通信号灯灯色同步显示	套	1	1558.84	1558.84	
19	040205014028	信号灯主机	1、类型：集中协调式信号机（含机箱及基础） 2、技术规格：详见设计图纸 3、基础、垫层：材料品种、厚度：底座基板和坐体用200号砼现场浇筑，中间加10mm钢筋网，钢筋网间距100mm	台	1	15682.76	15682.76	
20	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2m以内	m ³	3.36	70.99	238.53	
21	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土	m ³	3.36	17.54	58.93	
22	040804002001	配线	1、名称：接地线 2、规格：BV-25 3、敷设方式：穿管	m	1	25.02	25.02	
23	040806001003	接地极	1、名称：接地极 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*50*5*1000 4、土质：普通土	根	1	93.4	93.4	
24	040807003002	接地装置调试	1、名称：接地装置调试 2、类别：接地极	根	1	33.08	33.08	
25	030507008071	电警抓拍环保摄像机(含支架等)	1、名称：900万像素电子警察高清抓拍单元 2、类别：包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、安装万向节等 分辨率：4096(H)X2160(V) 帧率：25fps 传感器类型：1英寸全局曝光CMOS(*2) 防护等级：IP65 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：100VAC~240VAC；频：48Hz~52Hz 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结	套	1	9002.44	9002.44	
26	030507008072	流量监测摄像机(含支架等)	1、名称：流量监测摄像机(含支架等) 2、类别：高清，900W像素以上，IP65，H265编码	套	1	6139.58	6139.58	
27	030507008081	监控摄像设备	1、名称：卡口抓拍环保摄像机(含支架等) 2、类别：有效像素900万以上，宽动态超低照度，带人脸识别视频触发，含用着式安装支架IP65H265编码外壳防护等级IP67	套	2	7914.16	15828.32	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	030507008074	监控摄像设备	1、名称：雷达视频一体机（含支架） 2、类别：采用高频段毫米波雷达和400万像素低照度摄像机一体化设计融合高精度毫米波雷达与深度学习视频单元，从结构、场景、采集方式到数据信息等多维度深度融合；支持双向10车道的多个移动目标进行检测跟踪，最远可检测100米处的机动车 图像分辨率不小于2688X1520（不含OSD叠加），视频帧率1-50帧可设	台	1	7914.16	7914.16	
29	030507008076	监控摄像设备	1、名称：LED环保爆闪灯（含支架） 2、类别：采用不少于24颗高亮度LED芯片支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪防护等级IP66 闪光指数GN≥64m 支持通过485接口对补光灯亮度进行调节，可设置为1-255级 最小回电时间小于等于50ms 支持气体脉冲补光、LED频闪补光方式，可通过远程控制切换补光方式	台	2	1396.2	2792.4	
30	030507008077	监控摄像设备	1、名称：LED环保补光灯 2、类别：可通过RS485实现可调亮度 LED灯珠数量不少于16颗 发光角度：40° 最佳补光距离：16米-25米 触发方式：光敏控制 防护等级：IP66	台	2	1283.76	2567.52	
31	030502001001	机柜、机架	1、名称：智能终端服务器 2、规格：支持12路H.265、H.264编码混合自适应接入； 支持SDK、RTSP、ONVIF和GB28181添加相机通道；支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据；支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置；支持本地浏览器查询数据，可设置多种筛选条件；查询结果可关联对应事件短录像；支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持6个电警相机六合一！	套	1	6583.2	6583.2	
32	030501012002	交换机	1、名称：接入交换机 2、规格：2光8电 3、备注：采用网管型工业以太网交换机，卡轨式安装； 端口要求：提供不少于2个百兆SFP口，8个百兆电口； 性能要求：包转发率≥1.5Mpps，交换延迟<5μs，包缓冲区≥4Mbit；	台	1	2819.92	2819.92	

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	030507016004	停车场管理设备	1、名称：红绿灯信号检测器 2、规格：支持8路AC220V信号接入；具有4路RS485；具有一个5位拨码开关，设置设备地址、数据上传模式及波特率；DC12V供电；工作温度-30℃-70℃	套	1	2062.77	2062.77	
34	030507008003	监控摄像设备	1、名称：防雷器 2、类别：网络电源防雷	组	1	822.12	822.12	
35	040804003005	接线箱	1、名称：抱杆机箱 2、规格：工业级IP65、隔热防潮、防水、防尘、防腐；喷塑，独立漏电保护，含线架、线槽、线排、空开、电源维护插座	套	1	962.08	962.08	
36	030501001002	输入设备	1、名称：就地存储设备 2、规格：专业厂家配套，需由交警部门认可 3、存储容量、格式：4x6T	台	1	11281.66	11281.66	
37	030507008079	400万像素高清智能抓拍球机	1、名称：400万像素7寸智能球机(含支架等) 2、类别：摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸 视频图像分辨率与帧率不小于2560X1440、30帧/秒 摄像机支持不小于25倍光学变焦 支持最低照度可达彩色0.0003 lx,黑白0.0001 lx 支持水平旋转范围360°连续旋转,垂直旋转范围不小于-20°~90°	套	1	7470.43	7470.43	
38	080609004001	模块	1、名称：电源模块 2、规格：含空开、电源、配套基础、辅材及接地工程	套	1	179.13	179.13	
39	030408002001	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：KVV4*1.5	m	150	12.72	1908	
40	030408007001	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：KVV4*1.5	个	2	105.98	211.96	
41	030408001022	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVV3*1.0 3、敷设方式：穿管	m	100	5.29	529	
42	030408001023	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVVSP2*1.0 3、敷设方式：穿管	m	100	7.02	702	
43	030408001024	电力电缆	1、名称：通讯线 2、规格：RS485 3、敷设方式：穿管	m	150	6.91	1036.5	
44	040803001005	电缆	1、名称：线缆 2、规格：YJV-3X2.5mm	m	150	11.26	1689	
45	040803005005	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：YJV-3X2.5mm	个	2	14.26	28.52	
46	040803001006	电缆	1、名称：线缆 2、规格：YJV-3X4mm2	m	100	16.39	1639	
47	040803005006	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：YJV-3X4mm2	个	2	17.73	35.46	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
48	040803001007	电缆	1、名称：线缆 2、规格：YJV-3X6mm2	m	100	23.31	2331	
49	040803005007	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：YJV-3X6mm2	个	2	17.73	35.46	
50	040803001008	电缆	1、名称：线缆 2、规格：YJV-5X6mm2	m	50	36.61	1830.5	
51	040803005008	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：YJV-5X6mm2	个	2	29.55	59.1	
52	040803001009	电缆	1、名称：线缆 2、规格：YJV-4X25+1X16mm2	m	200	130.42	26084	
53	040803005009	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：YJV-4X25+1X16mm2	个	2	178.57	357.14	
54	030501013002	网络服务器	1、名称：云存储数据节点 2、规格：性能不低于高性能六核处理器；4个千兆数据电口，2个万兆数据光口；>2个USB3.0，>2个USB2.0接口，>1个eSATA口，>1个RS232接口；内置1块2.5英寸SATA240G企业级固态硬盘支持>36个2.5"或3.5"的SATA硬盘或者SAS硬盘 3、备注：无缝接入交警现有平台	台	1	30150.62	30150.62	
55	030501001001	输入设备	1、名称：SATA硬盘 2、规格：2.5"6T企业硬盘	台	1	3621.95	3621.95	
		分部小计					170064.48	
		土建						
56	040205001002	人（手）孔井	1、材料品种：砖砌手井 2、规格尺寸：内净800*800，井深1000mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100mm厚碎石垫层、100mm厚素混凝土垫层 4、抹面：20厚1:2.5水泥砂浆抹面 5、人孔井位于绿化带内井盖应高出地面20cm，周边用C25砼包封	座	2	2192.93	4385.86	
57	040804001001	配管	1、名称：管道敷设 2、规格：HDPE75管	m	12.5	73.15	914.38	
58	040804001002	配管	1、名称：管道敷设 2、规格：HDPE50管	m	100	31.84	3184	
59	080601002001	管道基础	1、名称：过路管包封 2、混凝土强度等级：C25混凝土	m3	2.12	633.76	1343.57	
60	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内	m3	60.03	11.83	710.15	
61	040103001005	回填方	1、填方材料品种：良质土	m3	52.88	17.6	930.69	
		分部小计					11468.65	
		护栏						

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	
62	040205012002	隔离护栏	1、类型：机非分隔护栏 2、规格、型号：H900，详见大样图	m	150	240.88	36132		
63	040303001008	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20	m3	8.28	721.01	5969.96		
64	040303018008	混凝土防撞护栏	1、混凝土强度等级：C30	m3	33.82	1433.37	48476.57		
65	040501002008	钢管	1、材质及规格：单根120cm， \sim 140mm*4.5mm	m	106.8	80.25	8570.7		
66	040901001022	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格： ϕ 20	t	4.775	4795.7	22899.47		
67	040901001024	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300 2、钢筋规格： ϕ 10	t	2.789	6056.41	16891.33		
68	040901001023	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300 2、钢筋规格： ϕ 8	t	0.029	6053.35	175.55		
		分部小计					139115.58		
		分部分项合计					370645.55		
		单价措施合计							
合计								370645.55	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---利民路---交安(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	041109001001	安全文明施工费			3279.01			
		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	3026.78			
		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	0.1	252.23			
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	252.23			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	504.46			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	25.22			
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	4161.83			
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	75.67			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					8298.42			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---利民路---交安(009)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	37064.56		
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	37064.56		

暂列金额明细表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---利民路---交安(009)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	37064.56	
	合计		37064.56	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---利民路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---利民路---交安(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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---利民路---交安(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: G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---利民路---交安(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	7350.59		7350.59
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	297594.82	2.1	6249.49
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	297594.82	0.37	1101.1
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	297594.82		
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	423359.12	9	38102.32
合计					45452.91

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---利民路---交安(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									

单位工程招标控制价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---三笑大道、润航路---交安(010)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	758458.53	
1.1	人工费	73030.01	
1.2	材料费	630055.34	
1.3	施工机具使用费	17082.1	
1.4	企业管理费	28871.89	
1.5	利润	9419.19	
2	措施项目费	12706.08	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	12706.08	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	5020.64	
3	其他项目费	75845.85	
3.1	其中:暂列金额	75845.85	
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	11726.45	
5	税金	77286.32	
6	工程造价	936023.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---三笑大道、润航路---交安(010)

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	04B016	机非分离标志	1、材质、规格尺寸: 电焊钢管 ϕ 89X5*4050, 2块 版面尺寸 ϕ 80cm 2、工作内容: 基础砼、模板、钢筋, 立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则: 按套计量 4、防腐处理、反光膜等级: IV类 反光膜 5、备注: 挖三类土、回填, 土方就近堆放; 底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	2	2349.68	4699.36	
2	04B018	靠右指示标志	1、材质、规格尺寸: 电焊钢管 ϕ 89X5*3250, 2块 版面尺寸 ϕ 80cm 2、工作内容: 基础砼、模板、钢筋, 立杆、标志牌等设计图纸中的所有内容 3、计算规则: 按套计量 4、防腐处理、反光膜等级: IV类 反光膜 5、备注: 挖三类土、回填, 土方就近堆放; 底座法兰、地脚螺栓等制作安装	组	2	1737.76	3475.52	
3	040205003007	标杆	1、类型: 指路标志横担 2、备注: 与路灯合杆	套	1	4122.08	4122.08	
4	040205003004	标杆	1、类型: 禁令组合标志横担 2、备注: 与路灯合杆	套	1	2326.13	2326.13	
5	040205003008	标杆	1、类型: 电子警察横担 2、规格尺寸: 5m 3、备注: 与路灯合杆	套	1	1292.08	1292.08	
6	040205003009	标杆	1、类型: 信号灯横担 2、规格尺寸: 8m 3、备注: 与路灯合杆	套	2	4006.13	8012.26	
7	040205003005	标杆	1、类型: 信号灯横担 2、规格尺寸: 5m 3、备注: 与路灯合杆	套	1	2693.08	2693.08	
8	040205004008	标志板	1、类型: 指路标志 2、材质、规格尺寸: 5000mmX2800mm, 与路灯合杆 3、板面反光膜等级: 详见设计说明	块	1	7444.07	7444.07	
9	040205004005	标志板	1、类型: 禁令组合标志 2、材质、规格尺寸: 版面尺寸 ϕ 80cm, 与路灯合杆 3、板面反光膜等级: 详见设计说明	块	3	412.03	1236.09	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040205004004	标志板	1、类型：路名牌 2、材质、规格尺寸：版面尺寸135cmx40cm，与路灯合杆 3、板面反光膜等级：详见设计说明	块	3	416.81	1250.43	
11	040205004010	标志板	1、类型：交通违法提示牌 2、材质、规格尺寸：版面尺寸60cm*80cm，抱箍于监控杆件上	块	4	393.23	1572.92	
12	040205008002	横道线	1、材料品种：路面标线涂料 2、形式：双黄线、单黄线、车行道边缘线、可跨越同向车行道分界线、不可跨越同向车行道分界线、人行横道线、导向箭头、非机动车路面标记、人行横道预告标线、停止线等	m2	437.39	56.7	24800.01	
		分部小计					62924.03	
		信号灯、电子警察监控						
13	040205014006	信号灯	1、类型：单立柱人行灯杆 2、灯架材质、规格：杆高3米，方钢管100X100X4，H=3米，底盘法兰Φ310X14 3、基础、垫层：材料品种、厚度：碎石垫层，C25钢筋砼(配筋含量详见设计图) 4、备注：含基础挖回填土	套	4	2539.42	10157.68	
14	040205014022	信号灯	1、类型：独立机动车信号灯杆件(悬臂5m) 2、灯架材质、规格：立柱D220/D280*6800*5和横管D110/D160*5000*4 3、基础、垫层：材料品种、厚度：垫层、C25混凝土基础、含模板、钢筋、地脚螺栓、法兰盘等，详见悬臂式信号灯结构设计图 4、备注：挖三类土、回填，土方就近堆放；底座法兰、地脚螺栓等制作安装	套	1	7899.35	7899.35	
15	040205014027	信号灯	1、类型：Φ400mm方向指示信号灯(含支架等) 2、LED要求：红、黄、绿色为大功率LED发光二极管 3、规格：Φ400mm 4、使用寿命：大于50000h； 5、防护等级不低于IP53； 6、符合GB14887-2011相关技术标准	套	2	1849.49	3698.98	

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
16	040205014025	信号灯	1、类型：Φ400mm机动车信号灯（含支架等） 2、LED要求：红、黄、绿色为大功率LED发光二极管 3、规格：Φ400mm 4、使用寿命：大于50000h； 5、防护等级不低于IP53； 6、符合GB14887-2011相关技术标准	套	4	1849.49	7397.96	
17	040205014026	信号灯	1、类型：倒计时器（含支架等） 2、规格：红灯及绿灯倒计时最大计时范围99、与交通信号灯灯色同步显示	套	4	1558.84	6235.36	
18	040205014007	信号灯	1、类型：人行横道灯（含支架等） 2、灯规格：二联金属外壳整灯，上联为红色站立人形，下联为绿色行走人形；灯面尺寸：中300mm；功率：<12W，功率因数>0.9，采用开关电源：	组	8	1113.04	8904.32	
19	040205014029	信号灯主机	1、类型：集中协调式信号机（含机箱及基础） 2、技术规格：详见设计图纸 3、基础、垫层：材料品种、厚度：底座基板和坐体用200号砼现场浇筑，中间加10mm钢筋网，钢筋网间距100mm	台	1	15682.76	15682.76	
20	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2m以内	m ³	3.36	70.99	238.53	
21	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土	m ³	3.36	17.54	58.93	
22	040804002001	配线	1、名称：接地线 2、规格：BV-25 3、敷设方式：穿管	m	1	25.02	25.02	
23	040806001001	接地极	1、名称：接地极 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*50*5*1000 4、土质：普通土	根	1	93.4	93.4	
24	040806001002	接地极	1、名称：接地极 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*50*5*2500 4、土质：普通土	根	15	128.05	1920.75	
25	040806002001	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-50*5	m	109.1	57.78	6303.8	
26	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地装置调试 2、类别：接地极	根	16	33.08	529.28	

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
27	030507008082	电警抓拍环保摄像机(含支架等)	1、名称：900万像素电子警察高清抓拍单元 2、类别：包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、安装方向节等 分辨率：4096(H)X2160(V) 帧率：25fps 传感器类型：1英寸全局曝光CMOS(*2) 防护等级：IP65 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：100VAC~240VAC；频：48Hz~52Hz 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结	套	6	9002.44	54014.64	
28	030507008083	流量监测摄像机(含支架等)	1、名称：流量监测摄像机(含支架等) 2、类别：高清，900W像素以上，IP65，H265编码	套	4	6139.58	24558.32	
29	030507008081	监控摄像设备	1、名称：卡口抓拍环保摄像机(含支架等) 2、类别：有效像素900万以上，宽动态超低照度，带人脸识别视频触发，含用着式安装支架 IP65265编码外壳防护等级IP67	套	8	7914.16	63313.28	
30	040205014030	信号灯	1、类型：电子警察摄像机杆件(悬臂5m) 2、灯架材质、规格：立柱Φ278x8，7米和横杆Φ187x6，5米 3、基础、垫层：材料品种、厚度：垫层、C30混凝土基础、含模板、钢筋、地脚螺栓、法兰盘等，详见悬臂式交通监控电子警察结构设计图 4、备注：挖三类土、回填，土方就近堆放；底座法兰、地脚螺栓等制作安装	套	1	8913.38	8913.38	
31	040205014032	信号灯	1、类型：电子警察摄像机杆件(悬臂14m) 2、灯架材质、规格：立柱350x12，6.782米和横杆Φ247x12，14米 3、基础、垫层：材料品种、厚度：垫层、C30混凝土基础、含模板、钢筋、地脚螺栓、法兰盘等，详见悬臂式交通监控电子警察结构设计图 4、备注：挖三类土、回填，土方就近堆放；底座法兰、地脚螺栓等制作安装	套	2	19875.64	39751.28	

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
32	030507008084	监控摄像设备	1、名称：雷达视频一体机(含支架) 2、类别：采用高频段毫米波雷达和400万像素低照度摄像机一体化设计融合高精度毫米波雷达与深度学习视频单元,从结构、场景、采集方式到数据信息等多维度深度融合;支持双向10车道的多个移动目标进行检测跟踪,最远可检测100米处的机动车 图像分辨率不小于2688X1520(不含OSD叠加),视频帧率1-50帧可设	台	4	7914.16	31656.64	
33	030507008085	监控摄像设备	1、名称：LED环保爆闪灯(含支架) 2、类别：采用不少于24颗高亮度LED芯片支持LED灯频闪、白光气体爆闪,红外气体爆闪防护等级IP66 闪光指数GN≥64m 支持通过485接口对补光灯亮度进行调节,可设置为1-255级 最小回电时间小于等于50ms 支持气体脉冲补光、LED频闪补光方式,可通过远程控制切换补光方式	台	10	1396.2	13962	
34	030507008086	监控摄像设备	1、名称：LED环保补光灯(含支架) 2、类别：可通过RS485实现可调亮度 LED灯珠数量不少于16颗 发光角度:40° 最佳补光距离:16米-25米 触发方式:光敏控制 防护等级:IP66	台	12	1440.57	17286.84	
35	030502001001	机柜、机架	1、名称：智能终端服务器 2、规格：支持12路H.265、H.264编码混合自适应接入;支持SDK、RTSP、ONVIF和GB28181添加相机通道;支持图片存储展示,包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据;支持视频预览、录像和回放,可配置录像计划,录像和图片存储空间可配置;支持本地浏览器查询数据,可设置多种筛选条件;查询结果可关联对应事件短录像;支持新国标电警应用,有反向卡口需要图片六合一时,最大支持6个电警相机六合时!	套	4	6583.2	26332.8	
36	030501012002	交换机	1、名称：接入交换机 2、规格：2光8电 3、备注：采用网管型工业以太网交换机,卡轨式安装; 端口要求:提供不少于2个百兆SFP口,8个百兆电口; 性能要求:包转发率≥1.5Mpps,交换延迟<5μs,包缓冲区≥4Mbit;	台	4	2819.92	11279.68	

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
37	030507016004	停车场管理设备	1、名称：红绿灯信号检测器	套	1	2062.77	2062.77	
38	030507008003	监控摄像设备	1、名称：防雷器 2、类别：网络电源防雷	组	4	822.12	3288.48	
39	040804003005	接线箱	1、名称：抱杆机箱 2、规格：工业级IP65、隔热防潮、防水、防尘、防腐；喷塑，独立漏电保护，含线架、线槽、线排、空开、电源维护插座	套	4	962.08	3848.32	
40	030501001002	输入设备	1、名称：就地存储设备 2、规格：专业厂家配套，需由交警部门认可 3、存储容量、格式：4x6T	台	4	11281.66	45126.64	
41	040806001003	接地极	1、名称：接地极 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*50*5*2500 4、土质：普通土	根	9	128.05	1152.45	
42	040806002002	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-50*5	m	65.46	57.78	3782.28	
43	040807003002	接地装置调试	1、名称：接地装置调试 2、类别：接地极	根	9	33.08	297.72	
44	030507008087	400万像素高清智能抓拍球机	1、名称：400万像素7寸智能球机(含支架等) 2、类别：摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸 视频图像分辨率与帧率不小于2560X1440、30帧/秒 摄像机支持不小于25倍光学变焦 支持最低照度可达彩色0.0003 lx,黑白0.0001 lx 支持水平旋转范围360°连续旋转,垂直旋转范围不小于-20°~90°	套	4	7470.43	29881.72	
45	080609004002	模块	1、名称：电源模块 2、规格：含空开、电源、配套基础、辅材及接地工程	套	1	179.13	179.13	
46	030408002001	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：KVV4*1.5	m	200	12.72	2544	
47	030408007001	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：KVV4*1.5	个	2	105.98	211.96	
48	030408001022	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVV3*1.0 3、敷设方式：穿管	m	100	5.29	529	
49	030408002002	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：KVV3*1.5	m	300	11.11	3333	
50	030408007002	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：KVV3*1.5	个	2	105.98	211.96	
51	030408001023	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：RVVSP2*1.0 3、敷设方式：穿管	m	100	7.02	702	
52	030408001024	电力电缆	1、名称：通讯线 2、规格：RS485 3、敷设方式：穿管	m	300	6.91	2073	

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
53	040803001005	电缆	1、名称：线缆 2、规格：YJV-3X2.5mm	m	300	11.26	3378	
54	040803005005	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：YJV-3X2.5mm	个	2	14.26	28.52	
55	040803001006	电缆	1、名称：线缆 2、规格：YJV-3X4mm2	m	100	16.39	1639	
56	040803005006	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：YJV-3X4mm2	个	2	17.73	35.46	
57	040803001007	电缆	1、名称：线缆 2、规格：YJV-3X6mm2	m	100	23.31	2331	
58	040803005007	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：YJV-3X6mm2	个	2	17.73	35.46	
59	040803001008	电缆	1、名称：线缆 2、规格：YJV-5X6mm2	m	50	36.61	1830.5	
60	040803005008	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：YJV-5X6mm2	个	2	29.55	59.1	
61	040803001009	电缆	1、名称：线缆 2、规格：YJV-4X25+1X16mm2	m	250	130.42	32605	
62	040803005009	电缆终端头	1、名称：线缆头 2、型号：YJV-4X25+1X16mm2	个	2	178.57	357.14	
63	030501012004	交换机	1、名称：汇聚交换机 2、规格：8光8电 3、备注：含光模块等完成通信系统功能所需的所有配件，详见设计	台	1	2788.7	2788.7	
64	030502005010	双绞线缆	1、名称：六类网线 2、敷设方式：穿管/杆内	m	300	3.73	1119	
65	030502005011	监控系统双绞线缆	1、类型：单模4芯光纤 2、敷设方式：穿管	m	400	3.31	1324	
66	030502001003	机柜、机架	1、名称：智能综合机箱（含基础等） 2、材质：详见设计图纸 3、规格：单层户外箱体，整体防护等级达IP55，所有装配螺丝、铰链等均应采用防锈材质；箱体整体喷桔纹户外塑粉，应具有良好的防锈、抗紫外线老化能力；机箱顶部开通风孔，有防水翻边，配防虫滤网，配两个温控风扇；机箱两侧下部开百页窗进风，配防虫过滤网；机箱内部为19”标准机架，有效安装高度不小于25U；机箱前后单开门，单层，右门轴，采用一次成型热胶封边，带不锈钢门限位器，前门带A4文件盒，带多点锁具系统；工业级IP65、隔热防潮、防水、防尘、防腐；喷塑，独立漏电保护，含线架、线槽、线排、空开、电源维护插座，含配套基础、辅材及接地工程	套	1	9000.68	9000.68	

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
67	030502014001	光纤连接	1、名称：光缆续接与熔断	项	1	164.64	164.64	
68	040205024005	监控中心平台接入工作	1、名称：3年网络租赁费	项	1	5323.74	5323.74	
69	040804002002	配线	1、名称：接地线 2、规格：BV-25 3、敷设方式：穿管	m	1	25.02	25.02	
70	040806001004	接地极	1、名称：接地极 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*50*5*1000 4、土质：普通土	根	1	93.4	93.4	
71	040807003003	接地装置调试	1、名称：接地装置调试 2、类别：接地极	根	1	33.08	33.08	
72	030501013002	网络服务器	1、名称：云存储数据节点 2、规格：性能不低于高性能六核处理器；4个千兆数据电口，2个万兆数据光口；>2个USB3.0，>2个USB2.0接口，>1个eSATA口，>1个RS232接口；内置1块2.5英寸SATA240G企业级固态硬盘支持>36个2.5"或3.5"的SATA硬盘或者SAS硬盘 3、备注：无缝接入交警现有平台	台	1	30150.62	30150.62	
73	030501001001	输入设备	1、名称：SATA硬盘 2、规格：2.5"6T企业硬盘	台	2	3621.95	7243.9	
		分部小计					559005.37	
		土建						
74	040205001003	人（手）孔井	1、材料品种：砖砌手井 2、规格尺寸：内净700*500，井深1000mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100mm厚碎石垫层、100mm厚素混凝土垫层 4、抹面：20厚1:2.5水泥砂浆抹面 5、人孔井位于绿化带内井盖应高出地面20cm，周边用C25砼包封	座	15	1511.36	22670.4	
75	040804001003	配管	1、名称：管道敷设 2、规格：热镀锌钢管RC80	m	50	92.66	4633	
76	040804001001	配管	1、名称：管道敷设 2、规格：HDPE75管	m	50	73.15	3657.5	
77	040804001002	配管	1、名称：管道敷设 2、规格：HDPE50管	m	250	31.84	7960	
78	080601002002	管道基础	1、名称：过路管包封 2、混凝土强度等级：C25混凝土	m3	9	633.76	5703.84	
79	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内	m3	197.33	11.83	2334.41	
80	040103001006	回填方	1、填方材料品种：良质土	m3	162.06	17.6	2852.26	
		分部小计					49811.41	

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	
		护栏							
81	040205012003	隔离护栏	1、类型：机非分隔护栏 2、规格、型号：H900，详见大样图	m	128	241.59	30923.52		
82	040205012004	隔离护栏	1、类型：中央分隔护栏 2、规格、型号：H1200，详见大样图	m	50	277.08	13854		
83	040303001009	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20	m ³	2.23	738.04	1645.83		
84	040303018009	混凝土防撞护栏	1、混凝土强度等级：C30	m ³	16.97	1271.91	21584.31		
85	040501002009	钢管	1、材质及规格：单根120cm， ϕ 140mm*4.5mm	m	48	81.34	3904.32		
86	040901001025	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格： ϕ 20	t	1.288	4795.7	6176.86		
87	040901001029	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格： ϕ 16	t	0.054	4795.7	258.97		
88	040901001028	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300 2、钢筋规格： ϕ 14	t	0.543	4929.86	2676.91		
89	040901001026	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300 2、钢筋规格： ϕ 10	t	0.932	6056.41	5644.57		
90	040901001027	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300 2、钢筋规格： ϕ 8	t	0.008	6053.35	48.43		
		分部小计					86717.72		
		分部分项合计					758458.53		
		单价措施合计							
合计								758458.53	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---三笑大道、润航路---交安(010)

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			5020.64			
		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	4634.44			
		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	0.1	386.2			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	386.2			
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	772.41			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	38.62			
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	6372.35			
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	115.86			
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					
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					12706.08			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---三笑大道、润航路---交安(010)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	75845.85		
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	75845.85		

暂列金额明细表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---三笑大道、润航路---交安(010)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	75845.85	
	合计		75845.85	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---三笑大道、润航路---交安(010)

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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---三笑大道、润航路---交安(010)

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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---三笑大道、润航路---交安(010)

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：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---三笑大道、润航路---交安(010)

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	11726.45		11726.45
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	474755.07	2.1	9969.86
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	474755.07	0.37	1756.59
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	474755.07		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	858736.91	9	77286.32
合计					89012.77

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：G328以南、G40以北沿江高铁被交道路工程---三笑大道、润航路---交安(010)

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									

