

镇东路（华阳西路—戴家边路）道路工程

工程

## 招标控制价

招 标 人： 0

(单位盖章)

造价咨询人： 0

(单位盖章)

2025年08月11日

## 招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 7070598.23

(大写): 柒佰零柒万零伍佰玖拾捌元贰角叁分

招 标 人: 0  
(单位盖章)

造 价 咨 询 人: 0  
(单位资质专用章)

法 定 代 表 人  
或 其 授 权 人: 0  
(签字或盖章)

法 定 代 表 人  
或 其 授 权 人: 0  
(签字或盖章)

编 制 人: 0  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 0  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时间: 2025年08月11日

复 核 时间: 2025年08月11日

镇东路（华阳西路—戴家边路）道路工  
程

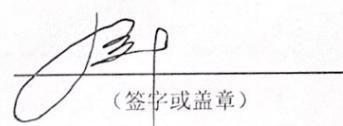
招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 7070598.23元

（大写）： 柒佰零柒万零伍佰玖拾捌元贰角叁分

招 标 人： 

造价咨询人： 

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： 2015年11月24日 复 核 时 间： 2015年11月24日

## 建设项目招标控制价表

工程名称：镇东路（华阳西路—戴家边路）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	镇东路（华阳西路—戴家边路）道路工程	7070598.23		107958.84	139024.53
	合计	7070598.23		107958.84	139024.53

## 单项工程招标控制价表

工程名称：镇东路（华阳西路—戴家边路）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	土石方工程	1494499.9		25032.23	20794.71
2	道路工程D	2519927.65		39520.48	52860.59
3	排水工程D	994329.81		15594.26	20858.08
4	电气工程	954080.51		14963.02	20013.77
5	照明工程	176713.88		1997.86	3907.91
6	给水工程D	344400.2		4218.6	7616.18
7	交通工程D	586646.28		6632.39	12973.29
合计		7070598.23		107958.84	139024.53

## 单位工程招标控制价表

工程名称：土石方工程(01)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1294552.38	
1.1	人工费	295339.2	
1.2	材料费	564056.36	
1.3	施工机具使用费	362607.39	
1.4	企业管理费	46220.89	
1.5	利润	26328.54	
2	措施项目费	55753.74	
2.1	单价措施项目费	9209.44	
2.2	总价措施项目费	46544.3	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	25032.23	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	20794.71	
5	税金	123399.07	
6	工程造价	1494499.9	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程(01)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040101001001	清表	1、土壤类别：表层土 2、挖土深度：30cm	m3	2699.8	6.32	17062.74	
2	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：路基土方	m3	10117.02	7.4	74865.95	
3	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：6%灰土 3、填方来源、运距：场内平衡	m3	5760	74.56	429465.6	
4	040103001002	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：4%灰土 3、填方来源、运距：场内平衡	m3	2576	61.39	158140.64	
5	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：清表土方 2、运距：投标单位自行考虑	m3	2699.8	7.19	19411.56	
6	040103002003	余方弃置	1、废弃料品种：拆除石渣 2、运距：投标单位自行考虑	m3	83.04	24.46	2031.16	
		排水土方工程						
7	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2米内	m3	454.29	14.89	6764.38	
8	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：4米内	m3	6847.64	16.11	110315.48	
9	040103001003	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：原土利用	m3	3705.44	14.68	54395.86	
10	040103001004	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：4%灰土 3、填方来源、运距：原土利用	m3	812.23	76.65	62257.43	
11	040103001005	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：石屑+3%水泥	m3	1899.63	175.14	332701.2	
12	040103002004	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽多余土方 2、运距：投标单位自行考虑	m3	3774.74	7.19	27140.38	
		分部小计					593574.73	
		分部分项合计					1294552.38	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	9209.44	9209.44	

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
		单价措施合计				9209.44		
合计						1303761.82		

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程(01)

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			25032.23			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	19556.43			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.42	5475.8			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	21512.07			
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					
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					46544.3			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土石方工程(01)

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

## 暂列金额明细表

工程名称：土石方工程(01)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土石方工程(01)

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土石方工程(01)

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

# 计日工表

工程名称：土石方工程(01)

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：土石方工程(01)

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：土石方工程(01)

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	20794.71		20794.71
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	1350306.12	1.3	17553.98
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	1350306.12	0.24	3240.73
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1350306.12		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1371100.83	9	123399.07
合计					144193.78

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土石方工程(01)

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							

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：土石方工程(01)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：道路工程D(02)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2174993.02	
1.1	人工费	218336.6	
1.2	材料费	1763539.24	
1.3	施工机具使用费	98168.63	
1.4	企业管理费	63289.52	
1.5	利润	31659.03	
2	措施项目费	84006.62	
2.1	单价措施项目费	8459.18	
2.2	总价措施项目费	75547.44	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	39520.48	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	52860.59	
5	税金	208067.42	
6	工程造价	2519927.65	

# 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D(02)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	041001002001	拆除人行道	1、材质：人行道 2、厚度：暂定30cm	m2	140.8	2.79	392.83	
2	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青混凝土面层 2、厚度：4cm	m2	880	1.87	1645.6	
3	041001003001	拆除基层	1、材质：水稳碎石 2、厚度：16cm 3、部位：老路搭接	m2	35	1.48	51.8	
4	040202001001	路床(槽)整形	1、部位：路床顶	m2	5903.5	1.96	11570.86	
5	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：10% 2、厚度：20cm 3、土方来源：场内平衡	m2	5903.5	25.86	152664.51	
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量：4.5% 2、厚度：32cm 3、土工布覆盖养护	m2	5686.25	135.5	770486.88	
7	040203004001	封层	1、材料品种：稀浆封层(ES-2型乳化沥青)	m2	5032.4	6.68	33616.43	
8	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：中粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：SUP-20 3、厚度：6cm	m2	5032.4	64.56	324891.74	
9	040203003001	透层、粘层	1、材料品种：乳化沥青PC-3 2、喷油量：0.5L/m <sup>2</sup>	m2	6147.2	1.91	11741.15	
10	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：细粒式改性沥青混凝土(玄武岩) 2、沥青混凝土种类：SUP-13 3、厚度：4cm	m2	6147.2	51.58	317072.58	
11	040204001001	人行道整形碾压	1、部位：人行道	m2	1604.3	2.09	3352.99	
12	040204003001	7cmC30彩色透水混凝土	1、混凝土强度等级：C30彩色透水混凝土 2、厚度：7cm	m2	1325.1	52.26	69249.73	
13	040204003002	8cmC30透水混凝土	1、混凝土强度等级：C30透水混凝土 2、厚度：8cm	m2	1563.9	28.15	44023.79	
14	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：5cm芝麻灰花岗岩盲道砖 2、基础、垫层：材料品种、厚度：2cmM10水泥砂浆铺贴	m2	238.8	201.71	48168.35	
15	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：15cm	m2	1563.9	30.09	47057.75	
16	040204004001	安砌侧石一	1、材料品种、规格：芝麻灰花岗岩 75*27.5*12.5cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20细石混凝土	m	768.5	116.89	89829.97	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	040204004002	安砌侧石二	1、材料品种、规格：芝麻灰花岗岩75*20*10cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20细石混凝土	m	1362.4	82.37	112220.89	
18	040204004003	安砌平石	1、材料品种、规格：C30混凝土预制平石 75*30*12.5cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20细石混凝土	m	768.5	45.49	34959.07	
19	040204002002	人行道块料铺设 (华阳西路人行道恢复)	1、块料品种、规格： 6cm混凝土预制砖 2、基础、垫层：材料品种、厚度： 10cm碎石 +10cmC20混凝土 +3cm1:2.5干拌水泥砂浆	m2	40.4	133.09	5376.84	
20	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：高强度专用布（新旧路搭接）	m2	57.2	17.2	983.84	
21	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：双向包塑土工格栅（新旧路搭接）	m2	44	16	704	
22	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种： 80cm石屑+5%水泥	m3	112.6	186.12	20957.11	
23	040201021003	土工合成材料	1、材料品种、规格：防渗土工布（人行道盲管）	m2	2508.5	10.47	26264	
24	040501004001	塑料管	1、材质及规格：D100纵向钢塑透水盲管	m	765.4	60.42	46245.47	
25	040501004002	塑料管	1、材质及规格：D75横向PVC管	m	30	15.84	475.2	
26	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级： C20混凝土	m3	1.2	453.2	543.84	
27	040502003001	塑料管管件	1、材质及规格：三通管	个	20	22.29	445.8	
		分部分项合计					2174993.02	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	8459.18	8459.18	
		单价措施合计					8459.18	
		合计					2183452.2	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程D(02)

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			39520.48			
		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	32751.78			
		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	0.31	6768.7			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	36026.96			
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					
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					75547.44			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程D(02)

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

## 暂列金额明细表

工程名称：道路工程D(02)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程D(02)

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程D(02)

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D(02)

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D(02)

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D(02)

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	52860.59		52860.59
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	2258999.64	2	45179.99
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	2258999.64	0.34	7680.6
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	2258999.64		
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	2311860.23	9	208067.42
合计					260928.01

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路工程D(02)

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							

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：道路工程D(02)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：排水工程D(03)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	854254.12	
1.1	人工费	139466.8	
1.2	材料费	648627.48	
1.3	施工机具使用费	18709.51	
1.4	企业管理费	31634.41	
1.5	利润	15815.92	
2	措施项目费	37116.98	
2.1	单价措施项目费	7306.96	
2.2	总价措施项目费	29810.02	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	15594.26	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	20858.08	
5	税金	82100.63	
6	工程造价	994329.81	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程D(03)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		雨水管道						
1	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层+360° C20砼包封，厚20cm 2、规格：D300II级钢筋混凝土承插口管 3、接口方式：胶圈	m	163	350.15	57074.45	
2	040501004011	塑料管	1、名称：DN600HDPE双壁缠绕管 2、垫层、基础材质及厚度：支撑角120度范围及管外底下150mm中粗砂垫层 3、材质及规格：HDPE双壁缠绕管（环刚度 $\geq 8000N/m^2$ ） DN600 4、连接形式：电热熔带连接	m	169	270.1	45646.9	
3	040501004013	塑料管	1、名称：DN800HDPE双壁缠绕管 2、垫层、基础材质及厚度：支撑角120度范围及管外底下150mm中粗砂垫层 3、材质及规格：HDPE双壁缠绕管（环刚度 $\geq 8000N/m^2$ ） DN800 4、连接形式：电热熔带连接	m	72	424.87	30590.64	
4	040501004014	塑料管	1、名称：DN1000HDPE双壁缠绕管 2、垫层、基础材质及厚度：支撑角120度范围及管外底下150mm中粗砂垫层 3、材质及规格：HDPE双壁缠绕管（环刚度 $\geq 8000N/m^2$ ） DN1000 4、连接形式：电热熔带连接	m	113	596.73	67430.49	
5	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层+180° C25混凝土基础 2、规格：D1200钢筋砼II级企口管 3、接口方式：胶圈	m	172	1083.24	186317.28	

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
6	040504001003	砌筑井	1、雨水检查井D1100 砖模块井, 井均深2.5米 , 做法参见: 12S522 页 21 2、垫层、基础材质及厚度: C15砼垫层, C30钢筋砼底、盖板, M10水泥砂浆砌MU15砖流槽, 1: 2防水砂浆抹面 3、砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌筑 4、井盖、井圈材质及规格: DN700五防球墨铸铁井盖座, 承重等级为D400 5、踏步材质、规格: 包塑爬梯, 直径14mm 6、其它: 参见: PS-10	座	4	4523.53	18094.12	
7	040504001005	砌筑井	1、雨水检查井D1300 砖模块井, 井均深2.5米 , 做法参见: 12S522 页 21 2、垫层、基础材质及厚度: C15砼垫层, C30钢筋砼底、盖板, M10水泥砂浆砌MU15砖流槽, 1: 2防水砂浆抹面 3、砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌筑 4、井盖、井圈材质及规格: D700五防球墨铸铁井盖座DN700, 承重等级为D400 5、踏步材质、规格: 包塑爬梯, 直径14mm 6、其它: 参见: PS-10	座	7	5417.82	37924.74	
8	040504001008	砌筑井	1、雨水检查井1600*1200 砖模块井, 井均深3.0米 , 做法参见: 12S522 页 33 2、垫层、基础材质及厚度: C15砼垫层, C30钢筋砼底、盖板, M10水泥砂浆砌MU15砖流槽, 1: 2防水砂浆抹面 3、砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌筑 4、井盖、井圈材质及规格: D700五防球墨铸铁井盖座DN700, 承重等级为D400 5、踏步材质、规格: 包塑爬梯, 直径14mm 6、其它: 参见: PS-10	座	2	8810.46	17620.92	

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
9	040504001009	砌筑井	1、雨水检查井1800*1200 砖模块井，井均深3.0米，做法参见：12S522 页33 2、垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层，C30钢筋砼底、盖板，M10水泥砂浆砌MU15砖流槽，1: 2防水砂浆抹面 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑 4、井盖、井圈材质及规格：D700五防球墨铸铁井盖座DN700，承重等级为D400 5、踏步材质、规格：包塑爬梯，直径14mm 6、其它：参见：PS-10	座	2	9525.44	19050.88	
10	040504001006	砌筑井	1、雨水检查井1800*1800 砖模块井，井均深3.0米，做法参见：12S522 页49 2、垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层，C30钢筋砼底、盖板，M10水泥砂浆砌MU15砖流槽，1: 2防水砂浆抹面 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑 4、井盖、井圈材质及规格：D700五防球墨铸铁井盖座DN700，承重等级为D400 5、踏步材质、规格：包塑爬梯，直径14mm 6、其它：参见：PS-10	座	1	13349.96	13349.96	
11	040504001010	砌筑井	1、雨水检查井2600*2200 砖模块井，井均深3.0米，做法参见：12S522 页61 2、垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层，C30钢筋砼底、盖板，M10水泥砂浆砌MU15砖流槽，1: 2防水砂浆抹面 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑 4、井盖、井圈材质及规格：D700五防球墨铸铁井盖座DN700，承重等级为D400 5、踏步材质、规格：包塑爬梯，直径14mm 6、其它：参见：PS-10	座	2	20988.38	41976.76	
12	040504007001	混凝土出水口	1、垫层、基础材质及厚度：C25混凝土基础 2、混凝土强度等级：C30 3、详见图集苏S01-2021-P379	座	1	7344.57	7344.57	
13	040504009002	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：乙型双篦雨水口做法见苏S01-2021页293 H=1m	座	21	1098.1	23060.1	
		分部小计					565481.81	
		污水工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	040501004012	塑料管	1、名称: DN400HDPE双壁缠绕管 2、垫层、基础材质及厚度: 支撑角120度范围及管外底下150mm中粗砂垫层 3、材质及规格: HDPE双壁缠绕管(环刚度 $\geq 12500\text{N/m}^2$ ) DN400 4、连接形式: 电热熔带连接 5、管道检验及试验要求: 按图纸要求	m	72	165.83	11939.76	
15	040501004015	塑料管	1、名称: DN500HDPE双壁缠绕管 2、垫层、基础材质及厚度: 支撑角120度范围及管外底下150mm中粗砂垫层 3、材质及规格: HDPE双壁缠绕管(环刚度 $\geq 12500\text{N/m}^2$ ) DN500 4、连接形式: 电热熔带连接 5、管道检验及试验要求: 按图纸要求	m	408	233.69	95345.52	
16	040504001002	砌筑井	1、污水检查井D900 砖模块井, 井深4.0米, 做法参见: 12S522 页22 2、垫层、基础材质及厚度: C15砼垫层, C30钢筋砼底、盖板, M10水泥砂浆砌MU15砖流槽, 1: 2防水砂浆抹面 3、砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌筑 4、井盖、井圈材质及规格: 钢纤维井盖座 DN700, 承重等级为C250 5、踏步材质、规格: 包塑爬梯, 直径14mm 6、其它: 参见: PS-10	座	10	7220.92	72209.2	
17	040504001007	砌筑井	1、污水检查井D1100 砖模块井, 井均深4.5米, 做法参见: 12S522 页22 2、垫层、基础材质及厚度: C15砼垫层, C30钢筋砼底、盖板, M10水泥砂浆砌MU15砖流槽, 1: 2防水砂浆抹面 3、砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌筑 4、井盖、井圈材质及规格: 钢纤维井盖座 DN700, 承重等级为C250 5、踏步材质、规格: 包塑爬梯, 直径14mm 6、其它: 参见: PS-10	座	2	6767.45	13534.9	

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
18	040504001011	砌筑井	1、污水检查井D1500 砖模块井, 井均深4.5米, 做法参见: 12S522 页22 2、垫层、基础材质及厚度: C15砼垫层, C30钢筋砼底、盖板, M10水泥砂浆砌MU15砖流槽, 1: 2防水砂浆抹面 3、砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌筑 4、井盖、井圈材质及规格: 钢纤维井盖座DN700, 承重等级为C250 5、踏步材质、规格: 包塑爬梯, 直径14mm 6、其它: 参见: PS-10	座	3	9369.85	28109.55	
		分部小计					221138.93	
		其他工程						
19	041001001001	拆除路面	1、材质: 沥青路面 2、厚度: 10cm	m2	135	0.93	125.55	
20	041001003001	拆除基层	1、材质: 20cm10%灰土+34cm水稳碎石4.5% 2、厚度: 54cm 3、部位: 沟槽	m2	135	5.01	676.35	
21	041001003002	拆除基层	1、材质: 16cm水稳碎石4.5% 2、厚度: 16cm 3、部位: 井周加固	m2	70.38	1.49	104.87	
22	041001002001	拆除人行道	1、材质: 6cm砼预制砖+3cm干板水泥砂浆+10cmC20混凝土 2、厚度: 19cm	m2	25	1.78	44.5	
23	040103002005	余方弃置	1、废弃料品种: 拆除废渣 2、运距: 投标单位自行考虑	m3	104.91	28.64	3004.62	
24	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量: 10% 2、厚度: 20cm 3、原土利用	m2	135	25.49	3441.15	
25	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量: 4.5% 2、厚度: 34cm 3、土工布覆盖养护	m2	135	143.96	19434.6	
26	040203004001	封层	1、材料品种: 稀浆封层(ES-2型乳化沥青)	m2	135	6.67	900.45	
27	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种: 粗粒式沥青混凝土 2、厚度: 8cm	m2	135	84.29	11379.15	
28	040203003001	透层、粘层	1、材料品种: 乳化沥青PC-3 2、喷油量: 0.5L/m <sup>2</sup>	m2	135	1.91	257.85	
29	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种: 细粒式改性沥青混凝土 2、沥青混凝土种类: SUP-13 3、石料粒径: 玄武岩 4、厚度: 4cm	m2	135	51.58	6963.3	

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
30	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格： 6cm混凝土预制砖 2、基础、垫层：材料品种、厚度： 10cm碎石 +10cmC20混凝土 +3cm1:2.5干拌水泥砂浆	m <sup>2</sup>	25	138.15	3453.75	
31	040504002001	井周加固	1、16cmC25钢筋混凝土 2500*2500mm 2、详见PS-11	座	12	1487.27	17847.24	
		分部小计					67633.38	
		分部分项合计					854254.12	
1	041101005002	井字架	1、井深：4m内	座	28	206.02	5768.56	
2	041101005003	井字架	1、井深：6米内	座	5	307.68	1538.4	
		单价措施合计					7306.96	
合计							861561.08	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程D(03)

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			15594.26			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	12923.42			
		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	0.31	2670.84			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	14215.76			
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					
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					29810.02			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程D(03)

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

## 暂列金额明细表

工程名称：排水工程D(03)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程D(03)

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程D(03)

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：排水工程D(03)

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：排水工程D(03)

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：排水工程D(03)

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	20858.08		20858.08
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	891371.1	2	17827.42
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	891371.1	0.34	3030.66
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	891371.1		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	912229.18	9	82100.63
合计					102958.71

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：排水工程D(03)

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							

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：排水工程D(03)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：电气工程(04)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	824215.68	
1.1	人工费	213030.33	
1.2	材料费	513214.91	
1.3	施工机具使用费	26220.57	
1.4	企业管理费	47837.29	
1.5	利润	23912.58	
2	措施项目费	31073.77	
2.1	单价措施项目费	2470.43	
2.2	总价措施项目费	28603.34	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	14963.02	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	20013.77	
5	税金	78777.29	
6	工程造价	954080.51	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程(04)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		电力工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2米内	m3	837.78	16.46	13789.86	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：原土利用	m3	325.37	17.18	5589.86	
3	040103001003	回填方	1、填方材料品种：6%灰土 2、填方来源、运距：原土利用	m3	65.99	98.12	6474.94	
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽多余土方 2、运距：投标单位自行考虑	m3	446.43	8.41	3754.48	
5	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青路面 2、厚度：10cm	m2	100	0.93	93	
6	041001003001	拆除基层	1、材质：20cm10%灰土 +32cm水稳碎石4.5% 2、厚度：54cm 3、部位：沟槽	m2	100	5.01	501	
7	041001002001	拆除人行道	1、材质：6cm砼预制砖 +3cm干板水泥砂浆 +10cmC20混凝土 2、厚度：19cm	m2	20	1.76	35.2	
8	040103002005	余方弃置	1、废弃料品种：拆除废渣 2、运距：投标单位自行考虑	m3	69.8	28.64	1999.07	
9	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：10% 2、厚度：20cm 3、原土利用	m2	100	23.55	2355	
10	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量：4.5% 2、厚度：34cm 3、土工布覆盖养护	m2	100	143.96	14396	
11	040203004001	封层	1、材料品种：稀浆封层 (ES-2型乳化沥青)	m2	100	6.68	668	
12	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：粗粒式沥青混凝土 2、厚度：8cm	m2	100	84.29	8429	
13	040203003001	透层、粘层	1、材料品种：乳化沥青 PC-3 2、喷油量：0.5L/m2	m2	100	1.91	191	
14	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：细粒式改性沥青混凝土 2、沥青混凝土种类 ：SUP-13 3、石料粒径：玄武岩 4、厚度：4cm	m2	100	51.58	5158	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格： 6cm混凝土预制砖 2、基础、垫层：材料品种、厚度：10cm碎石 +10cmC20混凝土 +3cm1:2.5干拌水泥砂浆	m <sup>2</sup>	20	138.15	2763	
16	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层厚10cm ,C20混凝土垫层10CM 2、材质及规格 ：CPVC200/10电缆保护管 排列形式3*3 ：C20钢筋 砼包封(0.88*0.88m) 3、钢筋布置详见设计图纸	m	363	779.03	282787.89	
17	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层厚10cm ,C20混凝土垫层10CM 2、材质及规格 ：MPP200/14电缆保护管 排列形式3*3 ：C20钢筋 砼包封(0.88*0.88m) 3、钢筋布置详见设计图纸	m	40	810.07	32402.8	
18	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层厚10cm ,C20混凝土垫层10CM 2、材质及规格 ：MPP200/14电缆保护管 排列形式2*2 ：C20钢筋 砼包封(0.64*0.64m) 3、钢筋布置详见设计图纸	m	63	462.22	29119.86	
19	040501004009	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层厚10cm ,C20混凝土垫层10CM 2、材质及规格 ：CPVC200/10电缆保护管 排列形式2*2 ：C20钢筋 砼包封(0.64*0.64m)	m	6	269.51	1617.06	
20	040501004004	塑料管	1、人孔井排水管 D110/6UPVC管	m	80	23.97	1917.6	
21	040504002001	直通型人孔井（小型）	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC10混凝土垫层 +20cmC30钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：详见图集07SD101-8-19 3、井盖、井圈材质及规格：D800钢纤维井盖座 (C250)	座	3	3256.05	9768.15	
22	040504002002	直通型人孔井（大型二）	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC10混凝土垫层 +20cmC30钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：详见图集07SD101-8-36 3、井盖、井圈材质及规格：D800钢纤维井盖座 (C250)	座	5	8693.81	43469.05	
23	040504002003	三通型人孔井（大型一）	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC10混凝土垫层 +20cmC30钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：详见图集07SD101-8-51 3、井盖、井圈材质及规格：D800钢纤维井盖座 (C250)	座	2	10316.63	20633.26	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	040504002007	四通型人孔井（大型一）	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC10混凝土垫层+20cmC30钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：详见图集07SD101-8-68 3、井盖、井圈材质及规格：D800钢纤维井盖座（C250）	座	2	9330.24	18660.48	
25	040504002004	150° 转角人孔井（中型）	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC10混凝土垫层+20cmC30钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：详见图集07SD101-8-88 3、井盖、井圈材质及规格：D800钢纤维井盖座（C250）	座	1	6347.32	6347.32	
26	040504002005	防坠落装置	1、防坠落装置：尼龙网，DN800，负荷≥300kg 2、做法：M8膨胀螺栓挂钩（304不锈钢）	套	13	51.15	664.95	
27	040806001001	接地极	1、名称：接地极 2、材质：镀锌角钢 3、规格：50*5, L=2500	根(块)	13	103.2	1341.6	
28	040806002001	接地母线	1、名称：接地线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-40*4	m	990	45.04	44589.6	
		分部小计					559517.03	
		通信工程						
29	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2米内	m <sup>3</sup>	384.45	13.66	5251.59	
30	040103001002	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：6%灰土 3、填方来源、运距：原土利用	m <sup>3</sup>	255.01	98.12	25021.58	
31	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽多余土方 2、运距：投标单位自行考虑	m <sup>3</sup>	129.45	8.41	1088.67	
32	040501004005	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层厚10cm, C20混凝土垫层10CM 2、材质及规格：UPVC110/6电缆保护管 排列形式3*3 :C20钢筋砼包封(0.51*0.51m) 3、钢筋布置详见设计图纸	m	25	356.07	8901.75	
33	040501004006	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层厚10cm, C20混凝土垫层10CM 2、材质及规格：MPP110/10电缆保护管 排列形式3*3 :C20钢筋砼包封(0.51*0.51m) 3、钢筋布置详见设计图纸	m	354	402.08	142336.32	

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
34	040501004007	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层厚10cm ,C20混凝土垫层10CM 2、材质及规格 ：UPVC110/6电缆保护管 排列形式2*2 :C20钢筋 砼包封(0.36*0.36m) 3、钢筋布置详见设计图纸	m	18	210.44	3787.92	
35	040501004010	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层厚10cm ,C20混凝土垫层10CM 2、材质及规格 ：mpp110/10电缆保护管 排列形式2*2 :C20钢筋 砼包封(0.36*0.36m)	m	36	222.63	8014.68	
36	040501004008	塑料管	1、人孔井排水管 D110/6UPVC管	m	145	20	2900	
37	040504001004	砌筑井	1、井类型：信息电缆接 线人井 直通井 (小号) 2、的尺寸、深度： 05X101-2-37 3、砌筑材料品种、规格 、强度等级：砖砌墙身	座	4	5281.7	21126.8	
38	040504001006	砌筑井	1、井类型：信息电缆接 线人井 三通井 (小号) 2、的尺寸、深度： 05X101-2-39 3、砌筑材料品种、规格 、强度等级：砖砌墙身	座	1	6959.01	6959.01	
39	040504001018	砌筑井	1、井类型：信息电缆接 线人井 四通井 (小号) 2、的尺寸、深度： 05X101-2-41 3、砌筑材料品种、规格 、强度等级：砖砌墙身	座	3	7450.19	22350.57	
40	040504001010	砌筑井	1、井类型：信息电缆接 线人井 60° 转角井 (小 号) 2、的尺寸、深度： 05X101-2-44 3、砌筑材料品种、规格 、强度等级：砖砌墙身	座	2	6287.9	12575.8	
41	040504001016	钢纤维井盖	1、井盖、井圈材质及规 格：钢纤维井盖 Φ800C250 2、井盖注明“通讯”字 样	座	4	295.2	1180.8	
42	040504001017	球墨铸铁井盖	1、井盖、井圈材质及规 格：球墨铸铁井盖 Φ800D400 2、井盖注明“通讯”字 样	座	6	448.61	2691.66	
43	040504002006	防坠落装置	1、防坠落装置：尼龙网 , DN800, 负荷≥300kg 2、做法：M8膨胀螺栓挂 钩 (304不锈钢)	套	10	51.15	511.5	
		分部小计					264698.65	
		分部分项合计					824215.68	
1	041101005001	井字架	1、井深：2m内	座	23	107.41	2470.43	
		单价措施合计					2470.43	
合计							826686.11	



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程(04)

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			14963.02			
		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	12400.29			
		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	0.31	2562.73			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	13640.32			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
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					28603.34			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程(04)

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

## 暂列金额明细表

工程名称：电气工程(04)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气工程(04)

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气工程(04)

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

# 计日工表

工程名称：电气工程(04)

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

# 总承包服务费计价表

工程名称：电气工程(04)

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程(04)

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	20013.77		20013.77
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	855289.45	2	17105.79
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	855289.45	0.34	2907.98
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	855289.45		
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	875303.22	9	78777.29
合计					98791.06

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电气工程(04)

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							

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 电气工程(04)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：照明工程(05)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	153681.32	
1.1	人工费	31404.22	
1.2	材料费	102522.96	
1.3	施工机具使用费	2165.5	
1.4	企业管理费	13495.06	
1.5	利润	4093.58	
2	措施项目费	4533.6	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	4533.6	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1997.86	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	3907.91	
5	税金	14591.05	
6	工程造价	176713.88	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程(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
1	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2M内	m <sup>3</sup>	208.8	12.17	2541.1	
2	040103001002	回填方	1、填方材料品种：素土 回填	m <sup>3</sup>	208.8	19.85	4144.68	
3	040805001002	常规照明灯	1、名称：单悬挑道路灯 2、灯杆材质、高度：热镀锌钢管灯柱，高10米，壁厚4mm焊接成，做喷塑处理 3、灯架形式及臂长：单悬臂臂长1.5米 4、光源数量：LED150W 5、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：0.5*0.5*1.7钢筋混凝土 6、杆座形式、材质、规格：法兰底座	套	15	1961.18	29417.7	
4	040801010001	落地式配电箱	1、名称：AL1 2、型号：成套户外防雨型配电箱安装 落地式 3、基础形式、材质、规格：0.8*0.9*0.65m详见设计图纸ZM-06	台	1	4935.94	4935.94	
5	040504001003	砌筑井	1、井类型：砌筑检查井 2、的尺寸、深度：0.8*0.8*1.1m 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌墙身 4、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖	座	2	1444.99	2889.98	
6	030408001002	进线电力电缆电力电缆	1、型号：YJV-0.6/1KV-5*16	m	250	73.88	18470	
7	030408001001	电力电缆	1、型号：YJV-0.6/1KV-5*10	m	880	54.17	47669.6	
8	040803007001	铺砂、盖保护板(砖)	1、种类：铺设中粗砂、盖C15型电缆保护板一块	m	880	15.73	13842.4	
9	040803001001	铜芯塑料线	1、名称：塑料线 BV-450/750V-2.5mm <sup>2</sup>	m	600	3.01	1806	
10	030408003001	电缆保护管	1、材质：高压聚乙烯PE管 2、规格：D50	m	1700	12.17	20689	
11	030408003002	电缆保护管	1、材质：镀锌钢管SC 2、规格：Φ80	m	40	60.44	2417.6	
12	030409002001	接地母线	1、名称：镀锌接地扁钢40*4	m	35	53.37	1867.95	
13	030409001001	接地极	1、名称：接地极 2、材质：50*50*5长2.5米镀锌角钢8根	根(块)	7	112.87	790.09	
14	040807002001	供电系统调试	1、供电系统调试	系统	1	2199.28	2199.28	
		分部分项合计					153681.32	
		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						153681.32		

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程(05)

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			1997.86			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	1844.18			
		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	153.68			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	2535.74			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
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					4533.6			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：照明工程(05)

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

## 暂列金额明细表

工程名称：照明工程(05)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称： 照明工程(05)

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：照明工程(05)

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：照明工程(05)

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：照明工程(05)

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：照明工程(05)

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	3907.91		3907.91
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	158214.92	2.1	3322.51
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	158214.92	0.37	585.4
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	158214.92		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	162122.83	9	14591.05
合计					18498.96

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：照明工程(05)

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							

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称: 照明工程(05)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：给水工程D(06)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	297962.34	
1.1	人工费	52361.24	
1.2	材料费	211570.11	
1.3	施工机具使用费	7841.55	
1.4	企业管理费	19379.14	
1.5	利润	6810.3	
2	措施项目费	10384.97	
2.1	单价措施项目费	1229.7	
2.2	总价措施项目费	9155.27	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	4218.6	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	7616.18	
5	税金	28436.71	
6	工程造价	344400.2	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程D(06)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2米内	m <sup>3</sup>	499.42	16.76	8370.28	
2	040103001003	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：原土利用	m <sup>3</sup>	126.76	19.14	2426.19	
3	040103001002	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：4%灰土 3、填方来源、运距：原土利用	m <sup>3</sup>	0.76	94.54	71.85	
4	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：石屑+3%水泥	m <sup>3</sup>	261.68	184.86	48374.16	
5	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽多余土方 2、运距：投标单位自行考虑	m <sup>3</sup>	371.9	6.48	2409.91	
6	040501003003	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：15cm中粗砂垫层，120度中粗砂基础 2、材质及规格：DN200球墨铸铁K9 3、接口方式：胶圈接口 4、管道检验及试验要求：PN1.0MPa	m	529	220.08	116422.32	
7	040501004004	塑料管	1、溢水管D110/6UPVC管	m	5	24.74	123.7	
8	040504001014	砌筑模块井 φ1200 阀门井 阀门井	1、阀门井：详见混凝土模块式排水检查井 12S508-P24 φ1200 H=1.4	座	8	3548.35	28386.8	
9	040502005001	阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200 3、连接形式：法兰连接 4、试验要求：PN1.0MPa	个	8	844.15	6753.2	
10	040502001003	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200 3、接口形式：胶圈接口	个	8	670.24	5361.92	
11	040504001015	砌筑模块井 φ1200 阀门井 排气阀井	1、排气阀井：详见混凝土模块式排水检查井 12S508-P49 φ1200 H=1.58	座	1	3634.57	3634.57	
12	040502005012	排气阀	1、种类：DN65排气阀 2、材质及规格：球墨铸铁 3、连接形式：法兰连接	个	1	296.33	296.33	
13	040504001016	砌筑模块井 φ1200 阀门井 排泥阀井	1、排泥阀井：详见混凝土模块式排水检查井 12S508-P56 φ1200 H=1.1	座	1	2697.22	2697.22	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	040502005013	排泥阀	1、种类: DN75排泥阀 2、材质及规格: 球墨铸铁 3、连接形式: 法兰连接	个	1	361.31	361.31	
15	040502001034	铸铁管管件	1、种类: 承插单支盘三通 2、材质及规格: 球墨铸铁, DN200 3、接口形式: 胶圈接口	个	7	290.24	2031.68	
16	040502001028	铸铁管管件	1、种类: 承插短管 2、材质及规格: 球墨铸铁, DN200 3、接口形式: 胶圈接口	个	10	395.24	3952.4	
17	040502001024	铸铁管管件	1、种类: 盘承短管 2、材质及规格: 球墨铸铁, DN200 3、接口形式: 胶圈接口	个	8	375.24	3001.92	
18	040502001036	铸铁管管件	1、种类: 盘插短管 2、材质及规格: 球墨铸铁, DN200 3、接口形式: 胶圈接口	个	9	370.24	3332.16	
19	040502001037	铸铁管管件	1、种类: 插堵 2、材质及规格: 球墨铸铁, DN200 3、接口形式: 胶圈接口	个	1	370.24	370.24	
20	040502001038	铸铁管管件(消火栓)	1、种类: 承插单支盘三通 2、材质及规格: 球墨铸铁, DN200*150 3、接口形式: 胶圈接口	个	4	370.24	1480.96	
21	040502001039	铸铁管管件(消火栓)	1、种类: 承插短管 2、材质及规格: 球墨铸铁, DN200 3、接口形式: 胶圈接口	个	8	395.24	3161.92	
22	040502001040	铸铁管管件(消火栓)	1、种类: 承插短管 2、材质及规格: 球墨铸铁, DN150 3、接口形式: 胶圈接口	个	4	312.22	1248.88	
23	040502001041	铸铁管管件(消火栓)	1、种类: 盘承短管 2、材质及规格: 球墨铸铁, DN200 3、接口形式: 胶圈接口	个	4	307.22	1228.88	
24	040502001042	铸铁管管件(消火栓)	1、种类: 盘插短管 2、材质及规格: 球墨铸铁, DN200 3、接口形式: 胶圈接口	个	4	302.22	1208.88	
25	040502001032	铸铁管管件(消火栓)	1、种类: 90度弯头 2、材质及规格: 球墨铸铁, DN150 3、接口形式: 胶圈接口	个	4	309.73	1238.92	
26	040501003004	铸铁管(消火栓)	1、垫层、基础材质及厚度: 15cm中粗砂垫层, 120度中粗砂基础 2、材质及规格: DN150球墨铸铁 3、接口方式: 胶圈接口 4、管道检验及试验要求: PN1.0MPa	m	15	174.14	2612.1	
27	040502010001	消火栓	1、规格: SS150/65-1.0 2、安装部位、方式: 室外, 地上式, 详见设计图纸JS-06	个	4	862.03	3448.12	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	040502009001	水表	1、规格: DN150 (设置倒流防止阀)	个	4	925.93	3703.72	
29	040504001007	砌筑井	1、水表井 2、详见设计图纸JS-06 3、详见苏S01-2021-84	座	4	10062.95	40251.8	
		分部分项合计					297962.34	
1	041101005001	井字架	1、井深: 2m内	座	10	122.97	1229.7	
		单价措施合计					1229.7	
合计							299192.04	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程D(06)

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			4218.6			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	3590.3			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		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	628.3			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	4936.67			
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					
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					9155.27			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给水工程D(06)

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

## 暂列金额明细表

工程名称：给水工程D(06)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给水工程D(06)

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给水工程D(06)

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：给水工程D(06)

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：给水工程D(06)

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：给水工程D(06)

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	7616.18		7616.18
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	308347.31	2.1	6475.29
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	308347.31	0.37	1140.89
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	308347.31		
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	315963.49	9	28436.71
合计					36052.89

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：给水工程D(06)

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							

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：给水工程D(06)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：交通工程D(07)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	510183.89	
1.1	人工费	69608.09	
1.2	材料费	378912.48	
1.3	施工机具使用费	22705.78	
1.4	企业管理费	29914.97	
1.5	利润	9042.57	
2	措施项目费	15050.42	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	15050.42	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	6632.39	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	12973.29	
5	税金	48438.68	
6	工程造价	586646.28	

# 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D(07)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040205004001	标志板	1、类型：380*230cm指路标志 2、材质、规格尺寸：详见设计图纸JT-07 3、板面反光膜等级：二级	块	4	4268.78	17075.12	
2	040205004003	标志板	1、类型：240*160cm车道行驶标志 2、材质、规格尺寸：详见设计图纸JT-07 3、板面反光膜等级：二级	块	2	1975.74	3951.48	
3	040205004004	标志板	1、类型：D100限速标志 2、材质、规格尺寸：详见设计图纸JT-07 3、板面反光膜等级：二级	块	5	493.82	2469.1	
4	040205004005	标志板	1、类型：150*45cm路名牌 2、材质、规格尺寸：详见设计图纸JT-07 3、板面反光膜等级：二级	块	6	453.87	2723.22	
5	040205003001	标杆	1、类型：380*230指路标志 2、材质：热轧无缝钢管 3、规格尺寸：详见设计图纸JT-09 (1/2) 4、基础、垫层：材料品种、厚度： ：170*170*220cmC25钢筋砼基础 5、含基坑开挖，外运， ，运距投标单位自行考虑	根	4	8163.23	32652.92	
6	040205003003	标杆	1、类型：240*160指路标志 2、材质：热轧无缝钢管 3、规格尺寸：详见设计图纸JT-08 4、基础、垫层：材料品种、厚度： ：150*150*160cmC25钢筋砼基础 5、含基坑开挖，外运， ，运距投标单位自行考虑	根	2	6499.27	12998.54	
7	040205003004	标杆	1、类型：D100限速标志 2、材质：电焊钢管 3、规格尺寸：详见设计图纸J-T10 4、基础、垫层：材料品种、厚度： ：60*60*100cmC25钢筋砼基础 5、含基坑开挖，外运， ，运距投标单位自行考虑	根	1	585.62	585.62	

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
8	040205003005	标杆	1、类型: 150*45路名牌标志 2、材质: 镀锌钢管 3、规格尺寸: 详见设计图纸JT-11 4、基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm碎石垫层+60*60*60cmC25钢筋砼基础 5、含基坑开挖, 外运, 运距投标单位自行考虑	根	6	449.24	2695.44	
9	040205006001	标线	1、材料品种: 白色热熔涂料 2、线型: 实线	m	660	4.51	2976.6	
10	040205006002	标线	1、材料品种: 黄色热熔涂料 2、线型: 实线	m	200	4.51	902	
11	040205006003	标线	1、材料品种: 黄色热熔涂料 2、线型: 4*6m虚线	m	360	2.81	1011.6	
12	040205006004	标线	1、材料品种: 白色热熔涂料 2、线型: 2*4m虚线	m	100	2.6	260	
13	040205008001	横道线	1、材料品种: 白色热熔涂料 2、形式: 0.4*0.6人行横道线、0.3宽停车线	m <sup>2</sup>	157	142.15	22317.55	
14	040205007001	标记	1、材料品种: 白色热熔涂料 2、类型: 非机动车道标志 3、规格尺寸: 160*240cm	个	8	377.58	3020.64	
15	040205006005	标线	1、材料品种: 白色热熔涂料 2、线型: 6m直行箭头	个	6	298.58	1791.48	
16	040205006006	标线	1、材料品种: 白色热熔涂料 2、线型: 6m直行转弯箭头	个	12	354.79	4257.48	
17	030507008001	监控摄像设备	1、名称: 900万高清CCD摄像机及百万像素高清镜头	台	4	5494.41	21977.64	
18	030507008002	监控摄像设备	1、名称: 900万高清CCD摄像机及百万像素高清镜头(反向卡扣)	台	4	5494.41	21977.64	
19	030501017001	系统功能软件	1、名称: 包含自动记录系统软件及数据传输及数据处理软件 2、类别: 1个路口1套	套	2	1850.26	3700.52	
20	030412006001	闪光灯	1、名称: LED频闪灯 2、规格: 1个车道1个(进口道)	套	6	1029.68	6178.08	
21	030412006002	闪光灯	1、名称: 红外白光爆闪一体灯 2、规格: 1个车道1个(进口道)	套	6	1295.85	7775.1	

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
22	040205003008	杆件	1、类型：悬臂式电子警察杆件 2、材质：详见设计图纸JT-14 3、规格尺寸：H=7米，悬臂长度7米 4、基础、垫层：材料品种、厚度： ：150*150*200cmC30钢筋砼基础 5、含基坑开挖，土方外运，运距投标单位自行考虑	根	4	9650.32	38601.28	
23	030410004001	杆上设备	1、名称：抱杆机箱 2、型号：不锈钢材质，壁厚 $\geq$ 2mm，含电源、空气开关、防雷、插座等 3、规格：1个电子警察杆件1套	台(组)	4	1069.72	4278.88	
24	040205015001	设备控制机箱	1、类型：落地机柜 2、材质、规格尺寸：不锈钢材质，壁厚 $\geq$ 2mm，含电源、空气开关、防雷、插座等 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼基础 4、含基坑土方、挖、填。	台	2	4811.08	9622.16	
25	030503002001	通信网络控制设备	1、名称：信号检测器 2、类别：1个路口1套	台(套)	2	651.92	1303.84	
26	040804002001	配线	1、名称：屏蔽线 2、型号：电子警察接入信号检测器连接线 3、规格：3*1.0mm <sup>2</sup> 4、工程量暂估，按实际发生	m	230	6.14	1412.2	
27	040804002002	配线	1、名称：供电电缆 2、型号：摄像机供电电缆 3、规格：KVV-3*2.5mm <sup>2</sup> 4、工程量暂估，按实际发生	m	460	7.16	3293.6	
28	040804002003	配线	1、名称：供电电缆 2、型号：信号机供电电缆(由变电箱接入)和交叉口外电接入电缆(引自就近路灯控制箱) 3、规格：YJV3*10mm <sup>2</sup> 4、工程量暂估，按实际发生	m	500	25.22	12610	
29	030502007001	光缆	1、名称：4芯单模光缆 2、规格：1个路口1批 4、工程量暂估，按实际发生	m	500	9.47	4735	
30	030501012001	交换机	1、名称：工业级网络交换机 2、功能：16口千兆交换机 3、层数：1个路口1台	台	2	629.67	1259.34	
31	030503002002	通信网络控制设备	1、名称：光电收发设备 2、类别：电子警察、高清卡口、视频监控图像汇聚传输，电口按需配置，每个电子警察杆件1对 3、规格：4口千兆光纤收发器	台	4	572.07	2288.28	

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	030501012002	交换机	1、名称：工业级网络交换机 2、功能：全千兆三层核心交换机 3、层数：临近交叉口共设1台	台	2	709.52	1419.04	
33	030501013001	设备取电		路口	2			
34	030501013002	网络服务器	1、名称：终端服务器 2、含配套预埋件及辅材	台(套)	2	4535.39	9070.78	
35	030501013003	公网租赁	1、名称：1个路口1个 2、规格：租用裸纤，按3年考虑，1个路口1个点位，千兆点对点	路口	2	10000	20000	
36	04B001	辅材安装	1、辅材安装 2、含安装连接线缆及完成本系统所需的其他材料与工作，1个路口1项	路口	2			
37	030501013004	网络服务器	1、名称：视频图像服务器 2、规格：含处理器、硬盘、RAID卡和冗余电源等，邻近交叉口公用一套	台(套)	2	4000	8000	
38	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2米内	m <sup>3</sup>	56.39	13.97	787.77	
39	040103001003	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：原土利用	m <sup>3</sup>	33.18	19.85	658.62	
40	040103002004	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽多余土方 2、运距：投标单位自行考虑	m <sup>3</sup>	23.21	6.48	150.4	
41	040205002001	电缆保护管	1、材料品种：镀锌钢管DN100，壁厚≥4mm	m	194	105.7	20505.8	
42	040205002002	电缆保护管	1、材料品种：PE管DN75，壁厚≥5mm	m	510	44.07	22475.7	
43	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C30 2、管道混凝土包封 3、钢筋布置详见设计图纸JT-17 4、15cm片石灌浆垫层	m <sup>3</sup>	13.03	1363.72	17769.27	
44	040205001003	手孔井	1、材料品种：手孔井 2、规格尺寸：720*520*820 3、盖板材质、规格：钢筋砼盖板 4、基础、垫层：材料品种、厚度：15cm片石灌浆+5cmC15垫层	座	14	973.72	13632.08	
45	030507008009	监控摄像设备	1、名称：黑光级球型遥控摄像机 2、类别：图像分辨率≥2560×1440，光学变倍≥35，视频压缩标准：H.264 3、含高清镜头、护罩、支架、杆件、光学处理模块、综合控制模块、防雷器等配套辅材 4、与机动车信号灯共杆	套	2	6233.2	12466.4	
46	030409010003	浪涌保护器	1、网络数据防雷保护器	个	2	890.74	1781.48	

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
47	030410004002	杆上设备	1、名称：挂杆箱 2、型号：不锈钢材质，壁厚 $\geq 2$ mm，含空气开关、防雷等 3、规格：1个监控1套	台(组)	2	999.72	1999.44	
48	030501013005	网络服务器	1、名称：终端服务器 2、含配套预埋件及辅材	台(套)	2	4535.39	9070.78	
49	030503002003	通信网络控制设备	1、名称：千兆收发机/光模块 2、类别：每个电子监控1套	台	2	668.16	1336.32	
50	030501013006	系统集成	1、名称：1个路口1个	路口	2	4000	8000	
51	04B002	辅材耗材	1、辅材安装 2、含安装连接线缆及完成本系统所需的其他材料与工作,1个路口1项	路口	2			
52	040804002004	配线	1、名称：供电电缆 2、型号：摄像机供电电缆 3、规格：KVV-3*2.5mm <sup>2</sup> 4、工程量暂估，按实际发生	m	120	7.16	859.2	
53	040205015002	设备控制机箱	1、类型：交通信号控制机 2、材质、规格尺寸：不锈钢材质，壁厚 $\geq 2$ mm 3、配置要求：联网式信号机,满足国标及当地要求,含机柜及避雷器,1个路口1套 4、基础已在电子警察控制柜一起计算过	台	2	3554.39	7108.78	
54	040205014007	信号灯	1、类型：机动车灯 2、信号灯规格、型号、组数：满屏灯,红黄绿三灯盘,黑色镁铝合金制外壳,进口日亚管芯,外观与沿线已建路口一致 3、含配套预埋件及辅材	套	4	1534.8	6139.2	
55	040205023001	可变信息情报板	1、类型：倒计时显示器 2、配置要求：最大显示时间99秒，十位数为0时能自动关闭十位数的显示，可与交通信号灯同步显示红、黄、绿三色；透光面尺寸字高不小于520mm,字宽不小于270mm。 3、含配套预埋件及辅材	套	4	1534.8	6139.2	
56	040205003009	杆件	1、类型：单臂式机动车信号灯杆件 2、材质：立柱八角焊接钢管，壁厚10mm、横梁八角焊接钢管，壁厚6mm 3、规格尺寸：H=7米，悬臂长度5米 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150*150*220cmC30钢筋砼基础+10cmC10细石砼+20cm片石灌浆 5、含土方挖、填、运，运距投标人自行考虑	根	2	10160.51	20321.02	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
57	040205003010	杆件	1、类型：单臂式机动车信号灯杆件 2、材质：立柱八角焊接钢管，壁厚10mm、横梁八角焊接钢管，壁厚6mm 3、规格尺寸：H=7米，悬臂长度7.5米 4、基础、垫层：材料品种、厚度： ：150*150*220cmC30钢筋砼基础+10cmC10细石砼+20cm片石灌浆	根	2	10870.28	21740.56	
58	040205014008	信号灯	1、类型：人行信号灯 2、信号灯规格、型号、组数：红色（行人站立标志）+绿色动态行人行走标志+倒计时 3、含配套预埋件及辅材	套	10	1446.08	14460.8	
59	040205014009	信号灯立杆	1、类型：人行信号灯立杆 2、灯架材质、规格：外径Φ114mm, 壁厚为4.5mm, 高度3.6m 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼60*60*100cm+10cmC15细石砼垫层 4、含配套预埋件及辅材 5、含土方挖、填、运，运距投标单位自行考虑	套	6	609.55	3657.3	
60	040804002005	配线	1、名称：供电电缆 2、规格：KVV-7*1.5mm <sup>2</sup> 3、信号灯供电电缆，每一个方向交通信号灯灯盘单独放一根，据实际量，每组信号灯发光单元应单独使用一根电缆导线连接到信号机	m	530	18.97	10054.1	
61	040804002006	配线	1、名称：供电电缆 2、规格：KVV-5*1.5mm <sup>2</sup> 3、人行信号灯电缆，据实际量，每组信号灯发光单元应单独使用一根电缆导线连接到信号机	m	750	13.17	9877.5	
62	030501013007	系统集成	1、名称：1个路口1个	路口	2	4000	8000	
63	04B003	安装辅材	1、辅材安装 2、含安装连接线缆及完成系统所需的其他材料与工作1个路口1项	路口	2			
		分部分项合计					510183.89	
		单价措施合计						
合计							510183.89	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程D(07)

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			6632.39			
		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	6122.21			
		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	510.18			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	8418.03			
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					
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					15050.42			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通工程D(07)

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

## 暂列金额明细表

工程名称：交通工程D(07)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称： 交通工程D(07)

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程D(07)

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D(07)

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D(07)

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D(07)

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	12973.29		12973.29
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	525234.31	2.1	11029.92
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	525234.31	0.37	1943.37
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	525234.31		
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	538207.6	9	48438.68
合计					61411.97

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：交通工程D(07)

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							

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称： 交通工程D(07)