

民众公安分局 2023 年社会治安视频监控三期升级改造项目

中介预算书

(2023 年 8 月 15 日)

编制单位：深圳锦洲工程管理有限公司



资质等级：甲级

证号：甲 181544002978

公司地址：深圳市福田区梅林街道梅丰社区梅华路上梅林工业区综合楼 3 栋东方星大厦 3 栋 2 层

联系方式：电话：(0755)28991234 传真：(0755)83900095

邮编：518049

工程预算书

工程名称：民众公安分局 2023 年社会治安视频监控三期升级改造
项目

建设单位：中山市公安局民众分局

工程造价(小写)：¥3441793.87 元

工程造价(大写)：叁佰肆拾肆万壹仟柒佰玖拾叁元捌角柒分

资质证书：

编制人：

资格证号：

审核人：

资格证号：

批准人：

编制单位：深圳锦洲工程管理有限公司

编制日期：二〇二三年 八月 十五 日



资质等级：甲级

证号：甲 181544002978

公司地址：深圳市福田区梅林街道梅丰社区梅华路上梅林工业区综合楼 3 栋东方星大厦 3 栋 2 层

联系方式：电话：(0755)28991234 传真：(0755)83900095

邮编：518049

编制说明

一、建设单位：中山市公安局民众分局

二、工程名称：民众公安分局 2023 年社会治安视频监控三期升级改造项目

三、工程概况：道路治安视频监控设备安装，及配套管线敷设等内容。

五、报告类型：中介预算

六、编制依据：

（一）执行规范及定额

1、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 与专业工程量规范；

2、《广东省建设工程计价依据(2018)》；

3、《广东省市政工程综合定额（2018）》；

4、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》；

5、《广东省通用安装工程综合定额（2018 年）》；

6、《广东省建筑与装饰工程工程量清单计价指引 2013》等；

7、绿色施工安全防护措施费：a、安装工程以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 35.77%计算；b、市政工程以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 19.80%计算。

8、预算包干费：安装工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算；市政工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的

6.00%计算。

9《关于深化增值税改革有关政策的公告》财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号，税金按 9%计取；

（二）取费标准

1、执行《广东省住房与城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）的通知》》粤建市函【2019】6 号的有关规定。

（三）材料价格

1、执行中山市 2023 年 6 份信息价，信息价没有的材料价格参考市场价。

七、其它：

1、未尽事宜详见工程量清单及设计图纸并以建设单位书面答疑文件为准。

民众公安分局2023年社会治安视频监控三期升级改造项目--估算清单							
序号	单位工程名称		单位	数量	单价	合计	备注
1	民众公安分局2023年社会治安视频监控三期升级改造项目-安装		元	1	¥2,839,917.61	¥2,839,917.61	
2	民众公安分局2023年社会治安视频监控三期升级改造项目-市政		元	1	¥345,748.69	¥345,748.69	
3	工程费	以上2项（1-2）合计	项	1		¥3,185,666.30	
4	第三方检测费	A*1.5%	项	1		¥47,784.99	在本项目列支
5	招标代理费	由中标单位支付	项	1		¥0.00	由中标方代付
6	设计费	参照《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号文），本项目按照工程费2.4%估列	项	1		¥76,455.99	在本项目列支
7	监理费	参照《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知（发改价格[2007] 670号）（按8折估列）	项	1		¥84,101.59	在本项目列支
8	中介预算费	参照电子政务指导意见第三版；按工程费1.5%估列；最终按合同实际签订金额为准	项	1		¥47,785.00	在本项目列支
	总投资	上述（3-8）项				¥3,441,793.87	

说明：以上所有设备（硬、软件）包含3年质保服务。

民众公安分局2023年社会治安视频监控三期升级
改造项目

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 3185666.30元

(大写): 叁佰壹拾捌万伍仟陆佰陆拾陆元叁角整

招 标 人:

(单位盖章)

造价咨询人:

(单位盖章)

法定代表人或
其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人或
其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

单项工程招标控制价汇总表

项目名称：民众公安分局2023年社会治安视频监控三期升级改造项目

第1页， 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：（元）	
			暂估价	绿色施工安全防护措施费
	民众公安分局2023年社会治安视频监控三期升级改造项目			
1	安装部分	2839917.61		49279.66
2	市政部分	345748.69		12689.02
合 计		3185666.30		61968.68

注：暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：安装部分

标段：

第1页，共1页

序号	汇总内容	金额	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	2542372.53	
1.1		1222224.04	
1.2	(二) 后台设备	412882.06	
1.3	其他费用	907266.43	
2	措施项目费	49279.66	
2.1	绿色施工安全防护措施费	49279.66	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费	13776.81	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	13776.81	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	2605429.00	
6	增值税销项税额	234488.61	
7	工程造价	2839917.61	
8	其中：人工费	129414.88	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2839917.61	

分部分项工程计价表

工程名称： 安装部分

第1页， 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合价
1	030507008008	拆除设备	1. 名称：拆除监控设备	台	66.000	67.78	4473.48
2	030507008017	拆除监控箱	1. 名称：拆除监控箱	台	66.000	156.79	10348.14
3	030507008016	400W枪球一体机	1. 名称：400W枪球一体机 2. 工作内容：安装与调试 3. 类别及安装方式：详见设计图纸及用户需求书	台	74.000	7604.24	562713.76
4	030507008001	全结构化800W摄像机	1. 名称：全结构化800W摄像机 2. 工作内容：安装与调试 3. 类别及安装方式：详见设计图纸及用户需求书	台	46.000	3977.17	182949.82
5	030507008014	远距离大场景智能人脸抓拍机	1. 名称：远距离大场景智能人脸抓拍机 2. 工作内容：安装与调试 3. 类别及安装方式：详见设计图纸及用户需求书	台	20.000	4655.38	93107.60
6	030507008002	卡口900W摄像机	1. 名称：卡口900W摄像机 2. 工作内容：安装与调试 3. 类别及安装方式：详见设计图纸及用户需求书	台	2.000	11574.51	23149.02
7	030507008012	卡口500W摄像机	1. 名称：卡口500W摄像机 2. 工作内容：安装与调试 3. 类别及安装方式：详见设计图纸及用户需求书	台	2.000	8525.84	17051.68
		本页小计					893793.50

分部分项工程计价表

工程名称： 安装部分

第2页， 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合价
			求书				
8	030507008005	四合一多功能补光灯	1. 名称：四合一多功能补光灯 2. 工作内容：安装与调试 3. 类别及安装方式：详见设计图纸及用户需求书	台	6.000	2599.99	15599.94
9	030507008009	支架	1. 名称：支架 2. 类别及安装方式：详见设计图纸及用户需求书	台	144.000	213.87	30797.28
10	030507008015	LED补光灯	1. 名称：LED补光灯 2. 类别及安装方式：详见设计图纸及用户需求书	台	46.000	1586.72	72989.12
11	030411004003	配线 RVV 2*1.0	1. 名称：线槽、线管内敷设 2. 配线形式：动力线路 3. 型号：RVV 4. 规格：2*1.0mm ² 5. 材质：铜芯 6. 配线部位：室内 7. 配线线制：三相	m	1200.000	3.59	4308.00
12	030411004004	配线 RVV 3*1.0	1. 名称：线槽、线管内敷设 2. 配线形式：动力线路 3. 型号：RVV 4. 规格：3*1.0mm ² 5. 材质：铜芯 6. 配线部位：室内 7. 配线线制：三相	m	100.000	4.59	459.00
13	030502005003	网络线缆	1. 名称：双绞线缆 2. 规格：超5类8芯屏蔽双绞线	m	1440.000	2.35	3384.00
		本页小计					127537.34

分部分项工程计价表

工程名称： 安装部分

第3页， 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合价
			3. 敷设方式：管内、槽架内配线				
14	030507008011	智能监控设备箱	1. 名称：一体化智能监控设备箱 2. 类别及安装方式：详见设计图纸及用户需求书	台	66.000	1885.31	124430.46
15	030507008013	智能监控设备箱（标卡专用）	1. 名称：智能监控设备箱（标卡专用） 2. 类别及安装方式：详见设计图纸及用户需求书	台	1.000	3628.68	3628.68
16	030404019001	自动重合闸开关	1. 名称：自动重合闸开关 2. 型号规格：工作电压Un 125~265 VAC额定负载电流：In10A；漏电不动作电流：15mA；漏电动作电流：30mA；过压动作电压：260V±5%；欠压动作电压：125V±5%；漏电断开动作时间：≤0.1s；过压欠压断开时间：≤3s；自动重合闸次数：3次（或无数次循环）；自动重合闸时间：56秒/30分钟/1小时；自耗功率：≤0.5W	个	5.000	202.08	1010.40
17	030404017003	防水铁箱	1. 名称：防水铁箱 2. 规格：（H*W*D）250mm*250mm*150mm 3. 安装方式：明装	台	5.000	216.62	1083.10
18	030408001001	电力电缆 RVV 3*2.5	1. 名称：电力电缆 2. 型号：RVV	m	350.000	9.17	3209.50
		本页小计					133362.14

分部分项工程计价表

工程名称： 安装部分

第4页， 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合价
			3. 规格：3*2.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位： 室外敷设(管、槽、沟) 6. 电压等级：1kV				
19	030408001002	电力电缆 RVV 3*6	1. 名称：电力电缆 2. 型号：RVV 3. 规格：3*6mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位： 室外敷设(管、槽、沟) 6. 电压等级：1kV	m	150.000	18.57	2785.50
20	030411004005	配线 BVR 35mm ²	1. 名称：线槽、线管内敷设 2. 配线形式：接地线路 3. 规格型号：BVR 35mm ²	m	670.000	23.83	15966.10
21	030502009004	尾纤	1. 名称：尾纤 2. 规格：单模 2. 其他：10m/条	条	67.000	23.67	1585.89
22	030411001001	镀锌钢管 DN50 (3根*5米)	1. 名称：电线管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：DN50 4. 配置形式：明配 5. 接地要求：符合设计及施工规范要求	m	15.000	55.89	838.35
23	030411001002	配管 PE32	1. 名称：刚性阻燃管 2. 材质：塑料 3. 规格：PE32 4. 配置形式：埋地	m	450.000	12.96	5832.00
24	030411001003	配管 PVC φ110	1. 名称：刚性阻燃管 2. 材质：塑料 3. 规格：PVC φ110 4. 配置形式：埋地	m	900.000	31.23	28107.00
		本页小计					55114.84

分部分项工程计价表

工程名称： 安装部分

第5页， 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合价
25	040807003001	接地装置调试	1、接地装置调试 独立接地装置（根以内）6	组	1.000	697.32	697.32
26	030507018001	系统调试	1. 系统内容：视频监控系统调试、单项与联合调试及通过相关部门验收等	系统	1.000	5018.90	5018.90
27	补002003	零星材料	扎带、接地铜排、排插、空气开关、膨胀螺丝、保护地线、黄蜡管、波纹管等完成本工程所需的全部辅材	个	67.000	100.00	6700.00
		小计					1222224.04
		（二）后台设备					
28	030501012004	接入层交换交换机	1. 名称：接入层交换交换机 2. 工作内容：安装与调试 3. 类别及安装方式：详见设计图纸及用户需求书	台	3.000	6004.20	18012.60
29	030904008004	单纤千兆光模块	1. 名称：单纤千兆光模块 2. 规格：单纤千兆SFP，传输距离≥20KM	个	67.000	435.99	29211.33
30	030502009002	尾纤	1. 名称：尾纤 2. 规格：单模、铠装 2. 其他：10m/条	条	67.000	56.67	3796.89
31	030904008005	万兆光模块	1. 名称：万兆光模块 2. 规格：万兆，SFP+万兆模块（850nm，300M，LC）	对	3.000	864.03	2592.09
32	030501004003	36盘位磁盘阵列	1. 名称：36盘位磁盘阵列 2. 类别及安装方式：	台	2.000	24730.95	49461.90
		本页小计					115491.03

分部分项工程计价表

工程名称： 安装部分

第6页， 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合价
			详见设计图纸及用户需求书				
33	030501013001	视频接入扩容服务器	1. 名称：视频接入扩容服务器 2. 工作内容：安装与调试 3. 类别及安装方式：详见设计图纸及用户需求书	套	1.000	50618.54	50618.54
34	030501013002	流媒体转发扩容服务器	1. 名称：流媒体转发扩容服务器 2. 工作内容：安装与调试 3. 类别及安装方式：详见设计图纸及用户需求书	套	1.000	43618.54	43618.54
35	030501004002	8T硬盘	1. 名称：存储硬盘 2. 规格：≥8T, 7200RPM, 3.5寸, SATA	台	72.000	1238.28	89156.16
36	030507014001	55英寸液晶拼接屏	1. 名称：55英寸液晶拼接屏 2. 规格：详见设计图纸和用户需求书	台	12.000	7966.22	95594.64
37	030507014002	拼接屏落地架及装饰	1、拼接屏落地架及装饰 2、按照现场尺寸定制	套	1.000	9000.00	9000.00
38	030507014003	高清解码器	1. 名称：高清解码器 2. 规格：大屏拼接器；输入：≥2路，输出≥12路 3、其他：详见设计图纸和用户需求书	台	1.000	15049.13	15049.13
39	030502009003	HDMI跳线	1. 名称：HDMI跳线 2. 规格：15m/条	条	14.000	213.21	2984.94
40	030404017002	配电柜	1. 名称：配电柜 2. 规格：半周长1m以	台	1.000	2785.30	2785.30
		本页小计					308807.25

分部分项工程计价表

工程名称： 安装部分

第7页， 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合价
			内 3. 安装方式：明装				
41	补002004	辅材	含标签、扎带、走线槽等施工所需全部辅材	批	1. 000	1000. 00	1000. 00
		小计					412882. 06
		其他费用					
42	补002001	三年光纤及电费总租金	三年光纤及电费总租金	个	67. 000	8587. 16	575339. 72
43	补002002	三年维护费用	三年点位维护巡检服务	个	67. 000	4954. 13	331926. 71
		小计					907266. 43
		本页小计					908266. 43
		合 计					2542372. 53

措施项目清单与计价表(一)

工程名称: 安装部分

标段:

第1页, 共1页

序 号	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率 (%)	合 价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
1.1	按系数计算的绿色施工安全防护措施费			
1.1.1	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.770	49279.66
	小计			49279.66
	小计			49279.66
2	其他措施项目费			
2.1	赶工措施费	(1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	34.400	
2.2	夜间施工增加	夜间施工人工费	20.000	
2.3	交通干扰工程施工增加费			
2.4	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费		
	小计			
	合 计			49279.66

措施项目清单与计价表(二)

工程名称: 安装部分

标段:

第1页， 共1页

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
1	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费					
1.1	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费					
1.1.1	ZHJSJ	综合脚手架					
		小计		元			
1.1.2	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1.000		
1.1.3	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.000		
1.1.4	SGBD001	施工便道		项	1.000		
1.1.5	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1.000		
1.1.6	YBYL001	样板引路		项	1.000		
		小计		元			
		小计		元			
2	QTCSF	其他措施项目费					
2.1	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1.000		
2.2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1.000		
2.3	031301017001	脚手架搭拆		项	1.000		
2.4	031302003001	非夜间施工增加		项	1.000		
2.5	031302007001	高层施工增加		项	1.000		
2.6	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		项	1.000		
2.7	031301018001	其他措施		项	1.000		
		小计		元			
		合 计					

其他项目清单计价表

工程名称： 安装部分

第1页， 共1页

序号	名称	单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	元		
2	暂估价	元		
2.1	材料暂估价	元		该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总
2.2	专业工程暂估价	元		
3	计日工	元		
4	总承包服务费	元		
5	索赔费用	元		
6	现场签证费用	元		
7	预算包干费	元	13776.81	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	元		市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
9	消纳费	m3		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量
10	其他费用	元		
	总 计		13776.81	

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费和税金项目计价表

工程名称： 安装部分

第1页， 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			
2	增值税销项税额	税前工程造价	9.000	234488.61

主要材料设备价格表

工程名称： 安装部分

第1页， 共5页

序号	材料编码	设备及材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	数量	合价(元)
1	00010003	机上人工		工日	230.00	11.87	2731.07
2	00010010	人工费		元	1.00	129414.86	129414.86
3	01030035	镀锌低碳钢丝	φ 1.2~2.5	kg	5.38	1.86	10.01
4	01030055	镀锌低碳钢丝	φ 2.5~4.0	kg	5.38	4.50	24.21
5	01130060	镀锌扁钢 综合		kg	4.12	0.75	3.09
6	01530060	封铅 含铅65% 含锡35%		kg	26.42	1.84	48.51
7	02090050	聚乙烯薄膜 0.05		m2	1.74	27.00	46.98
8	02270001	棉纱		kg	11.47	58.43	670.19
9	02270020	白布		kg	2.75	1.05	2.89
10	02270030	白布 宽900		m	4.94	7.52	37.15
11	03010240	木螺钉 M4×65		十套	0.68	15.03	10.22
12	03011430	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	十套	0.43	14.00	6.02
13	03011475	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×14~75	十套	3.12	1.53	4.77
14	03011495	镀锌六角螺栓 M10×70		十套	3.80	15.91	60.47
15	03011590	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×50以内	十套	2.69	2.04	5.49
16	03011605	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.21	1.06
17	03013031	膨胀螺栓 M6		十套	2.80	1.01	2.83
18	03013041	膨胀螺栓 M8		十套	3.15	58.75	185.07
19	03013051	膨胀螺栓 M10		十套	5.82	59.16	344.31
20	03013431	塑料胀管 D6~8		十套	0.60	6.69	4.01
21	03014131	镀锌锁紧螺母	DN50×1.5	十套	9.27	0.23	2.15
22	03134021	铁砂布 0~2#		张	0.94	1.80	1.69
23	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	4.89	0.50	2.45
24	03136021	焊锡丝 综合		kg	7.69	0.07	0.54
25	03137041	焊锡膏		kg	47.01	2.41	113.34
26	03138001	锡基钎料		kg	52.47	10.68	560.12
27	03139021	冲击钻头 φ 12		个	8.55	0.02	0.21

主要材料设备价格表

工程名称： 安装部分

第2页， 共5页

序号	材料编码	设备及材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	数量	合价(元)
28	03139071	冲击钻头 $\phi 6\sim 8$		个	2.76	2.24	6.18
29	03139281	钢锯条		条	0.43	94.80	40.76
30	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$		个	4.57	0.54	2.47
31	05050050	胶合板 2440 \times 1220 \times 3		m2	11.47	0.70	8.03
32	13010050	醇酸清漆		kg	13.99	0.12	1.62
33	13010120	酚醛磁漆		kg	7.75	0.01	0.08
34	13010130	酚醛调和漆		kg	7.17	0.03	0.22
35	13030240	厚漆		kg	10.26	0.28	2.86
36	13050210	沥青绝缘漆		kg	6.20	0.18	1.12
37	13050470	钢结构厚型防火涂料		kg	5.00	2.10	10.50
38	14030040	汽油 综合		kg	9.96	24.76	246.61
39	14050050	溶剂油		kg	3.94	0.12	0.46
40	14090010	电力复合脂		kg	14.45	0.51	7.37
41	14330320	硬脂酸		kg	6.33	0.09	0.57
42	14350190	多功能上光清洁剂		盒	8.20	0.50	4.10
43	14350360	酒精		kg	7.34	5.02	36.85
44	14410600	胶粘剂		kg	1.88	0.45	0.85
45	17250020	塑料异型管 D5		m	3.07	20.55	63.09
46	17250040-0001	配管 PVC $\phi 110$		m	14.81	945.00	13995.45
47	17250170	塑料软管 D5		m	0.40	0.15	0.06
48	17250340	半硬阻燃塑料管 D16		m	2.69	67.00	180.23
49	18000001-0001	配管 PVC $\phi 110$ 管件		个	1.00	927.00	927.00
50	23400001-0001	万兆光模块		个	738.05	3.00	2214.15
51	23400001-0004	光模块		个	265.49	67.00	17787.83
52	24330001	光盘 5"		片	4.44	2.00	8.88

主要材料设备价格表

工程名称： 安装部分

第3页， 共5页

序号	材料编码	设备及材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	数量	合价(元)
53	25010030-001	多功能补光灯		套	2106.19	6.00	12637.14
54	25010030-002	LED补光灯		套	1092.92	46.00	50274.32
55	27170001	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	2.40	65.91	158.18
56	28010090	裸铜线 10mm2		kg	53.88	0.35	18.86
57	28030170-002	配线 BVR 35mm2		m	20.62	703.50	14506.17
58	28030270-001	网络线缆		m	1.11	1468.80	1630.37
59	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-4mm2		m	2.94	6.79	19.95
60	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-35mm2		m	20.62	3.06	62.99
61	28030410-001	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 RVV 2*1.0		m	2.09	1296.00	2708.64
62	28030410-002	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 RVV 3*1.0		m	2.77	108.00	299.16
63	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm2		m	4.55	134.64	612.61
64	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm2	m	3.65	11.72	42.78
65	28110210-001	铜芯电缆 RVV 3*6		m	15.32	151.50	2320.98
66	28110210-002	铜芯电缆 RVV 3*2.5		m	6.01	353.50	2124.54
67	29060030-001	镀锌电线管 DN50	DN50	m	31.14	15.45	481.11
68	29060065	镀锌电线管接头	50×1.5	个	3.24	3.86	12.51
69	29060095	镀锌电线管卡子 50		个	0.53	10.18	5.40
70	29060110	镀锌电线管塑料护口	DN40~50	个	0.44	2.32	1.02
71	29060115	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	0.06	69.81	4.19

主要材料设备价格表

工程名称： 安装部分

第4页， 共5页

序号	材料编码	设备及材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	数量	合价(元)
72	29060140-001	刚性难燃管 PC32		m	3.00	495.00	1485.00
73	29060290	难燃塑料管接头 32		个	0.61	92.70	56.55
74	29090185	铜端子 6mm2		个	1.74	134.64	234.27
75	29090220	铜接线端子 DT-10mm2		个	2.25	12.18	27.41
76	29090235	铜接线端子 DT-35mm2		个	4.67	10.15	47.40
77	29170250	镀锌地线夹 50		套	1.52	12.36	18.79
78	30030040-001	全结构化800W摄像机		台	3681.42	46.00	169345.32
79	30030040-002	反向卡口900W摄像机		台	11278.76	2.00	22557.52
80	30030040-005	400W枪球一体机		台	7306.19	74.00	540658.06
81	30030040-006	反向卡口500W摄像机		台	8230.09	2.00	16460.18
82	30030040-007	远距离大场景智能人脸抓拍机		台	4359.63	20.00	87192.60
83	30030080-001	55英寸液晶拼接屏		台	7327.43	12.00	87929.16
84	30030080-002	高清解码器		台	13216.81	1.00	13216.81
85	30030140-002	球机支架		个	44.25	144.00	6372.00
86	30130180-001	10米，FC/LC，单模		条	14.00	67.00	938.00
87	30130180-002	10米，FC/LC，单模铠装		条	47.00	67.00	3149.00
88	30130180-003	HDMI跳线		条	203.54	14.00	2849.56
89	30210030-001	36盘位磁盘阵列		台	18584.07	2.00	37168.14
90	30210160-003	接入层交换交换机		台	5752.21	3.00	17256.63

主要材料设备价格表

工程名称： 安装部分

第5页， 共5页

序号	材料编码	设备及材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	数量	合价(元)
91	34050060	打印纸 132-1		箱	133.33	0.10	13.33
92	34090001	白绸		m2	16.30	18.00	293.40
93	34090250	脱脂棉		kg	25.13	6.06	152.18
94	37091110	钢垫板 1~2		kg	4.37	0.15	0.66
95	55090050-001	防水铁箱		台	115.00	5.00	575.00
96	55090080-001	配电柜		台	2500.00	1.00	2500.00
97	55150050-001	自动重合闸开关		个	137.17	5.00	685.85
98	57310010-001	视频接入扩容服务器		台(套)	50000.00	1.00	50000.00
99	57310010-002	流媒体转发扩容服务器		台(套)	43000.00	1.00	43000.00
100	58030080-001	智能监控设备箱（标卡专用）		台	3097.35	1.00	3097.35
101	58030080-002	智能监控设备箱		台	1353.98	66.00	89362.68
102	99450630	折旧费		元	1.00	1224.41	1224.41
103	99450640	检修费		元	1.00	119.57	119.57
104	99450650	维护费		元	1.00	855.65	855.65
105	99450660	安拆费		元	1.00	2.04	2.04
106	99450670	汽油	(机械用)	kg	9.96	301.41	3002.02
107	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.36	0.91	7.60
108	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.60	117.62	70.57
109	99450760	其他材料费		元	1.00	1175.04	1175.04
110	99451300	校验费		元	1.00	338.63	338.63
111	ZC-0001	8T硬盘		台	1221.24	72.00	87929.28

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市政部分

标段：

第1页，共1页

序号	汇总内容	金额	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	299995.07	
1.1	(三) 标志牌及杆体部分	198096.81	
1.2	管线工程	100522.11	
1.3	其他费用	1376.15	
2	措施项目费	13360.40	
2.1	绿色施工安全防护措施费	12689.02	
2.2	其他措施项目费	671.38	
3	其他项目费	3845.16	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	3845.16	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	317200.63	
6	增值税销项税额	28548.06	
7	工程造价	345748.69	
8	其中：人工费	32472.13	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		345748.69	

分部分项工程计价表

工程名称： 市政部分

第1页， 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合价
		（三）标志牌及杆体部分					
1	040205004005	治安监控警示牌	1. 类型：治安监控警示牌 2. 材质、规格尺寸：2mm铝板，300*400×2mm 3. 板面反光膜等级：超强级反光膜，背面铝槽。 4. 其他：标志牌及配件安装	块	66. 000	309. 77	20444. 82
2	040205003001	横臂	1. 类型：横臂 2. 规格型号：按设计图纸施工	根	66. 000	917. 88	60580. 08
3	040205003004	新增6×4监控杆	1. 类型：L型横杆 2. 材质及样式：竖杆6米高，横杆1米长，8边锥形杆，L型，C25混凝土基础，含8杆地脚锚栓，含1个不大于10欧姆地网	根	1. 000	6185. 51	6185. 51
4	040205003005	杆体、横臂和支架翻新加固	杆体、横臂和支架翻新加固	根	66. 000	1500. 00	99000. 00
5	040504001001	沙井500*300	1、非定型井垫层 混凝土(普通预拌混凝土C15) 2、砖砌 矩形(预拌水泥砂浆 M20) 3、砖墙 抹灰 井内外侧(1:2预拌水泥石灰砂浆) 4、井盖、井算安装 检查井 井盖、座 5、树脂井环盖、井座 500*300	座	23. 000	516. 80	11886. 40
		小计					198096. 81
		本页小计					198096. 81

分部分项工程计价表

工程名称： 市政部分

第2页， 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合价
		管线工程					
6	041001001001	拆除混凝土路面	1、小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚35cm 2、自卸汽车运石方 运距5km	m2	189.000	51.61	9754.29
7	041001001002	旧路面机械切缝	1、旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 厚5cm	m	540.000	5.80	3132.00
8	041001003001	拆除混凝土路基层	1、小型机械拆除各类底层 厚65cm 2、自卸汽车运土方 运距5km	m2	189.000	70.99	13417.11
9	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内	m3	171.495	8.58	1471.43
10	040103001001	回填石粉	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：石粉 3. 填方粒径要求：按设计及规范要求 4. 填方来源：外购 5. 部位：沟槽	m3	138.308	171.77	23757.17
11	040103001002	回填土方	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：黄泥土方 3. 填方粒径要求：按设计及规范要求 4. 填方来源：外购	m3	40.788	78.51	3202.27
12	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：综合考虑 3. 弃置费：排放费	m3	176.640	18.14	3204.25
13	040202003001	6%水泥石粉渣夯实 20cm	1. 水泥含量：6% 2. 厚度：200mm	m2	189.000	65.64	12405.96
		本页小计					70344.48

分部分项工程计价表

工程名称： 市政部分

第3页， 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合价
14	040203007001	水泥混凝土 C30恢复	1. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 2. 厚度：200mm 3. 掺和料：按设计要求	m2	189.000	159.67	30177.63
		小计					100522.11
		其他费用					
15	补001001	市政报建费用	按1500元/杆计取；含涉路报告编制，新建或迁移点位需报住建部门批准	个	1.000	1376.15	1376.15
		小计					1376.15
		本页小计					31553.78
		合 计					299995.07

措施项目清单与计价表(一)

工程名称： 市政部分

标段:

第1页, 共1页

序 号	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率 (%)	合 价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
1.1	按系数计算的绿色施工安全防护措施费			
1.1.1	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	19.800	12689.02
	小计			12689.02
	小计			12689.02
2	其他措施项目费			
2.1	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费		
2.2	夜间施工增加费	夜间施工人工费	20.000	
2.3	交通疏导员增加费	分部分项人工费		
2.4	地下管线交叉降效费			
2.5	赶工措施费	(1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	30.000	
	小计			
	合 计			12689.02

措施项目清单与计价表(二)

工程名称： 市政部分

标段：

第1页， 共2页

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
1	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费					
1.1	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费					
1.1.1	JSJ	综合脚手架					
		小计		元			
1.1.2	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板					
		小计		元			
1.1.3	WNLBZB	围尼龙编织布					
		小计		元			
1.1.4	041102040001	桥梁支架		m3	1.000		
1.1.5	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等)		项	1.000		
1.1.6	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.000		
1.1.7	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1.000		
1.1.8	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1.000		
		小计		元			
		小计		元			
2	QTCSF	其他措施项目费					
2.1	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架					
2.1.1	041102001001	垫层模板		m2	8.170	39.31	321.16
2.1.2	041102002001	基础模板		m2	6.500	53.88	350.22
		小计		元			671.38
2.2	WY	围堰					
		小计		元			

措施项目清单与计价表(二)

工程名称: 市政部分

标段:

第2页， 共2页

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
2.3	BDJBQ	便道及便桥					
		小计		元			
2.4	DNLSSS	洞内临时设施					
		小计		元			
2.5	SGPSJS	施工排水、降水					
		小计		元			
2.6	CLJCJK	处理、监测、监控					
		小计		元			
2.7	041106001001	大型机械设备安拆费		项	1.000		
2.8	QT001	其他费用		项	1.000		
		小计		元			671.38
		合 计					671.38

其他项目清单计价表

工程名称： 市政部分

第1页， 共1页

序号	名称	单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	元		
2	暂估价	元		
2.1	材料暂估价	元		该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总
2.2	专业工程暂估价	元		
3	计日工	元		
4	总承包服务费	元		
5	索赔费用	元		
6	现场签证费用	元		
7	预算包干费	元	3845.16	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	元		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算
9	消纳费	m3		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量
10	其他费用	元		
	总 计		3845.16	

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费和税金项目计价表

工程名称：市政部分

第1页， 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			
2	增值税销项税额	税前工程造价	9.000	28548.06

主要材料设备价格表

工程名称： 市政部分

第1页， 共3页

序号	材料编码	设备及材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	数量	合价(元)
1	00010003	机上人工		工日	230.00	44.40	10211.13
2	00010010	人工费		元	1.00	32470.67	32470.67
3	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内		t	4014.21	0.00	3.61
4	01030031	镀锌低碳钢丝	ϕ 0.7~1.2	kg	5.38	0.02	0.08
5	01130060	镀锌扁钢 综合		kg	4.12	0.52	2.14
6	01150002	六角空心钢 综合		kg	4.01	7.27	29.15
7	01290180	钢板 15以内		kg	4.14	2.60	10.77
8	01290205	镀锌钢板 综合		kg	4.04	1.13	4.57
9	02270070	土工布		m ²	6.69	0.26	1.74
10	03019001	圆钉 综合		kg	5.36	1.77	9.48
11	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	4.89	0.57	2.80
12	03139131	合金钢钻头 一字型		个	4.74	4.42	20.96
13	03139281	钢锯条		条	0.43	3.20	1.38
14	03139291	钢锯片 ϕ 300		片	264.96	2.38	629.54
15	03213001	铁件 综合		kg	4.84	12.29	59.46
16	03214046	零星卡具		kg	5.47	7.83	42.84
17	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	487.79	5.12	2498.41
18	04070045	石屑		m ³	126.00	232.37	29278.78
19	04130001	标准砖 240×115×53		千块	433.58	3.13	1358.49
20	05030060	板枋材 综合		m ³	1283.60	0.23	295.48
21	13010330	沥青清漆		kg	6.45	0.05	0.34
22	13350250	模板嵌缝料		kg	1.71	0.33	0.56
23	14350630	脱模剂		kg	5.13	3.63	18.62
24	14390070	氧气		m ³	5.16	0.04	0.21
25	14390100	乙炔气		kg	13.30	0.01	0.18
26	17270090	高压风管		m	21.88	0.17	3.72
27	27060170-001	接地母线 扁钢 -25*4		m	3.60	2.10	7.56

主要材料设备价格表

工程名称： 市政部分

第2页， 共3页

序号	材料编码	设备及材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	数量	合价(元)
28	34110010	水		m3	3.53	61.76	217.99
29	34110010-0001	水		m3	3.53	2.08	7.35
30	34130010-0005	治安监控警示牌		块	44.23	66.00	2919.18
31	35010010	钢模板		kg	4.44	35.89	159.34
32	35010030	组合钢模板		kg	5.41	3.84	20.75
33	35090230	钢支撑		kg	3.88	1.51	5.85
34	36010080-0009	井环盖、井座 500*300		套	58.00	23.00	1334.00
35	36210110-0001	横臂		套	700.00	66.00	46200.00
36	37270100-0001	钢管接地极 镀锌钢管 Φ50*5 L=2500		根	77.85	2.06	160.37
37	37330160-0001	新增6×4监控杆	杆高6000mm以外	套	3985.84	1.00	3985.84
38	80010630	预拌水泥砂浆 1:2		m3	523.00	0.00	0.52
39	80010680-0003	预拌水泥砂浆 M10		m3	499.00	1.97	981.88
40	80050500	预拌水泥石灰砂浆 M7.5		m3	491.00	2.08	1021.33
41	80210180-0003	普通预拌混凝土 C15		m3	524.00	1.50	785.27
42	80210200	普通预拌混凝土 C20		m3	535.00	0.28	151.99
43	80210215	普通预拌混凝土 C25	粒径为40mm石子	m3	559.00	1.77	988.03
44	80210220	普通预拌混凝土 C30		m3	570.00	38.56	21976.92
45	99450630	折旧费		元	1.00	3770.93	3770.93
46	99450640	检修费		元	1.00	1029.96	1029.96
47	99450650	维护费		元	1.00	3003.77	3003.76
48	99450660	安拆费		元	1.00	850.72	850.72
49	99450670	汽油	(机械用)	kg	9.96	309.86	3086.23
50	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.36	1058.74	8851.07

主要材料设备价格表

工程名称： 市政部分

第3页， 共3页

序号	材料编码	设备及材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	数量	合价(元)
51	99450680-0001	柴油	(机械用)0#	kg	8.36	34.96	292.24
52	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.60	1318.83	791.30
53	99450700-0001	电	(机械用)	kw·h	0.60	46.98	28.19
54	99450760	其他材料费		元	1.00	424.72	424.72
55	990101015	履带式推土机	功率75(kW)	台班	1192.91	0.05	53.44
56	990106030	履带式单斗液压挖掘机	斗容量1(m3)	台班	1610.47	0.45	716.34
57	990123020	电动夯实机	夯击能力20~62(kN·m)	台班	30.79	2.93	90.17
58	990406010-0001	机动翻斗车	装载质量1(t)	台班	317.38	0.78	247.97
59	990605060-0001	混凝土振捣器	(插入式)	台班	9.81	0.15	1.48
60	ZC-0001	黄泥土		m3压实方	60.00	40.79	2447.28