

开封市产城融合示范区社会治理
服务中心新建产城融合示范区部
分道路交通技术监控设备项目 工程

投标总价

投标人：

中国移动通信集团河南有限公司开封分
公司（盖章）

2026 年 10 月 20 日

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

开封市产城融合示范区社会治理服务中心新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目

工程名称：_____

标段名称：_____

投标总价

投标总价 (小写) : 1,603,901.18

(大写) : 壹佰陆拾万叁仟玖佰零壹元壹角捌分

投 标 人 : 中国移动通信集团河南有限公司开封分公司 (盖章)

法定代表人或其授权人 : (签字或盖章)

编 制 人 : (签字及盖章)

编 制 时 间 : 2026 年 10 月 20 日

投标报价填报说明

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目

一、工程概况

1、工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目；

2、采购人：开封市产城融合示范区社会治理服务中心；

3、供货地点：开封市产城融合示范区；

二、编制依据

1、招标文件、工程量清单；

2、工程量清单项目计量标准(2024-河南)；

三、投标拟选用品牌

1、高清电子警察、高清电子警察（环保反向卡口）、400万网络红外智能球机、多项位信号机、电子警察补光灯（暖光频闪补光灯）、电子警察补光灯（多合一环保补光灯）等主要材料品牌：浙江大华；

2、8TB硬盘品牌：希捷；



注：投标报价填报说明应包括工程范围、工程特征、计划工期、施工现场情况、施工组织特点及其他需要说明的问题等内容。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心
新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目 标段：第 1 页 共 13 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
		共享大街与祥港南路交叉口					288526.89
1	040205002001	交通标志杆	1. 类型: 横臂10m电子警察杆 2. 基础尺寸: 1.5m*1.5m*2.0m 3. 规格尺寸: 高6.5m, 横臂10m 4. 垫层、基础材料品种、规格、强度等级、厚度: C30钢筋混凝土 5. 垫层、基础厚度: 100mm 6. 模板支护 7. 混凝土运距: 市区内	根	3	19668.01	59004.03
2	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格: 500*500检查井 2. 人工配合机械挖、填基坑 3. 垫层、基础材料品种、规格、强度等级: 240厚MU20机砖M10水泥砂浆砌体 4. 勾缝、抹面要求: 内外墙M10水泥砂浆抹面20厚 5. 盖板材质、规格: 复合塑料井盖框 6. 防渗、防水、防腐要求: 防水处理	座	1	1891.96	1891.96
3	040205019001	监控摄像机	1. 高清电子警察 2. 规格、型号: 900万像素 3. 支架形式: 安装在电子警察杆上 4. 其他要求: 含触发系统及连接设备等 5. 调试	台	3	5491.03	16473.09
本页小计							77369.08

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心
新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目 标段：第 2 页 共 13 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
4	040205019002	监控摄像机	1. 高清电子警察（环保反向卡口） 2. 规格、型号:900万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 其他要求:含触发系统及连接设备等 5. 调试	台	3	6484.92	19454.76
5	040205019003	监控摄像机	1. 电子警察补光灯 2. 规格、型号:60W 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 其他要求:含触发系统及连接设备等 5. 调试	台	8	486.37	3890.96
6	040205019004	监控摄像机	1. 电子警察补光灯（多光源） 2. 规格、型号:60W 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 其他要求:含触发系统及连接设备等 5. 调试	台	8	544.96	4359.68
7	040205019005	监控摄像机	1. 监控设备 2. 规格、型号:400万像素网络红外智能球机 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 其他要求:含触发系统及连接设备等 5. 调试	台	2	4360.05	8720.10
8	040205015001	设备控制机箱	1. 多项位信号机 2. 配置要求:16相位54路输出,含机箱及基础 3. 调试	台	1	9516.96	9516.96
9	040205015002	设备控制机箱	1. 电子警察工控机 2. 配置要求:含机箱及基础 3. 调试	台	1	15365.18	15365.18
10	040803001001	电缆	1. 型号:信号灯电源线 2. 规格:KVV22-5*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管 5. 暂估工程量,以实际发生为准	m	2000	37.95	75900.00
本页小计							137207.64

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心
新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目 标段：第 3 页 共 13 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
11	040501012001	顶管	1. 土壤类别:一、二类 2. 顶管工作方式:水平定向转 3. 管道材质及规格:2孔MPP-110*8mm	m	28	433.82	12146.96
12	040803001002	电缆	1. 型号:电源线 2. 规格:VV-1kV-4*1 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管 5. 敷设环境:室内 6. 暂估量,以实际发生为准	m	140	124.68	17455.20
13	031103008001	光缆	1. 光缆 2. 规格:蝶形 3. 材质:塑料 4. 敷设方式:穿管 5. 敷设环境:室内 6. 暂估量,以实际发生为准	m	450	11.40	5130.00
14	040803001003	电缆	1. 型号:电子警察电源线橡胶套电缆 2. 规格:3*2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管 5. 敷设环境:室内 6. 暂估量,以实际发生为准	m	450	42.99	19345.50
15	040806001001	接地极	1. 接地极 2. 材质:镀锌角钢+镀锌扁钢 3. 规格:详见图纸 4. 土质:普通土 5. 基础接地形式:焊接	根	20	150.77	3015.40
16	040205003001	标志牌	1. 类型:监控告知牌标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金板600*800*2mm 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 包含抱箍连接件	块	3	759.23	2277.69
本页小计							59370.75

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心
新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目 标段：第 4 页 共 13 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
17	040801018001	避雷器	1. 避雷装置 2. 安装部位：安装在机动车道灯杆或电子警察杆上 3. 暂估工程量，以实际发生为准	组	7	1004.08	7028.56
18	040801028001	防溺水漏电保护器	1. 名称：防溺水漏电保护器	个	1	101.12	101.12
19	04B001	租赁网络点处	1. 租赁网络点处 2. 租期3年	点处	1	6910.11	6910.11
20	040205015003	拆除多项通信管道	1. 拆除多项通信管道	米	1	539.63	539.63
		和谐路与新顺大街交叉处					364418.09
21	040205002002	交通标志杆	1. 类型：横臂10m电子警察杆 2. 基础尺寸：1.5m*1.5m*2.0m 3. 规格尺寸：高6.5m，横臂10m 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30钢筋混凝土 5. 其它附件：详见图纸 6. 模板支护 7. 混凝土运距：市区内	根	1	19668.01	19668.01
22	040205002003	交通标志杆	1. 类型：横臂12m交通设施杆 2. 基础尺寸：1.7m*1.7m*2.0m 3. 规格尺寸：高6.5m，横臂12m 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30钢筋混凝土 5. 其它附件：详见图纸 6. 模板支护 7. 混凝土运距：市区内	根	3	21761.36	65284.08
本页小计							99531.51

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心
新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目 标段：第 5 页 共 13 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
23	040504001002	砌筑井	1. 种类、规格:500*500检查井 2. 人工配合机械挖、填基坑 3. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20素砼 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240厚MU10和砖M10水泥砂浆砌体 5. 井盖形式:圆形 6. 井盖材质、规格:复合塑料井盖框 7. 防渗、防水、防腐要求:防水处理	座	2	1833.94	3667.88
24	040205019006	监控摄像机	1. 高清电子警察 2. 规格、型号:900万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 其他要求:含触发系统及连接设备等 5. 调试	台	5	5491.03	27455.15
25	040205019007	监控摄像机	1. 高清电子警察（环保反向卡口） 2. 规格、型号:900万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 其他要求:含触发系统及连接设备等 5. 调试	台	5	6484.92	32424.60
26	040205019008	监控摄像机	1. 电子警察补光灯（暖光频闪补光灯） 2. 支架形式:安装在电子警察杆上 3. 调试	台	13	486.37	6322.81
27	040205019009	监控摄像机	1. 电子警察补光灯（多合一环保补光灯） 2. 支架形式:安装在电子警察杆上 3. 调试	台	13	544.96	7084.48
本页小计							76954.92

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心
新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目 标段：第 6 页 共 13 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
28	040205019010	监控摄像机	1. 监控设备 2. 规格、型号:400万网络红外智能球机 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 调试	台	2	4360.05	8720.10
29	040205015004	设备控制机箱	1. 多项位信号机 2. 配置要求:16相位54路输出,含机箱及基础 3. 调试	台	1	9516.96	9516.96
30	040205015005	设备控制机箱	1. 电子警察控制机 2. 配置要求:含机箱及基础 3. 调试	台	1	15365.18	15365.18
31	040501012002	顶管	1. 管径:1100mm,二、三类土 2. 顶进方式:水平定向转 3. 管道材质及规格:孔MPP-110*8mm	m	67	433.82	29065.94
32	031103008002	光缆	1. 光缆 2. 规格:单模4芯 3. 敷设方式:穿管 4. 敷设方式:穿管	m	600	11.40	6840.00
33	040803001004	电缆	1. 型号:电子警察电源线橡胶套电缆 2. 规格:3*2.5mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管 5. 暂估工程量,以实际发生为准	m	600	42.99	25794.00
34	040803001005	电缆	1. 型号:信号灯电源线橡胶套电缆 2. 规格:KVV22-5*1.5mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管 5. 暂估工程量,以实际发生为准	m	2200	37.95	83490.00
本页小计							178792.18

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心
 新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目 标段：第 7 页 共 13 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
35	040806001002	接地极	1. 接地极 2. 材质: 镀锌角钢+镀锌扁钢 3. 规格: 详见图纸 4. 土质: 普通土 5. 基础接地形式: 焊接	根	28	150.77	4221.56
36	040801018002	避雷器	1. 避雷装置 2. 安装在杆上, 安装在机动车道灯杆或电子警察杆上, 以实际发生为准	组	8	1004.08	8032.64
37	040205003002	标志牌	1. 类型: 监控告知牌 标志牌 2. 材质: 铝板 3. 规格: 800*200mm 4. 板面反光等级: IV类反光膜 5. 含抱箍连接件	块	4	696.46	2785.84
38	040801028002	防溅水漏电保护器	1. 名称: 防溅水漏电保护器		1	101.12	101.12
39	04B002	租赁网络点处	1. 租赁网络点处 2. 租期3年	点处	1	6910.11	6910.11
40	040205015006	拆除多项位信号机	1. 拆除多项位信号机	台	1	539.63	539.63
41	040803001006	电缆	1. 型号: 拆除原信号灯电源线 2. 规格: 19*1.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 穿管	m	800	1.41	1128.00
		共享大街与和谐路交叉口					374167.00
本页小计							23718.9

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心
新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目 标段：第 8 页 共 13 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
42	040205002004	交通标志杆	1. 类型：横臂10m电子警察杆 2. 基础尺寸：1.5m*1.5m*2.0m 3. 规格尺寸：高6.5m，横臂10m 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30钢筋砼基 5. 其它附件：详见图 6. 模板支护 7. 混凝土运距：市区内	根	2	19668.01	39336.02
43	040205002005	交通标志杆	1. 类型：横臂12m交通设施杆 2. 基础尺寸：1.7m*1.7m*2.0m 3. 规格尺寸：高6.5m，横臂12m 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30钢筋砼基 5. 其它附件：详见图 6. 模板支护 7. 混凝土运距：市区内	根	2	21761.36	43522.72
本页小计							82858.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心
新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目 标段：第 9 页 共 13 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
44	040504001003	砌筑井	1. 种类、规格:500*500检查井 2. 人工配合机械挖、填基坑 3. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20素砼 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240厚MU20和砖M10水泥砂浆砌体 5. 井盖形式:圆形 6. 井盖材质、规格:复合塑料井盖框 7. 防渗、防水、防腐要求:防水处理	座	2	1891.96	3783.92
45	040205019011	监控摄像机	1. 高清电子警察 2. 规格、型号:900万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 其他要求:含触发系统及连接设备等 5. 调试	台	6	5491.03	32946.18
46	040205019012	监控摄像机	1. 高清电子警察（环保反向卡口） 2. 规格、型号:900万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 其他要求:含触发系统及连接设备等 5. 调试	台	6	6484.92	38909.52
47	040205019013	监控摄像机	1. 电子警察补光灯（暖光频闪补光灯） 2. 支架形式:安装在电子警察杆上 3. 调试	台	14	486.37	6809.18
48	040205019014	监控摄像机	1. 电子警察补光灯（多合一环保补光灯） 2. 支架形式:安装在电子警察杆上 3. 调试	台	14	544.96	7629.44
本页小计							90078.24

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心
新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目

标段：

第 10 页 共 13 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
49	040205019015	监控摄像机	1. 监控设备 2. 规格、型号:400万网络红外智能球机 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 调试	台	2	4360.05	8720.10
50	040205015007	设备控制机箱	1. 多项位信号机 2. 配置要求:16相位54路输出,含机箱及基础 3. 调试	台	1	9516.96	9516.96
51	040205015008	设备控制机箱	1. 电子警察控制机 2. 配置要求:含机箱及基础 3. 调试	台	1	15365.18	15365.18
52	040501012003	顶管	1. 顶管规格:一、二类 2. 顶管形式:水平定向转 3. 管道材质及规格:孔MPP-110*8mm	m	64	433.82	27764.48
53	031103008003	光缆	1. 光缆 2. 规格:单模4芯 3. 敷设方式:穿管 4. 敷设方式:穿管	m	600	11.40	6840.00
54	040803001007	电缆	1. 型号:信号灯电源线 2. 规格:KVV22-5*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管 5. 暂估工程量,以实际发生为准	m	2200	37.95	83490.00
55	040803001008	电缆	1. 型号:电子警察电源线 2. 规格:3*2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管 5. 暂估工程量,以实际发生为准	m	600	42.99	25794.00
本页小计							177490.72

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心
新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目 标段：第 11 页 共 13 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
56	040806001003	接地极	1. 接地极 2. 材质：镀锌角钢+镀锌扁钢 3. 规格：详见图纸 4. 土质：普通土 5. 基础接地形式：焊接	根	28	150.77	4221.56
57	040801018003	避雷器	1. 避雷装置 2. 规格：详见图纸，以实际发生为准 3. 安装部位：安装在建筑物防雷系统上 4. 数量：1	组	8	1006.63	8053.04
58	040205003003	标志牌	1. 类型：监控告知牌 2. 材质：铝塑板 3. 规格：800*200mm 4. 板面反光等级：IV类反光膜 5. 含抱箍连接件	块	4	696.46	2785.84
59	040801028003	防溅水漏电保护器	1. 名称：防溅水漏电保护器		1	101.12	101.12
60	04B003	租赁网络点处	1. 租赁网络点处 2. 租期3年	点处	1	6910.11	6910.11
61	040205015009	拆除多项位信号机	1. 拆除多项位信号机	台	1	539.63	539.63
62	040803001009	电缆	1. 型号：拆除原信号灯电源线 2. 规格：19*1.5mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式：穿管	m	800	1.41	1128.00
		后台扩容设备					399056.94
本页小计							23739.3

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心
新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目

第 12 页 共 13 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心
新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目 标段：

第 13 页 共 13 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
67	030501019002	视频专网数据摆渡授权扩容	支持将不同网络（公安网、视频专网、互联网）间的非机动车数据单向传输到另一侧；支持将不同网络（公安网、视频专网、互联网）间的结构化（人员、机动车、非机动车）数据单向传输到另一侧；支持将不同网络（公安网、视频专网、互联网）间的非机动车数据单向传输到另一侧；支持将不同网络（公安网、视频专网、互联网）间的非机动车数据单向传输到另一侧。	台	2	50823.20	101646.40
68	030501019003	公安网云存储扩容	支持、盘、车辆卡口设备接入以及结构化数据接入；支持配置存储池功能，存储空间虚拟化；支持根据不同用户的需求，划分存储配额；支持16个云存储接口；4个千兆数据接口，2个万兆数据接口；硬盘个数：标配内置1块2.5英寸SATA 512 G企业级固态硬盘，最大支持48个2.5"或3.5"的SATA硬盘或者SAS硬盘，内置不少于140T存储。	台	1	79321.14	79321.14
69	030501004002	8TB硬盘	单盘容量：8TB；缓存：256MB；转速：7200RPM；硬盘接口：SATA；违法图片存储不低于180天	台	12	1959.24	23510.88
70	030504010002	公安网万兆光模块	工业级万兆光模块多模双纤 300m 850nm 发送 850nm接收 LC 接口	台	8	854.73	6837.84
本页小计							211316.26
合 计							1426168.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 1 页 共 70 页

项目编码	040205002001	项目名称	交通标志杆			计量单位	根
项目特征	1. 类型:横臂10m电子警察杆 2. 基础尺寸:1.5m*1.5m*2.0m 3. 规格尺寸:高6.5m, 横臂10m 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:C30钢筋砼基础 5. 其它附件:详见图纸 6. 模板支护 7. 混凝土运距:市区内						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	105.2
1.1	普工	工日	0.93	-	-	87.1	11.41
1.2	一般技工	工日	0.392	-	-	134	52.53
1.3	其他人工费	元	1	-	-	41.26	41.26
2	材料费	-	-	-	-	-	19359.66
2.1	六角螺母	个	1.31	-	-	3.31	2.70
2.2	垫圈综合	个	0.316	-	-	1.05	0.86
2.3	弹簧垫圈	个	0.816	-	-	2.92	2.38
2.4	其他材料费	元	0.085068	-	-	1	0.09
2.5	横臂10m电子警察杆	根	1	-	-	19353.63	19353.63
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	138.02
3.1	汽车式起重机	台班	0.174	-	-	691.24	120.28
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	17.74	17.74
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	19602.88
5	管理费	-	-	-	-	-	37.35
6	利润	-	-	-	-	-	27.78
综合单价							19668.01

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 2 页 共 70 页

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格:500*500检查井 2. 人工配合机械挖、填基坑 3. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20素砼 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240厚MU20机砖M10水泥砂浆砌体 5. 勾缝、抹面要求:内外壁M10水泥砂浆抹面20厚 6. 盖板材质、规格:复合塑料井盖框 7. 防渗、防水、防腐要求:防水处理						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	155.83
1.1	普工	工日	0.974	-	-	87.1	14.89
1.2	一般技工	工日	0.519	-	-	134	69.55
1.3	高级技工	工日	0.085	-	-	201	17.09
1.4	其他人工费	-	1	-	-	54.3	54.30
2	材料费	-	-	-	-	-	1681.74
2.1	六角螺母	个	9.8	-	-	3.25	2.60
2.2	500*500检查井	座	1	-	-	1679.14	1679.14
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	15.26
3.1	载重汽车	台班	0.029	-	-	446.68	12.95
3.2	其他施工机具使用费	元	-	-	-	2.31	2.31
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1852.83
5	管理费	-	-	-	-	-	26.64
6	利润	-	-	-	-	-	12.49
综合单价							1891.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 3 页 共 70 页

项目编码	040205019001	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 高清电子警察 2. 规格、型号:900万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 其他要求:含触发系统及连接设备等 5. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	273.55
1.1	安装工	工日	1.73	-	-	134	234.50
1.2	其他人工费	元	-	-	-	39.05	39.05
2	材料费	-	-	-	-	-	5141.34
2.1	其他材料费	元	4.53	-	-	1	4.53
2.2	高清电子警察	台	1	-	-	5136.81	5136.81
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.87
3.1	彩色监视器	台班	-	-	-	4.39	2.20
3.2	工业用真有效值万用表	台班	0.05	-	-	5.54	0.28
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.4	1.40
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5418.76
5	管理费	-	-	-	-	-	48.93
6	利润	-	-	-	-	-	23.34
综合单价							5491.03

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 4 页 共 70 页

项目编码	040205019002	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 高清电子警察（环保反向卡口） 2. 规格、型号:900万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 其他要求:含触发系统及连接设备等 5. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	273.55
1.1	安装工	工日	1.75	-	-	134	234.50
1.2	其他人工费	元	-	-	-	39.05	39.05
2	材料费	-	-	-	-	-	6135.23
2.1	其他材料费	元	4.53	-	-	1	4.53
2.2	高清电子警察（环保反向卡口）	-	1	-	-	6130.7	6130.70
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.87
3.1	彩色监视器	台班	0.5	-	-	4.39	2.20
3.2	工业用真有效值万用表	台班	0.05	-	-	5.54	0.28
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.4	1.40
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6412.65
5	管理费	-	-	-	-	-	48.93
6	利润	-	-	-	-	-	23.34
综合单价							6484.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：第 5 页 共 70 页

项目编码	040205019003	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 电子警察补光灯（暖光频闪补光灯） 2. 支架形式：安装在电子警察杆上 3. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	12.3
1.1	普工	工日	0.022	-	-	87.1	1.92
1.2	一般技工	工日	0.0448	-	-	134	6.00
1.3	其他人工费	元	-	-	-	4.38	4.38
2	材料费	-	-	-	-	-	470.79
2.1	电子警察补光灯（暖光 频闪补光灯）	套	1	-	-	470.79	470.79
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	483.09
5	管理费	-	-	-	-	-	2.23
6	利润	-	-	-	-	-	1.05
综合单价							486.37

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：第 6 页 共 70 页

项目编码	040205019004	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 电子警察补光灯（多合一环保补光灯） 2. 支架形式: 安装在电子警察杆上 3. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	12.3
1.1	普工	工日	0.022	-	-	87.1	1.92
1.2	一般技工	工日	0.0448	-	-	134	6.00
1.3	其他人工费	元	-	-	-	4.38	4.38
2	材料费	-	-	-	-	-	529.38
2.1	电子警察补光灯（多合一环保补光灯）	套	1	-	-	529.38	529.38
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	541.68
5	管理费	-	-	-	-	-	2.23
6	利润	-	-	-	-	-	1.05
综合单价							544.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 7 页 共 70 页

项目编码	040205019005	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 监控设备 2. 规格、型号:400万网络红外智能球机 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	306.37
1.1	安装工	工日	1.96	-	-	134	262.64
1.2	其他人工费	元	1	-	-	43.73	43.73
2	材料费	-	-	-	-	-	3969.61
2.1	其他材料费	元	4.53	-	-	1	4.53
2.2	400万网络红外智能球机	台	1	-	-	3965.08	3965.08
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.12
3.1	彩色监视器	台班	-	-	-	4.39	1.32
3.2	工业用真有效值万用表	台班	0.05	-	-	5.54	0.28
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.53	1.53
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4279.1
5	管理费	-	-	-	-	-	54.81
6	利润	-	-	-	-	-	26.14
综合单价							4360.05

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 8 页 共 70 页

项目编码	040205015001	项目名称	设备控制机箱			计量单位	台
项目特征	1. 多项位信号机 2. 配置要求:16相位54路输出, 含机箱及基础 3. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	267.96
1.1	普工	工日	0.334	-	-	87.1	29.09
1.2	一般技工	工日	0.828	-	-	134	110.95
1.3	高级技工	工日	0.274	-	-	201	34.97
1.4	其他人工费	-	-	-	-	92.94	92.94
2	材料费	-	-	-	-	-	9180.09
2.1	电焊条	kg	0.1	-	-	40.81	4.08
2.2	电力复合脂	kg	0.02	-	-	20.92	0.63
2.3	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	1.78	7.30
2.4	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	0.57	0.57
2.5	镀锌扁钢	kg	0.67	-	-	4.27	2.86
2.6	多项位信号机	台	1	-	-	9164.66	9164.66
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.38
3.1	交流弧焊机	台班	0.005	-	-	57.02	2.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.38	1.38
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9451.43
5	管理费	-	-	-	-	-	44.62
6	利润	-	-	-	-	-	20.91
综合单价							9516.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 9 页 共 70 页

项目编码	040205015002	项目名称	设备控制机箱			计量单位	台
项目特征	1. 电子警察工控机 2. 配置要求: 含机箱及基础 3. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	267.96
1.1	普工	工日	0.334	-	-	87.1	29.09
1.2	一般技工	工日	0.828	-	-	134	110.95
1.3	高级技工	工日	0.274	-	-	201	34.97
1.4	其他人工费	-	-	-	-	92.94	92.94
2	材料费	-	-	-	-	-	15028.31
2.1	电焊条	kg	0.1	-	-	40.81	4.08
2.2	电力复合脂	kg	0.02	-	-	20.92	0.63
2.3	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	1.78	7.30
2.4	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	0.57	0.57
2.5	镀锌扁钢	kg	0.67	-	-	4.27	2.86
2.6	电子警察工控机	台	1	-	-	15012.88	15012.88
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.38
3.1	交流弧焊机	台班	0.05	-	-	57.02	2.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.38	1.38
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	15299.65
5	管理费	-	-	-	-	-	44.62
6	利润	-	-	-	-	-	20.91
综合单价							15365.18

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 10 页 共 70
页

项目编码	040803001001	项目名称	电缆			计量单位	m
项目特征	1. 型号: 信号灯电源线橡胶套电缆 2. 规格: KVV22-5*1.5mm2 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 穿管 5. 暂估工程量, 以实际发生为准						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.06
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0036	-	-	134	0.48
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.16	0.16
2	材料费	-	-	-	-	-	36.6
2.1	其他材料费	元	0.0003	-	-	1	0.00
2.2	汽油	kg	0.0008	-	-	7.32	0.04
2.3	绝缘胶带	卷	0.003	-	-	1.57	0.00
2.4	棉纱	kg	0.002	-	-	12.56	0.03
2.5	锡基钎料	kg	0.002	-	-	60.16	0.12
2.6	KVV22-5*1.5mm2	m	1.16	-	-	31.39	36.41
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	37.66
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							37.95

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 11 页 共 70
页

项目编码	040501012001	项目名称	顶管			计量单位	m
项目特征	1. 土壤类别:一、二类 2. 顶管工作方式:水平定向转 3. 管道材质及规格:2孔MPP-110*8mm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	20.9
1.1	普工	工日	0.03753	-	-	87.1	3.27
1.2	一般技工	工日	0.07619	-	-	134	10.21
1.3	其他人工费	元	-	-	-	7.42	7.42
2	材料费	-	-	-	-	-	404.79
2.1	其他材料费	元	0.000318	-	-	1	0.00
2.2	钢锯条	条	0.015	-	-	0.52	0.01
2.3	镀锌铁丝	kg	0.0057	-	-	5.57	0.01
2.4	顶管	m	-	-	-	381.86	404.77
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.33
3.1	载重汽车	台班	0.00493	-	-	398.64	1.97
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.36	0.36
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	428.02
5	管理费	-	-	-	-	-	3.95
6	利润	-	-	-	-	-	1.85
综合单价							433.82

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 12 页 共 70
页

项目编码	040803001002	项目名称	电缆			计量单位	m
项目特征	1. 型号:电源线 2. 规格:VV-1kV-4*10mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管 5. 暂估工程量,以实际发生为准						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	3.47
1.1	普工	工日	0.0032	-	-	87.1	0.71
1.2	一般技工	工日	0.0026	-	-	134	1.69
1.3	高级技工	工日	0.0026	-	-	201	0.52
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.54	0.54
2	材料费	-	-	-	-	-	119.15
2.1	其他材料费	元	0.0003	-	-	1	0.02
2.2	白布	kg	0.0009	-	-	6.55	0.03
2.3	汽油	kg	0.00645	-	-	7.32	0.05
2.4	镀锌电缆卡子	套	0.302118	-	-	1.19	0.36
2.5	标志牌	套	0.070918	-	-	0.52	0.04
2.6	沥青绝缘漆	kg	0.00129	-	-	17.36	0.02
2.7	镀锌电缆吊挂	套	0.065919	-	-	10.99	0.72
2.8	合金钢钻头	个	0.00258	-	-	10.47	0.03
2.9	封铅含铅	kg	0.00774	-	-	53.46	0.41
2.10	橡胶垫	m2	0.00129	-	-	23.22	0.03
2.11	膨胀螺栓	10套	0.02064	-	-	6.27	0.13
2.12	冲击钻头	个	0.00129	-	-	4.08	0.01
2.13	硬脂酸	kg	0.00129	-	-	16.64	0.02
2.14	VV-1kV-4*10mm2	m	1.01	-	-	116.12	117.28
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.98
3.1	汽车式起重机	台班	0.0007	-	-	691.24	0.48
3.2	载重汽车	台班	0.0007	-	-	446.68	0.31
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	-	-	36.54	0.05
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.13	0.13
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	123.6
5	管理费	-	-	-	-	-	0.73
6	利润	-	-	-	-	-	0.35
综合单价							124.68

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 13 页 共 70 页

项目编码	031103008001	项目名称	光缆			计量单位	m
项目特征	1. 光缆 2. 规格:单模4芯 3. 敷设方式:穿管 4. 暂估工程量,以实际发生为准						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.86
1.1	安装工	工日	0.012	-	-	134	1.61
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.25	0.25
2	材料费	-	-	-	-	-	9.1
2.1	其他材料费	元	0.024	-	-	1	0.02
2.2	光缆	m	1.02	-	-	8.9	9.08
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.03
3.1	对讲机(一对)	台班	0.005	-	-	4.14	0.02
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.01	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10.99
5	管理费	-	-	-	-	-	0.28
6	利润	-	-	-	-	-	0.13
合 计							11.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 14 页 共 70
页

项目编码	040803001003		项目名称	电缆		计量单位	m
项目特征	1. 型号:电子警察电源线橡胶套电缆 2. 规格:3*2.5mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管 5. 暂估工程量,以实际发生为准						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.2
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.18	0.18
2	材料费	-	-	-	-	-	41.45
2.1	其他材料费	元	0.0003	-	-	1	0.00
2.2	汽油	kg	0.0008	-	-	7.32	0.04
2.3	绝缘胶带	卷	0.003	-	-	1.57	0.00
2.4	棉纱	kg	0.002	-	-	12.56	0.03
2.5	锡基钎料	kg	0.002	-	-	60.16	0.12
2.6	橡胶套电缆	m	1.16	-	-	35.57	41.26
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	42.65
5	管理费	-	-	-	-	-	0.23
6	利润	-	-	-	-	-	0.11
综合单价							42.99

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 15 页 共 70
页

项目编码	040806001001	项目名称	接地极			计量单位	根
项目特征	1. 接地极 2. 材质:镀锌角钢+镀锌扁钢 3. 规格:详见图纸 4. 土质:普通土 5. 基础接地形式:焊接						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	28.58
1.1	普工	工日	0.358	-	-	87.1	5.05
1.2	一般技工	工日	0.304	-	-	134	13.94
1.3	高级技工	工日	0.027	-	-	201	5.43
1.4	其他人工费	元	1	-	-	4.17	4.17
2	材料费	-	-	-	-	-	104.22
2.1	其他材料费	元	0.00028	-	-	1	0.05
2.2	钢锯条	条	-	-	-	0.52	0.52
2.3	镀锌扁钢	kg	0.26	-	-	4.27	1.11
2.4	低碳钢焊条	kg	0.15	-	-	5.44	0.82
2.5	沥青清漆	m ²	0.02	-	-	11.92	0.24
2.6	镀锌角钢+镀锌扁钢	根	1	-	-	101.48	101.48
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	10.13
3.1	交流弧焊机	台班	0.168	-	-	57.02	9.58
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.55	0.55
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	142.93
5	管理费	-	-	-	-	-	5.31
6	利润	-	-	-	-	-	2.53
综合单价							150.77

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 16 页 共 70
页

项目编码	040205003001	项目名称	标志牌			计量单位	块
项目特征	1. 类型: 监控告知牌标志牌 2. 材质、规格尺寸: 铝合金板600*800*2mm 3. 板面反光膜等级: IV类反光膜 4. 包含抱箍连接件						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	49.28
1.1	普工	工日	0.065	-	-	87.1	5.66
1.2	一般技工	工日	0.194	-	-	134	26.00
1.3	其他人工费	-	-	-	-	17.62	17.62
2	材料费	-	-	-	-	-	690.49
2.1	监控告知牌标志牌	块	1.1	-	-	627.72	690.49
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	739.77
5	管理费	-	-	-	-	-	11.16
6	利润	-	-	-	-	-	8.3
综合单价							759.23

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 17 页 共 70
页

项目编码	040801018001	项目名称	避雷器			计量单位	组
项目特征	1. 避雷装置 2. 安装部位: 安装在机动车道灯杆或电子警察杆上 3. 暂估工程量，以实际发生为准						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	69.16
1.1	普工	工日	0.072	-	-	87.1	6.27
1.2	一般技工	工日	0.289	-	-	134	38.73
1.3	其他人工费	元	-	-	-	24.16	24.16
2	材料费	-	-	-	-	-	912.19
2.1	其他材料费	元	1.06305	-	-	1	1.06
2.2	电焊条	kg	0.28	-	-	40.81	11.43
2.3	防锈漆	kg	0.02	-	-	17.05	0.34
2.4	铅油(厚漆)	kg	-	-	-	8.9	0.18
2.5	清油	kg	0.01	-	-	20.09	0.20
2.6	钢筋	kg	9.63	-	-	3.56	34.28
2.7	镀锌扁钢抱箍	副	2.04	-	-	13.6	27.74
2.8	避雷装置	套	1	-	-	836.96	836.96
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	5.11
3.1	交流弧焊机	台班	0.08	-	-	57.02	4.56
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.55	0.55
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	986.46
5	管理费	-	-	-	-	-	12
6	利润	-	-	-	-	-	5.62
综合单价							1004.08

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 18 页 共 70 页

项目编码	040801028001	项目名称	防溅水漏电保护器			计量单位	个
项目特征	1. 名称:防溅水漏电保护器						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	55.16
1.1	普工	工日	0.092	-	-	87.1	8.01
1.2	一般技工	工日	0.214	-	-	134	28.68
1.3	高级技工	工日	0.051	-	-	201	10.25
1.4	其他人工费	元	1	-	-	8.22	8.22
2	材料费	-	-	-	-	-	31.09
2.1	其他材料费	元	0.08011	-	-	1	0.05
2.2	焊锡膏	kg	0.01	-	-	37.66	0.38
2.3	电力复合脂	kg	0.01	-	-	20.92	0.21
2.4	焊锡丝	kg	0.02	-	-	64.86	1.95
2.5	铁砂布	kg	0.02	-	-	1.25	0.03
2.6	塑料软管	m	0.5	-	-	0.12	0.06
2.7	异型塑料管	m	0.15	-	-	1.14	0.17
2.8	防溅水漏电保护器	台	1	-	-	28.25	28.25
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	86.25
5	管理费	-	-	-	-	-	10.07
6	利润	-	-	-	-	-	4.8
综合单价							101.12

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 19 页 共 70
页

项目编码	04B001	项目名称	租赁网络点处			计量单位	点处
项目特征	1. 租赁网络点处 2. 租期3年						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
2	材料费	-	-	-	-	-	6910.11
2.1	租赁网络点处	点处	1	-	-	6910.11	6910.11
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6910.11
5	管理费	-	-	-	-	-	-
6	利润	-	-	-	-	-	-
综合单价							6910.11

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 20 页 共 70
页

项目编码	040205015003	项目名称	拆除多项位信号机			计量单位	台
项目特征	1. 拆除多项位信号机						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	455.29
1.1	普工	工日	1.87	-	-	87.1	162.88
1.2	一般技工	工日	0.828	-	-	134	110.95
1.3	高级技工	工日	0.174	-	-	201	34.97
1.4	其他人工费	元	1	-	-	146.49	146.49
2	材料费	-	-	-	-	-	15.43
2.1	电焊条	kg	0.1	-	-	40.81	4.08
2.2	电力复合脂	kg	0.03	-	-	20.92	0.63
2.3	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	1.78	7.30
2.4	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	0.57	0.57
2.5	镀锌扁钢	kg	0.67	-	-	4.27	2.86
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.38
3.1	交流弧焊机	台班	0.035	-	-	57.02	2.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.38	1.38
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	474.1
5	管理费	-	-	-	-	-	44.62
6	利润	-	-	-	-	-	20.91
综合单价							539.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 21 页 共 70
页

项目编码	040205002002	项目名称	交通标志杆			计量单位	根
项目特征	1. 类型:横臂10m电子警察杆 2. 基础尺寸:1.5m*1.5m*2.0m 3. 规格尺寸:高6.5m, 横臂10m 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:C30钢筋砼基础 5. 其它附件:详见图纸 6. 模板支护 7. 混凝土运距:市区内						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	105.2
1.1	普工	工日	0.93	-	-	87.1	11.41
1.2	一般技工	工日	0.392	-	-	134	52.53
1.3	其他人工费	元	1	-	-	41.26	41.26
2	材料费	-	-	-	-	-	19359.66
2.1	六角螺母	个	1.31	-	-	3.31	2.70
2.2	垫圈综合	个	0.316	-	-	1.05	0.86
2.3	弹簧垫圈	个	0.816	-	-	2.92	2.38
2.4	其他材料费	元	0.085068	-	-	1	0.09
2.5	横臂10m电子警察杆	根	1	-	-	19353.63	19353.63
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	138.02
3.1	汽车式起重机	台班	0.174	-	-	691.24	120.28
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	17.74	17.74
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	19602.88
5	管理费	-	-	-	-	-	37.35
6	利润	-	-	-	-	-	27.78
综合单价							19668.01

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 22 页 共 70
页

项目编码	040205002003	项目名称	交通标志杆			计量单位	根
项目特征	1. 类型:横臂12m交通设施杆 2. 基础尺寸:1.7m*1.7m*2.0m 3. 规格尺寸:高6.5m, 横臂12m 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:C30钢筋砼基础 5. 其它附件:详见图纸 6. 模板支护 7. 混凝土运距:市区内						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	105.2
1.1	普工	工日	0.93	-	-	87.1	11.41
1.2	一般技工	工日	0.392	-	-	134	52.53
1.3	其他人工费	元	1	-	-	41.26	41.26
2	材料费	-	-	-	-	-	21453.01
2.1	六角螺母	个	1.31	-	-	3.31	2.70
2.2	垫圈综合	个	0.316	-	-	1.05	0.86
2.3	弹簧垫圈	个	0.816	-	-	2.92	2.38
2.4	其他材料费	元	0.085068	-	-	1	0.09
2.5	横臂12m交通设施杆	根	1	-	-	21446.98	21446.98
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	138.02
3.1	汽车式起重机	台班	0.174	-	-	691.24	120.28
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	17.74	17.74
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	21696.23
5	管理费	-	-	-	-	-	37.35
6	利润	-	-	-	-	-	27.78
综合单价							21761.36

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 23 页 共 70
页

项目编码	040504001002	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格:500*500检查井 2. 人工配合机械挖、填基坑 3. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20素砼 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240厚MU10机砖M10水泥砂浆砌体 5. 勾缝、抹面要求:内外壁M10水泥砂浆抹面20厚 6. 盖板材质、规格:复合塑料井盖框 7. 防渗、防水、防腐要求:防水处理						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	155.83
1.1	普工	工日	0.974	-	-	87.1	14.89
1.2	一般技工	工日	0.519	-	-	134	69.55
1.3	高级技工	工日	0.085	-	-	201	17.09
1.4	其他人工费	-	1	-	-	54.3	54.30
2	材料费	-	-	-	-	-	1623.72
2.1	六角螺母	个	1.32	-	-	3.25	3.35
2.2	500*500检查井	座	0.965	-	-	1679.14	1620.37
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	15.26
3.1	载重汽车	台班	0.029	-	-	446.68	12.95
3.2	其他施工机具使用费	元	-	-	-	2.31	2.31
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1794.81
5	管理费	-	-	-	-	-	26.64
6	利润	-	-	-	-	-	12.49
综合单价							1833.94

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 24 页 共 70
页

项目编码	040205019006	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 高清电子警察 2. 规格、型号:900万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 其他要求:含触发系统及连接设备等 5. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	273.55
1.1	安装工	工日	1.73	-	-	134	234.50
1.2	其他人工费	元	-	-	-	39.05	39.05
2	材料费	-	-	-	-	-	5141.34
2.1	其他材料费	元	4.53	-	-	1	4.53
2.2	高清电子警察	台	1	-	-	5136.81	5136.81
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.87
3.1	彩色监视器	台班	-	-	-	4.39	2.20
3.2	工业用真有效值万用表	台班	0.05	-	-	5.54	0.28
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.4	1.40
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5418.76
5	管理费	-	-	-	-	-	48.93
6	利润	-	-	-	-	-	23.34
综合单价							5491.03

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 25 页 共 70
页

项目编码	040205019007	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 高清电子警察（环保反向卡口） 2. 规格、型号:900万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 其他要求:含触发系统及连接设备等 5. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	273.55
1.1	安装工	工日	1.75	-	-	134	234.50
1.2	其他人工费	元	-	-	-	39.05	39.05
2	材料费	-	-	-	-	-	6135.23
2.1	其他材料费	元	4.53	-	-	1	4.53
2.2	高清电子警察（环保反向卡口）	台	1	-	-	6130.7	6130.70
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.87
3.1	彩色监视器	台班	0.5	-	-	4.39	2.20
3.2	工业用真有效值万用表	台班	0.05	-	-	5.54	0.28
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.4	1.40
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6412.65
5	管理费	-	-	-	-	-	48.93
6	利润	-	-	-	-	-	23.34
综合单价							6484.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 26 页 共 70
页

项目编码	040205019008	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 电子警察补光灯（暖光频闪补光灯） 2. 支架形式：安装在电子警察杆上 3. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	12.3
1.1	普工	工日	0.022	-	-	87.1	1.92
1.2	一般技工	工日	0.0448	-	-	134	6.00
1.3	其他人工费	元	-	-	-	4.38	4.38
2	材料费	-	-	-	-	-	470.79
2.1	电子警察补光灯（暖光 频闪补光灯）	套	1	-	-	470.79	470.79
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	483.09
5	管理费	-	-	-	-	-	2.23
6	利润	-	-	-	-	-	1.05
综合单价							486.37

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 27 页 共 70
页

项目编码	040205019009	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 电子警察补光灯（多合一环保补光灯） 2. 支架形式：安装在电子警察杆上 3. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	12.3
1.1	普工	工日	0.022	-	-	87.1	1.92
1.2	一般技工	工日	0.0448	-	-	134	6.00
1.3	其他人工费	元	-	-	-	4.38	4.38
2	材料费	-	-	-	-	-	529.38
2.1	电子警察补光灯（多合一环保补光灯）	套	1	-	-	529.38	529.38
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	541.68
5	管理费	-	-	-	-	-	2.23
6	利润	-	-	-	-	-	1.05
综合单价							544.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 28 页 共 70 页

项目编码	040205019010	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 监控设备 2. 规格、型号:400万网络红外智能球机 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	306.37
1.1	安装工	工日	1.96	-	-	134	262.64
1.2	其他人工费	元	1	-	-	43.73	43.73
2	材料费	-	-	-	-	-	3969.61
2.1	其他材料费	元	4.53	-	-	1	4.53
2.2	400万网络红外智能球机	台	1	-	-	3965.08	3965.08
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.12
3.1	彩色监视器	台	1	-	-	4.39	1.32
3.2	工业用真有效值万用表	台	0.05	-	-	5.54	0.28
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.53	1.53
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4279.1
5	管理费	-	-	-	-	-	54.81
6	利润	-	-	-	-	-	26.14
综合单价							4360.05

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 29 页 共 70
页

项目编码	040205015004	项目名称	设备控制机箱			计量单位	台
项目特征	1. 多项位信号机 2. 配置要求:16相位54路输出, 含机箱及基础 3. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	267.96
1.1	普工	工日	0.334	-	-	87.1	29.09
1.2	一般技工	工日	0.828	-	-	134	110.95
1.3	高级技工	工日	0.274	-	-	201	34.97
1.4	其他人工费	-	-	-	-	92.94	92.94
2	材料费	-	-	-	-	-	9180.09
2.1	电焊条	kg	0.1	-	-	40.81	4.08
2.2	电力复合脂	kg	0.02	-	-	20.92	0.63
2.3	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	1.78	7.30
2.4	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	0.57	0.57
2.5	镀锌扁钢	kg	0.67	-	-	4.27	2.86
2.6	多项位信号机	台	1	-	-	9164.66	9164.66
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.38
3.1	交流弧焊机	台班	0.005	-	-	57.02	2.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.38	1.38
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9451.43
5	管理费	-	-	-	-	-	44.62
6	利润	-	-	-	-	-	20.91
综合单价							9516.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 30 页 共 70
页

项目编码	040205015005	项目名称	设备控制机箱			计量单位	台
项目特征	1. 电子警察工控机 2. 配置要求: 含机箱及基础 3. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	267.96
1.1	普工	工日	0.334	-	-	87.1	29.09
1.2	一般技工	工日	0.828	-	-	134	110.95
1.3	高级技工	工日	0.274	-	-	201	34.97
1.4	其他人工费	-	-	-	-	92.94	92.94
2	材料费	-	-	-	-	-	15028.31
2.1	电焊条	kg	0.1	-	-	40.81	4.08
2.2	电力复合脂	kg	0.02	-	-	20.92	0.63
2.3	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	1.78	7.30
2.4	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	0.57	0.57
2.5	镀锌扁钢	kg	0.67	-	-	4.27	2.86
2.6	电子警察工控机	台	1	-	-	15012.88	15012.88
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.38
3.1	交流弧焊机	台班	0.005	-	-	57.02	2.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.38	1.38
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	15299.65
5	管理费	-	-	-	-	-	44.62
6	利润	-	-	-	-	-	20.91
综合单价							15365.18

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 31 页 共 70
页

项目编码	040501012002	项目名称	顶管			计量单位	m
项目特征	1. 土壤类别:一、二类 2. 顶管工作方式:水平定向转 3. 管道材质及规格:2孔MPP-110*8mm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	20.9
1.1	普工	工日	0.03753	-	-	87.1	3.27
1.2	一般技工	工日	0.07619	-	-	134	10.21
1.3	其他人工费	元	-	-	-	7.42	7.42
2	材料费	-	-	-	-	-	404.79
2.1	其他材料费	元	0.000318	-	-	1	0.00
2.2	钢锯条	条	0.015	-	-	0.52	0.01
2.3	镀锌铁丝	kg	0.0057	-	-	5.57	0.01
2.4	顶管	m	-	-	-	381.86	404.77
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.33
3.1	载重汽车	台班	0.00493	-	-	398.64	1.97
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.36	0.36
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	428.02
5	管理费	-	-	-	-	-	3.95
6	利润	-	-	-	-	-	1.85
综合单价							433.82

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 32 页 共 70
页

项目编码	031103008002	项目名称	光缆			计量单位	m
项目特征	1. 光缆 2. 规格:单模4芯 3. 暂估工程量,以实际发生为准 4. 敷设方式:穿管						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.86
1.1	安装工	工日	0.012	-	-	134	1.61
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.25	0.25
2	材料费	-	-	-	-	-	9.1
2.1	其他材料费	元	0.024	-	-	1	0.02
2.2	光缆	m	1.02	-	-	8.9	9.08
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.03
3.1	对讲机(一对)	台班	0.005	-	-	4.14	0.02
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.01	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10.99
5	管理费	-	-	-	-	-	0.28
6	利润	-	-	-	-	-	0.13
合 计							11.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 33 页 共 70
页

项目编码	040803001004		项目名称	电缆		计量单位	m
项目特征	1. 型号:电子警察电源线橡胶套电缆 2. 规格:3*2.5mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管 5. 暂估工程量,以实际发生为准						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.2
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.18	0.18
2	材料费	-	-	-	-	-	41.45
2.1	其他材料费	元	0.0003	-	-	1	0.00
2.2	汽油	kg	0.0008	-	-	7.32	0.04
2.3	绝缘胶带	卷	0.003	-	-	1.57	0.00
2.4	棉纱	kg	0.002	-	-	12.56	0.03
2.5	锡基钎料	kg	0.002	-	-	60.16	0.12
2.6	橡胶套电缆	m	1.16	-	-	35.57	41.26
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	42.65
5	管理费	-	-	-	-	-	0.23
6	利润	-	-	-	-	-	0.11
综合单价							42.99

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 34 页 共 70
页

项目编码	040803001005	项目名称	电缆			计量单位	m
项目特征	1. 型号: 信号灯电源线橡胶套电缆 2. 规格: KVV22-5*1.5mm2 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 穿管 5. 暂估工程量, 以实际发生为准						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.06
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0036	-	-	134	0.48
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.16	0.16
2	材料费	-	-	-	-	-	36.6
2.1	其他材料费	元	0.0003	-	-	1	0.00
2.2	汽油	kg	0.0008	-	-	7.32	0.04
2.3	绝缘胶带	卷	0.003	-	-	1.57	0.00
2.4	棉纱	kg	0.002	-	-	12.56	0.03
2.5	锡基钎料	kg	0.002	-	-	60.16	0.12
2.6	KVV22-5*1.5mm2	m	1.16	-	-	31.39	36.41
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	37.66
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							37.95

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 35 页 共 70
页

项目编码	040806001002	项目名称	接地极			计量单位	根
项目特征	1. 接地极 2. 材质:镀锌角钢+镀锌扁钢 3. 规格:详见图纸 4. 土质:普通土 5. 基础接地形式:焊接						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	28.58
1.1	普工	工日	0.358	-	-	87.1	5.05
1.2	一般技工	工日	0.304	-	-	134	13.94
1.3	高级技工	工日	0.027	-	-	201	5.43
1.4	其他人工费	元	1	-	-	4.17	4.17
2	材料费	-	-	-	-	-	104.22
2.1	其他材料费	元	0.00628	-	-	1	0.05
2.2	钢锯条	条	-	-	-	0.52	0.52
2.3	镀锌扁钢	kg	0.26	-	-	4.27	1.11
2.4	低碳钢焊条	kg	0.15	-	-	5.44	0.82
2.5	沥青清漆	m ²	0.02	-	-	11.92	0.24
2.6	镀锌角钢+镀锌扁钢	根	1	-	-	101.48	101.48
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	10.13
3.1	交流弧焊机	台班	0.168	-	-	57.02	9.58
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.55	0.55
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	142.93
5	管理费	-	-	-	-	-	5.31
6	利润	-	-	-	-	-	2.53
综合单价							150.77

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 36 页 共 70
页

项目编码	040801018002	项目名称	避雷器			计量单位	组
项目特征	1. 避雷装置 2. 安装部位: 安装在机动车道灯杆或电子警察杆上 3. 暂估工程量，以实际发生为准						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	69.16
1.1	普工	工日	0.072	-	-	87.1	6.27
1.2	一般技工	工日	0.289	-	-	134	38.73
1.3	其他人工费	元	-	-	-	24.16	24.16
2	材料费	-	-	-	-	-	912.19
2.1	其他材料费	元	1.06305	-	-	1	1.06
2.2	电焊条	kg	0.28	-	-	40.81	11.43
2.3	防锈漆	kg	0.02	-	-	17.05	0.34
2.4	铅油(厚漆)	kg	-	-	-	8.9	0.18
2.5	清油	kg	0.01	-	-	20.09	0.20
2.6	钢筋	kg	9.63	-	-	3.56	34.28
2.7	镀锌扁钢抱箍	副	2.04	-	-	13.6	27.74
2.8	避雷装置	套	1	-	-	836.96	836.96
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	5.11
3.1	交流弧焊机	台班	0.08	-	-	57.02	4.56
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.55	0.55
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	986.46
5	管理费	-	-	-	-	-	12
6	利润	-	-	-	-	-	5.62
综合单价							1004.08

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 37 页 共 70
页

项目编码	040205003002	项目名称	标志牌			计量单位	块
项目特征	1. 类型: 监控告知牌标志牌 2. 材质、规格尺寸: 铝合金板600*800*2mm 3. 板面反光膜等级: IV类反光膜 4. 含抱箍连接件						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	49.28
1.1	普工	工日	0.065	-	-	87.1	5.66
1.2	一般技工	工日	0.194	-	-	134	26.00
1.3	其他人工费	-	-	-	-	17.62	17.62
2	材料费	-	-	-	-	-	627.72
2.1	监控告知牌标志牌	块	1	-	-	627.72	627.72
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	677
5	管理费	-	-	-	-	-	11.16
6	利润	-	-	-	-	-	8.3
综合单价							696.46

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 38 页 共 70
页

项目编码	040801028002	项目名称	防溅水漏电保护器			计量单位	个
项目特征	1. 名称:防溅水漏电保护器						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	55.16
1.1	普工	工日	0.092	-	-	87.1	8.01
1.2	一般技工	工日	0.214	-	-	134	28.68
1.3	高级技工	工日	0.051	-	-	201	10.25
1.4	其他人工费	元	1	-	-	8.22	8.22
2	材料费	-	-	-	-	-	31.09
2.1	其他材料费	元	0.08011	-	-	1	0.05
2.2	焊锡膏	kg	0.01	-	-	37.66	0.38
2.3	电力复合脂	kg	0.01	-	-	20.92	0.21
2.4	焊锡丝	kg	0.02	-	-	64.86	1.95
2.5	铁砂布	kg	0.02	-	-	1.25	0.03
2.6	塑料软管	m	0.5	-	-	0.12	0.06
2.7	异型塑料管	m	0.15	-	-	1.14	0.17
2.8	防溅水漏电保护器	台	1	-	-	28.25	28.25
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	86.25
5	管理费	-	-	-	-	-	10.07
6	利润	-	-	-	-	-	4.8
综合单价							101.12

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 39 页 共 70
页

项目编码	04B002	项目名称	租赁网络点处			计量单位	点处
项目特征	1. 租赁网络点处 2. 租期3年						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
2	材料费	-	-	-	-	-	6910.11
2.1	租赁网络点处	点处	1	-	-	6910.11	6910.11
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6910.11
5	管理费	-	-	-	-	-	
6	利润	-	-	-	-	-	
综合单价							6910.11

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 40 页 共 70 页

项目编码	040205015006	项目名称	拆除多项位信号机			计量单位	台
项目特征	1. 拆除多项位信号机						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	455.29
1.1	普工	工日	1.87	-	-	87.1	162.88
1.2	一般技工	工日	0.828	-	-	134	110.95
1.3	高级技工	工日	0.174	-	-	201	34.97
1.4	其他人工费	元	1	-	-	146.49	146.49
2	材料费	-	-	-	-	-	15.43
2.1	电焊条	kg	0.1	-	-	40.81	4.08
2.2	电力复合脂	kg	0.03	-	-	20.92	0.63
2.3	镀锌六角螺栓带螺母	kg	1	-	-	1.78	7.30
2.4	镀锌六角螺栓带螺母	kg	1	-	-	0.57	0.57
2.5	镀锌扁钢	kg	0.67	-	-	4.27	2.86
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.38
3.1	交流弧焊机	台班	0.035	-	-	57.02	2.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.38	1.38
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	474.1
5	管理费	-	-	-	-	-	44.62
6	利润	-	-	-	-	-	20.91
综合单价							539.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 41 页 共 70
页

项目编码	040803001006	项目名称	电缆			计量单位	m
项目特征	1. 型号: 拆除原信号灯电源线 2. 规格: 19*1.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 穿管						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0.93
1.1	普工	工日	0.0022	-	-	87.1	0.19
1.2	一般技工	工日	0.0031	-	-	134	0.40
1.3	高级技工	工日	0.0004	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.15	0.15
2	材料费	-	-	-	-	-	0.19
2.1	其他材料费	元	0.0031	-	-	1	0.00
2.2	汽油	kg	0.005	-	-	7.32	0.04
2.3	绝缘胶带	m	0.003	-	-	1.57	0.00
2.4	棉纱	m	0.002	-	-	12.56	0.03
2.5	锡基钎料	kg	0.002	-	-	60.16	0.12
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1.12
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							1.41

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 42 页 共 70
页

项目编码	040205002004	项目名称	交通标志杆			计量单位	根
项目特征	1. 类型:横臂10m电子警察杆 2. 基础尺寸:1.5m*1.5m*2.0m 3. 规格尺寸:高6.5m, 横臂10m 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:C30钢筋砼基础 5. 其它附件:详见图纸 6. 模板支护 7. 混凝土运距:市区内						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	105.2
1.1	普工	工日	0.93	-	-	87.1	11.41
1.2	一般技工	工日	0.392	-	-	134	52.53
1.3	其他人工费	元	1	-	-	41.26	41.26
2	材料费	-	-	-	-	-	19359.66
2.1	六角螺母	个	1.31	-	-	3.31	2.70
2.2	垫圈综合	个	0.816	-	-	1.05	0.86
2.3	弹簧垫圈	个	0.816	-	-	2.92	2.38
2.4	其他材料费	元	0.085068	-	-	1	0.09
2.5	横臂10m电子警察杆	根	1	-	-	19353.63	19353.63
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	138.02
3.1	汽车式起重机	台班	0.174	-	-	691.24	120.28
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	17.74	17.74
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	19602.88
5	管理费	-	-	-	-	-	37.35
6	利润	-	-	-	-	-	27.78
综合单价							19668.01

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 43 页 共 70
页

项目编码	040205002005	项目名称	交通标志杆			计量单位	根
项目特征	1. 类型:横臂12m交通设施杆 2. 基础尺寸:1.7m*1.7m*2.0m 3. 规格尺寸:高6.5m, 横臂12m 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:C30钢筋砼基础 5. 其它附件:详见图纸 6. 模板支护 7. 混凝土运距:市区内						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	105.2
1.1	普工	工日	0.93	-	-	87.1	11.41
1.2	一般技工	工日	0.392	-	-	134	52.53
1.3	其他人工费	元	1	-	-	41.26	41.26
2	材料费	-	-	-	-	-	21453.01
2.1	六角螺母	个	1.31	-	-	3.31	2.70
2.2	垫圈综合	个	0.316	-	-	1.05	0.86
2.3	弹簧垫圈	个	0.816	-	-	2.92	2.38
2.4	其他材料费	元	0.085068	-	-	1	0.09
2.5	横臂12m交通设施杆	根	1	-	-	21446.98	21446.98
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	138.02
3.1	汽车式起重机	台班	0.174	-	-	691.24	120.28
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	17.74	17.74
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	21696.23
5	管理费	-	-	-	-	-	37.35
6	利润	-	-	-	-	-	27.78
综合单价							21761.36

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 44 页 共 70
页

项目编码	040504001003	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格:500*500检查井 2. 人工配合机械挖、填基坑 3. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20素砼 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240厚MU20机砖M10水泥砂浆砌体 5. 勾缝、抹面要求:内外壁M10水泥砂浆抹面20厚 6. 盖板材质、规格:复合塑料井盖框 7. 防渗、防水、防腐要求:防水处理						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	155.83
1.1	普工	工日	0.974	-	-	87.1	14.89
1.2	一般技工	工日	0.519	-	-	134	69.55
1.3	高级技工	-	0.085	-	-	201	17.09
1.4	其他人工费	-	1	-	-	54.3	54.30
2	材料费	-	-	-	-	-	1681.74
2.1	六角螺母	-	0.8	-	-	3.25	2.60
2.2	500*500检查井	-	1	-	-	1679.14	1679.14
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	15.26
3.1	载重汽车	台班	0.029	-	-	446.68	12.95
3.2	其他施工机具使用费	元	-	-	-	2.31	2.31
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1852.83
5	管理费	-	-	-	-	-	26.64
6	利润	-	-	-	-	-	12.49
综合单价							1891.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 45 页 共 70
页

项目编码	040205019011	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 高清电子警察 2. 规格、型号:900万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 其他要求:含触发系统及连接设备等 5. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	273.55
1.1	安装工	工日	1.73	-	-	134	234.50
1.2	其他人工费	元	-	-	-	39.05	39.05
2	材料费	-	-	-	-	-	5141.34
2.1	其他材料费	元	4.53	-	-	1	4.53
2.2	高清电子警察	台	1	-	-	5136.81	5136.81
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.87
3.1	彩色监视器	台班	-	-	-	4.39	2.20
3.2	工业用真有效值万用表	台班	0.05	-	-	5.54	0.28
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.4	1.40
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5418.76
5	管理费	-	-	-	-	-	48.93
6	利润	-	-	-	-	-	23.34
综合单价							5491.03

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 46 页 共 70 页

项目编码	040205019012	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 高清电子警察（环保反向卡口） 2. 规格、型号:900万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 其他要求:含触发系统及连接设备等 5. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	273.55
1.1	安装工	工日	1.75	-	-	134	234.50
1.2	其他人工费	元	-	-	-	39.05	39.05
2	材料费	-	-	-	-	-	6135.23
2.1	其他材料费	元	4.53	-	-	1	4.53
2.2	高清电子警察（环保反向卡口）	台	1	-	-	6130.7	6130.70
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.87
3.1	彩色监视器	台	0.5	-	-	4.39	2.20
3.2	工业用真有效值万用表	台	0.05	-	-	5.54	0.28
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.4	1.40
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6412.65
5	管理费	-	-	-	-	-	48.93
6	利润	-	-	-	-	-	23.34
综合单价							6484.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 47 页 共 70
页

项目编码	040205019013	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 电子警察补光灯（暖光频闪补光灯） 2. 支架形式：安装在电子警察杆上 3. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	12.3
1.1	普工	工日	0.022	-	-	87.1	1.92
1.2	一般技工	工日	0.0448	-	-	134	6.00
1.3	其他人工费	元	-	-	-	4.38	4.38
2	材料费	-	-	-	-	-	470.79
2.1	电子警察补光灯（暖光 频闪补光灯）	套	1	-	-	470.79	470.79
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	483.09
5	管理费	-	-	-	-	-	2.23
6	利润	-	-	-	-	-	1.05
综合单价							486.37

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 48 页 共 70
页

项目编码	040205019014	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 电子警察补光灯（多合一环保补光灯） 2. 支架形式：安装在电子警察杆上 3. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	12.3
1.1	普工	工日	0.022	-	-	87.1	1.92
1.2	一般技工	工日	0.0448	-	-	134	6.00
1.3	其他人工费	元	-	-	-	4.38	4.38
2	材料费	-	-	-	-	-	529.38
2.1	电子警察补光灯（多合一环保补光灯）	套	1	-	-	529.38	529.38
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	541.68
5	管理费	-	-	-	-	-	2.23
6	利润	-	-	-	-	-	1.05
综合单价							544.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 49 页 共 70 页

项目编码	040205019015	项目名称	监控摄像机			计量单位	台
项目特征	1. 监控设备 2. 规格、型号:400万网络红外智能球机 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	306.37
1.1	安装工	工日	1.96	-	-	134	262.64
1.2	其他人工费	元	1	-	-	43.73	43.73
2	材料费	-	-	-	-	-	3969.61
2.1	其他材料费	元	4.53	-	-	1	4.53
2.2	400万网络红外智能球机	台	1	-	-	3965.08	3965.08
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.12
3.1	彩色监视器	台	-	-	-	4.39	1.32
3.2	工业用真有效值万用表	台	0.05	-	-	5.54	0.28
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.53	1.53
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4279.1
5	管理费	-	-	-	-	-	54.81
6	利润	-	-	-	-	-	26.14
综合单价							4360.05

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 50 页 共 70
页

项目编码	040205015007	项目名称	设备控制机箱			计量单位	台
项目特征	1. 多项位信号机 2. 配置要求:16相位54路输出, 含机箱及基础 3. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	267.96
1.1	普工	工日	0.334	-	-	87.1	29.09
1.2	一般技工	工日	0.828	-	-	134	110.95
1.3	高级技工	工日	0.274	-	-	201	34.97
1.4	其他人工费	-	-	-	-	92.94	92.94
2	材料费	-	-	-	-	-	9180.09
2.1	电焊条	kg	0.1	-	-	40.81	4.08
2.2	电力复合脂	kg	0.02	-	-	20.92	0.63
2.3	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	1.78	7.30
2.4	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	0.57	0.57
2.5	镀锌扁钢	kg	0.67	-	-	4.27	2.86
2.6	多项位信号机	台	1	-	-	9164.66	9164.66
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.38
3.1	交流弧焊机	台班	0.005	-	-	57.02	2.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.38	1.38
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9451.43
5	管理费	-	-	-	-	-	44.62
6	利润	-	-	-	-	-	20.91
综合单价							9516.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 51 页 共 70
页

项目编码	040205015008	项目名称	设备控制机箱			计量单位	台
项目特征	1. 电子警察工控机 2. 配置要求: 含机箱及基础 3. 调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	267.96
1.1	普工	工日	0.334	-	-	87.1	29.09
1.2	一般技工	工日	0.828	-	-	134	110.95
1.3	高级技工	工日	0.274	-	-	201	34.97
1.4	其他人工费	-	-	-	-	92.94	92.94
2	材料费	-	-	-	-	-	15028.31
2.1	电焊条	kg	0.1	-	-	40.81	4.08
2.2	电力复合脂	kg	0.02	-	-	20.92	0.63
2.3	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	1.78	7.30
2.4	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	0.57	0.57
2.5	镀锌扁钢	kg	0.67	-	-	4.27	2.86
2.6	电子警察工控机	台	1	-	-	15012.88	15012.88
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.38
3.1	交流弧焊机	台班	0.005	-	-	57.02	2.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.38	1.38
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	15299.65
5	管理费	-	-	-	-	-	44.62
6	利润	-	-	-	-	-	20.91
综合单价							15365.18

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 52 页 共 70
页

项目编码	040501012003	项目名称	顶管			计量单位	m
项目特征	1. 土壤类别:一、二类 2. 顶管工作方式:水平定向转 3. 管道材质及规格:2孔MPP-110*8mm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	20.9
1.1	普工	工日	0.03753	-	-	87.1	3.27
1.2	一般技工	工日	0.07619	-	-	134	10.21
1.3	其他人工费	元	-	-	-	7.42	7.42
2	材料费	-	-	-	-	-	404.79
2.1	其他材料费	元	0.000318	-	-	1	0.00
2.2	钢锯条	条	0.015	-	-	0.52	0.01
2.3	镀锌铁丝	kg	0.0057	-	-	5.57	0.01
2.4	顶管	m	-	-	-	381.86	404.77
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.33
3.1	载重汽车	台班	0.00493	-	-	398.64	1.97
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.36	0.36
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	428.02
5	管理费	-	-	-	-	-	3.95
6	利润	-	-	-	-	-	1.85
综合单价							433.82

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 53 页 共 70
页

项目编码	031103008003	项目名称	光缆			计量单位	m
项目特征	1. 光缆 2. 规格:单模4芯 3. 暂估工程量,以实际发生为准 4. 敷设方式:穿管						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.86
1.1	安装工	工日	0.012	-	-	134	1.61
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.25	0.25
2	材料费	-	-	-	-	-	9.1
2.1	其他材料费	元	0.024	-	-	1	0.02
2.2	光缆	m	1.02	-	-	8.9	9.08
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.03
3.1	对讲机(一对)	台班	0.005	-	-	4.14	0.02
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.01	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10.99
5	管理费	-	-	-	-	-	0.28
6	利润	-	-	-	-	-	0.13
合 计							11.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 54 页 共 70
页

项目编码	040803001007	项目名称	电缆			计量单位	m
项目特征	1. 型号: 信号灯电源线橡胶套电缆 2. 规格: KVV22-5*1.5mm2 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 穿管 5. 暂估工程量, 以实际发生为准						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.06
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0036	-	-	134	0.48
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.16	0.16
2	材料费	-	-	-	-	-	36.6
2.1	其他材料费	元	0.0003	-	-	1	0.00
2.2	汽油	kg	0.0008	-	-	7.32	0.04
2.3	绝缘胶带	卷	0.003	-	-	1.57	0.00
2.4	棉纱	kg	0.002	-	-	12.56	0.03
2.5	锡基钎料	kg	0.002	-	-	60.16	0.12
2.6	KVV22-5*1.5mm2	m	1.16	-	-	31.39	36.41
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	37.66
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							37.95

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 55 页 共 70
页

项目编码	040803001008	项目名称		电缆		计量单位	m
项目特征	1. 型号: 电子警察电源线橡胶套电缆 2. 规格: 3*2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 穿管 5. 暂估工程量, 以实际发生为准						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.2
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.18	0.18
2	材料费	-	-	-	-	-	41.45
2.1	其他材料费	元	0.0003	-	-	1	0.00
2.2	汽油	kg	0.0008	-	-	7.32	0.04
2.3	绝缘胶带	卷	0.003	-	-	1.57	0.00
2.4	棉纱	kg	0.002	-	-	12.56	0.03
2.5	锡基钎料	kg	0.002	-	-	60.16	0.12
2.6	橡胶套电缆	m	1.16	-	-	35.57	41.26
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	42.65
5	管理费	-	-	-	-	-	0.23
6	利润	-	-	-	-	-	0.11
综合单价							42.99

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 56 页 共 70
页

项目编码	040806001003	项目名称	接地极			计量单位	根
项目特征	1. 接地极 2. 材质:镀锌角钢+镀锌扁钢 3. 规格:详见图纸 4. 土质:普通土 5. 基础接地形式:焊接						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	28.58
1.1	普工	工日	0.358	-	-	87.1	5.05
1.2	一般技工	工日	0.304	-	-	134	13.94
1.3	高级技工	工日	0.027	-	-	201	5.43
1.4	其他人工费	元	1	-	-	4.17	4.17
2	材料费	-	-	-	-	-	104.22
2.1	其他材料费	元	0.00028	-	-	1	0.05
2.2	钢锯条	条	-	-	-	0.52	0.52
2.3	镀锌扁钢	kg	0.26	-	-	4.27	1.11
2.4	低碳钢焊条	kg	0.15	-	-	5.44	0.82
2.5	沥青清漆	m²	0.02	-	-	11.92	0.24
2.6	接地极(板)制作与安装 角钢接地极 普通土	根	-	-	-	101.48	101.48
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	10.13
3.1	交流弧焊机	台班	0.168	-	-	57.02	9.58
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.55	0.55
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	142.93
5	管理费	-	-	-	-	-	5.31
6	利润	-	-	-	-	-	2.53
综合单价							150.77

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 57 页 共 70
页

项目编码	040801018003	项目名称	避雷器			计量单位	组
项目特征	1. 避雷装置 2. 暂估工程量，以实际发生为准 3. 安装部位：安装在机动车道灯杆或电子警察杆上						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	69.16
1.1	普工	工日	0.072	-	-	87.1	6.27
1.2	一般技工	工日	0.289	-	-	134	38.73
1.3	其他人工费	元	-	-	-	24.16	24.16
2	材料费	-	-	-	-	-	914.74
2.1	其他材料费	元	1.06305	-	-	1	1.06
2.2	电焊条	kg	0.28	-	-	40.81	11.43
2.3	防锈漆	kg	0.052	-	-	17.05	0.44
2.4	铅油(厚漆)	kg	0.052	-	-	8.9	0.17
2.5	清油	kg	0.0129	-	-	20.09	0.26
2.6	钢筋	kg	10.3041	-	-	3.56	36.68
2.7	镀锌扁钢抱箍	副	2.04	-	-	13.6	27.74
2.8	避雷装置	套	1	-	-	836.96	836.96
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	5.11
3.1	交流弧焊机	台班	0.08	-	-	57.02	4.56
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.55	0.55
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	989.01
5	管理费	-	-	-	-	-	12
6	利润	-	-	-	-	-	5.62
综合单价							1006.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 58 页 共 70
页

项目编码	040205003003	项目名称	标志牌			计量单位	块
项目特征	1. 类型: 监控告知牌标志牌 2. 材质、规格尺寸: 铝合金板600*800*2mm 3. 板面反光膜等级: IV类反光膜 4. 含抱箍连接件						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	49.28
1.1	普工	工日	0.065	-	-	87.1	5.66
1.2	一般技工	工日	0.194	-	-	134	26.00
1.3	其他人工费	-	-	-	-	17.62	17.62
2	材料费	-	-	-	-	-	627.72
2.1	监控告知牌标志牌	块	1	-	-	627.72	627.72
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	677
5	管理费	-	-	-	-	-	11.16
6	利润	-	-	-	-	-	8.3
综合单价							696.46

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 59 页 共 70
页

项目编码	040801028003	项目名称	防溅水漏电保护器			计量单位	个
项目特征	1. 名称:防溅水漏电保护器						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	55.16
1.1	普工	工日	0.092	-	-	87.1	8.01
1.2	一般技工	工日	0.214	-	-	134	28.68
1.3	高级技工	工日	0.051	-	-	201	10.25
1.4	其他人工费	元	1	-	-	8.22	8.22
2	材料费	-	-	-	-	-	31.09
2.1	其他材料费	元	0.08011	-	-	1	0.05
2.2	焊锡膏	kg	0.01	-	-	37.66	0.38
2.3	电力复合脂	kg	0.01	-	-	20.92	0.21
2.4	焊锡丝	kg	0.02	-	-	64.86	1.95
2.5	铁砂布	kg	0.02	-	-	1.25	0.03
2.6	塑料软管	m	0.5	-	-	0.12	0.06
2.7	异型塑料管	m	0.15	-	-	1.14	0.17
2.8	防溅水漏电保护器	台	1	-	-	28.25	28.25
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	86.25
5	管理费	-	-	-	-	-	10.07
6	利润	-	-	-	-	-	4.8
综合单价							101.12

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 60 页 共 70
页

项目编码	04B003	项目名称	租赁网络点处			计量单位	点处
项目特征	1. 租赁网络点处 2. 租期3年						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
2	材料费	-	-	-	-	-	6910.11
2.1	租赁网络点处	点处	1	-	-	6910.11	6910.11
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6910.11
5	管理费	-	-	-	-	-	
6	利润	-	-	-	-	-	
综合单价							6910.11

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

第 61 页 共 70
页

标段：

项目编码	040205015009	项目名称	拆除多项位信号机			计量单位	台
项目特征	1. 拆除多项位信号机						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	455.29
1.1	普工	工日	1.87	-	-	87.1	162.88
1.2	一般技工	工日	0.828	-	-	134	110.95
1.3	高级技工	工日	0.174	-	-	201	34.97
1.4	其他人工费	元	1	-	-	146.49	146.49
2	材料费	-	-	-	-	-	15.43
2.1	电焊条	kg	0.1	-	-	40.81	4.08
2.2	电力复合脂	kg	0.03	-	-	20.92	0.63
2.3	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	1.78	7.30
2.4	镀锌六角螺栓带螺母	套	1	-	-	0.57	0.57
2.5	镀锌扁钢	kg	0.67	-	-	4.27	2.86
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.38
3.1	交流弧焊机	台班	0.035	-	-	57.02	2.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.38	1.38
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	474.1
5	管理费	-	-	-	-	-	44.62
6	利润	-	-	-	-	-	20.91
综合单价							539.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 62 页 共 70
页

项目编码	040803001009	项目名称	电缆			计量单位	m
项目特征	1. 型号: 拆除原信号灯电源线 2. 规格: 19*1.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 穿管						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0.93
1.1	普工	工日	0.0022	-	-	87.1	0.19
1.2	一般技工	工日	0.0031	-	-	134	0.40
1.3	高级技工	工日	0.0004	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.15	0.15
2	材料费	-	-	-	-	-	0.19
2.1	其他材料费	元	0.0031	-	-	1	0.00
2.2	汽油	kg	0.005	-	-	7.32	0.04
2.3	绝缘胶带	m	0.003	-	-	1.57	0.00
2.4	棉纱	kg	0.002	-	-	12.56	0.03
2.5	锡基钎料	kg	0.002	-	-	60.16	0.12
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1.12
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							1.41

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

第 63 页 共 70
页

标段：

项目编码	030501019001	项目名称	视频专网云存储扩容			计量单位	台
项目特征	支持人脸、车辆卡口设备接入以及结构化数据接入；支持配置存储池功能，存储空间虚拟化管理；支持根据不同用户的需求，划分存储配额空间；支持与原云存储系统无缝对接；网络接口：4个千兆数据电口，2个万兆数据光口；硬盘个数：标配内置 1块 2.5英寸 SATA 512G 企业级固态硬盘，最大支持48个2.5"或3.5"的SATA硬盘或者SAS硬盘，内置不少于140T存储。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	490.34
1.1	普工	工日	0.607	-	-	87.1	52.87
1.2	一般技工	工日	1.504	-	-	134	201.54
1.3	高级技工	工日	0.214	-	-	201	63.32
1.4	其他人工费	元	1	-	-	172.62	172.62
2	材料费	-	-	-	-	-	78589.37
2.1	破布	kg	1	-	-	6.47	0.65
2.2	电焊条	kg	0.0025	-	-	40.81	6.34
2.3	调和漆	kg	0.05	-	-	15.69	0.78
2.4	镀锌扁钢	kg	1.05	-	-	4.27	4.48
2.5	铁砂布	张	1	-	-	1.25	1.25
2.6	钢垫板	kg	0.29767	-	-	5.75	1.71
2.7	绝缘胶带黑	卷	0.0018	-	-	2.09	0.54
2.8	塑料软管	kg	0.21	-	-	8.35	1.75
2.9	酚醛磁漆	kg	0.014	-	-	18.1	0.25
2.10	镀锌六角螺栓带螺母	套	4.27	-	-	0.57	2.43
2.11	视频专网云存储扩容	台	1	-	-	78569.18	78569.18
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	101.41
3.1	汽车式起重机	台班	0.088	-	-	691.24	60.83
3.2	载重汽车	台班	0.054	-	-	398.64	21.53
3.3	交流弧焊机	台班	0.088	-	-	57.02	5.02
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	14.04	14.04
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	79181.12
5	管理费	-	-	-	-	-	88.59
6	利润	-	-	-	-	-	41.52
综合单价							79311.23

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 64 页 共 70
页

项目编码	030501004001	项目名称	8TB硬盘			计量单位	台
项目特征	单盘容量：8TB； 缓存：256MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA 视频录像存储不低于90天违法图片存储不低于180天						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	68.67
1.1	安装工	工日	0.2	-	-	134	26.80
1.2	其他人工费	元	41.87	-	-	41.87	41.87
2	材料费	-	-	-	-	-	1844.35
2.1	其他材料费	元	3.7	-	-	1	3.70
2.2	铜芯塑料绝缘电线	m	2.4	-	-	3.75	7.65
2.3	铜端子	个	0.08	-	-	0.42	1.11
2.4	8TB硬盘	个	1	-	-	1831.89	1831.89
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	16.72
3.1	工业用真有效值万用表	台班	0.05	-	-	5.54	0.28
3.2	笔记本电脑	台班	1.5	-	-	9.12	13.68
3.3	其他施工机具使用费	元	2.76	-	-	2.76	2.76
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1929.74
5	管理费	-	-	-	-	-	83.89
6	利润	-	-	-	-	-	40.01
综合单价							2053.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

第 65 页 共 70
页

标段：

项目编码	030504010001	项目名称	视频专网万兆光模块			计量单位	台
项目特征	工业级万兆光模块多模双纤 300m 850nm发送 850nm接收 LC接口 用于云存储数据连接						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	267.87
1.1	调试工	工日	1	-	-	201	201.00
1.2	其他人工费	元	1	-	-	66.87	66.87
2	材料费	-	-	-	-	-	410.01
2.1	其他材料费	元	1	-	-	1	9.32
2.2	视频专网万兆光模块	台	1	-	-	400.69	400.69
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	11.58
3.1	对讲机(一对)	台班	2	-	-	4.14	8.28
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	3.3	3.30
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	689.46
5	管理费	-	-	-	-	-	111.86
6	利润	-	-	-	-	-	53.34
综合单价							854.66

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

第 66 页 共 70
页

标段：

项目编码	030501015001	项目名称	视频专网交换机板卡			计量单位	台
项目特征	交换机板卡，16个万兆光接口 视频网侧交换机新增网卡，用于云存储设备数据交换						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	267.87
1.1	调试工	工日	1	-	-	201	201.00
1.2	其他人工费	元	1	-	-	66.87	66.87
2	材料费	-	-	-	-	-	14875.74
2.1	其他材料费	元	32	-	-	1	9.32
2.2	视频专网交换机板卡	台	1	-	-	14866.42	14866.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	30.48
3.1	对讲机(一对)	台班	2	-	-	4.14	8.28
3.2	笔记本电脑	台班	2	-	-	9.12	18.24
3.3	其他施工机具使用费	元	-	-	-	3.96	3.96
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	15174.09
5	管理费	-	-	-	-	-	111.86
6	利润	-	-	-	-	-	53.34
综合单价							15339.29

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

第 67 页 共 70
页

标段：

项目编码	030501019002	项目名称	视频专网数据摆渡授权扩容			计量单位	台
项目特征	支持将不同网络（公安网、视频专网、互联网）间的非机动车数据单向传输到另一侧；支持将不同网络（公安网、视频专网、互联网）间的结构化（人员、机动车、非机动车）数据单向传输到另一侧；支持将不同网络（公安网、视频专网、互联网）间的车辆告警数据单向传输到另一侧，需支持与原有交警系统无缝对接。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	490.34
1.1	普工	工日	0.607	-	-	87.1	52.87
1.2	一般技工	工日	1.504	-	-	134	201.54
1.3	高级技工	工日	0.215	-	-	201	63.32
1.4	其他人工费	-	-	-	-	172.62	172.62
2	材料费	-	-	-	-	-	50101.34
2.1	破布	kg	0.129	-	-	6.47	0.83
2.2	电焊条	kg	0.129	-	-	40.81	7.90
2.3	调和漆	kg	0.003	-	-	15.69	1.01
2.4	镀锌扁钢	kg	1.935	-	-	4.27	8.26
2.5	铁砂布	kg	1.29	-	-	1.25	1.61
2.6	钢垫板	kg	0.37281	-	-	5.75	2.14
2.7	绝缘胶带黑	卷	0.258	-	-	2.09	0.54
2.8	塑料软管	kg	0.007	-	-	8.35	3.23
2.9	酚醛磁漆	kg	0.0258	-	-	18.1	0.47
2.10	镀锌六角螺栓带螺母	套	7.869	-	-	0.57	4.49
2.11	视频专网数据摆渡授权 扩容	台	1	-	-	50070.85	50070.85
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	101.41
3.1	汽车式起重机	台班	0.088	-	-	691.24	60.83
3.2	载重汽车	台班	0.054	-	-	398.64	21.53
3.3	交流弧焊机	台班	0.088	-	-	57.02	5.02
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	14.04	14.04
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	50693.09
5	管理费	-	-	-	-	-	88.59
6	利润	-	-	-	-	-	41.52
综合单价							50823.2

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 68 页 共 70
页

项目编码	030501019003	项目名称	公安网云存储扩容			计量单位	台
项目特征	支持人脸、车辆卡口设备接入以及结构化数据接入；支持配置存储池功能，存储空间虚拟化管理；支持根据不同用户的需求，划分存储配额空间；支持与原云存储系统无缝对接；网络接口：4个千兆数据电口，2个万兆数据光口；硬盘个数：标配内置 1块 2.5英寸 SATA 512 G 企业级固态硬盘，最大支持48个2.5"或3.5"的SATA硬盘或者SAS硬盘，内置不少于140T存储。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	490.34
1.1	普工	工日	0.607	-	-	87.1	52.87
1.2	一般技工	工日	1.504	-	-	134	201.54
1.3	高级技工	工日	0.814	-	-	201	63.32
1.4	其他人工费	元	1	-	-	172.62	172.62
2	材料费	-	-	-	-	-	78599.28
2.1	破布	kg	0.07	-	-	6.47	0.45
2.2	电焊条	kg	0.025	-	-	40.81	7.90
2.3	调和漆	kg	0.045	-	-	15.69	1.01
2.4	镀锌扁钢	kg	1.935	-	-	4.27	8.26
2.5	铁砂布	张	1.29	-	-	1.25	1.61
2.6	钢垫板	kg	0.37281	-	-	5.75	2.14
2.7	绝缘胶带黑	卷	0.0238	-	-	2.09	0.54
2.8	塑料软管	kg	0.387	-	-	8.35	3.23
2.9	酚醛磁漆	kg	0.0258	-	-	18.1	0.47
2.10	镀锌六角螺栓带螺母	套	7.869	-	-	0.57	4.49
2.11	公安网云存储扩容	台	1	-	-	78569.18	78569.18
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	101.41
3.1	汽车式起重机	台班	0.088	-	-	691.24	60.83
3.2	载重汽车	台班	0.054	-	-	398.64	21.53
3.3	交流弧焊机	台班	0.088	-	-	57.02	5.02
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	14.04	14.04
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	79191.03
5	管理费	-	-	-	-	-	88.59
6	利润	-	-	-	-	-	41.52
综合单价							79321.14

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 69 页 共 70
页

项目编码	030501004002	项目名称	8TB硬盘			计量单位	台
项目特征	单盘容量：8TB； 缓存：256MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA 违法图片存储不低于180天						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	68.67
1.1	安装工	工日	0.2	-	-	134	26.80
1.2	其他人工费	元	-	-	-	41.87	41.87
2	材料费	-	-	-	-	-	1749.95
2.1	其他材料费	元	3.7	-	-	1	3.70
2.2	铜芯塑料绝缘电线	m	1.78	-	-	3.75	5.36
2.3	铜端子	个	0.60	-	-	0.42	0.60
2.4	8TB硬盘	个	1.89	-	-	1831.89	1740.30
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	16.72
3.1	工业用真有效值万用表	台班	0.05	-	-	5.54	0.28
3.2	笔记本电脑	台班	1.5	-	-	9.12	13.68
3.3	其他施工机具使用费	元	-	-	-	2.76	2.76
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1835.34
5	管理费	-	-	-	-	-	83.89
6	利润	-	-	-	-	-	40.01
综合单价							1959.24

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：开封市产城融合示范区
社会治理服务中心新建产城融合示
范区部分道路交通技术监控设备项
目

标段：

第 70 页 共 70
页

项目编码	030504010002	项目名称	公安网万兆光模块			计量单位	台
项目特征	工业级万兆光模块多模双纤 300m 850nm发送 850nm接收 LC接口						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	267.87
1.1	调试工	工日	1	-	-	201	201.00
1.2	其他人工费	元	1	-	-	66.87	66.87
2	材料费	-	-	-	-	-	391.18
2.1	其他材料费	元	9.32	-	-	1	9.32
2.2	公安网万兆光模块	个	1	-	-	381.86	381.86
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	30.48
3.1	对讲机(一对)	台班	2	-	-	4.14	8.28
3.2	笔记本电脑	台班	2	-	-	9.12	18.24
3.3	其他施工机具使用费	元	-	-	-	3.96	3.96
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	689.53
5	管理费	-	-	-	-	-	111.86
6	利润	-	-	-	-	-	53.34
综合单价							854.73

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目

第 1 页 共 1 页

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	4043.78	详见明细表E.3.2
2	04B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治所需增加的措施	2695.85	详见明细表E.3.2
3	041201021001	夜间施工增加费	因交工或地下室等特殊施工部位施工时，采取电照设备的安拆、维修、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	752.64	详见明细表E.3.2
4	041201023001	二次搬运	因场地条件及施工进度限制产生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	1505.28	详见明细表E.3.2
5	041201020001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工引起防寒、保温、防滑、防冻和排除雨雪等措施的增加人工、施工机械效率的降低等内容	752.64	详见明细表E.3.2
6	041201012001	大型机械设备进出场及安拆		35549.86	详见明细表E.3.2
本页小计				45300.05	--
合 计				45300.05	--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称: 开封市产城融合示范区社会治理服务中心新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 相同大型机械进出场价格不同时，应分别列项；

2 有厂家特别说明要求的,可在备注栏列明。

其他项目清单计价表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 1. 本表由招标人填写“暂定金额”总额, 采用费率计价方式计算暂定金额的, 应分别填写“计算基础”; “费率”, 并计算填写“暂定金额”; 采用总价计价方式计算暂定金额的, 可直接填写“暂定金额”;
2. 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;
3. 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心
新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目 标段：

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

发包人提供材料一览表

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理服务中心新建产城融合示范区部分道路交通技术监控设备项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(适用于价格信息调差法)

工程名称：开封市产城融合示范区社会治理
服务中心新建产城融合示范区部分道路交通
技术监控设备项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

(适用于价格指数调差法)

标段:

[illegible]

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可在“价差调整金额”列“合计”行填写。

我公司所投产品设备的品牌、型号

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	品牌	型号	计量单位	工程量
1	040205002001	交通标志杆	1. 类型:横臂 10m 交通设施杆 2. 基础尺寸:1.5m*1.5m*2.0m 3. 规格尺寸:高 6.5m, 横臂 6m 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30 钢筋砼基础 5. 其它附件:详见图纸 6. 模板支护 7. 混凝土运距:市区内	中国移动	定制	根	3
2	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格:500*500 检查井 2. 人工配合机械挖、填基坑 3. 垫层、基础材质及厚度:100 厚 C20 素砼 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240 厚 M10 机砖 M10 水泥砂浆砌体 5. 勾缝、抹面要求:内外壁 M10 水泥砂浆抹面 20 厚 6. 盖板材质、规格:复合塑料井盖框 7. 防渗、防水、防腐要求:防水处理	中国移动	定制	座	1
3	040205019001	监控摄像机	1. 高清电子警察 2. 规格、型号:900 万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 调试	浙江大华	DH-CP902-RU6G	台	3
4	040205019002	监控摄像机	1. 高清电子警察(环保反向卡口) 2. 规格、型号:900 万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 调试	浙江大华	DH-CP902-YGSL	台	3
5	040205019003	监控摄像机	1. 电子警察补光灯(暖光频闪补光灯) 2. 支架形式:安装在电子警察杆上 3. 调试	浙江大华	CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALE-060AA	台	8
6	040205019004	监控摄像机	1. 电子警察补光灯(多合一环保补光灯) 2. 支架形式:安装在电子警察杆上 3. 调试	浙江大华	CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALF-300AG-F	台	8

					(CXBG-1-H/2-MC-A-DH-ITALF-300AG-F)		
7	0402 0501 9005	监控 摄像 机	1. 监控设备 2. 规格、型号:400 万网络红外智能球机 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 调试	浙江大华	DH-SD-6C3440-HNY-D B-D2	台	2
8	0402 0501 5001	设备 控制 机箱	1. 多项位信号机 2. 配置要求:16 相位 54 路输出,含机箱及基础 3. 调试	浙江大华	XHJ-CW-GA-DH SL01-4 4	台	1
9	0402 0501 5002	设备 控制 机箱	1. 电子警察工控机 2. 配置要求:含机箱及基础 3. 调试	浙江大华	DH-ITS E1200-TA-N04	台	1
10	0408 0300 1001	电缆	1. 型号:信号灯电源线橡胶套电缆 2. 规格:KVV22-5*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管	远东电缆	KVV22-5×1.5mm ² (ZB 级阻燃)	m	2000
11	0405 0101 2001	顶管	1. 土壤类别:一、二类 2. 顶管工作方式:水平定向转 3. 管道材质及规格:MPP-110*8mm	中国移动	定制	m	28
12	0408 0300 1002	电缆	1. 型号:电力电缆 2. 规格:VV-1kV-4*10mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管	远东电缆	VV-0.6/1kV-4×10mm ²	m	140
13	0311 0300 8001	光缆	1. 光缆 2. 规格:4 芯 3. 敷设方式:穿管	烽火通信	GYTA-4 B1.3 (室外铠装)	m	450
14	0408 0300 1003	电缆	1. 型号:电子警察电源线橡胶套电缆 2. 规格:3*2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管	远东电缆	YZ-3×2.5mm ² (中型橡胶套软电缆)	m	450
15	0408 0600 1001	接地 极	1. 接地极 2. 材质:镀锌角钢+镀锌扁钢 3. 规格:详见图纸 4. 土质:普通土 5. 基础接地形式:焊接	中国移动	定制	根	20

16	0402 0500 3001	标志牌	1. 类型: 监控告知牌标志牌 2. 材质、规格尺寸: 铝合金板 600*800*2mm 3. 板面反光膜等级: IV类反光膜	中国移动	定制	块	3
17	0408 0101 8001	避雷器	1. 避雷装置 2. 安装部位: 安装在机动车道灯杆或电子警察杆上	正泰电器	NU6-II 40/2P (电源防雷模块)	组	7
18	0408 0102 8001	防溅水漏电保护器	1. 名称: 防溅水漏电保护器	正泰电器	DZ47LE -32 C16/2P (防水型)	个	1
19	04B0 01	租赁网络点处	1. 租赁网络点处 2. 租期 3 年	中国移动	定制	点处	1
20	0402 0501 5003	拆除多项位信号机	1. 拆除多项位信号机	中国移动	定制	台	1
21	0402 0500 2002	交通标志杆	1. 类型: 横臂 10m 交通设施杆 2. 基础尺寸: 1.5m*1.5m*2.0m 3. 规格尺寸: 高 6.5m, 横臂 10m 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C30 钢筋砼基础 5. 其它附件: 详见图纸 6. 模板支护 7. 混凝土运距: 市区内	中国移动	定制	根	1
22	0402 0500 2003	交通标志杆	1. 类型: 横臂 12m 交通设施杆 2. 基础尺寸: 1.7m*1.7m*2.0m 3. 规格尺寸: 高 6.5m, 横臂 12m 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C30 钢筋砼基础 5. 其它附件: 详见图纸 6. 模板支护 7. 混凝土运距: 市区内	中国移动	定制	根	3
23	0405 0400 1002	砌筑井	1. 种类、规格: 500*500 检查井 2. 人工配合机械挖、填基坑 3. 垫层、基础材质及厚度: 100 厚 C20 素砼 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 240 厚 MU10 机砖 M10 水泥砂浆砌体	中国移动	定制	座	2

			5.勾缝、抹面要求:内外壁 M10 水泥砂浆抹面 20 厚 6.盖板材质、规格:复合塑料井盖框 7.防渗、防水、防腐要求:防水处理				
24	0402 0501 9006	监控 摄像机	1. 高清电子警察 2. 规格、型号:900 万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 调试	浙江大华	DH-CP9 02-RU6 G	台	5
25	0402 0501 9007	监控 摄像机	1. 高清电子警察(环保反向卡口) 2. 规格、型号:900 万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 调试	浙江大华	DH-CP9 02-YGS L	台	5
26	0402 0501 9008	监控 摄像机	1. 电子警察补光灯(暖光频闪补光灯) 2. 支架形式:安装在电子警察杆上 3. 调试	浙江大华	CXBG-1 -1-PS- A-DH-I TALF-0 60AA	台	13
27	0402 0501 9009	监控 摄像机	1. 电子警察补光灯(多合一环保补光灯) 2. 支架形式:安装在电子警察杆上 3. 调试	浙江大华	CXBG-1 -1-PS- A-DH-I TALF-3 00AG-F (CXBG -1-H/2 -MC-A- DH-ITA LF-300 AG-F)	台	13
28	0402 0501 9010	监控 摄像机	1. 监控设备 2. 规格、型号:400 万网络红外智能球机 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 调试	浙江大华	DH-SD- 6C3440 -HNY-D B-D2	台	2
29	0402 0501 5004	设备 控制 机箱	1. 多项位信号机 2. 配置要求:16 相位 54 路输出,含机箱及基础 3. 调试	浙江大华	XHJ-CW -GA-DH SL01-4 4	台	1
30	0402 0501 5005	设备 控制 机箱	1. 电子警察工控机 2. 配置要求:含机箱及基础 3. 调试	浙江大华	DH-ITS E1200- TA-N04	台	1
31	0405 0101	顶管	1. 土壤类别:一、二类 2. 顶管工作方式:水平定向转	中国移动	定制	m	67

	2002		3. 管道材质及规格:MPP-110*8mm				
32	0311 0300 8002	光缆	1. 光缆 2. 规格:4 芯 3. 敷设方式:穿管	烽火通信	GYTA-4 B1.3 (室外 铠装)	m	600
33	0408 0300 1004	电缆	1. 型号:电子警察电源线橡胶套电缆 2. 规格:3*2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管	远东电缆	YZ-3× 2.5mm ² (中型 橡胶套软 电缆)	m	600
34	0408 0300 1005	电缆	1. 型号:信号灯电源线橡胶套电缆 2. 规格:KVV22-5*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管	远东电缆	KVV22- 5× 1.5mm ² (ZB 级 阻燃)	m	2200
35	0408 0600 1002	接地极	1. 接地极 2. 材质:镀锌扁钢+镀锌扁钢 3. 规格:详见图纸 4. 土质:普通土 5. 基础接地形式:焊接	中国移动	定制	根	28
36	0408 0101 8002	避雷器	1. 避雷装置 2. 安装部位:安装在机动车道灯杆 或电子警察杆上	正泰电器	NU6-II 40/2P (电源 防雷模 块)	组	8
37	0402 0500 3002	标志牌	1. 类型:监控告知牌标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金板 600*800*2mm 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	中国移动	定制	块	4
38	0408 0102 8002	防溅水漏电保护器	1. 名称:防溅水漏电保护器	正泰电器	DZ47LE -32 C16/2P (防水 型)	个	1
39	04B0 02	租赁网络点处	1. 租赁网络点处 2. 租期 3 年	中国移动	定制	点处	1
40	0402 0501 5006	拆除多项位信号机	1. 拆除多项位信号机	中国移动	定制	台	1

41	0408 0300 1006	电缆	1. 型号:拆除原信号灯电源线 2. 规格:19*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管	远东电缆	KVV22- 19× 1.5mm ²	m	800
42	0402 0500 2004	交通 标志 杆	1. 类型:横臂 10m 交通设施杆 2. 基础尺寸:1.5m*1.5m*2.0m 3. 规格尺寸:高 6.5m, 横臂 10m 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30 钢筋砼基础 5. 其它附件:详见图纸 6. 模板支护 7. 混凝土运距:市区内	中国移动	定制	根	2
43	0402 0500 2005	交通 标志 杆	1. 类型:横臂 12m 交通设施杆 2. 基础尺寸:1.7m*1.7m*2.0m 3. 规格尺寸:高 6.5m, 横臂 12m 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30 钢筋砼基础 5. 其它附件:详见图纸 6. 模板支护 7. 混凝土运距:市区内	中国移动	定制	根	2
44	0405 0400 1003	砌筑 井	1. 种类、规格:500*500 检查井 2. 人工配合机械挖、填基坑 3. 垫层、基础材质及厚度:100 厚 C20 素砼 4. 砌筑材料品种、规格、强度等 级:240 厚 MU10 机砖 M10 水泥砂浆 砌体 5. 勾缝、抹面要求:内外壁 M10 水 泥砂浆抹面 20 厚 6. 盖板材质、规格:复合塑料井盖 框 7. 防渗、防水、防腐要求:防水处 理	中国移动	定制	座	2
45	0402 0501 9011	监控 摄像 机	1. 高清电子警察 2. 规格、型号:900 万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 调试	浙江大华	DH-CP9 02-RU6 G	台	6
46	0402 0501 9012	监控 摄像 机	1. 高清电子警察(环保反向卡口) 2. 规格、型号:900 万像素 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 调试	浙江大华	DH-CP9 02-YGS L	台	6
47	0402 0501 9013	监控 摄像 机	1. 电子警察补光灯(暖光频闪补光 灯) 2. 支架形式:安装在电子警察杆上	浙江大华	CXBG-1 -1-PS- A-DH-I	台	14

			3. 调试		TALE-060AA		
48	0402 0501 9014	监控 摄像机	1. 电子警察补光灯（多合一环保补光灯） 2. 支架形式:安装在电子警察杆上 3. 调试	浙江大华	CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALF-300AG-F（CXBG-1-H/2-MC-A-DH-ITALF-300AG-F）	台	14
49	0402 0501 9015	监控 摄像机	1. 监控设备 2. 规格、型号:420 万网络红外智能球机 3. 支架形式:安装在电子警察杆上 4. 调试	浙江大华	DH-SD-6C3440-HNY-D-B-D2	台	2
50	0402 0501 5007	设备 控制 机箱	1. 多项位信号机 2. 配置要求:16 相位 54 路输出,含机箱及基础 3. 调试	浙江大华	XHJ-CW-GA-DH-SL01-44	台	1
51	0402 0501 5008	设备 控制 机箱	1. 电子警察工控机 2. 配置要求:含机箱及基础 3. 调试	浙江大华	DH-ITS-E1200-TA-N04	台	1
52	0405 0101 2003	顶管	1. 土壤类别:一、二类 2. 顶管工作方式:水平定向转 3. 管道材质及规格:MPP-110*8mm	中国移动	定制	m	64
53	0311 0300 8003	光缆	1. 光缆 2. 规格:4 芯 3. 敷设方式:穿管	烽火通信	GYTA-4B1.3（室外铠装）	m	600
54	0408 0300 1007	电缆	1. 型号:信号灯电源线橡胶套电缆 2. 规格:KVV22-5*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管	远东电缆	KVV22-5*1.5mm ² （ZB 级阻燃）	m	2200
55	0408 0300 1008	电缆	1. 型号:电子警察电源线橡胶套电缆 2. 规格:3*2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管	远东电缆	YZ-3*2.5mm ² （中型橡胶套软电缆）	m	600

56	0408 0600 1003	接地极	1. 接地极 2. 材质:镀锌角钢+镀锌扁钢 3. 规格:详见图纸 4. 土质:普通土 5. 基础接地形式:焊接	中国移动	定制	根	28
57	0408 0101 8003	避雷器	1. 避雷装置 2. 安装部位:安装在机动车道灯杆或电子警察杆上	正泰电器	NU6-II 40/2P (电源防雷模块)	组	8
58	0402 0500 3003	标志牌	1. 类型:监控告知牌标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金板 600*800*2mm 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	中国移动	定制	块	4
59	0408 0102 8003	防溅水漏电保护器	1. 名称:防溅水漏电保护器	正泰电器	DZ47LE -32 C16/2P (防水型)	个	1
60	04B0 03	租赁网络点处	1. 租赁网络点处 2. 租期 3 年	中国移动	定制	点处	1
61	0402 0501 5009	拆除多项位信号机	1. 拆除多项位信号机	中国移动	定制	台	1
62	0408 0300 1009	电缆	1. 型号:拆除原信号灯电源线 2. 规格:19*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管	远东电缆	KVV22- 19× 1.5mm ²	m	800
63	0305 0101 9001	视频专网云存储扩容	支持人脸、车辆卡口设备接入以及结构化数据接入;支持配置存储池功能,存储空间虚拟化管理;支持根据不同用户的需求,划分存储配额空间;支持与原云存储系统无缝对接;网络接口:4个千兆数据电口,2个万兆数据光口;硬盘个数:标配内置1块2.5英寸SATA 512G企业级固态硬盘,最大支持48个2.5"或3.5"的SATA硬盘或者SAS硬盘	浙江大华	DH-CSS 7348S- 10GVRE	台	1

64	0305 0100 4001	8TB 硬盘	单盘容量：8TB； 缓存：256MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA 视频录像存储不低于 90 天违法图 片存储不低于 180 天	希捷	ST8000 NM017B	台	42
65	0305 0401 0001	视频 专网 万兆 光模 块	工业级万兆光模块多模双纤 300m 850nm 发送 850nm 接收 LC 接口 用于云存储数据连接	浙江大华	TSFP-8 50-MMF	台	8
66	0305 0101 5001	视频 专网 交换 机板 卡	交换机板卡，16 个万兆光接口 视频网侧交换机新增网卡，用于云 存储设备数据交换	浙江大华	NS7606 -16XF	台	1
67	0305 0101 9002	视频 专网 数据 摆渡 授权 扩容	支持将不同网络（公安网、视频专 网、互联网）间的非结构化数据单 向传输到另一侧；支持将不同网络 （公安网、视频专网、互联网）间 的结构化（人员、机动车、非机动 车）数据单向传输到另一侧；支持 将不同网络（公安网、视频专网、 互联网）间的车辆告警数据单向传 输到另一侧，需支持与原有交警系 统无缝对接。	浙江大华	DH-DSS -C-Dat a-Plat form	台	2
68	0305 0101 9003	公安 网云 存储 扩容	支持人脸、车辆卡口设备接入以及 结构化数据接入；支持配置存储池 功能，存储空间虚拟化管理；支持 根据不同用户的需求，划分存储配 额空间；支持与原云存储系统无缝 对接；网络接口：4 个千兆数据电 口，2 个万兆数据光口；硬盘个数： 标配内置 1 块 2.5 英寸 SATA 512 G 企业级固态硬盘，最大支持 48 个 2.5"或 3.5"的 SATA 硬盘或者 SAS 硬盘，内置不少于 140T 存储。	浙江大华	DH-CSS 7348S- 10GVRE	台	1
69	0305 0100 4002	8TB 硬盘	单盘容量：8TB； 缓存：256MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA 违法图片存储不低于 180 天	希捷	ST8000 NM017B	台	12
70	0305 0401	公安 网万	工业级万兆光模块多模双纤 300m 850nm 发送 850nm 接收 LC 接口	浙江大华	TSFP-8 50-MMF	台	8

	0002	兆光 模块					
--	------	----------	--	--	--	--	--

