

工程量清单表

合同段：施工5标段（起讫桩号：K1+179~K8+120）

标表2

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	15748.99	15748.99
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	3000.00	3000.00
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	10000.00	10000.00
102-2	施工环保费	总额	1	20612.11	20612.11
102-3	安全生产费	总额	1	79026.21	79026.21
102-4	信息化系统（暂估价）	总额	1	100000.00	100000.00
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	197773.98	197773.98
清单 第100章 合计 人民币 426161.29 元					

工程量清单表

合同段：施工5标段（起讫桩号：K1+179~K8+120）

标表2

清单 第800章 监控系统（智能交通）					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
800-6-11	热镀锌电缆保护钢管				
800-6-11-4	DN100镀锌钢管	m	1600	105.43	168688.00
800-7-6	信息发布及控制设施				
800-7-6-2	交通信号灯（机动车灯三联）	套	16	3735.39	59766.24
800-7-6-11	人行信号灯（含倒计时器）	个	26	4145.44	107781.44
800-7-6-12	立柱式信号灯杆（h=2m，镀锌钢管）	个	15	1151.68	17275.20
800-7-6-13	悬臂式信号灯架（悬臂6-8m，镀锌钢管）	个	8	8469.67	67757.36
800-7-6-14	信号机（含1.5kwEPS电源）	套	2	33277.50	66555.00
800-7-6-15	信号灯机箱	套	2	2565.74	5131.48
800-7-6-16	信号灯电缆（RVV 16*1.5mm ² ）	m	1600	43.02	68832.00
800-7-6-17	信号灯电缆（RVV 4*1.5mm ² ）	m	1600	19.33	30928.00
800-7-6-18	电子警察电杆（悬臂8m，镀锌钢管）	套	8	8469.67	67757.36
800-7-6-19	高清抓拍单元（900万像素）	套	16	15081.18	241298.88
800-7-6-20	环境补光灯	套	32	2271.54	72689.28
800-7-6-21	电子警察主机（定制 含防雷、车辆检测器等设备）	套	2	31097.50	62195.00
800-7-6-22	电子警察设备箱	套	2	5776.36	11552.72
800-7-6-23	工业交换机（4光口）	台	40	4841.44	193657.60
800-7-6-24	电缆（RVV 3*1.0mm ² ）	m	2400	5.11	12264.00
800-7-6-25	视频监控设备箱	套	2	25464.46	50928.92
800-7-6-26	敷设管道电源线YJV 3×10mm ²	m	1200	35.80	42960.00
800-7-6-27	交警支队监控中心扩容（暂估价）	项	1	141700.00	141700.00
800-8-9	网线				
800-8-9-1	UTP-6	m	200	7.07	1414.00
800-8-10	单模光缆				
800-8-10-1	4芯	m	2400	4.41	10584.00
800-9	服务区监控				
800-9-7	摄像机（彩色/黑白）				
800-9-7-3	带云台球形摄像机（360监控单元）	台	4	10176.18	40704.72
800-12	设备基础（含接地）				
800-12-11	配电箱基础	个	2	1281.51	2563.02
800-12-14	信号灯基础				
800-12-14-1	L型立杆（H6.5m+8m）基础	个	8	8328.98	66631.84
800-12-14-2	人行信号灯基础	个	13	665.12	8646.56
800-12-15	电子警察基础	个	8	6232.28	49858.24
800-13	人（手）孔				
800-13-2	手孔	个	37	1615.23	59763.51
800-14	备件、专用工具（暂估价）				
800-14-1	备件（暂估价）	项	1	80000.00	80000.00
800-14-2	专用工具（暂估价）	项	1	30000.00	30000.00
800-15	培训				
800-15-1	高级人员	人×周	8	2500.00	20000.00
800-15-2	维修技术人员	人×周	5	2250.00	11250.00
800-15-3	监控员	人×周	5	2000.00	10000.00
800-16	系统调试费	总额	1	20694.50	20694.50
清单 第800章 合计			人民币	1901828.87	元

工程量清单表

合同段：施工5标段（起讫桩号：K1+179~K8+120）

标表2

清单 第800章 监控系统（公路监控）					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
800-6	光电缆工程				
800-6-6	网线				
800-6-6-1	UTP-6（布放六类线）	m	160	7.07	1131.20
800-6-7	光缆				
800-6-7-3	24芯单模光缆	m	7500	10.29	77175.00
800-9	服务区监控				
800-9-7	摄像机（彩色/黑白）				
800-9-7-4	太阳能高清红外网络枪（含电源）	台	16	7451.18	119218.88
800-11	防雷系统设备				
800-11-5	地线装置 $R \leq 4 \Omega$	根	8	121.11	968.88
800-12	设备基础（含接地）				
800-12-14	监控基础	个	8	2197.68	17581.44
800-17	监控立杆（镀锌钢管，立杆高6.8m）	根	8	3157.02	25256.16
800-18	安装室外设备箱（300mm宽×400mm高×150mm深）	根	8	1530.89	12247.12
800-19	安装汇聚机柜（H=1200mm）	台	1	3847.51	3847.51
800-20	安装工业交换机（24口）	台	1	6803.44	6803.44
800-21	太阳能供电系统（含太阳能板尺寸830×670×30；200W，60AH锂电池2块；供阴雨天10天左右）	套	8	4469.00	35752.00
800-22	安装工业交换机（4口）	套	8	3860.44	30883.52
800-23	安装浪涌保护器	套	8	865.26	6922.08
800-24	运营商公网租用	项	1	5000.00	5000.00
800-25	监控中心扩容（暂估价）	点	16	2180.00	34880.00
800-26	光纤配线架	台	1	1090.00	1090.00
800-27	布放塑料管防护 $\Phi 25\text{mm}$	m	160	6.50	1040.00
清单 第800章 合计 人民币 379797.23 元					

工程量清单表

合同段：施工5标段（起讫桩号：K1+179~K8+120）

标表2

清单 第1100章 供配电系统					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
1100-1	沿线及服务管理站区				
1100-1-3	组合式箱变（含基础及接地网）				
1100-1-3-6	SCBH15-160/10KV/0.4KV	台	2	133407.58	266815.16
1100-1-16	YJLV高压电力电缆				
1100-1-16-2	YJV22-8.7/10kV-3*120	m	1165	300.57	350164.05
1100-1-17	高压电缆终端头				
1100-1-17-4	户内终端头（240mm ² 以内）	个	4	1001.69	4006.76
1100-1-18	外接电引入费用（暂估价）	总额	1	184800.00	184800.00
清单 第1100章 合计 人民币 805785.97 元					

工程量清单表

合同段：施工5标段（起讫桩号：K1+179~K8+120）

标表2

清单 第1200章 照明系统					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
1200-1	沿线及服务管理站区				
1200-1-3	VV低压电力电缆（管道敷设）				
1200-1-3-2	RVV-0.45/0.75KV-3×2.5mm ²	m	2250	17.52	39420.00
1200-1-15	接地极				
1200-1-15-1	角钢接地极	根	72	121.11	8719.92
1200-1-19	手孔	个	159	1615.23	256821.57
1200-1-32	中杆照明设备，单悬臂，H=10m，LED灯				
1200-1-32-4	150W	套	164	4304.60	705954.40
1200-1-41	中杆照明设备，投光灯，H=14m				
1200-1-41-5	3×200W	套	2	13307.40	26614.80
1200-1-47	中杆灯基础				
1200-1-47-1	H≤12m 中杆灯钢筋混凝土独立基础	个	143	248.05	35471.15
1200-1-47-2	H>12m 中杆灯钢筋混凝土独立基础	个	2	247.92	495.84
1200-1-48	VLV低压电力电缆（管道敷设）				
1200-1-48-1	VLV-0.6/1KV-4×35mm ²	m	5766	38.16	220030.56
1200-1-49	PE管				
1200-1-49-1	φ75	m	5576	70.54	393331.04
1200-1-50	接地圆钢				
1200-1-50-1	接地圆钢 φ10	m	5766	11.79	67981.14
清单 第1200章 合计 人民币 1754840.42 元					