

2026年上半年新疆公路工程机电设备参考价格

序号	代号	名称	规格	单位	市场价 (不含税)	备注
	7501	收费设备				
1	7501001	车道控制器	包含工控机	套	16405.14	
2	7501002	收费员终端	液晶显示器	套	1528.60	
3	7501004	非接触IC卡读写器	工作频率:13.56MHz,读写距离:0~100mm,至少2个SAM卡插槽	套	2516.80	
4	7501007	雾灯	LED光源,含立柱	套	1073.43	
5	7501010	手动栏杆	不锈钢,杆长3-3.5m,国际反光标牌	套	1455.23	
6	7501011	雨棚信号灯	LED光源,尺寸:600×600(mm),含吊装支架	套	3890.00	
7	7501012	通行信号灯	LED光源,IP55,含立柱	套	2616.00	
8	7501013	自动栏杆	起/落杆时间≤0.3s(快速栏杆机)	套	37168.00	
9	7501014	车牌自动识别系统	识别率≥95%,适应车辆行驶速度0-220公里/小时,含立柱法兰、补光灯	套	16531.00	
10	7501024	MTC便携收费机	不含操作系统、应用系统等所有软件	套	29898.86	
11	7501025	称重费额显示器	收费车道用	套	4993.96	
12	7501026	收据打印机	9针针式打印	套	2407.58	
13	7501028	非接触IC卡	PET材料	张	6.28	
14	7501033	称重控制器及机箱(含软件)		套	36832.70	
15	7501037	收费车道摄像机	车道摄像机车牌识别二合一,1/2.8"CMOS,400万像素,2个独立网口,字符叠加,H.264编码,配补光灯、防护罩、支架等,含立柱	套	15929.00	
16	7501038	收费广场摄像机	(1)球机,视频压缩标准:400万以上像素,支持H.264/M-JPEG; (2)最大分辨率:2160×1920@30fps。传感器:1/2.8"低照度CMOS;信噪比:≥50dB。	套	16601.05	
17	7501039	收费亭摄像机	(1)收费亭内、财务室、监控室,枪机或半球机; (2)图像传感器:≥1/2.8"逐行扫描CMOS;高清网络视频输出:1920×1080@30fps 智能视频分析;支持视频异常检测、越线检测、区域入侵检测; (3)红外照射距离30m以上,可自动调节红外灯功率。	套	1222.34	
18	7501053	对讲主机	IP对讲主机	套	6500.00	
19	7501055	报警主机		套	500.00	

2026年上半年新疆公路工程机电设备参考价格

序号	代号	名称	规格	单位	市场价 (不含税)	备注
	7503	通信设备				
20	7503001	分插复用器 ADM	STM-16等级内置式SDH传输设备;含机柜、底座,交叉连接设备、公务通信系统、连接缆线等;含2个STM-16单光板(80km以内)	套	769202.26	
21	7503002	光纤线路终端 OLT	STM-4等级SDH传输设备;含机柜、底座、交叉板、公务通信系统、电源、连接缆线等;含2个STM-4光板(40km以内),16路2M,8个10/100M口等,不含模拟用户板	套	396409.13	
22	7503003	光纤网络单元 ONU (STM-16等级)	STM-4等级内置式SDH传输设备;含机柜、底座,交叉板、公务通信系统、电源、连接缆线;含2个STM-4光板(40公里以内),16路2M,8个10/100M口,不含模拟用户板	套	313894.10	
23	7503004	数字中继 REG	STM-6等级(1+0)	套	353982.00	
24	7503019	紧急电话主控机、有线广播系统主机	包括主控单元、彩色显示器、打印机、数字录音设备	套	64214.00	
25	7503020	隧道洞口紧急电话分机 (光纤型,单主机)	含分机机箱、蓄电池、避雷器、紧急电话供电电缆、地网连线、光缆终端盒等	套	4591.95	
26	7503021	隧道内紧急电话分机 (光纤型,单主机)	含分机机箱、蓄电池、避雷器、紧急电话供电电缆、地网连线、光缆终端盒等	套	4565.96	
27	7503026	音源设备	功放含麦克(2个)、前置放大器、AM/FM调谐接收器、多媒体播放机等	套	2761.05	
28	7503036	开关电源	48V/3×10A, 含电源监控单元, 连接电缆、机柜、底座等	套	48333.00	
29	7503037	免维护蓄电池组	48V,容量100Ah	组	11673.54	
	7505	监控设备				
30	7505001	综合控制台	8个单元, 每个单元1.2m, 含活动椅	套	24362.91	
31	7505003	室内LED显示屏		套	26000.00	
32	7505004	液晶拼接系统		套	34810.00	

2026年上半年新疆公路工程机电设备参考价格

序号	代号	名称	规格	单位	市场价 (不含税)	备注
33	7505007	网络硬盘录像机	(1)2U标准机架式, 2个HDMI, 2个VGA, HDMI及VGA1同源, HDMI2和VGA2同源, 组间异源8盘位, 可满配8T硬盘 2个千兆网口, 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 1个eSATA接口报警10; 16进4出(选配16进8出); (2)支持Smart2.0/AMR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流统计/分段时回放/超高倍速回放、双系统备份。	台	19898.06	
34	7505008	视频编解码器	8-16路高清解码器, 支持HDMI或DVI高清视频输出, 支持画面分割显示。	台	17675.42	
35	7505010	液晶监视器	22寸以上、最大分辨率: ≥1680×1050, 亮度: ≥400cd/m ²	台	3246.00	
36	7505012	19"标准机柜	订制,普通机柜	台	2761.67	
37	7505014	信息发布屏	可用于门架式、悬臂式、隧道内; 全彩, 发光亮度: ≥8000cd/m ² ; 相邻像素间距:20mm; 通信接口RS232,RS485,标准网络接口; 半功率角 >30°失控点 <1%, 且为离散型,IP66。	m ²	10177.00	
38	7505019	气象监测站	包含能见度、风速风向、路面状态等传感器。	套	182158.50	
39	7505020	能见度/一氧化碳检测器	IP68防护等级, 满足隧道恶劣环境运行要求。	套	25246.00	
40	7505021	风速风向检测器	监测要素: 合成风速、水平风向、垂直风向、X/Y/Z轴矢量风速; 使用耐腐蚀材料。	套	29283.00	
41	7505023	光强检测器(亮度计)	测量范围:0~20000Lux,测量精度:±2%;	套	10619.00	
42	7505024	光强检测器(照度计)	测量范围:0~6500cd/m ² ,精度误差±2%;自动温度补偿功能,含安装支架、立柱、基础	套	17699.00	
43	7505025	火灾报警主机		套	51980.00	
44	7505027	光纤光栅感温火灾报警信号处理器	波分复用技术,响应时间<5s,32通道以上,含图形化界面软件	台	265487.00	
45	7505031	双波长火焰探测器(双报警综合盘)	含报警指示灯、报警按钮等	个	13868.52	
46	7505034	视频检测分析仪	8路	套	101502.28	
47	7505035	微波车辆检测器	数字双雷达,流量精度≥97%,平均速度误差小于3%,检测宽度不小于8车道,含6米立柱	套	48673.00	
48	7505040	外场摄像机	1/2.8"CMOS,200万像素,高清一体化、4.7-94mm,分辨率1920*1080@30fps,不含立柱、基础及机箱	套	11703.50	

2026年上半年新疆公路工程机电设备参考价格

序号	代号	名称	规格	单位	市场价 (不含税)	备注
49	7505041	隧道内摄像机	1/3"CMOS,200万像素,4.7-94mm镜头,分辨率1920*1080@30fps	套	3964.03	
50	7505042	室内摄像机	1/2.8"CMOS,200万像素,配置室内半球形防护罩及支架,IP66	套	1901.55	
51	7505052	交通信号灯	隧道通行信号灯	套	885.00	
			机动车道信号灯(1380×455×130mm)	套	1502.00	
			人行道信号灯(1380×455×130mm)	套	1285.00	
			道路交通信号控制机	套	18109.00	
52	7505053	室内配电箱	符合国电标准,配开关(机房、广场配电箱)	个	1675.50	
	7507	通风消防设备				
53	7507001	轴流风机	6KV,250KW-475KW,含消声器、软连接、扩散筒、电机、轴承等(国产)	套	619469.00	
54	7507004	Φ1120射流风机	Φ1120,30KW;可逆式射流风机(国产)	套	31858.00	
55	7507005	风机控制箱	1拖1	个	10619.00	
			1拖2	个	13274.00	
			1拖3	个	15929.00	
			软启动器(国产)	个	8850.00	
			软启动器(进口)	个	13274.00	
56	7507008	消防水泵	流量30-60L/s,扬程80-140m,功率22-90kW,IP55	台	29014.00	
57	7507009	潜污泵	Q=50m ³ /h H=20m, N=5.5kW, 自带控制柜、浮球阀、耦合装置、减震器等。	套	9735.00	
58	7507010	水成膜泡沫灭火装置	SPMZ防冻型水成膜泡沫栓枪,含全套配件,30L泡沫液(不含箱体)	套	4419.92	

2026年上半年新疆公路工程机电设备参考价格

序号	代号	名称	规格	单位	市场价 (不含税)	备注
	7509	供配电照明设备				
59	7509001	照明灯具	LED灯,300W	盏	1357.00	
			LED灯,240W	盏	1300.00	
			LED灯,200W	盏	1032.00	
			LED灯,180W	盏	1012.00	
			LED灯,150W	盏	938.00	
			LED灯,120W	盏	823.00	
			LED灯,100W	盏	775.00	
			LED灯,60W	盏	463.00	
			LED灯,50W	盏	422.00	
60	7509003	变压器	SCB10/0.4KV 1000KVA	台	137168.00	
			SCB10/0.4KV 800KVA	台	106195.00	
			SCB10/0.4KV 630KVA	台	101770.00	
			SCB10/0.4KV 500KVA	台	84071.00	
			SCB10/0.4KV 315KVA	台	70796.00	
			SCB10/0.4KV 250KVA	台	61947.00	
61	7509006	高压开关柜	进线柜12KV/630A	面	97345.00	
			电压测量+避雷器柜12KV/630A	面	61947.00	
			出线柜12KV/630A	面	88496.00	
			12KV进线/馈线柜	面	115044.00	
			12KV PT+避雷器	面	44248.00	
			12KV变压器出线柜	面	115044.00	

2026年上半年新疆公路工程机电设备参考价格

序号	代号	名称	规格	单位	市场价 (不含税)	备注
62	7509009	低压配电柜	GCS进线柜	面	48673.00	
			GCS双电源进线柜	面	70796.00	
			GCS无功补偿柜	面	51327.00	
			GCS母联柜	面	57522.00	
			GCS抽屉式出线柜	面	44248.00	
63	7509010	柴油发电机	400V/150KW	台	84071.00	
			400V/350KW	台	274336.00	
			400V/500KW	台	327434.00	
			400V/730KW	台	584071.00	
64	7509011	EPS	YJS/S-15KW 应急时间60分钟	套	44248.00	
			YJS/S-30KW 应急时间60分钟	套	146018.00	
			YJS/S-45KW 应急时间60分钟	套	172566.00	
65	7509012	UPS	30KVA (国产),含网卡、监控软件后备1小时(含电池组)	台	146903.00	
			15KVA (国产),含网卡、监控软件后备1小时(含电池组)	台	35398.00	
			10KVA (国产),含网卡、监控软件后备1小时(含电池组)	台	23894.00	
			6KVA (国产),单相输入,单相输出,后备30分钟(含电池组)	台	17699.00	
66	7509029	通信处理装置	AC220V,RS232接口×4,RS485接口×8,100M口、集成电力系统规约库、通信管理功能	套	26549.00	

2026年上半年新疆公路工程机电设备参考价格

序号	代号	名称	规格	单位	市场价 (不含税)	备注
67	7510001	LED隧道灯	50W	套	422.00	
			100W	套	775.00	
			150W	套	938.00	
	7511	防雷接地系统				
68	7511003	单相电源避雷器	现场设备用,限压型,In=10KA,Imax=20KA	套	353.98	
			分配电箱用,限压型,In=20KA,Imax=40KA	套	530.97	
69	7511004	三相电源避雷器	限压型,In=20KA,Imax=40KA	个	2154.00	
			限压型,In=40KA,Imax=65KA	个	2654.87	
	7519	其他				
70	7519001	容错服务器	刀片式服务器,多核CPU;带磁盘阵列;企业级	套	178648.92	
71	7519002	服务器	机架式服务器,CPU:2x双核Intel Xeon2.0GH以上,内存:4G,最大内存可扩展至256GB,最大至少可扩展到8GB或以上(逻辑内存),硬盘:4×250G	台	17699.00	
			机架式服务器,标配2个Xeon E7420CPU,最大4个CPU,内存:2×4GB,最大内存可扩展至256GB,4×500G硬盘	台	53097.00	
			机架式服务器,标配2个Xeon E7420CPU,最大4个CPU,内存:2×4GB,4×500G硬盘	台	81416.00	
72	7519003	磁盘阵列	GE接口数>2个,至少支持>6个GE和2个10GE自适应网口。不低于64位双核处理器。存储缓存:不小于4GB,可扩展至不低于16GB。单机柜最大支持磁盘数>24。整个系统最大磁盘数量>240。SAN环境中最大主机连接数>512,不低于2个RS-485接口,2个RS-232接口,2个USB2.0接口。RAID支持:RAID0、1、5、6、10等RAID级别。	台	108432.00	
73	7519004	工作站	处理器频率:3.4Ghz,4GB内存,硬盘容量:500GB,独立显卡	台	7427.58	
74	7519005	激光打印机		台	9800.00	

2026年上半年新疆公路工程机电设备参考价格

序号	代号	名称	规格	单位	市场价 (不含税)	备注
75	7519014	以太网交换机 (10/10000M)	至少16个10M/100M端口(RJ45),状态显示,简单网管,至少含一个单模光口,两层交换	台	5133.00	
			≥24个100BASE-TX光口,1个100m单模光纤接口,两层交换	台	6195.00	
			≥24个10M/100M RJ45至少1个1000M模块,至少1个内置单模光口,三层交换	台	7965.00	
			≥24个100BASE-TX光口,1个100m单模光纤接口,三层交换	台	13274.00	
			24口100M/1000M自适应、背板带宽:256Gbps,带网管功能,带光口,三层交换,支持VLAN,包转发率>256Mpps,支持QOS	台	26549.00	
			≥2.56Tbps,包转发率≥1620Mpps;支持48个万兆SFP+,6个100GE QSFP28;支持4K个VLAN,支持Guest VLAN、Voice VLAN,支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN;支持静态路由、RIP V1/V2、URPF、OSPF、IS-IS、BGP、BGP4+、ISISv6;支持IPv4路由表项≥120K;支持IPv6路由表项≥30K;支持802.1X/MAC/Portal等多种认证方式,支持10000认证用户同时在线;支持VxLAN功能,支持分布式Anycast网关;支持控制器基于WEB界面进行VxLAN Fabric配置并下发给交换机;支持MAC地址≥288K;支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法;支持DHCPv6、Snooping,IP Source Guard,SAVI等安全特性;支持ARP攻击、DOS攻击、ICMP攻击、CPU防护等;8个万兆多模模块。	台	44248.00	
76	7519015	三层、千兆以太网交换机		台	29382.77	
77	7519016	万兆以太网交换机		台	56574.53	
注: 1. 机电设备价仅供估算、概算、预算编制与审核时参考, 价格与规格相匹配, 如设备规格不同造成价格差异大, 可附依据资料, 按询价计算。 2. 机电价格首次发布, 后续将随设备更新迭代动态优化调整; 使用中如有意见及时反馈。						