

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
		第一部分 建设工程				
一		人畜饮水工程				
(一)		设备杆基础	座	32.00		
1	10044	人工开挖柱坑Ⅲ级土	m3	107.52		
2	10890	人工土方回填夯实	m3	69.12		
3	40250	现浇C25混凝土基础	m3	38.40		
(二)		现浇混凝土井（1.8m*1.8m*1.8m）	座	4.00		
1	10047	人工开挖柱坑Ⅲ级土	m3	88.92		
2	10890	人工夯实回填利用土	m3	38.20		
3	40137	现浇C20混凝土垫层	m3	2.32		
4	40289	现浇C25砼底板（方形）	m3	3.88		
5	40294	现浇C25砼侧墙（方形）	m3	10.96		
6	40295	现浇C25砼顶板（方形）	m3	3.88		
7	40250	现浇C25砼支墩	m3	0.11		
8	40358	钢筋制安（含爬梯）	t	0.72		
9	材+运+安	防盗铸铁圆形井盖（700*800 D400）	套	4.00		
10	材+运+安	尼龙网格（含弯钩配件）	套	4.00		
(三)		PE镍复合井（1.8m*1.8m）	座	28.00		
1	10047	人工开挖柱坑Ⅲ级土	m3	622.44		
2	10890	人工夯实回填利用土	m3	482.16		
3	40289	现浇C25砼底板浇筑	m3	25.20		
4	40250	现浇C25砼支墩浇筑	m3	1.68		
5	市场价	镍复合组合式检查井及井盖、爬梯 （φ1800）	套	28.00		
二		抗旱机井工程				
(一)		设备杆基础	座	4.00		
1	10044	人工开挖柱坑Ⅲ级土	m3	13.44		

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
2	10890	人工土方回填夯实	m3	8.64		
3	40250	现浇C25混凝土基础	m3	4.80		
三		工业、企业取水工程				
(一)		设备杆基础	座	6.00		
1	10044	人工开挖柱坑Ⅲ级土	m3	20.16		
2	10890	人工土方回填夯实	m3	12.96		
3	40250	现浇C25混凝土基础	m3	7.20		
四		盘道水库调水渠工程				
(一)		设备杆基础	座	3.00		
1	10044	人工开挖柱坑Ⅲ级土	m3	10.08		
2	10890	人工土方回填夯实	m3	6.48		
3	40250	现浇C25混凝土基础	m3	3.60		
(二)		防护栏杆	套	3		
1	10044	人工开挖柱坑Ⅲ级土	m3	1.37		
2	10891	土方回填夯实	m3	0.60		
3	40250	现浇C25混凝土基础	m3	0.77		
4	材+运+安	锌钢护栏（3*3*1.2m包括立柱、所有配件）	m	36.00		
		合计				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
		第二部分 机电设备及安装工程						
一		终端建设服务						
(一)		人畜饮水工程						
1		湟中区拦隆口镇卡阳村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN80, 法兰连接, 1.6Mpa, 四氟衬里, -25℃~+60℃, 设备质保1年, 包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU(RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用, 满足湟中水利云接入标准)	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				
1.4	材+安	4寸红外球机, 支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头, 红外补光50 m以上, 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测, 内置加热玻璃, 有效除雾, 支持超低照度, 支持16倍数字变倍, 开放型网络视频接口, 支持4G(移动、联通、电信)网络传输, 兼容3G(移动、联通、电信)	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年, 2年, 视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统(电源避雷器: 响应时间: ≤25ms; 工作温度范围: -40℃—+80℃; 阻燃级别: 94V-0; 防雷接地: 4#扁铁; 避雷针)	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统(太阳能光伏供电, 太阳能板24V240W, 单晶硅; 蓄电池24V200Ah, 锂离子电池; 配套控制器及断路保护器)	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱(500*400*300mm, δ=2mm, 不锈钢材质, 表面防腐处理, 定制logo标识, 防盗型工业锁含锁芯保护)	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
2		湟中区拦隆口镇白崖一、泥隆台、中庄3村人畜饮水工程						

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.1	材+安	电磁流量计(DN65, 法兰连接, 1.6Mpa, 四氟衬里, -25℃~+60℃, 设备质保1年, 包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU(RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用, 满足湟中水利云接入标准)	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				
1.4	材+安	4寸红外球机, 支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头, 红外补光50 m以上, 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测, 内置加热玻璃, 有效除雾, 支持超低照度, 支持16倍数字变倍, 开放型网络视频接口, 支持4G(移动、联通、电信)网络传输, 兼容3G(移动、联通、电信)	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年, 2年, 视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统(电源避雷器: 响应时间: ≤25ms; 工作温度范围: -40℃—+80℃; 阻燃级别: 94V-0; 防雷接地: 4#扁铁; 避雷针)	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统(太阳能光伏供电, 太阳能板24V240W, 单晶硅; 蓄电池24V200Ah, 锂离子电池; 配套控制器及断路保护器)	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱(500*400*300mm, δ=2mm, 不锈钢材质, 表面防腐处理, 定制logo标识, 防盗型工业锁含锁芯保护)	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
3		湟中区上五庄镇小寺沟村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN100, 法兰连接, 1.6Mpa, 四氟衬里, -25℃~+60℃, 设备质保1年, 包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年，视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
4		湟中区上五庄镇拉目台村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN80，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
5		湟中区拦隆口镇上红土沟村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN65，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
6		湟中区拦隆口镇伯什营、图吧营、合尔营、麻子营村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN125，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
7		西宁市湟中区大才乡占林村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN100，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
8		西宁市湟中区大才乡大磨石沟村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN50，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	2.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
9		西宁市湟中区大才乡上白崖村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN65，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
10		西宁市湟中区大才乡上后沟村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN80，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
11		西宁市湟中区共和镇西岔村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN80，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
12		西宁市湟中区共和镇东岔村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN125，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
13		西宁市湟中区多巴镇扎麻隆村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN100，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
14		西宁市湟中区多巴镇洛尔洞村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN125，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
15		西宁市湟中区拦隆口镇峡口、民联二村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN100，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
16		西宁市湟中区拦隆口镇民族村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN50，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
17		西宁市湟中区多巴镇红林村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN65，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
18		西宁市湟中区多巴镇目尔加村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN80，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
19		西宁市湟中区多巴镇石板沟村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN65，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
20		湟中县多巴镇拉沙片人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN200，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
21		湟中区李家山镇恰罗村村人畜用水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN100，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
22		田家寨镇阴坡村人畜用水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN65，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
23		田家寨镇沙尔湾村人畜用水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN80，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
24		田家寨镇李家庄、阳坡2村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN65，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
25		田家寨镇下洛麻村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN50，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
26		田家寨镇台口子村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN65，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
27		西宁市湟中区上新庄镇加牙村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN80，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
28		西宁市湟中区上新庄镇上新庄村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN100，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
29		西宁市湟中区鲁沙尔镇青石坡村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN80，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
30		西宁市湟中区鲁沙尔镇上重台、甘河沿、白土庄三村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN80，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
31		西宁市湟中区上新庄镇下峡门村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN80，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年,视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
32		西宁市湟中区上新庄镇上峡门、班马坡、申南三村人畜饮水工程						
1.1	材+安	电磁流量计(DN100，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年, 2年, 视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
33		西宁市湟中区马家滩水源地供水12口机井						
1.1	材+安	电磁流量计(DN65，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	8.00				
1.2	材+安	电磁流量计(DN80，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	3.00				
1.3	材+安	电磁流量计(DN100，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.4	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	12.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.5	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	12.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	12.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V120W，单晶硅；蓄电池24V100Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	12.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱 （500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	12.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	12.00				
(二)		盘道水库调水渠工程						
1		盘道水库大南川调水渠						
1.1	材+安	雷达水位计（水位量程：0-5m，供电范围：18-24v；IP68防护等级）	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	1.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年，视频监控专用)	套	1.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱 （500*400*300mm， $\delta=2\text{mm}$ ，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
2		盘道水库往胜利水库，大石门水库分水处						
1.1	材+安	雷达水位计（水位量程：0-5m，供电范围：18-24v；IP68防护等级）	套	2.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	2.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	2.00				
1.4	材+安	4寸红外球机，支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，红外补光50 m以上，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，内置加热玻璃，有效除雾，支持超低照度，支持16倍数字变倍，开放型网络视频接口，支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）	套	2.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年,2年，视频监控专用)	套	2.00				
1.6	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间： $\leq 25\text{ms}$ ；工作温度范围： -40°C — $+80^{\circ}\text{C}$ ；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	2.00				
1.7	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V240W，单晶硅；蓄电池24V200Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	2.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.8	材+安	户外防爆设备箱 (500*400*300mm, δ=2mm, 不 锈钢材质, 表面防腐处理, 定制 logo标识, 防盗型工业锁含锁芯 保护)	套	2.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可 预见材料	项	2.00				
(三)		抗旱机井工程						
1		云谷川抗旱机井						
1.1	材+安	电磁流量计(DN200, 法兰连接, 1.6Mpa, 四氟衬里, -25℃~+60 ℃, 设备质保1年, 包含法兰连 接件及管道满管改造等)	套	2.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU(RS485、水文规约 /水资源规约、多中心发送、网 口与无线网卡共用, 满足湟中水 利云接入标准)	套	2.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	2.00				
1.4	材+安	4寸红外球机, 支持1/2.8" 400 万23倍光学变焦镜头, 红外补光 50 m以上, 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开 区域侦测等智能侦测, 内置加热 玻璃, 有效除雾, 支持超低照 度, 支持16倍数字变倍, 开放型 网络视频接口, 支持4G(移动、 联通、电信)网络传输, 兼容3G (移动、联通、电信)	套	2.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年, 2年, 视频监控专用)	套	2.00				
1.6	材+安	防雷系统(电源避雷器: 响应时 间: ≤25ms; 工作温度范围: - 40℃—+80℃; 阻燃级别: 94V- 0; 防雷接地: 4#扁铁; 避雷 针)	套	2.00				
1.7	材+安	供电系统(太阳能光伏供电, 太 阳能板24V240W, 单晶硅; 蓄电 池24V200Ah, 锂离子电池; 配套 控制器及断路保护器)	套	2.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱 (500*400*300mm, δ=2mm, 不 锈钢材质, 表面防腐处理, 定制 logo标识, 防盗型工业锁含锁芯 保护)	套	2.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可 预见材料	项	2.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
2		国寺营抗旱机井						
1.1	材+安	电磁流量计(DN200, 法兰连接, 1.6Mpa, 四氟衬里, -25℃~+60℃, 设备质保1年, 包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	2.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU(RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用, 满足湟中水利云接入标准)	套	2.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	2.00				
1.4	材+安	4寸红外球机, 支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头, 红外补光50 m以上, 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测, 内置加热玻璃, 有效除雾, 支持超低照度, 支持16倍数字变倍, 开放型网络视频接口, 支持4G(移动、联通、电信)网络传输, 兼容3G(移动、联通、电信)	套	2.00				
1.5	材+安	4G视频流量卡(200G/年, 2年, 视频监控专用)	套	2.00				
1.6	材+安	防雷系统(电源避雷器: 响应时间: ≤25ms; 工作温度范围: -40℃—+80℃; 阻燃级别: 94V-0; 防雷接地: 4#扁铁; 避雷针)	套	2.00				
1.7	材+安	供电系统(太阳能光伏供电, 太阳能板24V240W, 单晶硅; 蓄电池24V200Ah, 锂离子电池; 配套控制器及断路保护器)	套	2.00				
1.8	材+安	户外防爆设备箱 (500*400*300mm, δ=2mm, 不锈钢材质, 表面防腐处理, 定制logo标识, 防盗型工业锁含锁芯保护)	套	2.00				
1.9	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	2.00				
(四)		工业、企业取水工程						
1		湟中西钢矿业公司						
1.1	材+安	电磁流量计(DN65, 法兰连接, 1.6Mpa, 四氟衬里, -25℃~+60℃, 设备质保1年, 包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	3.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	3.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	3.00				
1.4	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	3.00				
1.5	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V120W，单晶硅；蓄电池24V100Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	3.00				
1.6	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	3.00				
1.7	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	3.00				
2		嘉恒镁业						
1.1	材+安	电磁流量计(DN50，法兰连接，1.6Mpa，四氟衬里，-25℃~+60℃，设备质保1年，包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU（RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用，满足湟中水利云接入标准）	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				
1.4	材+安	防雷系统（电源避雷器：响应时间：≤25ms；工作温度范围：-40℃—+80℃；阻燃级别：94V-0；防雷接地：4#扁铁；避雷针）	套	1.00				
1.5	材+安	供电系统（太阳能光伏供电，太阳能板24V120W，单晶硅；蓄电池24V100Ah，锂离子电池；配套控制器及断路保护器）	套	1.00				
1.6	材+安	户外防爆设备箱（500*400*300mm，δ=2mm，不锈钢材质，表面防腐处理，定制logo标识，防盗型工业锁含锁芯保护）	套	1.00				
1.7	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
3		青海盐湖海纳石灰项目部						
1.1	材+安	电磁流量计(DN65, 法兰连接, 1.6Mpa, 四氟衬里, -25℃~+60℃, 设备质保1年, 包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU(RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用, 满足湟中水利云接入标准)	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				
1.4	材+安	防雷系统(电源避雷器: 响应时间: ≤25ms; 工作温度范围: -40℃—+80℃; 阻燃级别: 94V-0; 防雷接地: 4#扁铁; 避雷针)	套	1.00				
1.5	材+安	供电系统(太阳能光伏供电, 太阳能板24V120W, 单晶硅; 蓄电池24V100Ah, 锂离子电池; 配套控制器及断路保护器)	套	1.00				
1.6	材+安	户外防爆设备箱 (500*400*300mm, δ=2mm, 不锈钢材质, 表面防腐处理, 定制logo标识, 防盗型工业锁含锁芯保护)	套	1.00				
1.7	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可预见材料	项	1.00				
4		湟中立辉建材石料有限公司						
1.1	材+安	电磁流量计(DN50, 法兰连接, 1.6Mpa, 四氟衬里, -25℃~+60℃, 设备质保1年, 包含法兰连接件及管道满管改造等)	套	1.00				
1.2	材+安	遥测终端RTU(RS485、水文规约/水资源规约、多中心发送、网口与无线网卡共用, 满足湟中水利云接入标准)	套	1.00				
1.3	材+安	4G/5G物联网卡(1G/年,1+4年)	套	1.00				
1.4	材+安	防雷系统(电源避雷器: 响应时间: ≤25ms; 工作温度范围: -40℃—+80℃; 阻燃级别: 94V-0; 防雷接地: 4#扁铁; 避雷针)	套	1.00				
1.5	材+安	供电系统(太阳能光伏供电, 太阳能板24V120W, 单晶硅; 蓄电池24V100Ah, 锂离子电池; 配套控制器及断路保护器)	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额 编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.6	材+安	户外防爆设备箱 (500*400*300mm, δ=2mm, 不 锈钢材质, 表面防腐处理, 定制 logo标识, 防盗型工业锁含锁芯 保护)	套	1.00				
1.7	材+安	信号线缆、保护套管及其他不可 预见材料	项	1.00				
		小计						
		运杂费		6.74%				
		合计						
二		专业技术服务						
1		基准引测	套	3.00				
2		数据接入服务	套	57.00				
三		系统软件服务						
1		系统软件服务(水资源管理系统 业务应用, 项目建设服务器扩 容)	项	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
		第三部分 金属结构及安装工程						
一		终端建设服务						
(一)		人畜饮水工程						
1		湟中区拦隆口镇卡阳村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
2		湟中区拦隆口镇白崖一、泥隆台、中庄3村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
3		湟中区上五庄镇小寺沟村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
4		湟中区上五庄镇拉目台村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
5		湟中区拦隆口镇上红土沟村人畜饮水工程						

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
6		湟中区拦隆口镇伯什营、图吧营、合尔营、麻子营村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
7		西宁市湟中区大才乡占林村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
8		西宁市湟中区大才乡大磨石沟村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
9		西宁市湟中区大才乡上白崖村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
10		西宁市湟中区大才乡上后沟村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
11		西宁市湟中区共和镇西岔村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
12		西宁市湟中区共和镇东岔村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
13		西宁市湟中区多巴镇扎麻隆村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
14		西宁市湟中区多巴镇洛尔洞村人畜饮水工程						

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
15		西宁市湟中区拦隆口镇峡口、民联二村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
16		西宁市湟中区拦隆口镇民族村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
17		西宁市湟中区多巴镇红林村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
18		西宁市湟中区多巴镇目尔加村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
19		西宁市湟中区多巴镇石板沟村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
20		湟中县多巴镇拉沙片人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
21		湟中区李家山镇恰罗村村人畜用水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
22		田家寨镇阴坡村人畜用水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
23		田家寨镇沙尔湾村人畜用水工程						

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
24		田家寨镇李家庄、阳坡2村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
25		田家寨镇下洛麻村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
26		田家寨镇台口子村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
27		西宁市湟中区上新庄镇加牙村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
28		西宁市湟中区上新庄镇上新庄村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
29		西宁市湟中区鲁沙尔镇青石坡村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
30		西宁市湟中区鲁沙尔镇上重台、甘河沿、白土庄三村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
31		西宁市湟中区上新庄镇下峡门村人畜饮水工程						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
32		西宁市湟中区上新庄镇上峡门、班马坡、申南三村人畜饮水工程						

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
33		西宁市湟中区马家滩水源地供水12口机井						
1.1	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	12.00				
(二)		盘道水库调水渠工程						
1		盘道水库大南川调水渠						
1.9	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长3m；设备杆表面整体防腐处理）	套	1.00				
1.1	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
2		盘道水库往胜利水库，大石门水库分水处						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长3m；设备杆表面整体防腐处理）	套	2.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	2.00				
(三)		抗旱机井工程						
1		云谷川抗旱机井						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， $\delta=5\text{mm}$ 镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， $\delta=3\text{mm}$ 镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	2.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	2.00				
2		国寺营抗旱机井						

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

序号	定额编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	2.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	2.00				
(四)		工业、企业取水工程						
1		湟中西钢矿业公司						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	3.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	3.00				
2		嘉恒镁业						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
3		青海盐湖海纳石灰项目部						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
4		湟中立辉建材石料有限公司						
1.1	材+安	设备杆（立杆采用DN200， δ =5mm镀锌钢管，立杆高度4.5m，4m处设置DN100， δ =3mm镀锌钢管横杆，横杆长1m；设备杆表面整体防腐处理、含预埋件）	套	1.00				
1.2	材+安	太阳能板固定支架（定制，安装于泵房外墙表面）	套	1.00				
		小计						

分类分项工程量清单表

工程名称：西宁市湟中区2024年取水监测计量体系建设项目

[illegible]