

Ведомость МТР поставки Заказчика
 ТЦ. Система охранного телевидения ст. Кумужье и подъездных путей. Часть 1.
 АО "Кольская ГМК" пл. Мончегорск

№ п/п	Год заявки	Шифр объекта	№ спецификации	Наименование раздела проекта	Категория	ГИД	Наименование	ГОСТ/ТУ/Каталожный номер	Марка	Техническая характеристика	Ед. изм.	Потребность по проекту, кол-во
1	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-КМ	Конструкции металлические	1036	938234	Ригель	Унифицированные конструкции жестких поперечин балочного типа. Вып.1, Рабочие чертежи 5254, ОАО ЦНИИС	10	Длина перекрываемого пролета 44165 мм, материал-прокат из атмосферостойкой стали класса С345К, масса ригеля 3602 кг, защита от коррозии три слоя эмали ХВ-785 по одному сою грунтовок ГФ-021, цвет серый	ШТ	2,000
2	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-КМ	Конструкции металлические	1036	938235	Ригель	Унифицированные конструкции жестких поперечин балочного типа. Вып.1, Рабочие чертежи 5254, ОАО ЦНИИС	10	Длина перекрываемого пролета 34010 мм, материал-прокат из атмосферостойкой стали класса С345К, масса ригеля 2394 кг, защита от коррозии три слоя эмали ХВ-785 по одному сою грунтовок ГФ-021, цвет серый	ШТ	1,000
3	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-КМ	Конструкции металлические	1036	938237	Столик консольный	Унифицированные конструкции жестких поперечин балочного типа. Вып.3, Рабочие чертежи 5254, ОАО ЦНИИС	СКК-2.2	на сдвоенных раздельных стойках, материал-прокат из атмосферостойкой стали класса С345К, масса столба 180,57 кг, защита от коррозии три слоя эмали ХВ-785 по одному сою грунтовок ГФ-021, цвет серый	ШТ	3,000
4	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-КМ	Конструкции металлические	1036	938238	Оголовок	Унифицированные конструкции жестких поперечин балочного типа. Вып.3, Рабочие чертежи 5254, ОАО ЦНИИС	ОГ-3.2	на сдвоенных раздельных стойках, материал-прокат из атмосферостойкой стали класса С345К, масса оголовка 113,92 кг, защита от коррозии три слоя эмали ХВ-785 по одному сою грунтовок ГФ-021, цвет серый	ШТ	3,000
5	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-КМ	Конструкции металлические	1036	938236	Лестница для ригелей на консольных столбиках	Унифицированные конструкции жестких поперечин балочного типа. Вып.3, Рабочие чертежи 5254, ОАО ЦНИИС	5254-09.2.0.0.0И-01	материал СтЭлс, масса лестницы 203,89 кг, защита от коррозии три слоя эмали ХВ-785 по одному сою грунтовок ГФ-021, цвет серый	ШТ	3,000

№ п/п	Год заявки	Шифр объекта	№ спецификации	Наименование раздела проекта	Категория	ГИД	Наименование	ГОСТ/ТУ/Каталожный номер	Марка	Техническая характеристика	Ед. изм.	Потребность по проекту, кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-КМ	Конструкции металлических	1042	937914	Линия анкерная вертикальная	ТУ 29.22.18-001-26937632-2016	Модель VERTICAL арт.- RV1100	Перемещаемое средство защиты полункового типа, верхний структурный анкер с амортизирующим устройством, нижний структурный анкер с элементом крепления и элементом натяжения, трос из нержавеющей стали диаметром 8 мм	ШТ	3,000
7	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	8001	927242	Система хранения данных		ESDS 1012R	2U Rackmount (глубина-513мм), набор для монтажа в 19" стойку, расстояние между рамами-от 23" до 37", Dual RAID контроллер, 8ГБ DDR-III (Dual Controller), модуль FBWC-2шт, 1ГБЕ-RJ-45(СCSI)-8шт, дисковый отсеков HotSwap SerialATA/SAS-12шт, HDD 4000GB SAS 12G 7200об/мин-12шт, отказоустойчивый БП с возможностью горячей замены 1+1-460Вт	ШТ	12,000
8	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1034	436568	Модуль коммутатора	AT-SPBD10-13		SFP, пропускная способность 1Гбит/с, оптический разъем LC, длина волны: Тх:1310нм/Рх:1490нм, максимальная длина оптического кабеля 10км. Вес 0,1кг.	ШТ	3,000
9	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1034	436567	Модуль коммутатора	AT-SPBD10-14		SFP, пропускная способность 1Гбит/с, оптический разъем LC, длина волны: Тх:1490нм/Рх:1310нм, максимальная длина оптического кабеля 10км. Вес 0,1кг.	ШТ	3,000
10	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1034	739330	Видеокамера		DS-2CD2642FWD-I2S	IP, цилиндрическая, матрица 1/3" Progressive Scan CMOS, моторизованный объектив, угол обзора 98-30,5град, формат сжатия H.264/MJPEG/H.264+, макс. разрешение 2688x1520, сетевой интерфейс 1 RJ45 10M/100M Ethernet порт, питание 12В DC+/-10%, PoE (802.3af), IP66, трабс -40С до +60С, встроенный слот для microSD карт до 128ГБ	ШТ	16,000
11	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	8001	808444	Видеокамера		DS-2DF5284-AEL	IP, скоростная поворотная, матрица-1/2.8" Progressive Scan CMOS, разрешение-1920x1080, фокусное расстояние-4.7-94мм, оптическое увеличение-20x, 25кадр/с, 3D DNR, DWDR, степень защиты-IP66, IK10	ШТ	6,000

№ п/п	Год заявки	Шифр объекта	№ спецификации	Наименование раздела проекта	Категория	ГИД	Наименование	ГОСТ/ТУ/Каталожный номер	Марка	Техническая характеристика	Ед. изм.	Потребность по проекту, кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1059	433330	Лицензия	65426	"Интеллект" - Ядро системы	Серверная часть, программный модуль, обеспечивающий конфигурирование и работу сервера ПО "Интеллект", в лицензию входят функции работы с пользователями, программирования реакций на события, использования всех интерфейсных и сервисных объектов, все функции настройки, администрирования, управления и мониторинга системы, 1 лицензия на 1 сервер, возможна защита ключом Smartant	ШТ	1,000
13	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1034	388795	Батарея аккумуляторная	SURT192RMLBP	Smart-UPS	Увык=192В, с возможностью монтажа в шкаф, 3У. Вес 90кг.	ШТ	3,000
14	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1044	713454	Блок питания		НКА-A24250-230	Входное напряжение-230В AC, 50Гц, выходное напряжение-24В AC	ШТ	6,000
15	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	8001	927242	Система хранения данных		ESDS 1012R	2U Rackmount (глубина-513мм), набор для монтажа в 19" стойку, расстояние между рамками от 23" до 37", Dual RAID контроллер, 8ГБ DDR-III (Dual Controller), модуль FBWC-2шт, 1ГБЕ-RJ-45(jscsi)-8шт, дисковых отсеков HotSwar SerialATA/SAS-12шт, HDD 4000GB SAS 12G 7200об/мин-12шт, отказоустойчивый БП с возможностью горячей замены 1+1-460Вт	ШТ	1,000
16	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	7001	446985	Источник бесперебойного питания	SURT8000RMLXU	APC Smart-UPS RT 8000VA RM 230V	On-line, P=6400Вт, S=8000ВА, Увык=230В AC, Interface Port DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 Base-T, Smart-Slot, высота аппаратной стойки 6U, On-Line, Extended-run, 1:1 or 3:1, Rack (Tower convertible), Pre-Installed Web/SNMP, с PC Business, черный	КМП	1,000
17	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1059	288343	Обеспечение программное		ПО "Архиватор"	Входит в состав видеосервера	ШТ	1,000
18	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1059	448280	Обеспечение программное прикладное			ПО "Интеллект"-подключение камеры	ШТ	22,000
19	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1059	710235	Обеспечение программное		Интеллект ПО трекинга (на 1 канал)	серверное программное обеспечение "Интеллект" для осуществления записи всех траекторий движения объектов, наблюдаемых одной видеокамерой; наличие ПО "Сервер метаданных VMDA" обязательно	ШТ	22,000

№ п/п	Год заявки	Шифр объекта	№ спецификации	Наименование раздела проекта	Категория	ГИД	Наименование	ГОСТ/ТУ/Каталожный номер	Марка	Техническая характеристика	Ед. изм.	Потребность по проекту, кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1059	433472	Лицензия	65427	"Интеллект" - Удаленное рабочее место мониторинга	Клиентская часть, лицензия на использование удаленного рабочего места мониторинга (URMM), позволяет работать со всеми функциями пользовательского интерфейса, за исключением настройки и администрирования, 1 лицензия на 1 УРММ	ШТ	1,000
21	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1059	291215	Обеспечение программное		Интеллект, Управление поворотными устройствами	Для систем видеонаблюдения	ШТ	1,000
22	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	8001	226862	Источник бесперебойного питания	SURT1000RМХLI	APC Smart-UPS RT	2U, 700Вт/1000ВА, Uвых=Uвых=230В, Interface Port DB-9 RS-232, SmartSlot	ШТ	2,000
23	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	7001	649731	Коммутатор		AT-x230-10GP	Управляемый, 3 уровня, 8 портов RJ-45 10/100/1000T PoE+, 2 порта Gigabit (100/1000X) SFP, 275x210x42,5. Вес 2,1 кг.	ШТ	2,000
24	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	8001	768082	Коммутатор управляемый		AT-x930-28GRX	3 уровня, 24 порта RJ-45 10/100/1000T PoE+, 4 порта 1/10Gigabit SFP+, Доступно 24 порта PoE+, монтаж Rack-mount, 440x420x44, 2 отсека под блоки питания, блоки питания Nvax=800/1200Вт в состав не входят. Вес 5,1кг.	ШТ	1,000
25	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1059	710236	Обеспечение программное		Интеллект ПО Сервер метаданных VMMA	серверное программное обеспечение для реализации функционала интеллектуального поиска в программе	ШТ	1,000
26	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	8001	912351	Видеорегистратор		DS-7732NI-E4/16P	32 канала, запись видео с разрешением-до 6Мп, 4xSATA HDD (до 6ТБ), пропускная способность входящая-160 МБ/с, исходящая-80МБ/с, 16 независимых интерфейсов PoE 10/100 МБ/с (Рвых=200Вт, до 30Вт на порт), 1xRJ45 10/100/1000МБ/с Ethernet, 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, Uvх=100-240В AC, Pпотр=20Вт (без жестких дисков и DVD привода), 445x390x70, температура эксплуатации-от-10С до +55С	ШТ	1,000
27	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1059	637345	Обеспечение программное		Интеллект, Система защиты Guardant	Электронный ключ USB для защиты программного обеспечения от несанкционированного копирования и распространения	ШТ	1,000

№ п/п	Год заявки	Шифр объекта	№ спецификации	Наименование раздела проекта	Категория	ГИД	Наименование	ГОСТ/ТУ/Каталожный номер	Марка	Техническая характеристика	Ед. изм.	Потребность по проекту, кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1044	593137	Терморегулятор	701159	ZR 011 01175.0-00	Двойной, для независимого включения (выключения) нагревателей и вентиляторов в диапазоне температур от -10С до +50С, установка на DIN-рейку b=35мм, температура эксплуатации от -45С до +80С, степень защиты IP20, корпус (В)67х(Ш)50х(Г)46, срок службы>более 100000 циклов, максимальная коммутационная способность Uнагр=250В, Iнагр=10А; Uнагр=120В, Iнагр=15А; Uплот=30ВТ	ШТ	4,000
29	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	8001	710240	Шкаф	301.44544303	ШТВ-24-10.8-4АА3	телекоммуникационный; уличный; всепогодный; 24U; ШxВxГ 1000x1515x800; передняя дверь вентилируемая; боковая дверь металлическая; распределенная нагрузка 500кг; эксплуатация при температуре от -50С до +60С; антивандальная конструкция; толщина стали-1,5-2мм; ригельный замок; степень защиты-IP65; толщина теплоизолятора-10-20мм; система заземления	КМП	1,000
30	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1034	822281	Шкаф телекоммуникационный		ШТН-100С ВН-С(КУ)	Утепленный, материал-сталь, с кронштейном для крепления на столб диаметром 377мм, (В)940х(Ш)630х(Г)595мм (без учета выступ. частей системы микроклимата), внутренняя полезная высота-16U, IP54, в комплекте: модуль предвзрывительного разогрева 3U-1шт, гермет. кабельные вводы MG16 (d кабеля 6-10мм)-4шт, вентиляторный модуль, нагревательный модуль, фильтр, термостаты для установки температуры нагрева и охлаждения, сервисные выключатели ("Вентиляция", "Нагрев")	КМП	2,000

№ п/п	Год заявки	Шифр объекта	№ спецификации	Наименование раздела проекта	Категория	ГИД	Наименование	ГОСТ/ТУ/Каталожный номер	Марка	Техническая характеристика	Ед. изм.	Потребность по проекту, кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1034	592792	Нагреватель	04641.0-00		Полупроводниковый с осевым вентилятором, для поддержания температуры внутри телекоммуникационных и электротехнических шкафов, Рнагр=400Вт, Q=45м3/ч, Улит=220В, корпус (В)222х(Ш)85х(Г)85, алюминиевый профиль, нагревательный элемент-резистивный, установка на DIN-рейку b=35мм, температура эксплуатации от -45С до +70С, IP20	ШТ	3,000
32	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1034	526988	Кабель витая пара		UTP4-C5E-SOLID-OUTDOOR-40	Неэкранированный медный кабель, четыре пары, категория 5, одножильный, для использования вне помещений	М	2300,000
33	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1034	912093	Кабель оптический	ТУ 3587-005-66254127-2014	ИКСЛН-Т-А4-2.7	Одномодовый, 4 волокна ПУ-Т G.652.C(D), тип сердечника-центральная трубка, отсутствует промежуточная оболочка, тип защитного бронепокрочва-стальная гофрированная ламинированная лента, оболочка из композиции не распространяющей горение, максимально допустимое растягивающее усилие кабеля-2,7кН, для прокладки в коллекторах, туннелях, внутри зданий	КМ	2,000
34	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-СОТ.С	Система охранного телевидения	1036	177984	Кабель	ТУ 16.К09-144-2005	ВВГ 3х2,5-0,66	Силовой, 0,66кВ, с медными жилами, изоляция и оболочка из ПВХ пластиката	М	500,000
35	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-ЭС.С	Система электроснабжения. Силовое электроснабжение.	1036	909104	Кабель	ГОСТ 16442-80	ВВГнг-LS 5х2,5-0,66	Силовой	М	500,000
36	2018	ТЦ.СОТ	М-10.10-17/19-ЭН.С	Система электроснабжения. Наружное электроснабжение.	1036	177984	Кабель	ТУ 16.К09-144-2005	ВВГ 3х2,5-0,66	Силовой, 0,66кВ, с медными жилами, изоляция и оболочка из ПВХ пластиката	М	600,000

Начальник управления капитального строительства

В.Г. Ниденс



В.Г. Ниденс
21.08.2018

Ведомость МТР поставки Заказчика

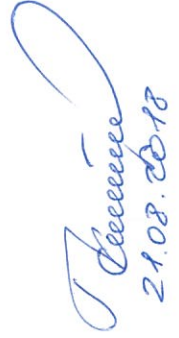
ТЦ. Система охранного телевидения ст. Кумужье и подъездных путей. Часть 2.

АО "Кольская ГМК" пл. Мончегорск

№ п/п	Год заявки	Шифр объекта	№ спецификации	Наименование раздела проекта	Категория	ГИД	Наименование	ГОСТ/ТУ/Каталожный номер	Марка	Техническая характеристика	Ед. изм.	Потребность по проекту, кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2018	ТЦ,СОТ	М-10.10-17/19-СОТ	Система охранного телевидения	1034	710238	Блок питания	AT-PWR800-50		Дополнительный PoE+, мощность-800Вт, обеспечивает системное питание на 250Вт и до 780Вт, для оборудования PoE, в комплекте-кабель питания с евровилкой	КМП	2,000
2	2018	ТЦ,СОТ	М-10.10-17/19-СОТ	Система охранного телевидения	1044	713454	Блок питания	НКА-A24250-230		Входное напряжение-230В AC, 50Гц, выходное напряжение-24В AC	ШТ	1,000
3	2018	ТЦ,СОТ	М-10.10-17/19-СОТ	Система охранного телевидения	8001	808444	Видеокамера	DS-2DF5284-AEL		IP, скоростная поворотная, матрица-1/2.8" Progressive Scan CMOS, разрешение-1920x1080, фокусное расстояние-4.7-94мм, оптическое увеличение-20x, 25кадр/с, 3D DNR, DWDR, степень защиты-IP66, IK10	ШТ	1,000
4	2018	ТЦ,СОТ	М-10.10-17/19-СОТ	Система охранного телевидения	1034	739330	Видеокамера	DS-2CD2642FWD-IZS		IP, цилиндрическая, матрица 1/3" Progressive Scan CMOS, моторизованный объектив, угол обзора 98-30,5град, формат сжатия H.264/MPPEG/H.264+, макс. разрешение 2688x1520, сетевой интерфейс 1 RJ45 10M/100M Ethernet порт, питание 12В DC+/ -10%, PoE (802.3af), IP66, траб -40С до +60С, встроенный слот для microSD карт до 128ГБ	ШТ	1,000

Начальник управления капитального строительства

В.Г. Ниденс

21.08.2018