



Ведомость объемов работ

Модернизация системы охранного видеонаблюдения. г.Екатеринбург, ул.Мурзинская,36.

Комплекс зданий: литер А - Учебно-производственные мастерские; литер Б - Учебный корпус :
литер В-Общественно-бытовой корпус

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.по смете	Примечания
1	2	3	4	5
Раздел 1. Монтажные работы				
1	Камеры видеонаблюдения: фиксированные	1 шт.	32	
2	Устройство видеоконтрольное (Видеорегиcтpатор 16 каналов)	1 шт.	2	
3	Съемные и выдвигные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Жесткий диск WD60PURZ) (или эквивалент)	1 шт.	4	
4	Съемные и выдвигные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (коммутатор на 24 порта DS-3E0326P-E) (или эквивалент)	1 шт.	2	
5	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. (32 в/к, питание)	1 разъем	33	
6	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т (монитор)	1 шт.	2	
7	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (ИБП SRT-2000A) (или эквивалент)	1 шт.	1	
8	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг (Шкаф 19" 22U на полу) (или эквивалент)	1 шт.	1	
9	Перемычки кабельные длиной: до 6 м (Патч-корд)	1 перемычка	35	
10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (Кабель HDMI HDMIS-MM-05) (или эквивалент)	1 м кабеля	10	
11	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки КМГПн 2/2) (или эквивалент)	1 шт.	1	
12	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (DIN-рейка OMEGA) (или эквивалент)	1 шт.	1	
13	Прибор или аппарат (автоматический выключатель)	1 шт.	1	

14	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) Суппорт-рамка 6 мод. VIVA(или эквивалент)	1 шт.	1	
15	Розетка штепсельная: трехполюсная (VIVA Розетка силовая с заземлением белая) (или эквивалент)	1 шт.	3	
16	Коробка кабельная соединительная или разветвительная DKC 54110	1 шт.	5	
17	Коробка ответвительная на стене ("DKC" размером 100x100x50 мм) (или эквивалент)	1 шт.	35	
18	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 14 шт. (Nag-1.1POE) (или эквивалент)	1 шт.	32	
19	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	1 м	10	
20	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	1 м	1040	
21	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	1 м	1040	
22	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	1 м	2310	
23	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	1 м	320	

Раздел 2. Материалы

24	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1 шт.	64	
25	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3x2,5(или эквивалент)	1 м	10	
26	Кабель HDMI HDMIS-MM-05(или эквивалент)	шт	2	
27	Кабель (витая пара) UTP 4x2x0,52 категория 5е (ParLan U/UTP Cat5e PE 4x2x0,52 уличный) (или эквивалент)	1 м	3660	
28	Патч-корд UTP5е 1 м LAN-S45-45-1.0-LSZH(или эквивалент)	шт	35	
29	Профиль монтажный перфорированный OMEGA 3F 35x7,5 мм длиной 2 м (DIN-рейка) (или эквивалент)	шт.	1	
30	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С (или эквивалент)	шт.	1	
31	Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки КМПн 2/2(или эквивалент)	шт.	1	
32	Суппорт-рамка 6 мод. VIVA в к-к осн.80 In-Liner(или эквивалент)	шт	1	
33	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом (аналог VIVA Розетка силовая с заземлением белая) (или эквивалент)	шт.	3	

34	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии BL, с зондом, диаметром 32 мм(или эквивалент)	1 м	210	
35	Держатель с защелкой "DKC" для труб диаметром 32 мм (или эквивалент)	шт.	368	
36	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии BL, с зондом, диаметром 25 мм (или эквивалент)	1 м	180	
37	Держатель с защелкой "DKC" для труб диаметром 25 мм	шт.	315	
38	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии BL, с зондом, диаметром 20 мм(или эквивалент)	1 м	650	
39	Держатель с защелкой "DKC" для труб диаметром 20 мм	шт.	1137	
40	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 80х40 мм(или эквивалент)	м	10	
41	Коробка ответвительная "DKC" размером 100х100х50 мм	шт.	35	
42	Коробка распределительная 190х140х70 DKC 54110(или эквивалент)	шт	5	
43	Грозозащита Nag-1.1POE(или эквивалент)	шт	32	
44	Соединитель восьмиканальный модульный (вилка) RJ-45(или эквивалент)	шт.	32	
45	Колпачок на вилку RJ-45(или эквивалент)	шт.	32	

Раздел 3. Оборудование

46	Видеокамера купольная DS-2CD2123G0-IS, объектив 2,8мм. (или эквивалент)	шт	2	
47	Видеокамера цилиндрическая DS-2CD2023G0-I, объектив 4мм. (или эквивалент)	шт	6	
48	Видеокамера цилиндрическая DS-2CD2023G0-I, объектив 6мм. (или эквивалент)	шт	24	
49	Видеорегистратор 16 каналов DS-7616NI-K2(или эквивалент)	шт	2	
50	Жесткий диск WD Purple, 6Тб, HDD, SATA III, 3.5" WD60PURZ(или эквивалент)	шт	4	
51	Коммутатор 24 PoE 10/100M RJ45 2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP) DS-3E0326P-E(или эквивалент)	шт	2	
52	Монитор 21.5" DS-D5022QE-B(или эквивалент)	шт	2	
53	Источник бесперебойного питания 2000ВА SRT-2000A(или эквивалент)	шт	1	
54	Шкаф 19" 22U (600х600) с аксессуарами ШТК-М-18.6.6-1AAA(или эквивалент)	компл.	1	

Составил: С.В.Сидорова К.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Г.М.Сидорова
(должность, подпись, расшифровка)