

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
 ДЛЯ IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
 на объекте: «СКЛАДСКАЯ ПЛОЩАДКА»
 ООО «Техкомплекс» - филиал в Самарской области**

Позиция	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования материала изделия	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Видеокамера HikVision DS-2DE4220-AE	HikVision DS-2DE4220-AE		HikVision	шт	4		
2	Настенный кронштейн HikVision DS-1602ZJ	HikVision DS-1602ZJ		HikVision	шт	4		
3	Модуль оптический одноволоконный MlaxLink ML-09T	MlaxLink ML-09T		MlaxLink	шт	4		
4	Модуль оптический одноволоконный MlaxLink ML-09R	MlaxLink ML-09R		MlaxLink	шт	4		
5	Шкаф для оборудования железный IP54 с монтажной планкой	Шкаф IP54		IEK	шт	5		
6	Кабель ВВГнг 3х2,5	ВВГнг 3х2,5 ТУ		Электрокабель	метр	700		
7	Кабель оптоволоконный OS2 9/125 4 волокна FOC-12-SM-04	тип ОКП		Оптический кабель	метр	700		
8	Кабель витая пара черный для внешней прокладки	категория 5e FTP, 4 пары LDPE 24AWG ШПД одножильный		ITK	метр	305		
9	Кросс оптический для распайки оптоволоконного кабеля	9/125, 8 ВОЛОКОН, SC, ip55		ИнфоТелеком	шт	4		

Позиция	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования материала изделия	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Блок питания 2А 24В	2А, 24В		Радиоэлектроника	шт	6		
11	Медиаконвертер одноволоконный UTP/оптоволокно	100Мбит/с, 20км, 1310/1550нм, RJ45/SC		MlaxLink	шт	4		
12	Блок питания 3,5А 48В	3,5А 48В		Радиоэлектроника	шт	1		
13	Пагч-корд волоконно-оптический симплексный	1*9/125, SC-SC, 10м		Naimexx	шт	12		
14	Управляемый коммутатор	DGS-1210-12TS/ME/ B1A, 2 уровня с 10 портами 1000Base-X SFP и 2 портами 10/ 100/ 1000Base-T		D-Link	шт	1		
15	АКБ 12вольт 65А/ч	12вольт 65А/ч		Ventura	шт	6		
16	Блок бесперебойного питания	Скат-UPS1000 220В, 1000ВА (700 Вт)		Скат	шт	1		
17	Гофра труба ф16	С протяжкой		IEK	метр	200		
18	Жесткий диск	SSD 120Гб		SANDISK	шт	3		

Работы и услуги по существующему оборудованию:

1. Замена жестких дисков в IP серверах видеонаблюдения:

- заменить системные жесткие диски, на диски с интерфейсом SSD - 3шт
 - заменить существующее программное обеспечение на Windows 10 PRO – 3шт
 - заменить архивные жесткие диски — 12шт
 - перенос существующего архива на новые жесткие диски с возможностью просмотра в ПО TRASSIR - 3шт
 - произвести наладку серверов IP видеонаблюдения — 3шт
2. Замена АКБ и блока бесперебойного питания:
 - заменить АКБ 12В 65А/ч — 6шт
 - заменить блок бесперебойного питания — 1шт
 - утилизировать старые АКБ — 6шт
 3. Ремонтные работы оптоволоконного кабеля на высоте 5м:
 - пайка оптоволоконного кабеля 12 жильного — 2шт
 - монтаж оптической муфты — 2шт
 4. Перенос камер IP видеонаблюдения:
 - демонтаж IP видеокамеры в цеху на высоте 5м - 10шт
 - монтаж IP видеокамеры в цеху на высоте 5м - 10шт
 - прокладка кабеля на высоте 10м — 100м
 - затяжка кабеля в гофр трубу - 100м
 - настройка IP видеокамер — 10шт
 - демонтаж железного шкафа IP55 на высоте 6м — 1шт
 - монтаж железного шкафа IP55 на высоте 6м — 1шт

Оборудование и материалы:

1. Программное обеспечение Windows10PRO – 3шт
2. Муфта оптическая 12 жил — 2шт
3. Жесткий диск 4Тб WD Red WD4001FFSX - 12шт