

Техническое задание

на выполнение работ по установке видеонаблюдения и проведению электромонтажных работ в нежилом помещении филиала АНО ДТ «Красноярский «Кванториум» в г. Ачинске

<p>Видеонаблюдение (установка камер и подключение к существующей системе видеонаблюдения)</p>	<p>Установка камер видеонаблюдения в помещении 3,15 (Коворкинг) ST-176IP НОМЕ PoE (Место установки согласовывается непосредственно с заказчиком).</p> <p>Прокладку кабеля выполнить в гофрированной трубе d=20 мм с креплением клипсами к конструкции здания от камер в помещении 3,15 до помещения 2,24 (Серверная) с непосредственной коммутацией в шкаф видео наблюдения на кросс DDF1 (Патч-панель 24 порта кат. 5e 1U) порт № 20 и порт № 21 с подключением в коммутатор №1 патч-кордом (Патч-корд кат. 5e угловой левый 1 метр). Кабель используемый для компьютерных сетей кат. 5e КВПЭфнг(А)-LSLTx 4x2x0,52 или аналог.</p> <p>В местах присоединения жил проводов и кабелей следует предусматривать запас кабеля, обеспечивающий возможность повторного присоединения. Места соединений и ответвлений должны быть доступны для осмотра и ремонта. В местах соединений и ответвлений провода и кабели не должны испытывать механических усилий.</p> <p>Произвести пуско-наладку: программирование камер на ip-адреса 192.168.100.234 (класс ВиАр1) и 192.168.100.235 (класс ВиАр2), ориентирование и настройку позиции наблюдения камер, настройку записи регистратора по событиям, вывод информации на АРМ оператора (рецепшен рабочее место администратора 1 этаж) работы должны проводиться в соответствии с: ГОСТ Р 53246-2008 «Информационные технологии (ИТ). Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования».</p>	<p>2</p>	<p>Шт.</p>
---	--	----------	------------

<p>Оборудование класс VIAR электроснабжением</p>	<p>Электроснабжение (половые розетки Escoplast LUK/1.5AL Люк в пол на 1.5 поста (45x45мм), стальной, Escoplast, арт.70017) (Место установки согласовывается непосредственно с заказчиком)/Установка автомата защиты в существующий шкаф в электрощитовой/ прокладка кабеля от электрощитовой до кабинета коворкинг (30м 5*4,5 медь)/ Установка распределительного шкафа в кабинете (вводной автомат -1шт, УЗО - 5 шт , контактор -1шт. , выключатель)(Штробление 3- х полос по 12 метров, одной 4 метра, кабель 3*2,5 - 436 метров)/ Штробление и укладка кабеля, установка 17 половых розеток..( необходимо проводить одновременно с ремонтом полового покрытия и монтажом СКС)( схема сборки и Место установки согласовывается непосредственно с заказчиком)</p>	<p>17</p>	<p>Шт.</p>
<p>СКС (подключение к существующей локальной стене, половые розетки)</p>	<p>Установка напольных и настенных розеток RJ-45 в помещение 3,15 (Коворкинг) ST-176IP НОМЕ РоЕ (Место установки согласовывается непосредственно с заказчиком). Прокладку кабеля выполнить в гофрированной трубе d=20 мм с креплением клипсами к конструкции здания от розеток в помещении 3,15 до помещения 2,24 (Серверная) с непосредственной коммутацией в шкаф, с установкой патч панели 24 - порта. после монтажа предоставляется Структурная схема СКС(в электронном или бумажном виде). работы должны проводится в соответствии с: ГОСТ Р 53246-2008 «Информационные технологии (ИТ). Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования».</p>	<p>22</p>	<p>порт</p>