

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по оборудованию систем контроля управления доступа и внутреннего пожарного водопровода помещений АНО «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основанием для выполнения работ по оборудованию систем контроля управления доступа и внутреннего пожарного водопровода (далее СКУД и ВПВ) является Акт обследования автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, внутреннего противопожарного водопровода, пожарной и охранно-пожарной сигнализации помещений АНО «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области» от 30 января 2015 г.

1.2. Место выполнения работ: г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 10-12, лит А.

1.3. Срок выполнения полного объема работ составляет 20 (двадцать) рабочих дней с момента подписания Договора.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ

2.1. Оборудование систем СКУД и ВПВ осуществляется следующими материалами, оборудованием и приборами:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения
1	3	4
1	ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 600X600X350 ММ	1 ШТ
2	ШКАФ ПОЖАРНЫЙ ШПК-310 НАВЕСНОЙ ЗАКРЫТЫЙ	1 ШТ
3	ЗНАК НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ПЛЕНКЕ "ОГНЕТУШИТЕЛЬ"	26 ШТ
4	ЗНАК НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ПЛЕНКЕ "ПК №"	8 ШТ
5	ЗНАК НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ПЛЕНКЕ "ЭВАКУАЦИЯ"	8 ШТ
6	ПЛАН ЭВАКУАЦИИ 600x400 НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ПЛЕНКЕ С РАМКой	4 ШТ
7	ПОДСТАВКА ПОД ОГНЕТУШИТЕЛЬ "УРНА-10"	15 ШТ

8	УСТРОЙСТВО ОПТИКО-(ФОТО)ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ, БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	2
		ШТ
9	СКАТ 1200 12В, 4А (ПОД АКБ 7-17Ач) ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ.	2
		ШТ
10	АККУМУЛЯТОР 7,0 А/Ч, 12В	2
		ШТ
11	УСТРОЙСТВА ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ НА КОЛИЧЕСТВО ЛУЧЕЙ 1	4
		ШТ
12	СЧИТЫВАТЕЛЬ SP-ЕИП	4
		ШТ
13	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ОБЪЕКТОВЫЕ НА 2 ЛУЧА	2
		ШТ
14	C2000-2 КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА	2
		ШТ
15	АППАРАТ (КНОПКА, КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ, ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА) УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	4
		ШТ
16	ДОВОТЧИК DORMA TS-68 EN2/3/4 (или эквивалент), ДО 120 КГ, С РЫЧАГОМ (66400101) СЕРЫЙ	2
		ШТ
17	ЗАМОК ACCORDTEC ML-295Л Б/Э (или эквивалент), СЕРЫЙ (УГОЛОК В КОМПЛЕКТЕ)	2
		ШТ
18	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ не более 40 ММ	0,2
		100М
19	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ 15X10 ММ, ДЛИНА 2 М, ПРЯМЫЕ	10
		ШТ
20	ПРОКЛАДКА ТРУБ ГОФРИРОВАННЫХ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ, диаметром не более 40 мм	3,5
		100М
21	СКОБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ, не более 40 мм	612,5
		10ШТ
22	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПНД ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ДИАМЕТРОМ 20 ММ Объем: 350 * 1.012	354,2
		М
23	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ	3,5

	И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА ПЕРВОГО ОДНОЖИЛЬНОГО ИЛИ МНОГОЖИЛЬНОГО В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	100М
24	КАБЕЛИ УТР-5Е ВИТАЯ ПАРА Объем: 350 * 1.02	357 М
25	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2	0,5 100М
26	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, МАРКИ ВВГНГ(А)-LS, НАПРЯЖЕНИЕМ 0,66 КВ, ЧИСЛО ЖИЛ – 3 И СЕЧЕНИЕМ 1,5(N,PE) ММ2 (ОДНОПРОВОЛОЧНАЯ КРУГЛАЯ ЖИЛА) Объем: 50 * 1.02	0,051 1000М
27	ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ: ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ШЛЕЙФА, СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ И ОМИЧЕСКОЙ АСИММЕТРИИ	10 УСИЛИТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК ЦЕП
28	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ I КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБЩ) 2	1 СИСТЕМА
29	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБЩ) 40	1 СИСТЕМА

2.2. Все материалы, устанавливаемое оборудование и приборы должны быть в обязательном порядке согласованы с Заказчиком.

2.3. Выполнение всех работ осуществлять в будние дни (с понедельника по пятницу) с 09:00 до 18:00 (по московскому времени).

2.4. Предоставить Заказчику список работников, осуществляющих выполнение работ с указанием паспортных данных, фамилии, имени и отчества.

2.5. В случае выявления брака или скрытых дефектов, связанных с выполненными работами, Исполнителем принимаются претензии в течение гарантийного срока, прописанного Договором, которые он обязуется устранить за свой счет.

3. Требования к качеству выполнения работ

3.1. Оборудование и приборы, используемые при выполнении работ должны быть:

- новыми (ранее не находившимся в использовании);
- не подвергавшиеся ремонту (модернизации или восстановлению);
- полностью укомплектованные и находиться в технически исправном состоянии.

3.2. Используемые материалы, оборудование и приборы должны соответствовать требованиям государственных стандартов, иметь комплектацию и параметры, соответствующие требованиям функциональных характеристик в соответствии с требованиями технического задания, предусматривать эксплуатацию в соответствии с ее предназначением, а также соответствовать требованиям завода-изготовителя.

3.3. Исполнитель устраняет все выявленные в процессе эксплуатации оборудования и приборов дефекты в течение гарантийного срока его эксплуатации в соответствии с условиями Договора. Гарантийный срок исчисляется от даты подписания Акта выполненных работ.

3.4. Исполнитель должен иметь Лицензию на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

3.5. К проведению работ допускается персонал, прошедший обучение, имеющий твердые практические навыки в эксплуатации устанавливаемого/ремонтируемого оборудования, получивший «Удостоверение о проверке знаний ПТЭ электроустановок потребителей и ПТБ при эксплуатации электроустановок потребителей» и имеющий квалификационную группу не ниже второй.

3.6. Персонал, выполняющий работы, несет персональную ответственность за выполнение мер и правил безопасности. Контроль за соблюдением правил безопасности при выполнении работ возлагается на Исполнителя.