

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №**

**Автоматизация систем вентиляции, отопления и кондиционирования**

**Наименование проекта: ИП 4.1.3/15 "Строительство логистического центра"**

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Кабель с креплением в начале, конце трассы и поворотах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	м	225	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1.5	м	50	Материалы заказчика
	Кабель МКЭШнг(А)-LS 4x0.75	м	40	Материалы заказчика
	Кабель МКЭШнг(А)-LS 2x0.75	м	20	Материалы заказчика
	Кабель КВВГнг(А)-LS 2x0.75	м	70	Материалы заказчика
	Кабель КВВГнг(А)-FRLS 2x0.75	м	35	Материалы заказчика
	Кабель КВВГнг(А)-LS 3x1	м	10	Материалы заказчика
2	Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода	м	2	
	ПуГВнг(А)-LS 1x6,0-450/750 3-Ж	м	2	Материалы заказчика
	Наконечник НКИ 5,5-6 кольцо 4-6мм	шт.	4	Материалы заказчика
3	Труба стальная, диаметр: до 25 мм	м	0,5	
	Труба ВГП, Ду 25, толщина стенки 2,8 мм	м	0,5	Материалы заказчика
4	Монтаж лотков металлических кабельных по стенам и потолкам	м	30	
	Лоток перфорированный 100x50 L3000	м	30	Материалы заказчика
	Крышка для лотка осн.100 L3000	м	30	Материалы заказчика
	Перегородка SEP L3000 H50	м	30	Материалы заказчика
	Угол СРО 90 горизонтальный 90° 100x50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными	шт.	9	Материалы заказчика
	Крышка на угол СРО 90 горизонтальный 90° осн.100	шт.	9	Материалы заказчика
	Угол вертикальный внешний CDSD 90 осн.100 H50 в комплекте с крепежными элементами и	шт.	1	Материалы заказчика
	Крышка на угол CDSD/CDSS 90 вертикальный внеш. переключки осн.100	шт.	2	Материалы заказчика
	Угол вертикальный внешний CDSS 90 осн.100 H50 в комплекте с крепежными элементами и	шт.	1	Материалы заказчика
	Ответвитель TDS Т-образный вертикальный ун. осн.100 H50 в комплекте с крепежными элементами и	шт.	2	Материалы заказчика
	Крышка на ответвитель TDS Т-образный вертикальный ун. осн.100	шт.	2	Материалы заказчика
	Легкая консоль потолочная DS осн.200 мм	шт.	30	Материалы заказчика
	Стандартный анкер со шпилькой М8	упак.	2	Материалы заказчика
	Консоль легкая осн.100 мм, нержавеющая сталь AISI 304	шт.	4	Материалы заказчика
	Крепление ТМ к стене для вертикального монтажа осн.100 мм, нержавеющая сталь AISI 304	шт.	4	Материалы заказчика
5	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	81	

1	2	3	4	5
	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой	м	81	Материалы заказчика
	Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм	шт.	50	Материалы заказчика
6	Профиль перфорированный монтажный	м	4	
	Z-образный профиль 50x50x50, L1000, 2,5мм, горячеоцинкованный	шт	4	Материалы заказчика
7	Герметизация проходов сквозь стены	шт	6	
	Пена однокомпонентная огнезащитная, баллон 740 мл	шт	1	Материалы заказчика
8	Установка манометров : с трехходовым краном	шт.	31	
	Манометр (0...1.6 МПа)- M20x1,5	шт.	3	Материалы заказчика
	Манометр (0...1 МПа)- M20x1,5	шт.	12	Материалы заказчика
	Манометр (0...0.6 МПа)- M20x1,5	шт.	10	Материалы заказчика
	Манометр (0...0.25 МПа)- M20x1,5	шт.	4	Материалы заказчика
	Манометр (0...0.4МПа)- M20x1,5	шт.	2	Материалы заказчика
	Кран трёхходовой 11Б186к	шт.	31	Материалы заказчика
9	Установка термометров БТ-5	шт.	11	
	Термометр биметаллический с гильзой БТ-5 (0..160)°С M20x1.5-64-1.5	шт.	2	Материалы заказчика
	Термометр биметаллический с гильзой БТ-5 (0..120)°С M20x1.5-64-1.5	шт.	1	Материалы заказчика
	Термометр биметаллический с гильзой БТ-5 (0..100)°С M20x1.5-64-1.5	шт.	8	Материалы заказчика
10	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	7	
	Термометр бытовой ТБ-3М1 Исп.14	шт.	7	Материалы заказчика
11	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1.5 кг.	шт.	4	
	Преобразователь температуры	шт.	2	Материалы заказчика
	Преобразователь давления	шт.	2	Материалы заказчика
12	Прибор устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг.	шт.	2	
	Преобразователь расхода	шт.	2	Материалы заказчика
13	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт.	2	
	Шкаф ПЩУ	шт.	1	ОЛ12/11/2019-АОВ.СЛ1 Материалы заказчика
	Шкаф ЩУТЭ	шт.	1	Материалы заказчика
14	Наладка ситемы управления вентиляции и отопления	1 система	2	

Автотранспорт, машины и механизмы подрядной организации. Вспомогательные материалы: электроды, круги отрезные и шлифовальные, кислород, пропан - подрядной организации

Разработал

Проверил

Шнайдер В.В

Мамонтов С.С.