

Утверждаю

Директор Омской  
производственной площадки  
ООО "Омсктехуглерод"

С.Е. Лосев

" " 2019г.


**Ведомость объемов работ на монтаж и пусконаладочные работы охранно-пожарной сигнализации  
в офисном здании по адресу г. Омск ул. Пушкина 17/2**

1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Монтажные работы и материалы</b>				
			1 шт.	7
1 1		Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча. С2000-КПБ	шт.	7
2 2		Блок контрольно-пусковой "С2000-КПБ"	1 шт.	9
3 3		Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча. С2000-КДЛ	шт.	9
4 4		Контроллер двухпроводной линии связи "С2000-КДЛ"	1 шт.	50
5 5		Устройства промежуточные на количество лучей: 1. БРИЗ	шт.	50
6 6		Блок разветвительно-изолирующий "БРИЗ исп.01"	1 шт.	7
7 7		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	7
8 8		Автомат ВА47-29 1Р 6А	шт.	7
9 9		Бокс 8М ЩРН-П-8 IEK	1 шт.	210
10 10		Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт.	210
11 11		Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный, адресно-аналоговый "ДИП-34А"	1 шт.	30
12 12		Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт.	30
13 13		Извещатель пожарный ручной электроконтактный, адресный "ИПР513-3А"	1 шт.	6
14 14		Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля. РИП	шт.	6
15 15		Блок источника резервированного питания 24V "РИП-24-2/7 П1-Р-RS"	1 шт.	12
16 16		Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт.	12
17 17		Батарея аккумуляторная АКБ-7 12В/7 А/ч	1 шт.	1
18 20		Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей. С2000-М	шт.	1
19 21		Пульт контроля и управления "С2000-М"	1 шт.	1
20 22		Приборы ПС на: 1 луч. ПИ-ГР	шт.	1
21 23		Преобразователь интерфейса "ПИ-ГР"	шт.	31
22 26		Наклейка "Знак тревожной кнопки" F10	кг	5,5
23 27		Уплотнительный состав	1 шт.	1
24 28		Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт.	216
25 29		Кольцо монтажное "МК-2"	шт.	1
26 30		Блок электрических розеток 19" на 8 гнезд, 16А с фильтром и предохранителями, со шнуром питания "TLK-RS08MF2-ВК"	1 шт.	23
27 31		Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей. С2000-КС	шт.	23
28 32		Пульт контроля и управления "С2000-КС"	1 шт.	62
29 33		Извещатель ОС автоматический: ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	шт.	62
30 34		Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный "С2000-ИК"	1 шт.	24
31 35		Извещатель ОС автоматический: ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	шт.	24
32 36		Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный "С2000-СТ"	1 шт.	51
33 37		Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт.	51
34 38		Извещатель охранный магнитоконтактный адресный "С2000-СМК эстет"	1 шт.	2
35 39		Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт.	2
36 40		Извещатель пожарный тепловой адресный "С2000-ИП"	1 шт.	2
37 41		Устройства промежуточные на количество лучей: 1. УК-ВК	шт.	2
38 42		Устройство коммутации "УК-ВК/04"	1 шт.	4
39 43		Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт.	4
40 44		Извещатель пожарный тепловой "ИП 105-1G Сауна-150"	1 шт.	2
41 45		Устройства промежуточные на количество лучей: 1. С2000-АР	шт.	2
42 46		Адресный расширитель "С2000-АР"	100 шт.	0,01
43 47		Светильник: местного освещения	шт.	1
44 48		Лампа аварийного освещения с АКБ	шт.	42
45 49		Коробка распаячная для открытой проводки 75x75x40	шт.	48
46 50		Коробка распаячная для открытой проводки 85x85x40	шт.	



47	1	Набор пластмассовых клемм сеч.4 мм2	100 шт.	1,1
48	1	Коробка универсальная разветвительная "КК-8"	шт.	29
49	1	Коробка соединительная "КС-4"	шт.	27
50	1	Оборудование радиотрансляционных узлов: шкаф или стив (стойка), масса до 200 кг. Оборудование Тромбон в стойке	1 шт.	1
51	1	Прибор управления средством оповещения "Тромбон ПУ-М-8"	шт.	1
52	3	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг. Оборудование Тромбон в стойке	1 шт.	3
53	1	Блок резервированного питания и коммутации "Тромбон БП-21"	шт.	1
54	1	Усилитель мощности, трансляционный "Тромбон-УМ4-360"	шт.	1
55	1	Открытая стойка 19", 36U, выс.1709мм, двухрамная "С-236-6"	шт.	1
56	0,6	Оборудование радиотрансляционных узлов: разделка и включение кабелей	10 концов кабеля	0,6
57	1	Комплект №1 кабелей питания к системе оповещения "Тромбон" "К1"	шт.	1
58	0,66	Световые настенные указатели: Молния	100 шт.	0,66
59	66	Одностороннее табло на защелке с надписью "Выход" "Молния-24"	шт.	66
60	0,02	Световые настенные указатели: Молния	100 шт.	0,02
61	2	Одностороннее табло на защелке с символом "Стрелка" "Молния-24"	шт.	2
62	0,05	Световые настенные указатели: Молния	100 шт.	0,05
63	5	Двухстороннее табло на защелке с символом "Стрелка" "Молния-2 24"	шт.	5
64	23	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении. Соната	1 шт.	23
65	23	Оповещатель охранно-пожарный речевой 3/1Вт настенный "АМ Соната-Т-Л-3"	шт.	23
66	88	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении. Соната	1 шт.	88
67	88	Оповещатель охранно-пожарный речевой 1/3Вт потолочный "АМ Соната-Т-Л-3"	шт.	88
<b>Кабельная продукция</b>				
68	45,9	Провод, количество проводов в резинокорпусной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм2. Кабель в гофрированной трубке	100 м трубок	45,9
69	1530	Трубки полихлорвиниловые (ПХВ) гофрированные, диаметром 16 мм (норма отхода 1,02)	м	1530
70	1560	Кабель огнестойкий для систем ОПС "КПСЭнг(А)-FRHF" 1x2x1 (норма отхода 1,02)	м	1560
71	3060	Трубки полихлорвиниловые (ПХВ) гофрированные, диаметром 20 мм (норма отхода 1,02)	м	3060
72	4600	Кабель огнестойкий для систем ОПС "КПСЭнг(А)-FRHF" 1x2x0,75 (норма отхода 1,02)	м	4600
73	2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2
74	550,05	Кабель огнестойкий для систем ОПС "КПСЭнг(А)-FRHF" 1x2x0,5 (норма отхода 1,02)	м	550,05
75	3	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	3
76	30,6	Кабель силовой с медными жилами "ВВГнг(А)-FRLS" 3x1,5 (норма отхода 1,02)	м	30,6
77	0,72	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6	100 м	0,72
78	37,08	Для прохода через стены: Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный	м	37,08
<b>Трубные изделия</b>				
79	0,38	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,38
80	0,38	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 25x25 мм	100 м	0,38
81	0,4	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,4
82	0,4	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	100 м	0,4
83	0,35	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,35
84	36,05	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	36,05
85	36	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 1 мм	м	36
86	0,28	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м	0,28
87	28	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40x40 мм	м	28
<b>Раздел 2. Оборудование</b>				
<b>Компьютер в сборе 1 комплект:</b>				
88	1	Системный блок Intel Pentium G4600, 2x3600 МГц, GeForce GTX 1050, 8 ГБ DDR4, HDD 1 ТБ Windows 10	шт.	1
89	1	Мышь проводная Logitech B100 черный	шт.	1
90	1	Клавиатура Logitech Classic Keyboard K100	шт.	1
91	1	Монитор 24" Samsung S24D332H	шт.	1
92	1	Программное обеспечение АРМ Орион Про	шт.	1
93	1	Источник бесперебойного питания ИБП APC Smart-UPS1000VA	шт.	1

Обсудил, проверил Ведущий инженер ОПС:  /Алексеев В.С./

Согласовал Начальник Отдела ГО ЧС:  /Матыскин И.Г./