

УТВЕРЖДАЮ
 Директор Омской производственной
 площадки ООО «Омсктехуглерод»
 _____ Н.А. Кривицкий
 « _____ » _____ 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения людей о пожаре.
 Цех №2.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Цех №2					
Монтаж оборудования					
1	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	1 шт.	2	ТЕРм10-08-001-06	
2	Блок контроля и индикации С-2000-БКИ SMD	шт	1	прайс "Тинко"	
3	Пульт контроля и управления С2000-М	шт	1	прайс "Тинко"	
4	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	1 шт.	1	ТЕРм10-08-001-13	
5	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 С-2000-ПИ	шт	1	прайс "Тинко"	
6	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	1 шт.	35	ТЕРм10-08-001-02	
7	Контроллер адресный, марки С-2000-КДЛ (для 2-х проводной системы связи, 150x103x35 мм)	шт.	19	500-9016-07001	
8	Блок контрольно-пусковой, марки С-2000-КПБ	шт	16	500-9016-90631	
9	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	1 шт.	10	ТЕРм11-04-008-01	
10	Блок защиты линии БЗЛ исп. 01	шт	10	прайс "Тинко"	
11	Устройство оптико-(фото)электрическое: блок питания и контроля	1 шт.	13	ТЕРм10-08-003-06	
12	Резервированный источник питания РИП-12 исп. 50	шт	2	прайс "Тинко"	
13	Резервированный источник питания РИП-12 исп. 56	шт	11	прайс "Тинко"	
14	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	1 шт.	13	ТЕРм08-01-121-01	
15	Аккумулятор свинцово-кислотный, Delta DTM 1217	шт	2	прайс "Тинко"	
16	Аккумулятор свинцово-кислотный, Delta DTM 1240	шт	11	прайс "Тинко"	
17	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	234	ТЕРм10-08-002-02	
18	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-34А исп.03	шт	193	прайс "Тинко"	

19	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-34А исп.04	шт	41	прайс "Тинко"
20	Защитный кожух	шт	41	прайс "Тинко"
21	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	97	ТЕРм10-08-002-01
22	Извещатель пожарный ручной адресный ИП 513-3АМ исп. 01	шт	22	прайс "Тинко"
23	Извещатель пожарный ручной адресный ИП 513-3АМ исп. 01 IP67	шт	61	прайс "Тинко"
24	Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП-03	шт	14	прайс "Тинко"
25	Устройство оптико-(фото)электрическое: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	1 шт.	34	ТЕРм10-08-003-05
26	Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный адресный ИП512 С2000-Спектрон-512-Exd	шт	30	прайс "Тинко"
27	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный С2000-ИПДЛ исп.60	шт	4	прайс "Тинко"
28	Аппарат (звуковой сигнал) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	266	ТЕРм08-01-081-01
29	Оповещатель охранно-пожарный звуковой Маяк 12-3М2 НИ	шт	266	прайс "Тинко"
30	Световые настенные указатели	100 шт.	3,83	ТЕРм08-03-593-10
31	Оповещатель охранно-пожарный световой Маяк 12-СТ	шт	233	прайс "Тинко"
32	Оповещатель охранно-пожарный световой Люкс-12 НИ	шт	149	прайс "Тинко"
33	Лампа аварийного освещения ML-116-30LED1.2	шт	1	прайс "ДЕАН"
34	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	1 шт.	32	ТЕРм10-03-001-04
35	Устройство коммутационное УК-ВК исп.12	шт	32	прайс "Тинко"
36	Прибор или аппарат	1 шт.	13	ТЕРм08-03-575-01
37	Выключатели автоматические (ИЭК, Россия) ВА47-29, 1-полюсные, 1-63А	шт.	13	545-0188-00180
38	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	11	ТЕРм08-03-572-03
39	Щит металлический с монтажной платой ЩМП-08, 950х1200х250	шт	5	прайс "Тинко"
40	Щит металлический с монтажной платой ЩМП-01, 400х300х220	шт	6	прайс "Тинко"
Прокладка кабельных линий				
41	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м	0,55	ТЕРм08-02-390-02
42	Кабель-канал 25/1х17 TMC IN-Liner	м	40	прайс "ДКС"
43	Кабель-канал 40/1х17 TMC IN-Liner	м	15	прайс "ДКС"
44	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,55	ТЕРм08-02-399-01
45	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	12	ТЕРм08-02-396-06

46	Лоток неперфорированный 50x50 L3000	м	400	прайс "ДКС"
47	Крышка с заземлением для лотка 50мм L3000	м	400	прайс "ДКС"
48	Лоток неперфорированный 100x50 L3000	м	780	прайс "ДКС"
49	Крышка с заземлением для лотка 100мм L3000	м	780	прайс "ДКС"
50	Лоток неперфорированный 300x50 L3000	м	20	прайс "ДКС"
51	Крышка с заземлением для лотка 300мм L3000	м	20	прайс "ДКС"
52	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	12	ТЕРм08-02-399-01
53	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	1 т	1,0504	ТЕРм08-02-395-01
54	Консоль BBL-40 (облегченная ML)	шт	400	прайс "ДКС"
55	Профиль BPL-40 П-образный	шт	400	прайс "ДКС"
56	Консоль BBL к лотку 100x50 (облегченная ML)	шт	780	прайс "ДКС"
57	Профиль BPL к лотку 100x50 П-образный	шт	780	прайс "ДКС"
58	Консоль BBL к лотку 300 (облегченная ML)	шт	20	прайс "ДКС"
59	Профиль BPL к лотку 300 П-образный	шт	20	прайс "ДКС"
60	Провод в лотках, сечением: до 6 мм ²	100 м	3,6	ТЕРм08-02-398-01
61	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	25	ТЕРм08-10-010-01
62	Гибкая гофрированная труба серии "Octopus" с аксессуарами Ду 25	м	2500	прайс "ДКС"
63	Монтажная перфорированная лента, 17 мм	м	650	прайс "ДКС"
64	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	5,85	ТЕРм08-02-407-01
65	Труба стальная, Ду 20x1,0 мм	м	510	прайс "ДКС"
66	Труба стальная, Ду 25x1,2 мм	м	75	прайс "ДКС"
67	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,9	ТЕРм08-02-407-02
68	Труба стальная, Ду 50	м	90	прайс "ДКС"
69	Держатель оцинкованный двусторонний d63мм	шт	112	прайс "ДКС"
70	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	3,1	ТЕРм08-02-409-01
71	Жесткая гладкая труба, Ду 20 мм	м	310	прайс "ДКС"
72	Держатель оцинкованный двусторонний d25+26мм	шт	3500	прайс "ДКС"
73	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	29	ТЕРм08-02-411-01
74	Металлорукав из оцинкованной стали, Ду 20мм IP40	м	2900	прайс "ДКС"
75	Держатель оцинкованный двусторонний d19+20мм	шт	4700	прайс "ДКС"
76	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава: до 27 мм	1 ввод	291	ТЕРм08-02-411-04
77	Кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условны проходом D=20мм	шт	291	прайс "ДКС"

78	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	63,85	ТЕРм08-02-412-01
79	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	121,8	ТЕРм08-02-412-09
80	Провод тросовый до 4 в линии, сечение жил: до 6 мм ²	100 м линии	3,56	ТЕРм08-02-394-01
81	Трос стальной DIN 3055 4мм	м	350	прайс "ДКС"
82	Цепь декоративная	м	6	прайс "Тинко"
83	Кабель огнестойкий с низким дымвыделением КПКЭВнг(A)-FRLS 1x2x0,75	м	8320	прайс "Тинко"
84	Кабель огнестойкий с низким дымвыделением КПКЭВнг(A)-FRLS 1x2x1,5	м	10008	прайс "Тинко"
85	Кабель огнестойкий с низким дымвыделением КПКЭВнг(A)-FRLS 2x2x0,75	м	1670	прайс "Тинко"
86	Кабель силовой огнестойкий КВнг(A)-FRLS 3x1,5	м	110	прайс "Тинко"
87	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	648	ТЕРм10-08-019-01
88	Коробка пластиковая FS с каб. вводами и клеммниками	шт	648	прайс "ДКС"
89	Мастика терморасширяющаяся противопожарная HILTI CP611A	шт	29	прайс "Тинко"

Пусконаладочные работы

90	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 320	1 система	1	ТЕРп02-01-001-13
91	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-001-13	1 канал	161	ТЕРп02-01-001-14

Раздел 2. Антенное оборудование

92	Устройство антенное развязывающее	шт	1	ТЕРм10-04-087-02
93	Антенна всенаправленная АШ-433	шт	1	прайс-лист
94	Конструкции металлические для антенн	т	0,0342 34,2/1000	ТЕРм10-05-010-06
95	Опора универсальная UMM-2 1,2-76	шт	1	прайс-лист
96	Бетонный блок 200x200x400мм	шт	8	прайс-лист
97	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию (прим. покрытие листовой резиной)	10 м ²	0,15 1,5 / 10	ТЕР12-01-031-01
98	Растворитель марки: № 646	т	-0,00072 -Ф3,р1	прайс-лист

99	Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ толщиной 1,2 мм	м2	-1,5 -Ф3,р2	прайс-лист
100	Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ толщиной 1,5 мм	м2	-0,333 -Ф3,р3	прайс-лист
101	Листовая резина 3мм (720х720мм)	шт	3	прайс-лист
102	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм	100 м	0,03 3/100	ТЕРм08-02-407-07
103	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	3	прайс-лист
104	Прибор или аппарат	шт	1	ТЕРм10-04-087-02
105	Радиомодем Невод-5	шт	1	прайс-лист

Раздел 3. Демонтажные работы

106	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	7	ТЕРм10-08-001-01
107	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	225	ТЕРм10-08-002-02
108	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	ТЕРм08-03-573-04
109	Демонтаж кабеля	100 м	48	ТЕРм08-02-148-04
110	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	48	ТЕРр67-2-11

Разработал:

Ведущий инженер по охранно-пожарной
сигнализации отдела ГО и ЧС



В.С. Алексеенко

Согласовано:

Начальник отдела ГО и ЧС



И.Г. Матыскин