

## 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 №3.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Цех №3</b>					
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.	9	ТЕРм10-08-001-13	
5	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 С-2000-ПИ	шт	1	прайс "Тинко"	
6	Адресный двухзонный расширитель С-2000-АР2 исп. 02	шт	8	прайс "Тинко"	
7	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	1 шт.	25	ТЕРм10-08-001-02	
8	Контроллер адресный, марки С-2000-КДЛ (для 2-х проводной системы связи, 150x103x35 мм)	шт.	14	500-9016-07001	
9	Блок контрольно-пусковой, марки С-2000-КПБ	шт	11	500-9016-90631	
10	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	1 шт.	7	ТЕРм10-08-001-01	
11	Блок сигнально-пусковой адресный С-2000-СП2	шт	7	500-9016-90631	
12	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг	1 шт.	7	ТЕРм11-04-008-01	
13	Блок защиты линии БЗЛ исп. 01	шт	7	прайс "Тинко"	
14	Устройство оптико-(фото)электрическое: блок питания и контроля	1 шт.	9	ТЕРм10-08-003-06	
15	Резервированный источник питания РИП-12 исп. 50	шт	2	прайс "Тинко"	
16	Резервированный источник питания РИП-12 исп. 56	шт	7	прайс "Тинко"	
17	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	1 шт.	9	ТЕРм08-01-121-01	
18	Аккумулятор свинцово-кислотный, Delta DTM 1217	шт	2	прайс "Тинко"	
19	Аккумулятор свинцово-кислотный, Delta DTM 1240	шт	7	прайс "Тинко"	



20	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	206	ТЕРм10-08-002-02
21	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-34А исп.03	шт	182	прайс "Тинко"
22	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-34А исп.04	шт	24	прайс "Тинко"
23	Защитный кожух	шт	28	прайс "Тинко"
24	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	71	ТЕРм10-08-002-01
25	Извещатель пожарный ручной адресный ИП 513-3АМ исп. 01	шт	9	прайс "Тинко"
26	Извещатель пожарный ручной адресный ИП 513-3АМ исп. 01 IP67	шт	54	прайс "Тинко"
27	Извещатель пожарный ручной ИП 535-50А "Север№	шт	8	прайс "Тинко"
28	Устройство оптико-(фото)электрическое: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	1 шт.	8	ТЕРм10-08-003-05
29	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный С2000-ИПДЛ исп.60	шт	8	прайс "Тинко"
30	Аппарат (звуковой сигнал) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	259	ТЕРм08-01-081-01
31	Оповещатель охранно-пожарный звуковой Маяк 12-3М2 НИ	шт	259	прайс "Тинко"
32	Световые настенные указатели	100 шт.	2,17	ТЕРм08-03-593-10
33	Оповещатель охранно-пожарный световой Маяк 12-СТ	шт	153	прайс "Тинко"
34	Оповещатель охранно-пожарный световой Люкс-12 НИ	шт	63	прайс "Тинко"
35	Лампа аварийного освещения ML-116-30LED1.2	шт	1	прайс "ДЕАН"
36	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	1 шт.	22	ТЕРм10-03-001-04
37	Устройство коммутационное УК-ВК исп.12	шт	22	прайс "Тинко"
38	Прибор или аппарат	1 шт.	8	ТЕРм08-03-575-01
39	Выключатели автоматические (ИЭК, Россия) ВА47-29, 1-полюсные, 1-63А	шт.	8	545-0188-00180
40	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	14	ТЕРм08-03-572-03
41	Щит металлический с монтажной платой ЩМП-08, 950х1200х250	шт	3	прайс "Тинко"
42	Щит металлический с монтажной платой ЩМП-04, 800х600х250	шт	1	прайс "Тинко"
43	Щит металлический с монтажной платой ЩМП-01, 400х300х220	шт	6	прайс "Тинко"
44	Щит монтажный 290х220х150	шт	4	прайс "Тинко"
Прокладка кабельных линий				
45	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м	0,55	ТЕРм08-02-390-02
46	Кабель-канал 25/1х17 ТМС IN-Liner	м	40	прайс "ДКС"
47	Кабель-канал 40/1х17 ТМС IN-Liner	м	15	прайс "ДКС"



48	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,55	ТЕРм08-02-399-01
49	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	17,9	ТЕРм08-02-396-06
50	Лоток неперфорированный 50x50 L3000	м	450	прайс "ДКС"
51	Крышка с заземлением для лотка 50мм L3000	м	450	прайс "ДКС"
52	Лоток неперфорированный 100x50 L3000	м	1100	прайс "ДКС"
53	Крышка с заземлением для лотка 100мм L3000	м	1100	прайс "ДКС"
54	Лоток неперфорированный 300x50 L3000	м	240	прайс "ДКС"
55	Крышка с заземлением для лотка 300мм L3000	м	240	прайс "ДКС"
56	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	17,9	ТЕРм08-02-399-01
57	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	1 т	1,7524	ТЕРм08-02-395-01
58	Консоль BBL-40 (облегченная ML)	шт	450	прайс "ДКС"
59	Профиль BPL-40 П-образный	шт	450	прайс "ДКС"
60	Консоль BBL к лотку 100x50 (облегченная ML)	шт	1100	прайс "ДКС"
61	Профиль BPL к лотку 100x50 П-образный	шт	1100	прайс "ДКС"
62	Консоль BBL к лотку 300 (облегченная ML)	шт	240	прайс "ДКС"
63	Профиль BPL к лотку 300 П-образный	шт	240	прайс "ДКС"
64	Провод в лотках, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	5,37	ТЕРм08-02-398-01
65	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	41	ТЕРм08-10-010-01
66	Гибкая гофрированная труба серии "Octopus" с аксессуарами Ду 25	м	4100	прайс "ДКС"
67	Монтажная перфорированная лента, 17 мм	м	650	прайс "ДКС"
68	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	4,85	ТЕРм08-02-407-01
69	Труба стальная, Ду 20x1,0 мм	м	410	прайс "ДКС"
70	Труба стальная, Ду 25x1,2 мм	м	75	прайс "ДКС"
71	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,6	ТЕРм08-02-407-02
72	Труба стальная, Ду 50	м	60	прайс "ДКС"
73	Держатель оцинкованный двусторонний d63мм	шт	75	прайс "ДКС"
74	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	44,3	ТЕРм08-02-409-01
75	Жесткая гладкая труба, Ду 25 мм	м	4430	прайс "ДКС"
76	Держатель оцинкованный двусторонний d25+26мм	шт	10500	прайс "ДКС"
77	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	41	ТЕРм08-02-411-01
78	Металлорукав из оцинкованной стали, Ду 20мм IP40	м	4100	прайс "ДКС"
79	Держатель оцинкованный двусторонний d19+20мм	шт	5640	прайс "ДКС"
80	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава: до 27 мм	ввод	99	ТЕРм08-02-411-04
81	Кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условны проходом D=20мм	к-т (2 шт)	99	прайс "ДКС"



82	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	131,75	ТЕРм08-02-412-01
83	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	60,73	ТЕРм08-02-412-09
84	Кабель огнестойкий с низким дымвыделением КПКЭВнг(A)-FRLS 1x2x0,75	м	250	прайс "Тинко"
85	Кабель огнестойкий с низким дымвыделением КПКЭВнг(A)-FRLS 1x2x1,5	м	20600	прайс "Тинко"
86	Кабель огнестойкий с низким дымвыделением КПКЭВнг(A)-FRLS 2x2x0,75	м	650	прайс "Тинко"
87	Кабель силовой огнестойкий КВнг(A)-FRLS 3x1,5	м	130	прайс "Тинко"
88	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	510	ТЕРм10-08-019-01
89	Коробка пластиковая FS с каб. вводами и клеммниками	шт	510	прайс "ДКС"
90	Мастика терморасширяющаяся противопожарная HILTI CP611A	шт	20	прайс "Тинко"

#### Пусконаладочные работы

91	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 320	1 система	1	ТЕРп02-01-001-13
92	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	72	ТЕРп02-01-001-14

#### Раздел 3. Антенное оборудование

93	Устройство антенное развязывающее	шт	1	ТЕРм10-04-087-02
94	Антенна всенаправленная АШ-433	шт	1	прайс-лист
95	Конструкции металлические для антенн	т	0,0342 34,2/1000	ТЕРм10-05-010-06
96	Опора универсальная УММ-2 1,2-76	шт	1	прайс-лист
97	Бетонный блок 200x200x400мм	шт	8	прайс-лист
98	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию (прим. покрытие листовой резиной)	10 м <sup>2</sup>	0,15 1,5 / 10	ТЕР12-01-031-01
99	Растворитель марки: № 646	т	-0,00072 -Ф3.p1	прайс-лист
100	Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ толщиной 1,2 мм	м <sup>2</sup>	-1,5 -Ф3.p2	прайс-лист
101	Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ толщиной 1,5 мм	м <sup>2</sup>	-0,333 -Ф3.p3	прайс-лист



102	Листовая резина 3мм (720x720мм)	шт	3	прайс-лист
103	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
104	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	3	прайс-лист
105	Прибор или аппарат	шт	1	ТЕРм10-04-087-02
106	Радиомодем Невод-5	шт	1	прайс-лист
<b>Раздел 4. Демонтажные работы</b>				
107	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	5	ТЕРм10-08-001-01
108	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	220	ТЕРм10-08-002-02
109	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	ТЕРм08-03-573-04
110	Демонтаж кабеля	100 м	56	ТЕРм08-02-148-04
111	Демонтаж винилпластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	56	ТЕРп67-2-11

Разработал:

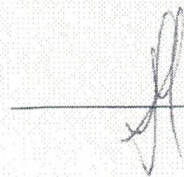
Ведущий инженер по охранно-пожарной сигнализации отдела ГО и ЧС



В.С. Алексеенко

Согласовано:

Начальник отдела ГО и ЧС



И.Г. Матыскин