

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

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-01**  
 Ремонтно-механический цех (РМЦ Корпус 112)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Оборудование ОПС</b>					
1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	4 3+1	ФЕРм10-08-001-01	
2	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт	3	ФССЦ-61.2.07.04-0002	
46	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000"	шт	1	ФССЦ-61.2.04.10-0005	
4	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	3 2+1	ФЕРм10-08-001-06	
5	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт	2	ФССЦ-61.2.07.02-0034	
6	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП1" исп. 01	шт	1	ФССЦ-61.2.07.02-0081	
7	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	131	ФЕРм10-08-002-02	
3	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	131	прайс-лист	
9	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	2	ФЕРм10-08-002-01	
10	Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-03	шт	2	прайс-лист	
11	Приборы ПС на: 1 луч	шт	1	ФЕРм10-08-001-05	
12	Блок индикации, марка "С2000-БИ"	шт	1	ФССЦ-61.2.07.02-0030	
13	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	25	ФЕРм10-08-002-01	
15	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-ЗАМ исп.02	шт	25	прайс-лист	
16	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	6	ФЕРм10-08-002-04	
17	Извещатель охранный адресный магнитоконтактный, марка "С2000-СМК Эстет"	10 шт	0,6 6 / 10	ФССЦ-61.2.01.06-0002	
18	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	32	ФЕРм10-04-066-04	

1	2	3	4	5	6
8	Блоки разветвительно-изолирующие типа БРИЗ, для участка двухпроводной линии с коротким замыканием, размер не более 56x38x20 мм	шт	32	ФССЦ-61.2.07.02 0051	
20	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	61	ФЕРм10-08-002- 02	
21	Извещатель охранный адресный объемный оптико-электронный, марка "С2000-ИК" исп. 03	10 шт	6,1 61 / 10	ФССЦ-61.2.01.07 0003	
22	Транспарант световой (табло)	шт	23	ФЕРм10-04-101- 15	
23	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт	23	ФССЦ-61.2.04.07 0008	
24	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	26	ФЕРм10-04-101- 07	
14	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный Маяк-12-КП	шт	26	прайс-лист	
25	Прибор или аппарат	шт	1	ФЕРм08-03-575- 01	
26	Радиомодем Невод-5	шт	1	прайс-лист	
27	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	1	ФЕРм10-08-001- 13	
28	Блок защиты коммутационный С2000-БЗК	шт	1	прайс-лист	
29	Устройство оптико-(фото)электрическое: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт	5	ФЕРм10-08-003- 05	
31	Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресный С2000-ИПДЛ исп.60	шт	5	прайс-лист	

### Раздел 2. Щиты и источники питания

30	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200x600x500 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573- 06	
33	Шкаф металлический ЩМП-6	шт	1	прайс-лист	
35	Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля	шт	2 1+1	ФЕРм10-08-003- 03	
36	Источник питания 12В РИП-12 исп.02	шт	1	прайс-лист	
37	Источник питания 12В РИП-12 исп.56	шт	1	прайс-лист	
19	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 7 А/ч	шт	2	ФССЦ-62.4.01.01- 0004	
84	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 40 А/ч	шт	2	ФССЦ-62.4.01.01- 0009	

### Раздел 3. Кабели и провода

40	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	22,85 (1110+900 +10+50+1 5+200) / 100	ФЕРм08-02-412- 01	
41	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроводными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,5	1000 м	1,122 (1100*1,02 ) / 1000	ФССЦ-21.1.08.01- 0131	

1	2	3	4	5	6
34	Кабель симметричный парной скрутки низкотокс. КПСЭнг(A)-FRHF, сеч. 2x1,5	м	918 900*1,02	прайс-лист	
42	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x0,5	1000 м	0,0102 (10*1,02) / 1000	ФССЦ-21.1.08.01 0134	
43	Кабель огнестойкий безгалогенный Паракс для радиосвязи РК 50-3,7-14нг(A)-FRHF	м	51 50*1,02	прайс-лист	
44	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок	1000 м	0,0153 (15*1,02) / 1000	ФССЦ-21.1.06.10 0167	
45	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5ок(N)	1000 м	0,204 (200*1,02) / 1000	ФССЦ-21.1.06.10 0155	

#### Раздел 4. Кабеленесущие системы и монтажные изделия

79	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	22,75 2275 / 100	ФЕРм08-02-409- 09	
47	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	м	2302,3	ФССЦ-24.3.01.02 0001	
48	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	5 50 / 10	ФССЦ-20.2.09.05 0003	
49	Держатель оцинкованный односторонний, Ø20 мм под М6	шт	4960	прайс-лист	
50	Хомут нейлон 6,6, белый 3,6*150 (100 шт. упак.)	упак.	4	прайс-лист	
51	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм	10 шт	50 500 / 10	ФССЦ-23.8.03.02 0002	
52	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм	100 м	0,06 6 / 100	ФЕРм08-02-407- 07	
53	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	6	ФССЦ-23.3.06.02 0004	
54	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	12	ФЕРм08-02-155- 01	
55	Пакля пропитанная	кг	-1,8 -Ф1.р1	ФССЦ-01.7.07.29 0111	
56	Уплотнительный состав	кг	-8,64 -Ф1.р2	ФССЦ-01.7.07.29 0221	
57	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	-0,00072 -Ф1.р3	ФССЦ-01.1.01.09 0024	

1	2	3	4	5	6
58	Герметик огнезащитный терморасширяющийся ОГНЕЗА-ГТ 310мл	шт	5	прайс-лист	
59	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22x16(б)	шт	100	прайс-лист	
60	Коробка ответвительная на стене	шт	20	ФЕРм10-08-019-01	
61	Коробка ответвительная "DKC" размером 100x100x50 мм	шт	20	ФССЦ-20.5.02.04-0001	

#### Раздел 5. Щитовое оборудование

62	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	3 1+2	ФЕРм08-03-573-04	
63	Щит ЩМП-3.2.1-0 36	шт	1	прайс-лист	
32	Бокс КМПн 2/9-2 IP31 IEK	шт	2	прайс-лист	
64	Прибор или аппарат	шт	12 1+1+3+2+ 1+1+3	ФЕРм08-03-575-01	
67	Автоматический выключатель ВА47-29 20А 1п	шт	1	прайс-лист	
65	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	1	ФССЦ-62.1.01.09-0005	
66	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт	3	ФССЦ-62.1.01.09-0004	
68	Контактор модульный КМ 16А 3NO+NC (3 мод.)	шт	2	прайс-лист	
69	Контактор модульный КМ 25А 3NO+NC (3 мод.)	шт	1	прайс-лист	
70	Контактор серии TeSys GC 16А NO+NC (1 мод.)	шт	1	прайс-лист	
71	Модульный контактор ST100-40, 100А, 4н.о., упр. 230V AC	шт	3	прайс-лист	

#### Раздел 6. Антенное оборудование

74	Устройство антенное развязывающее	шт	1	ФЕРм10-04-087-02	
38	Антенна всенаправленная АШ-433	шт	1	прайс-лист	
75	Конструкции металлические для антенн	т	0,0342 34,2/1000	ФЕРм10-05-010-06	
76	Опора универсальная UMM-2 1,2-76	шт	1	прайс-лист	
77	Бетонный блок 200x200x400мм	шт	8	прайс-лист	
80	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию (прим. покрытие листовой резиной)	10 м2	0,1 1 / 10	ФЕР12-01-031-01	
81	Растворитель марки: № 646	т	-0,00048 -Ф2.p1	ФССЦ-14.5.09.07-0022	
82	Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ толщиной 1,2 мм	м2	-1 -Ф2.p2	ФССЦ-12.1.02.10-0089	
83	Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ толщиной 1,5 мм	м2	-0,222 -Ф2.p3	ФССЦ-12.1.02.10-0095	
73	Листовая резина 3мм (720x720мм)	шт	2	прайс-лист	

#### Раздел 7. Демонтажные работы

85	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	6	ФЕРм10-08-001-01	
86	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	39	ФЕРм10-08-002-02	

1	2	3	4	5	6
87	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	2 1+1	ФЕРм08-03-573-04	
88	Демонтаж кабеля	100 м	19 1900 / 100	ФЕРр67-3-1	
89	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	19 1900 / 100	ФЕРр67-2-11	

### Раздел 8. ПНР

90	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 40	система	1	ФЕРп02-01-001-07	
91	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-001-07	канал	6 46-40	ФЕРп02-01-001-08	

Разработал:

Ведущий инженер по охранно-пожарной  
сигнализации отдела ГО и ЧС



В.С. Алексеенко

Согласовано:

Начальник отдела ГО и ЧС



И.Г. Матыскин

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

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-02**  
 Ремонтно-механическая мастерская. Корпус 15

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Оборудование ОПС</b>					
1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	4 3+1	ФЕРм10-08-001-01	
2	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДП"	шт	3	ФССЦ-61.2.07.04 0002	
3	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000"	шт	1	ФССЦ-61.2.04.10 0005	
4	Приборы ПС на: 1 луч	шт	1	ФЕРм10-08-001-05	
5	Блок индикации, марка "С2000-БИ"	шт	1	ФССЦ-61.2.07.02 0030	
6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	3 2+1	ФЕРм10-08-001-06	
7	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт	2	ФССЦ-61.2.07.02 0034	
8	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП1" исп. 01	шт	1	ФССЦ-61.2.07.02 0081	
9	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиосизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	100	ФЕРм10-08-002-02	
10	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	100	прайс-лист	
11	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	2	ФЕРм10-08-002-01	
12	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый, марка "С2000-ИП"	шт	2	прайс-лист	
13	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	21	ФЕРм10-08-002-01	
14	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3М IP67	шт	21	прайс-лист	
15	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт	17	ФЕРм10-08-002-03	
16	Извещатель пожарный пламени С2000-Слектрон-204 IP68	шт	17	прайс-лист	
17	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	81 60+21	ФЕРм10-08-002-04	

1	2	3	4	5	6
18	Извещатель охранный адресный оптико-электронный, марка "С2000-ШИК"	10 шт	6 60/10	ФССЦ-61.2.01.07-0006	
19	Извещатель магнитоконтактный для металл. дверей ИП 102-20 А2П	шт	21	прайс-лист	
20	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	16 11+5	ФЕРм10-08-001-13	
21	Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР1" исп. 02	100 шт	0,11 11/100	ФССЦ-61.2.07.06-0002	
22	Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР2"	100 шт	0,05 5/100	ФССЦ-61.2.07.06-0005	
23	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	57 31+26	ФЕРм10-04-066-04	
24	Блоки разветвительно-изолирующие типа БРИЗ для участка двухпроводной линии с коротким замыканием, размер не более 56x38x20 мм	шт	31	ФССЦ-61.2.07.02-0051	
25	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 03	шт	26	прайс-лист	
26	Транспарант световой (табло)	шт	13 11+2	ФЕРм10-04-101-15	
27	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт	11	ФССЦ-61.2.04.07-0008	
28	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (прим. "Стрелка влево")	шт	2	ФССЦ-61.2.04.07-0008	
29	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	13	ФЕРм10-04-101-07	
30	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный Маяк-12-КП	шт	13	прайс-лист	
31	Прибор или аппарат	шт	1	ФЕРм08-03-575-01	
32	Радиомодем Невод-5	шт	1	прайс-лист	
Щиты и источники питания					
33	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573-04	
34	Шкаф с резервированным источником питания ШПС-12 исп. 01	шт	1	прайс-лист	
35	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 7 Ач	шт	2	ФССЦ-62.4.01.01-0004	
Кабели и провода					
36	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	33 (1000+800+1200+100+100)/100	ФЕРм08-02-148-01	
37	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5мм	м	1224 1200*1,02	прайс-лист	
38	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-LS 1x2x0,5мм	м	816 800*1,02	прайс-лист	
39	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75мм	м	1224 1200*1,02	прайс-лист	
40	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75мм	м	102 100*1,02	прайс-лист	
41	Кабель линий питания 220В КПрВнг(A)-FRLS 3x1,5	м	102 100*1,02	прайс-лист	
42	Кабель огнестойкий безгалогенный Паракс для радиосвязи РК 50-3,7-14нг(A)-FRHF	м	102 100*1,02	прайс-лист	
Кабеленесущие системы и монтажные изделия					

1	2	3	4	5	6
43	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	1,8 (60*3) / 100	ФЕРм08-02-396- 06	
44	Лоток металлический перфорированный размером 50x50 мм, с крышкой	м	180 60*3	ФССЦ-20.2.07.05- 0011	
45	Угол СРО 90 горизонтальный 90° 50x50	шт	10	прайс-лист	
46	Крышка на угол СРО 90 горизонтальный	шт	10	прайс-лист	
47	Пластина соединительная GTO H50	шт	60	прайс-лист	
48	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	33 3300 / 100	ФЕРм06-02-409- 09	
49	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	м	3300	ФССЦ-24.3.01.02 0001	
50	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	4,4 44 / 10	ФССЦ-20.2.09.05 0003	
51	Держатель оцинкованный односторонний, Ø20 мм под М6	шт	3000	прайс-лист	
52	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 25 мм	100 шт	8 800 / 100	ФССЦ-20.2.05.02 0011	
53	Хомут нейлон 6,6, белый 3,6*150 (100 шт. упак.)	упак.	6	прайс-лист	
54	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм	100 м	0,12 12 / 100	ФЕРм08-02-407- 07	
55	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	12	ФССЦ-23.3.06.02 0004	
56	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	24	ФЕРм08-02-155- 01	
57	Пакля пропитанная	кг	-3,6 -Ф1.p1	ФССЦ-01.7.07.29 0111	
58	Уплотнительный состав	кг	-17,28 -Ф1.p2	ФССЦ-01.7.07.29 0221	
59	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 3-5 мм	т	-0,00144 -Ф1.p3	ФССЦ-01.1.01.09 0024	
60	Герметик огнезащитный термрасширяющийся ОГНЕЗА-ГТ 310мл	шт	10	прайс-лист	
61	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22x16(б)	шт	100	прайс-лист	
62	Коробка ответвительная на стене	шт	60	ФЕРм10-08-019- 01	
63	Коробка огнестойкая 75x75x30, 40-0450-FR1.5-4	шт	60	прайс-лист	
Щитовое оборудование					
64	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573- 04	
65	Щит ЩМП-3.2.1-0 36	шт	1	прайс-лист	
66	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	2	ФЕРм11-01-001- 01	
67	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм (длина 13см.)	100 шт	0,01 1 / 100	ФССЦ-20.2.08.01 0001	
68	Кронштейн ST для DIN-рейки	шт	4	прайс-лист	




1	2	3	4	5	6
69	Прибор или аппарат	шт	14 1+1+1+1+ 5+4+1	ФЕРм08-03-575-01	
70	Шина N "ноль" на DIN-изоляторе ШНИ-6х9-6-Д-С, YNN10-69-6D-K07	шт	1	прайс-лист	
71	Шина РЕ "земля" на DIN-изоляторе ШНИ-6х9-6-Д-Ж, YNN10-69-6D-K05	шт	1	прайс-лист	
72	Автоматический выключатель ВА47-29 20А 1п	шт	1	прайс-лист	
73	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	1	ФССЦ-62.1.01.09-0005	
74	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт	5	ФССЦ-62.1.01.09-0004	
75	Контактор КМИе-22510 25А 230В/АС3 1НО, ККМЕ21-025-230-10	шт	4	прайс-лист	
76	Контактор КМИ-35012 50А 230В/АС3 1НО; 1НЗ ККМ31-050-230-11	шт	1	прайс-лист	
Антенное оборудование					
77	Устройство антенное развязывающее	шт	1	ФЕРм10-04-087-02	
78	Антенна всенаправленная АШ-433	шт	1	прайс-лист	
79	Конструкции металлические для антенн	т	0,0342 34,2/1000	ФЕРм10-05-010-06	
80	Опора универсальная УММ-2 1,2-76	шт	1	прайс-лист	
81	Бетонный блок 200х200х400мм	шт	8	прайс-лист	
82	Устройство покрытия из ПВХ мембран к паралетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию (прим. покрытие листовой резиной)	10 м2	0,15 1,5 / 10	ФЕР12-01-031-01	
83	Растворитель марки: № 646	т	-0,00072 -Ф3,р1	ФССЦ-14.5.09.07-0022	
84	Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ толщиной 1,2 мм	м2	-1,5 -Ф3,р2	ФССЦ-12.1.02.10-0089	
85	Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ толщиной 1,5 мм	м2	-0,333 -Ф3,р3	ФССЦ-12.1.02.10-0095	
86	Листовая резина 3мм (720х720мм)	шт	3	прайс-лист	
87	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм	100 м	0,03 3 / 100	ФЕРм08-02-407-07	
88	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	3	ФССЦ-23.3.06.02-0004	
Демонтажные работы					
89	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	9 3+1+2+1+ 1+1	ФЕРм10-08-001-01	
90	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	187 98+2+20+ 17+40+10	ФЕРм10-08-002-02	
91	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2 1+1	ФЕРм08-03-573-04	
92	Демонтаж кабеля	100 м	33 3300 / 100	ФЕРр67-3-1	
93	Демонтаж винилпластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	33 3300 / 100	ФЕРр67-2-11	

1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 2. ПНР</b>					
94	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 160	система	1	ФЕРп02-01-001-11	
95	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11	канал	72 232-160	ФЕРп02-01-001-12	

Разработал:

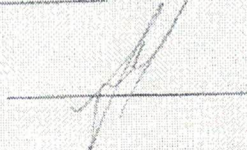
Ведущий инженер по охранно-пожарной

сигнализации отдела ГО и ЧС

  
В.С. Алексеенко


Согласовано:

Начальник отдела ГО и ЧС

  
И.Г. Матыскин

УТВЕРЖДАЮ

Директор Омской производственной  
площадки ООО «Омсктехуглерод»

 Н.А. Кривицкий

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-03**

Химводоотчистка. Корпус 46

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Оборудование ОПС</b>					
1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	4 3+1	ФЕРм10-08-001-01	
2	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт	3	ФССЦ-61.2.07.04 0002	
3	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000"	шт	1	ФССЦ-61.2.04.10 0005	
4	Приборы ПС на: 1 луч	шт	2	ФЕРм10-08-001-05	
5	Блок индикации, марка "С2000-БИ"	шт	2	ФССЦ-61.2.07.02 0030	
6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	4 3+1	ФЕРм10-08-001-06	
7	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт	3	ФССЦ-61.2.07.02 0034	
8	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП1" исп. 01	шт	1	ФССЦ-61.2.07.02 0081	
9	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	77	ФЕРм10-08-002-02	
10	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	77	прайс-лист	
11	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	20	ФЕРм10-08-002-01	
12	Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-03	шт	20	прайс-лист	
13	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	19	ФЕРм10-08-002-01	
14	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3М IP67	шт	19	прайс-лист	
15	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт	44	ФЕРм10-08-002-03	
16	Извещатель пожарный пламени С2000-Спектрон-204 IP68	шт	44	прайс-лист	
17	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	3	ФЕРм10-08-002-02	

1	2	3	4	5	6
18	Извещатель охранный адресный комбинированный объемный опто-электронный и акустический, марка "С2000-СТИК"	10 шт	0,3 3 / 10	ФССЦ-61.2.01.07-0001	
19	Извещатель ОС автоматический, контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	67 59+8	ФЕРм10-08-002-04	
20	Извещатель охранный адресный опто-электронный, марка "С2000-ШИК"	10 шт	5,9 59 / 10	ФССЦ-61.2.01.07-0006	
21	Извещатель магнитоконтактный для металл. дверей ИП 102-20 А2П	шт	8	прайс-лист	
22	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	6 4+2	ФЕРм10-08-001-13	
23	Расширитель адресный ("адресная метка") марка "С2000-АР1" исп. 01	100 шт	0,04 4 / 100	ФССЦ-61.2.07.06-0001	
24	Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР2"	100 шт	0,02 2 / 100	ФССЦ-61.2.07.06-0005	
25	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	36 14+22	ФЕРм10-04-066-04	
26	Блоки разветвительно-изолирующие типа БРИЗ, для участка двухпроводной линии с коротким замыканием, размер не более 56x38x20 мм	шт	14	ФССЦ-61.2.07.02-0051	
27	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 03	шт	22	прайс-лист	
28	Транспарант световой (табло)	шт	19	ФЕРм10-04-101-15	
29	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт	19	ФССЦ-61.2.04.07-0008	
30	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	20	ФЕРм10-04-101-07	
31	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный Маяк-12-КП	шт	20	прайс-лист	
32	Прибор или аппарат	шт	1	ФЕРм08-03-575-01	
33	Радиомодем Невод-5	шт	1	прайс-лист	
Щиты и источники питания					
34	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	2	ФЕРм08-03-573-04	
35	Шкаф с резервированным источником питания ШПС-12 исп. 01	шт	2	прайс-лист	
36	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 7 А/ч	шт	4	ФССЦ-62.4.01.01-0004	
Кабели и провода					
37	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	32 3200 / 100	ФЕРм08-02-412-01	
38	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	5,5 550 / 100	ФЕРм08-02-399-01	
39	кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5мм	м	1838 1800*1,02	прайс-лист	
40	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-LS 1x2x0,5мм	м	714 700*1,02	прайс-лист	
41	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75мм	м	1020 1000*1,02	прайс-лист	
42	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75мм	м	102 100*1,02	прайс-лист	
43	Кабель линий питания 220В КПРВнг(A)-FRLS 3x1,5	м	51 50*1,02	прайс-лист	

1	2	3	4	5	6
44	Кабель огнестойкий безгалогенный Паракс для радиосвязи РК 50-3,7-14нг(А)-FRHF	м	102 100*1,02	прайс-лист	
Кабеленесущие системы и монтажные изделия					
45	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	32 3200 / 100	ФЕРм08-02-409-09	
46	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	6,4 64 / 10	ФССЦ-20.2.09.05 0003	
47	Держатель оцинкованный односторонний, Ø20 мм под М6	шт	5000	прайс-лист	
48	Держатель с защелкой "DKC" для труб диаметром: 25 мм	100 шт	7 700 / 100	ФССЦ-20.2.05.02 0011	
49	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	2 200 / 100	ФЕРм08-02-390-01	
50	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 20x10 мм	м	200	ФССЦ-20.2.05.04 0024	
51	Хомут нейлон 6,6, белый 3,6*150 (100 шт. упак.)	упак.	10	прайс-лист	
52	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм	100 м	0,24 24 / 100	ФЕРм08-02-407-07	
53	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	24	ФССЦ-23.3.06.02 0004	
54	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	48	ФЕРм08-02-155-01	
55	Пакля пропитанная	кг	-7,2 -Ф1,р1	ФССЦ-01.7.07.29 0111	
56	Уплотнительный состав	кг	-34,56 -Ф1,р2	ФССЦ-01.7.07.29 0221	
57	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	-0,00288 -Ф1,р3	ФССЦ-01.1.01.09 0024	
58	Герметик огнезащитный терморасширяющийся ОГНЕЗА-ГТ 310мл	шт	20	прайс-лист	
59	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22x16(б)	шт	100	прайс-лист	
60	Коробка ответвительная на стене	шт	30	ФЕРм10-08-019-01	
61	Коробка огнестойкая 75x75x30, 40-0450-FR1 5-4	шт	30	прайс-лист	
Щитовое оборудование					
62	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573-04	
63	Щит ЩМП-3.2.1-0 36	шт	1	прайс-лист	
64	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	2	ФЕРм11-01-001-01	
65	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм (длина 13см.)	100 шт	0,01 1 / 100	ФССЦ-20.2.08.01 0001	
66	Кронштейн ST для DIN-рейки	шт	4	прайс-лист	
67	Прибор или аппарат	шт	12 1+1+1+1+ 5+1+1+1	ФЕРм08-03-575-01	
68	Шина N "ноль" на DIN-изоляторе ШНИ-6x9-6-Д-С, YNN10-69-6D-K07	шт	1	прайс-лист	
69	Шина PE "земля" на DIN-изоляторе ШНИ-6x9-6-Д-Ж, YNN10-69-6D-K05	шт	1	прайс-лист	


1	2	3	4	5	6
70	Автоматический выключатель ВА47-29 20А 1п	шт	1	прайс-лист	
71	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	1	ФССЦ-62.1.01.09-0005	
72	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт	5	ФССЦ-62.1.01.09-0004	
73	Миниконтактор МКИ-11610 16А 230В/АС3 1НО КММ11-016-230-10	шт	1	прайс-лист	
74	Контактор КМИе-22510 25А 230В/АС3 1НО, ККМЕ21-025-230-10	шт	1	прайс-лист	
75	Контактор КМИ-35012 50А 230В/АС3 1НО; 1Н3 ККМ31-050-230-11	шт	1	прайс-лист	
Антенное оборудование					
76	Устройство антенное развязывающее	шт	1	ФЕРм10-04-087-02	
77	Антенна направленная АН5-433	шт	1	прайс-лист	
78	Конструкции металлические для антенн	т	0,0342 34,2/1000	ФЕРм10-05-010-06	
79	Опора универсальная УММ-2 1,2-76	шт	1	прайс-лист	
80	Бетонный блок 200х200х400мм	шт	8	прайс-лист	
81	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию (прим. покрытие листовой резиной)	10 м2	0,15 1,5 / 10	ФЕР12-01-031-01	
82	Растворитель марки. № 646	т	-0,00072 -Ф2 р1	ФССЦ-14.5.09.07-0022	
83	Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ толщиной 1,2 мм	м2	-1,5 -Ф2 р2	ФССЦ-12.1.02.10-0089	
84	Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ толщиной 1,5 мм	м2	-0,333 -Ф2 р3	ФССЦ-12.1.02.10-0095	
85	Листовая резина 3мм (720х720мм)	шт	3	прайс-лист	
86	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм	100 м	0,03 3 / 100	ФЕРм08-02-407-07	
87	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	3	ФССЦ-23.3.06.02-0004	
Демонтажные работы					
88	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	9 3+1+2+1+ 1+1	ФЕРм10-08-001-01	
89	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	187 98+2+20+ 17+40+10	ФЕРм10-08-002-02	
90	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2 1+1	ФЕРм08-03-573-04	
91	Демонтаж кабеля	100 м	25 2500 / 100	ФЕРр67-3-1	
92	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	25 2500 / 100	ФЕРр67-2-11	
Раздел 2. ПНР					
93	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 160	система	1	ФЕРл02-01-001-11	


1	2	3	4	5	6
94	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ). за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11	канал	88 246-160	ФЕРп02-01-001-12	

Разработал

Ведущий инженер по охранно-пожарной  
сигнализации отдела ГО и ЧС

Согласовано:  
Начальник отдела ГО и ЧС

  
В.С. Алексеенко

  
И.Г. Матыскин