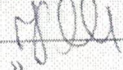


УТВЕРЖДАЮ

Директор Омской производственной  
площадки ООО «Омсктехуглерод»

 Н.А. Кривицкий  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №02-01-04

Пожарное депо № 23

№ 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	3 2+1	ФЕРм10-08-001-01	
2	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт	2	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, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	43	ФЕРм10-08-002-02	
10	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	43	прайс-лист	
11	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	2	ФЕРм10-08-002-01	
12	Извещатель пожарный комбинированный газовый С2000-ИПГ	шт	2	прайс-лист	
13	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	7	ФЕРм10-08-002-01	
14	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3М IP67	шт	7	прайс-лист	
15	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	17	ФЕРм10-08-002-02	
16	Извещатель охранный адресный комбинированный объемный оптико-электронный и акустический, марка "С2000-СТИК"	10 шт	1,7 17 / 10	ФССЦ-61.2.01.07-0001	
17	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	6	ФЕРм10-08-002-04	



1	2	3	4	5	6
18	Извещатель магнитоконтактный для металл. дверей ИП 102-20 А2П	шт	6	прайс-лист	
19	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	4	ФЕРм10-08-001-13	
20	Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР2" (прим. С2000-АР2 исп.02)	100 шт	0,04 4 / 100	ФССЦ-61.2.07.06 0005	
21	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	14	ФЕРм10-04-066-04	
22	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	
23	Транспарант световой (табло)	шт	10 8+2	ФЕРм10-04-101-15	
24	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт	8	ФССЦ-61.2.04.07-0008	
25	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (прим. "Стрелка влево")	шт	2	ФССЦ-61.2.04.07-0008	
26	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	4	ФЕРм10-04-101-07	
27	Оповещатель звуковой, марка "Маяк-12-3М"	10 шт	0,4 4 / 10	ФССЦ-61.2.04.05-0012	
28	Прибор или аппарат	шт	1	ФЕРм08-03-575-01	
29	Радиомодем Невод-5	шт	1	прайс-лист	

#### Раздел 2. Щиты и источники питания

30	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573-04	
31	Щкаф с резервированным источником питания ШПС-12 исп. 01	шт	1	прайс-лист	
32	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/ емкость 17 А/ч	шт	2	ФССЦ-62.4.01.01-0006	

#### Раздел 3. Кабели и провода

33	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	6 600 / 100	ФЕРм08-02-412-01	
34	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	1,8 180 / 100	ФЕРм08-02-399-01	
35	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5мм	м	408 400*1,02	прайс-лист	
36	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-LS 1x2x0,5мм	м	204 200*1,02	прайс-лист	
37	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75мм	м	102 100*1,02	прайс-лист	
38	Кабель линий питания 220В КРПВГнг(A)-FRLS 3x1,5	м	51 50*1,02	прайс-лист	
39	Кабель огнестойкий безгалогенный Паракс для радиосвязи РК 50-3,7-14нг(A)-FRHF	м	30,6 30*1,02	прайс-лист	

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

40	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	6 600 / 100	ФЕРм08-02-409-09	
41	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	1,2 12 / 10	ФССЦ-20.2.09.05-0003	



1	2	3	4	5	6
42	Держатель оцинкованный односторонний, Ø20 мм под М6	шт	800	прайс-лист	
43	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром: 25 мм	100 шт	2 200 / 100	ФССЦ-20.2.05.02 0011	
44	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,3 30 / 100	ФЕРм08-02-390- 01	
45	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 20x10 мм	м	30	ФССЦ-20.2.05.04 0024	
46	Хомут нейлон 6,6, белый 3,6*150 (100 шт. упак.)	упак.	3	прайс-лист	
47	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	
48	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	
49	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	12	ФЕРм08-02-155- 01	
50	Пакля пропитанная	кг	-1,8 -Ф1.p1	ФССЦ-01.7.07.29 0111	
51	Уплотнительный состав	кг	-8,64 -Ф1.p2	ФССЦ-01.7.07.29 0221	
52	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	-0,00072 -Ф1.p3	ФССЦ-01.1.01.09 0024	
53	Герметик огнезащитный терморасширяющийся ОГНЕЗА-ГТ 310мл	шт	4	прайс-лист	
54	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22x16(б)	шт	100	прайс-лист	
55	Коробка ответвительная на стене	шт	10	ФЕРм10-08-019- 01	
56	Коробка огнестойкая 75x75x30, 40-0450-FR1.5-4	шт	10	прайс-лист	

#### Раздел 5. Щитовое оборудование

57	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573- 04	
58	Щит ЩМП-3.2.1-0 36	шт	1	прайс-лист	
59	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	2	ФЕРм11-01-001- 01	
60	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм (длина 13см.)	100 шт	0,01 1 / 100	ФССЦ-20.2.08.01 0001	
61	Кронштейн ST для DIN-рейки	шт	4	прайс-лист	
62	Прибор или аппарат	шт	9 1+1+1+1+ 3+2	ФЕРм08-03-575- 01	
63	Шина N "ноль" на DIN-изоляторе ШНИ-6x9-6-Д-С, YNN10-69-6D-K07	шт	1	прайс-лист	
64	Шина PE "земля" на DIN-изоляторе ШНИ-6x9-6-Д-Ж, YNN10-69-6D-K05	шт	1	прайс-лист	
65	Автоматический выключатель ВА47-29 20А 1п	шт	1	прайс-лист	
66	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	1	ФССЦ-62.1.01.09 0005	
67	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт	3	ФССЦ-62.1.01.09 0004	
68	Контактор КМИе-22510 25А 230В/АС3 1НО, ККМЕ21-025-230-10	шт	2	прайс-лист	

#### Раздел 6. Антенное оборудование



1	2	3	4	5	6
69	Устройство антенное развязывающее	шт	1	ФЕРм10-04-087-02	
70	Антенна всенаправленная АШ-433	шт	1	прайс-лист	
71	Конструкции металлические для антенн	т	0,0342 34,2/1000	ФЕРм10-05-010-06	
72	Опора универсальная UMM-2 1,2-76	шт	1	прайс-лист	

### Раздел 7. Удаленное рабочее место

73	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т	шт	1	ФЕРм11-04-005-01	
74	ПК i5-9400/8GB/256GB SSD/UHD 630/USB KB&Mouse/Win10, 30D1001YRU	шт	1	прайс-лист	
75	ПО Microsoft Office Home and Student 2019, 79G-05207	шт	1	прайс-лист	
76	Монитор 23,8", 5 мс, HDMI, DisplayPort 1.2, VGA, 243V7QJABF	шт	2	прайс-лист	
77	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт.	шт	2	ФЕРм11-04-028-01	
78	Кабель DisplayPort 1.8 м, v1.2, 20M/20M, черный, CC-DP2-6	шт	2	прайс-лист	
79	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	ФЕРм10-02-016-06	
80	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 3000 RACK	шт	1	прайс-лист	
81	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	6	ФЕРм08-01-121-01	
82	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 40 А/ч	шт	6	ФССЦ-62.4.01.01-0009	

АРМ "Орион Про" в составе:

83	Сервер, Администратор базы данных, Монитор	шт	1	прайс-лист	
84	Оперативная задача, Генератор отчетов	шт	1	прайс-лист	
85	Учет рабочего времени	шт	1	прайс-лист	
86	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	сетевой элемент	1	ФЕРм10-06-068-16	

### Раздел 8. Демонтажные работы

87	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	7 2+1+1+1+ 1+1	ФЕРм10-08-001-01	
88	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	75 43+2+7+1 7+6	ФЕРм10-08-002-02	
89	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	2 1+1	ФЕРм08-03-573-04	
90	Демонтаж кабеля	100 м	7,8 780 / 100	ФЕРр67-3-1	
91	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	7,8 780 / 100	ФЕРр67-2-11	

### Раздел 9. ПНР

92	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 80	система	1	ФЕРп02-01-001-09	
----	--	---------	---	------------------	--



1	2	3	4	5	6
93	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-001-09	канал	20 100-80	ФЕРп02-01-001-10	

Разработал:

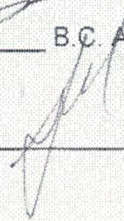
Ведущий инженер по охранно-пожарной

сигнализации отдела ГО и ЧС

Согласовано:

Начальник отдела ГО и ЧС

  
В.С. Алексеенко

  
И.Г. Матыскин



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

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-05**  
 Корпус 136 очистки

№ 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	3 2+1	ФЕРм10-08-001-01	
2	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт	2	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	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, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	95	ФЕРм10-08-002-02	
10	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	95	прайс-лист	
11	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	6	ФЕРм10-08-002-01	
12	Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-03	шт	6	прайс-лист	
13	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	14	ФЕРм10-08-002-01	
14	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3М IP67	шт	14	прайс-лист	
15	Устройство ультразвуковое: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт	5	ФЕРм10-08-003-02	
16	Извещатель охранный адресный акустический, марка "С2000-СТ"	10 шт	0,5 5 / 10	ФССЦ-61.2.01.01-0001	
17	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	30	ФЕРм10-08-002-02	
18	Извещатель охранный адресный объемный оптико-электронный, марка "С2000-ИК" исп. 03	10 шт	3 30 / 10	ФССЦ-61.2.01.07-0003	



1	2	3	4	5	6
19	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	33 10+23	ФЕРм10-08-002-04	
20	Извещатель охранный адресный магнитоконтактный, марка "С2000-СМК Эстет"	10 шт	1 10 / 10	ФССЦ-61.2.01.06 0002	
21	Извещатель магнитоконтактный для металл. дверей ИП 102-20 А2П	шт	23	прайс-лист	
22	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	23	ФЕРм10-08-001-13	
23	Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР1" исп. 01	100 шт	0,23 23 / 100	ФССЦ-61.2.07.06 0001	
24	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	18 6+12	ФЕРм10-04-066-04	
25	Блоки разветвительно-изолирующие типа БРИЗ, для участка двухпроводной линии с коротким замыканием, размер не более 56x38x20 мм	шт	6	ФССЦ-61.2.07.02 0051	
26	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 03	шт	12	прайс-лист	
27	Транспарант световой (табло)	шт	21 19+2	ФЕРм10-04-101-15	
28	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт	19	ФССЦ-61.2.04.07 0008	
29	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (прим. "Стрелка влево")	шт	2	ФССЦ-61.2.04.07 0008	
30	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	20	ФЕРм10-04-101-07	
31	Оповещатель звуковой, марка "Маяк-12-3М"	10 шт	2 20 / 10	ФССЦ-61.2.04.05 0012	
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, тип АКБ-17, 12В/емкость 17 А/ч	шт	4	ФССЦ-62.4.01.01 0006	
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	21,5 2150 / 100	ФЕРм08-02-412-01	
38	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	1 100 / 100	ФЕРм08-02-399-01	
39	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5мм	м	1428 1400*1,02	прайс-лист	
40	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-LS 1x2x0,5мм	м	612 600*1,02	прайс-лист	
41	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75мм	м	102 100*1,02	прайс-лист	
42	Кабель линий питания 220В КПРВГнг(A)-FRLS 3x1,5	м	51 50*1,02	прайс-лист	
43	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
44	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	21,5 2150 / 100	ФЕРм08-02-409-09	
45	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	
46	Держатель оцинкованный односторонний, Ø20 мм под М6	шт	3200	прайс-лист	
47	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром: 25 мм	100 шт	6 600 / 100	ФССЦ-20.2.05.02 0011	
48	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1 100 / 100	ФЕРм08-02-390-01	
49	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 20x10 мм	м	100	ФССЦ-20.2.05.04 0024	
50	Хомут нейлон 6,6, белый 3,6*150 (100 шт. упак.)	упак.	3	прайс-лист	
51	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	
52	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	
53	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	24	ФЕРм08-02-155-01	
54	Пакля пропитанная	кг	-3,6 -Ф1.p1	ФССЦ-01.7.07.29 0111	
55	Уплотнительный состав	кг	-17,28 -Ф1.p2	ФССЦ-01.7.07.29 0221	
56	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	-0,00144 -Ф1.p3	ФССЦ-01.1.01.09 0024	
57	Герметик огнезащитный терморасширяющийся ОГНЕЗА-ГТ 310мл	шт	10	прайс-лист	
58	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22x16(б)	шт	100	прайс-лист	
59	Коробка ответвительная на стене	шт	35	ФЕРм10-08-019-01	
60	Коробка огнестойкая 75x75x30, 40-0450-FR1.5-4	шт	35	прайс-лист	
Щитовое оборудование					
61	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573-04	
62	Щит ЩМП-3.2.1-0 36	шт	1	прайс-лист	
63	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	2	ФЕРм11-01-001-01	
64	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм (длина 13см.)	100 шт	0,01 1 / 100	ФССЦ-20.2.08.01 0001	
65	Кронштейн ST для DIN-рейки	шт	4	прайс-лист	
66	Прибор или аппарат	шт	12 1+1+1+1+ 5+1+1+1	ФЕРм08-03-575-01	
67	Шина N "ноль" на DIN-изоляторе ШНИ-6x9-6-Д-С, YNN10-69-6D-K07	шт	1	прайс-лист	
68	Шина PE "земля" на DIN-изоляторе ШНИ-6x9-6-Д-Ж, YNN10-69-6D-K05	шт	1	прайс-лист	
69	Автоматический выключатель ВА47-29 20А 1п	шт	1	прайс-лист	



1	2	3	4	5	6
70	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт		1	ФССЦ-62.1.01.09-0005
71	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт		5	ФССЦ-62.1.01.09-0004
72	Миниконтактор МКИ-11610 16А 230В/АС3 1НО КММ11-016-230-10	шт		1	прайс-лист
73	Контактор КМИе-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ, ККМЕ41-065-230-11	шт		1	прайс-лист
74	Контактор КМИе-48012 80А 230В/АС3 1НО; 1НЗ, ККМЕ41-080-230-11	шт		1	прайс-лист

#### Антенное оборудование

75	Устройство антенное развязывающее	шт		1	ФЕРм10-04-087-02
76	Антенна всенаправленная АШ-433	шт		1	прайс-лист
77	Конструкции металлические для антенн	т	0,0342		ФЕРм10-05-010-06
78	Опора универсальная UMM-2 1,2-76	шт		1	прайс-лист
79	Бетонный блок 200х200х400мм	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	0,15		ФЕР12-01-031-01
81	Растворитель марки: № 646	т	-0,00072		ФССЦ-14.5.09.07-0022
82	Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ толщиной 1,2 мм	м2	-1,5		ФССЦ-12.1.02.10-0089
83	Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ толщиной 1,5 мм	м2	-0,333		ФССЦ-12.1.02.10-0095
84	Листовая резина 3мм (720х720мм)	шт		3	прайс-лист
85	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм	100 м	0,03		ФЕРм08-02-407-07
86	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

87	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт		8	ФЕРм10-08-001-01
88	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт		168	ФЕРм10-08-002-02
89	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		2	ФЕРм08-03-573-04
90	Демонтаж кабеля	100 м	22,5		ФЕРр67-3-1
91	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	22		ФЕРр67-2-11

#### Раздел 2. ПНР

92	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 160	система		1	ФЕРп02-01-001-11
----	---	---------	--	---	------------------



1	2	3	4	5	6
93	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	54 214-160	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



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

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-22**  
 Склад хранения извести (Корпус 143)

№ 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	2 1+1	ФЕРм10-08-001-01	
2	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт	1	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, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	10	ФЕРм10-08-002-02	
10	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	10	прайс-лист	
11	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт	4	ФЕРм10-08-002-03	
12	Извещатель пожарный пламени С2000-Спектрон-204 IP68	шт	4	прайс-лист	
13	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	5	ФЕРм10-08-002-01	
14	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3М IP67	шт	5	прайс-лист	
15	Устройство ультразвуковое, прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт	3	ФЕРм10-08-003-02	
16	Извещатель охранный адресный акустический, марка "С2000-СТ"	10 шт	0,3 3 / 10	ФССЦ-61.2.01.01 0001	
17	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	6	ФЕРм10-08-002-04	
18	Извещатель магнитоконтактный для металл. дверей ИП 102-20 А2П	шт	6	прайс-лист	
19	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	3	ФЕРм10-08-001-13	



1	2	3	4	5	6
20	Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР2"	100 шт	0,03 3 / 100	ФССЦ-61.2.07.06-0005	
21	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	2	ФЕРм10-04-066-04	
22	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 03	шт	2	прайс-лист	
23	Транспарант световой (табло)	шт	6	ФЕРм10-04-101-15	
24	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт	6	ФССЦ-61.2.04.07-0008	
25	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	3	ФЕРм10-04-101-07	
26	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный Маяк-12-КП	шт	3	прайс-лист	
27	Прибор или аппарат	шт	1	ФЕРм08-03-575-01	
28	Радиомодем Невод-5	шт	1	прайс-лист	
Щиты и источники питания					
29	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573-04	
30	Шкаф с резервированным источником питания ШПС-12 исп. 01	шт	1	прайс-лист	
31	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 7 А/ч	шт	2	ФССЦ-62.4.01.01-0004	
Кабели и провода					
32	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	4,15 (150+50+100+50+40+25) / 100	ФЕРм08-02-412-01	
33	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5мм	м	153 150*1,02	прайс-лист	
34	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-LS 1x2x0,5мм	м	51 50*1,02	прайс-лист	
35	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75мм	м	102 100*1,02	прайс-лист	
36	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75мм	м	51 50*1,02	прайс-лист	
37	Кабель линий питания 220В КПрВГнг(A)-FRLS 3x1,5	м	40,8 40*1,02	прайс-лист	
38	Кабель огнестойкий безгалогенный Паракс для радиосвязи РК 50-3,7-14нг(A)-FRHF	м	25,5 25*1,02	прайс-лист	
Кабеленесущие системы и монтажные изделия					
39	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	4,15 415 / 100	ФЕРм08-02-409-09	
40	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	м	415	ФССЦ-24.3.01.02-0001	
41	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	0,6 6 / 10	ФССЦ-20.2.09.05-0003	
42	Держатель оцинкованный односторонний, Ø20 мм под М6	шт	730	прайс-лист	
43	Хомут нейлон 6,6, белый 3,6*150 (100 шт. упак.)	упак.	2	прайс-лист	



1	2	3	4	5	6
44	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	
45	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	
46	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	6	ФЕРм08-02-155-01	
47	Пакля пропитанная	кг	-0,9 -Ф1.p1	ФССЦ-01.7.07.29 0111	
48	Уплотнительный состав	кг	-4,32 -Ф1.p2	ФССЦ-01.7.07.29 0221	
49	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	-0,00036 -Ф1.p3	ФССЦ-01.1.01.09 0024	
50	Герметик огнезащитный терморасширяющийся ОГНЕЗА-ГТ 310мл	шт	2	прайс-лист	
51	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22x16(б)	шт	100	прайс-лист	
52	Коробка ответвительная на стене	шт	5	ФЕРм10-08-019-01	
53	Коробка огнестойкая 75x75x30, 40-0450-FR1.5-4	шт	5	прайс-лист	
Щитовое оборудование					
54	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573-04	
55	Щит ЩМП-3.2.1-0 36	шт	1	прайс-лист	
56	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	2	ФЕРм11-01-001-01	
57	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм (длина 13см.)	100 шт	0,01 1/100	ФССЦ-20.2.08.01 0001	
58	Кронштейн ST для DIN-рейки	шт	4	прайс-лист	
59	Прибор или аппарат	шт	10 1+1+1+1+ 3+1+2	ФЕРм08-03-575-01	
60	Шина N "ноль" на DIN-изоляторе ШНИ-6x9-6-Д-С, YNN10-69-6D-K07	шт	1	прайс-лист	
61	Шина РЕ "земля" на DIN-изоляторе ШНИ-6x9-6-Д-Ж, YNN10-69-6D-K05	шт	1	прайс-лист	
62	Автоматический выключатель ВА47-29 20А 1п	шт	1	прайс-лист	
63	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С	шт	1	ФССЦ-62.1.01.09 0005	
64	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С	шт	3	ФССЦ-62.1.01.09 0004	
65	Миниконтактор МКИ-11610 16А 230В/АС3 1НО КММ11-016-230-10	шт	1	прайс-лист	
66	Контактор КМИе-22510 25А 230В/АС3 1НО, ККМЕ21-025-230-10	шт	2	прайс-лист	
Антенное оборудование					
67	Устройство антенное развязывающее	шт	1	ФЕРм10-04-087-02	
68	Антенна всенаправленная АШ-433	шт	1	прайс-лист	
69	Конструкции металлические для антенн	т	0,0342 34,2/1000	ФЕРм10-05-010-06	
70	Опора универсальная УММ-2 1,2-76	шт	1	прайс-лист	
71	Бетонный блок 200x200x400мм	шт	8	прайс-лист	



1	2	3	4	5	6
72	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	
73	Растворитель марки: № 646	т	-0,00072 -Ф3.p1	ФССЦ-14.5.09.07-0022	
74	Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ толщиной 1,2 мм	м2	-1,5 -Ф3.p2	ФССЦ-12.1.02.10-0089	
75	Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ толщиной 1,5 мм	м2	-0,333 -Ф3.p3	ФССЦ-12.1.02.10-0095	
76	Листовая резина 3мм (720x720мм)	шт	3	прайс-лист	
77	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	
78	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

79	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	6	ФЕРм10-08-001-01	
80	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	17	ФЕРм10-08-002-02	
81	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	2 1+1	ФЕРм08-03-573-04	
82	Демонтаж кабеля	100 м	42 4200 / 100	ФЕРр67-3-1	
83	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	42 4200 / 100	ФЕРр67-2-11	

#### Раздел 2. ПНР

84	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 20	система	1	ФЕРп02-01-001-05	
85	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-001-05	канал	17 37-20	ФЕРп02-01-001-06	

Разработал:

Ведущий инженер по охранно-пожарной

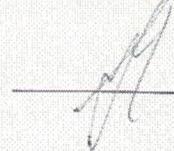
сигнализации отдела ГО и ЧС

Согласовано:

Начальник отдела ГО и ЧС



В.С. Алексеев



И.Г. Матыскин



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

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-18**  
 Корпус № 153. Водное хозяйство

№ 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	3 2+1	ФЕРм10-08-001-01	
2	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт	2	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 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: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	6	ФЕРм10-08-002-01	
8	Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-03	шт	6	прайс-лист	
9	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт	3	ФЕРм10-08-002-03	
10	Извещатель пожарный пламени С2000-Спектрон-204 IP68	шт	3	прайс-лист	
11	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	6	ФЕРм10-08-002-01	
12	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3М IP67	шт	6	прайс-лист	
13	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	22	ФЕРм10-08-002-02	
14	Извещатель охранный адресный объемный оптико-электронный, марка "С2000-ИК" исп. 03	10 шт	2,2 22 / 10	ФССЦ-61.2.01.07-0003	
15	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	5	ФЕРм10-08-002-01	
16	Извещатель магнитоконтактный для металл. дверей ИП 102-20 А2П	шт	5	прайс-лист	
17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	4	ФЕРм10-04-066-04	
18	Блоки разветвительно-изолирующие типа БРИЗ, для участка двухпроводной линии с коротким замыканием, размер не более 56x38x20 мм	шт	4	ФССЦ-61.2.07.02-0051	



1	2	3	4	5	6
19	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573-04	
20	Шкаф с резервированным источником питания ШПС-12 исп. 01	шт	1	прайс-лист	
21	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 7 А/ч	шт	2	ФССЦ-62.4.01.01-0004	
22	Транспарант световой (табло)	шт	7	ФЕРм10-04-101-15	
23	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт	7	ФССЦ-61.2.04.07-0008	
24	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	7	ФЕРм10-04-101-07	
25	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный Маяк-12-КП	шт	7	прайс-лист	
26	Устройство опτικο-(фото)электрическое: прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении	шт	2	ФЕРм10-08-003-05	
27	Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресный С2000-ИПДЛ исп.60	шт	2	прайс-лист	
28	Прибор или аппарат	шт	1	ФЕРм08-03-575-01	
29	Радиомодем Невод-5	шт	1	прайс-лист	
30	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	3	ФЕРм11-04-028-01	
31	Разъем BNC для кабеля RG-6, накручивающийся 01-008С	шт	3	прайс-лист	
32	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	8	ФЕРм10-08-002-02	
33	Извещатель пожарный дымовой опτικο-электронный ДИП-34А-03	шт	8	прайс-лист	
34	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	1	ФЕРм10-08-001-13	
35	Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР1" исп. 02	100 шт	0,01 1 / 100	ФССЦ-61.2.07.06-0002	
36	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (термокабель)	100 м	0,12 12 / 100	ФЕРм08-02-147-01	
37	Извещатель тепловой линейный (термокабель) ИПЛТ 68/155 ЕРС	м	12	прайс-лист	
38	Прибор или аппарат	шт	1	ФЕРм08-03-575-01	
39	Интерфейсный модуль РИМ-120	шт	1	прайс-лист	
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	6,75 675 / 100	ФЕРм08-02-412-01	
41	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5мм	м	255 250*1,02	прайс-лист	
42	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(А)-LS 1x2x0,5мм	м	153 150*1,02	прайс-лист	
43	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,5мм	м	40,8 40*1,02	прайс-лист	
44	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5мм	м	153 150*1,02	прайс-лист	




1	2	3	4	5	6
45	Кабель линий питания 220В КПрВГнг(А)-FRLS 3x1,5	м	15,3 15*1,02	прайс-лист	
46	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(А)-FRLS 2x1,5ок(N)	1000 м	0,0306 (30*1,02) / 1000	ФССЦ-21.1.06.10- 0155	
47	Кабель огнестойкий безгалогенный Паракс для радиосвязи РК 50-3,7-14нг(А)-FRHF	м	40,8 40*1,02	прайс-лист	
Кабеленесущие системы и монтажные изделия					
48	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	6,75 675 / 100	ФЕРм08-02-409- 09	
49	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	м	675	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	1 10 / 10	ФССЦ-20.2.09.05- 0003	
51	Держатель оцинкованный односторонний, Ø20 мм под М6	шт	1050	прайс-лист	
52	Хомут нейлон 6,6, белый 3,6*150 (100 шт. упак.)	упак.	2	прайс-лист	
53	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм	10 шт	17 170 / 10	ФССЦ-23.8.03.02- 0002	
54	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	
55	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	
56	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	6	ФЕРм08-02-155- 01	
57	Пакля пропитанная	кг	-0,9 -Ф1.р1	ФССЦ-01.7.07.29- 0111	
58	Уплотнительный состав	кг	-4,32 -Ф1.р2	ФССЦ-01.7.07.29- 0221	
59	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	-0,00036 -Ф1.р3	ФССЦ-01.1.01.09- 0024	
60	Герметик огнезащитный терморасширяющийся ОГНЕЗА-ГТ 310мл	шт	2	прайс-лист	
61	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22x16(6)	шт	100	прайс-лист	
62	Коробка ответвительная на стене	шт	5	ФЕРм10-08-019- 01	
63	Коробка коммутационная КС-4 (КРН 4/1Р)	шт	5	ФССЦ-20.5.02.03- 0003	
Щитовое оборудование					
64	Шкаф (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	Прибор или аппарат	шт	7 1+1+3+1+ 1	ФЕРм08-03-575- 01	



1	2	3	4	5	6
67	Автоматический выключатель ВА47-29 20А 1п	шт	1	прайс-лист	
68	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	1	ФССЦ-62.1.01.09-0005	
69	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт	3	ФССЦ-62.1.01.09-0004	
70	Контактор модульный КМ 50А 4НО (3 мод.)	шт	1	прайс-лист	
71	Контактор серии TeSys GC 16А NO+NC (1 мод.)	шт	1	прайс-лист	
<b>Антенное оборудование</b>					
72	Устройство антенное развязывающее	шт	1	ФЕРм10-04-087-02	
73	Антенна всенаправленная АЩ-433	шт	1	прайс-лист	
74	Конструкции металлические для антенн	т	0,0342 34,2/1000	ФЕРм10-05-010-06	
75	Опора универсальная UMM-2 1,2-76	шт	1	прайс-лист	
76	Бетонный блок 200x200x400мм	шт	8	прайс-лист	
77	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	
78	Растворитель марки: № 646	т	-0,00072 -Ф3,р1	ФССЦ-14.5.09.07-0022	
79	Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ толщиной 1,2 мм	м2	-1,5 -Ф3,р2	ФССЦ-12.1.02.10-0089	
80	Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ толщиной 1,5 мм	м2	-0,333 -Ф3,р3	ФССЦ-12.1.02.10-0095	
81	Листовая резина 3мм (720x720мм)	шт	3	прайс-лист	
<b>Демонтажные работы</b>					
82	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	5	ФЕРм10-08-001-01	
83	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	52	ФЕРм10-08-002-02	
84	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	2 1+1	ФЕРм08-03-573-04	
85	Демонтаж кабеля	100 м	6 600 / 100	ФЕРр67-3-1	
86	Демонтаж винилпластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	5 500 / 100	ФЕРр67-2-11	
<b>Раздел 2. ПНР</b>					
87	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 40	система	1	ФЕРп02-01-001-07	
88	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-001-07	канал	18 58-40	ФЕРп02-01-001-08	

Разработал:  
Ведущий инженер по охранно-пожарной  
сигнализации отдела ГО и ЧС

Согласовано:  
Начальник отдела ГО и ЧС

  
В.С. Алексеенко

  
И.Г. Матыскин



УТВЕРЖДАЮ

Директор Омской производственной  
площадки ООО «Омсктехуглерод»

 Н.А. Кривицкий

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-06

Гараж, Зарядная станция ( Корпус 1)

№ 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	2	ФЕРм10-08-001-01	
2	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт	2	ФССЦ-61.2.07.04-0002	
3	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	3 2+1	ФЕРм10-08-001-06	
4	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт	2	ФССЦ-61.2.07.02-0034	
5	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП1" исп. 01	шт	1	ФССЦ-61.2.07.02-0081	
6	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	46	ФЕРм10-08-002-02	
7	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	46	прайс-лист	
8	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	32	ФЕРм10-08-002-01	
9	Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-03	шт	32	прайс-лист	
10	Приборы ПС на: 1 луч	шт	1	ФЕРм10-08-001-05	
11	Блок индикации, марка "С2000-БИ"	шт	1	ФССЦ-61.2.07.02-0030	
12	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	17	ФЕРм10-08-002-01	
13	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-ЗАМ исп.02	шт	17	прайс-лист	
14	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	15	ФЕРм10-08-002-04	
15	Извещатель охранный адресный магнитоконтактный, марка "С2000-СМК Эстет"	10 шт	1,5 15 / 10	ФССЦ-61.2.01.06-0002	
16	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	11	ФЕРм10-04-066-04	
17	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 03	шт	11	прайс-лист	
18	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	23	ФЕРм10-08-002-02	



1	2	3	4	5	6
19	Извещатель охранный адресный объемный оптико-электронный, марка "С2000-ИК" исп. 03	10 шт	2,3 23 / 10	ФССЦ-61.2.01.07-0003	
20	Транспарант световой (табло)	шт	20	ФЕРм10-04-101-15	
21	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт	20	ФССЦ-61.2.04.07-0008	
22	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	14	ФЕРм10-04-101-07	
23	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный Маяк-12-КП	шт	14	прайс-лист	
24	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	1	ФЕРм10-08-001-13	
25	Блок защиты коммутационный С2000-БЗК	шт	1	прайс-лист	
26	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт	12	ФЕРм10-08-002-03	
27	Извещатель пожарный пламени С2000-Спектрон-204 IP68	шт	12	прайс-лист	

### Раздел 2. Щиты и источники питания

28	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573-06	
29	Щкаф металлический ЩМП-6	шт	1	прайс-лист	
30	Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля	шт	2 1+1	ФЕРм10-08-003-03	
31	Источник питания 12В РИП-12 исп.02	шт	1	прайс-лист	
32	Источник питания 12В РИП-12 исп.56	шт	1	прайс-лист	
33	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 7 А/ч	шт	2	ФССЦ-62.4.01.01-0004	
34	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 40 А/ч	шт	2	ФССЦ-62.4.01.01-0009	

### Раздел 3. Кабели и провода

35	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	21,35 (565+900+ 150+20+3 00+20+18 0) / 100	ФЕРм08-02-412-01	
36	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(А)-FRHF 1x2x0,5	1000 м	0,5763 (565*1,02) / 1000	ФССЦ-21.1.08.01-0131	
37	Кабель симметричный парной скрутки низкотокс. КПСЭнг(А)-FRHF, сеч. 2x1,5	м	918 900*1,02	прайс-лист	
38	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(А)-FRHF 2x2x0,5	1000 м	0,153 (150*1,02) / 1000	ФССЦ-21.1.08.01-0134	



1	2	3	4	5	6
39	Кабель огнестойкий безгалогенный Паракс для радиосвязи РК 50-3,7-14нг(A)-FRHF	м	20,4 20*1,02	прайс-лист	
40	Кабель симметричный парной скрутки низкотокс., сеч. 1x2x0.5 КПСЭнг(A)-LS	м	306 300*1,02	прайс-лист	
41	Кабель линий питания 220В КПРВГнг(A)-FRLS 3x1,5 мм	м	20,4 20*1,02	прайс-лист	
42	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	0,1836 (180*1,02) / 1000	ФССЦ-21.1.06.10 0155	


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

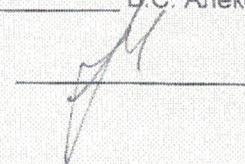
43	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	21,35 2135 / 100	ФЕРм08-02-409- 09	
44	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	м	2135	ФССЦ-24.3.01.02 0001	
45	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	3,4 34 / 10	ФССЦ-20.2.09.05 0003	
46	Держатель оцинкованный односторонний, Ø20 мм под М6	шт	3629	прайс-лист	
47	Хомут нейлон 6,6, белый 3,6*150 (100 шт. упак.)	упак.	3	прайс-лист	
48	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм	10 шт	30 300 / 10	ФССЦ-23.8.03.02 0002	
49	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм	100 м	0,08 8 / 100	ФЕРм08-02-407- 07	
50	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	8	ФССЦ-23.3.06.02 0004	
51	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	16	ФЕРм08-02-155- 01	
52	Пакля пропитанная	кг	-2,4 -Ф1.p1	ФССЦ-01.7.07.29 0111	
53	Уплотнительный состав	кг	-11,52 -Ф1.p2	ФССЦ-01.7.07.29 0221	
54	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	-0,00096 -Ф1.p3	ФССЦ-01.1.01.09 0024	
55	Герметик огнезащитный терморасширяющийся ОГНЕЗА-ГТ 310мл	шт	6	прайс-лист	
56	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22x16(б)	шт	100	прайс-лист	
57	Траверса на опоре (прим. монтаж трубостойки фасадной)	шт	2	ФЕРм08-02-305- 04	
58	Трубостойка ТСФ 600	шт	6	прайс-лист	
59	Трос продольно-несущий	км	0,035 35/1000	ФЕРм08-02-303- 07	
60	Трос 3мм	м	35	прайс-лист	
61	Зажим для троса 3 мм	шт	2	прайс-лист	
62	Стяжка стальная с полимерным покрытием СКС-П (304) 4,6*200	шт	50	прайс-лист	



1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 5. Щитовое оборудование</b>					
63	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573-04	
64	Щит ЩМП-3 2.1-0 36	шт	1	прайс-лист	
65	Прибор или аппарат	шт	12 1+1+3+1+ 4+1+1	ФЕРм08-03-575-01	
66	Автоматический выключатель ВА47-29 20А 1п	шт	1	прайс-лист	
67	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	1	ФССЦ-62.1.01.09-0005	
68	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт	3	ФССЦ-62.1.01.09-0004	
69	Контактор модульный КМ 16А 3NO+NC (3 мод.)	шт	1	прайс-лист	
70	Контактор модульный КМ 40А 4NO (3 мод.)	шт	4	прайс-лист	
71	Контактор модульный КМ 63А 4NO (3 мод.)	шт	1	прайс-лист	
72	Контактор серии TeSys GC 16А NO+NC (1 мод.)	шт	1	прайс-лист	
<b>Раздел 6. Демонтажные работы</b>					
73	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	5 2+2+1	ФЕРм10-08-001-01	
74	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	131 46+33+17 +15+20	ФЕРм10-08-002-02	
75	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	3 2+1	ФЕРм08-03-573-04	
76	Демонтаж кабеля	100 м	21,35 2135 / 100	ФЕРр67-3-1	
77	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	21,35 2135 / 100	ФЕРр67-2-11	
<b>Раздел 7. ПНР</b>					
78	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 80	система	1	ФЕРп02-01-001-09	
79	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-001-09	канал	79 159-80	ФЕРп02-01-001-10	

Разработал:  
Ведущий инженер по охранно-пожарной  
сигнализации отдела ГО и ЧС  
Согласовано:  
Начальник отдела ГО и ЧС

  
В.С. Алексеенко

  
И.Г. Матыскин



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

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-07**  
 Гараж

№ 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	1	ФЕРм10-08-001-01	
2	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт	1	ФССЦ-61.2.07.04-0002	
3	Приборы ПС на: 1 луч	шт	1	ФЕРм10-08-001-05	
4	Блок индикации, марка "С2000-БИ"	шт	1	ФССЦ-61.2.07.02-0030	
5	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	2 1+1	ФЕРм10-08-001-06	
6	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт	1	ФССЦ-61.2.07.02-0034	
7	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП1" исп. 01	шт	1	ФССЦ-61.2.07.02-0081	
8	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	4	ФЕРм10-08-002-02	
9	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	4	прайс-лист	
10	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт	6	ФЕРм10-08-002-03	
11	Извещатель пожарный пламени С2000-Спектрон-204 IP68	шт	6	прайс-лист	
12	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	2	ФЕРм10-08-002-01	
13	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-ЗАМ исп.02	шт	2	прайс-лист	
14	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	2	ФЕРм10-08-001-13	
15	Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР2"	100 шт	0,02 2 / 100	ФССЦ-61.2.07.06-0005	
16	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	4	ФЕРм10-08-002-04	
17	Извещатель магнитоконтактный для металл. дверей ИП 102-20 А2П	шт	4	прайс-лист	
18	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	2	ФЕРм10-04-066-04	



1	2	3	4	5	6
19	Блоки разветвительно-изолирующие типа БРИЗ, для участка двухпроводной линии с коротким замыканием, размер не более 56x38x20 мм	шт	2	ФССЦ-61.2.07.02-0051	
20	Транспарант световой (табло)	шт	3	ФЕРм10-04-101-15	
21	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт	3	ФССЦ-61.2.04.07-0008	
22	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	3	ФЕРм10-04-101-07	
23	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный Маяк-12-КП	шт	3	прайс-лист	

#### Раздел 2. Щиты и источники питания

24	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573-04	
25	Щкаф с резервированным источником питания ШПС-12 исп. 01	шт	1	прайс-лист	
26	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/емкость 17 А/ч	шт	1	ФССЦ-62.4.01.01-0006	

#### Раздел 3. Кабели и провода

27	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	5,1 510 / 100	ФЕРм08-02-412-01	
28	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5мм	м	204 200*1,02	прайс-лист	
29	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75мм	м	204 200*1,02	прайс-лист	
30	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75мм	м	102 100*1,02	прайс-лист	
31	Кабель линий питания 220В КПВГнг(A)-FRLS 3x1,5 мм	м	10,2 10*1,02	прайс-лист	

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

32	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	5 500 / 100	ФЕРм08-02-409-09	
33	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	м	500	ФССЦ-24.3.01.02-0001	
34	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	1 10 / 10	ФССЦ-20.2.09.05-0003	
35	Держатель оцинкованный односторонний, Ø20 мм под М6	шт	1000	прайс-лист	
36	Хомут нейлон 6,6, белый 3,6*150 (100 шт. упак.)	упак.	2	прайс-лист	
37	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	
38	Трубы стальные сварные догазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	3	ФССЦ-23.3.06.02-0004	



1	2	3	4	5	6
39	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	6	ФЕРм08-02-155-01	
40	Пакля пропитанная	кг	-0,9 -Ф1,р1	ФССЦ-01.7.07.29 0111	
41	Уплотнительный состав	кг	-4,32 -Ф1,р2	ФССЦ-01.7.07.29 0221	
42	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	-0,00036 -Ф1,р3	ФССЦ-01.1.01.09 0024	
43	Герметик огнезащитный терморасширяющийся ОГНЕЗА-ГТ 310мл	шт	2	прайс-лист	
44	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22x16(6)	шт	100	прайс-лист	
45	Трос продольно-несущий	км	0,05 50/1000	ФЕРм08-02-303-07	
46	Трос 3мм	м	50	прайс-лист	
47	Зажим для троса 3 мм	шт	8	прайс-лист	
48	Коуш стальных проводов (КС-063-1)	100 шт	0,04 4 / 100	ФССЦ-25.2.01.11-0007	
49	Крюк (прим. талреп)	шт	2	ФССЦ-27.2.03.01-0021	
50	Коробка ответвительная на стене	шт	5	ФЕРм10-08-019-01	
51	Коробка огнестойкая 75x75x30, 40-0450-FR1.5-4	шт	5	прайс-лист	

#### Раздел 5. Щитовое оборудование

52	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573-04	
53	Щит ЩМП-3.2.1-0 36	шт	1	прайс-лист	
54	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	2	ФЕРм11-01-001-01	
55	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм (длина 13см.)	100 шт	0,01 1 / 100	ФССЦ-20.2.08.01 0001	
56	Кронштейн ST для DIN-рейки	шт	4	прайс-лист	
57	Прибор или аппарат	шт	6 1+1+1+1+1	ФЕРм08-03-575-01	
58	Шина N "ноль" на DIN-изоляторе ШНИ-6x9-6-Д-С, YNN10-69-6D-K07	шт	1	прайс-лист	
59	Шина PE "земля" на DIN-изоляторе ШНИ-6x9-6-Д-Ж, YNN10-69-6D-K05	шт	1	прайс-лист	
60	Автоматический выключатель ВА47-29 20А 1п	шт	1	прайс-лист	
61	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	1	ФССЦ-62.1.01.09-0005	
62	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт	1	ФССЦ-62.1.01.09-0004	
63	Контактор модульный КМ 16А 3НО+НС (3 мод.)	шт	1	прайс-лист	

#### Раздел 6. Демонтажные работы

64	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	4 1+1+1+1	ФЕРм10-08-001-01	
65	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	22	ФЕРм10-08-002-02	
66	Демонтаж. Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	2 1+1	ФЕРм08-03-573-04	



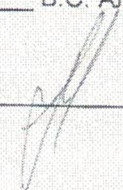
1	2	3	4	5	6
67	Демонтаж кабеля	100 м	5 500 / 100	ФЕРр67-3-1	
68	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	5 500 / 100	ФЕРр67-2-11	
<b>Раздел 7. ПНР</b>					
69	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 20	система	1	ФЕРп02-01-001-05	
70	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-001-05	канал	2 22-20	ФЕРп02-01-001-06	

Разработал:

Ведущий инженер по охранно-пожарной  
сигнализации отдела ГО и ЧС

Согласовано:  
Начальник отдела ГО и ЧС

  
В.С. Алексеенко

  
И.Г. Матыскин



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

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №02-01-09**  
 Проходная

№ 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	2 1+1	ФЕРм10-08-001-01	
2	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт	1	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	2 1+1	ФЕРм10-08-001-06	
7	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт	1	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, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	8	ФЕРм10-08-002-02	
10	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	8	прайс-лист	
11	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	3	ФЕРм10-08-002-01	
12	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-ЗАМ исп.02	шт	3	прайс-лист	
13	Устройство ультразвуковое, прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт	3	ФЕРм10-08-003-02	
14	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный С2000-СТ исп. 03	шт	3	прайс-лист	
15	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	1	ФЕРм10-08-001-13	
16	Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР2"	100 шт	0,01 1 / 100	ФССЦ-61.2.07.06-0005	
17	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	1	ФЕРм10-08-002-04	
18	Извещатель магнитоконтактный для металл. дверей ИП 102-20 А2П	шт	1	прайс-лист	
19	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	2	ФЕРм10-04-066-04	



1	2	3	4	5	6
20	Блоки разветвительно-изолирующие типа БРИЗ, для участка двухпроводной линии с коротким замыканием, размер не более 56x38x20 мм	шт	2	ФССЦ-61.2.07.02-0051	
21	Транспарант световой (табло)	шт	4	ФЕРм10-04-101-15	
22	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт	4	ФССЦ-61.2.04.07-0008	
23	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	2	ФЕРм10-04-101-07	
24	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный Маяк-12-КП	шт	2	прайс-лист	
25	Прибор или аппарат	шт	1	ФЕРм08-03-575-01	
26	Радиомодем Невод-5	шт	1	прайс-лист	
<b>Раздел 2. Щиты и источники питания</b>					
27	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573-04	
28	Шкаф с резервированным источником питания ШПС-12 исп. 01	шт	1	прайс-лист	
29	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/емкость 17 А/ч	шт	2	ФССЦ-62.4.01.01-0006	
<b>Раздел 3. Кабели и провода</b>					
30	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	1,8 180 / 100	ФЕРм08-02-412-01	
31	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5мм	м	102 100*1,02	прайс-лист	
32	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75мм	м	30,6 30*1,02	прайс-лист	
33	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75мм	м	30,6 30*1,02	прайс-лист	
34	Кабель линий питания 220В КПрВнг(A)-FRLS 3x1,5 мм	м	10,2 10*1,02	прайс-лист	
35	Кабель огнестойкий безгалогенный Паракс для радиосвязи РК 50-3,7-14нг(A)-FRHF	м	10,2 10*1,02	прайс-лист	
<b>Раздел 4. Кабеленесущие системы и монтажные изделия</b>					
36	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,8 180 / 100	ФЕРм08-02-409-09	
37	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	м	180	ФССЦ-24.3.01.02-0001	
38	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	0,4 4 / 10	ФССЦ-20.2.09.05-0003	
39	Держатель оцинкованный односторонний, Ø20 мм под М6	шт	360	прайс-лист	
40	Хомут нейлон 6,6, белый 3,6*150 (100 шт. упак.)	упак.	2	прайс-лист	
41	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	



1	2	3	4	5	6
42	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	
43	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	6	ФЕРм08-02-155- 01	
44	Пакля пропитанная	кг	-0,9	ФССЦ-01.7.07.29 0111	
45	Уплотнительный состав	кг	-Φ1.p1 -4,32	ФССЦ-01.7.07.29 0221	
46	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	-0,00036	ФССЦ-01.1.01.09 0024	
47	Герметик огнезащитный терморасширяющийся ОГНЕЗА-ГТ 310мл	шт	-Φ1.p3 1	прайс-лист	
48	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22x16(б)	шт	100	прайс-лист	
49	Трос продольно-несущий	км	0,2	ФЕРм08-02-303- 07	
50	Трос 3мм	м	200	прайс-лист	
51	Зажим для троса 3 мм	шт	8	прайс-лист	
52	Коуш стальных проводов (КС-063-1)	100 шт	0,04	ФССЦ-25.2.01.11 0007	
53	Крюк (прим. талреп)	шт	4 / 100 2	ФССЦ-27.2.03.01 0021	
54	Коробка ответвительная на стене	шт	6	ФЕРм10-08-019- 01	
55	Коробка огнестойкая 75x75x30, 40-0450-FR1.5-4	шт	6	прайс-лист	

#### Раздел 5. Щитовое оборудование

56	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	ФЕРм08-03-573- 04	
57	Щит ЩМП-3.2.1-0 36	шт	1	прайс-лист	
58	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	2	ФЕРм11-01-001- 01	
59	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм (длина 13см.)	100 шт	0,01	ФССЦ-20.2.08.01 0001	
60	Кронштейн ST для DIN-рейки	шт	4	прайс-лист	
61	Прибор или аппарат	шт	7 1+1+1+1+ 3	ФЕРм08-03-575- 01	
62	Шина N "ноль" на DIN-изоляторе ШНИ-6x9-6-Д-С, YNN10-69-6D-K07	шт	1	прайс-лист	
63	Шина PE "земля" на DIN-изоляторе ШНИ-6x9-6-Д-Ж, YNN10-69-6D-K05	шт	1	прайс-лист	
64	Автоматический выключатель ВА47-29 20А 1п	шт	1	прайс-лист	
65	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С	шт	1	ФССЦ-62.1.01.09 0005	
66	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С	шт	3	ФССЦ-62.1.01.09 0004	

#### Раздел 6. Демонтажные работы

67	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	5	ФЕРм10-08-001- 01	
68	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	16	ФЕРм10-08-002- 02	



1	2	3	4	5	6
69	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	2 1+1	ФЕРм08-03-573-04	
70	Демонтаж кабеля	100 м	1,8 180 / 100	ФЕРр67-3-1	
71	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	2 200 / 100	ФЕРр67-2-11	

**Раздел 7. ПНР**

72	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 20	система	1	ФЕРп02-01-001-05	
73	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-001-05	канал	1 21-20	ФЕРп02-01-001-06	


Разработал:

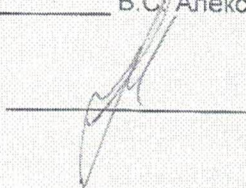
Ведущий инженер по охранно-пожарной

сигнализации отдела ГО и ЧС

Согласовано:

Начальник отдела ГО и ЧС

  
В.С. Алексеенко

  
И.Г. Матыскин