


УТВЕРЖДАЮ

Директор Омской производственной
площадки ООО «Омсктехуглерод»

 Н.А. Кривицкий
 « _____ » _____ 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-12

Корпус 83

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Оборудование ОПС					
1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	11 10+1	ФЕРм10-08-001-01	
2	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт	10	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	6	ФЕРм10-08-001-05	
5	Блок индикации, марка "С2000-БИ"	шт	6	ФССЦ-61.2.07.02-0030	
6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	10 8+2	ФЕРм10-08-001-06	
7	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт	8	ФССЦ-61.2.07.02-0034	
8	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП1" исп. 01	шт	2	ФССЦ-61.2.07.02-0081	
9	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	800	ФЕРм10-08-002-02	
10	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	800	прайс-лист	
11	Конструкция для установки извещателя	шт	400	ФЕРм10-08-002-06	
12	Комплект монтажный для ДИП-34, МК-2	шт	400	прайс-лист	
13	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	51	ФЕРм10-08-002-01	
14	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3М IP67	шт	51	прайс-лист	
15	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	77	ФЕРм10-08-002-02	
16	Извещатель охранный адресный объемный оптико-электронный, марка "С2000-ИК" исп. 02	10 шт	7,7 77 / 10	ФССЦ-61.2.01.07-0002	
17	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	66	ФЕРм10-08-002-01	
18	Извещатель охранный адресный магнитоконтактный, марка "С2000-СМК"	10 шт	6,6 66 / 10	ФССЦ-61.2.01.06-0003	

1	2	3	4	5	6
19	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	11 6+5	ФЕРм10-08-001-13	
20	Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР1" исп. 02	100 шт	0,06 6 / 100	ФССЦ-61.2.07.06-0002	
21	Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР2"	100 шт	0,05 5 / 100	ФССЦ-61.2.07.06-0005	
22	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	16	ФЕРм10-08-002-04	
23	Извещатель магнитоконтактный для металл. дверей ИП 102-20 А2П	шт	16	прайс-лист	
24	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	99 49+50	ФЕРм10-04-066-04	
25	Блоки разветвительно-изолирующие типа БРИЗ, для участка двухпроводной линии с коротким замыканием, размер не более 56х38х20 мм	шт	49	ФССЦ-61.2.07.02-0051	
26	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 03	шт	50	прайс-лист	
27	Транспарант световой (табло)	шт	82 58+13+11	ФЕРм10-04-101-15	
28	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт	58	ФССЦ-61.2.04.07-0008	
29	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (прим. "Стрелка вправо")	шт	13	ФССЦ-61.2.04.07-0008	
30	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (прим. "Стрелка влево")	шт	11	ФССЦ-61.2.04.07-0008	
31	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	83	ФЕРм10-04-101-07	
32	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный Маяк-12-КП	шт	83	прайс-лист	
33	Прибор или аппарат	шт	1	ФЕРм08-03-575-01	
34	Радиомодем Невод-5	шт	1	прайс-лист	
Щиты и источники питания					
35	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	4	ФЕРм08-03-573-04	
36	Шкаф с резервированным источником питания ШПС-12 исп. 01	шт	4	прайс-лист	
37	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 7 А/ч	шт	8	ФССЦ-62.4.01.01-0004	
Кабели и провода					
38	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	60 6000 / 100	ФЕРм08-02-412-01	
39	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	7 700 / 100	ФЕРм08-02-147-10	
40	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, марки КПСнг(A)-FRHF 1х2х0,5	1000 м	2,55 (2500*1,02) / 1000	ФССЦ-21.1.08.01-0141	
41	Кабель для организации двухпроводной линии связи КПСнг(A)-HF 1х2х0,5мм	м	1224 1200*1,02	прайс-лист	

1	2	3	4	5	6
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, марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,75	1000 м	2,244 (2200*1,02))/ 1000	ФССЦ-21.1.08.01-0142	
43	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, марки КПСнг(A)-FRHF 2x2x0,75	1000 м	0,102 (100*1,02) / 1000	ФССЦ-21.1.08.01-0145	
44	Кабель линий питания 220В КПРВГнг(A)-FRLS 3x1,5	м	102 100*1,02	прайс-лист	
45	Кабель огнестойкий безгалогенный Паракс для радиосвязи РК 50-3,7-14нг(A)-FRHF	м	102 100*1,02	прайс-лист	
46	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5ок(N)-1000	1000 м	0,51 (500*1,02) / 1000	ФССЦ-21.1.06.10-0155	
Кабеленесущие системы и монтажные изделия					
47	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	60 6000 / 100	ФЕРм08-02-409-09	
48	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	м	6000	ФССЦ-24.3.01.02-0001	
49	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	12 120 / 10	ФССЦ-20.2.09.05-0003	
50	Держатель оцинкованный односторонний, Ø20 мм под М6	шт	10000	прайс-лист	
51	Хомут нейлон 6,6, белый 3,6*150 (100 шт. упак.)	упак.	16	прайс-лист	
52	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	4 400 / 100	ФЕРм08-02-390-01	
53	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 20x10 мм	м	400	ФССЦ-20.2.05.04-0024	
54	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	
55	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	
56	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	48	ФЕРм08-02-155-01	
57	Пакля пропитанная	кг	-7,2 -Ф1.p1	ФССЦ-01.7.07.29-0111	
58	Уплотнительный состав	кг	-34,56 -Ф1.p2	ФССЦ-01.7.07.29-0221	
59	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	-0,00288 -Ф1.p3	ФССЦ-01.1.01.09-0024	

1	2	3	4	5	6
60	Герметик огнезащитный терморасширяющийся ОГНЕЗА-ГТ 310мл	шт	20	прайс-лист	
61	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22x16(6)	шт	600	прайс-лист	
62	Коробка ответвительная на стене	шт	100	ФЕРм10-08-019-01	
63	Коробка огнестойкая 75x75x30, 40-0450-FR1.5-4	шт	100	прайс-лист	
Щитовое оборудование					
64	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	2	ФЕРм08-03-573-04	
65	Щит ЩМП-3.2.1-0 36	шт	2	прайс-лист	
66	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	4	ФЕРм11-01-001-01	
67	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм (длина 13см.)	100 шт	0,02 2 / 100	ФССЦ-20.2.08.01.0001	
68	Кронштейн ST для DIN-рейки	шт	8	прайс-лист	
69	Прибор или аппарат	шт	30 2+2+4+4+ 10+4++1+ 1+2	ФЕРм08-03-575-01	
70	Шина N "ноль" на DIN-изоляторе ШНИ-6x9-6-Д-С, YNN10-69-6D-K07	шт	2	прайс-лист	
71	Шина РЕ "земля" на DIN-изоляторе ШНИ-6x9-6-Д-Ж, YNN10-69-6D-K05	шт	2	прайс-лист	
72	Автоматический выключатель ВА47-29 20А 1п	шт	4	прайс-лист	
73	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	4	ФССЦ-62.1.01.09.0005	
74	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт	10	ФССЦ-62.1.01.09.0004	
75	Контактор модульный 16А 1п 220В 1НО; 1НЗ, GC1611M5	шт	4	прайс-лист	
76	Контактор модульный 25А 1п 220В 2НО КМ, КМ-1-25-20	шт	1	прайс-лист	
77	Контактор КМИе-22510 25А 230В/АС3 1НО, ККМЕ21-025-230-10	шт	1	прайс-лист	
78	Контактор КМИе-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ, ККМЕ41-065-230-11	шт	2	прайс-лист	
79	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 160 А	шт	1	ФЕРм08-03-530-06	
80	Пускатель магнитный 160А катушка управления 220В АС LC1E160M5	шт	1	прайс-лист	
81	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 200 А	шт	3 2+1	ФЕРм08-03-530-07	
82	Пускатель магнитный 200А катушка управления 220В АС LC1E200M5	шт	2	прайс-лист	
83	Пускатель магнитный 250А катушка управления 220В АС LC1E250M5	шт	1	прайс-лист	
Раздел 2. Шкаф, ИБП					
84	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	шт	1	ФЕРм10-03-001-01	
85	Шкаф напольный 19, 42U (800x1000), дверь перфорированная ШТК-М-42.8.10-4AAA	шт	1	прайс-лист	
86	Комплект грузоподъемных роликов 3"*2", 4 шт. ШТК-М-150	шт	1	прайс-лист	

1	2	3	4	5	6
87	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	6 1+1+1+2+ 1	ФЕРм11-03-001-01	
88	Комплект щеточного ввода в шкаф КВ-Щ-55.420А-9005	шт	1	прайс-лист	
89	Модуль вентиляторный 3 вентилятора с терморегулятором R-FAN-3Т	шт	1	прайс-лист	
90	Фильтр (170 x 425) для вентиляторов R-FAN R-FAN-F-IP21	шт	1	прайс-лист	
91	Блок розеток Rem-16 с инд., 9 Schuko, 16 А, алюм., 19" R-16-9S-I-440-1.8	шт	2	прайс-лист	
92	Комплект крепления винт, шайба, гайка с защелкой КМ-2-50	шт	1	прайс-лист	
93	Панель заземления 300 мм/200 А ПЗ-300.200А	шт	1	прайс-лист	
94	Комплект проводов заземления ПЗ-СТК	шт	1	прайс-лист	
95	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 30 кг	шт	1	ФЕРм11-04-008-04	
96	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 3000 RACK	шт	1	прайс-лист	
97	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	6	ФЕРм08-01-121-01	
98	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный ТЕРЛОСОМ 40Ач	шт	6	прайс-лист	
99	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т	шт	1	ФЕРм11-04-005-01	
100	ПК i5-9400/8GB/256GB SSD/UHD 630/USB KB&Mouse/Win10, 30D1001YRU	шт	1	прайс-лист	
101	ПО Microsoft Office Home and Student 2019, 79G-05207	шт	1	прайс-лист	
102	Монитор 23,8", 5 мс, HDMI, DisplayPort 1.2, VGA, 243V7QJABF	шт	2	прайс-лист	
103	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт.	шт	2	ФЕРм11-04-028-01	
104	Кабель DisplayPort 1.8 м, v1.2, 20M/20M, черный, CC-DP2-6	шт	2	прайс-лист	
105	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 20 кг	шт	1	ФЕРм11-04-008-03	
106	Сервер Lenovo Rack 1U, 1xIntel Xeon E-2124 4C ThinkSystem SR250	шт	1	прайс-лист	
107	MS Windows Server Standard 2019 Russian P73-07916	шт	1	прайс-лист	
108	MS Windows Server CAL 2019 Russian 1pk R18-05819	шт	1	прайс-лист	
109	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (Сервер)	сетевой элемент	1	ФЕРм10-06-068-16	
АРМ "Орион Про" в составе:					
110	Сервер, Администратор базы данных, Монитор	шт	1	прайс-лист	
111	Оперативная задача, Генератор отчетов	шт	1	прайс-лист	
112	Учет рабочего времени	шт	1	прайс-лист	
113	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	сетевой элемент	1	ФЕРм10-06-068-16	
Раздел 3. Антенное оборудование					
114	Устройство антенное развязывающее	шт	1	ФЕРм10-04-087-02	
115	Антенна всенаправленная АЩ-433	шт	1	прайс-лист	

1	2	3	4	5	6
116	Конструкции металлические для антенн	т	0,51 510/1000	ФЕРм10-05-010-06	
117	Опора ОАТ-1 с мачтой МТА-6	шт	1	прайс-лист	
Демонтажные работы					
118	Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	27	ФЕРм10-08-001-01	
119	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	1021	ФЕРм10-08-002-02	
120	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	6	ФЕРм08-03-573-04	
121	Демонтаж кабеля	100 м	67 6700 / 100	ФЕРр67-3-1	
122	Демонтаж винилластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	60 6000 / 100	ФЕРр67-2-11	

Раздел 4. ПНР

123	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 640	система	1	ФЕРп02-01-001-15	
124	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-001-15	канал	408 1048-640	ФЕРп02-01-001-16	


Разработал:

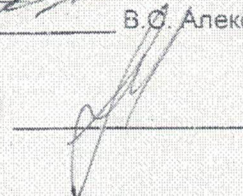
Ведущий инженер по охранно-пожарной

сигнализации отдела ГО и ЧС

Согласовано:

Начальник отдела ГО и ЧС

 В.С. Алексеенко

 И.Г. Матыскин