

СОГЛАСОВАНО:

Директор завода

ООО "ЕвроСибЭнерго-сервис"

В.А. Молчан

2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2023 г.

Ведомость объемов работ № 2.2.

Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения - склад экологии

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	материал заказчик/подрядчик	
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Монтажные работы						
1	38	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1	подрядчик	
2	34	Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ	шт	1	подрядчик	
3	96	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	шт	1	подрядчик	
4	35	Контроллер двухпроводной линии связи С 2000-КДЛ	шт	1	подрядчик	
5	6	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	подрядчик	
6	4	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки ШПС-12 исп. 10	шт	1	подрядчик	
7	62	Панель питания противопожарных устройств ППУ (Панель ПЭСПЗ) 2 выходных автоматических выключателя 1Р, 6А/4,5кА-ППУ-2Л IP31	шт	1	подрядчик	
8	70	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	3	подрядчик	
9	1	Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А-03	шт	1	подрядчик	
10	67	Оповещатель пожарный световой «Выход», 24 В Кристалл-24	шт	2	подрядчик	
11	72	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоcontactный в нормальном исполнении	шт	9	подрядчик	
12	64	Извещатель пожарный пламени адресный инфракрасного (ИК) диапазона С2000-Спектрон-207	шт	7	подрядчик	
13	65	Извещатель пожарный ручной адресный с встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-ЗАМ исп. 01	шт	2	подрядчик	
14	73	Устройство ультразвуковое, прибор ультразвуковой в однолучном исполнении	шт	2	подрядчик	
15	51	Оповещатель охранно-пожарный звуковой Маяк-24-3М	шт	2	подрядчик	

1	2	3	4	5	6	7
16	75	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	2	2 подрядчик	
17	76	Аккумуляторная батарея герметичная свинцово-кислотная 12В, 17А/4-DTM1217	шт	2	2 подрядчик	
18	17	Прибор или аппарат	шт	2	2 подрядчик	
19	60	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ	шт	1	1 подрядчик	
20	63	Блок защиты линии БЗЛ	шт	1	1 подрядчик	
21	18	Коробка ответвительная на стене	шт	2	2 подрядчик	
22	78	Коробка огнестойкая для открытой установки 80x80x40 E120 40-0210-FR2.5-4	шт	2	2 подрядчик	
23	80	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	4,5	4,5 подрядчик	
24	12	Труба гофрированная ПВХ легкая 350 Н серая с зондом d16, IP66 PR.011631	м	450	подрядчик	
25	24	Скоба металлическая двухлапковая СМД d16-17 мм PR08.2546	100шт	17	подрядчик	
26	36	Дюбель металлический универсальный 5x30	100шт	15	подрядчик	
27	39	Саморез 4,2x32 мм с прессшайбой, острый, цинк	100шт	15	подрядчик	
28	26	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	4,5	подрядчик	
29	93	Кабель не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением для групповой прокладки -КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,75	м	395	подрядчик	
30	94	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением на номинальное напряжение 0,66 -ППГнг(A)-FRHF 3x1,5	м	55	подрядчик	
31	84	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных	100 м	0,06	подрядчик	
32	89	Кабель экранированный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением для групповой прокладки КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x0,5	м	4	подрядчик	
33	90	Кабель не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением для групповой прокладки -КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,75	м	2	подрядчик	
34	7	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,02	подрядчик	
35	11	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,06	подрядчик	
36	8	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,01	подрядчик	
37	28	Труба жесткая ПВХ серая d20 мм	м	1	подрядчик	

1	2	3	4	5	6	7
38	29	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	2	подрядчик	
39	30	Пена огнестойкая балон 850 мл Sila Pro B1 Firestop	шт	1	подрядчик	
прокладка кабеля на территории предприятия						
40	42	Трос продольно-несущий	км	0,06	подрядчик	
41	79	Трос стальной в ПВХ изоляции d=3.0 мм	м	60	подрядчик	
42	82	Талреп крюк-кольцо 16x170 удлин. DIN 1480	шт	8	подрядчик	
43	3	Анкер распорный с кольцом 8x60	шт	8	подрядчик	
44	5	Перфорированная лента прямая оцинкованная сталь (упак 25м) LP 12x0.75	уп.	32	подрядчик	
45	81	Зажим троса 3мм	шт	16	подрядчик	
46	14	Коуш для тросов 3 мм DIN6899	шт	8	подрядчик	
47	23	Скоба такелажная диаметр 8	шт	12	подрядчик	
48	10	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	8,4	подрядчик	
49	43	Труба гофрированная ПНД безгалогенная (HF) черная с/з d20 мм PR.022051	м	840	подрядчик	
50	2	Скоба металлическая двухлапковая СМД d19-20 мм PR08.2547	100шт	3	подрядчик	
51	19	Дюбель металлический универсальный 5x30	100шт	26	подрядчик	
52	20	Саморез 4,2x32 мм с прессшайбой, острый, цинк	100шт	26	подрядчик	
53	13	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	8,4	подрядчик	
54	9	Огнестойкий кабель парной скрутки для интерфейса RS-48 KИС-PBнг(A)-FRLS 2x2x0,97	м	840	подрядчик	

Нормальные условия труда

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]