

УТВЕРЖДЕНО

ЧАО "Запорожогнеупор"
(название утверждающей организации)
Начальник ЦНО Никольский Е.Е.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)


" 07 " 06 2018 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

на автоматизацию

Условия выполнения работ

Объемы работ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Примечание
Раздел. Приборы и аппараты, необходимые для дооборудования существующего ШУ с контроллером				
1.	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	Шт	1	
	Преобразователь постоянного напряжения и тока, ПНС-1-12-2-220	шт	1	
	Блок питания БП-30-1К-24	шт	1	
Раздел. Приборы и аппараты, необходимые для дооборудования существующего ШУ с контроллером				
2	Приборы, устанавливаемые на конструкциях, масса до 5 кг	Шт	1	
	Датчик "Сафир-М"/5410/П/02/У2/0,25/-4кПа/2,5МПа/42Н2/Р/ - 0,4... - 4,0 кПа, в комплекте блок клапанный, кронштейн, фланец К 1/2, болты, гайка, шайбы, кольцо уплотнительное	шт	1	
Раздел. Расход сжатого воздуха				
3	Приборы, устанавливаемые на конструкциях, масса до 5 кг	Шт	1	
	Датчик "Сафир-М"/5450/П/02/У2/0,25/-1, 6кПа/10МПа/42Н2/Р/ - 0,16... -1,6кПа, в комплекте блок клапанный, кронштейн, фланец К 1/2, болты, гайка, шайбы, кольцо уплотнительное	шт	1	
Раздел. Кабельно-проводниковая линия				
4	Кабель существующий до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг [при работе на высоте свыше 2 до 8 м]	100 м	0,6566	
5	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах и металлорукавах, масса 1 м до 1 кг [при работе на высоте свыше 2 до 8 м]	100 м	12,593	
	Кабель информационный витая пара S-FTP 2x2x0,52	1000м	0,085	
	Кабель контрольный экранированный с медными жилами, марка КВВГз, число жил и сечение 4x1,5 мм ² , ГОСТ 1508-78	1000м	1,2	
6	Заделка сухая концевая для кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил до 4	шт	18	
Раздел. Электромонтажные работы				
7	Прокладка трубы стальной по стальным конструкциям, диаметр до 40 мм [при работе на высоте свыше 2 до 8 м]	100 м	12,6616	
	Труба стальная водогазопроводная легкая 25x2,8 мм, ГОСТ 3262-75	М	1276	
	Труба стальная безшовная холоднодеформированная 14x2 мм, ГОСТ 8733	м	16	
	Коробка проходная, У994 У2	шт	14	
	Шинный штекер D-SUB-SUBCON-PLUS- F/AX9, 2311797	шт	2	
	Диафрагма камерная ДКС 10-80-А/Б-1	шт	1	
8	Прокладка миниканала пластикового [при работе на высоте свыше 2 до 8 м]	100 м	0,588	
	Магистральный кабель канал "Элекор" 12x12, ИЕК	м	60	
	Поворот 90 град. для кабель канала, КМП 12x12, ИЕК	шт	1	

9	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм Клапан запорный 16 МПа, 15с546к2 D У15 РУ Соединение ввертное с трубной конической резьбой СВ22-R1/2 Соединение ввертное с трубной конической резьбой СВ14-R1/2 Труба стальная водогазопроводная 50х3,2, ГОСТ 3262-75 (для гильз)	ШТ	4	
		ШТ	4	
		ШТ	4	
		ШТ	4	
		М	3	
Раздел. Заземление				
10	Проводник заземляющий из полосовой стали открыто по строительным основаниям Полоса стальная 4х25-В, ГОСТ 103-76 материалы:	100 м	0,05	
		т	0,00395	
Раздел. Антикоррозионная защита				
11	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	1,23565	
12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей за один раз эмалью ПФ-115	100 м2	1,23565	

Составил: зам. начальника ЦНО Пех А.В.
должность, подпись, инициалы, фамилия

Соболев В.В.

Проверил: и.о. начальника ОКСиИ Гурский С.В.
должность, подпись, инициалы, фамилия