

УТВЕРЖДЕНО

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

  
" 07 " 06 2018 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

на силовое электрооборудование

Условия выполнения работ

Объемы работ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Примечание
1	Монтаж трехфазного силового масляного трансформатора Трансформатор трехфазный силовой масляный, ТМГ-1000-6/0,4 У1	шт шт	1 1	
2	Шкаф наружной установки комплектного распределительного устройства 6-10 кВ с коридором обслуживания, с выключателем Распределительное устройство 0,4 кВ, 1600 А Вводная панель, ЩО-90-2113 УЗ, в составе: 1) автоматический выключатель ЗР, 1600А - 1 шт.; 2) рубильник ЗР, 1600А - 1 шт.; 3) трансформатор тока 1500/5А - 3 шт. Распределительная панель, ЩО-90-2413 УЗ, в составе: 1) автоматический выключатель ЗР, 500А - 1 шт.; 2) автоматический выключатель ЗР, 400А - 1 шт.; 3) автоматический выключатель ЗР, 250А - 2 шт. Распределительная панель, ЩО-90-2420 УЗ, в составе: 1) автоматический выключатель ЗР, 150А - 1 шт.; 2) автоматический выключатель ЗР, 125А - 2 шт.; 3) автоматический выключатель ЗР, 50А - 2 шт.; 4) автоматический выключатель ЗР, 25А - 1 шт.; 5) автоматический выключатель ЗР, 16А - 3шт.	шт шт шт шт шт	1 1 1 1 1	
3	Монтаж шкафа распределительного Шкаф распределительный ШР1, ШР2, 250 А, ПР11-3068-54 УЗ, в составе: 1) вводной автомат ЗР, 100А - 1 шт.; 2) автоматический выключатель ЗР, 40 А - 1 шт.; 3) автоматический выключатель ЗР, 20 А - 1 шт.; 4) автоматический выключатель ЗР, 16 А - 6 шт.	шт шт	2 2	
4	Монтаж шкафа управления или регулирования Ящик управления, Я5110-3074 УХЛ4 Ящик управления, Я5110-2274 УХЛ4 Ящик с рубильником ЗР, 100А Ящик с рубильником перекидным ЗР, 1600А	Шкаф шт шт шт шт	7 1 4 1 1	
5	Прокладка трубы стальной по стальным конструкциям, диаметр до 40 мм [при работе на высоте свыше 2 до 8 м] Труба стальная водогазопроводная 32x3,2 мм, ГОСТ 3262-75	100 м м	0,7056 72	
6	Труба стальная по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 80 мм [при работе на высоте свыше 2 до 8 м] Труба стальная водогазопроводная 65x4 мм, ГОСТ 3262-75	100 м м	0,5096 52	
7	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм [при работе на высоте свыше 2 до 8 м] Металлорукав д.32 мм, РЗ-Ц-Х-32 Металлорукав д.22 мм, РЗ-Ц-Х-22	100 м 1000м 1000м	1,7934 0,03 0,153	
8	Короба металлические по стенам и потолкам, длина короба до 3 м [при работе на высоте свыше 2 до 8 м] Кабельный перфорированный, 100x500x3000, ДКС 35346 Крышка лотка осн. 500 мм, L=3000, ДКС 35527	100 м шт шт	1,5876 54 54	
9	Полка-кронштейн кабельных конструкций из угловой	Т	0,20736	

	стали Консоль ВВЛ-55, ДКС ВВЛ5550	шт	162	
10	Розетка штепсельная не утопленного типа при открытой проводке Розетка штепсельная 2р+РЕ, 220 В, 16 А	100 шт	0,02	
11	Кабель 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] Кабель силовой, марка ВВГ, число жил и сечение 4x185 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 16442-80 Кабель силовой, марка ВВГ, число жил и сечение 5x70 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 16442-80 Кабель силовой, марка ВВГ, число жил и сечение 5x50 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 16442-80 Кабель силовой, марка ВВГ, число жил и сечение 3x6 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 16442-80	шт 100 м 1000м 1000м 1000м 1000м	2 2,548 0,06 0,09 0,08 0,03	
12	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах и металлорукавах, масса 1 м до 1 кг [при работе на высоте свыше 2 до 8 м] Кабель силовой, марка ВВГ, число жил и сечение 5x120 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 16442-80 Кабель силовой, марка ВВГ, число жил и сечение 5x95 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 16442-80 Кабель силовой, марка ВВГ, число жил и сечение 5x10 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 16442-80 Кабель силовой, марка ВВГ, число жил и сечение 5x4 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 16442-80 Кабель силовой, марка ВВГ, число жил и сечение 5x2,5 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 16442-80 Кабель силовой, марка ВВГ, число жил и сечение 5x1,5 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 16442-80 Кабель силовой, марка ВВГ, число жил и сечение 4x1,5 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 16442-80 Кабель силовой, марка ВВГ, число жил и сечение 3x1,5 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 16442-80	100 м 1000м 1000м 1000м 1000м 1000м 1000м 1000м 1000м	10,878 0,22 0,216 0,244 0,14 0,012 0,195 0,023 0,06	
13	Заделка сухая концевая для кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил до 4	шт	7	
14	Заделка сухая концевая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил до 7	шт	10	
15	Заделка сухая концевая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм <sup>2</sup> , количество жил до 4	шт	3	
16	Заделка концевая для 3-4х жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup>	шт	1	
17	Заделка концевая для 3-4х жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup>	шт	7	
18	Заделка концевая для 3-4х жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм <sup>2</sup>	шт	4	
19	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup>	0,22243	
20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей за один раз эмалью ПФ-115	100 м <sup>2</sup>	0,22243	

Составил: электрик ЦНО

Пех А.В.

Соболев И.А.

должность, подпись, инициалы, фамилия

Проверил: и.о. начальника ОКСиИ

Гурский С.В.

должность, подпись, инициалы, фамилия