

21	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Установлены в соответствующие шкафы	шт	7								
22	Автоматический выключатель трехполюсный 380 А, ВА50-39Про	шт	2								Для установки в пан.15 секц.3Н и пан. 13 секц. 6НБ
23	Автоматический выключатель двухполюсный 400 А, ВА55-41-450010	шт	2								Для установки в панели 4 ЩОПТ-1 и в панели 7 ЩОП-2
24	Автоматический выключатель трехполюсный 320 А, ВА50-39Про	шт	1								Для установки в панели 4 секции 2Н
25	Автоматический выключатель трехполюсный 200 А, с моторным приводом, с электромагнитным расцепителем ВА50-39Про	шт	1								Для установки в панели 15 секции 2Н
26	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	6								
27	Трансформатор тока Т-0,66 Уз 50/5	шт	1								
28	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	1								
29	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	1								
	ЭТ-2021-100-ЭВГ1 Цепи управления и защиты										
30	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход": 20 с числом органов настройки 4 / преобразователь измерительный mtr-3-415	шт	3								
31	Датчик бесконтактный с числом "вход-выход": 3 / Преобразователь тока Е856; Е857	шт	2								
32	Выключатель двухполюсный напряжением 380В с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток 2 А / Выключатель автоматический, 2Р, 2А, С / Acti9 C60H-DC	шт	1								
33	Датчик контактный механический с числом цепей управления: 3 / Реле промежуточное двухпозиционное РЭП38Д-1	шт	1								
34	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: 3	шт	2								
35	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: 5	шт	2								
36	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: 10	шт	1								
37	Функциональная группа управления аналоговая бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки 3	шт	1								
	ЭТ-2021-100-ЭВС1 Вторичные соединения элементов собственных нужд										
	Шкаф управления АМН М2МАV13GH001 / ЭТ-2021-100-ЭТ.3П2 л.7										
38	Выключатель разъединитель ВР32-21Ф-А30220-100А-УХЛ3 (испытание на землю и на разрыв)	шт	1*2								

39	Датчик контактный механический с числом цепей управления: 2 / реле РЭ14	шт	1								
40	Датчик контактный механический с числом цепей управления: 3 / Реле РЭП38Д	шт	2								
41	Датчик контактный механический с числом цепей управления: 3 / Реле РП-21-003	шт	2								
42	Датчик контактный механический с числом цепей управления: до 2 / Контактор МК3	шт	2								
43	Выключатель двухполюсный на ток 3 / АВА47-МСВ-N-2P-B3-DC	шт	1								
44	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	2								
45	Датчик бесконтактный с числом "вход-выход": до 3 / Преобразователь тока Е854	шт	1								
46	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: 45	шт	1								
47	Электрическая машина постоянного тока напряжением: 380 В, мощностью 15 кВт / Электродвигатель 4ПНМ180М04 (по месту)	шт	1								
48	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	7								
49	Схема разводки трехпроводной системы	схема	1								
	Шкаф управления АМОУ М2МКW12GH001 / ЭТ-2021-100-ЭТ.3П2 л.5										
50	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) / Выключатель разъединитель ВР32-31Ф-А30220-100А-УХЛ3 (испытание на землю и на разрыв)	шт	1*2								
51	Выключатель двухполюсный ВА47-МСВ-N-2P-B3-DC	шт	1								
52	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	1								
53	Датчик контактный механический с числом цепей управления 2 / реле РЭ14	шт	1								
54	Датчик контактный механический с числом цепей управления 3 / Реле РП-21-003	шт	1								
55	Датчик контактный механический с числом цепей управления: 3 / Реле промежуточное двухпозиционное РЭП38Д-1	шт	2								
56	Датчик бесконтактный с числом "вход-выход": 5 / Контактор МК3	шт	1								
57	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: 37	шт	1								
58	Электродвигатель П4ОМ Р=6,1 кВт (по месту)	шт	1								
59	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	7								
60	Схема разводки трехпроводной системы	схема	1								
	Шкаф управления РМОУ М2МКW11GH001 / ЭТ-2021-100-ЭТ.3П2 л.3										
	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) / Разъединитель ВА47-MCD-3P-100А, /	шт	1*2								
61	(испытание на землю и на разрыв)										
62	Выключатель однополюсный номинальный ток 10 А / ВА47-МСВ-S-1P-C10-AC	шт	1								
63	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	1								

64	Датчик контактный механический с числом цепей управления 3 / Реле РП-21-003	шт	4								
65	Датчик контактный механический с числом цепей управления: 3 / Реле промежуточное двухпозиционное РЭП38Д-1	шт	1								
66	Датчик бесконтактный с числом "вход-выход": 5 / Контактёр МКЗ	шт	1								
67	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: 27	шт	1								
68	Электрическая машина постоянного тока напряжением: 380В, мощностью 7,5 кВт	шт	1								
69	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	8								
70	Схема разводки трехпроводной системы	схема	1								
	Шкаф силовой управления ВПУ М2МАК11GH001 / ЭТ-2021-100-ЭТ.3П2 л.9										
71	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) / Разъединитель ВА32-31Ф-А30220-100А, (испытание на землю и на разрыв)	шт	1*2								
72	Выключатель однополюсный номинальный ток до 6 А / ВА47-МСВ-S-1P-D6-AC	шт	1								
73	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	1								
74	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	шт	1								
75	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного / Трансформатор тока Т-0,66	испытание	1								
76	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного / Трансформатор тока Т-0,66	испытание	1								
77	Амперметр Э42702, 50А	шт	1								
78	Датчик бесконтактный с числом "вход-выход": до 3 / Преобразователь тока Е854	шт	1								
79	Датчик контактный механический с числом цепей управления: 2 / Реле	шт	8								
80	Датчик контактный механический с числом цепей управления: до 5/Переключатель	шт	2								
81	Датчик контактный механический с числом цепей управления: до 5 / Контактёр ПМЛ-5160ДМ	шт	1								
82	Датчик контактный механический с числом цепей управления: 8 / Блок защиты УБЗ-302	шт	1								
83	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: 45	шт	1								
84	Электродвигатель 4АМР200М8У3 Р=18,5кВт	шт	1								
85	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	измерение	1								
86	Фазировка электрической линии	шт	3								

