

Технический директор
 ООО «Омсктехуглерод»
 А.М. Дмитриев
 2023 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 608/23

Капитальный ремонт сетей электроснабжения помещений. Корпус 83. Кабинеты 4, 13, 17, 30 (ЛКК), в у с р е т

№ п/п	Наименование работ	Единицы измерения	Кол-во	Потребные запасные части и материалы (наименование)		Ед-иц-из-ия	Кол-во	Примечание
				Наименование, размер				
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел. 1 Кабинет 4. Инв. №00.00019587								
Демонтаж электрооборудования								
1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Демонтаж с утилизацией.	шт	50					
2	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 пог. м, 0,3 кг. Демонтаж с утилизацией.	м	495					
3	Коробка ответвительная на стене. Демонтаж с утилизацией.	шт	40					
4	Выключатель: одноклавишный неуполенного типа при открытой проводке. Демонтаж с утилизацией.	шт	8					
5	Розетка штепсельная: неуполенного типа при открытой проводке. Демонтаж с утилизацией.	шт	60					
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 50 А. Демонтаж с утилизацией.	шт	80					
Монтаж электрооборудования								
7	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шитка до 2кг	шт	2	Шитг пластиковый ШРн-ПГ-5 IP65 ЕКЕ PROxima на 5 модулей	шт	2		
8	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А. Установка	шт	80	Автомат ВА 47-63 ЗР 50А 4.5кВ х-ка D	шт	2		
				Автомат ВА 47-29 IP 25А 4.5кВ х-ка С	шт	20		
				Автомат ВА 47-29 IP 16А 4.5кВ х-ка С	шт	20		
				Автомат ВА 47-29 ЗР 63А 4.5кВ х-ка D	шт	3		
				Автомат ВА 47-29 ЗР 32А 4.5кВ х-ка С	шт	4		
				Автомат ВА 47-29 ЗР 25А 4.5кВ х-ка С	шт	4		
				УЗО ВД1-63 2Р 63А 30мА	шт	10		
				Автомат ВА 47-100 ЗР 80А 10кВ х-ка С	шт	3		
				Автомат ВА 47-100 ЗР 63А 10кВ х-ка С	шт	8		
				Автомат ВА 47-100 ЗР 100А 10кВ х-ка С	шт	3		
Автомат ВА 47-63 ЗР 63А 4.5кВ х-ка D	шт	3						

9	Трубы винипластовые по установленным конструкциям сечением до 50 мм ² .	м	110	Шина соединительная РІN 3Р 100А 27 мм шаг 1м	шт	2	
				Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) 2х15	шт	2	
				Столпор для DIN рейки металл.	шт	18	
				Шина 0 РЕ 63,20 ЭФК	шт	6	
				Шина "0" N 63. 12 нейлон.корпус на DIN-рейку ЭКФ	шт	6	
				Гфрированная труба из ПВХ (серия 9) диаметр-ром 32 мм с протяжкой 91932 ДКС	м	110	
10	Трубы винипластовые по установленным конструкциям сечением до 25 мм ² .	м	900	Дюбель-гвоздь 6х60	шт	2600	
				Гфрированная труба из ПВХ (серия 9) диаметр-ром 25 мм с протяжкой длиной 25 м 9192525 ДКС	м	900	
				Держатель с хомутиком d16-32 51200 ДКС	шт	2525	
				Кабель ВВГ нг 3х2,5мм2	м	600	
				Кабель ВВГ нг 3х1,5мм2	м	300	
				Кабель ВВГ нг 4х6мм2	м	70	
				Кабель ВВГ нг 4х4мм2	м	40	
				Хомут 2,5х150 нейлон (в 1 упак 100шт)	упак	4	
				Коробка распаячная 100х100	шт	40	
				Коробка установочная для скрытой проводки 68х42 мм	шт	68	
12	Коробка ответвительная на стене	шт	121	Коробка распределительная ПЕК открытой установки 150х110х85 мм IP44	шт	13	
				Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой про-водке.	шт	8	
				Рамка ЕКФ Стокгольм 4 поста черная пластик	шт	16	
				Розетка с заземлением ЕКФ Стокгольм без рамки черная	шт	60	
14	Розетка штенсельная: утопленного типа при скрытой проводке	шт	68	Разъем для плиты Smartbuу 2Р+РЕ открытый 32 А 250 В белый	шт	8	
				Зажимы ТВ-10004 100А 4Р ЭНЕРГИЯ	шт	13	
				Рамка ЕКФ Стокгольм 1 поста черная пластик	шт	5	
				Рамка ЕКФ Стокгольм 5 поста черная пластик	шт	1	
				Рамка ЕКФ Стокгольм 3 поста черная пластик	шт	1	
15	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжелыми условиями среды, уплотнен-ный	шт	50	Светильник светодиодный Ledel L-office 32 пла-стикový корпус	шт	50	
				Клемма WAGO2273-248 8-пров 0,5-2,5мм2 24 А 450V с пастой	шт	310	
Раздел. 2 Кабинет 13. Инв. №00.00019587							
Демонтаж электрооборудования							
17	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжелыми условиями среды, уплотнен-ный. Демонтаж с утилизацией.	шт	22				
18	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креп-	м	670				

19	Коробка ответвительная на стене. Демонтаж с утилизацией.	шт	20					
20	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке. Демонтаж с утилизацией.	шт	4					
21	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке. Демонтаж с утилизацией.	шт	44					
Монтаж электрооборудования								
22	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А. Установка	шт	15	Автомат ВА 47-29 IP 25А 4,5кА х-ка С Автомат ВА 47-29 ЗР 40А 4,5кА х-ка С Автомат АД 12 2Р 25А Стопор для DIN рейки металл. Шина 0 РЕ 63,20 ЭФК Шина "0" N 63.12 нейлон, корпус на DIN-рейку ЭКФ Автомат ВА 47-100 ЗР 63А 10кА х-ка С Автомат ВА 47-100 ЗР 100А 10кА х-ка С	шт	1		
23	Трубы винилпластовые по установленным конструкциям сечением до 50 мм ² .	м	110	Г офрированная труба из ПВХ (серия 9) диаметр 32 мм с протяжкой 91932 ДКС Дюбель-гвоздь 6х60	шт	1	110	
24	Трубы винилпластовые по установленным конструкциям сечением до 25 мм ² .	м	550	Г офрированная труба из ПВХ (серия 9) диаметр 25 мм с протяжкой длиной 25 м 9192525 ДКС Держатель с хомутиком d16-32 51200 ДКС	шт	1	1320	
25	Затягивание проводов в проложенные трубы сумарным сечением до 16 мм ²	м	670	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2 Кабель ВВГнг 4х0,6мм2 Кабель ВВГнг 4х4мм2 Хомут 2,5х150 нейлон(100шт) Коробка распаячная 100х100 Коробка распаячная для скрытой проводки 68х42 мм	шт	400	150	70
26	Коробка ответвительная на стене	шт	70	Коробка распаячная 100х100 Коробка распаячная для скрытой проводки 68х42 мм Коробка распределительная ИЭК открытой установки 150х110х85 мм IP44	шт	20	48	2
27	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке.	шт	8	Выключатель одноклавишный ЕКФ Стокгольм без рамки черный Рамка ЕКФ Стокгольм 4 поста черная пластик Розетка с заземлением ЕКФ Стокгольм без рамки черная	шт	4	12	44
28	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	шт	48	Разъем для плиты Smartbuу 2Р+РЕ открытый 32 А 250 В белый Зажимы ТВ-10004 100А 4Р ЭНЕРГИЯ Рамка ЕКФ Стокгольм 3 поста черная пластик	шт	4	2	1
29	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжелыми условиями среды, уплотненный	шт	22	Светильник светодиодный Ledel L-office 32 пла- стиковый корпус	шт	22		

30	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм ² .	шт	205	Клемма WAGO2273-248 8-пров 0.5-2.5мм ² 24 А 450V с пастой	шт	132
----	--	----	-----	--	----	-----

Раздел. 3 Кабинет 17. Инв. №00.00019587

Демонтаж электрооборудования						
31	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжелыми условиями среды, углопенный. Демонтаж с утилизацией.	шт	22			
32	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 пог. м, 0,3 кг. Демонтаж с утилизацией.	м	520			
33	Коробка ответвительная на стене. Демонтаж с утилизацией.	шт	20			
34	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке. Демонтаж с утилизацией.	шт	3			
35	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке. Демонтаж с утилизацией.	шт	24			

Монтаж электрооборудования

36	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А. Установка	шт	11	Автомат ВА 47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С Автомат ВА 47-29 3Р 40А 4,5кА х-ка С Автомат АД 12 2Р 25А Стопор для DIN рейки металл. Шина 0 РЕ 63,20 ЭФК Шина "0" N 63. 12 нейлон. корпус на DIN-рейку ЭКФ Автомат ВА 47-100 3Р 63А 10кА х-ка С Автомат ВА 47-100 3Р 100А 10кА х-ка С	шт	1	
37	Трубы виниловые по установленным конструкциям сечением до 50 мм ² .	м	110	Г офрированная труба из ПВХ (серия 9) диаметром 32 мм с протязкой 91932 ДКС Дюбель-гвоздь 6x60	шт	1050	
38	Трубы виниловые по установленным конструкциям сечением до 25 мм ² .	м	400	Г офрированная труба из ПВХ (серия 9) диаметром 25 мм с протязкой длиной 25 м 9192525 ДКС	шт	400	
39	Затягивание проводов в проложенные трубы сумарным сечением до 16 мм ²	м	520	Держатель с хомутиком d16-32 51200 ДКС Кабель ВВГнг 3х1,5мм ² Кабель ВВГнг 3х1,5мм ² Кабель ВВГнг 4х6мм ² Кабель ВВГнг 4х4мм ² Хомут 2,5х150 нейлон(100шт) Коробка распаячная 100х100 Коробка установочная для скрытой проводки 68х42 мм	шт	1020	
40	Коробка ответвительная на стене	шт	49	Коробка распаячная 100х100 Коробка установочная для скрытой проводки 68х42 мм	шт	250	
41	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке.	шт	3	Коробка распределительная ПЕК открытой установки 150х110х85 мм ПР44 Выключатель одноклавишный ЕКФ Стокгольм без рамки черный	шт	150	
42	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	шт	28	Рамка ЕКФ Стокгольм 4 поста черная пластик без рамки	шт	70	
				Розетка с заземлением ЕКФ Стокгольм без рамки	шт	50	
					шт	4	
					шт	20	
					шт	27	
					шт	2	
					шт	3	
					шт	6	
					шт	24	

					черная Разъем для плиты Smartbu 2P+PE открытый 32 А 250 В белый Зажимы ТВ-10004 100А 4P ЭНЕРГИЯ Рамка ЕКГ Столгольм 3 поста черная пластик	шт	4		
43	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжелыми условиями среды, углотно-	шт	22	Светильник светодиодный Ledel L-office 32 пла-	шт	4	1		
	стый			стикový корпус	шт			22	
44	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм ² .	шт	205	Клемма WAGO2273-248 8-пров 0,5-2,5мм ² 24 А 450V с пастой	шт			132	
Раздел. 4 Кабинет 30. Инв. №00.00019587									
Демонтаж электрооборудования									
45	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжелыми условиями среды, углотно-	шт	16						
	ный. Демонтаж с утилизацией.								
46	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креп-	м	570						
	лением по всей длине, масса 1 пог. м, 0,3 кг. Демонтаж с утилиза-								
	цией.								
47	Коробка ответвительная на стене. Демонтаж с утилизацией.	шт	16						
48	Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытой	шт	3						
	проводке. Демонтаж с утилизацией.								
49	Розетка штепсельная: неутюпленного типа при открытой проводке.	шт	17						
	Демонтаж с утилизацией.								
Монтаж электрооборудования									
50	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на кон-	шт	15	Автомат ВА 47-29 1P 25А 4,5ка х-ка С Автомат ВА 47-29 3P 40А 4,5ка х-ка С Автомат АД 12 2P 25А Стопор для DIN рейки металл. Шина 0 РЕ 63,20 ЭФК Шина "0" N 63,12 нейлон, корпус на DIN-рейку ЭКФ Автомат ВА 47-100 3P 63А 10ка х-ка С Автомат ВА 47-100 3P 100А 10ка х-ка С	шт	1	1		
	струкция: на стене или колонне, на ток до 100 А. Установка								
51	Трубы виннипластовые по установленным конструкциям сечением до 50 мм ² .	м	110	Гофрированная труба из ПВХ (серия 9) диамет-	м			110	
				ром 32 мм с протяжкой 91932 ДКС Дюбель-гвоздь 6x60	шт			1200	
52	Трубы виннипластовые по установленным конструкциям сечением до 25 мм ² .	м	450	Гофрированная труба из ПВХ (серия 9) диамет-	м			450	
				ром 25 мм с протяжкой длиной 25 м 9192525 ДКС Держатель с хомутиком d16-32 51200 ДКС	шт			1120	
				Кабель ВВГнг 3х2,5мм ²	м			300	
				Кабель ВВГнг 3х1,5мм ²	м			150	
				Кабель ВВГнг 4х6мм ²	м			70	
				Кабель ВВГнг 4х4мм ²	м			50	
				Хомут 2,5х150 нейлон(100шт)	уп			4	
54	Коробка ответвительная на стене	шт	34	Коробка распаячная 100х100	шт			16	

					Коробка установочная для скрытой проводки 68x42 мм	шт	16	
					Коробка распределительная ПЕК открытой установки 150x110x85 мм IP44	шт	2	
55	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке.	шт	3		Выключатель одноклавишный ЕКФ Стоктольм без рамки черный	шт	3	
					Рамка ЕКФ Стоктольм 4 поста черная пластик	шт	4	
					Розетка с заземлением ЕКФ Стоктольм без рамки черная	шт	16	
56	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	шт	20		Разъем для плиты Smartbuу 2P+PE открытый 32 А 250 В белый	шт	4	
					Зажимы ТВ-10004 100А 4P ЭНЕРГИЯ	шт	2	
					Рамка ЕКФ Стоктольм 3 поста черная пластик	шт	1	
57	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжелыми условиями среды, уплотненный	шт	16		Светильник светодиодный Ledel L-office 32 пла- стиковый корпус	шт	16	
58	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм ² .	шт	145		Клема WAGO2273-248 8-пров 0.5-2.5мм ² 24 А 450V с пастой	шт	105	
Раздел. 5 Буфер. Инв. №00.00019587								
Демонтаж электрооборудования								
1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Демонтаж с утилизацией.	шт	33					
2	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 пог. м, 0,3 кг. Демонтаж с утилизацией.	м	720					
3	Коробка ответвительная на стене. Демонтаж с утилизацией.	шт	25					
4	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке. Демонтаж с утилизацией.	шт	9					
5	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке. Демонтаж с утилизацией.	шт	47					
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 50 А. Демонтаж с утилизацией.	шт	30					
Монтаж электрооборудования								
7	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 2кг	шт	1		Щит пластиковый ЩРН-ЩГ-5 IP65 ЕКФ PPOxima на 5 модулей	шт	1	
					Автомат ВА 47-63 3P 40А 4.5кА х-ка D	шт	1	
					Автомат ВА 47-63 3P 50А 4.5кА х-ка D	шт	1	
					Автомат ВА 47-29 1P 25А 4.5кА х-ка C	шт	12	
					Автомат ВА 47-29 1P 16А 4.5кА х-ка C	шт	12	
					Автомат ВА 47-29 3P 25А 4.5кА х-ка C	шт	4	
					Автомат АД 12 2P 25А	шт	11	
					Шина соединительная PIN 3P 100А 27 мм шаг 1м	шт	1	
					Стопор для DIN рейки металл.	шт	18	
					Шина 0 PE 63.20 ЭФК	шт	6	
8	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А. Установка	шт	30					

9	Трубы виниловые по установленным конструкциям сечением до 50 мм ² .	м	20	Шина "0" N 63.12 нейлон.корпус на DIN-рейку ЭКФ Гофрированная труба из ПВХ (серия 9) диаметр-ром 32 мм с протяжкой 91932 ДКС Дюбель-гвоздь 6x60	шт	6	
10	Трубы виниловые по установленным конструкциям сечением до 25 мм ² .	м	700	Гофрированная труба из ПВХ (серия 9) диаметр-ром 25 мм с протяжкой длиной 25 м 9192525 ДКС Держатель с хомутиком d16-32 51200 ДКС	шт	1480	
11	Затягивание проводов в проложенные трубы суммарным сечением до 16 мм ²	м	720	Кабель ВВГ нг 3х1,5мм2 Кабель ВВГ нг 4х4мм2 Хомут 2,5х150 нейлон (в 1 упак 100шт)	шт	500	
12	Коробка ответвительная на стене	шт	108	Коробка распаячная 100х100 Коробка установочная для скрытой проводки 68х42 мм Коробка распределительная ПЭК открытой установки 150х110х85 мм ПР44	шт	200	
13	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке.	шт	9	Выключатель одноклавишный ЕКФ Стоктольм без рамки черный Рамка ЕКФ Стоктольм 4 поста черная пластик Розетка с заземлением ЕКФ Стоктольм без рамки черная	шт	47	
14	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	шт	51	Разъем для плиты Smartbuу 2P+PE открытый 32 А 250 В белый Зажимы ТВ-10004 100А 4P ЭНЕРГИЯ Рамка ЕКФ Стоктольм 1 поста черная пластик	шт	4	
15	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжелыми условиями среды, уплотненный	шт	33	Светильник светодиодный Ledel L-office 32 пла- стиковый корпус Светильник промышленный светодиодный пыле- влагозащитенный Айсберг 40W, 50000Лм, IP 65, Клема строительно-монтажная КБМ-2273-248 (2,5мм2)	шт	12	
16	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм ² .	шт	356		шт	28	
					шт	5	
					шт	198	

Производство работ осуществляется, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. Прочие материалы и механизмы Подрядчика.

Заместитель главного энергетика по ЭС

Лябаев Г.Б.

Начальник цеха №13

Кеппель М.Ф.

Старший мастер по ремонту
Электрооборудования цеха №13

Кеппель В.Ф.

СОГЛАСОВАНО:
Главный энергетик

Титов В.А.