

Утверждено
Технический Директор
ООО "Омсктехуглерод"
Дмитриев А. М.
20__ г.

Дефектная ведомость

Наименование: Капитальный ремонт кабельных линий ПЭН-1, 2, 3, 4. Котельная № 3. Цех №15

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Насос ПЭ100-53, с э/д 315кВт, 3000 об/мин, 6 кВт (Инв.№ 00.00004558.00) ПЭН-1								
1	Демонтаж с утилизацией. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. масса 1 м кабеля: до 2 кг	М	75	Подрядчик				
2	Демонтаж с утилизацией. Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам. Длина: 2 м	М	7,5	Подрядчик				
3	Демонтаж с утилизацией. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. масса 1 м кабеля: до 1 кг	М	75	Подрядчик				
4	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, Длина: 2 м	М	7,5	Подрядчик	Короб кабельный СП 200х100 П2.5 Уголок 40х40 ст3 Короб кабельный угловой СУВ 200х100	шт т шт	3 0,022 2	
5	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. масса 1 м кабеля: до 2 кг	М	75	Подрядчик	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х50-6кВ	М	75	
6	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт	2	Подрядчик	Муфта ЗГКНТ пб-6(35-50) ПВХ	шт	2	
7	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3	шт	2	Подрядчик	Пост ПВК-А-ВЭЛ3-1ПД(1НО+1НС)-1ПК(1НО+1НС)-2-1Л(230)А(Э42700/0-100А/5А)-25/12-РЕ/1-25х1-У1(№11-13/19-3916 от 19.08.2021г.) Кнопка КЕ-131 красная с фиксацией	шт шт	1 1	
8	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до операторной)	М	120	Подрядчик	Кабель КВВГнг 4х1,5 LS	М	120	
9	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до кнопочного поста)	М	75	Подрядчик	Кабель КВВГнг 7х1,5	М	75	
10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до кнопочного поста(токовые операторной (токовые Цели))	М	75	Подрядчик	Кабель КВВГнг 4х2,5	М	75	
10	Монтаж контрольного кабеля на высоту до 5м весом до 1кг (от РУ(ТП) до операторной (токовые Цели))	М	120	Подрядчик	Кабель КВВГнг 4х2,5 Стяжка кабельная (черная, L200)	М шт	120 200	
11	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных линий напряжением до 1кВ	шт	31	Подрядчик				
Насос ПЭ-100/5 (Инв.№00.00001572.00) ПЭН-2								
12	Демонтаж с утилизацией. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. масса 1 м кабеля: до 2 кг	М	70	Подрядчик				
13	Демонтаж с утилизацией. Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам. Длина: 2 м	М	7,5	Подрядчик				
14	Демонтаж с утилизацией. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. масса 1 м кабеля: до 1 кг	М	70	Подрядчик				
15	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, Длина: 2 м	М	7,5	Подрядчик	Короб кабельный СП 200х100 П2.5 Уголок 40х40 ст3 Короб кабельный угловой СУВ 200х100	шт т шт	3 0,022 2	

16	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг	М	70	Подрядчик	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х50-6кВ	М	70		
17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ²	шт	2	Подрядчик	Муфта ЭПКНТ пб-6(35-50) ПВХ	шт	2		
18	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3	шт	2	Подрядчик	Пост ПВК-А-ВЭЛЗ-1ПН(1НО+1НС)-1ПК(1НО+1НС)-2-1П(230)А(Э42700/0-100А/5А)-25/12-РЕ/1-25х1-У1(№11-13/19-3916 от 19.08.2021г.) Кнопка КЕ-131 красная с фиксацией	шт	1		
19	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до операторной)	М	120	Подрядчик	Кабель КВВГнг 4х1,5 LS	М	120		
20	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до кнопочного поста)	М	70	Подрядчик	Кабель КВВГнг 7х1,5	М	70		
21	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до кнопочного поста(токовые цепи))	М	70	Подрядчик	Кабель КВВГнг 4х2,5	М	70		
22	Монтаж контрольного кабеля на высоту до 5м весом до 1кг (от РУ(ТП) до операторной (токовые цепи))	М	120	Подрядчик	Кабель КВВГнг 4х2,5 Стяжка кабельная (черная, L200)	М шт	120 200		
23	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных линий напряжением до 1кВ	шт	31	Подрядчик					
Насос ПЭ 100-53 без плиты, без эл.двигателя (Инв.№ 00.00024184.00) ПЭН-3									
24	Демонтаж с утилизацией. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг	М	65	Подрядчик					
25	Демонтаж с утилизацией. Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м	М	7,5	Подрядчик					
26	Демонтаж с утилизацией. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	М	65	Подрядчик					
27	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м	М	7,5	Подрядчик	Короб кабельный СП 200х100 П2.5 Уголок 40х40 ст3 Короб кабельный угловой СУВ 200х100	шт т шт	3 0,022 2		
28	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг	М	65	Подрядчик	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х50-6кВ	М	65		
29	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ²	шт	2	Подрядчик	Муфта ЭПКНТ пб-6(35-50) ПВХ	шт	2		
30	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3	шт	2	Подрядчик	Пост ПВК-А-ВЭЛЗ-1ПН(1НО+1НС)-1ПК(1НО+1НС)-2-1П(230)А(Э42700/0-100А/5А)-25/12-РЕ/1-25х1-У1(№11-13/19-3916 от 19.08.2021г.) Кнопка КЕ-131 красная с фиксацией	шт	1		
31	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до операторной)	М	120	Подрядчик	Кабель КВВГнг 4х1,5 LS	М	120		
32	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до кнопочного поста)	М	65	Подрядчик	Кабель КВВГнг 7х1,5	М	65		
33	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до кнопочного поста(токовые цепи))	М	65	Подрядчик	Кабель КВВГнг 4х2,5	М	65		
34	Монтаж контрольного кабеля на высоту до 5м весом до 1кг (от РУ(ТП) до операторной (токовые цепи))	М	120	Подрядчик	Кабель КВВГнг 4х2,5 Стяжка кабельная (черная, L200)	М шт	120 200		
35	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных линий напряжением до 1кВ	шт	31	Подрядчик					
Насос ПЭ100-53 (Инв.№00.00001573.00) ПЭН-4									
36	Демонтаж с утилизацией. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг	М	60	Подрядчик					
37	Демонтаж с утилизацией. Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м	М	7,5	Подрядчик					

38	Демонтаж с утилизацией. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Масса 1 м кабеля: до 1 кг	м	60	Подрядчик		ШТ	3	
39	Короб металлешечский на конструкциях. кронштейнах. по фермам и колоннам, длина: 2 м	м	7,5	Подрядчик	Короб кабельный СП 200х100 П2.5 Уголок 40х40 ст3	Т	0,022	
40	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Масса 1 м кабеля: до 2 кг	м	60	Подрядчик	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х50-6кВ	м	60	
41	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт	2	Подрядчик	Муфта 3ПКНТ пб-6(35-50) ПВХ	шт	2	
42	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкциях: на стене или колонне, количество элементов поста до 3	шт	2	Подрядчик	Пост ПВК-А-ВЭЛЗ-ТПП(ТНО+ТНС)-1ПК(ТНО+ТНС)-2-1П(230)А(Э42700/0-100А/5А)-25/12-РЕ/1-25х1-У1(№11-13/19-3916 от 19.08.2021г.) Кнопка КЕ-131 красная с фиксацией	шт	1	
43	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до операторной)	м	120	Подрядчик	Кабель КВВГнг 4х1,5 LS	м	120	
44	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до кнопочного поста)	м	60	Подрядчик	Кабель КВВГнг 7х1,5	м	60	
45	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до кнопочного поста(токовые цепи))	м	60	Подрядчик	Кабель КВВГнг 4х2,5	м	60	
46	Монтаж контрольного кабеля на высоту до 5м весом до 1кг (от РУ(ТП) до операторной (токовые цепи))	м	120	Подрядчик	Кабель КВВГнг 4х2,5 Стяжка кабельная (черная, L200)	м шт	120 200	
47	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных линий напряжением до 1кВ	шт	31	Подрядчик				

Общий раздел для доп. информации:

1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне действующего технологического оборудования или загромождающих объектов
2. Производство монтажных работ вблизи объектов под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии наряда допуска
3. Основные материалы Заказчика. Прочие материалы и механизмы Подрядчика. Внутрипостроенный транспорт Подрядчика.
4. Демонтаж оборудования с утилизацией.

Лист согласований:

Заместитель главного энергетика

Начальник цеха №13

Лябаев Г.Б.

Кеппель М.Ф.

Дефектная ведомость

Наименование: Капитальный ремонт нагнетателя №1. Замена ЭД (замена кабелей).

Утверждаю
Технический директор
ООО "Омсктехуглерод"
Дмитриев А.М.
20 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж с утилизацией. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Масса 1 м кабеля: до 2 кг	м	80	Подрядчик				
2	Демонтаж с утилизацией. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Масса 1 м кабеля: до 1 кг	м	640	Подрядчик				
3	Демонтаж с утилизацией. Конструкция сварная	тн	0,044	Подрядчик	Кабель ААЦШВ10 3х95	м	80	
4	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Масса 1 м кабеля: до 2 кг	м	80	Подрядчик	Стяжка кабельная 12.7х229 нейлон	шт	200	
					Бирка маркировочная - У135 тип У пластиковая	шт	30	
					Короб СП 100х100х3000	шт	2	
5	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам. Длина: 2 м	м	6	Подрядчик	Короб СУ 100х100 У90В УТ 2,5	шт	1	
					Болт анкерный 10х100	шт	4	
					Труба стальная бесшовная горячедеформированная Ø108х5,0 ст20 ГОСТ 8734-75	т	0,026	
6	Конструкция сварная	тн	0,044	Подрядчик	Труба стальная бесшовная горячедеформированная Ø89х4,0 ст20 ГОСТ 8734-75	т	0,017	
					Кабель ВВГЭнг 2х4	шт	1	
					Металлоручка 25 мм в ПВХ оболочке	м	70	
					Стяжка кабельная 2.5х200мм	м	50	
7	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Масса 1 м кабеля: до 1 кг	м	640	Подрядчик	Кабель КВВГнг 14х1,5	упак	6	
					Кабель КВВГнг 7х1,5 LS	м	70	
					Кабель КВВГнг 7х1,5 LS	м	500	
8	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ²	шт	2	Подрядчик	Муфта кабельная 3 квтп-10 (70-120) с наконечниками	шт	2	
9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм ² . Количество жил до 7	шт	12	Подрядчик	Изолента ПВХ 15мм 20м синяя	шт	1	
10	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм ² . Количество жил до 14	шт	2	Подрядчик	Изолента ПВХ 15мм 20м синяя	шт	1	
11	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ. Установка	шт	4	Подрядчик	Трансформатор ТПЛ-10-М-0,5/10Р-10/15-150/5 У2	шт	3	
					Трансформатор ТЗРЛ-100 У2	шт	1	
					Провод ПЛД-16	шт	1	
					Наконечник Т-35-8-10	м	5	
					Болт М10х40	шт	6	
					Шайба 10 плоская	шт	4	
12	Разрядник напряжением: до 10 кВ. Установка	компл	1	Подрядчик	Шайба 10 плоская	шт	8	
					Гайка М 10	шт	4	

Общий раздел для доп.информации:

1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне действующего технологического оборудования или загораживающих объектов
2. Производство монтажных работ вблизи объектов под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии наряда допуска
3. Прочие материалы и механизмы Подрядчика. Внутрипроектный транспорт Подрядчика.
4. Демонтаж оборудования с утилизацией.

Лист согласований:


Заместитель главного энергетика

Лябаев Г.Б.

Начальник цеха №13

Кеппель М.Ф.

Дефектная ведомость

Утверждаю
Технический директор
ООО "Омсктехуглерод"

Дмитриев А. М.
20__ г.

Наименование: Капитальный ремонт кабельных линий. Дымосос №34. Котельная №3. Цех №15.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж с утилизацией. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг	м	115	Подрядчик				
2	Демонтаж с утилизацией. Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м	м	22,5	Подрядчик				
3	Демонтаж с утилизацией. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	м	355	Подрядчик				
4	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м	м	22,5	Подрядчик	Короб кабельный СП 200х100 П2.5 1,2/0,7мм Короб угловой поворот на 90° Короб кабельный угловой СУВ 200х100	шт	9	
5	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг	м	115	Подрядчик	Стяжка кабельная 12,7х229 нейлон Кабель ВВГнг(А)-LS 3х50-6кВ	шт	2	
6	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ²	шт	2	Подрядчик	Муфта ЗПКНТ пб-6(35-50) ПВХ	шт	2	
7	Пост управления кнопочный общедо назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста	шт	2	Подрядчик	Кнопка КУ-92 Кнопка КЕ-131 красная с фиксацией	шт	1	
8	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до операторной)	м	120	Подрядчик	Кабель КВВГнг 7х1,5 LS	м	120	
9	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до колодного поста)	м	115	Подрядчик	Кабель КВВГнг 4х1,5	м	115	
10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (от РУ(ТП) до измерения сопротивления изоляции мегаомметром кабельных	м	120	Подрядчик	Кабель КВВГнг 4х2,5 Стяжка 2,5х150	шт	400	
11	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных линий напряжением до 1кВ	шт	31	Подрядчик				

Общий раздел для доп. информации:

1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне действующего технологического оборудования или запрещающих объектов
2. Производство монтажных работ вблизи объектов под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии наряда допуска
3. Основные материалы Заказчика. Прочие материалы и механизмы Подрядчика. Внутривозвращенный транспорт Подрядчика.
4. Демонтаж оборудования с утилизацией.

Лист согласований:

Заместитель главного энергетика

Начальник цеха №13

Лябаев Г.Б.

Кеппель М.Ф.

