

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора филиала - технический директор
ТЭЦ-11
Е.Н.Миронов
"_____" 20 ____ г

Дефектная ведомость (ведомость объемов работ) № 30
на Ремонт АКЗ бака БЗК № 2 с трубопроводами обвязки и арматурой
наименование объекта, наименование работ

Инв.№ ИЭ00010204

срок ремонта 25.07.2022-25.08.2022

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап.частях*			
		Ед. изм.	Кол- во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Используй- е (лом, утиль, мусор, реализ., повт. исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/ подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Эпоксидная шпатлевка ЭП-0010 - 9 слоев											
1	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10м2	6,2								
2	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой (8слоев)	10м2	6,2				Купершлак (абразивный порошок)	т	1,61	подрядчик	
							Растворитель марки: № 646	кг	2,48	подрядчик	
							Ветошь	кг	3,1	подрядчик	
							Шпатлевка ЭП-00-10	т	0,11	подрядчик	
							Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,009	подрядчик	
							Растворитель марки: Р-4	кг	8,4	подрядчик	
АКЗ наружной поверхности БЗК № 2											
3	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10м2	4,7								
4	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м2	4,7				Ветошь	кг	2,35	подрядчик	
							Уайт-спирит	кг	1,88	подрядчик	
							Грунтовка ГФ-021	т	0,0094	подрядчик	
							Ксилол	кг	2,3	подрядчик	

Визы тех.служб ИД (ХС)

Необходимость выполнения работ подтверждаю:

ХС
Кархорен В.В.

Зам. ТД по ремонту ТЭЦ-11

Начальник ХЦ ТЭЦ-11

И.В.Большаков

Т.Ф.Павлова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора филиала - технический директор
ТЭЦ-11
Е.Н.Миронов
"___" _____ 20__ г.

Дефектная ведомость (ведомость объемов работ) №31

на Ремонт АКЗ Бака кислоты БК № 1

Инв.№ ИЭ00010204

наименование объекта, наименование работ

срок ремонта 25.06.2022-25.05.2022г.г.

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап.частях*			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализ., повт. исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ремонт АКЗ Бака кислоты БК № 1											
1	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10м2	1,65								
2	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м2	1,65					Растворитель марки: № 646	кг	0,66	подрядчик
								Ветошь	кг	0,825	подрядчик
								Conseal Touch-UP (RAL 7040)	л	7,59	подрядчик
								Растворитель Йотун Thinner №7 (разбавление на 10%)	л	0,759	подрядчик
Ремонт АКЗ Бак рабочего раствора фосфонатов											
Герметик Г-11-1 - 9 слоев											
3	Ремонт гуммировочного самовулканизирующего покрытия внутренней поверхности герметиком Г-11-1 на 1-й слой	10м2	2,66					Купершлак (абразивный порошок) (26кг на 1м2)	т	0,6916	подрядчик
4	Ремонт гуммировочного самовулканизирующего покрытия внутренней поверхности герметиком Г-11-1 на каждый последующий слой - 8 слоев	10м2	2,66					Растворитель марки: № 646	кг	1,06	подрядчик
								Ветошь	кг	1,33	подрядчик
								Герметик Г-11-1	кг	53	подрядчик
								Растворитель Р-4	кг	42,4	подрядчик
Эмаль ПФ-115 - 2 слоя											
5	Ремонт лакокрасочного покрытия наружной поверхности фильтра с трубопроводами обвязки и арматурой на 1-й слой эмалью ПФ	10м2	3,0					Ветошь	кг	1,5	подрядчик
6	Ремонт лакокрасочного покрытия (ВСЕГО 2слоя) эмалью ПФ Нанесении лакокрасочных покрытий кистью.	10м2	3,0					Уайт-спирит	кг	0,0012	подрядчик
								Эмаль ПФ-115 белого цвета	т	0,0096	подрядчик
								Ксилол	кг	1,44	подрядчик

Визы тех.служб ИД (ХС)

Необходимость выполнения работ подтверждаю:

Зам. ТД по ремонту ТЭЦ-11

Начальник ХЦ ТЭЦ-11

И.В.Большаков

Т.Ф.Павлова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора филиала - технический директор
ТЭЦ-11
Е.Н.Миронов
" " 20 г

Дефектная ведомость (ведомость объемов работ) № 32
на Ремонт АКЗ БНХ (№ 403)

наименование объекта, наименование работ

Инв.№ ИЭ00010204

срок ремонта 25.04.2022-25.05.2022 г

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап.частях*			
		Ед. изм.	Кол- во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Используйвани е (лом, утиль, мусор, реализ., повт. исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/ подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ремонт АКЗ БНХ (№ 403)											
Эмаль ПФ-115 - 2слоя											
1	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10м2	3,8								
2	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м3	3,8					Ветошь	кг	1,9	подрядчик
								Уайт-спирит	кг	1,52	подрядчик
								Эмаль ПФ-115 различных цветов	т	0,01216	подрядчик
								Ксилол	кг	1,824	подрядчик
Герметик Г-11-1 - 9 слоев											
3	Ремонт гуммировочного самовулканизирующего покрытия внутренней поверхности герметиком Г-11-1 на 1-й слой	10м2	0,92								
4	Ремонт гуммировочного самовулканизирующего покрытия внутренней поверхности герметиком Г-11-1 на каждый последующий слой - 8 слоев	10м3	0,92					Купершлак (абразивный порошок) (26кг на 1м2)	т	0,2392	подрядчик
								Растворитель марки: № 646	кг	0,37	подрядчик
								Ветошь	кг	0,46	подрядчик
								Герметик Г-11-1	кг	18	подрядчик
								Растворитель Р-4	кг	14,7	подрядчик

Визы тех.служб ИД (ХС)

Необходимость выполнения работ подтверждаю:

ХС
Кархорин В.В.

Зам. ТД по ремонту ТЭЦ-11

Начальник ХЦ ТЭЦ-11

И.В.Большин

Т.Ф.Павлова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора филиала - технический директор
ТЭЦ-11
Е.Н.Миронов
" " 20 г

Дефектная ведомость (ведомость объемов работ) № 33
на Ремонт АКЗ БНХ (№ 475)

наименование объекта, наименование работ

Инв.№ ИЭ00010204

срок ремонта 25.02.2022-25.03.2022 г

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап.частях*			
		Ед. изм.	Кол- во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Используй- е (лом, утиль, мусор, реализ., повт. исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/ подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ремонт АКЗ БНХ (№ 475)											
Эмаль ПФ-115 - 2слоя											
1	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10м2	4,15								
2	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м3	4,15					Ветошь	кг	2,075	подрядчик
								Уайт-спирит	кг	1,66	подрядчик
								Эмаль ПФ-115 различных цветов	т	0,01328	подрядчик
								Ксилол	кг	1,992	подрядчик
Наружное АКЗ бака фосфонатов											
3	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10м2	5,5								
4	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м3	5,5					Ветошь	кг	2,75	подрядчик
								Уайт-спирит	кг	2,2	подрядчик
								Эмаль ПФ-115 различных цветов	т	0,0176	подрядчик
								Ксилол	кг	2,64	подрядчик

Визы тех.служб ИД (ХС)

Необходимость выполнения работ подтверждаю:

ХС
Каркорец В.В.

Зам. ТД по ремонту ТЭЦ-11

Начальник ХЦ ТЭЦ-11

И.В.Большаков

Е.Ф. Паалова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора филиала - технический директор
ТЭЦ-11
Е.Н.Миронов
_____ 20__ г.

Дефектная ведомость (ведомость объемов работ) № 34
на **Ремонт АКЗ коллекторов ХЦ**
наименование объекта, наименование работ

Инв.№ ИЭ00010162

срок ремонта 25.03.2022-25.07.2022 г

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап.частях*			
		Ед. изм.	Кол- во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Используйвани е (лом, утиль, мусор, реализ., повт. исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/ подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
АКЗ наружной поверхности трубопровода Ду-57 эмалью ПФ-115											
1	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10м2	3,5								
2	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м3	3,5					Ветошь	кг	1,75	подрядчик
								Уайт-спирит	кг	1,4	подрядчик
								Эмаль ПФ-115 различных цветов	т	0,0112	подрядчик
								Ксилол	кг	1,68	подрядчик
АКЗ наружной поверхности трубопровода Ду-108 эмалью ПФ-115											
1	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10м2	5								
2	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м3	5					Ветошь	кг	2,5	подрядчик
								Уайт-спирит	кг	2	подрядчик
								Эмаль ПФ-115	т	0,016	подрядчик
								Ксилол	кг	2,4	подрядчик
АКЗ наружной поверхности трубопровода Ду-159 эмалью ПФ-115											
3	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10м2	4,2								
4	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м3	4,2					Ветошь	кг	2,1	подрядчик
								Уайт-спирит	кг	1,68	подрядчик
								Эмаль ПФ-115	т	0,01344	подрядчик
								Ксилол	кг	2,016	подрядчик
АКЗ наружной поверхности трубопровода Ду-76 эмалью ПФ-115											
5	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10м2	4,2								
6	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м3	4,2					Ветошь	кг	2,1	подрядчик
								Уайт-спирит	кг	1,68	подрядчик
								Эмаль ПФ-115	т	0,01344	подрядчик
								Ксилол	кг	2,016	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
АКЗ наружной поверхности трубопровода Ду38 эмалью ПФ-115											
7	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10м2	4,8								
8	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м3	4,8					Ветошь	кг	2,4	подрядчик
								Уайт-спирит	кг	1,92	подрядчик
								Эмаль ПФ-115	т	0,001536	подрядчик
								Ксилол	кг	2,304	подрядчик

Визы тех. служб ИД (ХС)

Необходимость выполнения работ подтверждаю:

ХС
В.В. Хархорен

Зам. ТД по ремонту ТЭЦ-11

Начальник ХЦ ТЭЦ-11

И.В. Бельских

И.В. Бельских

Т.Ф. Паалова

Т.Ф. Паалова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора филиала - технический директор
ТЭЦ-11
Е.Н.Миронов
" " 20 г

Дефектная ведомость (ведомость объемов работ) № 35
на Ремонт АКЗ площадок обслуживания и ограждения арматуры ХЦ
наименование объекта, наименование работ

Инв.№ ИЭ00010162

срок ремонта 25.02.2022-25.04.2022 г

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап.частях*			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализ., повт. исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
АКЗ наружной поверхности эмалью ПФ-115 на высоте до и более 4 метров (нормы расхода указаны на один слой ПФ)											
Ремонт АКЗ площадок обслуживания и ограждений арматуры Эмаль ПФ-115 - 2слоя											
1	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10м2	10,1								
2	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м3	10,1								
1	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой (свыше 4м)	10м2	2,4								
2	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м3	2,4					Ветошь	кг	6,25	подрядчик
								Уайт-спирит	кг	50	подрядчик
								Эмаль ПФ-115	т	0,04	подрядчик
								Ксилол	кг	6	подрядчик

Визы тех.служб ИД (ХС)

Необходимость выполнения работ подтверждаю:

ХС
Кархорин В.В.

Зам. ТД по ремонту ТЭЦ-11

Начальник ХЦ ТЭЦ-11

И.В.Большаков

Т.Ф.Павлова