

Приложение 6
к приказу от " 20. г. №

УТВЕРЖАЮ:

Главный инженер филиала

С.А. Нестретенко

2023г.

ВЕДОМОСТЬ
планируемых работ на 2024 год
на текущий ремонт
(на ремонт)
(наименование подразделения)

Работы по химическому покрытию, антикоррозионной защите и покраске оборудования

ИНВЕНТАРНЫЙ НОМЕР

Срок ремонта с 01.04.2024 по 15.11.2024

ИСПОЛНИТЕЛЬ РАБОТ:

№ п/п	Код ККС ЕО по БДЛО	Код объекта по БДЛО	Наименование и обозначение оборудования	Наименование и обозначение работ. Выделены по БДЛО. По каждой обособленной единице (узел) перечисляются типовые работы, затем сверхплановые работы.	Расценка из СБД	Объем планируемых работ		Материалы и запасные части			Оценочный расчет стоимости работ		Комментарий
						Единица измерения	Количество	Наименование материалов и запасных частей	Ед.изм.	Количество	Код SAP МТР	Зачислен / Подсчитан	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

XII

1				Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий многокомпонентным материалом: общее количество слоев 1. Диаметр фланца - 340, 240 мм (12*2). Диаметр фланца - 270 мм (диаметр фланца, Н-2,860) покраска внутри на 1-й слой. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий: общее количество слоев 5, работа многокомпонентными лакокрасочными материалами. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 1-й слой (фланец, 2 подфланца (700х300) - диаметр (300х300) (10) покраска снаружи. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий: снаружи на 2-й слой.	10x2	5,1	Рестоворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 (100)	шт	1,00	прайс	подраздлина (10,2/10=1,02 шт)	1x2*0,2=51*0,2=10,2x	
2				Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий: общее количество слоев 1. Диаметр фланца - 340, 240 мм (12*2). Диаметр фланца - 270 мм (диаметр фланца, Н-2,860) покраска внутри на 1-й слой. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий: общее количество слоев 5, работа многокомпонентными лакокрасочными материалами. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 1-й слой (фланец, 2 подфланца (700х300) - диаметр (300х300) (10) покраска снаружи. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий: снаружи на 2-й слой.	10x2	5,1	Рестоворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 (100)	шт	1,00	прайс	подраздлина (10,2/10=1,02 шт)	1x2*0,2=51*0,2=10,2x	
3				Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий: общее количество слоев 1. Диаметр фланца - 340, 240 мм (12*2). Диаметр фланца - 270 мм (диаметр фланца, Н-2,860) покраска внутри на 1-й слой. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий: общее количество слоев 5, работа многокомпонентными лакокрасочными материалами. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 1-й слой (фланец, 2 подфланца (700х300) - диаметр (300х300) (10) покраска снаружи. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий: снаружи на 2-й слой.	10x2	5,1	Рестоворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 (100)	шт	1,00	прайс	подраздлина (10,2/10=1,02 шт)	1x2*0,2=51*0,2=10,2x	
4				Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий: общее количество слоев 1. Диаметр фланца - 340, 240 мм (12*2). Диаметр фланца - 270 мм (диаметр фланца, Н-2,860) покраска внутри на 1-й слой. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий: общее количество слоев 5, работа многокомпонентными лакокрасочными материалами. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 1-й слой (фланец, 2 подфланца (700х300) - диаметр (300х300) (10) покраска снаружи. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий: снаружи на 2-й слой.	10x2	5,1	Рестоворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 (100)	шт	1,00	прайс	подраздлина (10,2/10=1,02 шт)	1x2*0,2=51*0,2=10,2x	
5				Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий: общее количество слоев 1. Диаметр фланца - 340, 240 мм (12*2). Диаметр фланца - 270 мм (диаметр фланца, Н-2,860) покраска внутри на 1-й слой. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий: общее количество слоев 5, работа многокомпонентными лакокрасочными материалами. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 1-й слой (фланец, 2 подфланца (700х300) - диаметр (300х300) (10) покраска снаружи. Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий: снаружи на 2-й слой.	10x2	5,1	Рестоворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 (100)	шт	1,00	прайс	подраздлина (10,2/10=1,02 шт)	1x2*0,2=51*0,2=10,2x	

6	Нанесение краскообразующих лакокрасочных покрытий на 1-й слой (фильтр, 2 полушара (700х300)-цилиндр (3000х300)) покраска снаружи					Грунт МЕТАКОР-01-УНГО	кг	64,00	прайс	подрядчика	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{кг} = 30 \times 0,2 = 6\text{кг}$
7	Нанесение краскообразующих лакокрасочных покрытий на 1-й слой (фильтр, 2 полушара (700х300)-цилиндр (3000х300)) покраска снаружи					Грунт-эмаль по ржавчине ПРОФОРМ КОМПЛЕКС BAL 7047 серый СТО 2312-0006-56144650-19 (5 кг)	шт	4,00	прайс	подрядчика	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{кг} = (5+1) \times 0,2 = 20 \times 0,45 = 4,08\text{ шт}$
8	Нанесение краскообразующих лакокрасочных покрытий на 1-й слой (фильтр, 2 полушара (700х300)-цилиндр (3000х300)) покраска снаружи					Растворитель Р-410ССТ 7827-74 (10л)	шт	1,00	прайс	подрядчика	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{кг} = (5+1) \times 0,2 = 20 \times 0,45 = 4,08\text{ шт}$
9	Нанесение краскообразующих лакокрасочных покрытий на 1-й слой (фильтр, 2 полушара (700х300)-цилиндр (3000х300)) покраска снаружи					Растворитель Р-410ССТ 7827-74 (10л)	шт	1,00	прайс	подрядчика	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{кг} = (5+1) \times 0,2 = 20 \times 0,45 = 4,08\text{ шт}$
10	Нанесение краскообразующих лакокрасочных покрытий на 1-й слой (фильтр, 2 полушара (700х300)-цилиндр (3000х300)) покраска снаружи					Грунт-эмаль по ржавчине ПРОФОРМ КОМПЛЕКС BAL 7047 серый СТО 2312-0006-56144650-19 (5 кг)	шт	4,00	прайс	подрядчика	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{кг} = (5+1) \times 0,2 = 20 \times 0,45 = 4,08\text{ шт}$
11	Нанесение краскообразующих лакокрасочных покрытий на 1-й слой (фильтр, 2 полушара (700х300)-цилиндр (3000х300)) покраска снаружи					Растворитель Р-410ССТ 7827-74 (10л)	шт	1,00	прайс	подрядчика	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{кг} = (5+1) \times 0,2 = 20 \times 0,45 = 4,08\text{ шт}$
12	Нанесение краскообразующих лакокрасочных покрытий на 1-й слой (фильтр, 2 полушара (700х300)-цилиндр (3000х300)) покраска снаружи					Грунт-эмаль по ржавчине ПРОФОРМ КОМПЛЕКС BAL 7047 серый СТО 2312-0006-56144650-19 (5 кг)	шт	4,00	прайс	подрядчика	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{кг} = (5+1) \times 0,2 = 20 \times 0,45 = 4,08\text{ шт}$
13	Нанесение краскообразующих лакокрасочных покрытий на 1-й слой (фильтр, 2 полушара (700х300)-цилиндр (3000х300)) покраска снаружи					Растворитель Р-410ССТ 7827-74 (10л)	шт	1,00	прайс	подрядчика	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{кг} = (5+1) \times 0,2 = 20 \times 0,45 = 4,08\text{ шт}$

			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий снаружи на 2 слой	10м2	5.1	Расходник Р-4ГОСТ 7827-74 (10г)	шт	1.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = 0,2 \times 10,2 = 2,04 (10,2/0,102 \text{ шт})$
			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 1-й слой (фактур 2 полуформ (700х3010)+шишпир (3000х3010)) покраска снаружи	10м2	5.1	Грунт-шпаль по расштению ПРОФОРМ КОМПЛЕКС RAL 7047 серый СТО 2312-0006-361444630-19 (5 кг)	шт	4.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = (51+51) \times 0,2 = 20,4\text{кг} \text{ СТО } 20,4/5 = 4,08 \text{ шт}$
14			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий снаружи на 2 слой	10м2	5.1	Расходник Р-4ГОСТ 7827-74 (10г)	шт	1.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = 51 \times 0,2 = 10,2\text{м}^2 (10,2/10 = 1,02 \text{ шт})$
ШП											
			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 1-й слой Покраска оборудования (дробилки порога ввода, коробки, укрывки, тележки, дробилка 470м2, за двигателя 24м2, окраска, лестница, площадь 50м2)	10м2	54.4	Грунт-шпаль по расштению ПРОФОРМ КОМПЛЕКС RAL 7047 серый СТО 2312-0006-361444630-19 (5 кг)	шт	38.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = (470+470) \times 0,2 = 188\text{кг} / 5 = 37,6\text{шт}$
			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 1-й слой	10м2	54.4	Расходник Р-4ГОСТ 7827-74 (10г)	шт	11.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = 544 \times 0,2 = 108,8\text{кг} / 10 = 10,88 \text{ шт}$
15			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 1-й слой	10м2	54.4	Грунт-шпаль по расштению ПРОФОРМ КОМПЛЕКС RAL 1021 русово-желтый СТО 2312-0006-361444630-19 (5 кг)	шт	4.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = (50+50) \times 0,2 = 20\text{кг} / 5 = 4\text{шт}$
			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 2 слой	10м2	54.4	Грунт-шпаль по расштению ПРОФОРМ КОМПЛЕКС RAL 5013 несветло-синий СТО 2312-0006-361444630-19 (0,9 кг)	шт	11.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = (24+24) \times 0,2 = 9,6\text{кг} / 9,6/0,9 = 10,6 \text{ шт}$
			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 1-й слой (1-ар-2А,Б) Покраска оборудования внутри помещения (короба укрывки, тележки, металлоконструкции ковшей 530м2, за двигателя, резервуара 11м2, окраска 189м2, лестница, площадь 67м2, трубопроводы пожаротушения 72м2)	10м2	86.9	Грунт-шпаль по расштению ПРОФОРМ КОМПЛЕКС RAL 7047 серый СТО 2312-0006-361444630-19 (5 кг)	шт	42.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = (330+330) \times 0,2 = 132\text{кг} / 5 = 26,4\text{шт}$
			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 2 слой	10м2	86.9	Расходник Р-4ГОСТ 7827-74 (10г)	шт	17.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = (869 \times 0,2 = 173,8\text{кг} / 10 = 17,38 \text{ шт})$
			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 2 слой	10м2	86.9	Грунт-шпаль по расштению ПРОФОРМ КОМПЛЕКС RAL 5013 несветло-синий СТО 2312-0006-361444630-19 (0,9 кг)	шт	35.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = (78+78) \times 0,2 = 31,2\text{кг} / 0,9 = 34,6 \text{ шт}$
16			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 2 слой	10м2	86.9	Грунт-шпаль по расштению ПРОФОРМ КОМПЛЕКС RAL 1021 русово-желтый СТО 2312-0006-361444630-19 (5 кг)	шт	15.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = ((89+189) \times 0,2 = 75,6\text{кг} / 5 = 15,12 \text{ шт})$
			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 1-й слой (1-ар-1А,Б) Покраска оборудования внутри помещения (короба укрывки, тележки, металлоконструкции ковшей 575м2, за двигателя 25м2, резервуара 11м2, окраска 191 м2, лестница, площадь 72м2, трубопроводы пожаротушения 98м2)	10м2	97.2	Грунт-шпаль по расштению ПРОФОРМ КОМПЛЕКС RAL 5015 несветло-синий СТО 2312-0006-361444630-19 (0,9 кг)	шт	43.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = (575+575) \times 0,2 = 230\text{кг} / 5 = 46 \text{ шт}$
			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 2 слой	10м2	97.2	Расходник Р-4ГОСТ 7827-74 (10г)	шт	20.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = (97+97) \times 0,2 = 38,8\text{кг} / 0,9 = 43,1 \text{ шт}$
17			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 2 слой	10м2	97.2	Грунт-шпаль по расштению ПРОФОРМ КОМПЛЕКС RAL 1021 русово-желтый СТО 2312-0006-361444630-19 (5 кг)	шт	15.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = (19+19) \times 0,2 = 7,6\text{кг} / 5 = 1,52\text{шт}$
			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 2 слой	10м2	97.2	Грунт-шпаль по расштению ПРОФОРМ КОМПЛЕКС RAL 6029 желтый СТО 2312-0006-361444630-19 (0,9 кг)	шт	5.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = ((1+1) \times 0,2 = 4\text{кг} / 0,9 = 4,4 \text{ шт})$
			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 2 слой	10м2	97.2	Грунт-шпаль по расштению ПРОФОРМ КОМПЛЕКС RAL 3020 трапециевидный серый СТО 2312-0006-361444630-19 (0,9 кг)	шт	44.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = (98+98) \times 0,2 = 39,2\text{кг} / 0,9 = 43,5 \text{ шт}$
ЭПГ											
			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 1-й слой портовая линия 220 кВ Д-209 (ОПН-220) (165 бм2), Р-220 97Т (165 бм2)	10м2	33.12	Грунт-шпаль по расштению ПРОФОРМ КОМПЛЕКС RAL 7047 серый СТО 2312-0006-361444630-19 (5 кг)	шт	27.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = (31,2+31,2) \times 0,2 = 12,48\text{кг} / 5 = 2,49 \text{ шт}$
18			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий снаружи на 2 слой (снаружи из системы утолщ от 50-90мм)	10м2	33.12	Расходник Р-4ГОСТ 7827-74 (10г)	шт	7.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = 33,2 \times 0,2 = 6,64\text{кг} / 0,6 = 11,06 \text{ шт}$
			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 1-й слой трансформатора 2Т 5х4,2 2-сторонний (42м2), 3,5х4,2 2 стороны (29,4м2), далее и вверх 5х3,5 (35м2), выступавшие ребра жесткости 80мм L=4м 97шт (65 бм2), с выносами охлаждения и выносом обора двигателя (шайфа управления) 6х1,5х0,3 шт (12,24м2), распределительный блок Ø2,2х L=4м=2,2 дмша Ø2,2х L=0,6м (5,94м2), металлопроводы Ø42мм x L=3,5м 17шт (80,35м2)	10м2	30	Грунт-шпаль по расштению ПРОФОРМ КОМПЛЕКС RAL 7047 серый СТО 2312-0006-361444630-19 (5 кг)	шт	24.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = (300+300) \times 0,2 = 120\text{кг} / 5 = 24 \text{ шт}$
19			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий снаружи на 2 слой	10м2	30	Расходник Р-4ГОСТ 7827-74 (10г)	шт	6.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = 300 \times 0,2 = 60\text{кг} / 10 = 6 \text{ шт}$
			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий на 1-й слой портовая линия 110 кВ С-102(ОПН-110(135+4м2), В-110 2ГТ 97Т (216,2м2)	10м2	35.16	Грунт-шпаль по расштению ПРОФОРМ КОМПЛЕКС RAL 7047 серый СТО 2312-0006-361444630-19 (5 кг)	шт	28.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = (351,6+351,6) \times 0,2 = 140,48\text{кг} / 5 = 28,1 \text{ шт}$
20			Нанесение краскораспылителем лакокрасочных покрытий снаружи на 2 слой (снаружи из системы утолщ от 50-90мм)	10м2	35.16	Расходник Р-4ГОСТ 7827-74 (10г)	шт	7.00	прайс	подразичная	$1\text{м}^2 \times 0,2\text{м} = 351,6 \times 0,2 = 70,32\text{кг} / 10 = 7,03 \text{ шт}$

29				Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов		т	17,5	Дюжол 50х130х6000 Гвозди 100мм (кг/97шт)	м3	1,46	прайс	подраздлина	МНР 17,5/2=8,75м3 с учетом повторного использования 8,75м3(6=1,46м3 (размер клетки 1,5х2,5)
									кг	26,25	прайс	подраздлина	МНР 8,75м3*3кг/м3=26,25кг

Начальник ХЦ
Начальник ЦПП
Начальник ЭТЦ
Начальник ЦОР
Начальник КТЦ-1
Начальник ОПНР
Заместитель главного инженера по ремонту

Г.П. Гордонец
А.В. Константинов
Е.А. Катероренко
Е.В. Кравченко
Н.С. Савельев
А.Г. Рендель
Ю.В. Гусев