

Затверджую:
Головний енергетик

Д.А. Кадук

(підпис П.І.Б.)

«04» 03 2024 г

ВИДОМОСТЬ ДЕФЕКТІВ

На капитальный ремонт
(вид ремонта)

Коксовытапкиватель № 1 инв. №9968
(назва об'єкту)

№ п/п	Перелік робіт, які необхідно виконати; назва деталей, яким необхідно заміна або реставрація	№ чертежа	Объем работ		Материали	Од. вим.	кількість	Примітка
			Од. ви м.	Кіл-сть				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Демонтаж псоковой аппаратуры схемы ввода		шт	1				
2	Монтаж псоковой аппаратуры схемы ввода		шт	1	Токоприемник крановый ТКН-ЗВ-1	шт	3	Заказчик
					Выключатель конечный ВК-300	шт	2	Заказчик
					Автомат АП-50-3МТУ3 6А	шт	1	Заказчик
					Автомат АП-50-2МТУ3 10А	шт	1	Заказчик
					Трансформатор напряжения ТСУ2,5 380/170	шт	2	Заказчик
					Переключатель универсальный УП5314-С141	шт	1	Заказчик
					Выключатель аварийный ВУ222А	шт	2	Заказчик
					Автомат АП-50-2МТУ3 6А	шт	1	Заказчик
					Контактор КТ6033Б 220 250А	шт	1	Заказчик
					Катушка к контактору КТ6030 220В	шт	1	Заказчик
					Контактор КТП6033Б 220В 250А	шт	1	Заказчик
					Катушка к контактору КТП6030 =220В	шт	1	Заказчик
					Резистор С5-35В 25Вт 3,3кОМ	шт	1	Заказчик
					Трансформатор тока ТЕК-20 300/5	шт	1	Заказчик
					Вольтметр Э-8025 0-450В	шт	1	Заказчик

					Вольтметр М330 250-0-250В	шт	1	Заказчик
					Рукав термостойкий Isotherm 800	м	20	Подрядчик
					Амперметр Э8026 0-300А	шт	1	Заказчик
					Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	шт	1	Заказчик
					Автомат АЗ794БУЗ 400А	шт	1	Заказчик
					Арматура сигнальных ламп АС120-15У2 220В	шт	9	Заказчик
					Переключатель универсальный УП5311-А36	шт	1	Заказчик
					Переключатель универсальный УП5313-С7	шт	1	Заказчик
					Переключатель ПЕ171У3 исполнение 1 с замком	шт	1	Заказчик
					Провод СИФ-2,5	м	140	Заказчик
					Клемноблочные соединения	шт	30	Заказчик
					Провод ПАП-2,5	м	280	Заказчик
					Оконцеватель А671	шт	140	Заказчик
					Провод РКГМ-95	м	80	Заказчик
					Наконечник кабельный М95	шт	22	Заказчик
					Болт М6Х50 5,8 ДСТУ ГОСТ 7805:2008	кг	1	Заказчик
					Болт М8Х50 5,8 ДСТУ ГОСТ 7805:2008	кг	1	Заказчик
					Болт М10Х65 5,8 ДСТУ ГОСТ 7805:2008	кг	1	Заказчик
					Болт М12Х100 5,8 ДСТУ ГОСТ 7805:2008	кг	1	Заказчик
					Болт М16Х150 5,8 ГОСТ 7805-70	кг	1	Заказчик
					Шайба Д6 ГОСТ 11371-78	кг	0,2	Заказчик
					Шайба Д8 ГОСТ 11371-78	кг	0,2	Заказчик
					Шайба Д10 ГОСТ 11371-78	кг	0,2	Заказчик
					Шайба Д12 ГОСТ 11371-78	кг	0,2	Заказчик
					Шайба Д16 ГОСТ 11371-78	кг	0,2	Заказчик
					Гайка М6 5,8 ГОСТ 5915-70	кг	0,2	Заказчик
					Гайка М8 5,8 ГОСТ 5915-70	кг	0,2	Заказчик
					Гайка М10 5,0 ГОСТ 5915-70	кг	0,2	Заказчик
					Гайка М12 5,0 ГОСТ 5915-70	кг	0,2	Заказчик
					Гайка М16 5,0 ГОСТ 5915-70	кг	0,2	Заказчик
3	Демонтаж вибратора		шт	1				
4	Монтаж вибратора		шт	1	Вибратор ИВ-99 0,26 кВт 2800 об/мин	шт	1	Подрядчик
5	Демонтаж пусковой аппаратуры вибратора		шт	1				

6	Монтаж пусковой аппаратуры вибратора				Конечный выключатель КУ-701	шт	2	Заказчик
					Автомат АП-50-3МТУ3 1,6А	шт	2	Заказчик
					Реле РМТ 101	шт	3	Заказчик
					ТРАНСФОРМАТОР ТСЭИ 2,5 380/42	шт	1	Заказчик
					Контактор КТП6013Б 220В 100А	шт	4	Заказчик
					ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-3	шт	1	Заказчик
					Катушка к контактору КТП6010 =220В	шт	1	Заказчик
					ПРИВОД ЭЛЕКТР. ПВМ-1М 600Х400-1	шт	1	Заказчик
					Провод СИФ-2,5	м	18	Заказчик
					Клемноблочные соединения	шт	10	Заказчик
					Провод ПАЛ-2,5	м	100	Заказчик
					Оконцеватель А671	шт	34	Заказчик
					Кабель КГ 3*2,5+1*1,5	м	100	Заказчик
					Рукав термостойкий Isotherm 800	м	20	Подрядчик
					Металлорукав Д18	м	25	Заказчик
7	Демонтаж электродвигателя компрессора	шт	1		Электродвигатель 4А250М6 55кВт 960 об/мин	шт	1	2-962 29 ЭЗ
8	Монтаж электродвигателя компрессора	шт	1		Электродвигатель 4А250М6 55кВт 960 об/мин	шт	1	2-962 29 ЭЗ
9	Демонтаж электрооборудования компрессора	шт	1					
10	Монтаж электрооборудования компрессора	шт	1		Автомат АП-50-2МТУ3 6А	шт	1	Заказчик
					Контактор КТП6033Б 220В 250А	шт	1	Заказчик
					Контакт подвижный к контактору КТП6030	шт	3	Заказчик
					Контакт неподвижный к контактору КТП6030	шт	3	Заказчик
					Автомат АЗ716 160А	шт	1	Заказчик
					Катушка к контактору КТП6030 =220В	шт	1	Заказчик
					Реле времени РЭВ-813 220В	шт	1	Заказчик
					Реле времени РЭВ-826 220В	шт	1	Заказчик
					Катушка реле РЭВ-800 =220В	шт	2	Заказчик
					Трансформатор тока ТК-20 100/5	шт	1	Заказчик
					Универсальный переключатель УП5311-ИЗ	шт	1	Заказчик
					Пост управления КЕ-011У3 исп.2	шт	1	Заказчик
					Амперметр Э-309 0-150А	шт	1	Заказчик

					Регулятор давления АК11-Б кат. №21Д387.000	шт	1	Заказчик
					Провод СИФ-2.5	м	130	Заказчик
					Клемноблочные соединения	шт	30	Заказчик
					Провод ПАЛ-2.5	м	260	Заказчик
					Оконцеватель А671	шт	96	Заказчик
					Провод РКГМ-35	м	36	Заказчик
					Кабель КГ 3*35+1*16	м	40	Заказчик
					Реле РМТ 101	шт	3	Заказчик
					Наконечник кабельный М-35	шт	27	Заказчик
					Стяжка кабельная 3,9*150	уп	2	Заказчик
					БОЛТ М6Х50 5.8 ДСТУ ГОСТ 7805:2008	кг	2	Заказчик
					БОЛТ М8Х50 5.8 ДСТУ ГОСТ 7805:2008	кг	2	Заказчик
					БОЛТ М10Х65 5.8 ДСТУ ГОСТ 7805:2008	кг	2	Заказчик
					БОЛТ М12Х100 5.8 ДСТУ ГОСТ 7805:2008	кг	2	Заказчик
					БОЛТ М16Х150 5.8 ГОСТ 7805-70	кг	2	Заказчик
					ШАЙБА D6 ГОСТ 11371-78	кг	0,4	Заказчик
					ШАЙБА D8 ГОСТ 11371-78	кг	0,4	Заказчик
					ШАЙБА D10 ГОСТ 11371-78	кг	0,4	Заказчик
					ШАЙБА D12 ГОСТ 11371-78	кг	0,4	Заказчик
					ШАЙБА D16 ГОСТ 11371-78	кг	0,4	Заказчик
					ГАЙКА М6 5.8 ГОСТ 5915-70	кг	0,5	Заказчик
					ГАЙКА М8 5.8 ГОСТ 5915-70	кг	0,5	Заказчик
					ГАЙКА М10 5.0 ГОСТ 5915-70	кг	0,5	Заказчик
					ГАЙКА М12 5.0 ГОСТ 5915-70	кг	0,5	Заказчик
					ГАЙКА М16 5.0 ГОСТ 5915-70	кг	0,5	Заказчик
					Рукав термостойкий Isotherm 800	м	20	Подрядчик
11	Демонтаж электродвигателя механизма планирной дверцы		шт	1	Электродвигатель АР48-6 1,2кВт 8800об/мин исп.1001	шт	1	
12	Монтаж электродвигателя механизма планирной дверцы		шт	1	Электродвигатель АР43-6 1,2кВт 8800об/мин исп.1001	шт	1	Заказчик
13	Демонтаж электрооборудования механизма планирной дверцы		шт	1				
14	Монтаж электрооборудования механизма планирной дверцы		шт	1	Конечный выключатель КУ-703	шт	1	Заказчик

					Командоаппарат КА4658-1	шт	1	Заказчик
					Автомат АД-50-3МТУ3 10А	шт	1	Заказчик
					Автомат АД-50-2МТУ3 6А	шт	1	Заказчик
					Контактор КТП6013Б 220В 100А	шт	2	Заказчик
					Катушка к контактору КТП6010 =220В	шт	2	Заказчик
					Резистор С5-35В 25Вт 3,3Ом	шт	2	Заказчик
					Кабель КГ 3*2,5+1*1,5	м	100	Заказчик
					Реле РМТ-101	шт	3	Заказчик
					Кабель КГ 12*1,5	м	40	Заказчик
					Универсальный переключатель УП5312-А45	шт	1	Заказчик
					Рукав термостойкий Isotherm 800	м	20	Подрядчик
					Реле РМТ 101	шт	3	Заказчик
15	Демонтаж электрооборудования освещения	шт	1					
16	Монтаж электрооборудования освещения и отопления	шт	1		Светильник НСР01-200-02-05	шт	20	Заказчик
					Светильник НПП03-100-001У3	шт	5	Заказчик
					Прожектор светодиодный 100Вт	шт	10	Заказчик
					Прожектор светодиодный 50Вт		10	Заказчик
					Автомат АД50Б3МТ 6,3А	шт	2	Заказчик
					Трансформатор ОСМ-1-0,1 220/5-12	шт	1	Заказчик
					Трансформатор ОСМ1-2,5 380/220/12	шт	3	Заказчик
					Розетка штепсельная ОП	шт	5	Заказчик
					Выключатель ОП	шт	3	Заказчик
					Шит освещения ЩО-12	шт	1	Заказчик
					Автомат. выключатель ВА47-29 3Р 63А	шт	1	Заказчик
					Автомат. выключатель ВА47-29 1Р 25А	шт	2	Заказчик
					Автомат. выключатель ВА47-29 1Р 16А	шт	2	Заказчик
					Автомат. выключатель ВА47-29 1Р 10А	шт	5	Заказчик
					Электропечь ПЭТ-4 У3 220В 1000Вт	шт	6	Заказчик
					Провод ПАЛ-2,5	м	360	Заказчик
					Провод ПВС 2*2,5	м	200	Заказчик
					Рукав термостойкий Isotherm 800	м	20	Подрядчик

17	Демонтаж электродвигателя механизма отвинчивания	шт	1	Электродвигатель АРФ43-6 1,2кВт 880об/мин	шт	2	
18	Монтаж электродвигателя механизма отвинчивания	шт	2	Электродвигатель АРФ43-6 1,2кВт 880об/мин	шт	2	Заказчик
19	Демонтаж электрооборудования механизма отвинчивания	шт	1				
20	Монтаж электрооборудования механизма отвинчивания	шт	1	Автомат АП-50-3МТУ3 4А	шт	2	Заказчик
				Автомат АП-50-2МТУ3 6А	шт	2	Заказчик
				Контактор КТП6013Б 220В 100А	шт	4	Заказчик
				Катушка к контактору КТП6010 =220В	шт	4	Заказчик
				Реле напряжения РЭВ822 220В	шт	2	Заказчик
				Реле времени РЭВ813 220В В.В.Зс	шт	2	Заказчик
				Катушка реле РЭВ-800 =220В	шт	4	Заказчик
				Реле максимального тока РЭ571Т 10А	шт	2	Заказчик
				Резистор С5-35В 25Вт 3,3кОм	шт	4	Заказчик
				Переключатель крестовый ПК12-21-821-54У3	шт	2	Заказчик
				Реле РМТ 101	шт	6	Заказчик
				Кабель КГ 3*2,5+1*1,5	м	50	Заказчик
				Арматура сигнальных ламп АС120-12У2 220В	шт	4	Заказчик
				Блок резисторов ЯС3(8*1) кат. №140513	шт	2	Заказчик
				Провод СИФ-2,5	м	230	Заказчик
				Клемноблочные соединения	шт	45	Заказчик
				Провод ПАЛ-2,5	м	330	Заказчик
				Кабель НРШМ 10*2,5	м	60	Заказчик
				Оконцеватель А671	шт	146	Заказчик
				Рукав термостойкий isotherm 800	м	20	Подрядчик
21	Демонтаж электродвигателя механизма отвода двери	шт	1		шт	1	
22	Монтаж электродвигателя механизма отвода двери	шт	1	Электродвигатель МТКН411- 6/16 7,5/2,4кВт 925/305 об/мин ПВ 40/15%	шт	1	Заказчик
23	Демонтаж электрооборудования механизма отвода двери	шт	1				
24	Монтаж электрооборудования механизма отвода двери	шт	1	Тормоз ТКТ 100	шт	1	Заказчик
				Катушка электромагнита МП101 =220В	шт	1	Заказчик

				Командоаппарат КА4658-1	шт	2	Заказчик
				Конечный выключатель КУ-701	шт	3	Заказчик
				Конечный выключатель КУ-703	шт	1	Заказчик
				Автомат АЛ-50-3МТУ3 25А	шт	1	Заказчик
				Автомат АЛ-50-2МТУ3 6А	шт	1	Заказчик
				Контактор КТП6023Б 220В 160А	шт	2	Заказчик
				Контактор КТП6022Б 220В 160А	шт	2	Заказчик
				Катушка к контактору КТП6020 =220В	шт	4	Заказчик
				Реле РМТ101	шт	3	Заказчик
				Реле РПУ-114 У3 220В	шт	2	Заказчик
				Реле максимального тока РЭ571Т 25А	шт	1	Заказчик
				Реле времени РЭВ822 220В В.В.Зс	шт	2	Заказчик
				Реле времени РЭВ812 220В В.В.Зс	шт	1	Заказчик
				Реле промежуточное РЭВ826У3	шт	8	Заказчик
				Реле РПУ118 У3 220В		2	Заказчик
				Командоконтролер КТ1205	шт	1	Заказчик
				Переключатель универсальный УП5313-С322 У3	шт	1	Заказчик
				Провод СИФ-2,5	м	130	Заказчик
				Провод СИФ-4,0	м	40	Заказчик
				Клемноблочные соединения	шт	60	Заказчик
				Провод ПАЛ-2,5	м	600	Заказчик
				Провод ПАЛ-4,0	м	48	Заказчик
				Кабель НРШМ 27*2,5	м	50	Заказчик
				Трубка ПВХ 6мм	кг	0,5	Заказчик
				Оконцеватель А671	шт	240	Заказчик
				Кабель КГ 3*4+1*2,5	м	50	Заказчик
				Кабель КГ 3*6+1*4	м	50	Заказчик
				Рукав термостойкий isotherm 800	м	20	Подрядчик
				Металлорукав Д18	м	25	Заказчик
25	Демонтаж электродвигателя механизма передвижения	шт	1		шт	8	
26	Монтаж электродвигателя механизма передвижения			Электродвигатель МТН 311-6 11кВт 900 об/мин	шт	8	Заказчик
27	Демонтаж электрооборудования механизма передвижения	шт	1				

28	Монтаж электрооборудования механизма передвижения				Тормоз ТКГ 300	шт	8	Заказчик
					Светофор сигнальный СС-1 220В	шт	8	Заказчик
					Звонок переменного тока МЗ-1 220В	шт	2	Заказчик
					Выключатель конечный ВК-300	шт	1	Заказчик
					Арматура сигнальная АС120 14У2	шт	1	Заказчик
					Выключатель ножной НВ701АУ2	шт	2	Заказчик
					Автомат АП-503-3МТУ3 10А	шт	1	Заказчик
					Автомат АП-50-2МТУ3 6А	шт	1	Заказчик
					Автомат АЗ716БУ3 63А	шт	8	Заказчик
					Автомат АЗ726БУ3 250А	шт	2	Заказчик
					Контактор КТП603Б 220В 160А	шт	8	Заказчик
					Катушка к контактору КТП6030 =220В	шт	4	Заказчик
					Контактор КТП6014Б 220В 100А	шт	12	Заказчик
					Катушка к контактору КТП6010 =220В	шт	12	Заказчик
					Контактор КТВ602 100А	шт	2	Заказчик
					Контактор МК2-30 2У3 220В 63А	шт	3	Заказчик
					Переключатель универсальный УП5312-Ф105	шт	1	Заказчик
					Командоконтролер КТ1214	шт	1	Заказчик
					Выключатель кнопочный КЕ011У3	шт	2	Заказчик
					Реле времени РЭВ813 220В В.В.Зс	шт	3	Заказчик
					Реле времени РЭВ812 220В В.В.Зс	шт	1	Заказчик
					Реле РЭВ312 2,5А	шт	4	Заказчик
					Реле максимального тока РЭ571Т 63А	шт	8	Заказчик
					Резистор С5-35В 25Вт 3,3КОМ	шт	8	Заказчик
					Провод СИФ-2,5	м	330	Заказчик
					Провод СИФ-6,0	м	110	Заказчик
					Клемноблочные соединения	шт	60	Заказчик
					Провод ПАП-2,5	м	690	Заказчик
					Оконцеватель А671	шт	450	Заказчик
					Наконечник кабельный М6	шт	160	Заказчик
					Реле РМТ 101	шт	24	Заказчик
					Кабель КГ 3*16+1*10	м	300	Заказчик
					Наконечник кабельный М 16	м	80	Заказчик

				Дроссель пусковой ДПД-3	шт	8	Заказчик
				Рукав термостойкий isotherm 800	м	20	Подрядчик
			1	Болт М6Х50 5.8 ДСТУ ГОСТ 7805:2008	кг	1	Заказчик
				Болт М8Х50 5.8 ДСТУ ГОСТ 7805:2008	кг	1	Заказчик
				Болт М10Х65 5.8 ДСТУ ГОСТ 7805:2008	кг	1	Заказчик
				Болт М12Х100 5.8 ДСТУ ГОСТ 7805:2008	кг	1	Заказчик
				Болт М16Х150 5.8 ГОСТ 7805-70	кг	1	Заказчик
				ШАЙБА D6 ГОСТ 11371-78	кг	0,2	Заказчик
				ШАЙБА D8 ГОСТ 11371-78	кг	0,2	Заказчик
				ШАЙБА D10 ГОСТ 11371-78	кг	0,2	Заказчик
				ШАЙБА D12 ГОСТ 11371-78	кг	0,2	Заказчик
				ШАЙБА D16 ГОСТ 11371-78	кг	0,2	Заказчик
				ГАЙКА М6 5.8 ГОСТ 5915-70	кг	0,2	Заказчик
				ГАЙКА М8 5.8 ГОСТ 5915-70	кг	0,2	Заказчик
				ГАЙКА М10 5.0 ГОСТ 5915-70	кг	0,2	Заказчик
				ГАЙКА М12 5.0 ГОСТ 5915-70	кг	0,2	Заказчик
				ГАЙКА М16 5.0 ГОСТ 5915-70	кг	0,2	Заказчик
29	Демонтаж электродвигателя механизма планирного устройства	шт	1		шт	1	
30	Монтаж электродвигателя механизма планирного устройства			Электродвигатель 4МТН280S10 45кВт 565 об/мин	шт	1	Заказчик
31	Демонтаж электрооборудования механизма планирного устройства	шт	1				
32	Монтаж электрооборудования механизма планирного устройства			Тормоз ТКГ -300	шт	1	Заказчик
				Сопровождение Б 6У2 кат. Нэирак	шт	3	Заказчик
				434332.004-05			
				Сопровождение Б 6У2 кат. Нэирак	шт	3	Заказчик
				434332.004-09			
				Командоаппарат КА4658-6	шт	2	Заказчик
				Конечный выключатель КУ-701	шт	2	Заказчик
				Конечный выключатель КУ-703	шт	1	Заказчик
				Автомат АП-50-2МТУ3 1,6А	шт	2	Заказчик
				Автомат АП-50-2МТУ3 10А	шт	1	Заказчик
				Автомат АЗ716 БУ3 160А	шт	1	Заказчик
				Контактор КТП6022Б 220В 160А	шт	4	Заказчик
				Контактор КТП6033Б 220В 250А	шт	2	Заказчик

					Реле времени РЭВ-812 220В	шт	1	Заказчик
					Реле времени РЭВ-813 220В	шт	2	Заказчик
					Реле максимального тока РЭ571Т 250А	шт	3	Заказчик
					Реле РТУ3-114 220В	шт	1	Заказчик
					Трансформатор ОСМО,4 380/220	шт	1	Заказчик
					Резистор С5-35В 25Вт 3,3кОм	шт	6	Заказчик
					Универсальный переключатель УП5311-А36	шт	1	Заказчик
					Универсальный переключатель УП5315-С457	шт	1	Заказчик
					Командоконтроллер КП1226	шт	1	Заказчик
					Провод СИФ-2,5	м	130	Заказчик
					Клемноблочные соединения	шт	30	Заказчик
					Кабель КГ 12*1,5	м	50	Заказчик
					Провод ПАЛ-2,5	м	680	Заказчик
					Провод РКГМ-50	м	110	Заказчик
					Наконечник М50	шт	50	Заказчик
					Оконцеватель А671	шт	96	Заказчик
					Кабель КГ 3*50+1*35	м	50	Заказчик
					Реле РМТ 101		3	Заказчик
33	Демонтаж электродвигателя механизма срыва двери	шт	1			шт	1	
34	Монтаж электродвигателя механизма срыва двери	шт	1		Электродвигатель МТКФ11-6 3,0 кВтВт 910 об/мин	шт	1	Заказчик
35	Демонтаж электрооборудования механизма срыва двери	шт	1					
36	Монтаж электрооборудования механизма срыва двери	шт	1		Автомат АП-50-3МТУ3 16А	шт	1	Заказчик
					Автомат АП-50-2МТУ3 6А	шт	1	Заказчик
					Контактор КТП6023Б 220В 160А	шт	2	Заказчик
					Резистор С5-35В 25Вт 3,3кОм	шт	2	Заказчик
					Переключатель крестовый ПК12-21-822-54У3	шт	1	Заказчик
					Провод СИФ-2,5	м	90	Заказчик
					Клемноблочные соединения	шт	30	Заказчик
					Провод ПАЛ-2,5	м	200	Заказчик
					Оконцеватель А671	шт	96	Заказчик
					Кабель КГ 3*2,5+1*1,5	м	50	Заказчик

					Реле РМТ 101	шт	3	Заказчик
37	Демонтаж электрооборудования распределительной сети	шт	1					
38	Монтаж электрооборудования распределительной сети	шт	1	Провод ПАЛ-2,5	м	340	Заказчик	
				Провод ПАЛ-4,0	м	130	Заказчик	
				Провод ПАЛ-6,0	м	60	Заказчик	
				Провод РКМ-35	м	160	Заказчик	
				Изоляция ХБ	кг	10	Заказчик	
				Изоляция ПВХ	кг	10	Заказчик	
				Лакоткань ЛКМ 105	м2	10	Заказчик	
				Трубка ПВХ 5мм	кг	2	Заказчик	
				Трубка ПВХ 6мм	кг	2	Заказчик	
39	Демонтаж трубной разводки	шт	1					
40	Монтаж трубной разводки	шт	1	Труба ДУ-15	м	120	Заказчик	
				Труба ДУ-20	м	120	Заказчик	
				Труба ДУ-25	м	80	Заказчик	
				Труба ДУ-50	м	80	Заказчик	
				Коробка проходная 400х400	шт	8	Заказчик	
				Коробка проходная 200х200	шт	15	Заказчик	
				Коробка проходная 100х100	шт	20	Заказчик	
				Электроды МР-4	кг	20	Заказчик	
				Лоток перфорированный 100*1503000 0,8	шт	20	Заказчик	
				Крышка к лотку 100*150*300 0,8	шт	20	Заказчик	
				Металлорука Д18	м	50	Заказчик	
				Металлорукав Д25	м	50	Заказчик	
				Металлорукав Д50	м	25	Заказчик	
				Термозащитный рукав DN 29	м	150	Заказчик	
				Стяжка кабельная металлическая 7,9*680	уп	8	Заказчик	
41	Демонтаж электродвигателя механизма чистки дверей	шт	1		шт	1		
42	Монтаж электродвигателя механизма чистки дверей			Электродвигатель МТКФ111-6 3кВт 985 об/мин	шт	1	Заказчик	
43	Демонтаж электрооборудования механизма чистки дверей	шт	1					
44	Монтаж электрооборудования механизма чистки дверей	шт	1	Командоаппарат КА4658-5	шт	1	Заказчик	

				Автомат АД-50-3МТУ3 16А	шт	1	Заказчик
				Автомат АД-50-2МТУ3 6А	шт	1	Заказчик
				Контактор КТП6023Б 220В 160А	шт	2	Заказчик
				Резистор СБ-35В 25Вт 3,3кОм	шт	2	Заказчик
				Реле времени РЭВ-813 220В	шт	1	Заказчик
				Реле времени РЭВ-881 220В	шт	1	Заказчик
				Крестовый переключатель ПК11-21-821-54У3	шт	1	Заказчик
				Универсальный переключатель УП5312-С85	шт	1	Заказчик
				Провод СИФ-2,5	м	110	Заказчик
				Клемноблочные соединения	шт	25	Заказчик
				Провод ПАЛ-2,5	м	200	Заказчик
				Оконцеватель А671	шт	86	Заказчик
				Кабель КГ 3*2,5+1*1,5	м	50	Заказчик
				Реле РМТ 101	шт	3	Заказчик
				Кабель КГ 3*2,5	м	50	Заказчик
45	Демонтаж электродвигателя механизма чистки рам	шт	1		шт	1	
46	Монтаж электродвигателя механизма чистки рам			Электродвигатель МТКН111-6 3,0кВт 980 об/мин	шт	1	Заказчик
47	Демонтаж электрооборудования механизма чистки рам	шт	1				
48	Монтаж электрооборудования механизма чистки рам			Тормоз ТКТ 100	шт	1	Заказчик
				Командоаппарат КА4658-6	шт	2	Заказчик
				Конечный выключатель КУ-701	шт	2	Заказчик
				Автомат АД-50-3МТУ3 16А	шт	1	Заказчик
				Автомат АД-50-2МТУ3 6А	шт	1	Заказчик
				Контактор КТП6023Б 220В 160А	шт	2	Заказчик
				Реле времени РЭВ812 220В выд.вр. 5с	шт	1	Заказчик
				Реле РТУ-3-114 У3 220В	шт	3	Заказчик
				Реле времени РВ4-2 380В	шт	1	Заказчик
				Переключатель крестовый ПК12-21-822-54У3	шт	1	Заказчик
				Провод СИФ-2,5	м	130	Заказчик
				Клемноблочные соединения	шт	30	Заказчик
				Провод ПАЛ-2,5	м	670	Заказчик

					Оконцеватель А671	шт	146	Заказчик
					Кабель КГ 3*2,5+1*1,5	м	50	Заказчик
					Реле РМТ 101	шт	3	Заказчик
					Кабель КГ 12*1,5	м	50	Заказчик
49	Демонтаж электродвигателя механизма вытапливающей штанги	шт	1			шт	1	
50	Монтаж электродвигателя механизма вытапливающей штанги				Электродвигатель 4МТН280L10 75кВт 570 об/мин	шт	1	Заказчик
51	Демонтаж электрооборудования механизма вытапливающей штанги	шт	1					
52	Монтаж электрооборудования механизма вытапливающей штанги				Тормоз ТКГ 400	шт	1	
					Командоаппарат КА4658-6	шт	1	Заказчик
					Командоаппарат КА4658-26	шт	1	Заказчик
					Конечный выключатель КУ-701	шт	4	Заказчик
					Конечный выключатель КУ-703	шт	1	Заказчик
					Сопровождение Б 6У2 кат. №Ирак 434332.004.-04	шт	3	Заказчик
					Сопровождение Б 6У2 кат. №Ирак 434332.004.-10	шт	3	Заказчик
					Автомат АЗ726 БУ3 160А	шт	1	Заказчик
					Автомат АК-50-2МТУ3 1,6А	шт	1	Заказчик
					Автомат АП-50-2МТУ3 6А	шт	1	Заказчик
					Контактор КТП6022Б 220В 160А	шт	2	Заказчик
					Контактор КТП6023Б 220В 160А		2	Заказчик
					Контактор КТП6033Б 220В 250А	шт	2	Заказчик
					Контактор КПД121ЕУ2 220В	шт	1	Заказчик
					Реле максимального тока РЭ571Т 250А	шт	3	Заказчик
					Реле времени РЭВ-812 220В	шт	1	Заказчик
					Реле времени РЭВ-813 220В	шт	4	Заказчик
					Реле времени РЭВ-818 220В	шт	1	Заказчик
					Катушка реле РЭВ-800 =220В	шт	6	Заказчик
					Трансформатор тока ТК20 200/5	шт	1	Заказчик
					Резистор ПЭВ-25 3,3 кОм	шт	6	Заказчик
					Реле РПУ3-114 220В	шт	2	Заказчик
					Командоконтролер КП 1214	шт	1	Заказчик
					Универсальный переключатель УП5312-А31	шт	1	Заказчик

				Универсальный переключатель УП5315-С457	шт	1	Заказчик
				Универсальный переключатель УП5312-С45	шт	1	Заказчик
				Амперметр Э309М 0-600А	шт	1	Заказчик
				Электромагнит вентили ЭМ-33 220В	шт	1	Заказчик
				Катушка электромагнита ЭМ-33 220В	шт	1	Заказчик
				Провод СИФ-2,5	м	130	Заказчик
				Клемноблочные соединения	шт	30	Заказчик
				Провод РКГМ-95	м	110	Заказчик
				Провод ПАЛГ-2,5	м	480	Заказчик
				Оконцеватель А671	шт	96,	Заказчик
				Наконечник кабельный М95	шт	58	Заказчик
				Кабель КГ 3*70+1*35	м	80	Заказчик
				Наконечник М70	шт	50	Заказчик
				Реле РМТ 101	шт	3	Заказчик
				Кабель КГ 12*1,5	м	50	Заказчик
53	Демонтаж привода ПВМ механизма защитного устройства	шт	1		шт	2	
54	Монтаж привода ПВМ механизма защитного устройства			Привод винтовой моторный ПВМ -1М` 600*400	шт	2	Заказчик
55	Демонтаж электрооборудования механизма защитного устройства	шт	1				
56	Монтаж электрооборудования механизма защитного устройства	шт	1	Конечный выключатель КУ-701	шт	4	Заказчик
				Светофор СС-56	шт	2	Заказчик
				Ревун РВ-1 220В	шт	2	Заказчик
				Автомат АД-50-3МТУ3 6А	шт	2	Заказчик
				Автомат АД-50-2МТУ3 6А	шт	1	Заказчик
				Контактор МК1-30У 25А	шт	2	Заказчик
				Реле времени РЭВ812 220В В.В.3с	шт	3	Заказчик
				Реле РТУ-3-114 У3 220В	шт	4	Заказчик
				Резистор ПЭВ-10 3 6,8КОМ	шт	2	Заказчик
				Пост управления ПКЕ222-3У3	шт	1	Заказчик
				Провод СИФ-2,5	м	160	Заказчик
				Клемноблочные соединения	шт	45	Заказчик
				Провод ПАЛГ-2,5	м	680	Заказчик

				Оконцеватель А671	шт	140	Заказчик
				Кабель КГ 3*2,5+1*1,5	м	50	Заказчик
				Оповещатель светозвуковой ДУЭТ	шт	6	Подрядчик
57	Демонтаж привода поворота ДУ	шт	1	Электродвигатель АР 43-10 0,63 кВт 520 об/мин			
58	Монтаж привода Поворота ДУ			Электродвигатель АР 43-10 0,63 кВт 520 об/мин	шт	1	Заказчик
59	Демонтаж электрооборудования механизма поворота ДУ	шт	1				
60	Монтаж электрооборудования механизма поворота ДУ			Командопарат КА 4658-1	шт	1	Заказчик
				Автомат АП-50-3МТУ3 6А	шт	1	Заказчик
				Автомат АП-50-2МТУ3 6А	шт	1	Заказчик
				Реле РМТ 101	шт	3	Заказчик
				Реле РТУ 114 У3 220В	шт	2	Заказчик
				Переключатель крестовый ПК12-21-822-54У3	шт	2	Заказчик
				Кабель КГ 3*25	м	50	Заказчик
				Кабель КГ 12*1,5	м	50	Заказчик
61	Демонтаж пульта управления	шт	3		шт		
62	Монтаж пульта управления			Пульт управления КВ	шт	3	Подрядчик
63	Работы производятся в зоне действующего технологического оборудования и разветвлённой сети инженерных коммуникаций с движением технологического транспорта по внутрицеховым путям.						
64	Проверка оперативных контрольных сетей	панель	8				
65	Проверка правильности цепей повторной коммутации с нанесением надписей	схема	22				
66	Наладка реверсивного электропривода с асинхронным электродвигателем с фазным ротором напряжением до 1кВ, мощностью до 100кВт.	шт	11				
67	Наладка реверсивного электропривода с асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором напряжением до 1кВ, мощностью до 100кВт.	шт	8				

68	Проверка кольца ФАЗА-НОЛЬ в установках до 1кВ с глухим заземлением нейтралей.	шт	25				
69	Наладка электрических схем автоматического управления, защиты с числом коммутационных элементов до 20	шт	29				
70	Измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и аппаратов напряжением до 1кВ, мегаомметром (10присоединений)	шт	200				
71	Фазирование электрических линий, трансформаторов и эл.двигателей напряжением до 1кВ.	шт	30				

Склад: электрик коксового цеху

Утверждено: Начальник коксового цеху
(Структурний підрозділ)

(підпис)

(підпис)

С.В. Абрамчук
(П.І.Б.)
Р.В. Баранник
(П.І.Б.)