

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 26/25

Капитальный ремонт конденсатного бака котельной №3 цеха №15. Инв. №00.00005016

УТВЕРЖДАЮ:
 Технический директор
 ООО "Омсктехэнерго"
 А.И. Соломин
 2025 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Потребные запасные части и материалы		Примечание
				Наименование, размер	Ед. изм.	
1.	Демонтаж тепловой изоляции бака и трубопроводов оцинкованной стали	м ²	60			
2.	Демонтаж тепловой изоляции бака магами прошивными	шт.	59			
3.	Приварка крючья $\varnothing 6\text{мм}$, L=400мм.	шт.	500	Круг $\varnothing 6\text{мм}$.	кг.	38,5
4.	Монтаж тепловой изоляции бака магами прошивными	м ³	3,64	Маглы прошивные МП-75 2000х1000х80	м ³	3,64
5.	Монтаж тепловой изоляции бака из оцинкованной стали	м ²	51	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т.	0,303
6.	Обезжиривание, обезжиривание внешней поверхности бака	м ²	59	Саморез 4,2х13 со сверлом и пресспайбой	шт.	542
7.	Обезжиривание, обезжиривание внутренней поверхности бака	м ²	56	Растворитель 646 10л.	шт.	1
8.	Грунтовка внешней поверхности бака на 2 раза	м ²	59	Грунт серый ГФ-021	кг.	20
9.	Антикоррозийная обработка внутренней поверхности бака на 2 раза	м ²	56	Антикоррозийная термостойкая эмаль СЕРГА ТУ2312-001-49248846-2000	кг.	20
10.	Демонтаж трубопроводов обвязки бака 180мм/п	т.	2,01		т.	2,01
11.	Демонтаж бака $\varnothing 2400\text{мм}$	т.	2,4		т.	2,4
12.	Сборка бака $\varnothing 2400\text{мм}$ из обечажек	т.	2,4	Бак конденсатный 20 м ³ по запчастям	т.	0,6
13.	Демонтаж площадки обслуживания бака	т.	0,6	Швеллер 10мм.	т.	0,215
14.	Изготовление площадки обслуживания бака	т.	0,61	Уголок 50х50х5мм.	т.	0,2
				Круг $\varnothing 18\text{мм}$.	т.	0,013
				Лист ПВ1-406	т.	0,104
				Лист ст.3 3мм.	т.	0,076
15.	Монтаж площадки обслуживания бака	т.	0,61	Лист ст.3 10мм.	т.	0,021
16.	Организована площадка обслуживания бака в 2 слоя	м ²	32	Готовое изделие	т.	0,61
				Грунт ГФ-021-1	кг.	10

17.	Покраска плочацки објективания Бака в 2 слоя	м ²	32	Эмаль ПФ-115 Труба 20х3мм.	кв. т.	10	
18.	Изготовление приставной лестницы	т.	0,027	Уголок 50х50х5мм.	т.	0,021	
19.	Демонтаж задвижки Ду-50, Ру-16	шт.	15		шт.	15	В лом с резкой на части
20.	Демонтаж задвижки Ду-80, Ру-16	шт.	11		шт.	11	В лом с резкой на части
21.	Демонтаж задвижки Ду-100, Ру-16	шт.	1		шт.	1	В лом с резкой на части
22.	Демонтаж задвижки Ду-150, Ру-16	шт.	1		шт.	1	В лом с резкой на части
23.	Демонтаж задвижки Ду-200, Ру-16	шт.	1		шт.	1	В лом с резкой на части
24.	Монтаж задвижки фланцевой Ду-50, Ру-16.	шт.	15	Задвижка Ду-50, Ру-16 30сд1нж	шт.	15	
25.	Монтаж задвижки фланцевой Ду-80, Ру-16.	шт.	11	Задвижка Ду-80, Ру-16 30сд1нж	шт.	11	
26.	Монтаж задвижки фланцевой Ду-100, Ру-16.	шт.	1	Задвижка Ду-100, Ру-16 30сд1нж	шт.	1	
27.	Монтаж задвижки фланцевой Ду-150, Ру-16.	шт.	1	Задвижка Ду-150, Ру-16 30сд1нж	шт.	1	
28.	Монтаж задвижки фланцевой Ду-200, Ру-16.	шт.	1	Задвижка Ду-200, Ру-16 30сд1нж	шт.	1	
29.	Демонтаж конденсатопроводчика Ду-50, Ру-16	шт.	3		шт.	3	В лом с резкой на части
30.	Монтаж конденсатопроводчика Ду-50, Ру-16 фланцевого	шт.	3	Конденсатопроводчик СТИМАКС Ду-50, Ру-16	шт.	3	
31.	Врезка полуотгона Ø15мм. (резьба) (L=47мм. 1шт.)	шт.	11	Полуотгон Ø15мм.	шт.	11	
32.	Врезка полуотгона Ø20мм. (резьба) (L=63мм. 1шт.)	шт.	10	Полуотгон Ø20мм.	шт.	10	
33.	Монтаж крана шарового Ду-15, Ру-16. (муфтового)	шт.	11	Кран шаровый Ду-15, Ру-16 Полуотгон Ø15мм.	шт.	10	
34.	Монтаж крана шарового Ду-20, Ру-16. (муфтового)	шт.	11	Кран шаровый Ду-20, Ру-16 Контройка Ду-20 Стон Ду-20 Муфта Ду-20 Полуотгон Ø20мм.	шт. шт. шт. шт. шт.	3 3 3 3 3	
35.	Изготовление расширительной головки Ø630мм.	шт.	1	Лист ст.3 10мм. Труба Ø630х10мм.	т. т.	0,058 0,17	Готовое изделие
36.	Врезка расширительной головки Ø630мм. в бак (L=1,97м. 1шт.)	шт.	1	Лок лав Ø630мм.	шт.	1	Готовое изделие
37.	Врезка люка лава Ø630мм. в бак (L=1,97м. 1шт.)	шт.	2		шт.	2	Готовое изделие
38.	Врезка люка лава Ø630мм. в бак (L=1,97м. 1шт.)	шт.	4		шт.	4	
39.	Вырезка отверстия в баке под трубу Ø57х6мм. (L=179мм. 1шт.)	шт.	4		шт.	4	
40.	Вырезка отверстия в баке под трубу Ø89х8мм. (L=279мм. 1шт.)	шт.	6		шт.	6	
41.	Вырезка отверстия в баке под трубу Ø108х8мм. (L=339мм. 1шт.)	шт.	2		шт.	2	
42.	Вырезка отверстия в баке под трубу Ø159х10мм. (L=499мм. 1шт.)	шт.	1		шт.	1	
43.	Вырезка отверстия в баке под трубу Ø219х10мм. (L=687мм. 1шт.)	шт.	2		шт.	2	
44.	Вырезка отверстия в баке под трубу Ø273х10мм. (L=857мм. 1шт.)	шт.	1		шт.	1	
45.	Монтаж крана шарового Ду-50, Ру-16 фланцевого	шт.	1	Кран шаровый Ду-50, Ру-16	шт.	1	

46.	Монтаж трубопроводов Ø20х3мм	м/п	7	Труба Ø20х3мм	Т.	0,009	
47.	Монтаж трубопроводов Ø25х3мм	м/п	4	Труба Ø25х3мм	Т.	0,007	
48.	Монтаж трубопроводов Ø28х3мм	м/п	2	Труба Ø28х3мм	Т.	0,004	
49.	Монтаж трубопроводов Ø57х6мм	м/п	22,23	Труба Ø57х6мм.	шт./т.	22/0,166	
				Отвод 90° 57х6мм. (L=114мм. 1шт.)	шт./т.	16/0,013	
50.	Монтаж трубопроводов Ø89х8мм	м/п	120,4	Переход 57х6-89х8(L=100мм. 1шт.)	шт./т.	2/0,003	
				Фланец Ду-50 (L=10мм. 1шт.)	шт.	36	
				Труба Ø89х8мм.	м.п./т.	115/1,837	
				Отвод 90° 89х8мм. (L=178мм. 1шт.)	шт./т.	28/0,084	
				Переход 108х8-89х8(L=150мм. 1шт.)	шт./т.	1/0,001,6	
51.	Монтаж трубопроводов Ø108х8мм	м/п	24,54	Фланец Ду-89 (L=12мм. 1шт.)	шт.	22	
				Труба Ø108х8мм.	м.п./т.	23/0,685	
				Отвод 90° 108х8мм. (L=216мм. 1шт.)	шт./т.	7/0,039	
				Фланец Ду-108 (L=15мм. 1шт.)	шт.	2	
52.	Монтаж трубопроводов Ø159х10мм	м/п	7,99	Труба Ø159х10мм.	м.п./т.	7/0,257	
				Отвод 90° 159х10мм. (L=318мм. 1шт.)	шт./т.	3/0,039	
				Фланец Ду-159 (L=18мм. 1шт.)	шт.	2	
				Труба Ø219х10мм.	м.п./т.	10/0,515	
				Отвод 90° 219х10мм. (L=438мм. 1шт.)	шт./т.	3/0,125	
53.	Монтаж трубопроводов Ø219х10мм	м/п	11,4	Фланец Ду-219 (L=20мм. 1шт.)	шт.	2	
				Труба Ø273х10мм.	м.п./т.	3,6/0,233	
54.	Монтаж трубопроводов Ø273х10мм	м/п	3,6	Запорное устройство 12626к	шт.	2	
55.	Монтаж запорного устройства указателя уровня Ду-20, Ру-16	шт.	2	Труба стеклянная 20х3 L=1000мм.	шт.	2	
				Маты пропиленые МП-75 2000х1000х80	м³	0,39	
56.	Монтаж тепловой изоляции трубопровода Ø219 5м.	м³	0,37	Маты пропиленые МП-75 2000х1000х80	т.	0,001	
				Проклока 2мм.	т.	0,031	
57.	Монтаж тепловой изоляции оцинкованной стали трубопровода Ø219 5м.	м²	5,9	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	шт.	65	
				Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	шт.	0,18	
58.	Монтаж тепловой изоляции отвода Ø219 3шт.	м³	0,18	Маты пропиленые МП-75 2000х1000х80	т.	0,001	
				Проклока 2мм.	т.	0,015	
59.	Монтаж тепловой изоляции оцинкованной стали отвода Ø219 3шт.	м²	2,85	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т.	0,015	
				Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	шт.	30	
60.	Монтаж тепловой изоляции трубопровода Ø159 4м.	м³	0,24	Маты пропиленые МП-75 2000х1000х80	м³	0,24	
				Проклока 2мм.	т.	0,001	
61.	Монтаж тепловой изоляции оцинкованной стали трубопровода Ø159 4м.	м²	4	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т.	0,021	
				Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	шт.	44	
62.	Монтаж тепловой изоляции трубопровода Ø108 4м.	м³	0,18	Маты пропиленые МП-75 2000х1000х80	м³	0,19	
				Проклока 2мм.	т.	0,001	
63.	Монтаж тепловой изоляции оцинкованной стали трубопровода Ø108 4м.	м²	3,3	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т.	0,017	
				Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	шт.	37	

