

Утверждаю

Технический директор

ООО "Юмектехуэглерд"

Соломин А.И.

20

Дефектная ведомость ЗТ-00000010 от 01.09.2025

Наименование: Дефектная ведомость на Ремонт крыши и днища Резервуара Е-15 ЦНТУ участок №4

Резервуара Е-15 (Инв.№ 00.00019623)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
		3	4			5	6	
1	Демонтаж (при необходимости) конструкции молниезащиты на высоте 12м с последующим использованием	кг	20	Подрядчик				
2	Демонтаж площадок и ограждений на крыше на высоте 12м (для повт. исп)	кг	2437	Подрядчик				
3	Демонтаж крыши резервуара с резкой на куски в металлом на высоте 12 метров (с применением ГПМ не менее 40г и вылетом стрелы не менее 30м)	кг	10282	Подрядчик	Крыша	кг	10282	
4	Изготовление крыши резервуара (состоящей из радиальных шпигов - 14шт, центрального шпига - 1шт)	кг	10282	Подрядчик	Лист 4х1500х6000, 09Г2С ГОСТ 19281	кг	5809	
					Лист 8х1500х6000, 09Г2С ГОСТ 19281	кг	626	
					Лист 10х1500х6000, 09Г2С ГОСТ 19281	кг	581	
					Двутавр 20Б1, 09Г2С ГОСТ 19281	кг	2036	
					Швеллер 12, 09Г2С ГОСТ 19281	кг	466	
					Уголок 50х5, 09Г2С ГОСТ 19281	кг	29	
Уголок 75х6, 09Г2С ГОСТ 19281	кг	32						

					Уголок 75х8, 09Г2С ГОСТ 19281	кг	1087	
					Круг Ø16, Ст20 ГОСТ 1050	кг	1	
					Фланец 1-530-6 (1шт) по ГОСТ 33259, 09Г2С ГОСТ 19281 -20 кг	шт	2	
					Заглушка 1-500-0,6 (1шт), 09Г2С ГОСТ 19281-50 кг	шт	2	
					Труба ф530 мм	кг	200	
5	Монтаж с врезкой в плоскую поверхность люка ф530 на крыше резервуара	шт	2	Подрядчик	Труба ф219х6мм. 09Г2С	кг	31,5	
6	Монтаж с врезкой в плоскую поверхность люка ф219мм. на крыше резервуара	шт	1	Подрядчик	Труба ф108х6мм. 09Г2С	кг	15	
7	Монтаж с врезкой в плоскую поверхность люка ф108мм. на крыше резервуара	шт	1	Подрядчик	блок роликовый бр	шт	1	
8	Монтаж блока роликового на крыше резервуара. Вес 45кг	шт	1	Подрядчик	Швеллер 12П	тн	0,09	
9	Изготовление и монтаж опор роликового блока	тн	0,107	Подрядчик	Лист ст3 10мм	тн	0,02	
10	Демонтаж стойки для установки щитов крыши резервуара. (1шт=12м=746кг)	шт	1	Подрядчик				
11	Монтаж стойки для установки щитов крыши резервуара. (1шт=12м)	шт	1	Подрядчик	Труба 325х8	кг	746	
12	Монтаж крыши резервуара (сборка из радиальных щитов -14шт, центрального щита -1шт), (с применением ГПМ не менее 40г и вылетом стрелы не менее 30м)	кг	10282	Подрядчик	Крыша	шт	1	
13	Монтаж конструкции молниезащиты на высоте 12м (повт.исп.)	кг	20	Подрядчик	Молниезащита	шт	1	
	Монтаж площадок и ограждений на крыше на высоте 12м (повт.исп. Лист 4х1500х6000, 09Г2С ГОСТ 19281 15кг, Уголок							

14	100x8, 09Г2С ГОСТ 19281 - 587кг, Уголок 50x5, Ст3сп5, ГОСТ 535 - 972кг, Полоса 40x4, Ст3сп5, ГОСТ 535 - 12кг, Площадка с настилом и ограждением - повт. исп. - 1шт, Полоса 150x4, Ст3сп5, ГОСТ 535 - 226кг, Лист ПВ 506 - 516кг.)	кг	2437	✓	Подрядчик	Площадки и ограждения	комплект	1	
15	Устройство песчаной подушки под днище резервуара вручную толщиной 200мм.	м2	181	✓	Подрядчик	песок	тн	68,78	
16	Изготовление и монтаж усиления опрочной стойки	тн	0,27	✓	Подрядчик	Лист 09Г2С 10мм, Швеллер 14П	тн	0,175 0,103	
17	Изготовление и монтаж днища резервуара	тн	9,264	✓	Подрядчик	лист 09Г2С 6 мм, Лист 09Г2С 7мм	тн	6,38 3,350	
18	Монтаж подкладочной полосы под сварное соединение	тн	0,417	✓	Подрядчик	полоса 6x40мм 09Г2С	тн	0,429	
19	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений с одной стороны	м	166,8	✓	Подрядчик				
20	Капиллярный контроль горизонтального шва конструкции днища.	м2	16,68	✓	Подрядчик				
21	Очистка абразивным порошком сплошных наружных поверхностей стен и крыши. Степень очистки SA-2,5. (2-я степень очистки)	м2	782	✓	Подрядчик	Абразивный порошок	тн	21,661	
22	Обеспыливание сплошных наружных поверхностей стен и крыши.	м2	782	✓	Подрядчик				
23	Обезжиривание сплошных наружных поверхностей стен и крыши.	м2	782	✓	Подрядчик	Растворитель р-646	кг	234,6	
24	Окраска сплошных наружных поверхностей стен и крыши. в 2 слоя	м2	782	✓	Подрядчик	Эмаль КО-814	кг	313	
25	Очистка абразивным порошком решетчатых наружных поверхностей площадок, лестниц, переходного мостика. Степень очистки SA-2,5.(2-я степень очистки)	м2	68,2	✓	Подрядчик	Абразивный порошок	тн	1,89	
26	Обеспыливание решетчатых наружных поверхностей площадок, лестниц, переходного мостика.	м2	68,2	✓	Подрядчик				
27	Обезжиривание решетчатых наружных поверхностей площадок, лестниц, переходного мостика.	м2	68,2	✓	Подрядчик	Растворитель р-646	кг	20,46	
28	Окраска решетчатых наружных поверхностей площадок, лестниц, переходного мостика в 2 слоя.	м2	68,2	✓	Подрядчик	Эмаль КО-814	кг	27	

33	Очистка абразивным порошком наружных решетчатых поверхностей каркаса крыши. Степень очистки SA-2,5.(2-я степень очистки)	м2	66,3	Подрядник	Абразивный порошок	тн	1,837	
34	Обеспыливание наружных решетчатых поверхностей каркаса крыши	м2	66,3	Подрядник				
35	Обезжиривание наружных решетчатых поверхностей каркаса крыши	м2	66,3	Подрядник	Растворитель р-4	кг	19,89	
36	Окраска наружных решетчатых поверхностей каркаса крыши в 2 слоя	м2	66,3	Подрядник	Эмаль КО-814	кг	27	
37	Очистка абразивным порошком решетчатых наружных металлических поверхностей шахтной лестницы и ограждения крыши. Степень очистки SA-2,5.(2-я степень очистки)	м2	93,8	Подрядник	Абразивный порошок	тн	2,6	
38	Обеспыливание решетчатых наружных металлических поверхностей шахтной лестницы и ограждения крыши	м2	93,8	Подрядник				
39	Обезжиривание решетчатых наружных металлических поверхностей шахтной лестницы и ограждения крыши	м2	93,8	Подрядник	Растворитель р-646	кг	28,14	
40	Окраска решетчатых наружных металлических поверхностей шахтной лестницы и ограждения крыши в 2 слоя	м2	93,8	Подрядник	Эмаль КО-814	кг	38	

1. Доставка материалов, комплектующих к месту проведения работ осуществляется транспортом "Подрядника".

2. Краны и автогидроподъемник предоставляет "Подрядник".

3. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ и наличием транспорта.

предоставляет Заказчик.

5. Подрядчик использует свои электроды, кислород и пропан, зачистные и отрезные круги.

Лист согласований:

Главный механик

Крашенинников С.А.

Мастер РМЦ

Забелин С.И.

Начальник ЦПТУ

Баснарь А.В.

Ведущий инженер-механик

Перцев С.П.

4. 4.4 Материалы

Лист согласования

Файл "Копия 28.08.2025 ДВ на ремонт Крыши и днища Резервуара Е-15 скорректированный от 07.04.26. о"

Должность	ФИО	Результат	Дата	Комментарий
Ведущий инженер-механик	Перцев Сергей Павлович	Согласовано	09.04.2026	
Заместитель начальника цеха	Баснарь Антон Викторович	Согласовано	09.04.2026	
Главный механик	Крашенинников Сергей Александрович	Согласовано	10.04.2026	
Мастер по ремонту технологического оборудования в цехах производства тухглерода	Забелин Сергей Иванович	Согласовано	10.04.2026	