

Куратор:	ФЦО (УГЭ)
Статья и х-ка:	2.03.01
	2.03.01 или др., пром/непром [СОФ]
Заказчик, площадка:	Рафинировочный цех
	полное наименование структурного подразделения, цеха, участка
Объект:	ЗДАНИЕ ГЛАВНОГО КОРПУСА УР
	Наименование технического места или единицы оборудования
Подрядчик:	Подряд внешний "На торги"
	Наименование подрядной организации
Вид работ:	Текущий ремонт
Номер Заказа ТОРО:	101010956335
Лот №:	
Договор №:	
Протокол торгов №:	
Площадка:	СН

Ведомость дефектов № 101010956335

на (наименование выполняемой работы, оборудования) ТР Трубопроводов ПХВ Замена трубопровода ПХВ
Ф159мм ,L=135м.п.натрубыПНД.КГМК РЦ.ТПР.001864.

Основное средство: ЗДАНИЕ ГЛАВНОГО КОРПУСА УРФ **Инв. № 50001** **Начало работ:** 01.08.2025
Окончание работ: 31.08.2025

При осмотре объекта определили условия и необходимость использования следующего комплекса работ:

Ремонт технологических трубопроводов

Условия производства работ: (Описание внешних условий при производстве работ)

1 Внутр. работа в стесненных условиях
7 Вр.усл.,где раб.предп.уст.сокр.раб.день.
9 Изготов. м/к на месте ремонта
17 Работа на высоте до 3 м.
21 Работа на высоте от 3 до 5 м.
22 При вып.раб. с лесов,подмостей,люлек
43 Работа в помещении

№ п/п	Наименование и технические характеристики оборудования, узлов. Описание дефектов. Расчет объемов работ.	Условия производства работ	Номер чертежа, проекта на изготовление	Необходимый объем работ		Масса, кг	
				Ед. изм.	Кол-во	Единицы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	КР Трубопроводов ПХВ Замена трубопровода <(>& <)>Замечания к ВД<(>& <)> Т.к. работы производятся в том числе в подземном кабельном канале, прошу в работах заказа выделить «.. , в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли - ...»	43			1,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Демонтаж в дело запорной арматуры ДУ 100мм в количестве 2шт., на высоте до 3м, общей массой 76кг с повторным использованием, в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.	1, 7, 17		ШТ	2,000		
3	Демонтаж в дело запорной арматуры ДУ 150мм в количестве .2шт., на высоте до 3м. Демонтаж в дело запорной арматуры ДУ 150мм в количестве .1шт, в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.. Общей массой 174кг с повторным использованием.	1, 7, 17		ШТ	3,000		
4	Демонтаж б/у трубопроводов ф159х5мм, L-11,4м.п. (в том числе отводов, тройников, фланцев), в лом, на высоте от 3 до 5м, общей массой 151,54кг (с учетом 30% износа)	1, 7, 21		Т	0,152		
5	Демонтаж б/у трубопроводов ф159х5мм, L-123.6м.п. (в том числе отводов, тройников, фланцев), в лом, на высоте до 3м, общей массой 1722,77кг (с учетом 30% износа), в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.	1, 7, 17		Т	1,723		
6	Демонтаж б/у трубопроводов ф108х5мм, L-4.5м.п., в лом, на высоте до 3м, общей массой 9.7кг (с учетом 30% износа), в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.	1, 7, 17		Т	0,010		
7	Демонтаж б/у фланцев Ду100-3шт, в лом, на высоте до 3м, общей массой 13.65 кг, в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.	1, 7, 17		Т	0,014		
8	Демонтаж б/у опор из металлоконструкций общей массой, на высоте до 3м, общей массой 156.34кг (с учетом 30% износа и полного отсутствия), в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.	1, 7, 17		Т	0,156		
9	Резка газопламенной аппаратурой б/у трубопроводов и опор, лом 2.054т	43		Т	2,050		
10	Погрузка металлолома в автосамосвал, механизировано, 2,054т	43		Т	2,050		
11	Монтаж б/у запорной арматуры ДУ 100мм в количестве 2шт., на высоте до 3м, общей массой 76кг, в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.	1, 7, 17		ШТ	2,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
12	Монтаж б/у запорной арматуры ДУ 150мм в количестве 2шт., на высоте до 3м. Монтаж б/у запорной арматуры ДУ 150мм в количестве 1шт., в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли. Общей массой 174кг	1, 7, 17		ШТ	3,000		
13	Монтаж втулка под фланец ПЭ 100 SDR11-160 - 10 шт. (с фланцами Ду150). Монтаж втулка под фланец ПЭ 100 SDR11-160 - 30 шт. (с фланцами Ду150), m=382.4кг, в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.	1, 7, 17		КГ	382,400		
14	Монтаж втулка под фланец ПЭ 100 SDR11-110 - 3 шт. (с фланцами Ду100), m=15.75кг, в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.	1, 7, 17		КГ	15,750		
15	Монтаж под сварку фланцев Ду100 - 3 шт, общей массой 13.65 кг , в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.	1, 7, 17		КГ	13,650		
16	Сборка фланцевых соединений на болтовые крепления М20 (по 8 болтов с гайкой на соединение). Комплект болта М20х90 - 24 шт. (m=100 кг), в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.	1, 7, 17		ШТ	24,000		
17	Изготовление прокладок из паронита 1Н-I-ТМКЩ-С-4 (толщиной 4мм, m=6кг/м2) - 26 шт, для фланцевых соединений Ду150; 2 шт - для Ду100. S=0.45м2, m=2,7кг	7		КГ	2,700		
18	Монтаж тройников ПЭ 100 SDR11 90-160/110, m=13.971 кг , в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.	1, 7, 17		ШТ	3,000		
19	Монтаж муфт электросварных 0160 ПЭ 100 SDR11 , в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.	1, 7, 17		ШТ	20,000		
20	Монтаж отводов ПЭ 100 SDR11-45-160х14,6, m=3.51кг, L-0.38мп , в т.ч. в подземном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.	1, 7, 17		ШТ	3,000		
21	Монтаж труб ПЭ 100 SDR11-160х14,6, L-11.4м.п. (в том числе муфты электросварные 0160 ПЭ 100 S; отводы ПЭ 100 SDR11-45-160х14,6), массой 76.038кг, на высоте от 3 до 5 м, с инвентарных лесов	1, 7, 21		Т	0,076		

1	2	3	4	5	6	7	8
22	Монтаж труб ПЭ 100 SDR11-160x14,6, L-128.1м.п. (в том числе втулки под фланец ПЭ 100 SDR11-16, ПЭ 100 SDR11-11; тройники ПЭ 100 SDR11 90-160/110; муфты электросварные 0160 ПЭ 100 S; отводы ПЭ 100 SDR11-45-160x14,6), массой 824.41кг, на высоте до 3 м , в т.ч. в под земном кабельном канале - подземном сооружении, находящемся на 3м ниже уровня земли.	1, 7, 17		T	0,824		
23	Изготовление и монтаж по месту опор для линии из швеллера 10У, каждые 6 метров на расстоянии 100 м.п. (n=10шт), с расходом 2,6м.п. на одну опору. Общая масса 223.34 кг	1, 7, 17		T	0,223		
24	Обезжиривание опор из швеллера 10У, L-26 м.п. (n=10шт), S=9,75м2 (1м.п. шв.10У, S=0.375м2)	9, 43		M2	9,800		
25	Огрунтовка грунт-эмалью опор из швеллера 10У, L-26 м.п. (n=10шт), S=9,75м2 (1м.п. шв.10У, S=0.375м2). В 2 слоя.	9, 43		M2	9,800		
26	Установка и разборка инвентарных лесов горизонтальной проекции на высоту до 5 метров, S=1.4x9=12.6 кв.м.	1, 7, 21, 22		M2	12,600		

Материалы давальческие

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1	503176	Труба напор. из ПЭ 100 SDR11-160x14,6	М	135,000	1 660,50	224 167,50
2	023330	Фланец 1-100А-16 20 ГОСТ 12820	ШТ	6	1 235,25	7 411,50
3	125907	Болт с гайкой М20-8gx90.58.04	КГ	100,000	435,23	43 523,00
4	263424	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR11-110	ШТ	3	455,63	1 366,89
5	139001	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827	КГ	5,000	154,00	770,00
6	024870	Пластина резиновая 1Н-I-ТМКЩ-С-4	КГ	3,000	157,50	472,50
7	146169	Электрод сварочный УОНИ-13/55-4,0	КГ	10,000	246,90	2 469,00
8	183936	Электрод сварочный УОНИ-13/45-4,0	КГ	10,000	357,17	3 571,70
9	156182	Швеллер 10У	КГ	250,000	112,71	28 177,50
10	241973	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR11-160	ШТ	40	3 037,50	121 500,00
11	551022	Электрод УОНИ-13/55-3,0	КГ	5,000	256,80	1 284,00
12	670536	Тройник ПЭ 100 SDR11 90-160/110	ШТ	3	10 292,63	30 877,89
13	897202	Грунт-эмаль Эпостат цвет синий	КГ	4,400	971,67	4 275,35
14	717951	Отвод литой ПЭ 100 SDR11-45-160x14,6	ШТ	3	2 109,38	6 328,14
15	741115	Муфта электросварная 0160 ПЭ100 SDR11	ШТ	20	2 935,13	58 702,60

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол–во	Цена за ед.	Сумма
					Итого:	534 897,57

Материалы подрячика

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол–во	Цена за ед.	Сумма
1	769002	Пропан марка ПТ ГОСТ 20448-90	КГ	0,230		

Материалы подрячика, купленные у КГМК

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол–во	Цена за ед.	Сумма
1	026274	Кислород технический О2 ГОСТ 5583	ШТ	5	130,00	650,00
					Итого:	650,00

Составил:

Начальник ПЕ:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

Начальник УГЭ:

Генеральный директор	С. В. Никитин
должность	подпись (инициалы, фамилия) тел.

УМТС:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

Подрядчик:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

Статус ведомости дефектов	«Сформирована»	<input checked="" type="checkbox"/>	М. А. Попов	тел.	02.04.2025
	«Согласована с ФЦО»	<input checked="" type="checkbox"/>	И. В. Трофимов	тел.	18.03.2025
	«Передана в ИС ПКР»	<input checked="" type="checkbox"/>	И. В. Трофимов	тел.	02.04.2025
	«Согласована на торги»	<input checked="" type="checkbox"/>	Т. КСИП (SAP PO)	тел.	02.04.2025
	«Передана на торги»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«Согласована с подрядчиком»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«На согласовании УМТС»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«МТР подрячика в коррект.»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«МТР подрядч. согласованы»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«Утверждена»	<input type="checkbox"/>		тел.	