

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр
55. Омская область

АО "Омский каучук" (644035, г. Омск, пр. Губкина, 30). Цех Д-2-6-3-5-12 отд. Д-3
(наименование стройки)

Инв №134249. Конденсатор поз. Т-36/2
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 28036

Замена конденсатора поз. Т-36/2
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание РД-23577-TX
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2025 (01.01.2000)

Сметная стоимость	5 602,19	(585,07) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	263,05	(12,77) тыс.руб.
монтажных работ	1 339,14	(43,91) тыс.руб.
оборудования	4 000,00	(528,4) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	478,11	(8,76) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		879,96 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		57,83 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы (лист 14-15)											
1	ФЕРм37-01-002-08	Демонтаж конденсатора.Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов: 3 т	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	648/пр_2022_п.145_т.3_стр.4_стб.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ					927,18	0,345	319,88	54,58	17 459,05
		2 ЭМ					799,99	0,345	276,00	17,13	4 727,88
		3 в т.ч. ОТм					113,44	0,345	39,14	54,58	2 136,26
		4 М					1 298,03	0	0,00	10	
		ЗТ	чел.-ч	101	0,345	34,845					
		ЗТм	чел.-ч	8,6	0,345	2,967					
		Итого по расценке					3 025,20		595,88		22 186,93
		ФОТ							359,02		19 595,31
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			330,30		18 027,69
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			175,92		9 601,70
		Всего по позиции							1 102,10		49 816,32
2	ФЕРм12-12-001-10	Демонтаж задвижек.Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 100 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ					39,44	0,345	27,21	54,58	1 485,12
		2 ЭМ					69,70	0,345	48,09	17,13	823,78
		3 в т.ч. ОТм					8,26	0,345	5,70	54,58	311,11
		4 М					4,72	0	0,00	10	
		ЗТ	чел.-ч	4,1	0,345	2,829					
		ЗТм	чел.-ч	0,62	0,345	0,4278					
		Итого по расценке					113,86		75,30		2 308,90
		ФОТ							32,91		1 796,23
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			29,62		1 616,61
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			15,14		826,27
		Всего по позиции							120,06		4 751,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	ФЕРм12-12-001-09	Демонтаж зажимек.Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 80 мм	шт	2	1	2						
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
	1 ОТ							38,48	0,345	26,55	54,58	1 449,10
	2 ЭМ							67,88	0,345	46,84	17,13	802,37
	3 в т.ч. ОТм							8,01	0,345	5,53	54,58	301,83
	4 М							3,54	0	0,00	10	
	ЗТ	чел.-ч	4	0,345	2,76							
	ЗТм	чел.-ч	0,6	0,345	0,414							
	Итого по расценке							109,90		73,39		2 251,47
	ФОТ									32,08		1 750,93
	Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90					28,87		1 575,84
	Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46					14,76		805,43
	Всего по позиции									117,02		4 632,74
4	ФЕРм12-12-001-07	Демонтаж задвижек. Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм	шт	4	1	4						
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
	1 ОТ							30,78	0,345	42,48	54,58	2 318,56
	2 ЭМ							36,07	0,345	49,78	17,13	852,73
	3 в т.ч. ОТм							4,25	0,345	5,87	54,58	320,38
	4 М							2,47	0	0,00	10	
	ЗТ	чел.-ч	3,2	0,345	4,416							
	ЗТм	чел.-ч	0,32	0,345	0,4416							
	Итого по расценке							69,32		92,26		3 171,29
	ФОТ									48,35		2 638,94
	Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90					43,52		2 375,05
	Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46					22,24		1 213,91
	Всего по позиции									158,02		6 760,25
5	ФЕРм12-12-001-06	Демонтаж клапана.Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 40 мм	шт	1	1	1						
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					30,78	0,345	10,62	54,58	579,64
		2 ЭМ					0,66	0,345	0,23	17,13	3,94
		3 в т.ч. ОТм					0,12	0,345	0,04	54,58	2,18
		4 М					2,01	0	0,00	10	
		ЗТ	чел.-ч	3,2	0,345	1,104					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,345	0,00345					
		Итого по расценке					33,45		10,85		583,58
		ФОТ							10,66		581,82
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			9,59		523,64
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			4,90		267,64
		Всего по позиции							25,34		1 374,86
6	ФЕРм12-12-001-04	Демонтаж клапана.Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 25 мм	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					28,86	0,345	29,87	54,58	1 630,30
		2 ЭМ					0,26	0,345	0,27	17,13	4,63
		3 в т.ч. ОТм					0,05	0,345	0,05	54,58	2,73
		4 М					1,27	0	0,00	10	
		ЗТ	чел.-ч	3	0,345	3,105					
		Итого по расценке					30,39		30,14		1 634,93
		ФОТ							29,92		1 633,03
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			26,93		1 469,73
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			13,76		751,19
		Всего по позиции							70,83		3 855,85
7	ФЕРм12-01-002-10	Демонтаж.Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм (Труба DN100-28м; отвод П90-DN100-7шт)	100 м	0,2965	1	0,2965					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5									
		1 ОТ					1 010,10	0,575	172,21	54,58	9 399,22
		2 ЭМ					3 204,22	0,575	546,28	17,13	9 357,78
		3 в т.ч. ОТм					220,92	0,575	37,66	54,58	2 055,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					111,48	0	0,00	10	
		ЗТ	чел.-ч	105	0,575	17,9011875					
		ЗТм	чел.-ч	17,23	0,575	2,9374996					
		Итого по расценке					4 325,80		718,49		18 757,00
		ФОТ							209,87		11 454,70
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			188,88		10 309,23
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			96,54		5 269,16
		Всего по позиции							1 003,91		34 335,39
8	ФЕРм12-01-002-09	Демонтаж.Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 89 мм (Труба DN80-2м; отвод П90-DN80-3шт)	100 м	0,0256	1	0,0256					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5										
		1 ОТ					943,72	0,575	13,89	54,58	758,12
		2 ЭМ					3 145,45	0,575	46,30	17,13	793,12
		3 в т.ч. ОТм					217,14	0,575	3,20	54,58	174,66
		4 М					76,01	0	0,00	10	
		ЗТ	чел.-ч	98,1	0,575	1,444032					
		ЗТм	чел.-ч	16,95	0,575	0,249504					
		Итого по расценке					4 165,18		60,19		1 551,24
		ФОТ							17,09		932,78
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			15,38		839,50
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			7,86		429,08
		Всего по позиции							83,43		2 819,82
9	ФЕРм12-01-002-07	Демонтаж.Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 57 мм (Труба DN50-5м; отвод П90-DN50-3шт)	100 м	0,0535	1	0,0535					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5										
		1 ОТ					877,34	0,575	26,99	54,58	1 473,11
		2 ЭМ					2 683,72	0,575	82,56	17,13	1 414,25
		3 в т.ч. ОТм					189,78	0,575	5,84	54,58	318,75
		4 М					56,05	0	0,00	10	
		ЗТ	чел.-ч	91,2	0,575	2,80554					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	14,76	0,575	0,4540545					
		Итого по расценке					3 617,11		109,55		2 887,36
		ФОТ							32,83		1 791,86
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			29,55		1 612,67
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			15,10		824,26
		Всего по позиции							154,20		5 324,29
10	ФЕРм12-01-002-06	Демонтаж.Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 45 мм (Труба DN40-1,5м; отвод П90-DN40-2шт)	100 м	0,0169	1	0,0169					
		Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 648/пр п.145 табл.3									
		1 ОТ					845,60	0,575	8,22	54,58	448,65
		2 ЭМ					2 675,82	0,575	26,00	17,13	445,38
		3 в т.ч. ОТм					189,37	0,575	1,84	54,58	100,43
		4 М					42,11	0	0,00	10	
		ЗТ	чел.-ч	87,9	0,575	0,8541683					
		ЗТм	чел.-ч	14,73	0,575	0,1431388					
		Итого по расценке					3 563,53		34,22		894,03
		ФОТ							10,06		549,08
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			9,05		494,17
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			4,63		252,58
		Всего по позиции							47,90		1 640,78
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы (лист 14-15) :									
		Всего прямые затраты (справочно)							1 800,27		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							677,92		
		Эксплуатация машин							1 122,35		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							104,87		
		Монтажные работы							2 882,81		
		в том числе:									
		оплата труда							677,92		
		эксплуатация машин и механизмов							1 122,35		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							104,87		
		накладные расходы							711,69		
		сметная прибыль							370,85		
		Всего ФОТ (справочно)							782,79		
		Всего накладные расходы (справочно)							711,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего сметная прибыль (справочно)									370,85		
Всего по разделу 1 Демонтажные работы (лист 14-15)									2 882,81		
справочно:											
Затраты труда рабочих							72,0639278				
Затраты труда машинистов							8,0380469				
Раздел 2. Монтажные работы											
Оборудование											
11	ФЕРм37-01-002-08	Монтаж конденсатора.Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов: 3 т	шт	1	1	1					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						927,18	1,15	1 066,26	54,58	58 196,47
	2 ЭМ						799,99	1,15	919,99	17,13	15 759,43
	3 в т.ч. ОТм						113,44	1,15	130,46	54,58	7 120,51
	4 М						1 298,03		1 298,03	10	12 980,30
	ЗТ	чел.-ч		101	1,15	116,15					
	ЗТм	чел.-ч		8,6	1,15	9,89					
	Итого по расценке						3 025,20		3 284,28		86 936,20
	ФОТ								1 196,72		65 316,98
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			1 100,98		60 091,62
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			586,39		32 005,32
	Всего по позиции								4 971,65		179 033,14
12	счет №3330 от 24.10.2024г	Конденсатор 550222079-Т-36/2-ETALON-Cs-VL-0.28-02	шт	1	1	1	4 000 000,00		528 401,59	7,57	4 000 000,00
О		Цена=4800000/1,2									
	Всего по позиции								528 401,59		4 000 000,00
Трубы											
13	ФЕРм12-20-001-10	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный: до 108 мм(Труба 108х4; отвод П90-108х5-8шт;переход 108х6-89х6-2шт) с монтажом фланцев -2шт	м	30,65	1	30,65					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						8,25	1,15	290,79	54,58	15 871,32
	2 ЭМ						53,24	1,15	1 876,58	17,13	32 145,82
	3 в т.ч. ОТм						3,41	1,15	120,19	54,58	6 559,97
	4 М						0,42		5,21	10	52,10
	ЗТ	чел.-ч		0,91	1,15	32,075225					
	ЗТм	чел.-ч		0,27	1,15	9,516825					
	Итого по расценке						61,91		2 172,58		48 069,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							410,98		22 431,29
		Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90			369,88		20 188,16
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46			189,05		10 318,39
		Всего по позиции							2 731,51		78 575,79
14	ФЕРм12-20-001-33	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный до 108 мм к расценке 12-20-001-10	стык	30	1	30					
		Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					53,45	1,15	1 844,03	54,58	100 647,16
		2 ЭМ					29,03	1,15	1 001,54	17,13	17 156,38
		3 в т.ч. ОТм					2,70	1,15	93,15	54,58	5 084,13
		4 М					4,60		138,00	10	1 380,00
		ЗТ	чел.-ч	5,09	1,15	175,605					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	6,9					
		Итого по расценке					87,08		2 983,57		119 183,54
		ФОТ							1 937,18		105 731,29
		Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90			1 743,46		95 158,16
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46			891,10		48 636,39
		Всего по позиции							5 618,13		262 978,09
15	ФССЦ-23.3.03.02-0075	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	29,36	1	29,36	81,61		2 396,07	10	23 960,70
		Всего по позиции							2 396,07		23 960,70
16	ФССЦ-23.8.04.06-0073	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	шт	8	1	8	69,25		554,00	10	5 540,00
		Всего по позиции							554,00		5 540,00
17	ФССЦ-23.8.04.08-0072	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х6- 89х6 мм	шт	2	1	2	67,54		135,08	10	1 350,80
		Всего по позиции							135,08		1 350,80
18	ФССЦ-23.8.03.11-0009	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	2	1	2	158,24		316,48	10	3 164,80
		Всего по позиции							316,48		3 164,80
19	Прайс	Опора 108-КП-А21 ст.20 ОСТ 36-146-88 (для труб-дов поз.2,3) Цена=1050/1,2	шт.	4	1	4	875,00		350,00	10	3 500,00
		Всего по позиции							350,00		3 500,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФЕРм12-20-001-09	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный: до 89 мм (Труба 89х4; отвод П90-89х5-6шт; переход 89х6-76х5-1 шт)	м	5,2	1	5,2					
Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						6,80	1,15	40,66	54,58	2 219,22
	2 ЭМ						44,02	1,15	263,24	17,13	4 509,30
	3 в т.ч. ОТм						2,77	1,15	16,56	54,58	903,84
	4 М						0,35		0,73	10	7,30
	ЗТ	чел.-ч	0,75	1,15	4,485						
	ЗТм	чел.-ч	0,22	1,15	1,3156						
	Итого по расценке						51,17		304,63		6 735,82
	ФОТ								57,22		3 123,06
	Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90				51,50		2 810,75
	Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46				26,32		1 436,61
	Всего по позиции								382,45		10 983,18
21	ФЕРм12-20-001-32	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный до 89 мм к расценке 12-20-001-09	стык	16	1	16					
Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						40,74	1,15	749,62	54,58	40 914,26
	2 ЭМ						21,16	1,15	389,34	17,13	6 669,39
	3 в т.ч. ОТм						2,16	1,15	39,74	54,58	2 169,01
	4 М						3,28		52,48	10	524,80
	ЗТ	чел.-ч	3,88	1,15	71,392						
	ЗТм	чел.-ч	0,16	1,15	2,944						
	Итого по расценке						65,18		1 191,44		48 108,45
	ФОТ								789,36		43 083,27
	Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90				710,42		38 774,94
	Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46				363,11		19 818,30
	Всего по позиции								2 264,97		106 701,69
22	ФССЦ-23.3.03.02-0062	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	4,12	1	4,12	73,12		301,25	10	3 012,50
	Всего по позиции								301,25		3 012,50
23	ФССЦ-23.8.04.06-0070	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм	шт	6	1	6	45,95		275,70	10	2 757,00
	Всего по позиции								275,70		2 757,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ФССЦ-23.8.04.08-0065	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х6-76х5 мм	шт	1	1	1	55,04		55,04	10	550,40
		Всего по позиции							55,04		550,40
25	ФЕРм12-20-001-07	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный: до 57 мм (Труба 57х4; отвод П90-57х5-1шт)	м	3,12	1	3,12					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					6,26	1,15	22,46	54,58	1 225,87
		2 ЭМ					39,99	1,15	143,48	17,13	2 457,81
		3 в т.ч. ОТм					2,52	1,15	9,04	54,58	493,40
		4 М					0,21		0,41	10	4,10
		ЗТ	чел.-ч	0,69	1,15	2,47572					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,7176					
		Итого по расценке					46,46		166,35		3 687,78
		ФОТ							31,50		1 719,27
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			28,35		1 547,34
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			14,49		790,86
		Всего по позиции							209,19		6 025,98
26	ФЕРм12-20-001-30	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный до 57 мм к расценке 12-20-001-07	стык	10	1	10					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					36,02	1,15	414,23	54,58	22 608,67
		2 ЭМ					17,04	1,15	195,96	17,13	3 356,79
		3 в т.ч. ОТм					1,76	1,15	20,24	54,58	1 104,70
		4 М					2,41		24,10	10	241,00
		ЗТ	чел.-ч	3,43	1,15	39,445					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,15	1,495					
		Итого по расценке					55,47		634,29		26 206,46
		ФОТ							434,47		23 713,37
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			391,02		21 342,03
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			199,86		10 908,15
		Всего по позиции							1 225,17		58 456,64
27	ФССЦ-23.3.03.02-0031	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	3,09	1	3,09	47,03		145,32	10	1 453,20
		Всего по позиции							145,32		1 453,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ФССЦ-23.8.04.06-0065	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 5 мм	шт	1	1	1	29,53		29,53	10	295,30
		Всего по позиции							29,53		295,30
29	ФЕРм12-20-001-06	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный: до 45 мм(Труба 45х3; отвод П90-45х4-2шт)	м	1,19	1	1,19					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					5,26	1,15	7,20	54,58	392,98
		2 ЭМ					34,80	1,15	47,62	17,13	815,73
		3 в т.ч. ОТм					2,13	1,15	2,91	54,58	158,83
		4 М					0,16		0,13	10	1,30
		ЗТ	чел.-ч	0,58	1,15	0,79373					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,15	0,232645					
		Итого по расценке					40,22		54,95		1 210,01
		ФОТ							10,11		551,81
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			9,10		496,63
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			4,65		253,83
		Всего по позиции							68,70		1 960,47
30	ФЕРм12-20-001-29	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный до 45 мм к расценке 12-20-001-06	стык	6	1	6					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					32,34	1,15	223,15	54,58	12 179,53
		2 ЭМ					13,10	1,15	90,39	17,13	1 548,38
		3 в т.ч. ОТм					1,35	1,15	9,32	54,58	508,69
		4 М					1,93		11,58	10	115,80
		ЗТ	чел.-ч	3,08	1,15	21,252					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,69					
		Итого по расценке					47,37		325,12		13 843,71
		ФОТ							232,47		12 688,22
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			209,22		11 419,40
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			106,94		5 836,58
		Всего по позиции							641,28		31 099,69
31	ФССЦ-23.3.03.02-0024	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3 мм	м	1,03	1	1,03	31,17		32,11	10	321,10
		Всего по позиции							32,11		321,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФССЦ-23.8.04.06-0062	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 4 мм	шт	2	1	2	22,44		44,88	10	448,80
		Всего по позиции							44,88		448,80
33	ФЕРм12-20-001-05	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный: до 38 мм (Труба 32х3)	м	2	1	2					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					5,26	1,15	12,10	54,58	660,42
		2 ЭМ					34,80	1,15	80,04	17,13	1 371,09
		3 в т.ч. ОТм					2,13	1,15	4,90	54,58	267,44
		4 М					0,14		0,22	10	2,20
		ЗТ	чел.-ч	0,58	1,15	1,334					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,15	0,391					
		Итого по расценке					40,20		92,36		2 033,71
		ФОТ							17,00		927,86
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			15,30		835,07
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			7,82		426,82
		Всего по позиции							115,48		3 295,60
34	ФЕРм12-20-001-28	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный до 38 мм к расценке 12-20-001-05	стык	4	1	4					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					32,03	1,15	147,34	54,58	8 041,82
		2 ЭМ					13,10	1,15	60,26	17,13	1 032,25
		3 в т.ч. ОТм					1,35	1,15	6,21	54,58	338,94
		4 М					1,84		7,36	10	73,60
		ЗТ	чел.-ч	3,05	1,15	14,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,46					
		Итого по расценке					46,97		214,96		9 147,67
		ФОТ							153,55		8 380,76
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			138,20		7 542,68
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			70,63		3 855,15
		Всего по позиции							423,79		20 545,50
35	ФССЦ-23.3.03.02-0019	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм	м	2,06	1	2,06	21,96		45,24	10	452,40
		Всего по позиции							45,24		452,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ФЕРм39-02-012-07	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, номинальный диаметр трубопровода: свыше 100 до 150, толщина стенки до 10 мм (30х10%х2) Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	снимок	6	1	6					
	1 ОТ						16,80	1,15	115,92	54,58	6 326,91
	2 ЭМ						5,09	1,15	35,12	17,13	601,61
	4 М						16,46		98,76	10	987,60
	ЗТ		чел.-ч	1,3	1,15	8,97					
	Итого по расценке						38,35		249,80		7 916,12
	ФОТ								115,92		6 326,91
	Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений		%	89		89			103,17		5 630,95
	Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений		%	45		45			52,16		2 847,11
	Всего по позиции								405,13		16 394,18
37	ФЕРм39-02-012-07	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, номинальный диаметр трубопровода: свыше 100 до 150, толщина стенки до 10 мм (16х10%х2) Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	снимок	3	1	3					
	1 ОТ						16,80	1,15	57,96	54,58	3 163,46
	2 ЭМ						5,09	1,15	17,56	17,13	300,80
	4 М						16,46		49,38	10	493,80
	ЗТ		чел.-ч	1,3	1,15	4,485					
	Итого по расценке						38,35		124,90		3 958,06
	ФОТ								57,96		3 163,46
	Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений		%	89		89			51,58		2 815,48
	Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений		%	45		45			26,08		1 423,56
	Всего по позиции								202,56		8 197,10
38	ФЕРм39-02-012-03	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, номинальный диаметр трубопровода: свыше 50 до 100, толщина стенки до 5 мм (16х10%х2) Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	снимок	2	1	2					
	1 ОТ						14,21	1,15	32,68	54,58	1 783,67
	2 ЭМ						3,90	1,15	8,97	17,13	153,66
	4 М						9,95		19,90	10	199,00
	ЗТ		чел.-ч	1,1	1,15	2,53					
	Итого по расценке						28,06		61,55		2 136,33
	ФОТ								32,68		1 783,67
	Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений		%	89		89			29,09		1 587,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-081.0	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			14,71		802,65
		Всего по позиции							105,35		4 526,45
39	ФЕРм39-02-012-01	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, номинальный диаметр трубопровода: до 50, толщина стенки до 5 мм (6х10%х2)	снимок	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					12,92	1,15	14,86	54,58	811,06
		2 ЭМ					3,58	1,15	4,12	17,13	70,58
		4 М					8,31		8,31	10	83,10
		ЗТ	чел.-ч	1	1,15	1,15					
		Итого по расценке					24,81		27,29		964,74
		ФОТ							14,86		811,06
	Пр/812-081.0-1	НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			13,23		721,84
	Пр/774-081.0	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			6,69		364,98
		Всего по позиции							47,21		2 051,56
40	ФЕРм39-02-012-01	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, номинальный диаметр трубопровода: до 50, толщина стенки до 5 мм (4х10%х2)	снимок	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					12,92	1,15	14,86	54,58	811,06
		2 ЭМ					3,58	1,15	4,12	17,13	70,58
		4 М					8,31		8,31	10	83,10
		ЗТ	чел.-ч	1	1,15	1,15					
		Итого по расценке					24,81		27,29		964,74
		ФОТ							14,86		811,06
	Пр/812-081.0-1	НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			13,23		721,84
	Пр/774-081.0	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			6,69		364,98
		Всего по позиции							47,21		2 051,56
Трубопроводная арматура											
41	ФЕРм12-12-001-09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 80 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					38,48	1,15	88,50	54,58	4 830,33
		2 ЭМ					67,88	1,15	156,12	17,13	2 674,34
		3 в т.ч. ОТм					8,01	1,15	18,42	54,58	1 005,36
		4 М					3,54		7,08	10	70,80
		ЗТ	чел.-ч	4	1,15	9,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,6	1,15	1,38					
		Итого по расценке					109,90		251,70		7 575,47
		ФОТ							106,92		5 835,69
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			96,23		5 252,12
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			49,18		2 684,42
		Всего по позиции							397,11		15 512,01
42	Прайс	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с99нж Ду80 Цена=14000/1,2	шт	2	1	2	11 666,67		2 333,33	10	23 333,34
		Всего по позиции							2 333,33		23 333,34
43	Прайс	Фланец воротниковый стальной 80-40-11-1-В-Ст.20-IV ГОСТ 33259-2015 Цена=1448/1,2	шт	4	1	4	1 206,67		482,67	10	4 826,68
		Всего по позиции							482,67		4 826,68
44	ФЕРм12-12-001-10	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 100 мм	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					39,44	1,15	136,07	54,58	7 426,70
		2 ЭМ					69,70	1,15	240,47	17,13	4 119,25
		3 в т.ч. ОТм					8,26	1,15	28,50	54,58	1 555,53
		4 М					4,72		14,16	10	141,60
		ЗТ	чел.-ч	4,1	1,15	14,145					
		ЗТм	чел.-ч	0,62	1,15	2,139					
		Итого по расценке					113,86		390,70		11 687,55
		ФОТ							164,57		8 982,23
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			148,11		8 084,01
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			75,70		4 131,83
		Всего по позиции							614,51		23 903,39
45	Прайс	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж Ду100 Цена=8849,31/1,2	шт	3	1	3	7 374,43		2 212,33	10	22 123,29
		Всего по позиции							2 212,33		22 123,29
46	Прайс	Фланец воротниковый стальной 100-40-11-1-В-Ст.20-IV ГОСТ 33259-2015 Цена=2463/1,2	шт	6	1	6	2 052,50		1 231,50	10	12 315,00
		Всего по позиции							1 231,50		12 315,00
47	ФЕРм12-12-001-07	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					30,78	1,15	106,19	54,58	5 795,85
		2 ЭМ					36,07	1,15	124,44	17,13	2 131,66
		3 в т.ч. ОТм					4,25	1,15	14,66	54,58	800,14
		4 М					2,47		7,41	10	74,10
		ЗТ	чел.-ч	3,2	1,15	11,04					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	1,104					
		Итого по расценке					69,32		238,04		8 001,61
		ФОТ							120,85		6 595,99
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			108,77		5 936,39
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			55,59		3 034,16
		Всего по позиции							402,40		16 972,16
48	Прайс	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с99нж Ду50 Цена=5880/1,2	шт	1	1	1	4 900,00		490,00	10	4 900,00
		Всего по позиции							490,00		4 900,00
49	Прайс	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж Ду50 Цена=6115/1,2	шт	2	1	2	5 095,83		1 019,17	10	10 191,66
		Всего по позиции							1 019,17		10 191,66
50	Прайс	Фланец воротниковый стальной 50-40-11-1-В-Ст.20-IV ГОСТ 33259-2015 Цена=896/1,2	шт	6	1	6	746,67		448,00	10	4 480,02
		Всего по позиции							448,00		4 480,02
51	ФЕРм12-12-001-06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 40 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					30,78	1,15	35,40	54,58	1 932,13
		2 ЭМ					0,66	1,15	0,76	17,13	13,02
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,15	0,14	54,58	7,64
		4 М					2,01		2,01	10	20,10
		ЗТ	чел.-ч	3,2	1,15	3,68					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0115					
		Итого по расценке					33,45		38,17		1 965,25
		ФОТ							35,54		1 939,77
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			31,99		1 745,79
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			16,35		892,29
		Всего по позиции							86,51		4 603,33
52	Прайс	Клапан запорный сальниковый 15с18нж Ду40 Цена=3180/1,2	шт	1	1	1	2 650,00		265,00	10	2 650,00
		Всего по позиции							265,00		2 650,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Прайс	Фланец воротниковый стальной 40-40-11-1-В-Ст.20-IV ГОСТ 33259-2015 Цена=683/1,2	шт	2	1	2	569,17		113,83	10	1 138,34
		Всего по позиции							113,83		1 138,34
54	ФЕРм12-12-001-04	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 25 мм Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	5	1	5					
		1 ОТ					28,86	1,15	165,95	54,58	9 057,55
		2 ЭМ					0,26	1,15	1,50	17,13	25,70
		3 в т.ч. ОТм					0,05	1,15	0,29	54,58	15,83
		4 М					1,27		6,35	10	63,50
		ЗТ	чел.-ч	3	1,15	17,25					
		Итого по расценке					30,39		173,80		9 146,75
		ФОТ							166,24		9 073,38
		Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90			149,62		8 166,04
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46			76,47		4 173,75
		Всего по позиции							399,89		21 486,54
55	Прайс	Клапан запорный сальниковый 15с18нж Ду25 Цена=3180/1,2	шт	1	1	1	2 650,00		265,00	10	2 650,00
		Всего по позиции							265,00		2 650,00
56	Прайс	Клапан запорный сальниковый 15с65нж Ду25 Цена=4200/1,2	шт	4	1	4	3 500,00		1 400,00	10	14 000,00
		Всего по позиции							1 400,00		14 000,00
57	Прайс	Фланец воротниковый стальной 25-40-11-1-В-Ст.20-IV ГОСТ 33259-2015 Цена=418/1,2	шт	10	1	10	348,33		348,33	10	3 483,30
		Всего по позиции							348,33		3 483,30
58	ФЕРр65-17-1	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 100 мм Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ					992,32	1,15	11,41	54,58	622,76
		2 ЭМ					6,57	1,15	0,08	17,13	1,37
		3 в т.ч. ОТм					1,16	1,15	0,01	54,58	0,55
		4 М					1 865,76		0,00	10	
		ЗТ	чел.-ч	112	1,15	1,288					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,00115					
		Итого по расценке					2 864,65		11,49		624,13
		ФОТ							11,42		623,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			11,76		642,01
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			5,94		324,12
		Всего по позиции							29,19		1 590,26
59	Прайс	Заглушка З.Р. (II) ДУ 25 Ру 1,6 сталь 20 Т-ММ-25-01-06-02 Цена=2319,90/1,2	шт	1	1	1	1 933,25		193,33	10	1 933,25
		Всего по позиции							193,33		1 933,25
Опоры (для клапана)											
60	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (для клапан. сборки поз.829/2)	т	0,0046	1	0,0046					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					667,55	1,15	3,53	54,58	192,67
		2 ЭМ					252,16	1,15	1,33	17,13	22,78
		3 в т.ч. ОТм					3,35	1,15	0,02	54,58	1,09
		4 М					238,18		1,10	10	11,00
		ЗТ	чел.-ч	73,6	1,15	0,389344					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,15	0,0014283					
		Итого по расценке					1 157,89		5,96		226,45
		ФОТ							3,55		193,76
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			3,30		180,20
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			2,20		120,13
		Всего по позиции							11,46		526,78
61	Прайс	Опора 108-ТО-А1 ст.20 ОСТ 36-146-88 Цена=460/1,2	шт.	2	1	2	383,33		76,67	10	766,66
		Всего по позиции							76,67		766,66
Детали фланцевых соединений											
62	ФССЦ-01.7.15.02-0085	Болты с шестигранной головкой, диаметр 16мм (М16х70)	т	0,00155	1	0,00155	9 680,00		15,00	10	150,00
		Всего по позиции							15,00		150,00
63	ФССЦ-01.7.15.05-0015	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 16-18 мм (М16)	т	0,000272	1	0,000272	10 080,84		2,74	10	27,40
		Всего по позиции							2,74		27,40
64	Прайс	Прокладка Б-100-16 Паронит ПМБ по ГОСТ 15180-86 Цена=49,50/1,2	шт	1	1	1	41,25		4,13	10	41,25
		Всего по позиции							4,13		41,25
65	Прайс	Прокладка Б-25-25 Паронит ПМБ по ГОСТ 5180-86 Цена=173,90/1,2	шт	1	1	1	144,92		14,49	10	144,92
		Всего по позиции							14,49		144,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
КИП и А											
66	ФЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа(для датчика поз. ТЕ 829/2)	100 шт	0,01	1	0,01					
Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					577,20	1,15	6,64	54,58	362,41
		2 ЭМ					382,78	1,15	4,40	17,13	75,37
		3 в т.ч. ОТм					0,08	1,15	0,00	54,58	
		4 М					1 909,92		9,70	10	97,00
		ЗТ	чел.-ч	60	1,15	0,69					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,000115					
		Итого по расценке					2 869,90		20,74		534,78
		ФОТ							6,64		362,41
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			5,98		326,17
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			3,05		166,71
		Всего по позиции							29,77		1 027,66
67	Прайс	Бобышка 1-1-М20х1,5-50-сталь 20 ГОСТ 19281-2014 в комплекте с пробкой и прокладкой	шт	1	1	1	446,67		44,67	10	446,67
		Цена=536/1,2									
		Всего по позиции							44,67		446,67
Защита и изоляция											
68	ФЕР13-06-002-01	Очистка кварцевым песком: сплошных наружных поверхностей	м2	12	1	12					
Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					2,22	1,15	30,64	54,58	1 672,33
		2 ЭМ					34,04	1,15	469,75	17,13	8 046,82
		3 в т.ч. ОТм					4,31	1,15	59,48	54,58	3 246,42
		ЗТ	чел.-ч	0,26	1,15	3,588					
		ЗТм	чел.-ч	0,41	1,15	5,658					
		Итого по расценке					36,26		500,39		9 719,15
		ФОТ							90,12		4 918,75
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			84,71		4 623,63
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			45,96		2 508,56
		Всего по позиции							631,06		16 851,34
69	ФССЦ-01.7.17.08-0001	Купрошлак	т	0,384	1	0,384	593,27		227,82	10	2 278,20
		Всего по позиции							227,82		2 278,20
70	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	12	1	12					
Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					0,60	1,15	8,28	54,58	451,92
		2 ЭМ					0,33	1,15	4,55	17,13	77,94
		ЗТ	чел.-ч	0,07	1,15	0,966					
		Итого по расценке					0,93		12,83		529,86
		ФОТ							8,28		451,92
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			7,78		424,80
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			4,22		230,48
		Всего по позиции							24,83		1 185,14
71	ФЕР13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2	0,12	1	0,12					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					79,36	1,15	10,95	54,58	597,65
		2 ЭМ					2,23	1,15	0,31	17,13	5,31
		3 в т.ч. ОТм					0,33	1,15	0,05	54,58	2,73
		4 М					222,54		1,09	10	10,90
		ЗТ	чел.-ч	9,08	1,15	1,25304					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,00414					
		Итого по расценке					304,13		12,35		613,86
		ФОТ							11,00		600,38
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			10,34		564,36
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			5,61		306,19
		Всего по позиции							28,30		1 484,41
72	ФССЦ-14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	3,84	1	3,84	9,42		36,17	10	361,70
		Всего по позиции							36,17		361,70
73	ФЕР13-03-002-12	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой	100 м2	0,12	1	0,12					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					50,76	1,15	7,00	54,58	382,06
		2 ЭМ					9,22	1,15	1,27	17,13	21,76
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,03	54,58	1,64
		4 М					1 233,54		3,77	10	37,70
		ЗТ	чел.-ч	4,64	1,15	0,64032					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,00276					
		Итого по расценке					1 293,52		12,04		441,52
		ФОТ							7,03		383,70
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			6,61		360,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-013.0		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			3,59		195,69
Всего по позиции									22,24		997,89
74	прайс	ИЗОЛЭП-mastic грунт-эмаль эпоксидная в 1 слой (толщ.120мм расход 0,38кг/м2,спецификация, лист 8)	кг	4,18	1	4,18	580,00		242,44	10	2 424,40
		Цена=696/1,2									
Всего по позиции									242,44		2 424,40
75	прайс	ИЗОЛЭП-mastic грунт-эмаль эпоксидная в 1 слой (толщ.100мм расход 0,32кг/м2спецификация, лист 8)	кг	0,32	1	0,32	580,00		18,56	10	185,60
		Цена=696/1,2									
Всего по позиции									18,56		185,60
76	ФЕР13-03-004-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью	100 м2	0,01	1	0,01					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					22,04	1,15	0,25	54,58	13,65
		2 ЭМ					6,01	1,15	0,07	17,13	1,20
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,00	54,58	
		4 М					1 372,06		0,31	10	3,10
		ЗТ	чел.-ч	2,43	1,15	0,027945					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,00023					
Итого по расценке							1 400,11		0,63		17,95
		ФОТ							0,25		13,65
Пр/812-013.0-1		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,24		12,83
Пр/774-013.0		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,13		6,96
Всего по позиции									1,00		37,74
77	прайс	ПОЛИТОН-УР (УФ) в 1 слой Эмаль акрил-уретановая (толщ.60мм расход 0,25кг/м2спецификация, лист 8)	кг	0,25	1	0,25	787,50		19,69	10	196,88
		Цена=945/1,2									
Всего по позиции									19,69		196,88
Опознавательная окраска											
78	ФЕР13-03-004-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей (за 2 раза)	100 м2	0,123	1	0,123					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					22,04	2,3	6,24	54,58	340,58
		2 ЭМ					6,01	2,3	1,70	17,13	29,12
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2,3	0,06	54,58	3,27
		4 М					1 372,06	2	7,52	10	75,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2,43	2,3	0,687447					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,3	0,005658					
		Итого по расценке					1 400,11		15,46		444,90
		ФОТ							6,30		343,85
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			5,92		323,22
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			3,21		175,36
		Всего по позиции							24,59		943,48
79	прайс	ПОЛИТОН-УР (УФ) в 2 слоя Эмаль акрил-уретановая (коричневого цвета RAL 8002) (толщ.80мм расход 0,17кг/м2, спецификация, лист 9)	кг	3,57	1	3,57	787,50		281,14	10	2 811,38
		Цена=945/1,2									
		Всего по позиции							281,14		2 811,38
80	прайс	ПОЛИТОН-УР (УФ) в 2 слоя Эмаль акрил-уретановая (желтый цвет RAL 1023) (толщ.100мм расход 0,147кг/м2, спецификация, лист 9)	кг	0,53	1	0,53	787,50		41,74	10	417,38
		Цена=945/1,2									
		Всего по позиции							41,74		417,38
Изоляция арматуры											
81	ФЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2	0,0201	1	0,0201					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 МАТ=0 к расх.										
		1 ОТ					259,20	1,15	5,99	54,58	326,93
		2 ЭМ					37,88	1,15	0,65	17,13	11,13
		3 в т.ч. ОТм					4,99	1,15	0,12	54,58	6,55
		4 М					505,36	0	0,00	10	
		ЗТ	чел.-ч	30	1,15	0,69345					
		ЗТм	чел.-ч	0,43	1,15	0,0099395					
		Итого по расценке					802,44		6,64		338,06
		ФОТ							6,11		333,48
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			5,93		323,48
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			3,36		183,41
		Всего по позиции							15,93		844,95
82	Прайс	Съемные чехлы защитные термостойкие для задвижки фланцевой DN 80 PN 25, расчетная температура +10 С, расположение арматуры-наружная установка категории "Ан"термочехол без обогрева	шт.	1	1	1	4 943,00		494,30	10	4 943,00
		Цена=5931,60/1,2									
		Всего по позиции							494,30		4 943,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Прайс	Съемные чехлы защитные термохимстойкие для клапана запорного фланцевого DN 40 PN 25, расчетная температура +10 С, расположение арматуры-наружная установка категории "Ан"термочехол без обогрева Цена=1945/1,2	шт.	1	1	1	1 620,83		162,08	10	1 620,83
Всего по позиции									162,08		1 620,83
84	Прайс	Съемные чехлы защитные термохимстойкие для клапана запорного фланцевого DN 25 PN 16, расчетная температура +20 С, расположение арматуры-наружная установка категории "Ан"термочехол без обогрева Цена=1945/1,2	шт.	4	1	4	1 620,83		648,33	10	6 483,32
Всего по позиции									648,33		6 483,32
85	Прайс	Съемные чехлы защитные термохимстойкие для задвижки фланцевой DN 50 PN 16, расчетная температура +20 С, расположение арматуры-наружная установка категории "Ан"термочехол без обогрева Цена=4386/1,2	шт.	2	1	2	3 655,00		731,00	10	7 310,00
Всего по позиции									731,00		7 310,00
86	Прайс	Съемные чехлы защитные термохимстойкие для задвижки фланцевой DN 100 PN 16, расчетная температура +20 С, расположение арматуры-наружная установка категории "Ан"термочехол без обогрева Цена=6087,60/1,2	шт.	3	1	3	5 073,00		1 521,90	10	15 219,00
Всего по позиции									1 521,90		15 219,00
Теплоизоляция											
87	ФЕР26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	1,1	1	1,1					
Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						136,64	1,15	172,85	54,58	9 434,15
	2 ЭМ						34,26	1,15	43,34	17,13	742,41
	3 в т.ч. ОТм						5,80	1,15	7,34	54,58	400,62
	4 М						273,61		300,97	10	3 009,70
	ЗТ		чел.-ч	14	1,15	17,71					
	ЗТм		чел.-ч	0,5	1,15	0,6325					
Итого по расценке							444,51		517,16		13 186,26
ФОТ									180,19		9 834,77
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			174,78		9 539,73
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			99,10		5 409,12
Всего по позиции									791,04		28 135,11
88	ФССЦ-12.2.05.11-0023	Плиты или маты теплоизоляционные (толщ.50мм)	м3	1,36	1	1,36	542,40		737,66	10	7 376,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									737,66		7 376,60
89	ФЕР26-01-055-02	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	100 м2	0,1	1	0,1					
Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)											
	1 ОТ						125,51	2,3	28,87	54,58	1 575,72
	2 ЭМ						16,43	2,3	3,78	17,13	64,75
	3 в т.ч. ОТм						2,90	2,3	0,67	54,58	36,57
	4 М						831,38	2	166,28	10	1 662,80
	ЗТ	чел.-ч	14,36	2,3	3,3028						
	ЗТм	чел.-ч	0,25	2,3	0,0575						
	Итого по расценке						973,32		198,93		3 303,27
	ФОТ								29,54		1 612,29
	Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97				28,65		1 563,92
	Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		55				16,25		886,76
Всего по позиции									243,83		5 753,95
90	ФССЦ-01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм (толщ-0,3мм)	м2	23	1	23	12,19		280,37	10	2 803,70
Всего по позиции									280,37		2 803,70
91	ФЕР26-01-010-02	Изоляция трубопроводов: матами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,15	1	0,15					
Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						152,00	1,15	26,22	54,58	1 431,09
	2 ЭМ						26,33	1,15	4,54	17,13	77,77
	3 в т.ч. ОТм						4,41	1,15	0,76	54,58	41,48
	4 М						266,02		39,90	10	399,00
	ЗТ	чел.-ч	15,8	1,15	2,7255						
	ЗТм	чел.-ч	0,38	1,15	0,06555						
	Итого по расценке						444,35		70,66		1 907,86
	ФОТ								26,98		1 472,57
	Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97				26,17		1 428,39
	Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		55				14,84		809,91
Всего по позиции									111,67		4 146,16
92	Прайс	Маты теплоизоляционные из супертонкого стеклянного штапельного волокна, толщина 15 мм	м3	0,22	1	0,22	983,33		21,63	10	216,33
		Цена=1180/1,2									
Всего по позиции									21,63		216,33
93	ФЕР26-01-007-02	Изоляция трубопроводов шнурами: хризотилцементными пуховыми (для тр-да поз.9)	м3	0,2	1	0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					303,54	1,15	69,81	54,58	3 810,23
		2 ЭМ					31,40	1,15	7,22	17,13	123,68
		3 в т.ч. ОТм					5,45	1,15	1,25	54,58	68,23
		4 М					53,73		10,75	10	107,50
		ЗТ	чел.-ч	31,1	1,15	7,153					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	1,15	0,1081					
		Итого по расценке					388,67		87,78		4 041,41
		ФОТ							71,06		3 878,46
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			68,93		3 762,11
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			39,08		2 133,15
		Всего по позиции							195,79		9 936,67
94	Прайс	Шнуры теплоизоляционные энергетические ШТЭ марки "150", толщина 50 мм Цена=14492/1,2	м3	0,2	1	0,2	12 076,67		241,53	10	2 415,33
		Всего по позиции							241,53		2 415,33
95	Прайс	Стеклопластик рулонный для наружного применения марки РСТ-250-Л(95) толщина 0,5 мм Цена=59/1,2	м2	0,58	1	0,58	49,17		2,85	10	28,52
		Всего по позиции							2,85		28,52
Покрывной слой											
96	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,2	1	0,2					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 449,56	1,15	333,40	54,58	18 196,97
		2 ЭМ					929,64	1,15	213,82	17,13	3 662,74
		3 в т.ч. ОТм					12,53	1,15	2,88	54,58	157,19
		4 М					619,88		123,98	10	1 239,80
		ЗТ	чел.-ч	148,52	1,15	34,1596					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,15	0,2484					
		Итого по расценке					2 999,08		671,20		23 099,51
		ФОТ							336,28		18 354,16
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			326,19		17 803,54
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			184,95		10 094,79
		Всего по позиции							1 182,34		50 997,84
97	ФССЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,1007	1	0,1007	11 200,00		1 127,84	10	11 278,40
		Всего по позиции							1 127,84		11 278,40
Опорные полки для изоляции вертикальных участков трубопроводов											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	ФЕР26-01-023-01	Установка металлических опорных колец и разгружающих устройств, номинальным диаметром трубопровода: до 200 мм (кольца для теплоизоляционных матов толщ.50мм)	м3	1,1	1	1,1					
Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						317,00	1,15	401,01	54,58	21 887,13
	2 ЭМ						1,31	1,15	1,66	17,13	28,44
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	0,29	54,58	15,83
	4 М						11,54		0,00	10	
	ЗТ		чел.-ч	38,8	1,15	49,082					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,0253					
	Итого по расценке						329,85		402,67		21 915,57
	ФОТ								401,30		21 902,96
	Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы		%	97		97			389,26		21 245,87
	Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы		%	55		55			220,72		12 046,63
	Всего по позиции								1 012,65		55 208,07
99	ФССЦ-08.3.07.01-0032	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 20х3 мм	т	0,001884	1	0,001884	6 414,41		12,08	10	120,80
	Всего по позиции								12,08		120,80
100	ФССЦ-01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой, диаметр 12 (М12х50)	т	0,000742	1	0,000742	12 606,00		9,35	10	93,50
	Всего по позиции								9,35		93,50
101	ФССЦ-01.7.15.05-0014	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм	т	0,000185	1	0,000185	10 127,00		1,87	10	18,70
	Всего по позиции								1,87		18,70
102	ФССЦ-01.7.15.11-0046	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,072	1	0,072	32,88		2,37	10	23,70
	Всего по позиции								2,37		23,70
Материал для изготовления опорных конструкций											
103	ФЕРм38-01-003-01	Изготовление опорных конструкций (для труб-дов поз.2,3)	т	0,312	1	0,312					
	1 ОТ						875,42		273,13	54,58	14 907,44
	2 ЭМ						970,59		302,82	17,13	5 187,31
	3 в т.ч. ОТм						95,25		29,72	54,58	1 622,12
	4 М						246,68		76,96	10	769,60
	ЗТ		чел.-ч	91		28,392					
	ЗТм		чел.-ч	7,34		2,29008					
	Итого по расценке						2 092,69		652,91		20 864,35
	ФОТ								302,85		16 529,56
	Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	90		90			272,57		14 876,60
	Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	45		45			136,28		7 438,30
	Всего по позиции								1 061,76		43 179,25
104	ФССЦ-08.3.11.01-0052	Швеллеры № 12П, марка стали Ст3пс	т	0,322	1	0,322	4 900,00		1 577,80	10	15 778,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 577,80	15 778,00	
Присоединение к действующим магистралям											
105	ФЕРм12-11-006-04	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы: 108 мм (сущ)	присоединение	3	1	3					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						131,28	1,15	452,92	54,58	24 720,37
	2 ЭМ						7,29	1,15	25,15	17,13	430,82
	4 М						10,74		32,22	10	322,20
	ЗТ		чел.-ч	12	1,15	41,4					
	Итого по расценке						149,31		510,29		25 473,39
	ФОТ								452,92		24 720,37
	Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы		%	90		90			407,63		22 248,33
	Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы		%	46		46			208,34		11 371,37
Всего по позиции									1 126,26	59 093,09	
106	ФЕРм12-11-006-03	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы: 89 мм (сущ)	присоединение	1	1	1					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						87,52	1,15	100,65	54,58	5 493,48
	2 ЭМ						2,92	1,15	3,36	17,13	57,56
	4 М						8,79		8,79	10	87,90
	ЗТ		чел.-ч	8	1,15	9,2					
	Итого по расценке						99,23		112,80		5 638,94
	ФОТ								100,65		5 493,48
	Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы		%	90		90			90,59		4 944,13
	Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы		%	46		46			46,30		2 527,00
Всего по позиции									249,69	13 110,07	
107	ФЕРм12-11-006-01	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы: 57 мм (сущ)	присоединение	1	1	1					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						72,45	1,15	83,32	54,58	4 547,61
	2 ЭМ						2,11	1,15	2,43	17,13	41,63
	4 М						6,50		6,50	10	65,00
	ЗТ		чел.-ч	7	1,15	8,05					
	Итого по расценке						81,06		92,25		4 654,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							83,32		4 547,61
		Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90			74,99		4 092,85
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46			38,33		2 091,90
		Всего по позиции							205,57		10 838,99
Врезки проектируемых трубопроводов (стыки)											
108	ФЕРм12-20-001-26	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный до 25 мм к расценке 12-20-001-03 (DN100/DN25)	стык	4	1	4					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					29,71	1,15	136,67	54,58	7 459,45
		2 ЭМ					9,21	1,15	42,37	17,13	725,80
		3 в т.ч. ОТм					0,95	1,15	4,37	54,58	238,51
		4 М					1,68		6,72	10	67,20
		ЗТ	чел.-ч	2,79	1,15	12,834					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,322					
		Итого по расценке					40,60		185,76		8 252,45
		ФОТ							141,04		7 697,96
		Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90			126,94		6 928,16
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46			64,88		3 541,06
		Всего по позиции							377,58		18 721,67
109	ФЕРм12-20-001-30	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный до 57 мм к расценке 12-20-001-07 (DN80/DN50),(DN100/DN50),(DN50/DN50)	стык	4	1	4					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					36,02	1,15	165,69	54,58	9 043,36
		2 ЭМ					17,04	1,15	78,38	17,13	1 342,65
		3 в т.ч. ОТм					1,76	1,15	8,10	54,58	442,10
		4 М					2,41		9,64	10	96,40
		ЗТ	чел.-ч	3,43	1,15	15,778					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,15	0,598					
		Итого по расценке					55,47		253,71		10 482,41
		ФОТ							173,79		9 485,46
		Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90			156,41		8 536,91
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46			79,94		4 363,31
		Всего по позиции							490,06		23 382,63
110	ФЕРм12-20-001-29	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный до 45 мм к расценке 12-20-001-06 (DN80/DN40)	стык	1	1	1					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					32,34	1,15	37,19	54,58	2 029,83
		2 ЭМ					13,10	1,15	15,07	17,13	258,15
		3 в т.ч. ОТм					1,35	1,15	1,55	54,58	84,60
		4 М					1,93		1,93	10	19,30
		ЗТ	чел.-ч	3,08	1,15	3,542					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,115					
		Итого по расценке					47,37		54,19		2 307,28
		ФОТ							38,74		2 114,43
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			34,87		1 902,99
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			17,82		972,64
		Всего по позиции							106,88		5 182,91
111	ФЕРм12-20-001-33	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный до 108 мм к расценке 12-20-001-10 (DN100/DN100)	стык	2	1	2					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.5 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					53,45	1,15	122,94	54,58	6 710,07
		2 ЭМ					29,03	1,15	66,77	17,13	1 143,77
		3 в т.ч. ОТм					2,70	1,15	6,21	54,58	338,94
		4 М					4,60		9,20	10	92,00
		ЗТ	чел.-ч	5,09	1,15	11,707					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,46					
		Итого по расценке					87,08		198,91		7 945,84
		ФОТ							129,15		7 049,01
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			116,24		6 344,11
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			59,41		3 242,54
		Всего по позиции							374,56		17 532,49
	Итоги по разделу 2 Монтажные работы :										
		Всего прямые затраты (справочно)							41 696,93		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 081,83		
		Эксплуатация машин							6 956,44		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							637,64		
		Материалы							26 658,66		
		Строительные работы							12 766,44		
		в том числе:									
		оплата труда							1 116,45		
		эксплуатация машин и механизмов							754,07		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							72,96		
		материалы							9 096,19		
		накладные расходы							1 150,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							649,16		
		Монтажные работы							41 023,22		
		в том числе:									
		оплата труда							6 965,38		
		эксплуатация машин и механизмов							6 202,37		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							564,68		
		материалы							17 562,47		
		накладные расходы							6 798,67		
		сметная прибыль							3 494,33		
		Оборудование							528 401,59		
		Всего ФОТ (справочно)							8 719,47		
		Всего накладные расходы (справочно)							7 949,24		
		Всего сметная прибыль (справочно)							4 143,49		
		Всего по разделу 2 Монтажные работы							582 191,25		
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							43 497,20		883 083,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 759,75		478 107,17
		Эксплуатация машин							8 078,79		138 389,71
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							742,51		40 526,21
		Материалы							26 658,66		266 586,55
		Строительные работы							12 766,44		263 045,06
		в том числе:									
		оплата труда							1 116,45		60 935,84
		эксплуатация машин и механизмов							754,07		12 917,22
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							72,96		3 982,17
		материалы							9 096,19		90 961,97
		накладные расходы							1 150,57		62 798,77
		сметная прибыль							649,16		35 431,26
		Монтажные работы							43 906,03		1 339 143,67
		в том числе:									
		оплата труда							7 643,30		417 171,33
		эксплуатация машин и механизмов							7 324,72		125 472,49
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							669,55		36 544,04
		материалы							17 562,47		175 624,58
		накладные расходы							7 510,36		409 913,09
		сметная прибыль							3 865,18		210 962,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование							528 401,59		4 000 000,00
		Всего ФОТ (справочно)							9 502,26		518 633,38
		Всего накладные расходы (справочно)							8 660,93		472 711,86
		Всего сметная прибыль (справочно)							4 514,34		246 393,44
		ВСЕГО по смете							585 074,06		5 602 188,73
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				879,9610488					
		Затраты труда машинистов				57,8310677					