

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	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

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

АО "Омский каучук" (644035, г. Омск, пр. Губкина, 30). Цех 2-3-5-4-4а
(наименование стройки)

Инв. №39000 Кипятильник 261/4
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 28117

Текущий ремонт. Ремонт испарителя поз. Т-16/3 в рамках остановочного ремонта
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	ДВ №2832 от 20.08.2025	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	II квартал 2025 года (01.01.2000)
--	-----------------------------------

Сметная стоимость	178,73	(5,1) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	178,73	(5,1) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	55,03	(1,01) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		109,94 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		8,24 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 ФРЧН), 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. Монтажные работы											
1		Труба д.426*9 мм	м	1	1	1				10	
		Всего по позиции							0,00		0,00
2		Фланцы д.400/25 - 2шт	м	0,088	1	0,088				10	
		Объем=0,044*2									
		Всего по позиции							0,00		0,00
3		Отвод д.426 мм - 1шт	м	0,942	1	0,942				10	
		Всего по позиции							0,00		0,00
1	ФЕРм12-01-002-17	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: 426 мм (Прим. / Снятие верхнего колена)	100 м	0,0203	1	0,0203					
		Объем=(1+0,942+0,088) / 100									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2	Производство 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; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.2	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	228	0,69	3,193596	9,62			30,72	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	16,9	0,69	0,2367183	115,40			27,32	
		91.10.01-002 Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	0,69	0,1088344	287,99			31,34	
		91.14.04-001 Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	1,2	0,69	0,0168084	102,84			1,73	
		91.14.05-011 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	1,2	0,69	0,0168084	12,00			0,20	
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	68,67	0,69	0,9618607	8,10			7,79	
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	15,6	0	0	6,22			0,00	
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,2	0	0	6,09			0,00	
УД	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	14	0	0	3,15			0,00	
		01.7.11.07-0041 Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм	т	0,077	0	0	12 650,00			0,00	
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	43,87	0	0	1,00			0,00	
		1 ОТ					2 193,36	0,69		30,72	54,58
		2 ЭМ					4 881,98	0,69		68,38	17,13
		3 в т.ч. ОТм					334,48	0,69		4,69	54,58
		4 М					1 178,54	0		0,00	10
		ЗТ	чел.-ч	228	0,69	3,193596					
		ЗТм	чел.-ч	25,87	0,69	0,3623611					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					8 253,88		99,10		2 848,05
		ФОТ							35,41		1 932,68
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			31,87		1 739,41
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			16,29		889,03
		Всего по позиции							147,26		5 476,49
2	ФЕРм12-01-002-17	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: 426 мм (Прим. / Установка верхнего колена)	100 м	0,0203	1	0,0203					
		Объем=(1+0,088+0,942) / 100									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2	Производство 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; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	228	1,15	5,32266		9,62	51,20		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	16,9	1,15	0,3945305		115,40	45,53		
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	1,15	0,1813907		287,99	52,24		
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	1,2	1,15	0,028014		102,84	2,88		
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	1,2	1,15	0,028014		12,00	0,34		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	68,67	1,15	1,6031012		8,10	12,99		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	15,6		0,31668		6,22	1,97		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,2		0,06496		6,09	0,40		
УД	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	14		0,2842		3,15	0,90		
	01.7.11.07-0041	Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм	т	0,077		0,0015631		12 650,00	19,77		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	43,87		0,890561		1,00	0,89		
	1 ОТ							2 193,36	1,15	51,20	54,58
	2 ЭМ							4 881,98	1,15	113,97	17,13
	3 в т.ч. ОТм							334,48	1,15	7,81	54,58
	4 М							1 178,54		23,03	10
	ЗТ		чел.-ч	228	1,15	5,32266					
	ЗТм		чел.-ч	25,87	1,15	0,6039352					
		Итого по расценке					8 253,88		188,20		4 977,11
		ФОТ							59,01		3 220,77
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			53,11		2 898,69
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			27,14		1 481,55
		Всего по позиции							268,45		9 357,35
6		Труба д. 159*5 мм	м	0,5	1	0,5				10	
		Всего по позиции							0,00		0,00
7		Фланцы д. 150/25 - 1 шт	м	0,028	1	0,028				10	
		Всего по позиции							0,00		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕРм12-01-002-12	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: 159 мм (Прим. / Снятие верхнего колена)	100 м	0,0053	1	0,0053					
		Объем=(0,5+0,028) / 100									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2	Производство 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; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.3, п.2	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	121	0,69	0,442497	9,62		4,26		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	11,99	0,69	0,0438474	115,40		5,06		
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	0,69	0,0284149	287,99		8,18		
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,27	0,69	0,0009874	102,84		0,10		
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,27	0,69	0,0009874	12,00		0,01		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	23,98	0,69	0,0876949	8,10		0,71		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	3,2	0	0	6,22		0,00		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,88	0	0	6,09		0,00		
УД	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	2	0	0	3,15		0,00		
	01.7.11.07-0041	Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм	т	0,0105	0	0	12 650,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	23,28	0	0	1,00		0,00		
	1 ОТ						1 164,02	0,69	4,26	54,58	232,51
	2 ЭМ						3 846,58	0,69	14,07	17,13	241,02
	3 в т.ч. ОТм						255,65	0,69	0,93	54,58	50,76
	4 М						187,67	0	0,00	10	
	ЗТ		чел.-ч	121	0,69	0,442497					
	ЗТм		чел.-ч	20,03	0,69	0,0732497					
	Итого по расценке						5 198,27		18,33		473,53
	ФОТ								5,19		283,27
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			4,67		254,94
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			2,39		130,30
	Всего по позиции								25,39		858,77
4	ФЕРм12-01-002-12	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: 159 мм (Прим. / Установка верхнего колена)	100 м	0,0053	1	0,0053					
		Объем=(0,5+0,028) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Уд	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	121	1,15	0,737495	9,62		7,09		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	11,99	1,15	0,0730791	115,40		8,43		
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	1,15	0,0473582	287,99		13,64		
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,27	1,15	0,0016457	102,84		0,17		
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,27	1,15	0,0016457	12,00		0,02		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	23,98	1,15	0,1461581	8,10		1,18		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	3,2		0,01696	6,22		0,11		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,88		0,004664	6,09		0,03		
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	2		0,0106	3,15		0,03		
	01.7.11.07-0041	Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм	т	0,0105		0,0000557	12 650,00		0,70		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	23,28		0,123384	1,00		0,12		
	1	ОТ					1 164,02	1,15	7,09	54,58	386,97
	2	ЭМ					3 846,58	1,15	23,44	17,13	401,53
	3	в т.ч. ОТм					255,65	1,15	1,56	54,58	85,14
	4	М					187,67		0,96	10	9,60
		ЗТ	чел.-ч	121	1,15	0,737495					
		ЗТм	чел.-ч	20,03	1,15	0,1220829					
		Итого по расценке					5 198,27		31,49		798,10
		ФОТ							8,65		472,11
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			7,79		424,90
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			3,98		217,17
		Всего по позиции							43,26		1 440,17
10		Труба д. 325*8 мм	м	4	1	4			10		
		Всего по позиции							0,00		0,00
11		Фланцы д. 300/25 - 2 шт.	м	0,072	1	0,072			10		
		Объем=0,036*2									
		Всего по позиции							0,00		0,00
12		Отвод д. 325 мм - 2 шт.	м	1,414	1	1,414			10		
		Объем=0,707*2									
		Всего по позиции							0,00		0,00
5	ФЕРм12-01-002-15	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: 325 мм (Прим. / Снятие нижнего колена)	100 м	0,0549	1	0,0549					
		Объем=(4+0,072+1,414) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УД	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.2 ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	200	0,69	7,5762	9,62	72,88			
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	12,54	0,69	0,4750277	115,40	54,82			
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	0,69	0,2943354	287,99	84,77			
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,8	0,69	0,0303048	102,84	3,12			
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,8	0,69	0,0303048	12,00	0,36			
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	56,68	0,69	2,1470951	8,10	17,39			
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	12,5	0	0	6,22	0,00			
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,2	0	0	6,09	0,00			
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	8,3	0	0	3,15	0,00			
	01.7.11.07-0041	Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм	т	0,066	0	0	12 650,00	0,00			
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	38,48	0	0	1,00	0,00			
	1	ОТ					1 924,00	0,69	72,88	54,58	3 977,79
	2	ЭМ					4 235,78	0,69	160,46	17,13	2 748,68
	3	в т.ч. ОТм					270,22	0,69	10,24	54,58	558,90
	4	М					996,77	0	0,00	10	
	ЗТ		чел.-ч	200	0,69	7,5762					
	ЗТм		чел.-ч	21,11	0,69	0,7996679					
	Итого по расценке						7 156,55		233,34		6 726,47
	ФОТ								83,12		4 536,69
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			74,81		4 083,02
Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			38,24		2 086,88	
Всего по позиции								346,39		12 896,37	
6	ФЕРм12-01-002-15	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: 325 мм (Прим. / Установка нижнего колена)	100 м	0,0549	1	0,0549					
Объем=(4+0,072+1,414) / 100											
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	200	1,15	12,627	9,62	121,47				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	12,54	1,15	0,7917129	115,40	91,36				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Уд	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	1,15	0,490559	287,99		141,28		
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,8	1,15	0,050508	102,84		5,19		
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,8	1,15	0,050508	12,00		0,61		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	56,68	1,15	3,5784918	8,10		28,99		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	12,5		0,68625	6,22		4,27		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,2		0,17568	6,09		1,07		
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	8,3		0,45567	3,15		1,44		
	01.7.11.07-0041	Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм	т	0,066		0,0036234	12 650,00		45,84		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	38,48		2,112552	1,00		2,11		
	1 ОТ						1 924,00	1,15	121,47	54,58	6 629,83
	2 ЭМ						4 235,78	1,15	267,43	17,13	4 581,08
	3 в т.ч. ОТм						270,22	1,15	17,06	54,58	931,13
	4 М						996,77		53,29	10	532,90
	ЗТ		чел.-ч	200	1,15	12,627					
	ЗТм		чел.-ч	21,11	1,15	1,3327799					
	Итого по расценке						7 156,55		442,19		11 743,81
	ФОТ								138,53		7 560,96
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			124,68		6 804,86
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			63,72		3 478,04
	Всего по позиции								630,59		22 026,71
7	ФЕРм18-01-066-03	Снятие и установка крышек и днищ аппаратов, диаметр: до 2000 мм (1400 мм)	шт	2	1	2					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 Производство 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; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1-3-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	27,8	1,15	63,94	9,07		579,94		
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,25	1,15	7,475	6,90		51,58		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	5,04		10,08	1,00		10,08		
	1 ОТ						252,15	1,15	579,95	54,58	31 653,67
	2 ЭМ						22,43	1,15	51,59	17,13	883,74
	4 М						5,04		10,08	10	100,80
	ЗТ		чел.-ч	27,8	1,15	63,94					
	Итого по расценке						279,62		641,62		32 638,21
	ФОТ								579,95		31 653,67
	Пр/812-060.0-1	НР Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	90		90			521,96		28 488,30
	Пр/774-060.0	СП Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	46		46			266,78		14 560,69
	Всего по позиции								1 430,36		75 687,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФЕРм37-01-025-03	Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов с внутренней трубчаткой, вместимость: свыше 1 до 5 м3 (3,7 м3)	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	14	1,15	16,1		8,74		140,71		
	91.10.01-002 Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	4,3	1,15	4,945		287,99		1 424,11		
	01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые	кг	0,54		0,54		26,44		14,28		
	01.7.03.01-0006 Вода химически очищенная	м3	4		4		10,67		42,68		
	01.7.15.02-0084 Болты с шестигранной головкой, диаметр 12 (14) мм	т	0,0129		0,0129		12 606,00		162,62		
	23.8.03.01-0002 Заглушки инвентарные металлические	т	0,0158		0,0158		9 200,00		145,36		
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,45		2,45		1,00		2,45		
	1 ОТ						122,36	1,15	140,71	54,58	7 679,95
	2 ЭМ						1 238,36	1,15	1 424,11	17,13	24 395,00
	3 в т.ч. ОТм						49,88	1,15	57,36	54,58	3 130,71
	4 М						367,39		367,39	10	3 673,90
	ЗТ	чел.-ч	14	1,15	16,1						
	ЗТм	чел.-ч	4,3	1,15	4,945						
	Итого по расценке						1 728,11		1 932,21		35 748,85
	ФОТ								198,07		10 810,66
	Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92				182,22		9 945,81
	Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49				97,05		5 297,22
	Всего по позиции								2 211,48		50 991,88
	Итого по разделу 1 Монтажные работы :										
	Всего прямые затраты (справочно)								3 586,48		95 954,13
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 008,28		55 031,92
	Эксплуатация машин								2 123,45		36 374,71
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								99,65		5 438,89
	Материалы								454,75		4 547,50
	Монтажные работы								5 103,18		178 734,94
	в том числе:										
	оплата труда								1 008,28		55 031,92
	эксплуатация машин и механизмов								2 123,45		36 374,71
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								99,65		5 438,89
	материалы								454,75		4 547,50
	накладные расходы								1 001,11		54 639,93
	сметная прибыль								515,59		28 140,88
	Всего ФОТ (справочно)								1 107,93		60 470,81
	Всего накладные расходы (справочно)								1 001,11		54 639,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль (справочно)							515,59		28 140,88
		Всего по разделу 1 Монтажные работы							5 103,18		178 734,94
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							3 586,48		95 954,13
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 008,28		55 031,92
		Эксплуатация машин							2 123,45		36 374,71
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							99,65		5 438,89
		Материалы							454,75		4 547,50
		Монтажные работы							5 103,18		178 734,94
		в том числе:									
		оплата труда							1 008,28		55 031,92
		эксплуатация машин и механизмов							2 123,45		36 374,71
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							99,65		5 438,89
		материалы							454,75		4 547,50
		накладные расходы							1 001,11		54 639,93
		сметная прибыль							515,59		28 140,88
		Всего ФОТ (справочно)							1 107,93		60 470,81
		Всего накладные расходы (справочно)							1 001,11		54 639,93
		Всего сметная прибыль (справочно)							515,59		28 140,88
		ВСЕГО по смете							5 103,18		178 734,94