

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
Наименование субъекта Российской Федерации	55. Омская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
АО "Омский каучук" (644035, г. Омск, пр. Губкина, 30). Теплоэлектростанция	
(наименование стройки)	

инв №125342.Теплоэлектростанция
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 26946 изм.1

Капитальный ремонт. Ремонт трубопровода пар 20 рег. №763
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	Дефектная ведомость 2439 от 20.06.2023 Инв.№125352	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	1 квартал 2025 (01.01.2000)
--	-----------------------------

Сметная стоимость	23,99	(1,05) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	12,57	(0,54) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	6,58 (0,16) тыс.руб.
монтажных работ	11,42	(0,51) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	16,00 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,90 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.		

№ 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. Новый раздел											
1	ФЕРм12-01-002-17	Демонтаж трубопровода 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	100 м	0,003	1	0,003					
УД	ОП п.1.12.12 При выполнении работ по монтажу трубопроводов на эстакадах, кронштейнах и специальных конструкциях на высоте св. 5 м: при трехъярусном и более расположении трубопроводов ОЗП=1,25; ТЗ=1,25 Приказ от 08.08.2022 № 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=0,3 648/пр п.145 табл.3 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 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 (ср 4)	чел.-ч	228	0,43125	0,294975	9,62		2,84		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	16,9	0,345	0,0174915	115,40		2,02		
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.час	7,77	0,345	0,008042	287,99		2,32		
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.час	1,2	0,345	0,001242	102,84		0,13		
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.час	1,2	0,345	0,001242	12,00		0,01		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	68,67	0,345	0,0710735	8,10		0,58		
	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		
	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	0,43125	2,84	42,42	120,47
	2 ЭМ						4 881,98	0,345	5,05	15,69	79,23
	3 в т.ч. ОТм						334,48	0,345	0,35	42,42	14,85
	4 М						1 178,54	0	0,00	9,82	
	ЗТ		чел.-ч	228	0,43125	0,294975					
	ЗТм		чел.-ч	25,87	0,345	0,0267755					
	Итого по расценке						8 253,88		7,89		199,70
	ФОТ								3,19		135,32
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			2,87		121,79
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			1,47		62,25
Всего по позиции									12,23		383,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	100 м	0,003	1	0,003					
		ОП п.1.12.12 При выполнении работ по монтажу трубопроводов на эстакадах, кронштейнах и специальных конструкциях на высоте св. 5 м: при трехъярусном и более расположении трубопроводов ОЗП=1,25; ТЗ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 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 (ср 4)	чел.-ч	228	1,4375	0,98325	9,62		9,46		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	16,9	1,15	0,058305	115,40		6,73		
		91.10.01-002 Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.час	7,77	1,15	0,0268065	287,99		7,72		
		91.14.04-001 Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.час	1,2	1,15	0,00414	102,84		0,43		
		91.14.05-011 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.час	1,2	1,15	0,00414	12,00		0,05		
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	68,67	1,15	0,2369115	8,10		1,92		
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	15,6		0,0468	6,22		0,29		
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,2		0,0096	6,09		0,06		
УД		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	14		0,042	3,15		0,13		
		01.7.11.07-0041 Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм	т	0,077		0,000231	12 650,00		2,92		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	43,87		0,13161	1,00		0,13		
		1 ОТ					2 193,36	1,4375	9,46	42,42	401,29
		2 ЭМ					4 881,98	1,15	16,84	15,69	264,22
		3 в т.ч. ОТм					334,48	1,15	1,15	42,42	48,78
		4 М					1 178,54		3,40	9,82	33,39
		ЗТ	чел.-ч	228	1,4375	0,98325					
		ЗТм	чел.-ч	25,87	1,15	0,0892515					
		Итого по расценке					8 253,88		29,70		698,90
		ФОТ							10,61		450,07
		Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90			9,55		405,06
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46			4,88		207,03
		Всего по позиции							44,13		1 310,99
3	ФССЦ-23.5.01.08-0017	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 9 мм	м	0,3015	1	0,3015	741,27		223,49	9,82	2 194,67
		Всего по позиции							223,49		2 194,67
4	ФЕРм12-01-002-07	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	100 м	0,001	1	0,001					
		ОП п.1.12.12 При выполнении работ по монтажу трубопроводов на эстакадах, кронштейнах и специальных конструкциях на высоте св. 5 м: при трехъярусном и более расположении трубопроводов ОЗП=1,25; ТЗ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УД	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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 (ср 4)	чел.-ч	91,2	1,4375	0,1311		9,62		1,26		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	9,7	1,15	0,011155		115,40		1,29		
	91.10.01-002 Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.час	4,99	1,15	0,0057385		287,99		1,65		
	91.14.04-001 Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,07	1,15	0,0000805		102,84		0,01		
	91.14.05-011 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,07	1,15	0,0000805		12,00		0,00		
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	14,72	1,15	0,016928		8,10		0,14		
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,46		0,00046		38,51		0,02		
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,62		0,00062		6,22		0,00		
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,08		0,00008		6,09		0,00		
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	0,25		0,00025		3,15		0,00		
	01.7.11.04-0071 Проволока сварочная легированная, диаметр 2 мм	т	0,00097		0,000001		16 136,00		0,02		
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	17,55		0,01755		1,00		0,02		
	1 ОТ						877,34	1,4375	1,26	42,42	53,45
	2 ЭМ						2 683,72	1,15	3,09	15,69	48,48
	3 в т.ч. ОТм						189,78	1,15	0,22	42,42	9,33
	4 М						56,05		0,06	9,82	0,59
	ЗТ	чел.-ч	91,2	1,4375	0,1311						
	ЗТм	чел.-ч	14,76	1,15	0,016974						
	Итого по расценке						3 617,11		4,41		102,52
	ФОТ								1,48		62,78
	Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90				1,33		56,50
	Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46				0,68		28,88
	Всего по позиции								6,42		187,90
5	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	0,1005	1	0,1005	47,03		4,73	9,82	46,45
	Всего по позиции								4,73		46,45
6	ФЕРм12-12-001-07	Демонтаж арматуры фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм	шт	1	1	1					
ОП п.1.12.42 При монтаже арматуры на эстакадах ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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 (ср 4)	чел.-ч	3,2	0,43125	1,38		9,62		13,28		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,308	0,43125	0,132825		115,40		15,33		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,008	0,43125	0,00345		65,71		0,23		
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0	0		23,09		0,00		
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,62	0	0		1,00		0,00		
	1 ОТ						30,78	0,43125	13,27	42,42	562,91
	2 ЭМ						36,07	0,43125	15,56	15,69	244,14
	3 в т.ч. ОТм						4,25	0,43125	1,83	42,42	77,63
	4 М						2,47	0	0,00	9,82	
	ЗТ	чел.-ч	3,2	0,43125	1,38						
	ЗТм	чел.-ч	0,32	0,43125	0,138						
	Итого по расценке						69,32		28,83		807,05
	ФОТ								15,10		640,54
	Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90				13,59		576,49
	Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46				6,95		294,65
	Всего по позиции								49,37		1 678,19
7	ФЕРм12-12-001-07	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм	шт	1	1	1					
ОП п.1.12.42 При монтаже арматуры на эстакадах ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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 (ср 4)	чел.-ч	3,2	1,4375	4,6		9,62		44,25		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,308	1,4375	0,44275		115,40		51,09		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,008	1,4375	0,0115		65,71		0,76		
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,08		23,09		1,85		
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,62		0,62		1,00		0,62		
	1 ОТ						30,78	1,4375	44,25	42,42	1 877,09
	2 ЭМ						36,07	1,4375	51,85	15,69	813,53
	3 в т.ч. ОТм						4,25	1,4375	6,11	42,42	259,19
	4 М						2,47		2,47	9,82	24,26
	ЗТ	чел.-ч	3,2	1,4375	4,6						
	ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,46						
	Итого по расценке						69,32		98,57		2 714,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							50,36		2 136,28
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			45,32		1 922,65
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			23,17		982,69
		Всего по позиции							167,06		5 620,22
8	ФЕР26-01-049-02	Демонтаж поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,02	1	0,02					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п. 144 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже 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									
	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	148,52	0,46	1,366384		9,76		13,34	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,46	0,009936		65,71		0,65	
	91.21.22-441	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	0,46	0,119324		65,25		7,79	
	91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	5,73	0,46	0,052716		2,16		0,11	
	01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4х12 мм	т	0,0017	0	0		33 180,00		0,00	
	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,01156	0	0		7 590,00		0,00	
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,00047	0	0		11 200,00		0,00	
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,04277	0	0		11 000,00		0,00	
	1	ОТ						1 449,56	0,46	13,34	42,42
	2	ЭМ						929,64	0,46	8,55	15,69
	3	в т.ч. ОТм						12,53	0,46	0,12	42,42
	4	М						619,88	0	0,00	9,82
	ЗТ		чел.-ч	148,52	0,46	1,366384					
	ЗТм		чел.-ч	1,08	0,46	0,009936					
		Итого по расценке						2 999,08		21,89	700,03
		ФОТ								13,46	570,97
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			13,06		553,84
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			7,40		314,03
		Всего по позиции							42,35		1 567,90
9	ФЕР26-01-010-01	Демонтаж трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	0,17	1	0,17					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п. 144 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже 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									
	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	14	0,46	1,0948		9,76		10,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5	0,46	0,0391	65,71		2,57		
	91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,65	0,46	0,05083	2,16		0,11		
	01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т	0,00004	0	0	33 180,00		0,00		
	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,0106	0	0	7 590,00		0,00		
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,1 мм	т	0,001	0	0	14 690,00		0,00		
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,6 мм	т	0,00123	0	0	14 690,00		0,00		
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0135	0	0	11 000,00		0,00		
	10.1.02.02-0103	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 1 мм	кг	0,2	0	0	52,86		0,00		
	1 ОТ						136,64	0,46	10,69	42,42	453,47
	2 ЭМ						34,26	0,46	2,68	15,69	42,05
	3 в т.ч. ОТм						5,80	0,46	0,45	42,42	19,09
	4 М						273,61	0	0,00	9,82	
	ЗТ		чел.-ч	14	0,46	1,0948					
	ЗТм		чел.-ч	0,5	0,46	0,0391					
	Итого по расценке						444,51		13,37		495,52
	ФОТ								11,14		472,56
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			10,81		458,38
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			6,13		259,91
	Всего по позиции								30,31		1 213,81
10	ФЕР26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	0,17	1	0,17					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 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										
	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	14	1,15	2,737	9,76		26,71		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5	1,15	0,09775	65,71		6,42		
	91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,65	1,15	0,127075	2,16		0,27		
	01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т	0,00004		0,0000068	33 180,00		0,23		
	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,0106		0,001802	7 590,00		13,68		
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,1 мм	т	0,001		0,00017	14 690,00		2,50		
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,6 мм	т	0,00123		0,0002091	14 690,00		3,07		
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0135		0,002295	11 000,00		25,25		
	10.1.02.02-0103	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 1 мм	кг	0,2		0,034	52,86		1,80		
	1 ОТ						136,64	1,15	26,71	42,42	1 133,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					34,26	1,15	6,70	15,69	105,12
		3 в т.ч. ОТм					5,80	1,15	1,13	42,42	47,93
		4 М					273,61		46,51	9,82	456,73
		ЗТ	чел.-ч	14	1,15	2,737					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,15	0,09775					
		Итого по расценке					444,51		79,92		1 694,89
		ФОТ							27,84		1 180,97
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			27,00		1 145,54
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			15,31		649,53
		Всего по позиции							122,23		3 489,96
11	ФССЦ-12.2.05.11-0023	Плиты или маты теплоизоляционные	м3	0,211	1	0,211	542,40		114,45	9,82	1 123,90
		Всего по позиции							114,45		1 123,90
12	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,02	1	0,02					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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										
	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	148,52	1,15	3,41596	9,76		33,34		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	1,15	0,02484	65,71		1,63		
	91.21.22-441	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	1,15	0,29831	65,25		19,46		
	91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	5,73	1,15	0,13179	2,16		0,28		
	01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т	0,0017		0,000034	33 180,00		1,13		
	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,01156		0,0002312	7 590,00		1,75		
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,00047		0,0000094	11 200,00		0,11		
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,04277		0,0008554	11 000,00		9,41		
	1 ОТ						1 449,56	1,15	33,34	42,42	1 414,28
	2 ЭМ						929,64	1,15	21,38	15,69	335,45
	3 в т.ч. ОТм						12,53	1,15	0,29	42,42	12,30
	4 М						619,88		12,40	9,82	121,77
	ЗТ	чел.-ч	148,52	1,15	3,41596						
	ЗТм	чел.-ч	1,08	1,15	0,02484						
		Итого по расценке					2 999,08		67,12		1 871,50
		ФОТ							33,63		1 426,58
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			32,62		1 383,78
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			18,50		784,62
		Всего по позиции							118,24		4 039,90
13	ФССЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм	т	0,011	1	0,011	10 484,00		115,32	9,82	1 132,44
		Всего по позиции							115,32		1 132,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1 Новый раздел :									
		Итого прямые затраты (справочно)							809,69		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							155,16		
		Эксплуатация машин							131,70		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							11,65		
		Материалы							522,83		
		Строительные работы							542,90		
		в том числе:									
		оплата труда							84,08		
		эксплуатация машин и механизмов							39,31		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,99		
		материалы							288,68		
		накладные расходы							83,49		
		сметная прибыль							47,34		
		Монтажные работы							507,43		
		в том числе:									
		оплата труда							71,08		
		эксплуатация машин и механизмов							92,39		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							9,66		
		материалы							234,15		
		накладные расходы							72,66		
		сметная прибыль							37,15		
		Итого ФОТ (справочно)							166,81		
		Итого накладные расходы (справочно)							156,15		
		Итого сметная прибыль (справочно)							84,49		
		Итого по разделу 1 Новый раздел							1 050,33		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							809,69		13 782,45
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							155,16		6 581,88
		Эксплуатация машин							131,70		2 066,37
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							11,65		494,19
		Материалы							522,83		5 134,20
		Строительные работы							542,90		12 567,91
		в том числе:									
		оплата труда							84,08		3 566,67
		эксплуатация машин и механизмов							39,31		616,77
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,99		84,41
		материалы							288,68		2 834,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							39,31		616,77
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,99		84,41
		материалы							288,68		2 834,84
		накладные расходы							83,49		3 541,54
		сметная прибыль							47,34		2 008,09
		Монтажные работы							507,43		11 422,16
		в том числе:									
		оплата труда							71,08		3 015,21
		эксплуатация машин и механизмов							92,39		1 449,60
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							9,66		409,78
		материалы							234,15		2 299,36
		накладные расходы							72,66		3 082,49
		сметная прибыль							37,15		1 575,50
		Итого ФОТ (справочно)							166,81		7 076,07
		Итого накладные расходы (справочно)							156,15		6 624,03
		Итого сметная прибыль (справочно)							84,49		3 583,59
		ВСЕГО по смете							1 050,33		23 990,07
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									