

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
9	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) на высоте более 2 м, м3  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,595	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	4054,00	2627,00	211 51	1216,00	27,74 0,4	16,5053 0,238
10	<b>Прайс</b>	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	24	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	14181,00	0,00	0 0	14181,00	0 0	0 0
11	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	1,08418	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	41817,00	28949,00	8849 250	4019,00	148,52 1,08	161,022 4136 1,17091 44
12	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	132,248 (122*1,084)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	52109,00	0,00	0 0	52109,00	0 0	0 0
13	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2м, 100 м2  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,595	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	22949,00	15887,00	4857 137	2206,00	148,52 1,08	88,3694 0,6426
14	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	72,59 (122*0,595)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	28602,00	0,00	0 0	28602,00	0 0	0 0

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин	
				всего	экспл маш в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
15	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, мЗ  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,076	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	602,00	419,00	27 6	155,00	34,675 0,4	2,6353 0,0304
16	<b>Прайс</b>	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	12	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	7090,00	0,00	0 0	7090,00	0 0	0 0
17	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,001996	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	90,00	67,00	16 0	7,00	185,65 1,08	0,37055 74 0,00215 568
18	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,243512 (122*0,0 01996)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	96,00	0,00	0 0	96,00	0 0	0 0

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл.машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
19	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по верху, м3  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗП=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,025	678,19 179,75	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	143,00	83,00	9 2	51,00	20,805 0,4	0,52012 5 0,01
20	<b>Прайс</b>	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	4	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	2363,00	0,00	0 0	2363,00	0 0	0 0
21	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов на высоте более 2-х метров, 100 м2  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,00665	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	256,00	178,00	54 2	25,00	148,52 1,08	0,98765 8 0,00718 2
22	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,8113 (122*0,0665)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	320,00	0,00	0 0	320,00	0 0	0 0
23	<b>ФЕРр69-6-1</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2  НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,28	8154,61 1190,05	157,7 27,84	6806,86	94.10. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ОЗП=18,42; ЭМ=13,09; ЗПМ=18,42; МАТ=5,21	16646,00	6138,00	578 144	9930,00	128,1 2,4	35,868 0,672
24	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,0352	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	15,00	15,00	0 0	0,00	0,5777 0	0,02033 504 0

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	Экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
25	<b>ФССЦпг03-01-03-047</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (Полигон Сухоречье), 1 т груза	0,0352	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	18,00	0,00	18 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:								85 744,18	5 812,40	3 939,73 286,88	75 991,81		628,69 21,88
В том числе, коэффициенты (справочно):													628,69 21,88
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								173,00	36,00	6,00 0,00	131,00		628,69 21,88
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.15,17)								6,00	6,00	0,00 0,00	0,00		628,69 21,88
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.19)								-1,00	-1,00	0,00 0,00	0,00		628,69 21,88
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:								517 339,00	107 804,00	41 673,00 5 286,00	367 848,00		628,69 21,88
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)								1 394,00					
Накладные расходы: 108% ФОТ (п.2)								38 570,00					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.3,5)								1 819,00					
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7,9,11,13,15,17,19,21)								67 190,00					
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)								4 900,00					
ИТОГО накладных расходов по разделу:								113 873,00					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1,23)								4 083,00					
Сметная прибыль: 68% ФОТ (п.2)								24 285,00					
Сметная прибыль: 70%*0,85=59,5% ФОТ (п.3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)								41 180,00					
ИТОГО сметной прибыли по разделу:								69 548,00					
Итого:								700 760,00					
Строительные (ремонтно-строительные) работы								593 617,00					
Прочие затраты								107 143,00					
<b>Итого по разделу 1 Новый раздел</b>								700 760,00					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								85 744,18	5 812,40	3 939,73 286,88	75 991,81		628,69 21,88
В том числе, коэффициенты (справочно):													628,69 21,88
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.15,17)								6,00	6,00	0,00 0,00	0,00		628,69 21,88
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.19)								-1,00	-1,00	0,00 0,00	0,00		628,69 21,88
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								173,00	36,00	6,00 0,00	131,00		628,69 21,88
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								517 339,00	107 804,00	41 673,00 5 286,00	367 848,00		628,69 21,88

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин							
				всего	экспл маш	материалы		всего	основная зарплата	экспл маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего						
														осн зарплата	в т.ч. з/пл.				
		Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)																	
		Накладные расходы: 108% ФОТ (п.2)																	
		Накладные расходы: 90% ФОТ (п.3,5)																	
		Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7,9,11,13,15,17,19,21)																	
		Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)																	
		ИТОГО накладных расходов по смете:																	
		Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1,23)																	
		Сметная прибыль: 68% ФОТ (п.2)																	
		Сметная прибыль: 70%*0,85=59,5% ФОТ (п.3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)																	
		ИТОГО сметной прибыли по смете:																	
		<b>Итого по смете:</b>																	
		Строительные (ремонтно-строительные) работы																	
		Прочие затраты																	
		Итого																	
		В том числе:																	
		Материалы																	
		Машины и механизмы																	
		ФОТ																	
		Накладные расходы																	
		Сметная прибыль																	
		Итого:																	
		Непредвиденные затраты [700760*2%]																	
		Итого:																	
		НДС [714775*20%]																	
		<b>ВСЕГО по смете</b>																	

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: \_\_\_\_\_



СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

г. Томск, д. Лоскутово, пер. Кедровый, 1

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-3

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №4(Дн=133)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №4 (Дн=133)

Сметная стоимость 245 996,78 руб.

Средства на оплату труда 30 321,10 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на II кв. 2019 года

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин	
				всего	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел №1 Новый раздел</b>													
1	<b>ФЕРр66-24-2</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной, 100 м2  НР: 74% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,16705	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	488,39	488,39	0 0	0,00	19,1 0	3,19065 5 0
2	<b>ФЕРр66-15-2</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Замена участков трубопроводов длиной 6 м диаметром до 200 мм, шт  НР: 108% ФОТ СП: 68% ФОТ	7	187,7 89,96	86,6 7,43	11,14	91.28. Замена участков трубопроводов диаметром: до 200 мм ОЗП=18,42; ЭМ=10,39; ЗПМ=18,42; МАТ=12,37	18862,47	11599,44	6298,42 958,02	964,61	9,8 0,55	68,6 3,85
2.1	<b>ФССЦ23.3.06.02-0011</b>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм, м	42,63 (6,09*7)	192,13 0	0 0	192,13	23.3.06.02-0011 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм МАТ=4,404	36070,97	0,00	0 0	36070,97	0 0	0 0
3	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Вектор-1025 (2 слоя), 100 м2  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: Толщина слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 НР 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,16705	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	745,29	348,02	30,87 1,35	366,41	10,62 0,04	1,77407 1 0,00668 2

№ пп	Шифр и номер позиции и нсрматия	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего осн зарплата	экспл маш в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
3.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Исключить  Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,004009 2 (- 0,012*0, 16705*2 )	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-326,96	0,00	0 0	-326,96	0 0	0 0
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	3,59472	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	2189,20	0,00	0 0	2189,20	0 0	0 0
5	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2  НР: 90% ФОР СП: 70%*0,85=60% ФОР	0,16705	268,49 56,55	9,22 0,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	372,65	174,01	15,43 0,68	183,21	5,31 0,02	0,88703 55 0,00334 1
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,002004 6 (- 0,012*0, 16705)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-163,48	0,00	0 0	-163,48	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,001797 36	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	1099,44	0,00	0 0	1099,44	0 0	0 0
7	ФЕР26-01-022-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3  НР 100% ФОР СП: 70%*0,85=60% ФОР	0,575	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	3917,61	2538,47	204,04 49,14	1175,11	27,74 0,4	15,9505 0,23
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=102,39, м	22 (1,1*20)	102,39 0	0 0	102,39	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	14776,92	0,00	0 0	14776,92	0 0	0 0



№ пп	Пифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
9	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,14632	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	5643,56	3906,87	1194,3 33,77	542,39	148,52 1,08	21,7314 464 0,15802 56
10	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	17,85104 (122*0,1 4632)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	7033,71	0,00	0 0	7033,71	0 0	0 0
11	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) на высоте более 2-х метров, м3  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,575	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	3917,61	2538,47	204,04 49,14	1175,11	27,74 0,4	15,9505 0,23
12	<b>Прайс</b>	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=102,39, м	22 (1,1*20)	102,39 0	0 0	102,39	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	14776,92	0,00	0 0	14776,92	0 0	0 0
13	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2-х метров, 100 м2  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,14632	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	5643,56	3906,87	1194,3 33,77	542,39	148,52 1,08	21,7314 464 0,15802 56
14	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	17,85104 (122*0,1 4632)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	7033,71	0,00	0 0	7033,71	0 0	0 0

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл маш в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
15	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, м3  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,108	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	855,03	595,99	38,32 9,23	220,72	34,675 0,4	3,7449 0,0432
16	<b>Прайс</b>	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=102,39, м	13,2 (1,1*12)	115,35 0	0 0	115,35	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	9988,39	0,00	0 0	9988,39	0 0	0 0
17	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по верху, м3  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,036	678,19 179,75	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	205,54	119,20	12,77 3,08	73,57	20,805 0,4	0,74898 0,0144
18	<b>Прайс</b>	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=102,39, м	13,2 (1,1*12)	115,35 0	0 0	115,35	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	9988,39	0,00	0 0	9988,39	0 0	0 0
19	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,02753	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	1245,60	918,84	224,71 6,35	102,05	185,65 1,08	5,11094 0,02973 24

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин	
				всего осн зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
20	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	3,35866 (122*0,0 2753)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	1323,39	0,00	0 0	1323,39	0 0	0 0
21	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов на высоте более 2-х метров, 100 м2  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00918	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	354,07	245,11	74,93 2,12	34,03	148,52 1,08	1,36341 36 0,00991 44
22	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	1,11996 (122*0,0 0918)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	441,29	0,00	0 0	441,29	0 0	0 0
23	ФЕРр69-6-1 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2  НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,08	8154,61 1190,05	157,7 27,84	6806,86	94.10. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ОЗП=18,42; ЭМ=13,09; ЗПМ=18,42; МАТ=5,21	4755,90	1753,66	165,14 41,03	2837,10	128,1 2,4	10,248 0,192
24	ФССЦп101-01-01-041 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,0192	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	8,42	8,42	0 0	0,00	0,5777 0	0,01109 184 0
25	ФССЦпг03-01-03-047 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (Полигон Сухоречье), 1 т груза	0,0192	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/л 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	9,87	0,00	9,87 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:								24 141,62	1 557,96	965,05 64,46	21 618,47		171,04 4,93
В том числе, коэффициенты (справочно):													171,04 4,93
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								44,85	9,45	1,54 0,04	33,86		171,04 4,93
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.15,19)								16,45	16,45	0,00 0,00	0,00		171,04 4,93

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.17)								-2,16	-2,16	0,00	0,00		171,04
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:								151 257,46	29 133,42	9 667,76	1 12 448,59		171,04
										0,00			4,93
										1 187,68			4,93
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)								361,41					
Накладные расходы: 108% ФОТ (п.2)								13 562,06					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.3,5)								471,65					
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7,9,11,13,15,17,19,21)								14 956,42					
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)								1 399,86					
ИТОГО накладных расходов по разделу:								30 751,40					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1,23)								1 141,55					
Сметная прибыль: 68% ФОТ (п.2)								8 539,07					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)								9 288,28					
ИТОГО сметной прибыли по разделу:								18 968,90					
Итого:								200 977,76					
Строительные (ремонтно-строительные) работы								157 073,42					
Прочие затраты								43 904,34					
<b>Итого по разделу 1 Новый раздел</b>								200 977,76					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								24 141,62	1 557,96	965,05	21 618,47		171,04
										64,46			4,93
В том числе, коэффициенты (справочно):													171,04
													4,93
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								44,85	9,45	1,54	33,86		171,04
										0,04			4,93
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.15,19)								16,45	16,45	0,00	0,00		171,04
										0,00			4,93
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.17)								-2,16	-2,16	0,00	0,00		171,04
										0,00			4,93
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								151 257,46	29 133,42	9 667,76	1 12 448,59		171,04
										1 187,68			4,93
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)								361,41					
Накладные расходы: 108% ФОТ (п.2)								13 562,06					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.3,5)								471,65					
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7,9,11,13,15,17,19,21)								14 956,42					
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)								1 399,86					
ИТОГО накладных расходов по смете:								30 751,40					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1,23)								1 141,55					
Сметная прибыль: 68% ФОТ (п.2)								8 539,07					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)								9 288,28					
ИТОГО сметной прибыли по смете:								18 968,90					
<b>Итого по смете:</b>													
Строительные (ремонтно-строительные) работы								157 073,42					
Прочие затраты								43 904,34					

№ п/п	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин	
				всего	экспл маш в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл маш в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
		Итого						200 977,76					
		В том числе:											
		Материалы						112 448,59					
		Машины и механизмы						9 667,76					
		ФОТ						30 321,10					
		Накладные расходы						30 751,40					
		Сметная прибыль						18 968,90					
		Итого:						200 977,76					
		Непредвиденные затраты [200977,76*2%]						4 019,56					
		Итого:						204 997,32					
		НДС [204997,32*20%]						40 999,46					
		<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>245 996,78</b>					

Составил: Охотина Е. В.

Проверил: \_\_\_\_\_



СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

г. Томск, д. Лоскутово, пер. Кедровый, 1

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-3

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №4(Дн=133-2)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №4 (Дн=133)

Сметная стоимость 999 080,23 руб.

Средства на оплату труда 139 580,99 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на II кв. 2019 года

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин	
				всего	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	эксп. маш в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел №1 Новый раздел</b>													
1	<b>ФЕР47-01-113-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Вырезка порослей деревьев (кроме тополя, ивы), 100 шт  НР: 115% ФОТ СП: 90%*0,85=77% ФОТ	3,2	41,97 41,97	0 0	0	47.150. Вырезка порослей у деревьев ОЗП=18,42	2473,88	2473,88	0 0	0,00	4,92 0	15,744 0
2	<b>ФЕРр66-24-2</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной, 100 м2  НР: 74% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,03228	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	94,37	94,37	0 0	0,00	19,1 0	0,61654 8 0
3	<b>ФЕР13-06-003-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2  НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	140,32	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	19850,45	19850,45	0 0	0,00	0,9 0	126,288 0
4	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Вектор-1025 (2 слоя), 100 м2  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: Телщина слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2, ТЗМ=2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	1,4032	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	6260,38	2923,29	259,27 11,37	3077,82	10,62 0,04	14,9019 84 0,05612 8
4.1	<b>ФССЦ14.4.01.01-0003</b>	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,0336768 (-0,012*1,4032*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-2746,41	0,00	0 0	-2746,41	0 0	0 0

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл маш в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
5	<b>ФССЦ14.5.04.04-0001</b>	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	16,8384 (12*1,40 32)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	10254,64	0,00	0 0	10254,64	0 0	0 0
6	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2  НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	1,4032	268,49 56,55	9,22 0,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	3130,19	1461,65	129,63 5,69	1538,91	5,31 0,02	7,45099 2 0,02806 4
6.1	<b>ФССЦ14.4.01.01-0003</b>	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,016838 4 (- 0,012*1, 4032)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-1373,21	0,00	0 0	-1373,21	0 0	0 0
7	<b>ФССЦ14.5.04.04-0002</b>	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,016838 4 (0,012*1, 4032)	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	10299,99	0,00	0 0	10299,99	0 0	0 0
8	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	9,194	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	62640,82	40588,95	3262,44 785,8	18789,43	27,74 0,4	255,041 56 3,6776
9	<b>Прайс</b>	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=102,39, м	352 (1,1*320 )	102,39 0	0 0	102,39	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	236430,80	0,00	0 0	236430,80	0 0	0 0
10	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	2,34118	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	90299,35	62511,60	19109,27 540,35	8678,48	148,52 1,08	347,712 0536 2,52847 44



№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин		
				всего	экспл маш			материалы	всего	основная зарплата	экспл маш		на единицу	всего
					осн. зарплата	в т.ч. з/пл.					в т.ч. з/пл.			
11	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	285,6239 6 (122*2,3 4118)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	112542,24	0,00	0 0	112542,24	0 0	0 0	
12	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) на высоте более 2-х метров, м3  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,46	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	3134,08	2030,77	163,23 39,32	940,08	27,74 0,4	12,7604 0,184	
13	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=102,39, м	17,6 (1,1*16)	102,39 0	0 0	102,39	таб. 1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	11821,54	0,00	0 0	11821,54	0 0	0 0	
14	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2-х метров, 100 м2  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,11706	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	4515,01	3125,61	955,47 27,02	433,93	148,52 1,08	17,3857 512 0,12642 48	
15	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	14,28132 (122*0,1 1706)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	5627,16	0,00	0 0	5627,16	0 0	0 0	

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин	
				всего	экспл маш в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
16	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) по низу, м3  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,072	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	570,02	397,32	25,55 6,15	147,14	34,675 0,4	2,4966 0,0288
17	<b>Прайс</b>	получилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=115,35, м	8,8 (1,1*8)	102,39 0	0 0	102,39	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	5910,77	0,00	0 0	5910,77	0 0	0 0
18	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) по верху, м3  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,072	678,19 179,75	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	411,09	238,40	25,55 6,15	147,14	20,805 0,4	1,49796 0,0288
19	<b>Прайс</b>	получилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=115,35, м	8,8 (1,1*8)	102,39 0	0 0	102,39	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	5910,77	0,00	0 0	5910,77	0 0	0 0
20	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,01835	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	830,25	612,45	149,78 4,23	68,02	185,65 1,08	3,40667 0,01981 75 8

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
21	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	2,2387 (122*0,01835)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	882,10	0,00	0 0	882,10	0 0	0 0
22	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов на высоте более 2-х метров, 100 м2  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,001835	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	70,78	49,00	14,98 0,42	6,80	148,52 1,08	0,27253 42 0,00198 18
23	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,22387 (122*0,01835)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	88,21	0,00	0 0	88,21	0 0	0 0
24	<b>ФЕРр69-6-1</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2  НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,08	8154,61 1190,05	157,7 27,84	6806,86	94.10. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ОЗП=18,42; ЭМ=13,09; ЗПМ=18,42; МАТ=5,21	4755,90	1753,66	165,14 41,03	2837,10	128,1 2,4	10,248 0,192
25	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,4961	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	217,49	217,49	0 0	0,00	0,5777 0	0,28659 697 0
26	<b>ФССЦпг03-01-03-047</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (Полигон Сухоречье), 1 т груза	0,4961	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	254,94	0,00	254,94 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:								89 362,31	7 413,97	2 647,15 79,36	79 297,90		816,11 6,87
В том числе, коэффициенты (справочно):													816,11 6,87
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.4)								376,75	79,35	12,94 0,31	284,46		816,11 6,87
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.16,20)								10,96	10,96	0,00 0,00	0,00		816,11 6,87

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл маш в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл маш в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.18)							-4,31	-4,31	0,00	0,00		816,11	
									0,00			6,87	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:							595 157,60	138 113,46	24 531,22	432 313,45		816,11	
									1 467,53			6,87	
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.2)							69,83						
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.3,4,6)							21 827,21						
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.8,10,12,14,16,18,20,22)							110 963,54						
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.24)							1 399,86						
Накладные расходы: 115% ФОТ (п.1)							2 844,96						
ИТОГО накладных расходов по разделу:							137 105,40						
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.2,24)							944,54						
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.3,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22)							81 129,59						
Сметная прибыль: 90%*0,85=77% ФОТ (п.1)							1 904,89						
ИТОГО сметной прибыли по разделу:							83 979,02						
Итого:							816 242,02						
Строительные (ремонтно-строительные) работы							658 342,94						
Прочие затраты							157 899,08						
<b>Итого по разделу 1 Новый раздел</b>							<b>816 242,02</b>						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:							89 362,31	7 413,97	2 647,15	79 297,90		816,11	
									79,36			6,87	
В том числе, коэффициенты (справочно):												816,11	
												6,87	
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.4)							376,75	79,35	12,94	284,46		816,11	
									0,31			6,87	
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.16,20)							10,96	10,96	0,00	0,00		816,11	
									0,00			6,87	
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.18)							-4,31	-4,31	0,00	0,00		816,11	
									0,00			6,87	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:							595 157,60	138 113,46	24 531,22	432 313,45		816,11	
									1 467,53			6,87	
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.2)							69,83						
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.3,4,6)							21 827,21						
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.8,10,12,14,16,18,20,22)							110 963,54						
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.24)							1 399,86						
Накладные расходы: 115% ФОТ (п.1)							2 844,96						
ИТОГО накладных расходов по смете:							137 105,40						
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.2,24)							944,54						
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.3,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22)							81 129,59						
Сметная прибыль: 90%*0,85=77% ФОТ (п.1)							1 904,89						
ИТОГО сметной прибыли по смете:							83 979,02						
<b>Итого по смете:</b>													
Строительные (ремонтно-строительные) работы							658 342,94						
Прочие затраты							157 899,08						

№ п/п	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл маш в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
		Итого						816 242,02					
		В том числе:											
		Материалы						432 313,45					
		Машины и механизмы						24 531,22					
		ФОТ						139 580,99					
		Накладные расходы						137 105,40					
		Сметная прибыль						83 979,02					
		Итого:						816 242,02					
		Непредвиденные затраты [816242,02*2%]						16 324,84					
		Итого:						832 566,86					
		НДС [832566,86*20%]						166 513,37					
		<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>999 080,23</b>					

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: \_\_\_\_\_



СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Ленина, 32

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-20

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №7 (Дн=1,08м)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №20 (Дн=48)

Сметная стоимость 152 858,14 руб.

Средства на оплату труда 20 006,06 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на II кв. 2019 года

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
<b>Раздел №1 Новый раздел</b>													
1	<b>ФЕР26-01-009-01</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м3  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ МДС 81-36 2004 п.п. 3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,207	136,43 110,39	26,05 4,45	0	26 10 Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными, плитами из стеклянного штапельного волокна ОЗП=18,42; ЭМ=12,94; ЗПМ=18,42; МАТ=5,39	490,67	420,90	69,77 16,98	0,00	11,31 0,384	2,34117 0,07948 8
2	<b>ФЕР13-06-003-01</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2  НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	18,991	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	2686,57	2686,57	0 0	0,00	0,9 0	17,0919 0
3	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Некстр-1025 (2 слоя), 100 м2  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: Толщина слоя ОЗП=2, ЭМ=2, ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2, ТЗМ=2 НР 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,18991	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	847,28	395,64	35,09 1,54	416,55	10,62 0,04	2,01684 42 0,00759 64
3.1	<b>ФССЦ14.4.01.01-0003</b>	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,00455784 (-) 0,012*0,18991*2 )	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-371,70	0,00	0 0	-371,70	0 0	0 0

4	<b>ФССЦ14.5.04.04-0001</b>	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	4,55784	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	2775,74	0,00	0 0	2775,74	0 0	0 0
5	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2  НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,18991	268,49 56,55	9,22 0,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	423,64	197,82	17,55 0,77	208,28	5,31 0,02	1,00842 21 0,00379 82
5.1	<b>ФССЦ14.4.01.01-0003</b>	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,002278 92 (- 0,012*0, 18991)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-185,85	0,00	0 0	-185,85	0 0	0 0
6	<b>ФССЦ14.5.04.04-0002</b>	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,002278 92	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	1394,01	0,00	0 0	1394,01	0 0	0 0
7	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	1,389	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=1,34	9463,57	6132,05	492,88 118,72	2838,65	27,74 0,4	38,5308 6 0,5556
8	<b>ФССЦ12.2.08.03-0011</b>	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм, м3	1,5279 (1,1*1,3 89)	1850 0	0 0	1850	12.2.08.03-0011 Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм МАТ=15,27	43162,41	0,00	0 0	43162,41	0 0	0 0
9	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,36575	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	14106,98	9765,85	2985,34 84,42	1355,79	148,52 1,08	54,3211 9 0,39501



10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	44,6215 (122*0,3 6575)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	17581,87	0,00	0 0	17581,87	0 0	0 0
11	ФЕР26-01-022-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, м3  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР=100% ФСТ СП=70%*0,85=60% ФСТ	0,013	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	102,92	71,74	4,61 1,11	26,57	34,675 0,4	0,45077 5 0,0052
12	ФССЦ12.2.08.03-0011	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм, м3	0,0143 (1,1*0,0 13)	1850 0	0 0	1850	12.2.08.03-0011 Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм МАТ=15,27	403,97	0,00	0 0	403,97	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР=100% ФСТ СП=70%*0,85=60% ФСТ	0,00333	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	150,67	111,14	27,18 0,77	12,34	185,65 1,08	0,61821 45 0,00359 64
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,40626 (122*0,0 0333)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	160,08	0,00	0 0	160,08	0 0	0 0
15	ФССЦпр01-01-01-041 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,01038	42,98 42,98	0 0	0	пр01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	4,55	4,55	0 0	0,00	0,5777 0	0,00599 6526 0
16	ФССЦпр03-01-03-047 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (полигон Сухоречье), 1 т груза	0,01038	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/т 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	5,33	0,00	5,33 0	0,00	0 0	0 0

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:	10 356,20	1 076,48	394,96	8 884,70	116,39
			12,75		1,05
В том числе, коэффициенты (справочно):					116,39
					1,05
Коэффициент "МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения" - ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 (п.1)	-113,59	-15,23	-3,59	-94,76	116,39
			-0,61		1,05
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)	50,99	10,74	1,75	38,50	116,39
			0,04		1,05
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)	1,99	1,99	0,00	0,00	116,39
			0,00		1,05
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:	93 202,71	19 781,75	3 638,08	69 778,71	116,39
			224,31		1,05
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13)	16 723,68				
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)	2 954,10				
ИТОГО накладных расходов по смете:	19 677,78				
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13)	12 003,61				
ИТОГО сметной прибыли по смете:	12 003,61				
<b>Итого по смете:</b>					
Строительные (ремонтно-строительные) работы	59 396,14				
Прочие затраты	65 487,96				
Итого	124 884,10				
В том числе:					
Материалы	69 778,71				
Машины и механизмы	3 638,08				
ФОТ	20 006,06				
Накладные расходы	19 677,78				
Сметная прибыль	12 003,61				
Итого:	124 884,10				
Непредвиденные затраты [124884,1*2%]	2 497,68				
Итого:	127 381,78				
НДС [127381,78*20%]	25 476,36				
<b>ВСЕГО по смете</b>	152 858,14				

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: \_\_\_\_\_