

11	ФЕР26-01-022-01 <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	0,002	18,03 299,59	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	15,83	11,04	0,71 0,17	4,09	34,675 0,4	0,06935 0,0008
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	1	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	590,86	0,00	0 0	590,86	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 <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	0,00066	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	29,86	22,03	5,39 0,15	2,45	185,65 1,08	0,12252 9 0,00071 28
14	ФССЦ12.2.01-01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,08052 (122*0,0066)	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	31,73	0,00	0 0	31,73	0 0	0 0
15	ФССЦпг01-01-01-041 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,01135	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	4,98	4,98	0 0	0,00	0,5777 0	0,00655 6895 0
16	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	0,01135	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	5,83	0,00	5,83 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								20 019,30	1 420,09	559,82 16,87	18 039,31		152,64 1,40
В том числе, коэффициенты (справочно):													152,64 1,40
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)								-124,56	-16,71	-3,94 -0,67	-103,91		152,64 1,40
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								51,90	10,93	1,78	39,19		152,64

			0,04		1,40
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)	0,36	0,36	0,00	0,00	152,64
			0,00		1,40
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:	130 188,93	26 057,67	5 131,82	98 994,91	152,64
			299,21		1,40
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13)	23 015,90				
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)	3 006,84				
ИТОГО накладных расходов по смете:	26 022,74				
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13)	15 814,10				
ИТОГО сметной прибыли по смете:	15 814,10				
Итого по смете:					
Строительные (ремонтно-строительные) работы	143 557,88				
Прочие затраты	28 467,89				
Итого	172 025,77				
В том числе:					
Материалы	98 994,91				
Машины и механизмы	5 131,82				
ФОТ	26 356,88				
Накладные расходы	26 022,74				
Сметная прибыль	15 814,10				
Итого:	172 025,77				
Непредвиденные затраты [172025,77*2%]	3 440,52				
Итого:	175 466,29				
НДС [175466,29*20%]	35 093,26				
ВСЕГО по смете	210 559,55				

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)

ановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №20 (Дн=
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №20

Сметная стоимость 140 900,59 руб.

Средства на оплату труда 17 773,97 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	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего	
														осн. зарплата
Раздел №1 Новый раздел														
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Министра 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	0,142	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	336,59	288,74	47,86 11,65	0,00	11,31 0,384	1,60602 0,05452 8	
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	11,756	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	1663,07	1663,07	0 0	0,00	0,9 0	10,5804 0	
3	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Нектор-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	0,11756	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	524,49	244,91	21,72 0,95	257,86	10,62 0,04	1,24848 72 0,00470 24	

4	ФЕР13-03-002-04 <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 50% ФСТ СП: 70%*0,85=60% ФСТ	0,11756	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	524,49	244,91	21,72 0,95	257,86	10,62 0,04	1,24848 72 0,00470 24
4.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,002821 44 (- 0,012*0, 11756*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-230,09	0,00	0 0	-230,09	0 0	0 0
5	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	2,82144	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	1718,27	0,00	0 0	1718,27	0 0	0 0
6	ФЕР13-03-002-04 <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% ФСТ СП: 70%*0,85=60% ФСТ	0,11756	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	262,25	122,46	10,86 0,48	128,93	5,31 0,02	0,62424 36 0,00235 12
6.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,001410 72 (- 0,012*0, 11756)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-115,05	0,00	0 0	-115,05	0 0	0 0
7	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,001410 72	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	862,93	0,00	0 0	862,93	0 0	0 0
8	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), м3 НР 100% ФСТ СП: 70%*0,85=60% ФСТ	1,2	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	8175,87	5297,67	425,81 102,56	2452,40	27,74 0,4	33,288 0,48
9	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	78	81,43 0	0 0	81,43	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	41665,08	0,00	0 0	41665,08	0 0	0 0

10	ФЕР26-01-049-02 <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	0,36248	99,08 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	13980,86	9678,54	2958,65 83,66	1343,67	148,52 1,08	53,8355 296 0,39147 84
11	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	44,22256 (122*0,3 6248)	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	17424,68	0,00	0 0	17424,68	0 0	0 0
12	ФЕР26-01-022-01 <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	0,002	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	15,83	11,04	0,71 0,17	4,09	34,675 0,4	0,06935 0,0008
13	Пранс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	0,05	81,43 0	0 0	81,43	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	26,71	0,00	0 0	26,71	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 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	0,00066	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	29,86	22,03	5,39 0,15	2,45	185,65 1,08	0,12252 9 0,00071 28
15	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,08052 (122*0,0 0066)	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	31,73	0,00	0 0	31,73	0 0	0 0

16	ФССЦпг01-01-01-041 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,0071	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	3,11	3,11	0 0	0,00	0,5777 0	0,00410 167 0
17	ФССЦпг03-01-03-047 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	0,0071	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	3,65	0,00	3,65 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:								13 321,54	950,88	380,61 11,27	11 990,00		102,63 0,94
В том числе, коэффициенты (справочно):													102,63 0,94
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)								-77,92	-10,45	-2,47 -0,42	-65,00		102,63 0,94
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3,4)								63,12	13,30	2,16 0,06	47,66		102,63 0,94
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.12,14)								0,36	0,36	0,00 0,00	0,00		102,63 0,94
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:								86 904,33	17 573,40	3 496,60 200,57	65 831,52		102,63 0,94
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,8,10,12,14)								15 496,21					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2-4,6)								2 049,95					
ИТОГО накладных расходов по разделу:								17 546,16					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-4,6,8,10,12,14)								10 664,37					
ИТОГО сметной прибыли по разделу:								10 664,37					
Итого:								115 114,86					
Строительные (ремонтно-строительные) работы								95 070,49					
Прочие затраты								20 044,37					
Итого по разделу 1 Новый раздел								115 114,86					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								13 321,54	950,88	380,61 11,27	11 990,00		102,63 0,94
В том числе, коэффициенты (справочно):													102,63 0,94
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)								-77,92	-10,45	-2,47 -0,42	-65,00		102,63 0,94
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3,4)								63,12	13,30	2,16 0,06	47,66		102,63 0,94
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.12,14)								0,36	0,36	0,00 0,00	0,00		102,63 0,94
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								86 904,33	17 573,40	3 496,60 200,57	65 831,52		102,63 0,94
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,8,10,12,14)								15 496,21					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2-4,6)								2 049,95					
ИТОГО накладных расходов по смете:								17 546,16					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-4,6,8,10,12,14)								10 664,37					
ИТОГО сметной прибыли по смете:								10 664,37					
Итого по смете:													
Строительные (ремонтно-строительные) работы								95 070,49					

Прочие затраты	20 044,37				
Итого	115 114,86				
В том числе:					
Материалы	65 831,52				
Машины и механизмы	3 496,60				
ФОТ	17 773,97				
Накладные расходы	17 546,16				
Сметная прибыль	10 664,37				
Итого:	115 114,86				
Непредвиденные затраты [115114,86*2%]	2 302,30				
Итого:	117 417,16				
НДС [117417,16*20%]	23 483,43				
ВСЕГО по смете	140 900,59				

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-20

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №20 (Дн=0,89м)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №20

Сметная стоимость 14 118,54 руб.

Средства на оплату труда 2 030,95 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 облсл. машин	
				всего	экспл. маш.	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
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Министра 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	0,041	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	97,19	83,37	13,82 3,36	0,00	11,31 0,384	0,46371 0,01574 4
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	1,677	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	237,24	237,24	0 0	0,00	0,9 0	1,5093 0
3	ФЕР13-03-002-04 <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	0,01677	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	74,82	34,94	3,1 0,14	36,78	10,62 0,04	0,17809 74 0,00067 08
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	0,40248 (12*0,03354)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	245,11	0,00	0 0	245,11	0 0	0 0

5	ФЕР13-03-002-04 <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	0,01677	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	37,41	17,47	1,55 0,07	18,39	5,31 0,02	0,08904 87 0,00033 54
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,000201 24 (- 0,012*0, 01677)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-16,41	0,00	0 0	-16,41	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,000201 24	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	123,10	0,00	0 0	123,10	0 0	0 0
7	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), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,131	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	892,53	578,33	46,49 11,2	267,72	27,74 0,4	3,63394 0,0524
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	6	81,43 0	0 0	81,43	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	3205,01	0,00	0 0	3205,01	0 0	0 0
9	ФЕР26-01-049-02 <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	0,03561	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	1373,48	950,82	290,66 8,22	132,00	148,52 1,08	5,28879 72 0,03845 88
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	4,34442 (122*0,0 3561)	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	1711,80	0,00	0 0	1711,80	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	0,007	28,03 299,59	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	55,42	38,63	2,48 0,6	14,31	34,675 0,4	0,24272 5 0,0028
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	0,17	81,43 0	0 0	81,43	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	90,81	0,00	0 0	90,81	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	0,00198	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	89,59	66,09	16,16 0,46	7,34	185,65 1,08	0,36758 7 0,00213 84
14	ФССЦ12.2.01.01- 0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,24156 (122*0,0 0198)	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	95,18	0,00	0 0	95,18	0 0	0 0
15	ФССЦпг01-01-01- 041 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,00205	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	0,90	0,90	0 0	0,00	0,5777 0	0,00118 4285 0
16	ФССЦпг03-01-03- 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	0,00205	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	1,05	0,00	1,05 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:								1 272,89	109,90	40,97 1,41	1 122,01		11,77 0,11 11,77 0,11
В том числе, коэффициенты (справочно):													
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)								-22,50	-3,02	-0,71 -0,12	-18,77		11,77 0,11
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								4,50	0,95	0,15	3,40		11,77

			0,00		0,11
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)	1,14	1,14	0,00	0,00	11,77
			0,00		0,11
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:	8 314,23	2 006,90	375,38	5 931,14	11,77
			24,05		0,11
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13)	1 741,08				
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)	260,88				
ИТОГО накладных расходов по разделу:	2 001,96				
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13)	1 218,56				
ИТОГО сметной прибыли по разделу:	1 218,56				
Итого:	11 534,75				
Строительные (ремонтно-строительные) работы	9 357,61				
Прочие затраты	2 177,14				
Итого по разделу 1 Новый раздел	11 534,75				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:	1 272,89	109,90	40,97	1 122,01	11,77
			1,41		0,11
В том числе, коэффициенты (справочно):					11,77
					0,11
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)	-22,50	-3,02	-0,71	-18,77	11,77
			-0,12		0,11
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)	4,50	0,95	0,15	3,40	11,77
			0,00		0,11
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)	1,14	1,14	0,00	0,00	11,77
			0,00		0,11
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:	8 314,23	2 006,90	375,38	5 931,14	11,77
			24,05		0,11
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13)	1 741,08				
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)	260,88				
ИТОГО накладных расходов по смете:	2 001,96				
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13)	1 218,56				
ИТОГО сметной прибыли по смете:	1 218,56				
Итого по смете:					
Строительные (ремонтно-строительные) работы	9 357,61				
Прочие затраты	2 177,14				
Итого	11 534,75				
В том числе:					
Материалы	5 931,14				
Машины и механизмы	375,38				
ФОТ	2 030,95				
Накладные расходы	2 001,96				
Сметная прибыль	1 218,56				
Итого:	11 534,75				
Непредвиденные затраты [11534,75*2%]	230,70				
Итого:	11 765,45				
НДС [11765,45*20%]	2 353,09				
ВСЕГО по смете	14 118,54				

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 №20 (Ди=1,08м)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №20

Сметная стоимость 271 542,07 руб.

Средства на оплату труда 34 865,09 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.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего	
														осн. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел №1 Новый раздел														
1	ФЕР26-01-009-01 <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	0,756	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	1792,01	1537,21	254,8 62	0,00	11,31 0,384	8,55036 0,29030	4
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	31,877	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	4509,50	4509,50	0 0	0,00	0,9 0	28,6893 0	0
3	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 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	0,31877	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	1422,19	664,09	58,9 2,58	699,20	10,62 0,04	3,38533 0,01275	74 08
3.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т (-0,012*0,31877*2)	-0,00765048	15620	0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-623,91	0,00	0 0	-623,91	0 0	0 0	0

4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	7,65048	79,040	0	79,040	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	4659,17	0,00	0	4659,17	0	0
5	ФЕР13-03-002-04 <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	0,31877	268,4956,55	9,220,22	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	711,10	332,05	29,451,29	349,60	5,310,02	1,69266870,0063754
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	-0,00382524 (-0,012*0,31877)	156200	0	156200	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-311,96	0,00	0	-311,96	0	0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,00382524	109997,550	0	09997,550	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	2339,89	0,00	0	2339,89	0	0
7	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	2,332	738,11239,67	27,554,64	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	15888,45	10295,13	827,5199,31	4765,82	27,740,4	64,689680,9328
8	ФССЦ12.2.08.03-0011	Получилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм, м3	2,82172 (1,1*2,5652)	18500	0	18500	12.2.08.03-0011 Получилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм МАТ=15,27	79712,18	0,00	0	79712,18	0	0
9	ФЕР26-01-049-02 <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	0,61393	2999,081449,56	929,6412,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	23679,29	16392,48	5011,04141,7	2275,77	148,521,08	91,18088360,6630444
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	74,89946 (122*0,61393)	99,20	0	99,20	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	29512,06	0,00	0	29512,06	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% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,1	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	395,85	275,92	17,74 4,27	102,18	34,675 0,4	1,73375 0,02
12	ФССЦ12.2.08.03-0011	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм, м3	0,055 (1,1*0,050)	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	1553,72	0,00	0 0	1553,72	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% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,0133	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	601,76	443,90	108,56 3,07	49,30	185,65 1,08	2,46914 5 0,01436 4
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	1,6226 (122*0,0133)	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	639,34	0,00	0 0	639,34	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	0,142	42,98 42,98	0 0	0	пр01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	62,25	62,25	0 0	0,00	0,5777 0	0,08203 34 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	0,142	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	72,97	0,00	72,97 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								18 343,87	1 900,66	697,35 24,66	15 744,90		202,47 1,94
В том числе, коэффициенты (справочно):													202,47 1,94
Коэффициент "МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"								-414,84	-55,64	-13,13	-346,07		202,47

- ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 (п.1)			-2,24		1,94
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)	85,59	18,03	2,94	64,62	202,47
			0,07		1,94
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)	7,82	7,82	0,00	0,00	202,47
			0,00		1,94
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:	166 615,86	34 450,87	6 385,53	125 722,36	202,47
			414,22		1,94
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13)	29 354,99				
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)	4 958,56				
ИТОГО накладных расходов по смете:	34 313,55				
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13)	20 918,69				
ИТОГО сметной прибыли по смете:	20 918,69				
Итого по смете:					
Строительные (ремонтно-строительные) работы	103 296,52				
Прочие затраты	118 551,58				
Итого	221 848,10				
В том числе:					
Материалы	125 722,36				
Машины и механизмы	6 385,53				
ФОТ	34 865,09				
Накладные расходы	34 313,55				
Сметная прибыль	20 918,69				
Итого:	221 848,10				
Непредвиденные затраты [221848,1*2%]	4 436,96				
Итого:	226 285,06				
НДС [226285,06*20%]	45 257,01				
ВСЕГО по смете	271 542,07				

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Гагарина, 41

(наименование стройки)

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-21

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №21(Дн=108)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №21 (Дн=108)

Сметная стоимость 207 227,26 руб.

Средства на оплату труда 30 586,64 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	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Министра 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	0,514	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	1218,38	1045,14	173,24 42,15	0,00	11,31 0,384	5,81334 0,19737 6
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	21,704	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	3070,37	3070,37	0 0	0,00	0,9 0	19,5336 0
3	ФЕР13-03-002-04 <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	0,21704	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	968,32	452,16	40,1 1,76	476,06	10,62 0,04	2,30496 48 0,00868 16
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг (12*0,21704)	2,60448	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастерка Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	1586,14	0,00	0 0	1586,14	0 0	0 0

5	ФЕР13-03-002-04 <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	0,71704	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	1599,54	746,91	66,24 2,9	786,39	5,31 0,02	3,80748 24 0,01434 08
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,008604 48 (- 0,012*0, 71704)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-701,71	0,00	0 0	-701,71	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,008604 48	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	5263,33	0,00	0 0	5263,33	0 0	0 0
7	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), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,843	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	5743,55	3721,61	299,13 72,05	1722,81	27,74 0,4	23,3848 2 0,3372
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	34	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	20089,21	0,00	0 0	20089,21	0 0	0 0
9	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 м, м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,744	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	5069,04	3284,55	264 63,59	1520,49	27,74 0,4	20,6385 6 0,2976
10	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	30	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	17725,78	0,00	0 0	17725,78	0 0	0 0

11	ФЕР26-01-049-02 <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	0,22206	99,08 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	8564,86	5929,20	1812,51 51,25	823,15	148,52 1,08	32,9803 512 0,23982 48
12	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	27,09132 (122*0,2 2206)	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	10674,59	0,00	0 0	10674,59	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 <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=60% ФОТ	0,19594	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	7557,41	5231,77	1599,31 45,22	726,33	148,52 1,08	29,1010 088 0,21161 52
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	23,90468 (122*0,1 9594)	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	9418,98	0,00	0 0	9418,98	0 0	0 0
15	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра 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	0,05	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	395,85	275,92	17,74 4,27	102,18	34,675 0,4	1,73375 0,02
16	Прайс	получилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	8	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	4726,87	0,00	0 0	4726,87	0 0	0 0

17	ФЕР26-01-049-02 <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	0,00133	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	60,18	44,39	10,86 0,31	4,93	185,65 1,08	0,24691 45 0,00143 64
18	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,16226 (122*0,0133)	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	63,93	0,00	0 0	63,93	0 0	0 0
19	ФЕР26-01-022-01 <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	0,025	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	142,74	82,78	8,87 2,14	51,09	20,805 0,4	0,52012 5 0,01
20	Прайс	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	2363,44	0,00	0 0	2363,44	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 по верху, 100 м2 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	0,00665	2636,69 1087,17	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	212,10	133,17	54,28 1,53	24,65	111,39 1,08	0,74074 35 0,00718 2

22	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,8113 (122*0,00665)	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	319,67	0,00	0 0	319,67	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	0,28	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	16645,65	6137,80	578 143,59	9929,85	128,1 2,4	35,868 0,672
24	ФССЦпг01-01-01-041 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,02532	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	11,10	11,10	0 0	0,00	0,5777 0	0,01462 7364 0
25	ФССЦпг03-01-03-047 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Перевозка грузов III класса автомобилями торговыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (Полигон Сухоречье), 1 т груза	0,02532	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	13,01	0,00	13,01 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								18 577,91	1 663,21	518,66 24,87	16 395,86		176,69 2,02
В том числе, коэффициенты (справочно):													176,69 2,02
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)								-282,05	-37,83	-8,93 -1,53	-235,29		176,69 2,02
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								58,27	12,27	2,00 0,05	44,00		176,69 2,02
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.15,17)								3,48	3,48	0,00 0,00	0,00		176,69 2,02
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.19,21)								-3,91	-3,91	0,00 0,00	0,00		176,69 2,02
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								122 802,33	30 155,88	4 938,11 430,76	87 698,16		176,69 2,02
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13,15,17,19,21)								20 031,04					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)								3 846,69					
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)								4 899,48					
ИТОГО накладных расходов по смете:								28 777,21					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)								14 583,07					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.23)								3 140,70					
ИТОГО сметной прибыли по смете:								17 723,77					
Итого по смете:													
Строительные (ремонтно-строительные) работы								121 863,34					
Прочие затраты								47 439,97					
Итого								169 303,31					
В том числе:													
Материалы								87 698,16					
Машины и механизмы								4 938,11					

ФОТ	30 586,64				
Накладные расходы	28 777,21				
Сметная прибыль	17 723,77				
Итого:	169 303,31				
Непредвиденные затраты [169303,31*2%]	3 386,07				
Итого:	172 689,38				
НДС [172689,38*20%]	34 537,88				
ВСЕГО по смете	207 227,26				

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскугово, ул. Гагарина, 43 стр. 1

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-22

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскугово. Участок №22(Дн=108)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №22 (Дн=108)

Сметная стоимость 195 793,49 руб.

Средства на оплату труда 29 937,34 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
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя 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	0,45	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	1066,67	915,01	151,67 36,9	0,00	11,31 0,384	5,0895 0,1728
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Минстроя 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	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя 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	0,18991	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
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг (12*0,18991)	2,27892	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастерка Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	1387,87	0,00	0 0	1387,87	0 0	0 0

5	ФЕР13-03-002-04 <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	ФССЦ14.4.01.01-0003	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	ФССЦ14.5.04.04-0002	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	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), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,645	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=4,31	4394,53	2847,50	228,88 55,13	1318,16	27,74 0,4	17,8923 0,258
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	26	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	15362,34	0,00	0 0	15362,34	0 0	0 0
9	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 м, м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,744	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=4,31	5069,04	3284,55	264 63,59	1520,49	27,74 0,4	20,6385 6 0,2976
10	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	30	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	17725,78	0,00	0 0	17725,78	0 0	0 0
11	ФЕР26-01-049-02 <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	0,16981	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	6549,58	4534,08	1386,03 39,19	629,47	148,52 1,08	25,2201 812 0,18339 48

12	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	20,71682 (122*0,16981)	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	8162,89	0,00	0 0	8162,89	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 <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=60% ФОТ	0,19594	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	7557,41	5231,77	1599,31 45,22	726,33	148,52 1,08	29,1010 088 0,21161 52
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	23,90468 (122*0,19594)	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	9418,98	0,00	0 0	9418,98	0 0	0 0
15	ФЕР26-01-022-01 <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	0,063	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	498,77	347,66	22,36 5,38	128,75	34,675 0,4	2,18452 5 0,0252
16	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	10	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	5908,59	0,00	0 0	5908,59	0 0	0 0
17	ФЕР26-01-049-02 <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	0,001663	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	75,24	55,51	13,57 0,38	6,16	185,65 1,08	0,30873 595 0,00179 604