

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Ленина, 1

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-20

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №7 (Дн=1,14м)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №7 (Дн=114)

Сметная стоимость _____ 242 338,43 руб.

Средства на оплату труда _____ 48 495,58 руб.

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

№ 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
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% ФСТ СП: 70%*0,85=60% ФСТ	0,506	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	1199,41	1028,87	170,54 41,49	0,00	11,31 0,384	5,72286 0,19430 4
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФСТ СП: 70%*0,85=60% ФСТ	46,535	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	6583,10	6583,10	0 0	0,00	0,9 0	41,8815 0
3	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министров 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% ФСТ СП: 70%*0,85=60% ФСТ	0,46535	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	2076,16	969,46	85,98 3,77	1020,71	10,62 0,04	4,94201 7 0,01861 4
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг (12*0,46535)	5,5842	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	3400,80	0,00	0 0	3400,80	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	0,46535	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	1038,08	484,73	42,99 1,89	510,36	5,31 0,02	2,47100 85 0,00930 7
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,005584 2 (- 0,012*0, 46535)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-455,40	0,00	0 0	-455,40	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,005584 2	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	3415,83	0,00	0 0	3415,83	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	3,347	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	22803,87	14776,07	1187,66 286,06	6840,14	27,74 0,4	92,8457 8 1,3388
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 114 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	6	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	3545,16	0,00	0 0	3545,16	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	0,87355	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	33692,84	23324,57	7130,12 201,62	3238,15	148,52 1,08	129,739 646 0,94343 4
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	106,5731 (122*0,8 7355)	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=3,072	41992,19	0,00	0 0	41992,19	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% ФОТ СП 70%*0,85=60% ФОТ	0,055	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	435,43	303,51	19,52 4,7	112,40	34,675 0,4	1,90712 5 0,022
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 114 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	0,17	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	100,45	0,00	0 0	100,45	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	0,01445	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	653,79	482,29	117,94 3,34	53,56	185,65 1,08	2,68264 25 0,01560 6
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	1,7629 (122*0,0 1445)	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	694,62	0,00	0 0	694,62	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	0,02532	42,98 42,98	0 0	0	пр01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	11,10	11,10	0 0	0,00	0,5777 0	0,01462 7364 0
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	0,02532	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п.1.1. 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.:								18 401,31	2 605,80	951,58 30,87	14 843,80		282,21 2,54
В том числе, коэффициенты (справочно):													282,21 2,54
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)								-277,66	-37,24	-8,79 -1,50	-231,63		282,21 2,54
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								124,94	26,32	4,29 0,10	94,34		282,21 2,54
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)								8,54	8,54	0,00 0,00	0,00		282,21 2,54
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								121 200,44	47 952,71	8 768,58	64 468,97		282,21

			542,87		2,54
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13)	40 452,52				
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)	7 238,66				
ИТОГО накладных расходов по смете:	47 691,18				
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13)	29 097,29				
ИТОГО сметной прибыли по смете:	29 097,29				
Итого по смете:					
Строительные (ремонтно-строительные) работы	148 461,36				
Прочие затраты	49 527,55				
Итого	197 988,91				
В том числе:					
Материалы	64 468,97				
Машины и механизмы	8 768,58				
ФОТ	48 495,58				
Накладные расходы	47 691,18				
Сметная прибыль	29 097,29				
Итого:	197 988,91				
Непредвиденные затраты [197988,91*2%]	3 959,78				
Итого:	201 948,69				
НДС [201948,69*20%]	40 389,74				
ВСЕГО по смете	242 338,43				

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-7

(локальная смета)

тановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №7(Дн=1
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №7 (Дн=159)

Сметная стоимость 1 250 056,86 руб.

Средства на оплату труда 182 266,60 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
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	1,995	136,43 110,39	26,05 4,45	0	26.10. Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными, плитами из стеклянного штательного волокна ОЗП=18,42; ЭМ=12,94; ЗПМ=18,42; МАТ=5,39	4728,91	4056,53	672,39 163,6	0,00	11,31 0,384	22,5634 5 0,76608
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	187,722	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	26556,21	26556,21	0 0	0,00	0,9 0	168,949 8 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 Толщи на слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 НР 90% ФОТ СП 70%*0,85=60% ФОТ	1,87722	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	8375,22	3910,82	346,85 15,21	4117,55	10,62 0,04	19,9360 764 0,07508 88

3.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,045053 28 (- 0,012*1, 87722*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-3674,19	0,00	0 0	-3674,19	0 0	0 0
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	45,05	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	27435,59	0,00	0 0	27435,59	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	1,87722	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	4187,61	1955,41	173,43 7,61	2058,78	5,31 0,02	9,96803 82 0,03754 44
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,022526 64 (- 0,012*1, 87722)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-1837,09	0,00	0 0	-1837,09	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,02252	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	13775,40	0,00	0 0	13775,40	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	11,55	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	78692,78	50990,03	4098,45 987,16	23604,30	27,74 0,4	320,397 4,62
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 159 мм 908/1,2/6,56=115,35, м	376	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	284517,70	0,00	0 0	284517,70	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	2,86268	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	110413,62	76436,12	23365,88 660,71	10611,62	148,52 1,08	425,165 2336 3,09169 44

10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	349,246 (122*2,8 6268)	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	137611,13	0,00	0 0	137611,13	0 0	0 0
11	ФЕР26-01-022-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	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	0,788	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	5368,82	3478,80	279,62 67,35	1610,41	27,74 0,4	21,8591 2 0,3152
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 159 мм 908/1,2/6,56=115,35, м	0,8668 (1,1*0,7 88)	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	655,90	0,00	0 0	655,90	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2-х метров, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,19518	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	7528,10	5211,48	1593,11 45,05	723,51	148,52 1,08	28,9881 336 0,21079 44
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	23,81196 (122*0,1 9518)	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	9382,45	0,00	0 0	9382,45	0 0	0 0
15	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 теплока снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,074	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	585,85	408,36	26,26 6,33	151,23	34,675 0,4	2,56595 0,0296

16	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 159 мм 908/1,2/6,56=115,35, м	1,15	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	870,20	0,00	0 0	870,20	0 0	0 0
17	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	0,049	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	279,77	162,24	17,39 4,19	100,14	20,805 0,4	1,01944 5 0,0196
18	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 159 мм 908/1,2/6,56=115,35, м	0,0539 (1,1*0,049)	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	40,79	0,00	0 0	40,79	0 0	0 0
19	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	0,01829	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	827,54	610,45	149,29 4,22	67,80	185,65 1,08	3,39553 85 0,01975 32
20	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	2,23138 (122*0,01829)	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	879,21	0,00	0 0	879,21	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	0,01219	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	388,80	244,11	99,5 2,81	45,19	111,39 1,08	1,35784 41 0,01316 52

22	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	1,48718 (122*0,01219)	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	585,98	0,00	0 0	585,98	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	0,09975	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	43,73	43,73	0 0	0,00	0,5777 0	0,05762 5575 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	0,09975	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	51,26	0,00	51,26 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:								110 536,81	9 817,96	3 386,69 119,94	97 331,52		##### 9,87
В том числе, коэффициенты (справочно):													##### 9,87
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)								-1 094,71	-146,82	-34,64 -5,92	-913,25		##### 9,87
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								504,01	106,16	17,31 0,41	380,55		##### 9,87
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.15,19)								11,06	11,06	0,00 0,00	0,00		##### 9,87
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.17,21)								-7,36	-7,36	0,00 0,00	0,00		##### 9,87
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:								734 916,94	180 158,77	31 454,64 2 107,83	523 263,45		##### 9,87
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13,15,17,19,21)										143 539,54			
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)										29 200,74			
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)										4 899,48			
ИТОГО накладных расходов по разделу:										177 639,76			
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)										105 590,88			
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.23)										3 140,70			
ИТОГО сметной прибыли по разделу:										108 731,58			
Итого:										1 021 288,28			
Строительные (ремонтно-строительные) работы										830 826,84			
Прочие затраты										190 461,44			
Итого по разделу 1 Новый раздел										1 021 288,28			
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								110 536,81	9 817,96	3 386,69 119,94	97 331,52		##### 9,87
В том числе, коэффициенты (справочно):													#####

					9,87
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)	-1 094,71	-146,82	-34,64 -5,92	-913,25	##### 9,87
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)	504,01	106,16	17,31 0,41	380,55	##### 9,87
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.15,19)	11,06	11,06	0,00 0,00	0,00	##### 9,87
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.17,21)	-7,36	-7,36	0,00 0,00	0,00	##### 9,87
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:	734 916,94	180 158,77	31 454,64 2 107,83	523 263,45	##### 9,87
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13,15,17,19,21)	143 539,54				
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)	29 200,74				
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)	4 899,48				
ИТОГО накладных расходов по смете:	177 639,76				
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)	105 590,88				
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.23)	3 140,70				
ИТОГО сметной прибыли по смете:	108 731,58				
Итого по смете:					
Строительные (ремонтно-строительные) работы	830 826,84				
Прочие затраты	190 461,44				
Итого	1 021 288,28				
В том числе:					
Материалы	523 263,45				
Машины и механизмы	31 454,64				
ФОТ	182 266,60				
Накладные расходы	177 639,76				
Сметная прибыль	108 731,58				
Итого:	1 021 288,28				
Непредвиденные затраты [1021288,28*2%]	20 425,77				
Итого:	1 041 714,05				
НДС [1041714,05*20%]	208 342,81				
ВСЕГО по смете	1 250 056,86				

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Лепина, 25 стр. (

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-48

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №19 (Дн=40)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №19 (Дн 40)

Сметная стоимость _____ руб. 112 050,00

Средства на оплату труда _____ руб. 14 687,00

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	ФЕРр66-24-2 <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	0,11342	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	332,00	332,00	0 0	0,00	19,1 0	2,16632 2 0
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	11,342	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	1605,00	1605,00	0 0	0,00	0,9 0	10,2078 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	0,11342	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	506,00	236,00	21 1	249,00	10,62 0,04	1,20452 04 0,00453 68
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг (12*0,11342*2)	2,72208	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	1658,00	0,00	0 0	1658,00	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	0,11342	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	253,00	118,00	10 0	124,00	5,31 0,02	0,60226 02 0,00226 84

№ 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
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,001361 04 (- 0,012*0, 11342)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-111,00	0,00	0 0	-111,00	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	1,633248 Е-5 (0,00136 104*0,01 2)	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	10,00	0,00	0 0	10,00	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	0,953	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	6493,00	4207,00	338 81	1948,00	27,74 0,4	26,4362 2 0,3812
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 45 мм 514/1,2/6,56=65,29, м	66	65,29 0	0 0	65,29	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	28268,00	0,00	0 0	28268,00	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	0,29428	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	11350,00	7858,00	2402 68	1091,00	148,52 1,08	43,7064 656 0,31782 24
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	35,90216 (122*0,2 9428)	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	14146,00	0,00	0 0	14146,00	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
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	0,011	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	87,00	61,00	4 1	22,00	34,675 0,4	0,38142 5 0,0044
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 45 мм 514/1,2/6,56=65,29, м	8	65,29 0	0 0	65,29	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	3426,00	0,00	0 0	3426,00	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	0,00353	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	160,00	118,00	29 1	13,00	185,65 1,08	0,65534 45 0,00381 24
14	ФССЦ12.2.01-01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,43066 (122*0,00353)	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	170,00	0,00	0 0	170,00	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	0,007	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	3,00	3,00	0 0	0,00	0,5777 0	0,00404 39 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	0,007	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	4,00	0,00	4 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								10 402,63	780,71	306,00	9 315,89		85,36

№ 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
										8,26				0,71
		В том числе, коэффициенты (справочно):												85,36
		Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)						30,00	6,00	1,00		23,00		85,36
		Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)						2,00	2,00	0,00		0,00		85,36
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:						68 360,00	14 535,00	2 808,00		51 014,00		85,36
										152,00				0,71
		Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)						246,00						
		Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)						1 764,00						
		Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7,9,11,13)						12 395,00						
		ИТОГО накладных расходов по смете:						14 405,00						
		Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1)						166,00						
		Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.2,3,5,7,9,11,13)						8 613,00						
		ИТОГО сметной прибыли по смете:						8 779,00						
		Итого по смете:												
		Строительные (ремонтно-строительные) работы						43 859,00						
		Прочие затраты						47 685,00						
		Итого						91 544,00						
		В том числе:												
		Материалы						51 014,00						
		Машины и механизмы						2 808,00						
		ФОТ						14 687,00						
		Накладные расходы						14 405,00						
		Сметная прибыль						8 779,00						
		Итого:						91 544,00						
		Непредвиденные затраты [91544*2%]						1 831,00						
		Итого:						93 375,00						
		НДС [93375*20%]						18 675,00						
		ВСЕГО по смете						112 050,00						

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик: _____

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Ленина, 25, стр. 1

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик: _____

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-20

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №19 (Дн=48)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №19 (Дн=48)

Сметная стоимость 4 844 771,95 руб.Средства на оплату труда 44 931,36 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕРр66-24-2 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной, 100 м2 НР: 74% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,12962	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	378,96	378,96	0 0	0,00	19,1 0	2,47574 2 0
2	ФЕРр66-15-1 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Замена участков трубопроводов длиной 6 м диаметром до 100 мм, шт НР: 108% ФОТ СП: 68% ФОТ	15	127,55 53,79	68,82 7,43	4,94	91.27. Замена участков трубопроводов диаметром: до 100 мм ОЗП=18,42; ЭМ=11,66; ЗПМ=18,42; МАТ=12,39	27816,89	14862,18	12036,62 2052,91	918,10	5,86 0,55	87,9 8,25
2.1	ФССЦ23.3.10.02-0101	Трубы стальные, т	91,35 (6,09*15)	7920 0	0 0	7920	23.3.10.02-0101 Трубы стальные МАТ=5,158	3731771,74	0,00	0 0	3731771,74	0 0	0 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	0,12962	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	578,30	270,04	23,95 1,05	284,31	10,62 0,04	1,37656 44 0,00518 48
3.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,003110 88 (- 0,012*0, 12962*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-253,70	0,00	0 0	-253,70	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
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	3,11088 (0,00311088*1000)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	1894,54	0,00	0 0	1894,54	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	0,12962	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	289,15	135,02	11,97 0,53	142,16	5,31 0,02	0,68828 22 0,00259 24
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,001555 44 (-0,012*0,12962)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-126,85	0,00	0 0	-126,85	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,001555 44	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	951,46	0,00	0 0	951,46	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	1,015	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	6915,43	4480,94	360,17 86,75	2074,32	27,74 0,4	28,1561 0,406
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	66	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	35255,07	0,00	0 0	35255,07	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	0,30672	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	11830,20	8189,70	2503,52 70,79	1136,98	148,52 1,08	45,5540 544 0,33125 76

№ 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
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	37,41984 (122*0,3 0672)	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	14744,26	0,00	0 0	14744,26	0 0	0 0
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	0,014	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	110,84	77,26	4,97 1,2	28,61	34,675 0,4	0,48545 0,0056
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	8	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	4273,34	0,00	0 0	4273,34	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	0,00421	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	190,48	140,51	34,36 0,97	15,61	185,65 1,08	0,78158 65 0,00454 68
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,51362 (122*0,0 0421)	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	202,38	0,00	0 0	202,38	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.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш.	материалы	на единицу	всего
				осн. зарплата	в т.ч. з/пл.					в т.ч. з/пл.			
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) на высоте более 2-х метров, м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,308	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	2098,47	1359,73	109,29 26,32	629,45	27,74 0,4	8,54392 0,1232
16	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	20	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	10683,35	0,00	0 0	10683,35	0 0	0 0
17	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности отводов изоляцией трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2-х метров, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,09294	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	3584,70	2481,58	758,6 21,45	344,52	148,52 1,08	13,8034 488 0,10037 52
18	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	11,33868 (122*0,09294)	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	4467,69	0,00	0 0	4467,69	0 0	0 0
19	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	0,007	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	223,26	140,18	57,14 1,62	25,95	111,39 1,08	0,77973 0,00756

№ 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
20	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	4	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	2136,67	0,00	0 0	2136,67	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, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,0021	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	81,00	56,07	17,14 0,48	7,78	148,52 1,08	0,31189 2 0,00226 8
22	ФССЦ12.2.01.01- 0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,2562 (122*0,0 021)	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	100,95	0,00	0 0	100,95	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	0,45	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	26751,94	9864,32	928,93 230,77	15958,68	128,1 2,4	57,645 1,08
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	0,00785	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	3,44	3,44	0 0	0,00	0,5777 0	0,00453 4945 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	0,00785	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1 1. Бортовой автомобиль, т/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	4,03	0,00	4,03 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								744 628,25	2 296,70	1 526,97 135,42	740 804,55		248,51 10,32
В том числе, коэффициенты (справочно):													248,51 10,32
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								34,80	7,33	1,20 0,03	26,28		248,51 10,32
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)								2,37	2,37	0,00 0,00	0,00		248,51 10,32
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.19)								-2,54	-2,54	0,00	0,00		248,51

№ 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
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								3 886 957,99	42 436,52	0,00	3 827 667,37		10,32
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:										16 850,94			248,51
										2 494,84			10,32
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)								280,43					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.3,5)								365,98					
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7-9,11,13,15,17,19,21)								17 135,55					
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)								7 874,17					
Накладные расходы: 108% ФОТ (п.2)								18 268,30					
ИТОГО накладных расходов по смете:								43 924,43					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1,23)								5 237,03					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.3,5,7-9,11,13,15,17,19,21)								10 525,31					
Сметная прибыль: 68% ФОТ (п.2)								11 502,26					
ИТОГО сметной прибыли по смете:								27 264,60					
Итого по смете:													
Строительные (ремонтно-строительные) работы								3 918 684,91					
Прочие затраты								39 462,11					
Итого								3 958 147,02					
В том числе:													
Материалы								3 827 667,37					
Машины и механизмы								16 850,94					
ФОТ								44 931,36					
Накладные расходы								43 924,43					
Сметная прибыль								27 264,60					
Итого:								3 958 147,02					
Непредвиденные затраты [3958147,02*2%]								79 162,94					
Итого:								4 037 309,96					
НДС [4037309,96*20%]								807 461,99					
ВСЕГО по смете								4 844 771,95					

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Ленина, 25, стр. 1

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-19

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №19(Дн=57)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №19 (Дн=108)

Сметная стоимость 210 559,55 руб.

Средства на оплату труда 26 356,88 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
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 Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м ³ 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	0,227	136,43 110,39	26,05 4,45	0	26.10. Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными, плитами из стеклянного итапельного волокна ОЗП=18,42; ЭМ=12,94; ЗПМ=18,42; МАТ=5,39	538,08	461,57	76,51 18,62	0,00	11,31 0,384	2,56737 0,08716 8
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м ² НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	19,33	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	2734,53	2734,53	0 0	0,00	0,9 0	17,397 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 м ² 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	0,1933	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	862,41	402,70	35,72 1,57	423,99	10,62 0,04	2,05284 6 0,00773 2
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг (12*0,1933)	2,3196	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастерка Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	1412,64	0,00	0 0	1412,64	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	0,1933	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	431,20	201,35	17,86 0,78	212,00	5,31 0,02	1,02642 3 0,00386 6
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,002319 6 (- 0,012*0, 1933)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-189,17	0,00	0 0	-189,17	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,002319 6	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	1418,89	0,00	0 0	1418,89	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	1,814	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	12359,20	8008,31	643,69 155,04	3707,20	27,74 0,4	50,3203 6 0,7256
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	108	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	63812,79	0,00	0 0	63812,79	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	0,53242	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	20535,45	14216,09	4345,74 122,88	1973,62	148,52 1,08	79,0750 184 0,57501 36
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	64,95524 (122*0,5 3242)	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	25593,82	0,00	0 0	25593,82	0 0	0 0