

18	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,202886 (122*0,0 01663)	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	79,94	0,00	0 0	79,94	0 0	0 0
19	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по верху, м3  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; 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	<b>Прайс</b>	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	4	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	2363,44	0,00	0 0	2363,44	0 0	0 0
21	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов 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, металлпластом 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	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,8113 (122*0,0 0665)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,072	319,67	0,00	0 0	319,67	0 0	0 0
23	<b>ФЕРр69-6-1</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2  НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,4	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	23779,50	8768,29	825,72 205,13	14185,50	128,1 2,4	51,24 0,96
24	<b>ФССЦпр01-01-01-041</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,0225	42,98 42,98	0 0	0	пр01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	9,86	9,86	0 0	0,00	0,5777 0	0,01299 825 0

25	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	0,0225	7,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	11,56	0,00	11,56 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								17 259,00	1 622,45	476,12 26,10	15 160,28		173,07 2,14
В том числе, коэффициенты (справочно):													173,07 2,14
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)								-246,93	-33,12	-7,81 -1,34	-206,00		173,07 2,14
Коэффициент "Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								50,99	10,74	1,75 0,04	38,50		173,07 2,14
Коэффициент "При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.15,17)								4,37	4,37	0,00 0,00	0,00		173,07 2,14
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		173,07 2,14
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								115 262,15	29 480,44	4 619,61 456,90	81 153,09		173,07 2,14
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13,15,17,19,21)								17 681,49					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)								2 954,10					
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)								6 999,27					
ИТОГО накладных расходов по смете:								27 634,86					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)								12 578,28					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.23)								4 486,71					
ИТОГО сметной прибыли по смете:								17 064,99					
<b>Итого по смете:</b>													
Строительные (ремонтно-строительные) работы								119 088,00					
Прочие затраты								40 874,00					
Итого								159 962,00					
В том числе:													
Материалы								81 153,09					
Машины и механизмы								4 619,61					
ФОТ								29 937,34					
Накладные расходы								27 634,86					
Сметная прибыль								17 064,99					
Итого:								159 962,00					
Непредвиденные затраты [159962*2%]								3 199,24					
Итого:								163 161,24					
НДС [163161,24*20%]								32 632,25					
<b>ВСЕГО по смете</b>								195 793,49					

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: \_\_\_\_\_



СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Гагарина, 39 стр. 1

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-23

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №23(Дн=108)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №23 (Дн=108)

Сметная стоимость 233 923,01 руб.

Средства на оплату труда 35 664,96 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
<b>Раздел №1 Новый раздел</b>													
1	<b>ФЕР26-01-009-01</b> <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	0,579	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	1372,45	1177,31	195,14 47,48	0,00	11,31 0,384	6,54849 0,22233 6
2	<b>ФЕР13-06-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2  НР=90% ФОТ СП=70%*0,85=60% ФОТ	24,417	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	3454,17	3454,17	0 0	0,00	0,9 0	21,9753 0
3	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <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	0,24417	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	1089,36	508,68	45,12 1,98	535,57	10,62 0,04	2,59308 54 0,00976 68
4	<b>ФССЦ14.5.04.04-0001</b>	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно- коричневый, кг	2,93004 (12*0,24 417)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно- коричневый МАТ=7,705	1784,40	0,00	0 0	1784,40	0 0	0 0

5	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Министров 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	0,24417	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	544,68	254,34	22,56 0,99	267,78	5,31 0,02	1,29654 27 0,00488 34
5.1	<b>ФССЦ14.4.01.01-0003</b>	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,002930 04 (- 0,012*0, 24417)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-238,95	0,00	0 0	-238,95	0 0	0 0
6	<b>ФССЦ14.5.04.04-0002</b>	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,002930 04	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	1792,29	0,00	0 0	1792,29	0 0	0 0
7	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министров 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	1,042	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=6,56	7099,38	4600,14	369,75 89,06	2129,50	27,74 0,4	28,9050 8 0,4168
8	<b>Прайс</b>	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	42	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	24816,09	0,00	0 0	24816,09	0 0	0 0
9	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министров 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=6,56	5069,04	3284,55	264 63,59	1520,49	27,74 0,4	20,6385 6 0,2976
10	<b>Прайс</b>	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	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министров 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	0,27431	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	10580,14	7324,32	2238,98 63,31	1016,84	148,52 1,08	40,7405 212 0,29625 48

12	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	33,46582 (122*0,2 7431)	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	13186,28	0,00	0 0	13186,28	0 0	0 0
13	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2м, 100 м2  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=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	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	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	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, м3  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,05	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
16	<b>Прайс</b>	полуцилиндры (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	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00133	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	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,16226 (122*0,0 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	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) по верху, м3  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,025	678,19 179,75	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	142,74	82,78	8,87 2,14	51,09	20,805 0,4	0,52012 5 0,01
20	<b>Прайс</b>	получилиндры (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=4,34	2363,44	0,00	0 0	2363,44	0 0	0 0
21	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов 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	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,8113 (122*0,0 0665)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	319,67	0,00	0 0	319,67	0 0	0 0
23	<b>ФЕРр69-6-1</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2  НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,4	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	23779,50	8768,29	825,72 205,13	14185,50	128,1 2,4	51,24 0,96
24	<b>ФССЦг01-01-01-041</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,02895	42,98 42,98	0 0	0	г01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	12,69	12,69	0 0	0,00	0,5777 0	0,01672 4415 0

25	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	0,02895	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	14,88	0,00	14,88 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								20 649,12	1 937,05	590,59 30,17	18 121,28		206,30 2,46
В том числе, коэффициенты (справочно):													206,30 2,46
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)								-317,71	-42,61	-10,05 -1,72	-265,05		206,30 2,46
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								65,56	13,81	2,25 0,05	49,50		206,30 2,46
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		206,30 2,46
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		206,30 2,46
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								137 343,35	35 139,95	5 668,14 525,01	96 523,64		206,30 2,46
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13,15,17,19,21)								22 471,26					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)								3 798,14					
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)								6 999,27					
ИТОГО накладных расходов по смете:								33 268,67					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)								16 014,84					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.23)								4 486,71					
ИТОГО сметной прибыли по смете:								20 501,55					
<b>Итого по смете:</b>													
Строительные (ремонтно-строительные) работы								144 431,23					
Прочие затраты								46 682,34					
Итого								191 113,57					
В том числе:													
Материалы								96 523,64					
Машины и механизмы								5 668,14					
ФОТ								35 664,96					
Накладные расходы								33 268,67					
Сметная прибыль								20 501,55					
Итого:								191 113,57					
Непредвиденные затраты [191113,57*2%]								3 822,27					
Итого:								194 935,84					
НДС [194935,84*20%]								38 987,17					
<b>ВСЕГО по смете</b>								233 923,01					

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: \_\_\_\_\_





СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Ленина, 27а стр. 2

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-47

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №26 (Дн=89)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №26 (Дн=89)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ руб. 246 128,40

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ руб. 34 266,00

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
<b>Раздел №1 Новый раздел</b>													
1	<b>ФЕРр66-24-2</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной, 100 м2  НР: 74% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,5701	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	1667,00	1667,00	0 0	0,00	19,1 0	10,8889 1 0
2	<b>ФЕР13-06-003-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2  НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	28,505	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	4032,00	4032,00	0 0	0,00	0,9 0	25,6545 0 0
3	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Вектор-1025 (2 слоя), 100 м2  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: Толщина слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,28505	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	1272,00	594,00	53 2	625,00	10,62 0,04	3,02723 1 0,01140 2
4	<b>ФССЦ14.5.04.04-0001</b>	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг  (12*0,28505)	3,4206	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	2083,00	0,00	0 0	2083,00	0 0	0 0
5	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2  НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,28505	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	636,00	297,00	26 1	313,00	5,31 0,02	1,51361 55 0,00570 1

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл.машин	
				всего	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,003420	15620	0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-279,00	0,00	0	-279,00	0	0
			6 (-0,012*0,28505)	0	0							0	0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,003420	109997,55	0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	2092,00	0,00	0	2092,00	0	0
			6 (0,012*0,28505)	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 (получилиндрами и сегментами), м3  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	2,226	738,11 239,67	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	15166,00	9827,00	790 190	4549,00	27,74 0,4	61,7492 4 0,8904
8	Прайс	получилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	102	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	54485,00	0,00	0 0	54485,00	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	0,60533	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	23348,00	16163,00	4941 140	2244,00	148,52 1,08	89,9036 116 0,65375 64
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	73,85026 (122*0,60533)	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	29099,00	0,00	0 0	29099,00	0 0	0 0

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
11	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (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	0,092	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	728,00	508,00	33 8	188,00	34,675 0,4	3,1901 0,0368
12	<b>Прайс</b>	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 64 1/1,2/6,56=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	10683,00	0,00	0 0	10683,00	0 0	0 0
13	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФСТ СП: 70%*0,85=60% ФСТ	0,0249	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	1127,00	831,00	203 6	92,00	185,65 1,08	4,62268 5 0,02689 2
14	<b>ФССЦ12.2.01.01- 0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	3,0378 (122*0,0 249)	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	1197,00	0,00	0 0	1197,00	0 0	0 0
15	<b>ФССЦпр01-01-01- 041</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,01585	42,98 42,98	0 0	0	пр01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	7,00	7,00	0 0	0,00	0,5777 0	0,00915 6545 0
16	<b>ФССЦпр03-01-03- 047</b> <i>Приказ Министров 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	0,01585	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	8,00	0,00	8 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								22 219,51	1 810,83	656,12	19 752,48		200,56

№ 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 осн. зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего	
										18,77				1,62
		В том числе, коэффициенты (справочно):												200,56
		Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)					77,00	16,00	3,00	58,00				200,56
		Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)					15,00	15,00	0,00	0,00				200,56
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:					147 351,00	33 919,00	6 055,00	107 371,00				200,56
									347,00					1,62
		Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)					1 234,00							
		Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)					4 433,00							
		Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7,9,11,13)					27 673,00							
		ИТОГО накладных расходов по смете:					33 340,00							
		Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1)					834,00							
		Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.2,3,5,7,9,11,13)					19 560,00							
		ИТОГО сметной прибыли по смете:					20 394,00							
		<b>Итого по смете:</b>												
		Строительные (ремонтно-строительные) работы					101 431,00							
		Прочие затраты					99 654,00							
		Итого					201 085,00							
		В том числе:												
		Материалы					107 371,00							
		Машины и механизмы					6 055,00							
		ФОТ					34 266,00							
		Накладные расходы					33 340,00							
		Сметная прибыль					20 394,00							
		Итого:					201 085,00							
		Непредвиденные затраты [201085*2%]					4 022,00							
		Итого:					205 107,00							
		НДС [205107*20%]					41 021,40							
		<b>ВСЕГО по смете</b>					246 128,40							

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 48

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №35 (Дн=57)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №35 (Дн=57)

Сметная стоимость 381 838,80 руб.Средства на оплату труда 49 892,00 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
<b>Раздел №1 Новый раздел</b>													
1	<b>ФЕРр66-24-2</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной, 100 м2  НР: 74% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,18256	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	534,00	534,00	0 0	0,00	19,1 0	3,48689 6 0
2	<b>ФЕРр66-15-2</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Замена участков трубопроводов длиной 6 м диаметром до 200 мм, шт  НР: 108% ФОТ СП: 68% ФОТ	17	187,7 89,96	86,6 7,43	11,14	91.28. Замена участков трубопроводов диаметром: до 200 мм ОЗП=18,42; ЭМ=10,39; ЗПМ=18,42; МАТ=12,37	45809,00	28170,00	15296 2327	2343,00	9,8 0,55	166,6 9,35
2.1	<b>ФССЦ23.3.06.02-0011</b>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм, м	111,18 (1,09*10 2)	192,13 0	0 0	192,13	23.3.06.02-0011 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм МАТ=4,404	94074,00	0,00	0 0	94074,00	0 0	0 0
3	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Вектор-1025 (2 слоя), 100 м2  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: Толщина слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,18256	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	814,00	380,00	34 1	400,00	10,62 0,04	1,93878 72 0,00730 24

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых 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	2,19072 (12*0,18256)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	1334,00	0,00	0 0	1334,00	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	0,18256	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	407,00	190,00	17 1	200,00	5,31 0,02	0,96939 36 0,00365 12
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,002190 72 (-0,012*0,18256)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-179,00	0,00	0 0	-179,00	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,002190 72 (0,012*0,18256)	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	1340,00	0,00	0 0	1340,00	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	1,31	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	8925,00	5783,00	465 112	2677,00	27,74 0,4	36,3394 0,524
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 57 мм 507/1,2/6,56=64,41, м	78	64,41 0	0 0	64,41	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	32957,00	0,00	0 0	32957,00	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	0,38452	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	14831,00	10267,00	3139 89	1425,00	148,52 1,08	57,1089 104 0,41528 16

№ 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.		на единицу	всего
					осн.зарплата	в т.ч. з/пл.					в т.ч. з/пл.	материалы		
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	46,91144 (122*0,38452)	99,20	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	18484,00	0,00	0	18484,00	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	0,009	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	71,00	50,00	3 1	18,00	34,675 0,4	0,31207 5 0,0036	
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 507/1,2/6,56=64,41, м	4	64,41 0	0	64,41	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	1690,00	0,00	0 0	1690,00	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	0,00265	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	120,00	88,00	22 1	10,00	185,65 1,08	0,49197 25 0,00286 2	
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,3233 (122*0,0265)	99,20	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	127,00	0,00	0 0	127,00	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
15	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по 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	0,009	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	51,00	30,00	3 1	18,00	20,805 0,4	0,18724 5 0,0036
16	<b>Прайс</b>	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 507/1,2/6,56=64,41, м	4	64,41 0	0 0	64,41	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	1690,00	0,00	0 0	1690,00	0 0	0 0
17	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности отводов изоляцией трубопроводов сталью оцинкованной на высоте, 100 м2  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00265	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	102,00	71,00	22 1	10,00	148,52 1,08	0,39357 8 0,00286 2
18	<b>ФССЦ12.2.01.01-0013</b>	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,3233 (122*0,0265)	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	127,00	0,00	0 0	127,00	0 0	0 0
19	<b>ФЕРр69-6-1</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2  НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,08	8154,61 1190,05	157,7 27,84	6806,86	94.10. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ОЗП=18,42; ЭМ=13,09; ЗПМ=18,42; МАТ=5,21	4756,00	1754,00	165 41	2837,00	128,1 2,4	10,248 0,192
20	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,01075	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	5,00	5,00	0 0	0,00	0,5777 0	0,00621 0275 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
21	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	0,01075	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п.1.1. Бортовой автомобиль, т/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	6,00	0,00	6 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								38 118,39	2 557,53	1 887,92 139,66	33 672,86		278,08 10,51
В том числе, коэффициенты (справочно):													278,08 10,51
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								49,00	10,00	2,00 0,00	37,00		278,08 10,51
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	0,00		278,08 10,51
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.15)								-1,00	-1,00	0,00 0,00	0,00		278,08 10,51
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								228 075,00	47 317,00	19 172,00 2 575,00	161 582,00		278,08 10,51
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)													395,00
Накладные расходы: 108% ФОТ (п.2)													32 937,00
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.3,5)													515,00
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7,9,11,13,15,17)													16 494,00
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.19)													1 400,00
ИТОГО накладных расходов по смете:													51 741,00
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1,19)													1 165,00
Сметная прибыль: 68% ФОТ (п.2)													20 738,00
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.3,5,7,9,11,13,15,17)													10 241,00
ИТОГО сметной прибыли по смете:													32 144,00
<b>Итого по смете:</b>													
Строительные (ремонтно-строительные) работы													257 580,00
Прочие затраты													54 380,00
Итого													311 960,00
В том числе:													
Материалы													161 582,00
Машины и механизмы													19 172,00
ФОТ													49 892,00
Накладные расходы													51 741,00
Сметная прибыль													32 144,00
Итого:													311 960,00
Непредвиденные затраты [311960*2%]													6 239,00
Итого:													318 199,00
НДС [318199*20%]													63 639,80
<b>ВСЕГО по смете</b>													381 838,80

№ п/п	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.ч, не занятых обсл. машин	
				всего	экспл маш	материалы		всего	основная зарплата	экспл маш	материалы	на единицу	всего
				осн зарплата	в т.ч. з/пл.					в т.ч. з/пл.			

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Октябрьская, д. 1, стр. 1

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-49

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №38 (Дн=57)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №38 (Дн=57)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ руб. 126 242,40

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ руб. 14 659,00

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
<b>Раздел №1 Новый раздел</b>													
1	<b>ФЕРр66-24-2</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной, 100 м2  НР: 74% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,06443	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	188,00	188,00	0 0	0,00	19,1 0	1,23061 3 0
2	<b>ФЕРр66-15-1</b> <i>Приказ Министра 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	6	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	11127,00	5945,00	4815 821	367,00	5,86 0,55	35,16 3,3
2.1	<b>ФССЦ23.3.06.02-0011</b>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм, м	36,54 (6,09*6)	192,13 0	0 0	192,13	23.3.06.02-0011 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм МАТ=4,404	30918,00	0,00	0 0	30918,00	0 0	0 0
3	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Вектор-1025 (2 слоя), 100 м2  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: Толщина слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2, МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,06443	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	287,00	134,00	12 1	141,00	10,62 0,04	0,68424 66 0,00257 72

№ 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
4	<b>ФССЦ14.5.04.04-0001</b>	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	1,54632 (12*0,06443*2)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	942,00	0,00	0 0	942,00	0 0	0 0
5	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2  НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,06443	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	144,00	67,00	6 0	71,00	5,31 0,02	0,34212 33 0,00128 86
5.1	<b>ФССЦ14.4.01.01-0003</b>	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,000773 16 (-0,012*0,06443)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-63,00	0,00	0 0	-63,00	0 0	0 0
6	<b>ФССЦ14.5.04.04-0002</b>	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,000773 16 (0,06443*0,012)	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	473,00	0,00	0 0	473,00	0 0	0 0
7	<b>ФЕР26-01-022-01</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,605	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	4122,00	2671,00	215 52	1236,00	27,74 0,4	16,7827 0,242
8	<b>Прайс</b>	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 57 мм 507/1,2/6,56=64,41, м	36	64,41 0	0 0	64,41	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	15211,00	0,00	0 0	15211,00	0 0	0 0
9	<b>ФЕР26-01-049-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,17747	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	6845,00	4739,00	1449 41	658,00	148,52 1,08	26,3578 444 0,19166 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 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
10	ФССЦ12.2.01-01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	21,65134 (122*0,1 7747)	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	8531,00	0,00	0 0	8531,00	0 0	0 0
11	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	0,0038	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	2,00	2,00	0 0	0,00	0,5777 0	0,00219 526 0
12	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	0,0038	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	2,00	0,00	2 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								13 471,43	742,52	596,01 49,63	12 132,85		80,56 3,74
В том числе, коэффициенты (справочно):													80,56 3,74
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								17,00	4,00	1,00 0,00	13,00		80,56 3,74
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								78 729,00	13 744,00	6 499,00 915,00	58 485,00		80,56 3,74
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)								139,00					
Накладные расходы: 108% ФОТ (п.2)								7 307,00					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.3,5)								182,00					
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7,9)								7 503,00					
ИТОГО накладных расходов по смете:								15 131,00					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1)								94,00					
Сметная прибыль: 68% ФОТ (п.2)								4 601,00					
Сметная прибыль: 70%*0,85=59,5% ФОТ (п.3,5,7,9)								4 584,00					
ИТОГО сметной прибыли по смете:								9 279,00					
<b>Итого по смете:</b>													
Строительные (ремонтно-строительные) работы								77 978,00					
Прочие затраты								25 161,00					
Итого								103 139,00					
В том числе:													
Материалы								58 485,00					
Машины и механизмы								6 499,00					
ФОТ								14 659,00					
Накладные расходы								15 131,00					
Сметная прибыль								9 279,00					

№ 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.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего	
				осн. зарплата	в т.ч. з/пл.									
Итого:								103 139,00						
Непредвиденные затраты [103139*2%]								2 063,00						
Итого:								105 202,00						
НДС [105202*20%]								21 040,40						
<b>ВСЕГО по смете</b>								126 242,40						

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Советская, 1в, стр.2

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: \_\_\_\_\_ //

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-43

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №43 (Ди=89)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №43

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ руб. 764 331,08

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ руб. 100 539,01

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
<b>Раздел №1 Новый раздел</b>													
1	<b>ФЕР26-01-009-01</b> <i>Приказ 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	1,355	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	3211,87	2755,18	456,68 111,12	0,00	11,31 0,384	15,3250 5 0,52032
2	<b>ФЕР24-01-001-04</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°C, диаметр труб 100 мм (Демонтаж трубопроводов), км  КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: Табл. 2, п. 5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР: 130% ФОТ СП: 89%*0,85=76% ФОТ	0,198	9345,63 2928	6417,63 503,4	0	24.1. Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°C ОЗП=18,42; ЭМ=9,84; ЗПМ=18,42; МАТ=8,34	23182,48	10678,88	12503,6 1835,98	0,00	300 42,846	59,4 8,48350 8
3	<b>ФЕР24-01-001-04</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°C, диаметр труб 100 мм, км  НР: 130% ФОТ СП: 89%*0,85=76% ФОТ	0,182	20448,59 4880	10696,05 839	4872,54	24.1. Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°C ОЗП=18,42; ЭМ=9,84; ЗПМ=18,42; МАТ=8,34	42911,18	16359,91	19155,34 2812,7	7395,93	500 71,41	91 12,9966 2



№ 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
3.1	<b>ФССЦ23.3.06.02-0008</b>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм, м	182 (1000*0,182)	113,75 0	0 0	113,75	23.3.06.02-0008 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм МАТ=4,332	89683,23	0,00	0 0	89683,23	0 0	0 0
4	<b>ФЕР24-01-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°C, диаметр труб 100 мм (на высоте более 2-х метров), км  НР: 130% ФОТ СП: 89%*0,85=76% ФОТ	0,016	20448,59 4880	10696,05 839	4872,54	24.1. Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°C ОЗП=18,42; ЭМ=9,84; ЗПМ=18,42; МАТ=8,34	3772,41	1438,23	1683,99 247,27	650,19	500 71,41	8 1,14256
4.1	<b>ФССЦ23.3.06.02-0008</b>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм, м	16 (1000*0,016)	113,75 0	0 0	113,75	23.3.06.02-0008 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм МАТ=4,332	7884,24	0,00	0 0	7884,24	0 0	0 0
5	<b>ФЕРр69-6-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2  НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,24	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	14267,70	5260,97	495,43 123,08	8511,30	128,1 2,4	30,744 0,576
6	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <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	0,55333	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	2468,68	1152,75	102,24 4,49	1213,69	10,62 0,04	5,87636 46 0,02213 32
7	<b>ФССЦ14.5.04.04-0001</b>	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг (12*0,03354)	0,40248	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