

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин	
				всего	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,007981 32 (- 0,012*0, 66511)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-650,89	0,00	0 0	-650,89	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,007981 32	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	4882,14	0,00	0 0	4882,14	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	5,194	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	35387,91	22930,06	1843,06 443,93	10614,78	27,74 0,4	144,081 56 2,0776
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	238	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	127131,91	0,00	0 0	127131,91	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	1,41243	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	54477,45	37713,14	11528,59 325,99	5235,71	148,52 1,08	209,774 1036 1,52542 44
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	172,3164 6 (122*1,4 1243)	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	67896,55	0,00	0 0	67896,55	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	0,046	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	364,18	253,85	16,32 3,93	94,01	34,675 0,4	1,59505 0,0184
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	10	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	5341,68	0,00	0 0	5341,68	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	0,01245	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	563,30	415,53	101,62 2,87	46,15	185,65 1,08	2,31134 25 0,01344 6
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	1,5189 (122*0,0 1245)	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	598,48	0,00	0 0	598,48	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	0,037	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	16,22	16,22	0 0	0,00	0,5777 0	0,02137 49 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	0,037	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	19,01	0,00	19,01 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								47 835,84	3 908,66	1 483,83	42 443,08		428,38

№ 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
										42,47				3,67
		В том числе, коэффициенты (справочно):												428,38
		Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)						178,58	37,61	6,13	134,83			428,38
		Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)						7,27	7,27	0,15	0,00			3,67
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:						314 770,32	72 821,81	0,00	13 694,13	228 239,48		428,38
										784,80				3,67
		Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7,9,11,13)						62 089,30						
		Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)						10 345,98						
		Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)						16,01						
		ИТОГО накладных расходов по смете:						72 451,29						
		Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.2,3,5,7,9,11,13)						44 150,90						
		Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1)						10,82						
		ИТОГО сметной прибыли по смете:						44 161,72						
		Итого по смете:												
		Строительные (ремонтно-строительные) работы						220 636,69						
		Прочие затраты						210 746,64						
		Итого						431 383,33						
		В том числе:												
		Материалы						228 239,48						
		Машины и механизмы						13 694,13						
		ФОТ						73 606,61						
		Накладные расходы						72 451,29						
		Сметная прибыль						44 161,72						
		Итого:						431 383,33						
		Непредвиденные затраты [431383,33*2%]						8 627,67						
		Итого:						440 011,00						
		НДС [440011*20%]						88 002,20						
		ВСЕГО по смете						528 013,20						

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Гагарина, 47 стр.1

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-25

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №13(Дн=108)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №13 (Дн=108)

Сметная стоимость _____ 20 545,20 руб.

Средства на оплату труда _____ 2 568,00 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.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
				осн.зарплата	в т.ч. з/пл.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза мастикой Вектор-1025, 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	0,02713	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	121,00	57,00	5 0	60,00	10,62 0,04	0,28812 0,00108 52
1.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,000651 12 (- 0,012*0, 02713*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-53,00	0,00	0 0	-53,00	0 0	0 0
2	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	0,32556 (12*0,02 713)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	198,00	0,00	0 0	198,00	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 грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,02713	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	61,00	28,00	3 0	30,00	5,31 0,02	0,14406 0,00054 26

№ 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 осн. зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
3.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,000325 56 (- 0,012*0, 02713)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-27,00	0,00	0 0	-27,00	0 0	0 0
4	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,000325 56 (0,012*0, ,02713)	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	199,00	0,00	0 0	199,00	0 0	0 0
5	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=59,5% ФОТ	0,198	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	1349,00	874,00	70 17	405,00	27,74 0,4	5,49252 0,0792
6	Прайс	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	4727,00	0,00	0 0	4727,00	0 0	0 0
7	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=59,5% ФОТ	0,05225	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	2015,00	1395,00	426 12	194,00	148,52 1,08	7,76017 0,05643
8	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	6,3745 (122*0,0 5225)	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	2512,00	0,00	0 0	2512,00	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
9	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=59,5% ФОТ	0,013	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	103,00	72,00	5 1	27,00	34,675 0,4	0,45077 5 0,0052
10	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	2	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	1182,00	0,00	0 0	1182,00	0 0	0 0
11	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,00333	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	151,00	111,00	27 1	12,00	185,65 1,08	0,61821 45 0,00359 64
12	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,40626 (122*0,0333)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	160,00	0,00	0 0	160,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								1 956,63	134,20	57,98 1,69	1 764,44		14,75 0,15
В том числе, коэффициенты (справочно):													14,75 0,15
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.1)								7,00	2,00	0,00 0,00	5,00		14,75 0,15
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.9,11)								2,00	2,00	0,00 0,00	0,00		14,75 0,15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								12 698,00	2 537,00	536,00	9 626,00		14,75

№ 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
											31,00			0,15
		Накладные расходы: 90% ФОТ (п.1,3)						76,00						
		Накладные расходы: 100% ФОТ (п.5,7,9,11)						2 483,00						
		ИТОГО накладных расходов по смете:						2 559,00						
		Сметная прибыль: 70%*0,85=59,5% ФОТ (п.1,3,5,7,9,11)						1 528,00						
		ИТОГО сметной прибыли по смете:						1 528,00						
		Итого по смете:												
		Строительные (ремонтно-строительные) работы						7 807,00						
		Прочие затраты						8 978,00						
		Итого						16 785,00						
		В том числе:												
		Материалы						9 626,00						
		Машины и механизмы						536,00						
		ФОТ						2 568,00						
		Накладные расходы						2 559,00						
		Сметная прибыль						1 528,00						
		Итого:						16 785,00						
		Непредвиденные затраты [16785*2%]						336,00						
		Итого:						17 121,00						
		НДС [17121*20%]						3 424,20						
		ВСЕГО по смете						20 545,20						

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-26

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №15(Дн=57)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №15 (Дн=57)

Сметная стоимость 120 449,65 руб.

Средства на оплату труда 14 926,60 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 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 Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной, 100 м2 НР: 74% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,03	158,72 158,72	0 0	0	91.61 Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	87,71	87,71	0 0	0,00	19,1 0	0,573 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	11,097	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	1569,84	1569,84	0 0	0,00	0,9 0	9,9873 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	0,11097	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	495,09	231,18	20,5 0,9	243,41	10,62 0,04	1,17850 14 0,00443 88
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг (12*0,19 33)	2,3196	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика 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	0,11097	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	247,55	115,59	10,25 0,45	121,70	5,31 0,02	0,58925 07 0,00221 94

№ 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
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,00133164 (-0,012*0,11097)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-108,60	0,00	0 0	-108,60	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,00133164 (0,11097*0,012)	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	814,56	0,00	0 0	814,56	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	1,042	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=4,34	7099,38	4600,14	369,75 89,06	2129,50	27,74 0,4	28,9050 8 0,4168
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	62	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	36633,27	0,00	0 0	36633,27	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	0,30565	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	11788,93	8161,13	2494,79 70,54	1133,01	148,52 1,08	45,3951 38 0,33010 2
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	37,2893 (122*0,30565)	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	14692,82	0,00	0 0	14692,82	0 0	0 0
11	ФССЦпр01-01-01-041 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,015	42,98 42,98	0 0	0	пр01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	6,58	6,58	0 0	0,00	0,5777 0	0,00866 55 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 осн. зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
12	ФССЦп 03-01-03-047 <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	0,015	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	7,71	0,00	7,71 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								11 429,02	795,41	315,94 8,70	10 317,60		86,64 0,75
В том числе, коэффициенты (справочно):													86,64 0,75
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								29,79	6,28	1,02 0,02	22,50		86,64 0,75
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								74 747,48	14 765,65	2 903,48 160,95	57 072,31		86,64 0,75
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7,9)								12 920,87					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)								1 726,17					
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)								64,91					
ИТОГО накладных расходов по смете:								14 711,95					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.2,3,5,7,9)								8 903,29					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1)								43,86					
ИТОГО сметной прибыли по смете:								8 947,15					
Итого по смете:													
Строительные (ремонтно-строительные) работы								44 839,00					
Прочие затраты								53 567,58					
Итого								98 406,58					
В том числе:													
Материалы								57 072,31					
Машины и механизмы								2 903,48					
ФОТ								14 926,60					
Накладные расходы								14 711,95					
Сметная прибыль								8 947,15					
Итого:								98 406,58					
Непредвиденные затраты [98406,58*2%]								1 968,13					
Итого:								100 374,71					
НДС [100374,71*20%]								20 074,94					
ВСЕГО по смете								120 449,65					

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-41

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №18 (Дн=108)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №18 (Дн=108)

Сметная стоимость 488 468,40 руб.

Средства на оплату труда 37 508,00 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
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР01-01-003-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2, 1000 м3 НР: 95% ФОТ СП: 50%*0,85=43% ФОТ	0,0888	1896,01 53,74	1842,27 202,37	0	1.2. Разработка грунта в отвал экскаваторами драглайн или обратная лопата ОЗП=18,42; ЭМ=11,39; ЗПМ=18,42	1951,00	88,00	1863 331	0,00	6,89 14,99	0,61183 2 1,33111 2
2	ФЕР27-06-001-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2 (разборка прямоугольных железобетонных плит), 100 м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: Табл 2, п 1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗР=0,8; ТЗМ=0,8 НР: 142% ФОТ СП: 95%*0,85=81% ФОТ	0,06	8192,99 929,77	7263,22 772,84	0	27.80. Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит ОЗП=18,42; ЭМ=11,84; ЗПМ=18,42; МАТ=20,07	6187,00	1028,00	5160 854	0,00	109 60,712	6,54 3,64272
3	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	0,274	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	801,00	801,00	0 0	0,00	19,1 0	5,2334 0
4	ФЕРр66-15-1 <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	13	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	24108,00	12881,00	10432 1779	796,00	5,86 0,55	76,18 7,15

№ 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	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза мастикой Вектор-1025, 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	0,25095	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	1120,00	523,00	46 2	550,00	10,62 0,04	2,66508 9 0,01003 8
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,0060228 (-0,012*0,25095*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-491,00	0,00	0 0	-491,00	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	6,0228 (12*0,25095*2)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	3668,00	0,00	0 0	3668,00	0 0	0 0
7	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	0,25095	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	560,00	261,00	23 1	275,00	5,31 0,02	1,33254 45 0,00501 9
7.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,0030114 (-0,012*0,25095)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-246,00	0,00	0 0	-246,00	0 0	0 0
8	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,0030114 (0,012*0,25095)	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	1842,00	0,00	0 0	1842,00	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 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
9	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	1,836	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	12509,00	8105,00	651 157	3752,00	27,74 0,4	50,9306 4 0,7344
10	Прайс	получилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	74	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	43724,00	0,00	0 0	43724,00	0 0	0 0
11	ФЕР27-06-001-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2, 100 м3 НР: 142% ФОТ СП: 95%*0,85=81% ФОТ	0,06	11444,68 1162,21	9079,03 966,05	1203,44	27.80. Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит ОЗП=18,42; ЭМ=11,84; ЗПМ=18,42; МАТ=20,07	9183,00	1284,00	6450 1068	1449,00	136,25 75,89	8,175 4,5534
11.1	ФССЦ05.1.01.13-0011	Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3	6 (100*0,0 6)	1148 0	0 0	1148	05.1.01.13-0011 Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ МАТ=23,683	163129,00	0,00	0 0	163129,00	0 0	0 0
12	ФЕР01-01-033-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1, 1000 м3 НР: 95% ФОТ СП: 50%*0,85=43% ФОТ	0,074	451,97 0	451,97 88,16	0	1.30. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) ЭМ=17,68; ЗПМ=18,42	591,00	0,00	591 120	0,00	0 7,6	0 0,5624
13	ФЕР27-04-001-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня, 100 м3 НР: 142% ФОТ СП: 95%*0,85=81% ФОТ	0,75	3551,63 195,7	3338,85 278,65	17,08	27.40. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня ОЗП=18,42; ЭМ=12,73; ЗПМ=18,42; МАТ=11,48	34728,00	2704,00	31878 3850	147,00	24,19 20,6	18,1425 15,45
13.1	ФССЦ02.2.05.04-0087	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм, м3	0,9 (1,2*0,7 5)	118,6 0	0 0	118,6	02.2.05.04-0087 Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм МАТ=11,847	1265,00	0,00	0 0	1265,00	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 осн.зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
14	ФЕР27-06-020-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, 1000 м2 НР: 142% ФОТ СП: 95%*0,85=81% ФОТ	0,05	2984,49 368,45	2385,37 263,01	230,67	27.102. Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей ОЗП=18,42; ЭМ=11,37; ЗПМ=18,42; МАТ=6,46	1770,00	339,00	1356 242	75,00	38,3 19,12	1,915 0,956
14.1	ФССЦ04.2.01.04-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1, т	4,83 (96,6*0,05)	460 0	0 0	460	04.2.01.04-0001 Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1 МАТ=10,13	22507,00	0,00	0 0	22507,00	0 0	0 0
14.2	ФССЦ01.2.01.02-0001	Битум горячий, т	0,00054 (0,0108*0,05)	1946,91 0	0 0	1946,91	01.2.01.02-0001 Битум горячий МАТ=14,162	15,00	0,00	0 0	15,00	0 0	0 0
15	ФЕР01-02-060-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2, 100 м3 НР: 80% ФОТ СП: 45%*0,85=38% ФОТ	0,1274	463,5 463,5	0 0	0	1.187. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов, засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям ОЗП=18,42	1088,00	1088,00	0 0	0,00	61,8 0	7,87332 0
16	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	0,5137	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	225,00	225,00	0 0	0,00	0,5777 0	0,29676 449 0
17	ФССЦпг03-21-03-047 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Перевозка грузов III класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 47 км, 1 т груза	0,5137	42,94 0	42,94 0	0	таб.5 п1.3. Автомобиль – самосвал, г/п до 10 т (таблица 03-21) ЭМ=12; ЗПМ=12	265,00	0,00	265 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								24 231,82	1 581,78	4 898,39 467,78	17 748,21		179,90 34,40
В том числе, коэффициенты (справочно):													179,90 34,40
Коэффициент "Табл.2, п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций" - ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗР=0,8; ТЗМ=0,8 (п.2)								-195,00	-14,00	-109,00 -12,00	-72,00		179,90 34,40
Коэффициент "Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.5)								67,00	14,00	2,00 0,00	51,00		179,90 34,40
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								330 499,00	29 104,00	58 732,00 8 404,00	242 457,00		179,90 34,40

№ 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	
		Накладные расходы: 95% ФОТ (п.1,12)						512,00						
		Накладные расходы: 142% ФОТ (п.2,11,13,14)						16 144,00						
		Накладные расходы: 74% ФОТ (п.3)						593,00						
		Накладные расходы: 108% ФОТ (п.4)						15 833,00						
		Накладные расходы: 90% ФОТ (п.5,7)						709,00						
		Накладные расходы: 100% ФОТ (п.9)						8 262,00						
		Накладные расходы: 80% ФОТ (п.15)						870,00						
		ИТОГО накладных расходов по смете:						42 923,00						
		Сметная прибыль: 50%*0,85=43% ФОТ (п.1,12)						232,00						
		Сметная прибыль: 95%*0,85=81% ФОТ (п.2,11,13,14)						9 209,00						
		Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.3)						401,00						
		Сметная прибыль: 68% ФОТ (п.4)						9 969,00						
		Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.5,7,9)						5 429,00						
		Сметная прибыль: 45%*0,85=38% ФОТ (п.15)						413,00						
		ИТОГО сметной прибыли по смете:						25 653,00						
		Итоги по смете:												
		Строительные (ремонтно-строительные) работы						346 980,00						
		Прочие затраты						52 095,00						
		Итого						399 075,00						
		В том числе:												
		Материалы						242 457,00						
		Машины и механизмы						58 732,00						
		ФОТ						37 508,00						
		Накладные расходы						42 923,00						
		Сметная прибыль						25 653,00						
		Итого:						399 075,00						
		Непредвиденные затраты [399075*2%]						7 982,00						
		Итого:						407 057,00						
		НДС [407057*20%]						81 411,40						
		ВСЕГО по смете						488 468,40						

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____



СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-50

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №43 (Дн=57)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №43 (Дн=57)

Сметная стоимость 313 825,20 руб.

Средства на оплату труда 35 212,00 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
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	0,13602	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	398,00	398,00	0 0	0,00	19,1 0	2,59798 2 0
2	ФЕР24-01-001-06 Прим. <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°С, диаметр труб 150 мм (демонтаж трубопроводов), км 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: 130% ФОТ СП: 89%*0,85=75,65% ФОТ	0,076	13100,5 3683,42	9417,08 737,51	0	24.1. Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С ОЗП=18,42; ЭМ=9,84; ЗПМ=18,42; МАТ=8,34	12199,00	5156,00	7042 1032	0,00	377,4 60,684	28,6824 4,61198 4
3	ФЕР24-01-001-06 <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°С, диаметр труб 150 мм, км НР: 130% ФОТ СП: 89%*0,85=75,65% ФОТ	0,064	27597,79 6139,04	15695,13 1229,19	5763,62	24.1. Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С ОЗП=18,42; ЭМ=9,84; ЗПМ=18,42; МАТ=8,34	20198,00	7237,00	9884 1449	3076,00	629 101,14	40,256 6,47296

№ 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 осн. зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
1	ФЕР24-01-001-06 <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°С, диаметр труб 150 мм (на высоте более 2-х метров), км НР: 130% ФОТ СП: 89%*0,85=75,65% ФОТ	0,012	27597,79 6139,04	15695,13 1229,19	5763,62	24.1. Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С ОЗП=18,42; ЭМ=9,84; ЗПМ=18,42; МАТ=8,34	3787,00	1357,00	1853 272	577,00	629 101,14	7,548 1,21368
5.1	ФССЦ23.3.06.02-0011	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм, м	82,84 (1,09*76)	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	70094,00	0,00	0 0	70094,00	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 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	0,13602	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	607,00	283,00	25 1	298,00	10,62 0,04	1,44453 24 0,00544 08
6	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	3,26448 (12*0,13 602*2)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	1988,00	0,00	0 0	1988,00	0 0	0 0
7	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=59,5% ФОТ	0,13602	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	303,00	142,00	13 1	149,00	5,31 0,02	0,72226 62 0,00272 04
7.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,001632 24 (- 0,012*0, 13602)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-133,00	0,00	0 0	-133,00	0 0	0 0
8	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,001632 24 (0,13602 *0,012)	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	998,00	0,00	0 0	998,00	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
9	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=59,5% ФОТ	1,075	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=6,56	7324,00	4746,00	381 92	2197,00	27,74 0,4	29,8205 0,43
10	Прайс	получилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 57 мм 507/1,2/6,56=64,41, м	64	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	27042,00	0,00	0 0	27042,00	0 0	0 0
11	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) на высоте более 2 м, м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,202	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	1376,00	892,00	72 17	413,00	27,74 0,4	5,60348 0,0808
12	Прайс	получилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 57 мм 507/1,2/6,56=64,41, м	12	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	5070,00	0,00	0 0	5070,00	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, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,31551	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	12169,00	8424,00	2575 73	1170,00	148,52 1,08	46,8595 452 0,34075 08
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	38,49222 (122*0,3 1551)	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	15167,00	0,00	0 0	15167,00	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.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
				осн. зарплата	в т.ч. з/пл.								
15	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2м, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,05916	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	2282,00	1580,00	483 14	219,00	148,52 1,08	8,78644 32 0,06389 28
16	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	7,21752 (122*0,05916)	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	2844,00	0,00	0 0	2844,00	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 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=59,5% ФОТ	0,00397	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	31,00	22,00	1 0	8,00	34,675 0,4	0,13765 975 0,00158 8
18	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 57 мм 507/1,2/6,56=64,41, м	6	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	2535,00	0,00	0 0	2535,00	0 0	0 0
19	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по верху, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции и поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,00265	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	15,00	9,00	1 0	5,00	20,805 0,4	0,05513 325 0,00106
20	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 57 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

№ 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	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=59,5% ФОТ	0,00397	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	180,00	133,00	32 1	15,00	185,65 1,08	0,73703 05 0,00428 76
22	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,48434 (122*0,00397)	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	191,00	0,00	0 0	191,00	0 0	0 0
23	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной на высоте, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При работе с люлек ОЗП=1,2; ТЗР=1,2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,00265	3288,99 1739,47	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	116,00	85,00	22 1	10,00	178,224 1,08	0,47229 36 0,00286 2
24	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*0,00265)	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
25	ФЕРр69-6-1 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2 НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,08	8154,61 1190,05	157,7 27,84	6806,86	94.10. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ОЗП=18,42; ЭМ=13,09; ЗПМ=18,42; МАТ=5,21	4756,00	1754,00	165 41	2837,00	128,1 2,4	10,248 0,192
26	ФССЦпр01-01-01-041 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,008	42,98 42,98	0 0	0	пр01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	4,00	4,00	0 0	0,00	0,5777 0	0,00462 16 0