

1

2

~

~

АКТ N 20 (Дн48)
общего осмотра (дефектная ведомость)
на "20" мая 2019 г.
Капитальный ремонт тепловой сети на территории в Лоскутско. замена тепловой изоляции. участок № 20 (Лн48)
(Наименование здания (сооружения), адрес)

1. Общие сведения по объекту

1. Год постройки 1996
2. Материал труб стальные, изолированные мин. ватой, в надземном исполнении общей протяженностью: 78 м. Дн 0,048 м

2. Результаты осмотра

Комиссия в составе:

Председатель Полторанин Ю.А., директор ООО «ТЭП Лоскутско»
(Ф.И.О. должность)

Члены:

произвела осмотр объекта и отметила следующее:

№ п/п	Наименование помещений, конструкций, оборудования и элементов благоустройства	Ед. изм.	Количество		Оценка состояния или краткое описание дефекта и причины его возникновения с указанием объема и места дефекта	Решение о принятии мер (что необходимо сделать)	Объем работ
			всего	в т.ч. требует ремонта			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	г. Томск, д. Лоскутско, ул. Ленина, д.32г;	м	78	78	Неудовлетворительное состояние изоляции всего: Диаметр (м) 0,048 Протяженность (м) 78 Изоляция в дырах, порвана стеклоткань. Частично отсутствует мин. вата, стеклоткань. Средняя толщина оставшейся изоляции (м) 0,01 Неизолированные отводы Кол-во (шт) 1 Диаметр (м) 0,057	Демонтаж тепловой изоляции трубопровода $78 * 3,14 / 4 * ((0,048 + 0,01 * 2)^2 - 0,048^2)$	0,142 м ³
2						Очистка поверхности щетками трубопровода $3,14 * 0,048 * 78$	11,756 м ²
3						Огрунтовка трубопровода мастикой «Вектор-1025» (на два раза). $3,14 * 0,048 * 78 * 2$	23,512 м ²
4						Огрунтовка трубопровода мастикой «Вектор-1214» (на один раз). $3,14 * 0,048 * 78$	11,756 м ²
5						Монтаж тепловой изоляции скорлупой толщиной (м) 0,05 $78 * 3,14 / 4 * ((0,048 + 0,05 * 2)^2 - 0,048^2)$	1,200 м ³
6						Покрытие оцинкованной сталью тепловой изоляции трубопровода $78 * 3,14 * (0,048 + 0,05 * 2)$	36,248 м ²
7						Монтаж тепловой изоляции отводов по низу скорлупой толщиной (м) $1 * 0,0023$	0,002 м ³
8						Покрытие оцинкованной сталью тепловой изоляции отводов по низу $1 * 0,0662$	0,066 м ²
9						Вывоз строительного мусора на полигон ТБО $78 * 3,14 / 4 * ((0,048 + 0,01 * 2)^2 - 0,048^2)$	0,142 м ³

Примечания:

Условия производства работ с их обоснованием:

- в качестве изолирующего материала возможно применять пенополиуретановую или асбестовую скорлупу;
- включить в сводный сметный расчет неопределенные работы и затраты 2%;
- расстояние вывозки строительного мусора на полигон ТБО – 47 км (с. Сухоречье, 1).

3. Выводы и предложения комиссии:

На основании результатов осмотра и испытаний комиссия считает, что: строение требует капитального ремонта.

Объемы работ, подлежащих исполнению, указаны в разделе 2 настоящего акта.

Подписи:

Председатель комиссии  Полторанин Ю.А.

Члены комиссии _____



АКТ N 19 (дн57)
общего осмотра (дефектная ведомость)
на "20" мая 2019 г.
Капитальный ремонт тепловой сети на территории д. Лоскутово. замена тепловой изоляции. участок № 19 (дн57)
(Наименование здания (сооружения), адрес)

1. Общие сведения по объекту

1. Год постройки _____
2. Материал труб стальные, изолированные мин. ватой, в надземном исполнении общей протяженностью: 108 м, Дн 0,057 м

2. Результаты осмотра

Комиссия в составе:

Председатель Полторанин Ю.А., директор ООО «ТЭП Лоскутово»
(Ф.И.О., должность)

Члены:

произвела осмотр объекта и отметила следующее:

№ п/п	Наименование помещений, конструкций, оборудования и элементов благоустройства	Ед. изм.	Количество		Оценка состояния или краткое описание дефекта и причина его возникновения с указанием объема и места дефекта	Решение о принятии мер (что необходимо сделать)	Объем работ
			всего	в т.ч. требует ремонта			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	г. Томск, д. Лоскутово, ул. Ленина, д. 25, стр. 1;	м	108	108	Неудовлетворительное состояние изоляции всего: Диаметр (м) 0,057 Протяженность (м) 108	Демонтаж тепловой изоляции трубопровода $108 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,01 * 2)^2 - 0,057^2)$	0,227 м ³
2					Очистка поверхности шестами трубопровода $3,14 * 0,057 * 108$	19,330 м ²	
3					Огрунтовка трубопровода мастикой «Вектор-1025» (на два раза). $3,14 * 0,057 * 108 * 2$	38,660 м ²	
4					Огрунтовка впа трубопровода мастикой «Вектор-1214» (на один раз). $3,14 * 0,057 * 108$	19,330 м ²	
5					Монтаж тепловой изоляции скорлупой толщиной (м) 0,05 $108 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,05 * 2)^2 - 0,057^2)$	1,814 м ³	
6					Средняя толщина оставшейся изоляции (м) 0,01 Покрывте оцинкованной сталью тепловой изоляции трубопровода $108 * 3,14 * (0,057 + 0,05 * 2)$	53,242 м ²	
7					Монтаж тепловой изоляции отводов по низу скорлупой толщиной (м) 1 * 0,0023	0,002 м ³	
8					Неизолированные отводы Кол-во (шт) 1 Покрывте оцинкованной сталью тепловой изоляции отводов по низу 1 * 0,0662	0,066 м ²	
					Вывоз строительного мусора на полигон ТБО $108 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,01 * 2)^2 - 0,057^2)$	0,227 м ³	

Примечания:

Условия производства работ с их обоснованием:

- в качестве изолирующего материала возможно применять пенополиуретановую или асбестовую скорлупу;
- включить в сводный сметный расчет непредвиденные работы и затраты 2%;
- расстояние вывозки строительного мусора на полигон ТБО – 47 км (с. Сухоречье. 1).

3. Выводы и предложения комиссии:

На основании результатов осмотра и испытаний комиссия считает, что: **строение требует капитального ремонта.**

Объемы работ, подлежащих исполнению, указаны в разделе 2 настоящего акта

Подпись:

Председатель комиссии _____ Полторанин Ю.А.

Члены комиссии _____

i

u

1

2

АКТ N 43 (дн89)
общего осмотра (дефектная ведомость)
на "25" мая 2019 г.

Капитальный ремонт тепловой сети на территории д. Лоскутово, замена тепловой изоляции, участок № 43 (дн89)
 (Наименование здания (сооружения), адрес)

1. Общие сведения по объекту

1. Год постройки _____
 2. Материал труб стальные, изолированные мин. ватой, в надземном исполнении общей протяженностью: 198 м, Дн 0,089 м

2. Результаты осмотра

Комиссия в составе:

Председатель Полторагин Ю.А., директор ООО «ГЭП Лоскутово»
 (Ф.И.О., должность)

Члены:

произвела осмотр объекта и отметила следующее:

№ п/п	Наименование помещений, конструкций, оборудования и элементов благоустройства	Ед. изм.	Количество		Оценка состояния или краткое описание дефекта и причины его возникновения с указанием объема и места дефекта	Решение о принятии мер (что необходимо сделать)	Объем работ
			всего	в т.ч. требует ремонта			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	г. Томск, д. Лоскутово, ул. Советская, д. 1в, стр.2,	м	198	198	Неудовлетворительное состояние изоляции всего: Диаметр (м) 0,089 Протяженность (м) 198 Изоляция в дырах, перелома стеклоткань. Частично отсутствует мин. вата, стеклоткань. Средняя толщина оставшейся изоляции (м) 0,02 Часть трубопроводов расположена на высоте более 2 м Протяженность (м) 16 Неизолированные отводы Кол-во (шт) 12 из них на высоте более 2м Кол-во (шт) 4	Демонтаж тепловой изоляции трубопровода $198 * 3,14 / 4 * ((0,089 + 0,02 * 2)^2 - 0,089^2)$	1,355 м ³
2						Демонтаж стальных трубопроводов Дн 0,089	198 м
3						Прокладка стальных трубопроводов (надземная) Дн 0,089	182 м
4						Прокладка стальных трубопроводов (надземная) на высоте более 2 м Дн 0,089	16,000 м
5						Монтаж стальных отводов 90° (надземная) Дн 0,089	8 шт
6						Монтаж стальных отводов 50° (надземная) на высоте более 2 м Дн 0,089	4 шт
7						Огрунтовка трубопровода мастикой «Вектор-1025» (на два раза) $3,14 * 0,089 * 198 * 2$	110,666 м ²
8						Огрунтовка трубопровода мастикой «Вектор-1214» (на один раз). $3,14 * 0,089 * 198$	55,333 м ²
9						Монтаж тепловой изоляции скорлупой толщиной (м) 0,05 $182 * 3,14 / 4 * ((0,089 + 0,05 * 2)^2 - 0,089^2)$	3,972 м ³
10						Покрытие огнезащитной сталью тепловой изоляции трубопровода $182 * 3,14 * (0,089 + 0,05 * 2)$	108,010 м ²
11						Монтаж тепловой изоляции скорлупой толщиной (м) 0 на высоте более 2 м $16 * 3,14 / 4 * ((0,089 + 0,05 * 2)^2 - 0,089^2)$	0,349 м ³
12						Покрытие огнезащитной сталью тепловой изоляции трубопровода на высоте более 2 м $16 * 3,14 * (0,089 + 0,05 * 2)$	9,495 м ²
13						Монтаж тепловой изоляции отводов по низу скорлупой толщиной (м) $8 * 0,0046$	0,037 м ³
14						Монтаж тепловой изоляции отводов по верху скорлупой толщиной (м) $4 * 0,0046$	0,018 м ³
15						Покрытие огнезащитной сталью тепловой изоляции отводов по низу $8 * 0,1245$	0,996 м ²
16						Покрытие огнезащитной сталью тепловой изоляции отводов на высоте $4 * 0,1245$	0,498 м ²
17						Вынос строительного мусора на полигон ТБО $198 * 3,14 / 4 * ((0,089 + 0,02 * 2)^2 - 0,089^2)$	1,355 м ³
18						Устройство и разборка лесов $4 * 6 = 24$	24 м ²

Примечания:

Условия производства работ с их обоснованием

- в качестве изолирующего материала возможно применять пенополиуретановую или асбестовую скорлупу;

- включить в сводный сметный расчет неопределенные работы и затраты 2%;

- расстояние вывозки строительного мусора на полигон ТБО – 47 км (с. Сухоречье 1);

- возврат трубы (сдача в металл) Дн 89 мм, протяженность 198 м, отводов 12 шт. (суммарный вес = $9,38 * 198 + 12 * 1,34 = 1873,32$ кг)

3. Выводы и предложения комиссии:

На основании результатов осмотра и испытаний комиссия считает, что:

строение требует капитального ремонта

Объемы работ, подлежащих исполнению, указаны в разделе 2 настоящего акта.

Подписи:

Председатель комиссии _____ Полторагин Ю.А.

Члены комиссии _____

1

2

АКТ N 43 (дн57)
общего осмотра (дефектная ведомость)
на "25" мая 2019 г.

Капитальный ремонт тепловой сети на территории п. Лоскутово, замена тепловой изоляции, участок № 43 (дн57)
 (Наименование здания (сооружения), адрес)

1. Общие сведения по объекту

1. Год постройки _____
 2. Материал труб стальные, изолированные мин. ватой, в надземном исполнении общей протяженностью: 76 м, Дн 0,057 м

2. Результаты осмотра

Комиссия в составе:

Председатель Полторанин Ю.А., директор ООО «ТЭП Лоскутово»
 (Ф.И.О., должность)

Члены:

произвели осмотр объекта и отметили следующее:

№ п/п	Наименование помещений, конструкций, оборудования и элементов благоустройства	Ед. изм.	Количество		Оценка состояния или краткое описание дефекта и причин его возникновения с указанием объема и места дефекта	Решение о принятии мер (что необходимо сделать)	Объем работ
			всего	в т.ч. требует ремонта			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	г. Томск, п. Лоскутово, ул. Советская, д. 1а, стр. 2;				Неудовлетворительно состояние изоляции всего Диаметр (м) 0,057 Протяженность (м) 76 Изоляция в дырах, порвана стеклоткань. Частично отсутствует мин. вата, стеклоткань. Средняя толщина оставшейся изоляции (м) 0,01 Часть трубопроводов расположена на высоте более 2 м Протяженность (м) 12 Неизолированные отводы Кол-во (шт) 10 из них на высоте более 2м Кол-во (шт) 4	Демонтаж тепловой изоляции трубопровода $76 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,01 * 2)^2 - 0,01^2 * \pi)$	0,160 м ³
2						Демонтаж стальных трубопроводов Дн 0,057	76 м
3						Прокладка стальных трубопроводов (надземная) Дн 0,057	76 м
4						Прокладка стальных трубопроводов (надземная) на высоте более 2 м. Дн 0,057	12,000 м
5						Монтаж стальных отводов 90° (надземная) Дн 0,057	6 шт
6						Монтаж стальных отводов 90° (надземная) на высоте более 2 м Дн 0,057	4 шт
7						Отрубка трубопровода мастикой «Вектор-1025» (на два раза). $3,14 * 0,057 * 76 * 2$	27,205 м ²
8						Отрубка трубопровода мастикой «Вектор-1214» (на один раз). $3,14 * 0,057 * 76$	13,602 м ²
9						Монтаж тепловой изоляции скорлупой толщиной (м) 0,05 $64 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,05 * 2)^2 - 0,05^2 * \pi)$	1,075 м ³
10						Покрытие оцинкованной сталью тепловой изоляции трубопровода $64 * 3,14 * (0,057 + 0,05 * 2)$	31,551 м ²
11						Монтаж тепловой изоляции скорлупой толщиной (м) 0 $12 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,05 * 2)^2 - 0,05^2 * \pi)$	0,202 м ³
12						Покрытие оцинкованной сталью тепловой изоляции трубопровода на высоте более 2 м. $12 * 3,14 * (0,057 + 0,05 * 2)$	5,916 м ²
13						Монтаж тепловой изоляции отводов по низу скорлупой толщиной (м) $6 * 0,0023$	0,014 м ³
14						Монтаж тепловой изоляции отводов по верху скорлупой толщиной (м) $4 * 0,0023$	0,009 м ³
15						Покрытие оцинкованной сталью тепловой изоляции отводов по низу $6 * 0,0662$	0,397 м ²
16						Покрытие оцинкованной сталью тепловой изоляции отводов на высоте $4 * 0,0662$	0,265 м ²
17						Вынос строительного мусора на полигон ТБО $76 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,01 * 2)^2 - 0,01^2 * \pi)$	0,160 м ³
18						Устройство и разборка лесов $4 * 2 = 8$ м ²	8 м ²

Примечания:

Условия производства работ с их обоснованием

- в качестве изолирующего материала возможно применять пенополиуретановую или асбестовую скорлупу;

- включить в сводный сметный расчет непредвиденные работы и затраты 2%;

- расстояние вывозки строительного мусора на полигон ТБО – 47 км (с. Суховещье 1);

- возврат трубы (сдача в металл) Дн 57 мм, протяженность 76 м, отводов 10 шт. (суммарный вес – $4,62 * 76 + 10 * 0,47 = 355,82$ кг)

3. Выводы и предложения комиссии:

На основании результатов осмотра и испытаний комиссия считает, что **строение требует капитального ремонта.**

Объемы работ, подлежащих исполнению, указаны в разделе 2 настоящего акта

Подписи:

Председатель комиссии _____ Полторанин Ю.А.

Члены комиссии _____

1

2

1

2

АКТ N 36
общего осмотра (дефектная ведомость)
на "25" мая 2019 г.

Капитальный ремонт тепловой сети на территории д. Лоскутово, замена тепловой изоляции участка № 36
 (Наименование здания (сооружения), адрес)

1. Общие сведения по объекту

1. Год постройки _____
 2. Материал труб стальные, изолированные мин. ватой, в надземном исполнении общей протяженностью: 178 м, Дн 0,057 м

2. Результаты осмотра

Комиссия в составе:

Председатель Полторанин Ю.А., директор ООО «ГЭП Лоскутово»
 (Ф.И.О., должность)

Члены

произвели осмотр объекта и отметили следующее:

№ п/п	Наименование помещений, конструкций, оборудования и элементов благоустройства	Ед. изм.	Количество		Оценка состояния или краткое описание дефекта и причины его возникновения с указанием объема и места дефекта	Решение и принятые меры (что необходимо сделать)	Объем работ
			всего	в т.ч. требует ремонта			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	г. Томск, д. Лоскутово, ул. Октябрьская, д. 17, стр. 1;	м	178	178	Неудовлетворительное состояние изоляции всего: Диаметр (м) 0,057 Протяженность (м) 178 Изоляция в дырах, порвана стеклоткань. Частично отсутствует мин. вата, стеклоткань. Высокий износ, коррозия металла. Средняя толщина оставшейся изоляции (м) 0,01 Часть трубопроводов расположена в непроходных каналах Протяженность (м) 38 Неизолированные отводы Кол-во (шт) 12 из них 4 в непроходном канале	Демонтаж тепловой изоляции трубопровода $178 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,01 * 2)^2 - 0,057^2)$	0,374 м ³
2						Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» 19 * 1,2 * 2	45,600 м ³
3						Разборка прямоугольных железобетонных плит 19 * 1,5 * 0,1	2,85 м ³
4						Демонтаж стальных трубопроводов Дн 0,057	178 м
5						Прокладка стальных трубопроводов (надземная) Дн 0,057	140 м
6						Прокладка стальных трубопроводов в непроходных каналах Дн 0,057	38 м
7						Монтаж стальных отводов 90° (надземные) Дн 0,057	8 шт
8						Монтаж стальных отводов 90° (в каналах) Дн 0,057	4 шт
9						Огрунтовка трубопровода мастикой «Вектор-1025» (на два раза) 3,14 * 0,057 * 178 * 2	63,717 м ²
10						Огрунтовка трубопровода мастикой «Вектор-1214» (на один раз) 3,14 * 0,057 * 178	31,858 м ²
11						Монтаж тепловой изоляции скорлупой толщиной (м) 0,05 140 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,05 * 2)^2 - 0,057^2)	2,352 м ³
12						Покрытие одинаковой сталью тепловой изоляции трубопровода 140 * 3,14 * (0,057 + 0,05 * 2)	69,017 м ²
13						Монтаж тепловой изоляции скорлупой толщиной (м) 0,05 в непроходных каналах 38 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,05 * 2)^2 - 0,057^2)	0,638 м ³
14						Монтаж тепловой изоляции отводов (надземных) скорлупой толщиной (м) 8 * 0,0023	0,018 м ³
15						Монтаж тепловой изоляции отводов в каналах скорлупой толщиной (м) 4 * 0,0023	0,009 м ³
16						Покрытие одинаковой сталью тепловой изоляции отводов (надземных) 8 * 0,0662	0,530 м ²
17						Установка прямоугольных железобетонных плит 19 * 1,5 * 0,1	2,85 м ³
18						Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» 19 * 1,2 * 2	45,600 м ³
19						Вывоз строительного мусора на полигон ТБО 178 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,01 * 2)^2 - 0,057^2)	0,374 м ³

Примечания:

Условия производства работ с их обоснованием:

- в качестве изолирующего материала возможно применять пенополиуретановую или вспененную скорлупу;

- включить в сметный расчет непременные работы и затраты 2%;

- расстояние вывозки строительного мусора на полигон ТБО – 47 км (с. Сухоречье, 1);

- возврат трубы (сдача в металл) Дн 57 мм, протяженность 178 м, отводов 12 шт. (Суммарный вес – 4,62*178+12*0,47=828 кг)

3. Выводы и предложения комиссии:

На основании результатов осмотра и испытаний комиссия считает, что:

строение требует капитального ремонта.

Объемы работ, подлежащих исполнению, указаны в разделе 2 настоящего акта.

Подпись:

Председатель комиссии _____ Полторанин Ю.А.

Члены комиссии _____

~

~

АКТ N 35
общего осмотра (дефектная ведомость)
на "25" мая 2019 г.

Капитальный ремонт тепловой сети на территории п. Лоскутово, замена тепловой изоляции, участок № 14
 (Наименование здания (сооружения), адрес)

1. Общие сведения по объекту

1. Год постройки _____
 2. Материал труб стальные, изолированные мин. ватой, в надземном исполнении общей протяженностью: 102 м, Дн 0,057 м

2. Результаты осмотра

Комиссия в составе:
 Председатель Полторанин Ю.А., директор ООО «ТЭП Лоскутово»
 (Ф.И.О., должность)

Члены
 произвела осмотр объекта и отметила следующее:

№ п/п	Наименование помещений, конструкций, оборудования и элементов благоустройства	Ед. изм.	Количество		Оценка состояния или краткое описание дефекта и причин его возникновения с указанием объема и места дефекта	Решение о принятии мер (что необходимо сделать)	Объем работ
			всего	в т.ч. требует ремонта			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	г. Томск, д. Лоскутово, ул. Ленина, д.7, стр.1;	м	102	102	Неудовлетворительное состояние изоляции всего: Диаметр (м) 0,057 Протяженность (м) 102 Изоляция в дырах, порвана сталью частично отсутствует мин. вата, сталью Результатом использования трубопроводов Коррозия. Средняя толщина оставшейся изоляции (м) 0,01 Часть трубопроводов расположены на высоте более 2 м Протяженность (м) 24 Неизолированные отводы Кол-во (шт) 8 из них на высоте более 2м Кол-во (шт) 4	Демонтаж тепловой изоляции трубопровода $102 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,01 * 2)^2 - 0,057^2)$	0,215 м ³
2						Демонтаж стальных трубопроводов Дн 0,057	102 м
3						Прокладка стальных трубопроводов (надземная) Дн 0,057	78 м
4						Прокладка стальных трубопроводов (надземная) на высоте более 2 м. Дн 0,057	24,000 м
5						Монтаж стальных отводов 90° (надземная) Дн 0,057	4 шт
6						Монтаж стальных отводов 90° (надземная) на высоте более 2 м Дн 0,057	4 шт
7						Огрунтовка трубопровода мастикой «Вектор-1025» (на два раза). $3,14 * 0,057 * 102 * 2$	36,512 м ²
8						Огрунтовка трубопровода мастикой «Вектор-1214» (на один раз). $3,14 * 0,057 * 102$	18,256 м ²
9						Монтаж тепловой изоляции скорлупой толщиной (м) 0,05 $78 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,05 * 2)^2 - 0,057^2)$	1,310 м ³
10						Покрытие оцинкованной сталью тепловой изоляции трубопровода $78 * 3,14 * (0,057 + 0,05 * 2)$	38,452 м ²
11						Монтаж тепловой изоляции скорлупой толщиной (м) 0 на высоте более 2 м $24 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,05 * 2)^2 - 0,057^2)$	0,403 м ³
12						Покрытие оцинкованной сталью тепловой изоляции трубопровода на высоте более 2 м. $24 * 3,14 * (0,057 + 0,05 * 2)$	11,832 м ²
13						Монтаж тепловой изоляции отводов по низу скорлупой толщиной (м) $4 * 0,0023$	0,009 м ³
14						Монтаж тепловой изоляции отводов по верху скорлупой толщиной (м) $4 * 0,0023$	0,009 м ³
15						Покрытие оцинкованной сталью тепловой изоляции отводов на низу $4 * 0,0662$	0,265 м ²
16						Покрытие оцинкованной сталью тепловой изоляции отводов на высоте $4 * 0,0662$	0,265 м ²
17						Вынос строительного мусора на полигон ТБО $102 * 3,14 / 4 * ((0,057 + 0,01 * 2)^2 - 0,057^2)$	0,215 м ³
18						Устройство и разборка лесов $4 * 2 = 8$ м ²	8 м ²

Примечания:

Условия производства работ с их обоснованием:

- в качестве изолирующего материала возможно применять пенополиуретановую или асбестовую скорлупу;
- включить в сводный сметный расчет непредвиденные работы и затраты 2%;
- расстояние вывоза строительного мусора на полигон ТБО – 47 км (с. Сухоречье, 1);
- возврат трубы (случае в металлом) Дн 57 мм, протяженность 76 м., отводов 10 шт. (суммарный вес = $4,62 * 102 + 8 * 0,47 = 475$ кг)

3. Выводы и предложения комиссии:

На основании результатов осмотра и испытаний комиссия считает, что: состояние требует капитального ремонта.

Объемы работ, подлежащих исполнению, указаны в разделе 2 настоящего акта.

Подпись:

Председатель комиссии _____ Полторанин Ю.А.

Члены комиссии _____



1

2

1

2

1

1

—

—

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-1

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №1(Дн=159)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №1 (Дн=159)

Сметная стоимость 160 296,35 руб.

Средства на оплату труда 22 719,92 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.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.манс. 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	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР=100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,225	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	533,34	457,50	75,83 18,45	0,00	11,31 0,384	2,54475 0,0864
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	23,964	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	3390,08	3390,08	0 0	0,00	0,9 0	21,5676 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	0,47929	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	2138,35	998,51	88,56 3,88	1051,29	10,62 0,04	5,09005 98 0,01917

3.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,011502 96 (- 0,012*0, 47929*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-938,09	0,00	0 0	-938,09	0 0	0 0
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	11,50296	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	7005,34	0,00	0 0	7005,34	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	0,23964	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	534,58	249,62	22,14 0,97	262,82	5,31 0,02	1,27248 84 0,00479 28
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,002875 68 (- 0,012*0, 23964)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-234,52	0,00	0 0	-234,52	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,002875 68	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	1759,04	0,00	0 0	1759,04	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	1,575	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	10730,84	6953,19	558,88 134,61	3218,77	27,74 0,4	43,6905 0,63
8	Прайс	получилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 159 мм 908/1,2/6,56=115,35, м	48	115,35 0	0 0	115,35	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	36321,41	0,00	0 0	36321,41	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	0,39036	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	15056,19	10422,96	3186,21 90,1	1447,02	148,52 1,08	57,9762 672 0,42158 88

10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	47,62392, (122*0,3 9036)	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	18764,89	0,00	0 0	18764,89	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	0,01275	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	5,59	5,59	0 0	0,00	0,5777 0	0,00736 5675 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	0,01275	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	6,55	0,00	6,55 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:								14 127,49	1 209,47	423,57 14,03	12 494,37		132,15 1,16
В том числе, коэффициенты (справочно):													132,15 1,16
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)								-123,46	-16,56	-3,91 -0,67	-103,00		132,15 1,16
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								128,68	27,10	4,42 0,11	97,16		132,15 1,16
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:								95 073,59	22 471,91	3 938,58 248,01	68 657,97		132,15 1,16
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9)								18 076,81					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)								4 178,75					
ИТОГО накладных расходов по разделу:								22 255,56					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9)								13 631,92					
ИТОГО сметной прибыли по разделу:								13 631,92					
Итого:								130 961,07					
Строительные (ремонтно-строительные) работы								103 419,66					
Прочие затраты								27 541,41					
Итого по разделу I Новый раздел								130 961,07					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								14 127,49	1 209,47	423,57 14,03	12 494,37		132,15 1,16
В том числе, коэффициенты (справочно):													132,15 1,16
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)								-123,46	-16,56	-3,91 -0,67	-103,00		132,15 1,16
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								128,68	27,10	4,42 0,11	97,16		132,15 1,16
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								95 073,59	22 471,91	3 938,58 248,01	68 657,97		132,15 1,16
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9)								18 076,81					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)								4 178,75					
ИТОГО накладных расходов по смете:								22 255,56					

Сметная прибыль: $70\% * 0,85 = 60\%$ ФОТ (п.1-3,5,7,9)	13 631,92				
ИТОГО сметной прибыли по смете:	13 631,92				
Итого по смете:					
Строительные (ремонтно-строительные) работы	103 419,66				
Прочие затраты	27 541,41				
Итого	130 961,07				
В том числе:					
Материалы	68 657,97				
Машины и механизмы	3 938,58				
ФОТ	22 719,92				
Накладные расходы	22 255,56				
Сметная прибыль	13 631,92				
Итого:	130 961,07				
Непредвиденные затраты [130961,07*2%]	2 619,22				
Итого:	133 580,29				
НДС [133580,29*20%]	26 716,06				
ВСЕГО по смете	160 296,35				

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Гагарина, 39 (

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-1

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №1 (Дн=0,273м)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №1 (Дн=273)

Сметная стоимость 1 269 394,27 руб.

Средства на оплату труда 204 302,50 руб.

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ 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	3,551	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	8417,23	7220,42	1196,81 291,2	0,00	11,31 0,384	40,1618 1 1,36358 4
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	165,443	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	23404,49	23404,49	0 0	0,00	0,9 0	148,898 7 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	1,65443	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	7381,24	3446,68	305,69 13,41	3628,88	10,62 0,04	17,5700 466 0,06617 72

3.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,039706 32 (- 0,012*1, 65443*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-3238,13	0,00	0 0	-3238,13	0 0	0 0
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	39,70632	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастерка Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	24181,28	0,00	0 0	24181,28	0 0	0 0
5	ФЕР13-03-002-04 <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	1,65443	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	3690,62	1723,34	152,84 6,7	1814,44	5,31 0,02	8,78502 33 0,03308 86
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,019853 16 (- 0,012*1, 65443)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-1619,07	0,00	0 0	-1619,07	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,019853 16	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастерка Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	12144,11	0,00	0 0	12144,11	0 0	0 0
7	ФЕР26-01-022-01 <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	3,195	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	21768,27	14105,04	1133,73 273,07	6529,50	27,74 0,4	88,6293 1,278
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 273 мм 1 372/1,2/6,56=174,29, м	63	174,29 0	0 0	174,29	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	72030,57	0,00	0 0	72030,57	0 0	0 0
9	ФЕР26-01-049-02 <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	0,73787	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	28459,66	19701,79	6022,67 170,3	2735,20	148,52 1,08	109,588 4524 0,79689 96

10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	90,02014 (122*0,7 3787)	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	35469,95	0,00	0 0	35469,95	0 0	0 0
11	ФЕР26-01-022-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) на высоте более 2-х метров, м3 НР 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	6,592	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	44912,80	29101,84	2339,13 563,41	13471,82	27,74 0,4	182,862 08 2,6368
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 273 мм 1372/1,2/6,56=174,29, м	130	174,29 0	0 0	174,29	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	148634,51	0,00	0 0	148634,51	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2-х метров, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	1,52259	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	58726,32	40654,52	12427,74 351,42	5644,06	148,52 1,08	226,135 0668 1,64439 72
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	185,7559 8 (122*1,5 2259)	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	73192,02	0,00	0 0	73192,02	0 0	0 0
17	ФЕР26-01-022-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по 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	0,196	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	1119,07	648,96	69,55 16,75	400,56	20,805 0,4	4,07778 0,0784

18	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 273 мм 1372/1,2/6,56=174,29, м	6	174,29 0	0 0	174,29	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	6860,05	0,00	0 0	6860,05	0 0	0 0
21	ФЕР26-01-049-02 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	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	0,04523	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	1442,60	905,76	369,18 10,44	167,66	111,39 1,08	5,03816 97 0,04884 84
22	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	5,51806 (122*0,0 4523)	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	2174,24	0,00	0 0	2174,24	0 0	0 0
23	ФЕРр69-6-1 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2 НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	2,75	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	163484,08	60281,98	5676,81 1410,24	97525,29	128,1 2,4	352,275 6,6
24	ФССЦпг01-01-01-041 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,17755	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	77,84	77,84	0 0	0,00	0,5777 0	0,10257 0635 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	0,17755	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	91,24	0,00	91,24 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								108 294,97	11 119,28	3 049,24 178,85	94 125,29		1 184,12 14,55
В том числе, коэффициенты (справочно):													1 184,12 14,55
Коэффициент "МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения" - ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 (п.1)								-1 948,53	-261,33	-61,66 -10,54	-1 625,54		1 184,12 14,55
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								444,20	93,56	15,25 0,36	335,39		1 184,12 14,55
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.15,19)								0,00	0,00	0,00 0,00	0,00		1 184,12 14,55
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.17,21)								-28,13	-28,13	0,00 0,00	0,00		1 184,12 14,55

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:	732 804,99	201 195,56	29 791,11	501 746,94	1 184,12
			3 106,94		14,55
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13,15,17,19,21)	114 014,92				
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)	25 735,16				
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)	48 119,93				
ИТОГО накладных расходов по смете:	187 870,01				
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)	85 565,71				
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.23)	30 846,11				
ИТОГО сметной прибыли по смете:	116 411,82				
Итого по смете:					
Строительные (ремонтно-строительные) работы	734 261,58				
Прочие затраты	302 825,24				
Итого	1 037 086,82				
В том числе:					
Материалы	501 746,94				
Машины и механизмы	29 791,11				
ФОТ	204 302,50				
Накладные расходы	187 870,01				
Сметная прибыль	116 411,82				
Итого:	1 037 086,82				
Непредвиденные затраты [1037086,82*2%]	20 741,74				
Итого:	1 057 828,56				
НДС [1057828,56*20%]	211 565,71				
ВСЕГО по смете	1 269 394,27				

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

1

2

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-2

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №2 (Дн=108)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №2 (Дн=108)

Сметная стоимость 571 283,59 руб.

Средства на оплату труда 83 312,90 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 единиц	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-36 2004 п.п. 3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗИМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	1,688	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; ЗИМ=18,42; МАТ=5,39	4001,20	3432,29	568,91 138,43	0,00	11,31 0,384	19,09128 0,648192
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	71,215	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	10074,47	10074,47	0 0	0,00	0,9 0	64,0935 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; ЗИМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,71215	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; ЗИМ=18,42; МАТ=5,41	3177,26	1483,62	131,58 5,77	1562,05	10,62 0,04	7,563033 0,028486
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно- коричневый, кг	17,0916 (12*1,42 43)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно- коричневый МАТ=7,705	10408,84	0,00	0 0	10408,84	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	0,71215	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	1588,63	741,81	65,79 2,89	781,03	5,31 0,02	3,781516 5 0,014243
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,008545 8 (- 0,012*0, 71215)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-696,93	0,00	0 0	-696,93	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,008545 8	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	5227,44	0,00	0 0	5227,44	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	4,515	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	30761,73	19932,47	1602,12 385,89	9227,14	27,74 0,4	125,2461 1,806
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	182	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	107536,37	0,00	0 0	107536,37	0 0	0 0
9	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) на высоте более 2 м, м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,695	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	4735,20	3068,23	246,62 59,4	1420,35	27,74 0,4	19,2793 0,278
10	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	28	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	16544,06	0,00	0 0	16544,06	0 0	0 0

11	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	1,18868	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	45847,41	31738,82	9702,29 274,35	4406,30	148,52 1,08	176,5427 536 1,283774 4
12	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	145,0189 6 (122*1,18868)	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	57140,72	0,00	0 0	57140,72	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2м, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,18287	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	7053,30	4882,79	1492,63 42,21	677,88	148,52 1,08	27,15985 24 0,197499 6
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	22,31014 (122*0,18287)	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	8790,70	0,00	0 0	8790,70	0 0	0 0
15	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ. При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,038	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	300,84	209,70	13,48 3,25	77,66	34,675 0,4	1,31765 0,0152
16	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	6	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	3545,16	0,00	0 0	3545,16	0 0	0 0

17	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00998	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	451,55	333,09	81,46 2,3	36,99	185,65 1,08	1,852787 0,010778 4
18	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	1,21756 (122*0,00998)	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	479,75	0,00	0 0	479,75	0 0	0 0
19	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по верху, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,025	678,19 179,75	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	142,74	82,78	8,87 2,14	51,09	20,805 0,4	0,520125 0,01
20	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	4	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	2363,44	0,00	0 0	2363,44	0 0	0 0
21	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по верху, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00665	2636,69 1087,17	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	212,10	133,17	54,28 1,53	24,65	111,39 1,08	0,740743 5 0,007182

22	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,8113 (122*0,00665)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	319,67	0,00	0 0	319,67	0 0	0 0
23	ФЕРр69-6-1 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2 НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,28	8154,61 1190,05	157,7 27,84	6806,86	94.10. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ОЗП=18,42; ЭМ=13,09; ЗПМ=18,42; МАТ=5,21	16645,65	6137,80	578 143,59	9929,85	128,1 2,4	35,868 0,672
24	ФССЦпг01-01-01-041 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,02532	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	11,10	11,10	0 0	0,00	0,5777 0	0,014627 364 0
25	ФССЦпг03-01-03-047 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (Полигон Сухоречье), 1 т груза	0,02532	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1 1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	13,01	0,00	13,01 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								51 199,72	4 547,38	1 568,14 62,51	45 084,05		483,07 4,97 483,07
В том числе, коэффициенты (справочно):													4,97
Кoeffициент "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)								-926,25	-124,22	-29,31 -5,01	-772,72		483,07 4,97
Кoeffициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								191,21	40,27	6,57 0,16	144,37		483,07 4,97
Кoeffициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.15,17)								5,90	5,90	0,00 0,00	0,00		483,07 4,97
Кoeffициент " 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		483,07 4,97
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								336 675,41	82 251,15	14 559,86 1 061,75	239 854,21		483,07 4,97
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13,15,17,19,21)								64 722,84					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)								11 077,70					
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)								4 899,48					
ИТОГО накладных расходов по смете:								80 700,02					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)								46 218,83					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.23)								3 140,70					
ИТОГО сметной прибыли по смете:								49 359,53					
Итого по смете:													
Строительные (ремонтно-строительные) работы								365 436,23					
Прочие затраты								101 298,73					
Итого								466 734,96					
В том числе:													
Материалы								239 854,21					
Машины и механизмы								14 559,86					

ФОТ	83 312,90					
Накладные расходы	80 700,02					
Сметная прибыль	49 359,53					
Итого:	466 734,96					
Непредвиденные затраты [466734,96*2%]	9 334,70					
Итого:	476 069,66					
НДС [476069,66*20%]	95 213,93					
ВСЕГО по смете	571 283,59					

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

)

)

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскутово, пер. Кедровый, 1 (_____
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-3

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №3 (Дн=159)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №3 (Дн=159)

Сметная стоимость _____ руб. 95 466,29

Средства на оплату труда _____ руб. 13 587,73

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл.машин	
				всего	эксп.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	эксп.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Раздел №1 Новый раздел													
1	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	14,978	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	2118,87	2118,87	0 0	0,00	0,9 0	13,4802 0
2	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	0,14978	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	668,24	312,04	27,67 1,21	328,53	10,62 0,04	1,59066 36 0,00599 12
2.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,003594 72 (- 0,012*0, 14978*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-293,16	0,00	0 0	-293,16	0 0	0 0
3	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	3,59472	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	2189,20	0,00	0 0	2189,20	0 0	0 0
4	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	0,14978	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	334,12	156,02	13,84 0,61	164,27	5,31 0,02	0,79533 18 0,00299 56

4.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,001797 36 (- 0,012*0, 14978)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-146,58	0,00	0 0	-146,58	0 0	0 0
5	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,001797 36	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	1099,44	0,00	0 0	1099,44	0 0	0 0
6	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,984	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	6704,22	4344,09	349,17 84,1	2010,96	27,74 0,4	27,2961 0,3936
7	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 159 мм 908/1,2/6,56=115,35, м	30	115,35 0	0 0	115,35	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	22700,88	0,00	0 0	22700,88	0 0	0 0
8	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	0,24398	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	9410,31	6514,48	1991,42 56,31	904,41	148,52 1,08	36,2359 0,26349 0,096 84
9	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	29,76556 (122*0,2 4398)	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	11728,30	0,00	0 0	11728,30	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:								8 464,33	721,47	256,68 7,69	7 486,18		79,40 0,67
В том числе, коэффициенты (справочно):													79,40 0,67
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.2)								40,21	8,47	1,38 0,03	30,36		79,40 0,67
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:								56 513,84	13 445,50	2 382,10 142,23	40 686,25		79,40 0,67
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.6,8)								10 998,98					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.1,2,4)								2 329,88					
ИТОГО накладных расходов по разделу:								13 328,86					

Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1,2,4,6,8)	8 152,63				
ИТОГО сметной прибыли по разделу:	8 152,63				
Итого:	77 995,33				
Строительные (ремонтно-строительные) работы	62 978,39				
Прочие затраты	15 016,94				
Итого по разделу 1 Новый раздел	77 995,33				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:	8 464,33	721,47	256,68	7 486,18	79,40
В том числе, коэффициенты (справочно):			7,69		0,67
Кoeffициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.2)	40,21	8,47	1,38	30,36	79,40
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:	56 513,84	13 445,50	2 382,10	40 686,25	79,40
			142,23		0,67
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.6,8)	10 998,98				
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.1,2,4)	2 329,88				
ИТОГО накладных расходов по смете:	13 328,86				
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1,2,4,6,8)	8 152,63				
ИТОГО сметной прибыли по смете:	8 152,63				
Итого по смете:					
Строительные (ремонтно-строительные) работы	62 978,39				
Прочие затраты	15 016,94				
Итого	77 995,33				
В том числе:					
Материалы	40 686,25				
Машины и механизмы	2 382,10				
ФОТ	13 587,73				
Накладные расходы	13 328,86				
Сметная прибыль	8 152,63				
Итого:	77 995,33				
Непредвиденные затраты [77995,33*2%]	1 559,91				
Итого:	79 555,24				
НДС [79555,24*20%]	15 911,05				
ВСЕГО по смете	95 466,29				

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

1

2

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

(наименование стройки)

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-20

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №4 (Дн=76)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №20

Сметная стоимость 782 700,38 руб.

Средства на оплату труда 109 809,82 руб.

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Раздел №1 Новый раздел													
1	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	0,524	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	1531,98	1531,98	0 0	0,00	19,1 0	10,0084 0
2	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	32,33	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	59954,68	32032,95	25942,92 4424,7	1978,81	5,86 0,55	189,453 17,7815
2.1	ФССЦ23.3.06.02-0008	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм, м	196,8897 (6,09*32,33)	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	97020,35	0,00	0 0	97020,35	0 0	0 0
3	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	46,32	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	6552,69	6552,69	0 0	0,00	0,9 0	41,688 0
4	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Вектор-1025, 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	0,46296	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	2065,50	964,49	85,54 3,75	1015,47	10,62 0,04	4,91663 0,01851 84

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
4.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,011111 04 (- 0,012*0, 46296*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-906,13	0,00	0 0	-906,13	0 0	0 0
5	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	5,5552 (12*0,46 296)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	3383,33	0,00	0 0	3383,33	0 0	0 0
6	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза мастикой Вектор-1214, 100 м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,46296	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	1032,75	482,24	42,77 1,88	507,74	5,31 0,02	2,45831 76 0,00925 92
6.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,005555 52 (- 0,012*0, 46296)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-453,06	0,00	0 0	-453,06	0 0	0 0
7	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,000201 24	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	123,10	0,00	0 0	123,10	0 0	0 0
8	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	3,126	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	21298,15	13800,42	1109,24 267,17	6388,49	27,74 0,4	86,7152 4 1,2504
9	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 76 мм 596/1,2/6,56=75,71, м	194	75,71 0	0 0	75,71	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	96351,57	0,00	0 0	96351,57	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.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш.	материалы	на единицу	всего
				осн.зарплата	в т.ч. з/пл.					в т.ч. з/пл.			
10	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,87317	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	33678,18	23314,42	7127,02 201,53	3236,74	148,52 1,08	129,683 2084 0,94302 36
11	ФССЦ12.2.01.01- 0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	106,5267 4 (122*0,8 7317)	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	41973,92	0,00	0 0	41973,92	0 0	0 0
12	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) на высоте более 2-х метров, м3 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	0,712	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	4065,20	2357,46	252,65 60,85	1455,09	20,805 0,4	14,8131 6 0,2848
13	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 76 мм 596/1,2/6,56=75,71, м	8	75,71 0	0 0	75,71	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	3973,26	0,00	0 0	3973,26	0 0	0 0
14	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции отводов трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2-х метров, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,19895	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	7673,51	5312,14	1623,88 45,92	737,48	148,52 1,08	29,5480 54 0,21486 6

№ 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
15	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	24,2719 (122*0,1 9895)	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	9563,67	0,00	0 0	9563,67	0 0	0 0
16	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	0,028	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	221,67	154,52	9,94 2,39	57,22	34,675 0,4	0,9709 0,0112
17	ФССЦ12.2.08.03-0011	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм, м3	0,0308 (1,1*0,0 28)	1850 0	0 0	1850	12.2.08.03-0011 Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм МАТ=15,27	870,08	0,00	0 0	870,08	0 0	0 0
18	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по верху, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,018	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	102,77	59,60	6,39 1,54	36,79	20,805 0,4	0,37449 0,0072

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
19	ФССЦ12.2.08.03-0011	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм, м3	0,0198 (1,1*0,018)	1850 0	0 0	1850	12.2.08.03-0011 Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм МАТ=15,27	559,34	0,00	0 0	559,34	0 0	0 0
20	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции отводов 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	0,01188	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	537,51	396,51	96,97 2,74	44,04	185,65 1,08	2,20552 2 0,01283 04
21	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	1,44936 (122*0,01188)	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	571,08	0,00	0 0	571,08	0 0	0 0
22	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности отводов изоляцией 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	0,792	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	25260,68	15860,33	6464,49 182,8	2935,85	111,39 1,08	88,2208 8 0,85536
23	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	96,624 (122*0,792)	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	38072,02	0,00	0 0	38072,02	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
24	ФЕРр69-6-1 <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	0,08	8154,61 1190,05	157,7 27,84	6806,86	94.10. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ОЗП=18,42; ЭМ=13,09; ЗПМ=18,42; МАТ=5,21	4755,90	1753,66	165,14 41,03	2837,10	128,1 2,4	10,248 0,192
25	ФССЦпг01-01-01-041 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,0262	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	11,49	11,49	0 0	0,00	0,5777 0	0,01513 574 0
26	ФССЦпг03-01-03-047 <i>Приказ Минстроя 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	0,0262	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62, ЗПМ=13,62	13,46	0,00	13,46 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:								74 647,04	5 975,86	4 098,94 284,15	64 572,04		611,32 21,58
В том числе, коэффициенты (справочно):													611,32 21,58
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.4)								124,30	26,18	4,27 0,10	93,85		611,32 21,58
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.12,18,22)								-330,75	-330,75	0,00 0,00	0,00		611,32 21,58
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.16,20)								5,99	5,99	0,00 0,00	0,00		611,32 21,58
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:								459 858,65	104 573,52	42 941,25 5 236,30	312 333,35		611,32 21,58
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)										1 133,67			
Накладные расходы: 108% ФОТ (п.2)										39 374,26			
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.3,4,6)										7 204,55			
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.8,10,12,14,16,18,20,22)										62 020,34			
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.24)										1 399,86			
ИТОГО накладных расходов по разделу:										111 132,68			
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1,24)										1 663,34			
Сметная прибыль: 68% ФОТ (п.2)										24 791,20			
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.3,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22)										42 015,23			
ИТОГО сметной прибыли по разделу:										68 469,77			
Итого:										639 461,10			
Строительные (ремонтно-строительные) работы										540 346,35			
Прочие затраты										99 114,75			
Итого по разделу 1 Новый раздел										639 461,10			
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								74 647,04	5 975,86	4 098,94 284,15	64 572,04		611,32 21,58
В том числе, коэффициенты (справочно):													611,32 21,58

№ п/п	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин	
				всего	экспл маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
		Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.4)						124,30	26,18	4,27	93,85		611,32
										0,10			21,58
		Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.12,18,22)						-330,75	-330,75	0,00	0,00		611,32
										0,00			21,58
		Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.16,20)						5,99	5,99	0,00	0,00		611,32
										0,00			21,58
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:						459 858,65	104 573,52	42 941,25	312 333,35		611,32
										5 236,30			21,58
		Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)						1 133,67					
		Накладные расходы: 108% ФОТ (п.2)						39 374,26					
		Накладные расходы: 90% ФОТ (п.3,4,6)						7 204,55					
		Накладные расходы: 100% ФОТ (п.8,10,12,14,16,18,20,22)						62 020,34					
		Накладные расходы: 78% ФОТ (п.24)						1 399,86					
		ИТОГО накладных расходов по смете:						111 132,68					
		Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1,24)						1 663,34					
		Сметная прибыль: 68% ФОТ (п.2)						24 791,20					
		Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.3,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22)						42 015,23					
		ИТОГО сметной прибыли по смете:						68 469,77					
		Итого по смете:											
		Строительные (ремонтно-строительные) работы						540 346,35					
		Прочие затраты						99 114,75					
		Итого						639 461,10					
		В том числе:											
		Материалы						312 333,35					
		Машины и механизмы						42 941,25					
		ФОТ						109 809,82					
		Накладные расходы						111 132,68					
		Сметная прибыль						68 469,77					
		Итого:						639 461,10					
		Непредвиденные затраты [639461,1*2%]						12 789,22					
		Итого:						652 250,32					
		НДС [652250,32*20%]						130 450,06					
		ВСЕГО по смете						782 700,38					

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

—

—

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскугово, пер. Сосновый, 22(

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-23

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскугово. Участок №4 (Дн=108)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №4 (Дн=108)

Сметная стоимость 857 730,00 руб.

Средства на оплату труда 113 090,00 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	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	0,64433	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	1884,00	1884,00	0 0	0,00	19,1 0	12,3067 03 0
2	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	31,67	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	58731,00	31379,00	25413 4334	1938,00	5,86 0,55	185,586 2 17,4185
2.1	ФССЦ23.3.06.02-0010	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм, м	192,8703 (6,09*31,67)	156,98 0	0 0	156,98	23.3.06.02-0010 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм МАТ=4,207	127374,00	0,00	0 0	127374,00	0 0	0 0
3	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=59,5% ФОТ	0,64433	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	2875,00	1342,00	119 5	1413,00	10,62 0,04	6,84278 46 0,02577 32

№ 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
3.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,015463 92 (- 0,012*0, 64433*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-1261,00	0,00	0 0	-1261,00	0 0	0 0
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	7,73196 (12*0,64 433)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	4709,00	0,00	0 0	4709,00	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=59,5% ФОТ	0,64433	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	1437,00	671,00	60 3	707,00	5,31 0,02	3,42139 23 0,01288 66
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,007731 96 (- 0,012*0, 64433)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-631,00	0,00	0 0	-631,00	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,007731 96 (0,012*0, ,64433)	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	4730,00	0,00	0 0	4730,00	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=59,5% ФОТ	4,118	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	28057,00	18180,00	1461 352	8416,00	27,74 0,4	114,233 32 1,6472
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	166	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	98083,00	0,00	0 0	98083,00	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 (полуцилиндрами и сегментами) на высоте более 2 м, м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,595	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	4054,00	2627,00	211 51	1216,00	27,74 0,4	16,5053 0,238
10	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	24	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	14181,00	0,00	0 0	14181,00	0 0	0 0
11	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	1,08418	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	41817,00	28949,00	8849 250	4019,00	148,52 1,08	161,022 4136 1,17091 44
12	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	132,248 (122*1,084)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	52109,00	0,00	0 0	52109,00	0 0	0 0
13	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	0,595	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	22949,00	15887,00	4857 137	2206,00	148,52 1,08	88,3694 0,6426
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	72,59 (122*0,595)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	28602,00	0,00	0 0	28602,00	0 0	0 0

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	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	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	0,076	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	602,00	419,00	27 6	155,00	34,675 0,4	2,6353 0,0304
16	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	12	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	7090,00	0,00	0 0	7090,00	0 0	0 0
17	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	0,001996	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	90,00	67,00	16 0	7,00	185,65 1,08	0,37055 74 0,00215 568
18	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,243512 (122*0,01996)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	96,00	0,00	0 0	96,00	0 0	0 0

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

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин		
				всего 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: 74% ФП (п.1)												
		Накладные расходы: 108% ФОТ (п.2)												
		Накладные расходы: 90% ФОТ (п.3,5)												
		Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7,9,11,13,15,17,19,21)												
		Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)												
		ИТОГО накладных расходов по смете:							113 873,00					
		Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1,23)							4 083,00					
		Сметная прибыль: 68% ФОТ (п.2)							24 285,00					
		Сметная прибыль: 70%*0,85=59,5% ФОТ (п.3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)							41 180,00					
		ИТОГО сметной прибыли по смете:							69 548,00					
		Итого по смете:												
		Строительные (ремонтно-строительные) работы							593 617,00					
		Прочие затраты							107 143,00					
		Итого							700 760,00					
		В том числе:												
		Материалы							367 848,00					
		Машины и механизмы							41 673,00					
		ФОТ							113 090,00					
		Накладные расходы							113 873,00					
		Сметная прибыль							69 548,00					
		Итого:							700 760,00					
		Непредвиденные затраты [700760*2%]							14 015,00					
		Итого:							714 775,00					
		НДС [714775*20%]							142 955,00					
		ВСЕГО по смете							857 730,00					

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

0

1

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскутово, пер. Кедровый, 14

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-3

(локальная смета)

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №4 (Дн=133)

Сметная стоимость 245 996,78 руб.

Средства на оплату труда 30 321,10 руб.

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

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

№ пп	Шифр и номер позиции и 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	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,004009 2 (- 0,012*0, 16705*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-326,96	0,00	0 0	-326,96	0 0	0 0
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	3,59472	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	2189,20	0,00	0 0	2189,20	0 0	0 0
5	ФЕР13-03-002-04 <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	0,16705	268,49 56,55	9,22 0,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	372,65	174,01	15,43 0,68	183,21	5,31 0,02	0,88703 55 0,00334 1
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,002004 6 (- 0,012*0, 16705)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-163,48	0,00	0 0	-163,48	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,001797 36	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	1099,44	0,00	0 0	1099,44	0 0	0 0
7	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,575	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	3917,61	2538,47	204,04 49,14	1175,11	27,74 0,4	15,9505 0,23
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=102,39, м	22 (1,1*20)	102,39 0	0 0	102,39	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	14776,92	0,00	0 0	14776,92	0 0	0 0

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

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

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

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

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

Составил: Охотина Е. В.

Проверил: _____

—

—

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-3

(локальная смета)

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

Основание: Дефектная ведомость №4 (Дн=133)

Сметная стоимость _____ 999 080,23 руб.

Средства на оплату труда _____ 139 580,99 руб.

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин	
				всего	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР47-01-113-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Вырезка порослей деревьев (кроме тополя, ивы), 100 шт НР: 115% ФОТ СП: 90%*0,85=77% ФОТ	3,2	41,97 41,97	0 0	0	47.150. Вырезка порослей у деревьев ОЗП=18,42	2473,88	2473,88	0 0	0,00	4,92 0	15,744 0
2	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	0,03228	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	94,37	94,37	0 0	0,00	19,1 0	0,61654 8 0
3	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	140,32	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	19850,45	19850,45	0 0	0,00	0,9 0	126,288 0
4	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	1,4032	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	6260,38	2923,29	259,27 11,37	3077,82	10,62 0,04	14,9019 84 0,05612 8
4.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,033676 8 (- 0,012*1, 4032*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-2746,41	0,00	0 0	-2746,41	0 0	0 0

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

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	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
16	ФЕР26-01-022-01 <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% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,072	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	570,02	397,32	25,55 6,15	147,14	34,675 0,4	2,4966 0,0288
17	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=115,35, м	8,8 (1,1*8)	102,39 0	0 0	102,39	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	5910,77	0,00	0 0	5910,77	0 0	0 0
18	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министров 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	0,072	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	411,09	238,40	25,55 6,15	147,14	20,805 0,4	1,49796 0,0288
19	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=115,35, м	8,8 (1,1*8)	102,39 0	0 0	102,39	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	5910,77	0,00	0 0	5910,77	0 0	0 0
20	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,01835	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	830,25	612,45	149,78 4,23	68,02	185,65 1,08	3,40667 0,01981 8

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
21	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	2,2387 (122*0,01835)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	882,10	0,00	0 0	882,10	0 0	0 0
22	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов на высоте более 2-х метров, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,001835	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	70,78	49,00	14,98 0,42	6,80	148,52 1,08	0,27253 42 0,00198 18
23	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,22387 (122*0,01835)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	88,21	0,00	0 0	88,21	0 0	0 0
24	ФЕРр69-6-1 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2 НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,08	8154,61 1190,05	157,7 27,84	6806,86	94.10. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ОЗП=18,42; ЭМ=13,09; ЗПМ=18,42; МАТ=5,21	4755,90	1753,66	165,14 41,03	2837,10	128,1 2,4	10,248 0,192
25	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	0,4961	42,98 42,98	0 0	0	пр01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	217,49	217,49	0 0	0,00	0,5777 0	0,28659 697 0
26	ФССЦпр03-01-03-047 <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	0,4961	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	254,94	0,00	254,94 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:								89 362,31	7 413,97	2 647,15 79,36	79 297,90		816,11 6,87
В том числе, коэффициенты (справочно):													816,11 6,87
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.4)								376,75	79,35	12,94 0,31	284,46		816,11 6,87
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.16,20)								10,96	10,96	0,00 0,00	0,00		816,11 6,87

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

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

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

~

;)

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-20

(локальная смета)

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №20 (Дн=48)

Сметная стоимость 152 858,14 руб.

Средства на оплату труда 20 006,06 руб.

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл.машин		
				всего	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего	
														осн.зарплата
Раздел №1 Новый раздел														
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-36 2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,207	136,43 110,39	26,05 4,45	0	26.10. Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными, плитами из стеклянного штапельного волокна ОЗП=18,42; ЭМ=12,94; ЗПМ=18,42; МАТ=5,39	490,67	420,90	69,77 16,98	0,00	11,31 0,384	2,341 0,07948	17 8
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	18,991	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	2686,57	2686,57	0 0	0,00	0,9 0	17,091 0	19 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	0,18991	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	847,28	395,64	35,09 1,54	416,55	10,62 0,04	2,01684 0,00759	42 64
3.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,004557 84 (- 0,012*0, 18991*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-371,70	0,00	0 0	-371,70	0 0	0 0	0 0

4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	4,55784	79,040	00	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	2775,74	0,00	00	2775,74	00	00
5	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,18991	268,4956,55	9,220,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	423,64	197,82	17,550,77	208,28	5,310,02	1,00842210,0037982
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,00227892 (-0,012*0,18991)	156200	00	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-185,85	0,00	00	-185,85	00	00
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,00227892	109997,550	00	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	1394,01	0,00	00	1394,01	00	00
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	1,389	738,11239,67	27,554,64	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	9463,57	6132,05	492,88118,72	2838,65	27,740,4	38,530860,5556
8	ФССЦ12.2.08.03-0011	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм, м3	1,5279(1,1*1,389)	18500	00	1850	12.2.08.03-0011 Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм МАТ=15,27	43162,41	0,00	00	43162,41	00	00
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	0,36575	2999,081449,56	929,6412,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	14106,98	9765,85	2985,3484,42	1355,79	148,521,08	54,321190,39501

10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	44,6215 (122*0,3 6575)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	17581,87	0,00	0 0	17581,87	0 0	0 0
11	ФЕР26-01-022-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% 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	102,92	71,74	4,61 1,11	26,57	34,675 0,4	0,45077 5 0,0052
12	ФССЦ12.2.08.03-0011	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм, м3	0,0143 (1,1*0,0 13)	1850 0	0 0	1850	12.2.08.03-0011 Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм МАТ=15,27	403,97	0,00	0 0	403,97	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% 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	150,67	111,14	27,18 0,77	12,34	185,65 1,08	0,61821 45 0,00359 64
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,40626 (122*0,0 0333)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	160,08	0,00	0 0	160,08	0 0	0 0
15	ФССЦпг01-01-01-041 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,01038	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	4,55	4,55	0 0	0,00	0,5777 0	0,00599 6526 0
16	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	0,01038	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	5,33	0,00	5,33 0	0,00	0 0	0 0

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

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Ленина, 1 (

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-20

(локальная смета)

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №7 (Дн=114)

Сметная стоимость _____ 242 338,43 руб.

Средства на оплату труда _____ 48 495,58 руб.

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-36 2004 п.п. 3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,506	136,43 110,39	26,05 4,45	0	26.10. Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными, плитами из стеклянного штапельного волокна ОЗП=18,42; ЭМ=12,94; ЗПМ=18,42; МАТ=5,39	1199,41	1028,87	170,54 41,49	0,00	11,31 0,384	5,72286 0,19430 4
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	46,535	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	6583,10	6583,10	0 0	0,00	0,9 0	41,8815 0
3	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Вектор-1025 (2 слоя), 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: Толщина слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,46535	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	2076,16	969,46	85,98 3,77	1020,71	10,62 0,04	4,94201 7 0,01861 4
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг (12*0,46535)	5,5842	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	3400,80	0,00	0 0	3400,80	0 0	0 0

5	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,46535	268,49 56,55	9,22 0,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	1038,08	484,73	42,99 1,89	510,36	5,31 0,02	2,47100 85 0,00930 7
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,005584 2 (- 0,012*0, 46535)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-455,40	0,00	0 0	-455,40	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,005584 2	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	3415,83	0,00	0 0	3415,83	0 0	0 0
7	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	3,347	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	22803,87	14776,07	1187,66 286,06	6840,14	27,74 0,4	92,8457 8 1,3388
8	Прайс	получилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 114 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	6	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	3545,16	0,00	0 0	3545,16	0 0	0 0
9	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,87355	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	33692,84	23324,57	7130,12 201,62	3238,15	148,52 1,08	129,739 646 0,94343 4
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	106,5731 (122*0,8 7355)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	41992,19	0,00	0 0	41992,19	0 0	0 0

11	ФЕР26-01-022-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР 100% ФОТ СП 70%*0,85=60% ФОТ	0,055	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция (поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	435,43	303,51	19,52 4,7	112,40	34,675 0,4	1,90712 5 0,022
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 114 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	0,17	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	100,45	0,00	0 0	100,45	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР 100% ФОТ СП 70%*0,85=60% ФОТ	0,01445	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	653,79	482,29	117,94 3,34	53,56	185,65 1,08	2,68264 25 0,01560 6
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	1,7629 (122*0,0 1445)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	694,62	0,00	0 0	694,62	0 0	0 0
15	ФССЦпр01-01-01-041 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,02532	42,98 42,98	0 0	0	пр01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	11,10	11,10	0 0	0,00	0,5777 0	0,01462 7364 0
16	ФССЦпр03-01-03-047 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (Полигон Сухоречье), 1 т груза	0,02532	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п.1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	13,01	0,00	13,01 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								18 401,31	2 605,80	951,58 30,87	14 843,80		282,21 2,54
В том числе, коэффициенты (справочно):													282,21 2,54
Коэффициент "МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения" - ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 (п.1)								-277,66	-37,24	-8,79 -1,50	-231,63		282,21 2,54
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								124,94	26,32	4,29 0,10	94,34		282,21 2,54
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)								8,54	8,54	0,00 0,00	0,00		282,21 2,54
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								121 200,44	47 952,71	8 768,58	64 468,97		282,21

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

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-7

(локальная смета)

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

Основание: Дефектная ведомость №7 (Дн=159)

Сметная стоимость 1 250 056,86 руб.

Средства на оплату труда 182 266,60 руб.

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых obsл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР 100% ФОТ СП 70%*0,85=60% ФОТ	1,995	136,43 110,39	26,05 4,45	0	26.10. Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными, плитами из стеклянного штапельного волокна ОЗП=18,42; ЭМ=12,94; ЗПМ=18,42; МАТ=5,39	4728,91	4056,53	672,39 163,6	0,00	11,31 0,384	22,5634 5 0,76608
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР 90% ФОТ СП 70%*0,85=60% ФОТ	187,722	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	26556,21	26556,21	0 0	0,00	0,9 0	168,949 8 0
3	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Вектор-1025 (2 слоя), 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ Толщи на слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 НР 90% ФОТ СП 70%*0,85=60% ФОТ	1,87722	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	8375,22	3910,82	346,85 15,21	4117,55	10,62 0,04	19,9360 764 0,07508 88

3.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,045053 28 (- 0,012*1, 87722*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-3674,19	0,00	0 0	-3674,19	0 0	0 0
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	45,05	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	27435,59	0,00	0 0	27435,59	0 0	0 0
5	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	1,87722	268,49 56,55	9,22 0,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	4187,61	1955,41	173,43 7,61	2058,78	5,31 0,02	9,96803 82 0,03754 44
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,022526 64 (- 0,012*1, 87722)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-1837,09	0,00	0 0	-1837,09	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, г	0,02252	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	13775,40	0,00	0 0	13775,40	0 0	0 0
7	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	11,55	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	78692,78	50990,03	4098,45 987,16	23604,30	27,74 0,4	320,397 4,62
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 159 мм 908/1,2/6,56=115,35, м	376	115,35 0	0 0	115,35	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	284517,70	0,00	0 0	284517,70	0 0	0 0
9	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	2,86268	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	110413,62	76436,12	23365,88 660,71	10611,62	148,52 1,08	425,165 2336 3,09169 44

10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	349,246 (122*2,8 6268)	99,2 0	0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	137611,13	0,00	0	137611,13	0	0
11	ФЕР26-01-022-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) на высоте более 2-х метров, м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,788	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	5368,82	3478,80	279,62 67,35	1610,41	27,74 0,4	21,8591 2 0,3152
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 159 мм 908/1,2/6,56=115,35, м	0,8668 (1,1*0,7 88)	115,35 0	0	115,35	таб. 1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	655,90	0,00	0	655,90	0	0
13	ФЕР26-01-049-02 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2-х метров, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,19518	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	7528,10	5211,48	1593,11 45,05	723,51	148,52 1,08	28,9881 336 0,21079 44
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	23,81196 (122*0,1 9518)	99,2 0	0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	9382,45	0,00	0	9382,45	0	0
15	ФЕР26-01-022-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,074	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	585,85	408,36	26,26 6,33	151,23	34,675 0,4	2,56595 0,0296

16	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 159 мм 908/1,2/6,56=115,35, м	1,15	115,35 0	0 0	115,35	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	870,20	0,00	0 0	870,20	0 0	0 0
17	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по верху, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,049	678,19 179,75	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	279,77	162,24	17,39 4,19	100,14	20,805 0,4	1,01944 5 0,0196
18	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 159 мм 908/1,2/6,56=115,35, м	0,0539 (1,1*0,049)	115,35 0	0 0	115,35	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	40,79	0,00	0 0	40,79	0 0	0 0
19	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,01829	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	827,54	610,45	149,29 4,22	67,80	185,65 1,08	3,39553 85 0,01975 32
20	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	2,23138 (122*0,01829)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	879,21	0,00	0 0	879,21	0 0	0 0
21	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по верху, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,01219	2636,69 1087,17	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	388,80	244,11	99,5 2,81	45,19	111,39 1,08	1,35784 41 0,01316 52

22	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	1,48718 (122*0,01219)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Деталь защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	585,98	0,00	0 0	585,98	0 0	0 0
23	ФЕРр69-6-1 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2 НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,28	8154,61 1190,05	157,7 27,84	6806,86	94.10. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ОЗП=18,42; ЭМ=13,09; ЗПМ=18,42; МАТ=5,21	16645,65	6137,80	578 143,59	9929,85	128,1 2,4	35,868 0,672
24	ФССЦпг01-01-01-041 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,09975	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	43,73	43,73	0 0	0,00	0,5777 0	0,05762 5575 0
25	ФССЦпг03-01-03-047 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	0,09975	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	51,26	0,00	51,26 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:								110 536,81	9 817,96	3 386,69 119,94	97 331,52		##### 9,87
В том числе, коэффициенты (справочно):													##### 9,87
Коэффициент "МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения" - ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 (п.1)								-1 094,71	-146,82	-34,64 -5,92	-913,25		##### 9,87
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								504,01	106,16	17,31 0,41	380,55		##### 9,87
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.15,19)								11,06	11,06	0,00 0,00	0,00		##### 9,87
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.17,21)								-7,36	-7,36	0,00 0,00	0,00		##### 9,87
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:								734 916,94	180 158,77	31 454,64 2 107,83	523 263,45		##### 9,87
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13,15,17,19,21)										143 539,54			
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)										29 200,74			
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)										4 899,48			
ИТОГО накладных расходов по разделу:										177 639,76			
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)										105 590,88			
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.23)										3 140,70			
ИТОГО сметной прибыли по разделу:										108 731,58			
Итого:										1 021 288,28			
Строительные (ремонтно-строительные) работы										830 826,84			
Прочие затраты										190 461,44			
Итого по разделу 1 Новый раздел										1 021 288,28			
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								110 536,81	9 817,96	3 386,69 119,94	97 331,52		##### 9,87
В том числе, коэффициенты (справочно):													#####

					9,87
Коэффициент "МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения" - ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 (п.1)	-1 094,71	-146,82	-34,64 -5,92	-913,25	##### 9,87
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)	504,01	106,16	17,31 0,41	380,55	##### 9,87
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.15,19)	11,06	11,06	0,00 0,00	0,00	##### 9,87
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.17,21)	-7,36	-7,36	0,00 0,00	0,00	##### 9,87
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:	734 916,94	180 158,77	31 454,64 2 107,83	523 263,45	##### 9,87
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13,15,17,19,21)	143 539,54				
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)	29 200,74				
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)	4 899,48				
ИТОГО накладных расходов по смете:	177 639,76				
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)	105 590,88				
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.23)	3 140,70				
ИТОГО сметной прибыли по смете:	108 731,58				
Итого по смете:					
Строительные (ремонтно-строительные) работы	830 826,84				
Прочие затраты	190 461,44				
Итого	1 021 288,28				
В том числе:					
Материалы	523 263,45				
Машины и механизмы	31 454,64				
ФОТ	182 266,60				
Накладные расходы	177 639,76				
Сметная прибыль	108 731,58				
Итого:	1 021 288,28				
Непредвиденные затраты [1021288,28*2%]	20 425,77				
Итого:	1 041 714,05				
НДС [1041714,05*20%]	208 342,81				
ВСЕГО по смете	1 250 056,86				

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-48

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №19 (Дн=40)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №19 (Дн 40)

Сметная стоимость _____ руб. 112 050,00

Средства на оплату труда _____ руб. 14 687,00

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	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
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	0,11342	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	332,00	332,00	0 0	0,00	19,1 0	2,16632 2 0
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	11,342	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	1605,00	1605,00	0 0	0,00	0,9 0	10,2078 0
3	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Вектор-1025 (2 слоя), 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: Толщина слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2, ТЗР=2; ТЗМ=2 НР 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,11342	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	506,00	236,00	21 1	249,00	10,62 0,04	1,20452 04 0,00453 68
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно- коричневый, кг (12*0,11 342*2)	2,72208	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно- коричневый МАТ=7,705	1658,00	0,00	0 0	1658,00	0 0	0 0
5	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,11342	268,49 56,55	9,22 0,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	253,00	118,00	10 0	124,00	5,31 0,02	0,60226 02 0,00226 84

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых obsл. машин	
				всего	эксpl. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	эксpl. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,001361 04 (- 0,012*0, 11342)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-111,00	0,00	0 0	-111,00	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	1,633248 Е-5 (0,00136 104*0,01 2)	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	10,00	0,00	0 0	10,00	0 0	0 0
7	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,953	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	6493,00	4207,00	338 81	1948,00	27,74 0,4	26,4362 2 0,3812
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 45 мм 514/1,2/6,56=65,29, м	66	65,29 0	0 0	65,29	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	28268,00	0,00	0 0	28268,00	0 0	0 0
9	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,29428	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	11350,00	7858,00	2402 68	1091,00	148,52 1,08	43,7064 656 0,31782 24
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	35,90216 (122*0,2 9428)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	14146,00	0,00	0 0	14146,00	0 0	0 0

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты града 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 (получилиндрами и сегментами) по низу, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,011	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	87,00	61,00	4 1	22,00	34,675 0,4	0,38142 5 0,0044
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 45 мм 514/1,2/6,56=65,29, м	8	65,29 0	0 0	65,29	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	3426,00	0,00	0 0	3426,00	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00353	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	160,00	118,00	29 1	13,00	185,65 1,08	0,65534 45 0,00381 24
14	ФССЦ12.2.01-01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,43066 (122*0,00353)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	170,00	0,00	0 0	170,00	0 0	0 0
15	ФССЦпг01-01-01-041 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,007	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	3,00	3,00	0 0	0,00	0,5777 0	0,00404 39 0
16	ФССЦпг03-01-03-047 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (Полигон Сухоречье), 1 т груза	0,007	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	4,00	0,00	4 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								10 402,63	780,71	306,00	9 315,89		85,36

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин		
				всего	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего	
														осн.зарплата
										8,26				0,71
		В том числе, коэффициенты (справочно):												85,36
		Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)					30,00	6,00	1,00		23,00			85,36
		Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)					2,00	2,00	0,00		0,00			85,36
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:					68 360,00	14 535,00	2 808,00		51 014,00			85,36
									152,00					0,71
		Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)					246,00							
		Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)					1 764,00							
		Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7,9,11,13)					12 395,00							
		ИТОГО накладных расходов по смете:					14 405,00							
		Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1)					166,00							
		Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.2,3,5,7,9,11,13)					8 613,00							
		ИТОГО сметной прибыли по смете:					8 779,00							
		Итого по смете:												
		Строительные (ремонтно-строительные) работы					43 859,00							
		Прочие затраты					47 685,00							
		Итого					91 544,00							
		В том числе:												
		Материалы					51 014,00							
		Машины и механизмы					2 808,00							
		ФОТ					14 687,00							
		Накладные расходы					14 405,00							
		Сметная прибыль					8 779,00							
		Итого:					91 544,00							
		Непредвиденные затраты [91544*2%]					1 831,00							
		Итого:					93 375,00							
		НДС [93375*20%]					18 675,00							
		ВСЕГО по смете					112 050,00							

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик: _____

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик: _____

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-20

(локальная смета)

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №19 (Дн=48)

Сметная стоимость 4 844 771,95 руб.

Средства на оплату труда 44 931,36 руб.

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕРр66-24-2 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной, 100 м2 НР: 74% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,12962	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	378,96	378,96	0 0	0,00	19,1 0	2,47574 2 0
2	ФЕРр66-15-1 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Замена участков трубопроводов длиной 6 м диаметром до 100 мм, шт НР: 108% ФОТ СП: 68% ФОТ	15	127,55 53,79	68,82 7,43	4,94	91.27. Замена участков трубопроводов диаметром: до 100 мм ОЗП=18,42; ЭМ=11,66; ЗПМ=18,42; МАТ=12,39	27816,89	14862,18	12036,62 2052,91	918,10	5,86 0,55	87,9 8,25
2.1	ФССЦ23.3.10.02-0101	Трубы стальные, т	91,35 (6,09*15)	7920 0	0 0	7920	23.3.10.02-0101 Трубы стальные МАТ=5,158	3731771,74	0,00	0 0	3731771,74	0 0	0 0
3	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Вектор-1025 (2 слоя), 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: Толщина слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,12962	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	578,30	270,04	23,95 1,05	284,31	10,62 0,04	1,37656 44 0,00518 48
3.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,003110 88 (- 0,012*0, 12962*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-253,70	0,00	0 0	-253,70	0 0	0 0

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	3,11088 (0,00311088*1000)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	1894,54	0,00	0 0	1894,54	0 0	0 0
5	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,12962	268,49 56,55	9,22 0,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	289,15	135,02	11,97 0,53	142,16	5,31 0,02	0,68828 22 0,00259 24
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,00155544 (-0,012*0,12962)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-126,85	0,00	0 0	-126,85	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,00155544	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	951,46	0,00	0 0	951,46	0 0	0 0
7	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	1,015	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	6915,43	4480,94	360,17 86,75	2074,32	27,74 0,4	28,1561 0,406
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	66	81,43 0	0 0	81,43	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	35255,07	0,00	0 0	35255,07	0 0	0 0
9	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,30672	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	11830,20	8189,70	2503,52 70,79	1136,98	148,52 1,08	45,5540 544 0,33125 76

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	37,41984 (122*0,3 0672)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	14744,26	0,00	0 0	14744,26	0 0	0 0
11	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,014	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	110,84	77,26	4,97 1,2	28,61	34,675 0,4	0,48545 0,0056
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	8	81,43 0	0 0	81,43	таб. 1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	4273,34	0,00	0 0	4273,34	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00421	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	190,48	140,51	34,36 0,97	15,61	185,65 1,08	0,78158 65 0,00454 68
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,51362 (122*0,0 0421)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	202,38	0,00	0 0	202,38	0 0	0 0

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
				осн. зарплата	в т.ч. з/пл.								
15	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) на высоте более 2-х метров, м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,308	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	2098,47	1359,73	109,29 26,32	629,45	27,74 0,4	8,54392 0,1232
16	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	20	81,43 0	0 0	81,43	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	10683,35	0,00	0 0	10683,35	0 0	0 0
17	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности отводов изоляцией трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2-х метров, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,09294	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	3584,70	2481,58	758,6 21,45	344,52	148,52 1,08	13,8034 488 0,10037 52
18	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	11,33868 (122*0,09294)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	4467,69	0,00	0 0	4467,69	0 0	0 0
19	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по верху, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,007	2636,69 1087,17	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	223,26	140,18	57,14 1,62	25,95	111,39 1,08	0,77973 0,00756

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	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
20	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	4	81,43 0	0 0	81,43	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	2136,67	0,00	0 0	2136,67	0 0	0 0
21	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов на высоте, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,0021	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	81,00	56,07	17,14 0,48	7,78	148,52 1,08	0,31189 2 0,00226 8
22	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,2562 (122*0,0 021)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	100,95	0,00	0 0	100,95	0 0	0 0
23	ФЕРр69-6-1 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2 НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,45	8154,61 1190,05	157,7 27,84	6806,86	94.10. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ОЗП=18,42; ЭМ=13,09; ЗПМ=18,42; МАТ=5,21	26751,94	9864,32	928,93 230,77	15958,68	128,1 2,4	57,645 1,08
24	ФССЦпг01-01-01-041 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,00785	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	3,44	3,44	0 0	0,00	0,5777 0	0,00453 4945 0
25	ФССЦпг03-01-03-047 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (Полигон Сухоречье), 1 т груза	0,00785	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1 1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	4,03	0,00	4,03 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								744 628,25	2 296,70	1 526,97 135,42	740 804,55		248,51 10,32
В том числе, коэффициенты (справочно):													248,51 10,32
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								34,80	7,33	1,20 0,03	26,28		248,51 10,32
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)								2,37	2,37	0,00 0,00	0,00		248,51 10,32
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.19)								-2,54	-2,54	0,00	0,00		248,51

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин	
				всего	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								3 886 957,99	42 436,52	0,00	3 827 667,37		10,32
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)								280,43					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.3,5)								365,98					
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7-9,11,13,15,17,19,21)								17 135,55					
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)								7 874,17					
Накладные расходы: 108% ФОТ (п.2)								18 268,30					
ИТОГО накладных расходов по смете:								43 924,43					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1,23)								5 237,03					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.3,5,7-9,11,13,15,17,19,21)								10 525,31					
Сметная прибыль: 68% ФОТ (п.2)								11 502,26					
ИТОГО сметной прибыли по смете:								27 264,60					
Итого по смете:													
Строительные (ремонтно-строительные) работы								3 918 684,91					
Прочие затраты								39 462,11					
Итого								3 958 147,02					
В том числе:													
Материалы								3 827 667,37					
Машины и механизмы								16 850,94					
ФОТ								44 931,36					
Накладные расходы								43 924,43					
Сметная прибыль								27 264,60					
Итого:								3 958 147,02					
Непредвиденные затраты [3958147,02*2%]								79 162,94					
Итого:								4 037 309,96					
НДС [4037309,96*20%]								807 461,99					
ВСЕГО по смете								4 844 771,95					

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-19

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №19 (Дн=108)

Сметная стоимость 210 559,55 руб.

Средства на оплату труда 26 356,88 руб.

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,227	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	538,08	461,57	76,51 18,62	0,00	11,31 0,384	2,56737 0,08716 8
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	19,33	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	2734,53	2734,53	0 0	0,00	0,9 0	17,397 0
3	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ 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	0,1933	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	862,41	402,70	35,72 1,57	423,99	10,62 0,04	2,05284 6 0,00773 2
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг (12*0,1933)	2,3196	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 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	0,1933	268,49 56,55	9,22 0,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	431,20	201,35	17,86 0,78	212,00	5,31 0,02	1,02642 3 0,00386 6
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,002319 6 (- 0,012*0, 1933)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-189,17	0,00	0 0	-189,17	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,002319 6	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	1418,89	0,00	0 0	1418,89	0 0	0 0
7	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	1,814	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	12359,20	8008,31	643,69 155,04	3707,20	27,74 0,4	50,3203 6 0,7256
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	108	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	63812,79	0,00	0 0	63812,79	0 0	0 0
9	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,53242	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	20535,45	14216,09	4345,74 122,88	1973,62	148,52 1,08	79,0750 184 0,57501 36
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	64,95524 (122*0,5 3242)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	25593,82	0,00	0 0	25593,82	0 0	0 0

11	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,002	(18,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	15,83	11,04	0,71 0,17	4,09	34,675 0,4	0,06935 0,0008
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	1	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	590,86	0,00	0 0	590,86	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00066	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	29,86	22,03	5,39 0,15	2,45	185,65 1,08	0,12252 9 0,00071 28
14	ФССЦ12.2.01-01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,08052 (122*0,0066)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	31,73	0,00	0 0	31,73	0 0	0 0
15	ФССЦпг01-01-01-041 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,01135	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	4,98	4,98	0 0	0,00	0,5777 0	0,00655 6895 0
16	ФССЦпг03-01-03-047 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (Полигон Сухоречье), 1 т груза	0,01135	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	5,83	0,00	5,83 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								20 019,30	1 420,09	559,82 16,87	18 039,31		152,64 1,40
В том числе, коэффициенты (справочно):													152,64 1,40
Коэффициент "МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения" - ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 (п.1)								-124,56	-16,71	-3,94 -0,67	-103,91		152,64 1,40
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								51,90	10,93	1,78	39,19		152,64

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

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-20

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №20 (Дн=1
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №20

Сметная стоимость 140 900,59 руб.

Средства на оплату труда 17 773,97 руб.

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6, МАТ=0, ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,142	136,43 110,39	26,05 4,45	0	26.10. Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными, плитами из стеклянного штапельного волокна ОЗП=18,42; ЭМ=12,94; ЗПМ=18,42; МАТ=5,39	336,59	288,74	47,86 11,65	0,00	11,31 0,384	1,60602 0,05452 8
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	11,756	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	1663,07	1663,07	0 0	0,00	0,9 0	10,5804 0
3	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой 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	0,11756	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	524,49	244,91	21,72 0,95	257,86	10,62 0,04	1,24848 72 0,00470 24

4	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Вектор-1025 (2 слоя), 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: Толщина слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 НР 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,11756	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	524,49	244,91	21,72 0,95	257,86	10,62 0,04	1,24848 72 0,00470 24
4.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,002821 44 (- 0,012*0, 11756*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-230,09	0,00	0 0	-230,09	0 0	0 0
5	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	2,82144	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	1718,27	0,00	0 0	1718,27	0 0	0 0
6	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,11756	268,49 56,55	9,22 0,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	262,25	122,46	10,86 0,48	128,93	5,31 0,02	0,62424 36 0,00235 12
6.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,001410 72 (- 0,012*0, 11756)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-115,05	0,00	0 0	-115,05	0 0	0 0
7	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,001410 72	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	862,93	0,00	0 0	862,93	0 0	0 0
8	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	1,2	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	8175,87	5297,67	425,81 102,56	2452,40	27,74 0,4	33,288 0,48
9	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	78	81,43 0	0 0	81,43	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	41665,08	0,00	0 0	41665,08	0 0	0 0

10	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,36248	99,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	13980,86	9678,54	2958,65 83,66	1343,67	148,52 1,08	53,8355 296 0,39147 84
11	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	44,22256 (122*0,3 6248)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	17424,68	0,00	0 0	17424,68	0 0	0 0
12	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,002	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	15,83	11,04	0,71 0,17	4,09	34,675 0,4	0,06935 0,0008
13	Пранс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	0,05	81,43 0	0 0	81,43	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	26,71	0,00	0 0	26,71	0 0	0 0
14	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00066	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	29,86	22,03	5,39 0,15	2,45	185,65 1,08	0,12252 9 0,00071 28
15	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,08052 (122*0,0 0066)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	31,73	0,00	0 0	31,73	0 0	0 0

16	ФССЦпг01-01-01-041 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,0071	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	3,11	3,11	0 0	0,00	0,5777 0	0,00410 167 0
17	ФССЦпг03-01-03-047 <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	0,0071	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	3,65	0,00	3,65 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:								13 321,54	950,88	380,61 11,27	11 990,00		102,63 0,94
В том числе, коэффициенты (справочно):													102,63 0,94
Коэффициент "МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения" - ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 (п.1)								-77,92	-10,45	-2,47 -0,42	-65,00		102,63 0,94
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3,4)								63,12	13,30	2,16 0,06	47,66		102,63 0,94
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.12,14)								0,36	0,36	0,00 0,00	0,00		102,63 0,94
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:								86 904,33	17 573,40	3 496,60 200,57	65 831,52		102,63 0,94
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,8,10,12,14)								15 496,21					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2-4,6)								2 049,95					
ИТОГО накладных расходов по разделу:								17 546,16					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-4,6,8,10,12,14)								10 664,37					
ИТОГО сметной прибыли по разделу:								10 664,37					
Итого:								115 114,86					
Строительные (ремонтно-строительные) работы								95 070,49					
Прочие затраты								20 044,37					
Итого по разделу 1 Новый раздел								115 114,86					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								13 321,54	950,88	380,61 11,27	11 990,00		102,63 0,94
В том числе, коэффициенты (справочно):													102,63 0,94
Коэффициент "МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения" - ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 (п.1)								-77,92	-10,45	-2,47 -0,42	-65,00		102,63 0,94
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3,4)								63,12	13,30	2,16 0,06	47,66		102,63 0,94
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.12,14)								0,36	0,36	0,00 0,00	0,00		102,63 0,94
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								86 904,33	17 573,40	3 496,60 200,57	65 831,52		102,63 0,94
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,8,10,12,14)								15 496,21					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2-4,6)								2 049,95					
ИТОГО накладных расходов по смете:								17 546,16					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-4,6,8,10,12,14)								10 664,37					
ИТОГО сметной прибыли по смете:								10 664,37					
Итого по смете:													
Строительные (ремонтно-строительные) работы								95 070,49					

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

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

7

10

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-20

(локальная смета)

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №20

Сметная стоимость 14 118,54 руб.

Средства на оплату труда 2 030,95 руб.

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	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
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-36.2004 п.п 3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,041	136,43 110,39	26,05 4,45	0	26.10. Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными, плитами из стеклянного штупельного волокна ОЗП=18,42; ЭМ=12,94; ЗПМ=18,42; МАТ=5,39	97,19	83,37	13,82 3,36	0,00	11,31 0,384	0,46371 0,01574 4
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	1,677	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	237,24	237,24	0 0	0,00	0,9 0	1,5093 0
3	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ 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	0,01677	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	74,82	34,94	3,1 0,14	36,78	10,62 0,04	0,17809 74 0,00067 08
4	ФССЦ14.5.04.04- 0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно- коричневый, кг	0,40248 (12*0,03 354)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно- коричневый МАТ=7,705	245,11	0,00	0 0	245,11	0 0	0 0

5	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,01677	268,49 56,55	9,22 0,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	37,41	17,47	1,55 0,07	18,39	5,31 0,02	0,08904 87 0,00033 54
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,000201 24 (- 0,012*0, 01677)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-16,41	0,00	0 0	-16,41	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,000201 24	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	123,10	0,00	0 0	123,10	0 0	0 0
7	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,131	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	892,53	578,33	46,49 11,2	267,72	27,74 0,4	3,63394 0,0524
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	6	81,43 0	0 0	81,43	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	3205,01	0,00	0 0	3205,01	0 0	0 0
9	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,03561	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	1373,48	950,82	290,66 8,22	132,00	148,52 1,08	5,28879 72 0,03845 88
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	4,34442 (122*0,0 3561)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	1711,80	0,00	0 0	1711,80	0 0	0 0

11	ФЕР26-01-022-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,007	28,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	55,42	38,63	2,48 0,6	14,31	34,675 0,4	0,24272 5 0,0028
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	0,17	81,43 0	0 0	81,43	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	90,81	0,00	0 0	90,81	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00198	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	89,59	66,09	16,16 0,46	7,34	185,65 1,08	0,36758 7 0,00213 84
14	ФССЦ12.2.01.01- 0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,24156 (122*0,0 0198)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	95,18	0,00	0 0	95,18	0 0	0 0
15	ФССЦпг01-01-01- 041 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,00205	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	0,90	0,90	0 0	0,00	0,5777 0	0,00118 4285 0
16	ФССЦпг03-01-03- 047 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (Полигон Сухоречье), 1 т груза	0,00205	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	1,05	0,00	1,05 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:								1 272,89	109,90	40,97 1,41	1 122,01		11,77 0,11 11,77 0,11
В том числе, коэффициенты (справочно):													
Коэффициент "МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения" - ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 (п.1)								-22,50	-3,02	-0,71 -0,12	-18,77		11,77 0,11
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								4,50	0,95	0,15	3,40		11,77

			0,00		0,11
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)	1,14	1,14	0,00	0,00	11,77
			0,00		0,11
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:	8 314,23	2 006,90	375,38	5 931,14	11,77
			24,05		0,11
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13)	1 741,08				
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)	260,88				
ИТОГО накладных расходов по разделу:	2 001,96				
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13)	1 218,56				
ИТОГО сметной прибыли по разделу:	1 218,56				
Итого:	11 534,75				
Строительные (ремонтно-строительные) работы	9 357,61				
Прочие затраты	2 177,14				
Итого по разделу 1 Новый раздел	11 534,75				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:	1 272,89	109,90	40,97	1 122,01	11,77
			1,41		0,11
В том числе, коэффициенты (справочно):					11,77
					0,11
Коэффициент "МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения" - ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 (п.1)	-22,50	-3,02	-0,71	-18,77	11,77
			-0,12		0,11
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)	4,50	0,95	0,15	3,40	11,77
			0,00		0,11
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.11,13)	1,14	1,14	0,00	0,00	11,77
			0,00		0,11
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:	8 314,23	2 006,90	375,38	5 931,14	11,77
			24,05		0,11
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13)	1 741,08				
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)	260,88				
ИТОГО накладных расходов по смете:	2 001,96				
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13)	1 218,56				
ИТОГО сметной прибыли по смете:	1 218,56				
Итого по смете:					
Строительные (ремонтно-строительные) работы	9 357,61				
Прочие затраты	2 177,14				
Итого	11 534,75				
В том числе:					
Материалы	5 931,14				
Машины и механизмы	375,38				
ФОТ	2 030,95				
Накладные расходы	2 001,96				
Сметная прибыль	1 218,56				
Итого:	11 534,75				
Непредвиденные затраты [11534,75*2%]	230,70				
Итого:	11 765,45				
НДС [11765,45*20%]	2 353,09				
ВСЕГО по смете	14 118,54				

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-20

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №20 (Ди=1,08м)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №20

Сметная стоимость 271 542,07 руб.

Средства на оплату труда 34 865,09 руб.

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл.машин		
				всего	экспл.мат	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего	
														осн. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел №1 Новый раздел														
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,756	136,43 110,39	26,05 4,45	0	26.10. Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными, плитами из стеклянного штапельного волокна ОЗП=18,42; ЭМ=12,94; ЗПМ=18,42; МАТ=5,39	1792,01	1537,21	254,8 62	0,00	11,31 0,384	8,55036 0,29030	4
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	31,877	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	4509,50	4509,50	0 0	0,00	0,9 0	28,6893 0	0
3	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: Толщина слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,31877	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	1422,19	664,09	58,9 2,58	699,20	10,62 0,04	3,38533 0,01275	74 08
3.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	-0,00765048 (-0,012*0,31877*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-623,91	0,00	0 0	-623,91	0 0	0 0	0

4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	7,65048	79,040	0	79,040	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	4659,17	0,00	0	4659,17	0	0
5	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,31877	268,4956,55	9,220,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	711,10	332,05	29,451,29	349,60	5,310,02	1,69266870,0063754
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	-0,00382524 (-0,012*0,31877)	156200	0	156200	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-311,96	0,00	0	-311,96	0	0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,00382524	109997,550	0	09997,550	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	2339,89	0,00	0	2339,89	0	0
7	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	2,332	738,11239,67	27,554,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	15888,45	10295,13	827,5199,31	4765,82	27,740,4	64,689680,9328
8	ФССЦ12.2.08.03-0011	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм, м3	2,82172 (1,1*2,5652)	18500	0	18500	12.2.08.03-0011 Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм МАТ=15,27	79712,18	0,00	0	79712,18	0	0
9	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,61393	2999,081449,56	929,6412,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	23679,29	16392,48	5011,04141,7	2275,77	148,521,08	91,18088360,6630444
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	74,89946 (122*0,61393)	99,20	0	99,20	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	29512,06	0,00	0	29512,06	0	0

11	ФЕР26-01-022-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,1	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	395,85	275,92	17,74 4,27	102,18	34,675 0,4	1,73375 0,02
12	ФССЦ12.2.08.03-0011	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм, м3	0,055 (1,1*0,050)	1850 0	0 0	1850	12.2.08.03-0011 Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм МАТ=15,27	1553,72	0,00	0 0	1553,72	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,0133	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	601,76	443,90	108,56 3,07	49,30	185,65 1,08	2,46914 5 0,01436 4
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	1,6226 (122*0,0133)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	639,34	0,00	0 0	639,34	0 0	0 0
15	ФССЦпр01-01-01-041 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,142	42,98 42,98	0 0	0	пр01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	62,25	62,25	0 0	0,00	0,5777 0	0,08203 34 0
16	ФССЦпр03-01-03-047 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (полигон Сухоречье), 1 т груза	0,142	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	72,97	0,00	72,97 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								18 343,87	1 900,66	697,35 24,66	15 744,90		202,47 1,94
В том числе, коэффициенты (справочно):													202,47 1,94
Коэффициент "МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"								-414,84	-55,64	-13,13	-346,07		202,47

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

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-21

(локальная смета)

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №21 (Дн=108)

Сметная стоимость 207 227,26 руб.

Средства на оплату труда 30 586,64 руб.

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0, ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,514	136,43 110,39	26,05 4,45	0	26.10. Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными, плитами из стеклянного штапельного волокна ОЗП=18,42; ЭМ=12,94; ЗПМ=18,42; МАТ=5,39	1218,38	1045,14	173,24 42,15	0,00	11,31 0,384	5,81334 0,19737 6
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	21,704	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	3070,37	3070,37	0 0	0,00	0,9 0	19,5336 0
3	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Вектор-1025 (2 слоя), 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ Толщина слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,21704	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	968,32	452,16	40,1 1,76	476,06	10,62 0,04	2,30496 48 0,00868 16
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг (12*0,21704)	2,60448	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастерка Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	1586,14	0,00	0 0	1586,14	0 0	0 0

5	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,71704	268,49 56,55	9,22 0,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	1599,54	746,91	66,24 2,9	786,39	5,31 0,02	3,80748 24 0,01434 08
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,008604 48 (- 0,012*0, 71704)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-701,71	0,00	0 0	-701,71	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,008604 48	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	5263,33	0,00	0 0	5263,33	0 0	0 0
7	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,843	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	5743,55	3721,61	299,13 72,05	1722,81	27,74 0,4	23,3848 2 0,3372
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	34	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	20089,21	0,00	0 0	20089,21	0 0	0 0
9	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) на высоте более 2 м, м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,744	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	5069,04	3284,55	264 63,59	1520,49	27,74 0,4	20,6385 6 0,2976
10	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	30	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	17725,78	0,00	0 0	17725,78	0 0	0 0

11	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,22206	99,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	8564,86	5929,20	1812,51 51,25	823,15	148,52 1,08	32,9803 512 0,23982 48
12	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	27,09132 (122*0,2 2206)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	10674,59	0,00	0 0	10674,59	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2м, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,19594	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	7557,41	5231,77	1599,31 45,22	726,33	148,52 1,08	29,1010 088 0,21161 52
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	23,90468 (122*0,1 9594)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	9418,98	0,00	0 0	9418,98	0 0	0 0
15	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) по низу, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,05	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	395,85	275,92	17,74 4,27	102,18	34,675 0,4	1,73375 0,02
16	Прайс	получилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	8	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	4726,87	0,00	0 0	4726,87	0 0	0 0

17	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25, ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00133	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	60,18	44,39	10,86 0,31	4,93	185,65 1,08	0,24691 45 0,00143 64
18	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,16226 (122*0,0133)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	63,93	0,00	0 0	63,93	0 0	0 0
19	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (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	Прайс	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=6,56	2363,44	0,00	0 0	2363,44	0 0	0 0
21	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по верху, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00665	2636,69 1087,17	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	212,10	133,17	54,28 1,53	24,65	111,39 1,08	0,74074 35 0,00718 2

22	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,8113 (122*0,00665)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	319,67	0,00	0 0	319,67	0 0	0 0
23	ФЕРр69-6-1 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2 НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,28	8154,61 1190,05	157,7 27,84	6806,86	94.10. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ОЗП=18,42; ЭМ=13,09; ЗПМ=18,42; МАТ=5,21	16645,65	6137,80	578 143,59	9929,85	128,1 2,4	35,868 0,672
24	ФССЦпг01-01-01-041 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,02532	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	11,10	11,10	0 0	0,00	0,5777 0	0,01462 7364 0
25	ФССЦпг03-01-03-047 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Перевозка грузов III класса автомобилями торговыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (Полигон Сухоречье), 1 т груза	0,02532	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	13,01	0,00	13,01 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								18 577,91	1 663,21	518,66 24,87	16 395,86		176,69 2,02
В том числе, коэффициенты (справочно):													176,69 2,02
Коэффициент "МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения" - ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 (п.1)								-282,05	-37,83	-8,93 -1,53	-235,29		176,69 2,02
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								58,27	12,27	2,00 0,05	44,00		176,69 2,02
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.15,17)								3,48	3,48	0,00 0,00	0,00		176,69 2,02
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.19,21)								-3,91	-3,91	0,00 0,00	0,00		176,69 2,02
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								122 802,33	30 155,88	4 938,11 430,76	87 698,16		176,69 2,02
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,7,9,11,13,15,17,19,21)								20 031,04					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)								3 846,69					
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)								4 899,48					
ИТОГО накладных расходов по смете:								28 777,21					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1-3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)								14 583,07					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.23)								3 140,70					
ИТОГО сметной прибыли по смете:								17 723,77					
Итого по смете:													
Строительные (ремонтно-строительные) работы								121 863,34					
Прочие затраты								47 439,97					
Итого								169 303,31					
В том числе:													
Материалы								87 698,16					
Машины и механизмы								4 938,11					

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

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

)

)

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-22

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №22 (Дн=108)

Сметная стоимость 195 793,49 руб.

Средства на оплату труда 29 937,34 руб.

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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-36 2004 п. п. 3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,45	136,43 110,39	26,05 4,45	0	26.10. Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными, плитами из стеклянного штапельного волокна ОЗП=18,42; ЭМ=12,94; ЗПМ=18,42; МАТ=5,39	1066,67	915,01	151,67 36,9	0,00	11,31 0,384	5,0895 0,1728
2	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	18,991	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	2686,57	2686,57	0 0	0,00	0,9 0	17,0919 0
3	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ 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	0,18991	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	847,28	395,64	35,09 1,54	416,55	10,62 0,04	2,01684 42 0,00759 64
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг (12*0,18991)	2,27892	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастерка Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	1387,87	0,00	0 0	1387,87	0 0	0 0

5	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой мастикой Вектор-1214, 100 м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,18991	268,49 56,55	9,22 0,22	202,72	13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОЗП=18,42; ЭМ=10,02; ЗПМ=18,42; МАТ=5,41	423,64	197,82	17,55 0,77	208,28	5,31 0,02	1,00842 21 0,00379 82
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,002278	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-185,85	0,00	0 0	-185,85	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,002278	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5.561	1394,01	0,00	0 0	1394,01	0 0	0 0
7	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,645	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,31	4394,53	2847,50	228,88 55,13	1318,16	27,74 0,4	17,8923 0,258
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	26	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	15362,34	0,00	0 0	15362,34	0 0	0 0
9	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) на высоте более 2 м, м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,744	738,11 239,67	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,31	5069,04	3284,55	264 63,59	1520,49	27,74 0,4	20,6385 6 0,2976
10	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	30	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	17725,78	0,00	0 0	17725,78	0 0	0 0
11	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,16981	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	6549,58	4534,08	1386,03 39,19	629,47	148,52 1,08	25,2201 812 0,18339 48

12	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	20,71682 (122*0,16981)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	8162,89	0,00	0 0	8162,89	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2м, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,19594	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	7557,41	5231,77	1599,31 45,22	726,33	148,52 1,08	29,1010 088 0,21161 52
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	23,90468 (122*0,19594)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	9418,98	0,00	0 0	9418,98	0 0	0 0
15	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,063	798,03 299,59	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	498,77	347,66	22,36 5,38	128,75	34,675 0,4	2,18452 5 0,0252
16	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	10	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	5908,59	0,00	0 0	5908,59	0 0	0 0
17	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,001663	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	75,24	55,51	13,57 0,38	6,16	185,65 1,08	0,30873 595 0,00179 604

18	ФССЦ12.2.01.01-0013	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=3,97?	79,94	0,00	0 0	79,94	0 0	0 0
19	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по верху, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,025	678,19 179,75	27,55 4,64	470,89	26.23. Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ОЗП=18,42; ЭМ=12,88; ЗПМ=18,42; МАТ=4,34	142,74	82,78	8,87 2,14	51,09	20,805 0,4	0,52012 5 0,01
20	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	4	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	2363,44	0,00	0 0	2363,44	0 0	0 0
21	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по верху, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР= 0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00665	2636,69 1087,17	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, 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	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,8113 (122*0,0 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=3,97?	319,67	0,00	0 0	319,67	0 0	0 0
23	ФЕРр69-6-1 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2 НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,4	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	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	0,0225	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					
Итого по смете:													
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					
ВСЕГО по смете								195 793,49					

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

—

—

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-23

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

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	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,579	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	ФЕР13-06-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Очистка поверхности щетками, м2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	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	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз мастикой Вектор-1025 (2 слоя), 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: Толщина слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,24417	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	ФССЦ14.5.04.04-0001	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	ФЕР13-03-002-04 <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	ФССЦ14.4.01.01-0003	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	ФССЦ14.5.04.04-0002	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	ФЕР26-01-022-01 <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=5,56	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	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=5,56	24816,09	0,00	0 0	24816,09	0 0	0 0
9	ФЕР26-01-022-01 <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=5,56	5069,04	3284,55	264 63,59	1520,49	27,74 0,4	20,6385 6 0,2976
10	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 108 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	30	90,07 0	0 0	90,07	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	17725,78	0,00	0 0	17725,78	0 0	0 0
11	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ 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	ФССЦ12.2.01.01-0013	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	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2м, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,19594	2999,08 1449,56	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	7557,41	5231,77	1599,31 45,22	726,33	148,52 1,08	29,1010 088 0,21161 52
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	23,90468 (122*0,1 9594)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	9418,98	0,00	0 0	9418,98	0 0	0 0
15	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (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	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	4726,87	0,00	0 0	4726,87	0 0	0 0
17	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00133	3361,47 1811,95	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	60,18	44,39	10,86 0,31	4,93	185,65 1,08	0,24691 45 0,00143 64

18	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,16226 (122*0,0 0133)	99,2 0	0 0	99,2	12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные МАТ=3,972	63,93	0,00	0 0	63,93	0 0	0 0
19	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (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	Прайс	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	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по верху, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00665	2636,69 1087,17	929,64 12,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	212,10	133,17	54,28 1,53	24,65	111,39 1,08	0,74074 35 0,00718 2
22	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,8113 (122*0,0 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	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	0,4	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	ФССЦг01-01-01-041 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,02895	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					
Итого по смете:													
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					
ВСЕГО по смете								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
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	0,5701	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	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	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
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	0,28505	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	ФССЦ14.5.04.04-0001	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	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	0,28505	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
		(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
		(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 (полуцилиндрами 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 (полуцилиндрами 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	полуцилиндры (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	эксп.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	эксп.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	0,092	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	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	20	81,43 0	0 0	81,43	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	10683,00	0,00	0 0	10683,00	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	0,0249	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	ФССЦ12.2.01.01-0013	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	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	0,01585	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	ФССЦпр03-01-03-047 <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	0,01585	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							
		Итого по смете:												
		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							
		ВСЕГО по смете					246 128,40							

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Ленина, 7, стр. 1

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 48

(локальная смета)

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
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	0,18256	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	ФЕРр66-15-2 <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	ФССЦ23.3.06.02-0011	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	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	0,18256	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.			материалы	всего	основная зарплата	экспл. маш.		на единицу	всего
					осн. зарплата	в т.ч. з/пл.					в т.ч. з/пл.			
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	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.		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*0,3 8452)	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	18484,00	0,00	0 0	18484,00	0 0	0 0	
11	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по низу, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,009	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 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*0,0 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	

№ 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	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по верху, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,009	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	Прайс	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	ФЕР26-01-049-02 <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	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)	99,2 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	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
20	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	0,01075	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
Итого по смете:													
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
ВСЕГО по смете													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
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	0,06443	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	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	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	ФССЦ23.3.06.02-0011	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	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	0,06443	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	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	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	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/нр</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	ФССЦ14.4.01.01-0003	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	ФССЦ14.5.04.04-0002	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	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/нр</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	Прайс	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	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/нр</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					
Итого по смете:													
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.	материалы	на единицу	всего	
				осн. зарплата	в т.ч. з/пл.					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						
ВСЕГО по смете								126 242,40						

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Советская, 1 в, 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
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕР26-01-009-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем (Демонтаж изоляции), м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-36 2004 п.п. 3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗР=0,6; ТЗМ=0,6 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	1,355	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	ФЕР24-01-001-04 <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 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°С 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	ФЕР24-01-001-04 <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 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°С 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	ФССЦ23.3.06.02-0008	Трубы стальные сварные водопроводные 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 водопроводные 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	ФЕР24-01-001-04 <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 (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	ФССЦ23.3.06.02-0008	Трубы стальные сварные водопроводные 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 водопроводные 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	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	0,24	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	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	0,55333	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	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг (12*0,0354)	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

№ 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
8	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	0,55333	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	1234,34	576,38	51,12 2,24	606,85	5,31 0,02	2,93818 23 0,01106 66
8.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,006639	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-541,50	0,00	0 0	-541,50	0 0	0 0
9	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,006639	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	4061,64	0,00	0 0	4061,64	0 0	0 0
10	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	3,972	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	27062,14	17535,27	1409,44 339,48	8117,43	27,74 0,4	110,183 28 1,5888
11	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	182	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	97218,52	0,00	0 0	97218,52	0 0	0 0
12	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	1,0801	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	41659,48	28839,64	8816,03 249,29	4003,80	148,52 1,08	160,416 452 1,16650 8

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл.машин	
				всего	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
13	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	131,7722 (122*1,0801)	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	51921,20	0,00	0 0	51921,20	0 0	0 0
14	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) на высоте более 2-х метров, м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,349	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	2377,82	1540,74	123,84 29,83	713,24	27,74 0,4	9,68126 0,1396
15	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	16	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	8546,68	0,00	0 0	8546,68	0 0	0 0
16	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной (на высоте более 2-х метров), 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,09495	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	3662,22	2535,25	775 21,91	351,97	148,52 1,08	14,1019 74 0,10254 6
17	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	11,5839 (122*0,09495)	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	4564,32	0,00	0 0	4564,32	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
18	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	0,037	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	292,93	204,18	13,13 3,16	75,62	34,675 0,4	1,28297 5 0,0148
19	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	8	81,43 0	0 0	81,43	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	4273,34	0,00	0 0	4273,34	0 0	0 0
20	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	0,00996	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	450,64	332,43	81,3 2,3	36,92	185,65 1,08	1,84907 4 0,01075 68
21	ФССЦ12.2.01.01- 0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	1,21512 (122*0,0 0996)	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	478,78	0,00	0 0	478,78	0 0	0 0
22	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей отводов трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) по верху, м3 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,018	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	102,77	59,60	6,39 1,54	36,79	20,805 0,4	0,37449 0,0072

№ 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
23	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 89 мм 641/1,2/6,56=81,43, м	4	81,43 0	0 0	81,43	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	2136,67	0,00	0 0	2136,67	0 0	0 0
24	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по верху, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,00498	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	158,84	99,73	40,65 1,15	18,46	111,39 1,08	0,55472 22 0,00537 84
25	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,60756 (122*0,0498)	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	239,39	0,00	0 0	239,39	0 0	0 0
26	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	0,24	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
27	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	0,06775	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	29,70	29,70	0 0	0,00	0,5777 0	0,03913 9175 0
28	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	0,06775	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	34,82	0,00	34,82 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								74 724,27	5 589,61	5 611,93 391,09	63 522,29		542,51 27,36
В том числе, коэффициенты (справочно):													542,51 27,36
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)								-743,52	-99,72	-23,53 -4,02	-620,28		542,51 27,36
Коэффициент "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 (п.2)								-2 198,39	-386,50	-847,13 -66,45	-964,76		542,51 27,36
Коэффициент "Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.6)								148,56	31,29	5,10	112,17		542,51

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не запытых 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
										0,12			27,36
		Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.18,20)					5,83	5,83		0,00	0,00		542,51
										0,00			27,36
		Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.22,24)					-2,88	-2,88		0,00	0,00		542,51
										0,00			27,36
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:					451 859,34	94 630,39		46 246,61	310 955,11		542,51
										5 908,62			27,36
		Накладные расходы: 100% ФОТ (п.1,10,12,14,16,18,20,22,24)					54 661,80						
		Накладные расходы: 130% ФОТ (п.2-4)					43 384,86						
		Накладные расходы: 78% ФОТ (п.5,26)					8 399,12						
		Накладные расходы: 90% ФОТ (п.6,8)					1 562,28						
		ИТОГО накладных расходов по смете:					108 008,06						
		Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.1,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24)					33 838,59						
		Сметная прибыль: 89%*0,85=76% ФОТ (п.2-4)					25 363,45						
		Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.5,26)					5 384,06						
		ИТОГО сметной прибыли по смете:					64 586,10						
		Итого по смете:											
		Строительные (ремонтно-строительные) работы					554 331,86						
		Прочие затраты					70 121,64						
		Итого					624 453,50						
		В том числе:											
		Материалы					310 955,11						
		Машины и механизмы					46 246,61						
		ФОТ					100 539,01						
		Накладные расходы					108 008,06						
		Сметная прибыль					64 586,10						
		Итого:					624 453,50						
		Непредвиденные затраты [624453,5*2%]					12 489,07						
		Итого:					636 942,57						
		НДС [636942,57*20%]					127 388,51						
		ВСЕГО по смете					764 331,08						

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

.

~

~

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Октябрьская, 21

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-23

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №5 (Дн=114)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №5 (Дн=114)

Сметная стоимость _____ 131 218,80 руб.

Средства на оплату труда _____ 19 198,00 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 obsл.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	0,18614	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	544,00	544,00	0 0	0,00	19,10	3,5552740
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=59,5% ФОТ	18,614	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	2633,00	2633,00	0 0	0,00	0,90	16,75260
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=59,5% ФОТ	0,18614	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	830,00	388,00	34 2	408,00	10,62 0,04	1,9768068 0,0074456
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	2,23368 (12*0,18614)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	1360,00	0,00	0 0	1360,00	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=59,5% ФОТ	0,18614	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	415,00	194,00	17 1	204,00	5,31 0,02	0,9884034 0,0037228

№ 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	0,00223368 (-0,012*0,18614)	156200	00	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-182,00	0,00	00	-182,00	00	00
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,00223368 (0,012*0,18614)	109997,550	00	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	1366,00	0,00	00	1366,00	00	00
7	ФЕР26-01-022-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	1,339	738,11239,67	27,554,64	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	9123,00	5911,00	475114	2736,00	27,740,4	37,143860,5356
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 114 мм 709/1,2/6,56=90,07, м	52	90,070	00	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	30725,00	0,00	00	30725,00	00	00
9	ФЕР26-01-049-02 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,34942	2999,081449,56	929,6412,53	619,88	26.52. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной, металлопластом ОЗП=18,42; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,42; МАТ=5,98	13477,00	9330,00	285281	1295,00	148,521,08	51,89585840,3773736
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	42,62924 (122*0,34942)	99,20	00	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	16797,00	0,00	00	16797,00	00	00
11	ФССЦпр01-01-01-041 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,0101	42,9842,98	00	00	пр01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	4,00	4,00	00	0,00	0,57770	0,005834770

№ 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
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	0,0101	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	5,00	0,00	5 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								11 609,36	1 021,03	365,87 10,67	10 222,40		112,32 0,92
В том числе, коэффициенты (справочно):													112,32 0,92
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								50,00	11,00	2,00 0,00	38,00		112,32 0,92
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								77 097,00	19 000,00	3 383,00 198,00	54 709,00		112,32 0,92
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7,9)								15 436,00					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)								2 897,00					
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)								403,00					
ИТОГО накладных расходов по смете:								18 736,00					
Сметная прибыль: 70%*0,85=59,5% ФОТ (п.2,3,5,7,9)								11 100,00					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1)								272,00					
ИТОГО сметной прибыли по смете:								11 372,00					
Итого по смете:													
Строительные (ремонтно-строительные) работы								107 196,00					
Прочие затраты								9,00					
Итого								107 205,00					
В том числе:													
Материалы								54 709,00					
Машины и механизмы								3 383,00					
ФОТ								19 198,00					
Накладные расходы								18 736,00					
Сметная прибыль								11 372,00					
Итого:								107 205,00					
Непредвиденные затраты [107205*2%]								2 144,00					
Итого:								109 349,00					
НДС [109349*20%]								21 869,80					
ВСЕГО по смете								131 218,80					

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

(

)

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

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

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-3

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №5 (Дн=133)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №4 (Дн=133)

Сметная стоимость 2 788 620,00 руб.

Средства на оплату труда 397 739,00 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	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
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	2,70618	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	7912,00	7912,00	0 0	0,00	19,1 0	51,68803 8 0
2	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°C, 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	0,648	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°C ОЗП=18,42; ЭМ=9,84; ЗПМ=18,42; МАТ=8,34	104012,00	43966,00	60046 8803	0,00	377,4 60,684	244,5552 39,32323 2
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°C, диаметр труб 150 мм, км НР: 130% ФОТ СП: 89%*0,85=75,65% ФОТ	0,552	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°C ОЗП=18,42; ЭМ=9,84; ЗПМ=18,42; МАТ=8,34	174206,00	62421,00	85251 12498	26534,00	629 101,14	347,208 55,82928

№ 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
7.1	ФССЦ23.3.06.02-0011	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм, м	0,60168 (1,09*0,552)	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	509,00	0,00	0 0	509,00	0 0	0 0
4	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	0,096	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	30297,00	10856,00	14826 2174	4615,00	629 101,14	60,384 9,70944
4.1	ФССЦ23.3.06.02-0011	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм, м	96 (1000*0,096)	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	81229,00	0,00	0 0	81229,00	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	2,70618	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	12074,00	5638,00	500 22	5936,00	10,62 0,04	28,73963 16 0,108247 2
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,064948 32 (- 0,012*2, 70618*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-5297,00	0,00	0 0	-5297,00	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	64,94832	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	39554,00	0,00	0 0	39554,00	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	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
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	2,70618	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	6037,00	2819,00	250 11	2968,00	5,31 0,02	14,36981 58 0,054123 6
7.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,032474 16 (- 0,012*2, 70618)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-2648,00	0,00	0 0	-2648,00	0 0	0 0
8	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,032474 16	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	19864,00	0,00	0 0	19864,00	0 0	0 0
9	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	15,86	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	108058,00	70017,00	5628 1356	32412,00	27,74 0,4	439,9564 6,344
10	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=102,39, м	607,2 (1,1*552)	102,39 0	0 0	102,39	таб. 1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	407843,00	0,00	0 0	407843,00	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, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	4,03854	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	155767,00	107833,00	32964 932	14970,00	148,52 1,08	599,8039 608 4,361623 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 облсл.машин	
				всего	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
12	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	492,7018 8 (122*4,0 3854)	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	194136,00	0,00	0 0	194136,00	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) на высоте более 2-х метров, м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	2,758	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	18791,00	12176,00	979 236	5636,00	27,74 0,4	76,50692 1,1032
14	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=102,39, м	105,6 (1,1*96)	102,39 0	0 0	102,39	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	70929,00	0,00	0 0	70929,00	0 0	0 0
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 2-х метров, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,70236	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	27090,00	18754,00	5733 162	2604,00	148,52 1,08	104,3145 072 0,758548 8
16	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	85,68792 (122*0,7 0236)	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	33763,00	0,00	0 0	33763,00	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	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
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	0,18	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	1425,00	993,00	64 15	368,00	34,675 0,4	6,2415 0,072
18	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=102,39, м	22 (1,1*20)	115,35 0	0 0	115,35	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	16647,00	0,00	0 0	16647,00	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 поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,144	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	822,00	477,00	51 12	294,00	20,805 0,4	2,99592 0,0576
20	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 133 мм 806/1,2/6,56=102,39, м	17,6 (1,1*16)	115,35 0	0 0	115,35	таб.1.2 п.3 Индексы к статьям затрат базисной стоимости ФЕР-2001 (ред. 2017г.) ОЗП=18,42; ЭМ=9,74; ЗПМ=18,42; МАТ=6,56	13318,00	0,00	0 0	13318,00	0 0	0 0
21	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по 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	0,04588	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	2076,00	1531,00	374 11	170,00	185,65 1,08	8,517622 0,049550 4

№ 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
22	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	5,59736 (122*0,0 4588)	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	2205,00	0,00	0 0	2205,00	0 0	0 0
23	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности отводов изоляцией трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,0367	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	1416,00	980,00	300 8	136,00	148,52 1,08	5,450684 0,039636
24	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	4,4774 (122*0,0 367)	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	1764,00	0,00	0 0	1764,00	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	1,12	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	66583,00	24551,00	2312 574	39719,00	128,1 2,4	143,472 2,688
26	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	0,1455	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	64,00	64,00	0 0	0,00	0,5777 0	0,084055 35 0
27	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	0,1455	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	75,00	0,00	75 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								236 912,68	21 557,00	25 583,52 1 773,74	189 771,20		2 134,29 120,50
В том числе, коэффициенты (справочно):													2 134,29 120,50
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.5)								727,00	153,00	25,00 1,00	549,00		2 134,29 120,50
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.17,21)								28,00	28,00	0,00 0,00	0,00		2 134,29 120,50

№ п/п	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
		Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.19)						-9,00	-9,00	0,00	0,00		2 134,29
										0,00			120,50
		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.2)						-9 394,00	-1 591,00	-4 068,00	-3 735,00		2 134,29
										-319,00			120,50
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:						1 590 521,00	370 925,00	209 358,00	1 010 178,00		2 134,29
										26 814,00			120,50
		Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)						5 855,00					
		Накладные расходы: 130% ФОТ (п.2-4)						182 934,00					
		Накладные расходы: 90% ФОТ (п.5,7)						7 641,00					
		Накладные расходы: 100% ФОТ (п.9,11,13,15,17,19,21,23)						215 493,00					
		Накладные расходы: 78% ФОТ (п.25)						19 598,00					
		ИТОГО накладных расходов по смете:						431 521,00					
		Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1,25)						16 519,00					
		Сметная прибыль: 89%*0,85=75,65% ФОТ (п.2-4)						106 453,00					
		Сметная прибыль: 70%*0,85=59,5% ФОТ (п.5,7,9,11,13,15,17,19,21,23)						133 270,00					
		ИТОГО сметной прибыли по смете:						256 242,00					
		Итого по смете:											
		Строительные (ремонтно-строительные) работы						1 870 302,00					
		Прочие затраты						407 982,00					
		Итого						2 278 284,00					
		В том числе:											
		Материалы						1 010 178,00					
		Машины и механизмы						209 358,00					
		ФОТ						397 739,00					
		Накладные расходы						431 521,00					
		Сметная прибыль						256 242,00					
		Итого:						2 278 284,00					
		Непредвиденные затраты [2278284*2%]						45 566,00					
		Итого:						2 323 850,00					
		НДС [2323850*20%]						464 770,00					
		ВСЕГО по смете						2 788 620,00					

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

—

—

СОГЛАСОВАНО:
 Подрядчик:
 Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскутово, ул. Ленина, 18
 (наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:
 Заказчик:
 Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-24
 (локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскутово. Участок №6 (Дн=219)
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №6 (Дн=219)
 Сметная стоимость 2 203 500,00 руб.
 Средства на оплату труда 310 804,00 руб.
 Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 11 кв. 2019 года

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин	
				всего осн. зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
Раздел №1 Новый раздел													
1	ФЕРр66-24-2 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной, 100 м2 НР: 74% ФОТ СП: 50% ФОТ	3,42455	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	10012,00	10012,00	0 0	0,00	19,1 0	65,40890 5 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=59,5% ФОТ	342,455	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	48446,00	48446,00	0 0	0,00	0,9 0	308,2095 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=59,5% ФОТ	3,42455	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	15279,00	7134,00	633 28	7512,00	10,62 0,04	36,36872 1 0,136982
3.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,082189 2 (- 0,012*3, 42455*2)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-6703,00	0,00	0 0	-6703,00	0 0	0 0
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг	82,1892	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	50053,00	0,00	0 0	50053,00	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
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=59,5% ФОТ	3,42455	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	7639,00	3567,00	316 14	3756,00	5,31 0,02	18,18436 05 0,068491
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,041094 6 (- 0,012*3, 42455)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-3351,00	0,00	0 0	-3351,00	0 0	0 0
6	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,041094 6	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	25137,00	0,00	0 0	25137,00	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=59,5% ФОТ	18,498	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	126031,00	81664,00	6564 1581	37804,00	27,74 0,4	513,1345 2 7,3992
8	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 219 мм 1174/1,2/6,56=149,14, м	481,8 (1,1*438)	149,14 0	0 0	149,14	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	471373,00	0,00	0 0	471373,00	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=59,5% ФОТ	4,38727	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	169217,00	117144,00	35810 1013	16263,00	148,52 1,08	651,5973 404 4,738251 6
10	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	535,2469 4 (122*4,3 8727)	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	210899,00	0,00	0 0	210899,00	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 обслуж. 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 Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) на высоте более 2-х метров, м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	2,534	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	17265,00	11187,00	899 217	5179,00	27,74 0,4	70,29316 1,0136
12	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 219 мм 1174/1,2/6,56=149,14, м	66 (1,1*60)	149,14 0	0 0	149,14	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	64572,00	0,00	0 0	64572,00	0 0	0 0
13	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной на высоте более 2-х метров, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,601	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	23181,00	16047,00	4906 139	2228,00	148,52 1,08	89,26052 0,64908
14	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	73,322 (122*0,6 01)	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	28891,00	0,00	0 0	28891,00	0 0	0 0
15	ФЕР26-01-022-01 <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% ФОТ СП 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,333	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	2636,00	1838,00	118 28	681,00	34,675 0,4	11,54677 5 0,1332

№ 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
16	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 219 мм 1174/1,2/6,56=149,14, м	17,6 (1,1*16)	149,14 0	0 0	149,14	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	17219,00	0,00	0 0	17219,00	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 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=59,5% ФОТ	0,166	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	948,00	550,00	59 14	339,00	20,805 0,4	3,45363 0,0664
18	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 219 мм 1174/1,2/6,56=149,14, м	8,8 (1,1*8)	149,14 0	0 0	149,14	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	8610,00	0,00	0 0	8610,00	0 0	0 0
19	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной отводов по низу, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,08274	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	3744,00	2762,00	675 19	307,00	185,65 1,08	15,36068 1 0,089359 2
20	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	10,09428 (122*0,08274)	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	3977,00	0,00	0 0	3977,00	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 отводов изоляцией трубопроводов сталью оцинкованной на высоте, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,04137	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	1596,00	1105,00	338 10	153,00	148,52 1,08	6,144272 4 0,044679 6
22	ФССЦ12.2.01-01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	5,04714 (122*0,0 4137)	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	1989,00	0,00	0 0	1989,00	0 0	0 0
23	ФЕРр69-6-1 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов, 100 м2 НР: 78% ФОТ СП: 50% ФОТ	0,28	8154,61 1190,05	157,7 27,84	6806,86	94.10. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ОЗП=18,42; ЭМ=13,09; ЗПМ=18,42; МАТ=5,21	16646,00	6138,00	578 144	9930,00	128,1 2,4	35,868 0,672
24	ФССЦпг01-01-01-041 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,697461	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	306,00	306,00	0 0	0,00	0,5777 0	0,402923 2197 0
25	ФССЦпг03-01-03-047 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (Полигон Сухоречье), 1 т груза	0,697461	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	358,00	0,00	358 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								195 175,87	16 468,06	5 501,91 173,27	173 201,25		1 825,23 15,01
В том числе, коэффициенты (справочно):													1 825,23 15,01
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.3)								919,00	194,00	32,00 1,00	694,00		1 825,23 15,01
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.15,19)								50,00	50,00	0,00 0,00	0,00		1 825,23 15,01
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.17)								-10,00	-10,00	0,00 0,00	0,00		1 825,23 15,01
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								1 315 970,00	307 597,00	51 276,00 3 207,00	956 818,00		1 825,23 15,01
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)								7 409,00					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.2,3,5)								53 270,00					
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.7,9,11,13,15,17,19,21)								235 318,00					

№ 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. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего	
														осн.зарплата
		Накладные расходы: 78% ФОТ (п.23)						4 900,00						
		ИТОГО накладных расходов по смете:						300 897,00						
		Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1,23)						8 147,00						
		Сметная прибыль: 70%*0,85=59,5% ФОТ (п.2,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21)						175 231,00						
		ИТОГО сметной прибыли по смете:						183 378,00						
		Итого по смете:												
		Строительные (ремонтно-строительные) работы						1 328 208,00						
		Прочие затраты						472 037,00						
		Итого						1 800 245,00						
		В том числе:												
		Материалы						956 818,00						
		Машины и механизмы						51 276,00						
		ФОТ						310 804,00						
		Накладные расходы						300 897,00						
		Сметная прибыль						183 378,00						
		Итого:						1 800 245,00						
		Непредвиденные затраты [1800245*2%]						36 005,00						
		Итого:						1 836 250,00						
		НДС [1836250*20%]						367 250,00						
		ВСЕГО по смете						2 203 500,00						

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 №9 (Дн=89)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №43

Сметная стоимость 528 013,20 руб.

Средства на оплату труда 73 606,61 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	0,0074	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	21,63	21,63	0 0	0,00	19,1 0	0,14134 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	66,511	7,68 7,68	0 0	0	13.155. Очистка поверхности щетками ОЗП=18,42	9409,02	9409,02	0 0	0,00	0,9 0	59,8599 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	0,66511	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	2967,39	1385,62	122,89 5,39	1458,87	10,62 0,04	7,06346 82 0,02660 44
4	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый, кг (12*0,66511)	7,98132	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый МАТ=7,705	4860,65	0,00	0 0	4860,65	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	0,66511	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	1483,69	692,81	61,45 2,69	729,44	5,31 0,02	3,53173 41 0,01330 22

№ 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	- 0,007981 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.								
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	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	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	эксп. 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: _____ //

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

(наименование стройки)

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

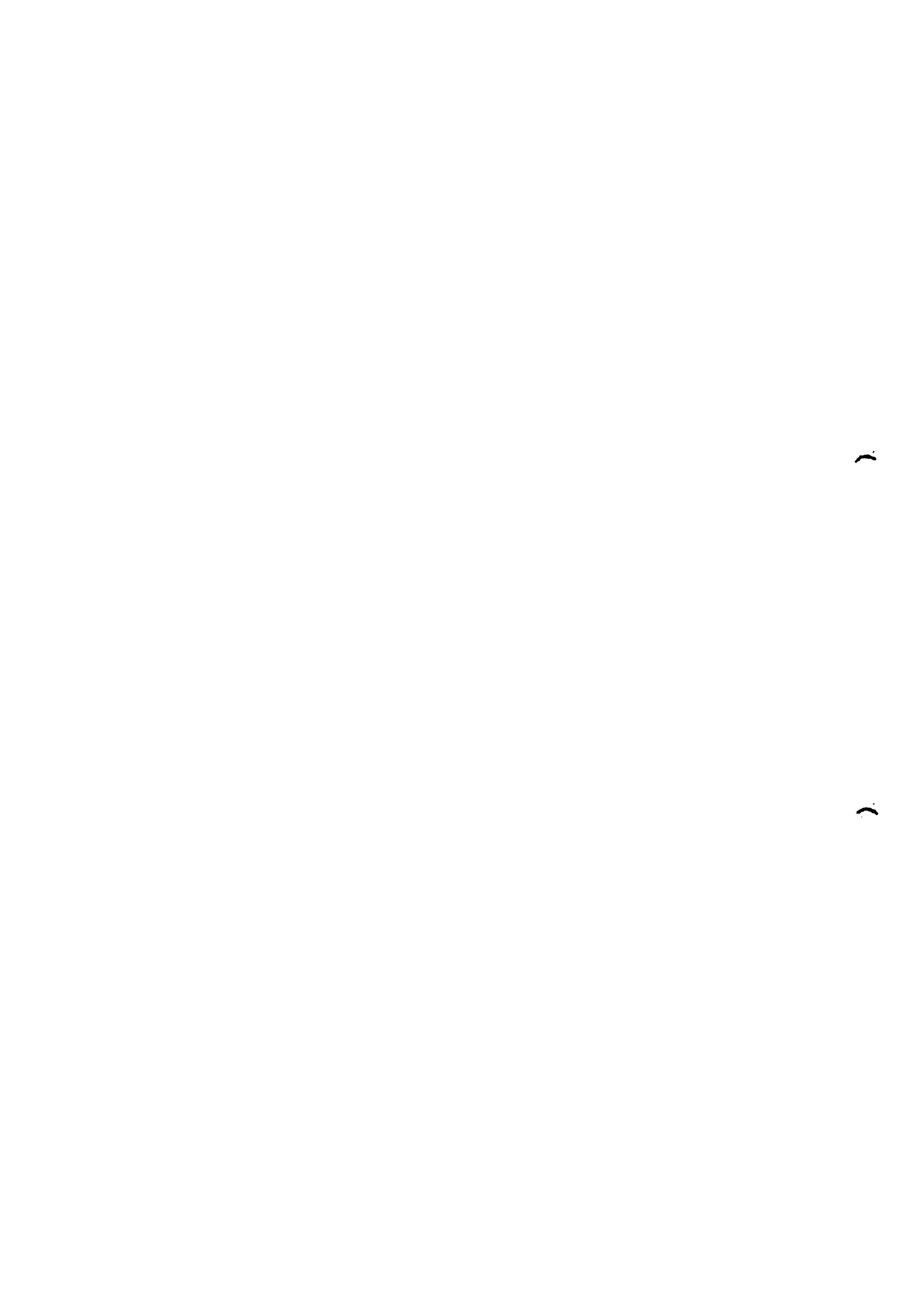
№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	экспл. маш. осн. зарплата	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	2,3196 (12*0,19 33)	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.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
				осн. зарплата	в т.ч. з/пл.								
5.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	0,001331 64 (- 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	0,001331 64 (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*0,3 0565)	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	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	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	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, 1360?)	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	эксpl.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	эксpl.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*0,31551)	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	эксп. маш.	материалы		всего	основная зарплата	эксп. 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 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	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
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*0,0 0397)	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*0,0 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
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

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				всего	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
27	ФССЦпг03-01-03-047 <i>Приказ Минстроя 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	0,008	37,73 0	37,73 0	0	таб.5 п1.1. Бортовой автомобиль, г/п 15 т (таблица 03-01) ЭМ=13,62; ЗПМ=13,62	4,00	0,00	4 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								33 515,39	1 925,69	2 791,17 199,86	28 798,46		183,98 13,42
В том числе, коэффициенты (справочно):													183,98 13,42
Коэффициент " Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.5)								37,00	8,00	1,00 0,00	28,00		183,98 13,42
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.2)								-1 102,00	-187,00	-477,00 -37,00	-438,00		183,98 13,42
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу" - ОЗП=1,25; ТЗР=1,25 (п.17,21)								1,00	1,00	0,00 0,00	0,00		183,98 13,42
Коэффициент " При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху" - ОЗП=0,75; ТЗР=0,75 (п.19)								0,00	0,00	0,00 0,00	0,00		183,98 13,42
Коэффициент " При работе с люлек" - ОЗП=1,2; ТЗР=1,2 (п.23)								1,00	1,00	0,00 0,00	0,00		183,98 13,42
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								193 362,00	32 218,00	22 553,00 2 994,00	138 587,00		183,98 13,42
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)								295,00					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.5,7)								385,00					
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.9,11,13,15,17,19,21,23)								16 089,00					
Накладные расходы: 130% ФОТ (п.2-4)								21 454,00					
Накладные расходы: 78% ФОТ (п.25)								1 400,00					
ИТОГО накладных расходов по смете:								39 623,00					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1,25)								1 097,00					
Сметная прибыль: 70%*0,85=59,5% ФОТ (п.5,7,9,11,13,15,17,19,21,23)								9 827,00					
Сметная прибыль: 89%*0,85=75,65% ФОТ (п.2-4)								12 484,00					
ИТОГО сметной прибыли по смете:								23 408,00					
Итого по смете:													
Строительные (ремонтно-строительные) работы								198 733,00					
Прочие затраты								57 660,00					
Итого								256 393,00					
В том числе:													
Материалы								138 587,00					
Машины и механизмы								22 553,00					
ФОТ								35 212,00					
Накладные расходы								39 623,00					
Сметная прибыль								23 408,00					
Итого:								256 393,00					
Непредвиденные затраты [256393*2%]								5 128,00					

№ 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.				
Итого:								261 521,00						
НДС [261521*20%]								52 304,20						
ВСЕГО по смете								313 825,20						

Составил: Охотина Е.В.

Проверил: _____

~

~

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор: _____ //

г. Томск, д. Лоскугово, ул. Октябрьская, д. 17, стр. 11

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-52

(локальная смета)

Восстановление теплоизоляционного слоя на тепловых сетях д. Лоскугово. Участок №36 (Дн=57)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №36 (Дн=57)

Сметная стоимость 398 683,20 руб.

Средства на оплату труда 66 677,00 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	0,00374	158,72 158,72	0 0	0	91.61. Разборка тепловой изоляции ОЗП=18,42	11,00	11,00	0 0	0,00	19,1 0	0,07143 4 0
2	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=42,5% ФОТ	0,0456	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	1002,00	45,00	957 170	0,00	6,89 14,99	0,31418 4 0,68354 4
3	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; ТЭР=0,8; ТЭМ=0,8 НР: 142% ФОТ СП: 95%*0,85=80,75% ФОТ	0,0285	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	2939,00	488,00	2451 406	0,00	109 60,712	3,1065 1,73029 2
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	30	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	55634,00	29724,00	24073 4106	1836,00	5,86 0,55	175,8 16,5

№ 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
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	0,31858	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	1421,00	664,00	59 3	699,00	10,62 0,04	3,38331 96 0,01274 32
6	ФССЦ14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно- коричневый, кг	7,64592 (12*0,31 858*2)	79,04 0	0 0	79,04	14.5.04.04-0001 Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно- коричневый МАТ=7,705	4656,00	0,00	0 0	4656,00	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	0,31858	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	711,00	332,00	29 1	349,00	5,31 0,02	1,69165 98 0,00637 16
7.1	ФССЦ14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, т	- 0,003822 96 (- 0,012*0, 31858)	15620 0	0 0	15620	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая МАТ=5,221	-312,00	0,00	0 0	-312,00	0 0	0 0
8	ФССЦ14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная, т	0,003822 96 (0,31858 *0,012)	109997,55 0	0 0	109997,55	14.5.04.04-0002 Мастика Вектор-1214 антикоррозийная МАТ=5,561	2338,00	0,00	0 0	2338,00	0 0	0 0
9	ФЕР26-01-022-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	2,352	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	16025,00	10383,00	835 201	4807,00	27,74 0,4	65,2444 8 0,9408
10	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 57 мм 507/1,2/6,56=64,41, м	140	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	59154,00	0,00	0 0	59154,00	0 0	0 0

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл.машин	
				всего	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
11	ФЕР26-01-049-02 <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	0,69017	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	26620,00	18428,00	5633 159	2558,00	148,52 1,08	102,504 0,484 0,74538 36
12	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	84,20074 (122*0,6 9017)	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	33177,00	0,00	0 0	33177,00	0 0	0 0
13	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), м3 НР 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,018	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	123,00	79,00	6 2	37,00	27,74 0,4	0,49932 0,0072
14	Прайс	полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана с внутренним диаметром 57 мм 507/1,2/6,56=64,41, м	8	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	3380,00	0,00	0 0	3380,00	0 0	0 0
15	ФЕР26-01-049-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр</i>	Покрытие поверхности отводов изоляцией трубопроводов сталью оцинкованной, 100 м2 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=59,5% ФОТ	0,0053	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	204,00	142,00	43 1	20,00	148,52 1,08	0,78715 6 0,00572 4
16	ФССЦ12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	0,6466 (122*0,0 053)	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	255,00	0,00	0 0	255,00	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 осн. зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
17	ФЕР27-06-001-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/нр</i>	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2, 100 м3 НР: 142% ФОТ СП: 95%*0,85=80,75% ФОТ	0,0285	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	4362,00	610,00	3064 507	688,00	136,25 75,89	3,88312 5 2,16286 5
18	ФЕР01-01-003-02 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/нр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом емкостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2, 1000 м3 НР: 95% ФОТ СП: 50%*0,85=42,5% ФОТ	0,0456	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	1002,00	45,00	957 170	0,00	6,89 14,99	0,31418 4 0,68354 4
19	ФССЦпг01-01-01-041 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/нр</i>	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,0187	42,98 42,98	0 0	0	пг01-01-01-041 Мусора строительного с погрузкой вручную ПЗ=10,2	8,00	8,00	0 0	0,00	0,5777 0	0,01080 299 0
20	ФССЦпг03-01-03-047 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/нр</i>	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 47 км (Полигон Сухоречье), 1 т груза	0,0187	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	10,00	0,00	10 0	0,00	0 0	0 0
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:								27 574,71	3 297,68	3 469,15 316,27	20 807,75		357,61 23,48
В том числе, коэффициенты (справочно):													357,61 23,48
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.3)								-93,00	-7,00	-52,00 -6,00	-34,00		357,61 23,48
Коэффициент "Толщина слоя" - ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗР=2; ТЗМ=2 (п.5)								86,00	18,00	3,00 0,00	65,00		357,61 23,48
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:								212 720,00	60 951,00	38 118,00 5 726,00	113 642,00		357,61 23,48
Накладные расходы: 74% ФОТ (п.1)								8,00					
Накладные расходы: 95% ФОТ (п.2,18)								408,00					
Накладные расходы: 142% ФОТ (п.3,17)								2 855,00					
Накладные расходы: 108% ФОТ (п.4)								36 536,00					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.5,7)								900,00					
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.9,11,13,15)								29 395,00					
ИТОГО накладных расходов по смете:								70 102,00					
Сметная прибыль: 50% ФОТ (п.1)								6,00					
Сметная прибыль: 50%*0,85=42,5% ФОТ (п.2,18)								182,00					
Сметная прибыль: 95%*0,85=80,75% ФОТ (п.3,17)								1 624,00					
Сметная прибыль: 68% ФОТ (п.4)								23 004,00					

№ 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 осн. зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	всего
		Сметная прибыль: $70\% * 0,85 = 59,5\%$ ФОТ (п.5,7,9,11,13,15)						18 084,00					
		ИТОГО сметной прибыли по смете:						42 900,00					
		Итого по смете:											
		Строительные (ремонтно-строительные) работы						325 722,00					
		Итого						325 722,00					
		В том числе:											
		Материалы						113 642,00					
		Машины и механизмы						38 118,00					
		ФОТ						66 677,00					
		Накладные расходы						70 102,00					
		Сметная прибыль						42 900,00					
		Итого:						325 722,00					
		Непредвиденные затраты [325722*2%]						6 514,00					
		Итого:						332 236,00					
		НДС [332236*20%]						66 447,20					
		ВСЕГО по смете						398 683,20					

Составил: Охотина Е В.

Проверил: _____

.

.

.