



ГУП ПРОЕКТНО-СМЕТНОЕ БЮРО ЖКХ РТ

667000, г. Кызыл, ул Красных Партизан, 30 Тел/факс: 8(39422)3-20-64 e-mail: guppsbrt@mail.ru

Заказчик: Некоммерческий фонд капитального ремонта многоквартирных домов в Республике Тыва.

Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу: Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81

Сводный сметный расчет 834,712 тыс. руб.

Директор ГУП ПСБ ЖКХ РТ



Куулар М. К.

г. Кызыл 2016 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### К сводному сметному расчету на капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу: Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Ленина, д.81

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен ГУП «Проектно-сметное бюро жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва» на основании дефектной ведомости в соответствии с МДС 81-35.2004 «Методические указания по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации», введенным в действие Постановлением Госстроя России № 15/1 от 05.03.2004г.

Сметная стоимость объекта определена базисно-индексным методом с использованием нормативной базы ФЕР, утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014г. № 31/пр с переводом в текущий уровень цен на 1 квартал 2016 года (Письмо Минстроя РФ от 19.02.2016г №4688-ХМ/05), при этом применен индекс перевода на СМР  $K=7,38$ .

Для расчетов использовался программный комплекс «Гранд-Смета» версии 6.00.5950.

Накладные расходы определены в процентах от фонда оплаты труда в соответствии с нормативами накладных расходов согласно МДС 81-33.2004/34.2004 «Методические указания по определению величины накладных расходов в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных в ним» с учетом поправочных коэффициентов согласно Письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ (Госстрой) № 2536-ИМ/12/ГС от 27.11.2012.

Сметная прибыль определена в процентах от фонда оплаты труда в соответствии с нормативами сметной прибыли согласно МДС 81-25.2001 «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве» и Письма Росстроя № АП-5536/06 от 18.11.2004г. с учетом поправочных коэффициентов согласно Письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ (Госстрой) № 2536-Ип/12/ГС от 27.11.2012.

Сметная стоимость объекта «Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу: Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81» в ценах на 1 квартал 2016 года составила **834,712** тыс. руб. в том числе с учетом средств на покрытие затрат по НДС (**127 329,05** руб.)

В сводный сметный расчет включены следующие дополнительные затраты:

- непредвиденные затраты 2% (п.4.96 МДС 81-35.2004)
- строительный контроль 1,47% (п.4.87 МДС 81-35.2004)
- проектные работы (п.4.89 МДС 81-35.2004)
- НДС 18% (п.3 ст.164 НК РФ)

Составил:



Кенден А.В.



Заказчик \_\_\_\_\_ Некоммерческий фонд капитального ремонта многоквартирных домов в Республике Тыва  
(наименование организации)

"Утвержден" « \_\_\_\_\_ 2016г.

Сводный сметный расчет в сумме \_\_\_\_\_ руб

« \_\_\_\_\_ 2016г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА**

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу:  
Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81  
(наименование стройки)

Составлена в ценах 2001 г. с переводом по состоянию на I квартал 2016г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	Локальная смета № 02-01-01	Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения	10211,64				10211,64
2	Локальная смета № 02-01-02	Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения	4558,39				4558,39
3	Локальная смета № 02-01-03	Капитальный ремонт системы отопления	60752,49				60752,49
4	Локальная смета № 02-01-04	Капитальный ремонт системы канализации	20328,92				20328,92
5		<b>Итого по главам 2-7:</b>	<b>95 851,44</b>				<b>95 851,44</b>
6		<b>Итого в базисных ценах на 01.01.2001г.</b>	<b>95 851,44</b>				<b>95 851,44</b>
7	Письмо Министра РФ от 19.02.2016г. №4688-ХМ/05	Перевод в цены I кв. 2016 г.					
8		СМР - К=7,38	707 383,63				707 383,63
9		<b>Итого в текущих ценах:</b>	<b>707 383,63</b>				<b>707 383,63</b>
10		Средства на покрытие затрат по уплате НДС 18%	127 329,05				127 329,05
11	п.3 ст.164 НК РФ	<b>Итого с НДС:</b>	<b>834 712,68</b>				<b>834 712,68</b>
12		Непредвиденные затраты 2%	16694,25				16694,25
13	МДС 81-35.2004	<b>Итого с непредвиденными затратами:</b>	<b>851 406,93</b>				<b>851 406,93</b>
14		Строительный контроль 1,47%	10 398,54				10 398,54
15	МДС 81-35.2004	НДС 18%	1 871,74				1 871,74
16		<b>Итого затраты на строительный контроль:</b>	<b>12270,28</b>				<b>12270,28</b>
17	Договор	Проектные работы	4875				4875
18		<b>Всего по сводному сметному расчету:</b>	<b>868 552,21</b>				<b>868 552,21</b>

Главный инженер  
Составил

Кыргыз С.С.  
Кенден А.В.



Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г. « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01**  
(локальная смета)

на капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 75,362 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,821 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 86,11 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I кв. 2016г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Система ГВС</b>										
1	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (100 м трубопровода) НР (123,05 руб.); 78%*0,94 от ФОТ СП (75,52 руб.); 50%*0,9 от ФОТ	0,58 58 / 100	328,71 288,02	7,09 1,35	190,65	167,05	4,11 0,78	34,66	20,1
2	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (20 мм) (100 м трубопровода) НР (11,89 руб.); 78%*0,94 от ФОТ СП (7,29 руб.); 50%*0,9 от ФОТ	0,056 5,6 / 100	328,71 288,02	7,09 1,35	18,41	16,13	0,4 0,08	34,66	1,94



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (15 мм) (100 м трубопровода) НР (11,89 руб.): 78%*0,94 от ФОТ СП (7,29 руб.): 50%*0,9 от ФОТ	0,056 5,6/100	328,71 288,02	7,09 1,35	18,41	16,13	0,4 0,08	34,66	1,94
4	ФЕР16-02-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм (100 м трубопровода) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (271,31 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (151,96 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,58 58/100	4797,62 410,1	68,46 2,54	2782,62	237,86	39,71 1,47	42,6305	24,73
5	ФЕР16-02-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (26,2 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (14,67 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,056 5,6/100	3785,93 410,1	68,46 2,54	212,01	22,97	3,83 0,14	42,6305	2,39
6	ФЕР16-02-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм (100 м трубопровода) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (26,2 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (14,67 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,056 5,6/100	3335,46 410,1	68,46 2,54	186,79	22,97	3,83 0,14	42,6305	2,39
7	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (18,69 руб.): 95%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (12,45 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,4104 41,04/100	268,7 56,55	9,43 0,1	110,27	23,21	3,87 0,04	5,31	2,18
8	ФЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубами (10 м трубопровода) 534,88 = 2 101,83 - 11 x 142,45 НР (214,66 руб.): 105%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (129,4 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ	6,92 (58+5,6+5,6)/10	534,88 34,92	22,63	3701,37	241,65	156,6	3,52	24,36

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ФССЦ-104-0469	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм (м)	76,12 (58+5,6+5,6)*1,1	13,28		1010,87				
10	ФССЦ-204-0114	Сталь арматурная периодического профиля термомеханически и термически упрочненная класса Ат-IIIС, диаметром 14 мм (т)	0,0072	5438,78		39,16				
11	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (1,91 руб.): 95%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (1,27 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,042 4,2/100	268,7 56,55	9,43 0,1	11,29	2,38	0,4	5,31	0,22
12	ФЕРр65-5-2	Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм (100 шт.) НР (18,96 руб.): 108%*0,94 от ФОТ СП (10,09 руб.): 60%*0,9 от ФОТ	0,02 2/100	5003,3 934,21	10,46	100,07	18,68	0,21	103	2,06
13	ФССЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм (шт.)	16	24,68		394,88				
14	ФССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм (шт.)	8	15,71		125,68				
15	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (100 м трубопровода) НР (45,75 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (25,63 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,692 (58+5,6+5,6)/100	107,11 58,32	44,51	74,12	40,36	30,8	5,01	3,47
<b>Раздел 2. Разные работы</b>										
16	ФЕРр69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора (100 т мусора) НР (1,84 руб.): 82%*0,94 от ФОТ СП (1,08 руб.): 50%*0,9 от ФОТ	0,00154 0,154/100	1553,82 1553,82		2,39	2,39		214,32	0,33
17	ФССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) НР 0%*0,94 от ФОТ СП 0%*0,9 от ФОТ	0,154	42,98 42,98		6,62	6,62			



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ФССЦпг03-21-02-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 14 км II класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	0,154	15,28	15,28	2,35	818,4	2,35		86,11
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
<b>Итого по смете:</b>										
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка										
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										
Теплоизоляционные работы										
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы										
Прочие ремонтно-строительные работы										
Погрузо-разгрузочные работы										
Перевозка грузов автотранспортом										
Итого										
Письмо Минстроя РФ от 19.02.2016г. № 4688-ХМ/05 10 211,64 * 7,38										
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
<b>ВСЕГО по смете</b>										
						8987,96		2,35		86,11
						772,34				
						451,34				
						464,4				23,98
						3871,1				32,98
						676,44				2,4
						5056,3				24,36
						129,12				2,06
						5,31				0,33
						6,62				
						2,35				
						10211,64				86,11
						75361,9				
						7923,05				
						246,51				
						821,13				
						772,34				
						451,34				
						<b>75361,9</b>				<b>86,11</b>



Составил: \_\_\_\_\_ Кенден А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ Кенден А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на кап.ремонт системы ГВС (г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Система ГВС</b>				
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	м	58	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (20 мм)	м	5,6	
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (15 мм)	м	5,6	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм	м	58	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм	м	5,6	
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм	м	5,6	
7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	41,04	
8	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	м	69,2 (58+5,6+5,6)	
9	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	76,12 (58+5,6+5,6) *1,1	
10	Сталь арматурная периодического профиля термомеханически и термически упрочненная класса Ат-IIIС, диаметром 14 мм	т	0,0072	
11	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	4,2	
12	Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм	шт.	2	
13	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	16	
14	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	8	
15	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	м	69,2 (58+5,6+5,6)	
<b>Раздел 2. Разные работы</b>				
16	Очистка помещений от строительного мусора	т	0,154	
17	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,154	
18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 14 км II класс груза	т	0,154	



1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Составил: \_\_\_\_\_ Кенден А.В.

(должность, подпись, расшифровка)



Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г. « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02**  
(локальная смета)

на капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 33,641 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,496 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 53,61 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I кв. 2016г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Система ХВС</b>										
1	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (100 м трубопровода) НР (123,05 руб.): 78%*0,94 от ФОТ СП (75,52 руб.): 50%*0,9 от ФОТ	0,58 58 / 100	328,71 288,02	7,09 1,35	190,65	167,05	4,11 0,78	34,66	20,1
2	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (20 мм) (100 м трубопровода) НР (11,89 руб.): 78%*0,94 от ФОТ СП (7,29 руб.): 50%*0,9 от ФОТ	0,056 5,6 / 100	328,71 288,02	7,09 1,35	18,41	16,13	0,4 0,08	34,66	1,94



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ФЕР16-02-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм (100 м трубопровода) (МДС-35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (271,31 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (151,96 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,58 58 / 100	4797,62 410,1	68,46 2,54	2782,62	237,86	39,71 1,47	42,6305	24,73
4	ФЕР16-02-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода) (МДС-35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (26,2 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (14,67 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,056 5,6 / 100	3785,93 410,1	68,46 2,54	212,01	22,97	3,83 0,14	42,6305	2,39
5	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (17,92 руб.): 95%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (11,94 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,3936 39,36 / 100	268,7 56,55	9,43 0,1	105,76	22,26	3,71 0,04	5,31	2,09
6	ФЕР65-5-2	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм (100 шт.) НР (18,96 руб.): 108%*0,94 от ФОТ СП (10,09 руб.): 60%*0,9 от ФОТ	0,02 2 / 100	5003,3 934,21	10,46	100,07	18,68	0,21	103	2,06
7	ФССЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм (шт.)	16	24,68		394,88				
<b>Раздел 2. Разные работы</b>										
8	ФЕР69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора (100 т мусора) НР (1,7 руб.): 82%*0,94 от ФОТ СП (0,99 руб.): 50%*0,9 от ФОТ	0,00142 0,142 / 100	1553,82 1553,82		2,21	2,21		214,32	0,3
9	ФССЦлг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) НР 0%*0,94 от ФОТ СП 0%*0,9 от ФОТ	0,142	42,98 42,98		6,1	6,1			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ФССЦлг03-21-02-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 14 км II класс груза (1 т груза) НР 0%*0,94 от ФОТ СП 0%*0,9 от ФОТ	0,142	15,28	15,28	2,17	493,26	54,14 2,51		53,61
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
<b>Итого по смете:</b>										
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка										
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы										
Прочие ремонтно-строительные работы										
Погрузо-разгрузочные работы										
Перевозка грузов автотранспортом										
Итого										
Письмо Минстроя РФ от 19.02.2016г. № 4688-ХМ/05 4 558,39 * 7,38										
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
<b>ВСЕГО по смете</b>										
							<b>33640,92</b>			<b>53,61</b>



Составил: \_\_\_\_\_ Кенден А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ Кенден А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
на кап.ремонт системы ХВС (г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Система ХВС</b>				
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	м	58	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (20 мм)	м	5,6	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм	м	58	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм	м	5,6	
5	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	39,36	
6	Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм	шт.	2	
7	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	16	
<b>Раздел 2. Разные работы</b>				
8	Очистка помещений от строительного мусора	т	0,142	
9	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,142	
10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 14 км II класс груза	т	0,142	

Составил: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Кенден А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 2016 г. \_\_\_\_\_ 2016 г.

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03**  
(локальная смета)

на капитальный ремонт системы отопления многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 448,353 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 11,219 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1241,7 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I кв. 2016г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Отопление</b>										
1	ФЕРр66-24-3	Разборка тепловой изоляции: из ваты стеклянной (100 м2 наружной площади разобранной изоляции) НР (22,01 руб.); 78%*0,94 от ФОТ СП (13,51 руб.); 50%*0,9 от ФОТ	0,1872 (93,6*0,2) / 100	160,38 160,38		30,02	30,02		19,3	3,61



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2										
<b>ФЕРp65-14-4</b>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм (100 м трубопровода) НР (114,35 руб.): 78%*0,94 от ФОТ СП (70,18 руб.): 50%*0,9 от ФОТ		0,28 28 / 100	603,66 557,01	16,32	169,02	155,96	4,57	65,3	18,28
<b>ФЕРp65-14-2</b>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 50 мм (100 м трубопровода) НР (320,21 руб.): 78%*0,94 от ФОТ СП (196,53 руб.): 50%*0,9 от ФОТ		0,936 93,6 / 100	466,59 466,59		436,73	436,73		54,7	51,2
<b>ФЕРp65-14-1</b>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм (100 м трубопровода) НР (165,48 руб.): 78%*0,94 от ФОТ СП (101,57 руб.): 50%*0,9 от ФОТ		0,7 70 / 100	322,43 322,43		225,7	225,7		37,8	26,46
<b>ФЕР16-02-002-08</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм (100 м трубопровода) 792,67 = 9 006,67 - 100 x 82,14 (МДС-35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (206,07 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (115,42 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ		0,28 28 / 100	909,49 644,51	163,75 4,73	254,66	180,46	45,85 1,32	70,2075	19,66
<b>ФССЦ-103-0056</b>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм (м)		28	113,75		3185				
<b>ФЕР16-02-002-06</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) 604,41 = 6 641,41 - 100 x 60,37 (МДС-35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (562,89 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (315,27 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ		0,936 93,6 / 100	697,68 526,93	122,68 3,55	653,03	493,21	114,83 3,32	54,7745	51,27

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ФССЦ-103-0054	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	93,6	66,22		6198,19				
9	ФЕР16-02-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода) 443,75 = 3 718,75 - 100 x 32,75 (МДС-35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (327,45 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (183,41 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,7 70/100	510,93 410,1	68,46 2,54	357,65	287,07	47,92 1,78	42,6305	29,84
10	ФССЦ-103-0050	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (м)	70	25,1		1757				
11	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (1 шт.) НР (60,45 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (33,86 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	4	98,57 13,33	4,58	394,28	53,32	18,32	1,47	5,88
12	ФССЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвинжим шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм (шт.)	4	257,08		1028,32				
13	ФССЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм (шт.)	28	24,68		691,04				
14	ФССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм (шт.)	28	15,71		439,88				
15	ФЕРp65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг (100 шт.) НР (26,28 руб.): 78%*0,94 от ФОТ СП (16,13 руб.): 50%*0,9 от ФОТ	0,04 4/100	935,72 865,7	70,02 30,24	37,43	34,63	2,8 1,21	110	4,4



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ФЕР18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных (100 кВт радиаторов и конвекторов) НР (27,47 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (15,38 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,04 4 / 100	18725,7 588,43	232,69 17,28	749,03	23,54	9,31 0,69	65,6	2,62
17	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (65,05 руб.): 95%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (43,34 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ	1,4288 142,88 / 100	268,7 56,55	9,43 0,1	383,92	80,8	13,47 0,14	5,31	7,59
18	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (100 м трубопровода) НР (18,51 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (10,37 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,28 28 / 100	113,94 58,32	44,51	31,9	16,33	12,46	5,01	1,4
19	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (100 м трубопровода) НР (108,16 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (60,58 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	1,636 (93,6+70) / 100	107,11 58,32	44,51	175,23	95,41	72,82	5,01	8,2
20	ФЕР26-01-002-01	(прим.) Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из полиэтилена вспененного, диаметр трубопровода: до 350 мм (1 м3 изоляции) 239,42 = 2 203,30 - 0,0075 x 7 590,00 - 4E-5 x 33 180,00 - 0,0382 x 11 000,00 - 1,05 x 1 280,30 - 0,0105 x 12 330,00 - 0,22 x 52,86 НР (7529,12 руб.): 105%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (4538,83 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ	42,373 16,173+23,4+2,8	239,42 200,03	39,41	10144,94	8475,87	1669,92	22,3	944,92
21	ФССЦ-104-1170	(прим.) Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 32 мм (м2)	142,88	98,8		14116,54				
22	ФЕР26-01-055-02	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов) (100 м2 поверхности покрытия изоляции) НР (159,3 руб.): 105%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (96,03 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ	1,4288 142,88 / 100	1532,98 125,51	21,79	2190,32	179,33	31,13	14,36	20,52
23	ФССЦ-204-0114	Сталь арматурная периодического профиля термомеханически и термически упрочненная класса Ат-IIIС, диаметром 14 мм (т)	0,015	5438,78		81,58				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	<b>ФЕР13-03-002-04</b>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (1,91 руб.); 95%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (1,27 руб.); 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,042 4,2 / 100	268,7 56,55	9,43 0,1	11,29	2,38	0,4	5,31	0,22
25	<b>ФЕР46-03-010-02</b>	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2 (100 отверстий) НР (167,77 руб.); 116%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (91,55 руб.); 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,4 40 / 100	1173,55 336,94	836,61 90,44	469,42	134,78	334,64 36,18	35,43	14,17
26	<b>ФЕР69-4-1</b>	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных (100 отверстий) НР (207,08 руб.); 82%*0,94 от ФОТ СП (120,9 руб.); 50%*0,9 от ФОТ	0,4 40 / 100	1066,73 670,97	1,56 0,68	426,69	268,39	0,62 0,27	78,66	31,46
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
<b>Итого по смете:</b>										
Наружные инженерные сети: разборка, очистка										
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка										
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
Теплоизоляционные работы										
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)										
Прочие ремонтно-строительные работы										
<b>Итого</b>										
Письмо Минстроя РФ от 19.02.2016г. № 4688-ХМ/05 60 752,49 * 7,38										
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
<b>ВСЕГО по смете</b>										
						44638,81	11173,93	2379,06 44,91		1241,7
						10089,55				
						6024,13				
						65,54				3,61
						1879,6				100,34
						15882,84				118,87
						25686,85				965,44
						15754,25				7,81
						728,74				14,17
						754,67				31,46
						60752,49				1241,7
						448353,38				
						31085,82				
						2379,06				
						11218,84				
						10089,55				
						6024,13				
						<b>448353,38</b>				<b>1241,7</b>



Составил: \_\_\_\_\_ Кецен А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Проверил: \_\_\_\_\_ Кенден А. В.

*Кенден*  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
на кап.ремонт системы отопления (г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Отопление</b>				
1	Разборка тепловой изоляции: из ваты стеклянной	м2	18,72 (93,6*0,2)	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	м	28	
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 50 мм	м	93,6	
4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм	м	70	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм	м	28	
6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	28	
7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	м	93,6	
8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	93,6	
9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм	м	70	
10	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	70	
11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	4	
12	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	4	
13	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	28	
14	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	28	
15	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	шт.	4	
16	Установка радиаторов: стальных	шт.	4	
17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	142,88	
18	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	м	28	



1	2	3	4	5
19	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	м	163,6 (93,6+70)	
20	(прим.) Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из полиэтилена вспененного, диаметр трубопровода: до 350 мм	1 м3 изоляции	42,373 16,173+23,4 +2,8	
21	(прим.) Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 32 мм	м2	142,88	
22	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	м2	142,88	
23	Сталь арматурная периодического профиля термомеханически и термически упрочненная класса Ат-IIIС, диаметром 14 мм	т	0,015	
24	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	4,2	
25	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	шт.	40	
26	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных	шт.	40	

Составил: \_\_\_\_\_ Кенден А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)



Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 2016 г. \_\_\_\_\_ 2016 г.  
 Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81  
 (наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04**  
 (локальная смета)

на капитальный ремонт системы канализации многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 150,027 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,425 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 253,44 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I кв. 2016г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Система канализации</b>										
1	ФЕРр65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм (100 м трубопровода с фасонными частями) НР (500,34 руб.); 78%*0,94 от ФОР СП (307,08 руб.); 50%*0,9 от ФОР	0,94 (58+36) / 100	731,64 721,64	10 4,32	687,74	678,34	9,4 4,06	85,3	80,18



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм (100 м трубопровода) (МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (749,76 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (419,94 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,94 (58*36) / 100	7877,8 702,73	8,23 0,85	7405,13	660,57	7,74 0,80	70,84	66,59
3	ФССЦ-507-4380	Отвод канализационный полипропиленовый диаметр 110 мм (шт.)	8	7,81		62,48				
4	ФССЦ-507-4469	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм (шт.)	12	20,8		249,6				
5	ФССЦ-507-4366	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм (шт.)	18	15,18		273,24				
6	ФССЦ-204-0114	Сталь арматурная периодического профиля термомеханически и термически упрочненная класса Ат-IIIС, диаметром 14 мм (т)	0,0067	5438,78		36,44				
7	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (1,3 руб.): 95%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (0,87 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,02856 2,856 / 100	268,7 56,55	9,43 0,1	7,67	1,62	0,27	5,31	0,15
8	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (утепление трубопроводов на уровне чердака + на выходе из кровли) (1 м3 изоляции) НР (833,49 руб.): 105%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (502,46 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ	5,1	1562,09 183,98	57,15	7966,66	938,3	291,47	18,85	96,14
9	ФЕР26-01-055-01	(прим.) Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (утепление трубопроводов на уровне чердака + на выходе из кровли) (100 м2 поверхности покрытия изоляции) 1.400,81 = 9.236,19 - 206 x 34,00 - 7.423 x 112,00 НР (59,67 руб.): 105%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (35,97 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,0801 8,01 / 100	1400,81 838,52	21,79	112,2	67,17	1,75	95,94	7,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 2. Разные работы</b>										
10	<b>ФЕР69-9-1</b>	Очистка помещений от строительного мусора (100 т мусора) НР (15,09 руб.): 82%*0,94 от ФОТ СП (8,81 руб.): 50%*0,9 от ФОТ	0,0126 1,26 / 100	1553,82 1553,82		19,58	19,58		214,32	2,7
11	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) НР 0%*0,94 от ФОТ СП 0%*0,9 от ФОТ	1,26	42,98 42,98		54,15	54,15			
12	<b>ФССЦпг03-21-02-014</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 14 км II класс груза (1 т груза) НР 0%*0,94 от ФОТ СП 0%*0,9 от ФОТ	1,26	15,28	15,28	19,25	19,25	19,25		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
<b>Итого по смете:</b>										
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка										
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы										
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										
Теплоизоляционные работы										
Прочие ремонтно-строительные работы										
Погрузо-разгрузочные работы										
Перевозка грузов автотранспортом										
<b>Итого</b>										
Письмо Минстроя РФ от 19.02.2016г. № 4688-ХМ/05 20 328,92 * 7,38										
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
<b>ВСЕГО по смете</b>										
							16894,14	2419,73		253,44
							2159,65			
							1275,13			
							1495,16			80,18
							8611,27			66,59
							585,32			
							9,84			0,15
							9510,45			103,82
							43,48			2,7
							54,15			
							19,25			
							20328,92			253,44
							150027,43			
							14144,53			
							329,88			
							2424,59			
							2159,65			
							1275,13			
							<b>150027,43</b>			<b>253,44</b>



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Составил: \_\_\_\_\_ Кенден А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ Кенден А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ



**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
на кап. ремонт системы канализации (г. Кызыл, ул. Ленина, д. 81)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Система канализации</b>				
1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	м	94 (58+36)	
2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	м	94 (58+36)	
3	Отвод канализационный полипропиленовый диаметр 110 мм	шт.	8	
4	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	12	
5	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм	шт.	18	
6	Сталь арматурная периодического профиля термомеханически и термически упрочненная класса Ат-IIIС, диаметром 14 мм	т	0,0067	
7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	2,856	
8	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (утепление трубопроводов на уровне чердака + на выходе из кровли)	1 м3 изоляция	5,1	
9	(прим.) Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (утепление трубопроводов на уровне чердака + на выходе из кровли)	м2	8,01	
<b>Раздел 2. Разные работы</b>				
10	Очистка помещений от строительного мусора	т	1,26	
11	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,26	
12	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 14 км II класс груза	т	1,26	

Составил: \_\_\_\_\_ Кенден А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

