



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. Кочетова, д. 104

Сводный сметный расчет 1 034,756 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. Кочетова, д.

104

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 К=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. Кочетова, д. 104» в ценах на 1 квартал 2016 года составила **1 034,756** тыс. руб. в том числе с учетом средств на покрытие затрат по НДС (**157 844,22** 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. Кочетова, д. 104
(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 |
| Глава 2. Основные объекты строительства | | | | | | | |
| 1 | Локальная смета № 02-01-02 | Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения | 5175,55 | | | | 5175,55 |
| 2 | Локальная смета № 02-01-03 | Капитальный ремонт системы отопления | 97831,98 | | | | 97831,98 |
| 3 | Локальная смета № 02-01-04 | Капитальный ремонт системы канализации | 15815,28 | | | | 15815,28 |
| 4 | | Итого по главам 2-7: | 118 822,81 | | | | 118 822,81 |
| 5 | | Итого в базисных ценах на 01.01.2001г. | 118 822,81 | | | | 118 822,81 |
| 6 | Письмо Минстроя РФ от 19.02.2016г. №46688-ХМ/05 | Перевод в цены I кв. 2016 Г. | | | | | |
| 7 | | СМР - К=7,38 | 876 912,34 | | | | 876 912,34 |
| 8 | | Итого в текущих ценах: | 876 912,34 | | | | 876 912,34 |
| 9 | | Средства на покрытие затрат по уплате НДС 18% | 157 844,22 | | | | 157 844,22 |
| 10 | | Итого с НДС: | 1 034 756,559 | | | | 1 034 756,559 |
| 11 | | Непредвиденные затраты 2% | 20 695,13 | | | | 20 695,13 |
| 12 | | Итого с непредвиденными затратами: | 1 055 451,69 | | | | 1 055 451,69 |
| 13 | | Строительный контроль 1,47% | 12 890,61 | | | | 12 890,61 |
| 14 | | НДС 18% | 2 320,31 | | | | 2 320,31 |
| 15 | | Итого затраты на строительный контроль: | 15210,92 | | | | 15210,92 |
| 16 | | Проектные работы | 4875 | | | | 4875 |
| 17 | | Всего по сводному сметному расчету: | 1 075 537,61 | | | | 1 075 537,61 |

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. Кочетова, д. 104
(наименование стройки)

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

на капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Кочетова, д. 104
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 38,196 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,585 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 63,24 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 |
| Раздел 1. Система ХВС | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕРр65-1-1 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 32 мм (100 м трубопровода) НР (117,33 руб.): 78% от ФОТ СП (72,01 руб.): 50% от ФОТ | 0,553 55,3 / 100 | 328,71 288,02 | 7,09 1,35 | 181,78 | 159,28 | 3,92 0,75 | 34,66 | 19,17 |
| 2 | ФЕРр65-1-1 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 32 мм (20 мм) (100 м трубопровода) НР (43,29 руб.): 78% от ФОТ СП (26,57 руб.): 50% от ФОТ | 0,204 20,4 / 100 | 328,71 288,02 | 7,09 1,35 | 67,06 | 58,76 | 1,45 0,28 | 34,66 | 7,07 |

Гранд-СМЕТА

| 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (258,69 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (144,89 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 0,553 55,3 / 100 | 4797,62 410,1 | 68,46 2,54 | 2653,08 | 226,79 | 37,86 1,40 | 42,6305 | 23,57 |
| 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (95,43 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (53,45 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 0,204 20,4 / 100 | 3785,93 410,1 | 68,46 2,54 | 772,33 | 83,66 | 13,97 0,52 | 42,6305 | 8,7 |
| 5 | ФЕР13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (19,83 руб.): 95%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (13,21 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 0,43552 43,552 / 100 | 268,7 56,55 | 9,43 0,1 | 117,02 | 24,63 | 4,11 0,04 | 5,31 | 2,31 |
| 6 | ФЕРр65-5-2 | 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 | | | | |
| Раздел 2. Разные работы | | | | | | | | | | |
| 8 | ФЕРр69-9-1 | Очистка помещений от строительного мусора (100 т мусора) НР (2,01 руб.): 82%*0,94 от ФОТ СП (1,17 руб.): 50%*0,9 от ФОТ | 0,00168 0,168 / 100 | 1553,82 1553,82 | | 2,61 | 2,61 | | 214,32 | 0,36 |
| 9 | ФССЦгг01-01-01-041 | 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 | 0,168 | 42,98 42,98 | | 7,22 | 7,22 | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--------------------|---|-------|-------|-------|-----------------|--------|-------|----|--------------|
| 10 | 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%*0,94 от ФОТ СП 0%*0,9 от ФОТ | 0,168 | 15,28 | 15,28 | 2,57 | 581,63 | 2,57 | | 63,24 |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | |
| 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 5 175,55 * 7,38 | | | | | | | | | | |
| Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4298,62 | 581,63 | 64,09 | | 63,24 |
| | | | | | | 555,54 | | 2,99 | | |
| | | | | | | 321,39 | | | | |
| | | | | | | 508,04 | | | | 26,24 |
| | | | | | | 3977,87 | | | | 32,27 |
| | | | | | | 544,94 | | | | 2,31 |
| | | | | | | 129,12 | | | | 2,06 |
| | | | | | | 5,79 | | | | 0,36 |
| | | | | | | 7,22 | | | | |
| | | | | | | 2,57 | | | | |
| | | | | | | 5175,55 | | | | 63,24 |
| | | | | | | 38195,56 | | | | |
| | | | | | | 3652,9 | | | | |
| | | | | | | 64,09 | | | | |
| | | | | | | 584,62 | | | | |
| | | | | | | 555,54 | | | | |
| | | | | | | 321,39 | | | | |
| | | | | | | 38195,56 | | | | 63,24 |



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. Кочетова, д. 104)

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|--------------------------------|--|----------|--------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Система ХВС | | | | |
| 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм | м | 55,3 | |
| 2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (20 мм) | м | 20,4 | |
| 3 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм | м | 55,3 | |
| 4 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм | м | 20,4 | |
| 5 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | м2 | 43,552 | |
| 6 | Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм | шт. | 2 | |
| 7 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм | шт. | 16 | |
| Раздел 2. Разные работы | | | | |
| 8 | Очистка помещений от строительного мусора | т | 0,168 | |
| 9 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную | т | 0,168 | |
| 10 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 14 км II класс груза | т | 0,168 | |

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. Кочетова, д. 104
(наименование стройки)

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

на капитальный ремонт системы отопления многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Кочетова, д. 104
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 722,000 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 18,181 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 2020,18 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 |
| Раздел 1. Отопление | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕРр66-24-3 | Разборка тепловой изоляцией: из ваты стеклянной (100 м2 наружной площади разобранной изоляции) НР (45,06 руб.): 78%*0,94 от ФОТ СП (27,66 руб.): 50%*0,9 от ФОТ | 0,3832 (191,6*0,2) / 100 | 160,38 160,38 | | 61,46 | 61,46 | | 19,3 | 7,4 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------|---|-------------------------------|------------------|----------------|---------|--------|----------------|---------|--------|----|
| 2 | | | | | | | | | | |
| ФЕРр65-14-4 | 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 | |
| ФЕРр65-14-2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 50 мм (100 м трубопровода) НР (655,47 руб.): 78%*0,94 от ФОТ СП (402,3 руб.): 50%*0,9 от ФОТ | 1,916 191,6 / 100 | 466,59 466,59 | 893,99 | 893,99 | 54,7 | 104,81 | | | |
| ФЕРр65-14-1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм (100 м трубопровода) НР (240,19 руб.): 78%*0,94 от ФОТ СП (147,42 руб.): 50%*0,9 от ФОТ | 1,016 (89,6+5,6+6,4) / 100 | 322,43 322,43 | 327,59 | 327,59 | 37,8 | 38,4 | | | |
| ФЕР16-02-002-08 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм (100 м трубопровода) 792,67 = 9 006,67 - 100 x 82,14 (ИДС35-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 | |
| ФССЦ-103-0056 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм (м) | 28 | 113,75 | | 3185 | | | | | |
| ФЕР16-02-002-06 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) 604,41 = 6 641,41 - 100 x 60,37 (ИДС35-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 (1152,23 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (645,36 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 1,916 191,6 / 100 | 697,68 526,93 | 122,68 3,55 | 1336,75 | 1009,6 | 235,05 6,80 | 54,7745 | 104,95 | |

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) | 191,6 | 66,22 | | 12687,75 | | | | |
| 9 | ФЕР16-02-002-04 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм (100 м трубопровода) 438,53 = 4 730,44 - 0,08 x 86,40 - 100 x 42,85 (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 (26,12 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (14,63 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 0,056 5,6 / 100 | 503,99 410,1 | 59,83 1,19 | 28,22 | 22,97 | 3,35 0,07 | 42,6305 | 2,39 |
| 10 | ФССЦ-103-0052 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (М) | 5,6 | 40,5 | | 226,8 | | | | |
| 11 | 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 (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 (419,14 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (234,76 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 0,896 89,6 / 100 | 510,93 410,1 | 68,46 2,54 | 457,79 | 367,45 | 61,34 2,28 | 42,6305 | 38,2 |
| 12 | ФССЦ-103-0050 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (М) | 89,6 | 25,1 | | 2248,96 | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|--|------------------------|-------------------|-----------------|---------|--------|--------------|---------|-------|
| 13 | ФЕР16-02-002-01 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм (100 м трубопровода) 443,28 = 3 268,28 - 100 x 28,25 (МДС-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 (29,94 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (16,77 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 0,064 6,4 / 100 | 510,46 410,1 | 68,46 2,54 | 32,67 | 26,25 | 4,38 0,16 | 42,6305 | 2,73 |
| 14 | ФССЦ-103-0049 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм (м) | 6,4 | 19,5 | | 124,8 | | | | |
| 15 | ФЕР13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (124,56 руб.): 95%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (82,99 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 2,7358 273,58 / 100 | 268,7 56,55 | 9,43 0,1 | 735,11 | 154,71 | 25,8 0,27 | 5,31 | 14,53 |
| 16 | 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 |
| 17 | ФССЦ-302-1175 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвинутым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм (шт.) | 4 | 257,08 | | 1028,32 | | | | |
| 18 | ФССЦ-302-1832 | Кран шаровой муфтовый 11Б2/П1, диаметр 20 мм (шт.) | 56 28*2 | 24,68 | | 1382,08 | | | | |
| 19 | ФЕРр65-19-1 | 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 |
| 20 | 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 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------------|--|--------------------------------|-------------------|-----------------|----------|----------|-----------------|-------|---------|
| 21 | ФЕР16-07-005-01 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (100 м трубопровода) НР (204,43 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (114,5 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 3,092 (28+89,6+191,6) / 100 | 107,11 58,32 | 44,51 | 331,18 | 180,33 | 137,62 | 5,01 | 15,49 |
| 22 | 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 (12021,75 руб.): 105%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (7247,15 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 67,657 16,173+3,584+47,9 | 239,42 200,03 | 39,41 | 16198,44 | 13533,43 | 2666,36 | 22,3 | 1508,75 |
| 23 | ФССЦ-104-1170 | (прим.) Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 32 мм (м2) | 217,44 | 98,8 | | 21483,07 | | | | |
| 24 | ФЕР26-01-055-02 | Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов) (100 м2 поверхности покрытия изоляции) НР (305,02 руб.): 105%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (183,87 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 2,7358 273,58 / 100 | 1532,98 125,51 | 21,79 | 4193,93 | 343,37 | 59,61 | 14,36 | 39,29 |
| 30 | ФЕР46-03-010-02 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2 (100 отверстий) НР (150,99 руб.): 116%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (82,39 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 0,36 (28+8) / 100 | 1173,55 336,94 | 836,61 90,44 | 422,48 | 121,3 | 301,18 32,56 | 35,43 | 12,75 |
| 31 | ФЕР46-03-017-01 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 (1 м3 заделки) НР (630,61 руб.): 116%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (344,11 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 1,44 (28+8)*0,2*0,2 | 1743,13 446,24 | 21,67 | 2510,11 | 642,59 | 31,2 | 55,16 | 79,43 |
| 32 | ФССЦ-204-0114 | Сталь арматурная периодического профиля термомеханически и термически упрочненная класса Ат-IIIС, диаметром 14 мм (т) | 0,015 | 5438,78 | | 81,58 | | | | |
| 33 | 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 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--|---|---|---|---|------------------|----------|---------|----|----------------|
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 71593,79 | 18135,33 | 3607,14 | | 2020,18 |
| | | | | | | | | 45,36 | | |
| | Накладные расходы | | | | | 16442,03 | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | 9796,16 | | | | |
| | Итого по смете: | | | | | | | | | |
| | Наружные инженерные сети: разборка, очистка | | | | | 134,18 | | | | 7,4 |
| | Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка | | | | | 3100,34 | | | | 165,89 |
| | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | 25456 | | | | 191,92 |
| | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | 23822,29 | | | | 14,75 |
| | Теплоизоляционные работы | | | | | 41178,48 | | | | 1548,04 |
| | Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) | | | | | 4140,69 | | | | 92,18 |
| | Итого | | | | | 97831,98 | | | | 2020,18 |
| | Письмо Минстроя РФ от 19.02.2016г. № 4688-ХМ/05 97 831,98 * 7,38 | | | | | 722000,01 | | | | |
| | Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | |
| | Материалы | | | | | 49851,32 | | | | |
| | Машины и механизмы | | | | | 3607,14 | | | | |
| | ФОТ | | | | | 18180,69 | | | | |
| | Накладные расходы | | | | | 16442,03 | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | 9796,16 | | | | |
| | ВСЕГО по смете | | | | | 722000,01 | | | | 2020,18 |



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

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

УТВЕРЖДАЮ

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на кап.ремонт системы отопления (г. Кызыл, ул. Кочетова, д. 104)

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|----------------------------|--|----------|-------------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Отопление | | | | |
| 1 | Разборка тепловой изоляции: из ваты стеклянной | м2 | 38,32 (191,6*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 | 191,6 | |
| 4 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм | м | 101,6 (89,6+5,6+6,4) | |
| 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 | 191,6 | |
| 8 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 191,6 | |
| 9 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм | м | 5,6 | |
| 10 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм | м | 5,6 | |
| 11 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм | м | 89,6 | |
| 12 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм | м | 89,6 | |
| 13 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм | м | 6,4 | |
| 14 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм | м | 6,4 | |
| 15 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | м2 | 273,58 | |
| 16 | Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | 1 шт. | 4 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|------------------|---------------------------------|---|
| 17 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 50 мм | шт. | 4 | |
| 18 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм | шт. | 56 28*2 | |
| 19 | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг | шт. | 4 | |
| 20 | Установка радиаторов: стальных | шт. | 4 | |
| 21 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | м | 309,2 (28+89,6+19 1,6) | |
| 22 | (прим.) Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из полиэтилена вспененного, диаметр трубопровода: до 350 мм | 1 м3 изоляции | 67,657 16,173+3,58 4+47,9 | |
| 23 | (прим.) Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 32 мм | м2 | 217,44 | |
| 24 | Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) | м2 | 273,58 | |
| 30 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см ² | шт. | 36 | |
| 31 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² | 1 м3 заделки | 1,44 (28+8)*0,2*0 ,2 | |
| 32 | Сталь арматурная периодического профиля термомеханически и термически упрочненная класса Ат-IIIС, диаметром 14 мм | т | 0,015 | |
| 33 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | м2 | 4,2 | |

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. Кочетова, д. 104
(наименование стройки)

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

на капитальный ремонт системы канализации многоквартирного дома по адресу: г. Кызыл, ул. Кочетова, д. 104
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ _____ 116,717 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 2,007 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 212,09 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 |
| Раздел 1. Система канализации | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕРр65-2-2 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм (100 м трубопровода с фасонными частями) НР (573,26 руб.): 78% от ФОТ СП (351,84 руб.): 50% от ФОТ | 1,077 (52,4+55,3) / 100 | 731,64 721,64 | 10 4,32 | 787,98 | 777,21 | 10,77 4,65 | 85,3 | 91,87 |

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; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (859,03 руб.): 134%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (481,14 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 1,077 (52,4+55,3)/100 | 7877,8 702,73 | 8,23 0,85 | 8484,39 | 756,84 | 8,86 0,92 | 70,84 | 76,29 |
| 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.) | 17 | 20,8 | | 353,6 | | | | |
| 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) | 0,005 | 5438,78 | | 27,19 | | | | |
| 7 | ФЕР13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой 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+выше кровли) (1 м3 изоляции) НР (75,83 руб.): 105%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (45,72 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 0,464 0,271+0,193 | 1562,09 183,98 | 57,15 | 724,81 | 85,37 | 26,52 | 18,85 | 8,75 |
| 9 | ФЕР26-01-055-01 | (прим.) Установа 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 х 34,00 - 7,423 х 112,00 НР (125,31 руб.): 105%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (75,54 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 0,16824 (5,764+11,06)/100 | 1400,81 838,52 | 21,79 | 235,67 | 141,07 | 3,67 | 95,94 | 16,14 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--------------------|--|------------------------|--------------------|---------------|---------|--------|--------------|--------|-------|
| 10 | ФЕРр65-4-2 | Демонтаж: унитазов и писсуаров (100 приборов) НР (20,11 руб.): 78% * 0,94 от ФОТ СП (12,34 руб.): 50% * 0,9 от ФОТ | 0,05 5 / 100 | 553,63 544,56 | 9,07 3,92 | 27,68 | 27,23 | 0,45 0,20 | 63,84 | 3,19 |
| 11 | ФЕР17-01-003-01 | Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным (10 компл.) НР (135,28 руб.): 134% * 0,9 * 0,94 от ФОТ СП (75,77 руб.): 83% * 0,85 * 0,9 от ФОТ | 0,5 5 / 10 | 3702,25 234,33 | 44,39 4,32 | 1851,13 | 117,17 | 22,2 2,16 | 24,64 | 12,32 |
| Раздел 2. Разные работы | | | | | | | | | | |
| 12 | ФЕРр69-9-1 | Очистка помещений от строительного мусора (100 т мусора) НР (18,86 руб.): 82% * 0,94 от ФОТ СП (11,01 руб.): 50% * 0,9 от ФОТ | 0,01575 1,575 / 100 | 1553,82 1553,82 | | 24,47 | 24,47 | | 214,32 | 3,38 |
| 13 | ФССЦлг01-01-01-041 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой ручную (1 т груза) НР 0% * 0,94 от ФОТ СП 0% * 0,9 от ФОТ | 1,575 | 42,98 42,98 | | 67,69 | 67,69 | | | |
| 14 | 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 | 1,575 | 15,28 | 15,28 | 24,07 | | 24,07 | | |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Письмо Минстроя РФ от 19.02.2016г. № 4688-ХМ/05 15 815,28 * 7,38 | | | | | | | | | | |
| 15815,28 | | | | | | | | | | |
| 116716,77 | | | | | | | | | | |
| 1998,67 | | | | | | | | | | |
| 212,09 | | | | | | | | | | |
| 96,81 | | | | | | | | | | |
| 7,93 | | | | | | | | | | |
| 1808,98 | | | | | | | | | | |
| 1054,23 | | | | | | | | | | |
| 1773,21 | | | | | | | | | | |
| 11913,92 | | | | | | | | | | |
| 95,06 | | | | | | | | | | |
| 88,61 | | | | | | | | | | |
| 689,32 | | | | | | | | | | |
| 9,84 | | | | | | | | | | |
| 1282,89 | | | | | | | | | | |
| 54,34 | | | | | | | | | | |
| 67,69 | | | | | | | | | | |
| 24,07 | | | | | | | | | | |
| 0,15 | | | | | | | | | | |
| 24,89 | | | | | | | | | | |
| 3,38 | | | | | | | | | | |
| 212,09 | | | | | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------------------|-----------------------|---|---|---|---|------------------|---|---|----|---------------|
| Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | |
| | Материалы | | | | | 10856,59 | | | | |
| | Машины и механизмы | | | | | 96,81 | | | | |
| | ФОТ | | | | | 2006,6 | | | | |
| | Накладные расходы | | | | | 1808,98 | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | 1054,23 | | | | |
| | ВСЕГО по смете | | | | | 116716,77 | | | | 212,09 |

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. Кочетова, д. 104)

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|--------------------------------------|---|----------|-------------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Система канализации | | | | |
| 1 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм | м | 107,7 (52,4+55,3) | |
| 2 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм | м | 107,7 (52,4+55,3) | |
| 3 | Отвод канализационный полипропиленовый диаметр 110 мм | шт. | 8 | |
| 4 | Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм | шт. | 17 | |
| 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 | 0,005 | |
| 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+выше кровли) | м3 | 0,464 0,271+0,193 | |
| 9 | (прим.) Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (утепление трубопроводов на уровне чердака + на выходе из кровли) | м2 | 16,824 (5,764+11,06) | |
| 10 | Демонтаж: унитазов и писсуаров | шт. | 5 | |
| 11 | Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным | шт. | 5 | |
| Раздел 2. Разные работы | | | | |
| 12 | Очистка помещений от строительного мусора | т | 1,575 | |
| 13 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную | т | 1,575 | |
| 14 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 14 км II класс груза | т | 1,575 | |

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

