

Инвестор:

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов в Иркутской области, 664003, Иркутская область, город Иркутск, улица Грязнова, дом 1

Подрядчик: ООО "ПРОФАЛЬЯНС", 664046, Иркутская область, город Иркутск, б. Постышева, д. 11, кв. 2

Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, Шелеховский район, г. Шелехов 7 квартал 2 дом

Договор подряда (контракт)

|                           |           |    |      |
|---------------------------|-----------|----|------|
| Код                       |           |    |      |
| Форма по ОКУД             | 322001    |    |      |
| по ОКПО                   |           |    |      |
| по ОКПО                   | 22842231  |    |      |
| по ОКПО                   | 22873697  |    |      |
| Вид деятельности по ОКВЭД | 45.2      |    |      |
| номер                     | 38/A/2020 |    |      |
| дата                      | 14        | 05 | 2020 |
| Вид операции              |           |    |      |

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
| 1               | 17.09.2020       |

| Отчетный период |            |
|-----------------|------------|
| с               | по         |
| 15.05.2020      | 22.07.2020 |

### СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер п/п                            | Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат  | Код | Стоимость выполненных работ и затрат, руб. |  |                               |
|--------------------------------------|--|-----|--|--|-------------------------------|
|                                      |  |     | с начала проведения работ                  | с начала года по отчетный месяц включительно | в том числе за отчетный месяц |
| 1                                    | 2  | 3   | 4  | 5  | 6                             |
|                                      | Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ :   |     | 1 066 713,82                               | 1 066 713,82                                 | 1 066 713,82                  |
| 1                                    | Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, Шелеховский район, г. Шелехов 7 квартал, 2 дом |     | 1 066 713,82                               | 1 066 713,82                                 | 1 066 713,82                  |
| Итого, руб.                          |  |     |  |  | 1 066 713,82                  |
| Налог на добавленную стоимость, руб. |  |     |  |  | 213 342,76                    |
| Всего с учетом налогов, руб.         |  |     |  |  | 1 280 056,58                  |

Заказчик (генподрядчик)

М.П.

И.О. Генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

должность

*В.Ю. Лысов*  
подпись

В.Ю. Лысов

расшифровка

Подрядчик (субподрядчик)

М.П.

Генеральный директор ООО "ПРОФАЛЬЯНС"

должность

*И.И. Андреев*  
подпись

И.И. Андреев

расшифровка

Согласовано

Главный бухгалтер Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

должность

*Т.Н. Омеленчук*  
подпись

Т.Н. Омеленчук

расшифровка



Код

Форма по ОКД

0322005

по ОКПО

по ОКТО

22842231

по ОКПО

22873697

Инвестор -  
 Заказчик (Генподрядчик) - ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ,  
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "ПРОФАЛЪЯНС", 664046, Иркутская область, город Иркутск, б. Постышева, д. 11,  
 кв. 2  
 Стройка - Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г.Шелехов, кв.7, д.2  
 Объект - Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения

Вид деятельности по ОКДП  
 Договор подряда (контракт)

номер  
 дата  
 Вид операции

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 1               | 17.09.2020       | 15.05.2020      | 22.07.2020 |

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за август 2020 г.

Смета №1.2. Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения  
 Основание - Дефектная ведомость  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): \_\_\_\_\_

1280056,58 руб.

| № пп                               | Обоснование   | Наименование  | Ед. изм. | Кол.   |       | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. |        |             |         |        |     |    |
|------------------------------------|---|---|----------|--------|-------|--|--------|-------------|---------|--------|-----|----|
|                                    |   |   |          | на ед. | всего | на ед.   | общая  | В том числе |         |        | Мат |    |
| 1                                  | 2   | 3   | 4        | 5      | 6     | 7  | 8      | Осн.З/л     | Эк.Маш. | З/лМех | 11  | 12 |
| <b>Раздел 1. Система отопления</b> |   |   |          |        |       |  |        |             |         |        |     |    |
| 1                                  | ГЭСНР65-23-3<br>Приказ Минстроя<br>России от<br>30.12.2016 №1038/пр | Слив воды из системы отопления<br>НР (240,88 руб.); 74% от ФОТ<br>СЛГ (162,76 руб.); 50% от ФОТ | 1000 м3  |        | 8,474 | 35,9   | 304,22 | 304,22      |         |        |     |    |
|                                    |   | Затраты труда рабочих (ср 1,7)  | чел.-ч   | 0,21   | 1,78  | 170,93   | 304,26 |             |         |        |     |    |

**Раздел 2. Монтажные работы в квартирах**

Демонтажные работы

## Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2   | 3  | 4       | 5      | 6 | 7       | 8        | 9       | 10      | 11     | 12    |  |
|---|---|--|---------|--------|---|---------|----------|---------|---------|--------|-------|--|
| 2 | <b>ГЭСН16-02-004-02</b><br>Пункт Минотрора<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр | Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм (розлив)<br>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосток, отопление, вентиляция) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4;<br>Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)<br>НР (411,73 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СГ (254,2 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ    | 100 м   |        |   | 0,03    | 10051,97 | 301,56  | 284,49  | 17,07  | 6,37  |  |
| 1 | 2   | Затраты труда рабочих (ср 4,1)   | чел.-ч  | 43,23  |   |         | 219,36   | 285,17  |         |        |       |  |
|   | 1. 91.14.02-001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час | 0,606  |   | 608,9   | 12,18    |         |         | 12,18  | 5,81  |  |
|   | 2. 91.17.04-042   | Аппарат для газовой сварки и резки   | маш.час | 14,964 |   | 3,69    | 1,66     |         |         | 1,66   |       |  |
| 6 | <b>ГЭСН16-02-001-02</b><br>Пункт Минотрора<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм<br>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосток, отопление, вентиляция) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4;<br>Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)<br>НР (4608,05 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СГ (2844,97 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ       | 100 м   |        |   | 0,746   | 4505,12  | 3360,82 | 3191,87 | 168,95 | 63,52 |  |
|   |   | Затраты труда рабочих (ср 4)   | чел.-ч  | 19,782 |   | 216,29  | 3192,44  |         |         |        |       |  |
|   | 1. 91.05.01-017   | Краны башенные, грузоподъемность 8 т   | маш.час | 0,048  |   | 997,44  | 39,9     |         |         | 39,9   | 9,94  |  |
|   | 2. 91.05.05-014   | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т   | маш.час | 0,042  |   | 1146,96 | 34,41    |         |         | 34,41  | 8,72  |  |
|   | 3. 91.14.02-001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час | 0,21   |   | 608,9   | 97,42    |         |         | 97,42  | 46,49 |  |
|   | 4. 91.17.04-042   | Аппарат для газовой сварки и резки   | маш.час | 0,69   |   | 3,69    | 1,88     |         |         | 1,88   |       |  |
| 7 | <b>ГЭСН16-02-001-01</b><br>Пункт Минотрора<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм (стояки)<br>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосток, отопление, вентиляция) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4;<br>Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)<br>НР (586,82 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СГ (362,3 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 м   |        |   | 0,095   | 4505,12  | 427,99  | 406,48  | 21,51  | 8,09  |  |
|   |   | Затраты труда рабочих (ср 4)   | чел.-ч  | 19,782 |   | 216,29  | 406,63   |         |         |        |       |  |
|   | 1. 91.14.02-001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час | 0,21   |   | 608,9   | 12,18    |         |         | 12,18  | 5,81  |  |
|   | 2. 91.17.04-042   | Аппарат для газовой сварки и резки   | маш.час | 0,69   |   | 3,69    | 0,26     |         |         | 0,26   |       |  |

| Гранд-Смета (вер. 8.1)  |   |   |  |        |          |          |        |        |       |       |        |
|-------------------------|---|---|--|--------|----------|----------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 1                       | 2   | 3   | 4  | 5      | 6        | 7        | 8      | 9      | 10    | 11    | 12     |
| 8                       | <b>ФССЦПг-01-01-01-041</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную<br>(Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)<br>НР 0% от ФОТ<br>СГ 0% от ФОТ   | 1 т груза  |        | 0,103823 | 647,93   | 67,27  |        | 67,27 |       |        |
| 9                       | <b>ФССЦПг-03-21-01-015</b><br>Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км<br>(Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)<br>НР 0% от ФОТ<br>СГ 0% от ФОТ                          | 1 т груза  |        | 0,103823 | 201,71   | 20,94  |        | 20,94 |       |        |
| <b>Монтажные работы</b> |   |   |  |        |          |          |        |        |       |       |        |
| 10                      | <b>ГЭСН16-02-005-03</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр    | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм<br>(Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)<br>НР (1030,87 руб.): 115%=1288%*0,9 от ФОТ<br>СГ (636,45 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 м  |        | 0,03     | 25424,05 | 762,72 | 712,31 | 42,68 | 15,93 | 7,73   |
|                         |   | Затраты труда рабочих (ср 4,1)  | чел.-ч   | 108,24 |          |          | 712,92 |        |       |       |        |
|                         |   | Краны башенные, грузоподъемность 8 т  | Маш.час  | 0,225  |          | 219,36   | 9,97   |        | 9,97  | 2,49  |        |
|                         |   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   | Маш.час  | 1,515  |          | 997,44   | 30,45  |        | 30,45 | 14,53 |        |
|                         |   | Аппарат для газовой сварки и резки  | Маш.час  | 37,41  |          | 608,9    | 4,13   |        | 4,13  |       |        |
|                         |   | Ацетилен газообразный технический   | М3   | 0,41   |          | 342,2    | 4,21   |        |       |       | 4,21   |
|                         |   | Кислород технический: газообразный  | М3   | 0,45   |          | 49,9     | 0,67   |        |       |       | 0,67   |
|                         |   | 0001  |  |        |          |          |        |        |       |       |        |
|                         |   | 6. 01.7.03.01-0001  | Вода   | 4,64   |          | 14,23    | 1,98   |        |       |       | 1,98   |
|                         |   | 0001  |  |        |          |          |        |        |       |       |        |
|                         |   | 7. 03.1.02.03-0015  | Известь строительная: негашеная хлорная, марки А | 0,0166 |          | 27,82    | 0,01   |        |       |       | 0,01   |
|                         |   | 0015  |  |        |          |          |        |        |       |       |        |
| 11                      | <b>23.3.03.02-0039</b>  | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 64 мм, толщина стенки 3,5 мм<br>(Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)   | М  |        | 3        | 313,87   | 941,61 |        |       |       | 941,61 |

Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1   | 2   | 3   | 4       | 5       | 6     | 7         | 8        | 9       | 10     | 11     | 12       |
|-----|---|---|---------|---------|-------|-----------|----------|---------|--------|--------|----------|
| 24  | ГЭСН16-02-001-02<br>Фидикс Мультирон<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм<br>(Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГТ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗЛМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) НР (11520,13 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СП (7112,43 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 м   |         | 0,746 | 11430     | 8526,78  | 7979,68 | 422,37 | 158,81 | 124,73   |
|     |   | Затраты труда рабочих (ср 4)  | чел.-ч  | 49,455  |       | 216,29    | 7978,94  |         |        |        |          |
|     |   | 1. 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т  | Маш.час | 0,12    |       | 997,44    | 89,77    |         | 89,77  | 22,37  |          |
|     |   | 2. 91.05.05-014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т  | Маш.час | 0,105   |       | 1146,96   | 91,76    |         | 91,76  | 23,24  |          |
|     |   | 3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   | Маш.час | 0,525   |       | 608,9     | 237,47   |         | 237,47 | 113,31 |          |
|     |   | 4. 91.17.04-042 Аппарат для газовой сварки и резки  | Маш.час | 1,725   |       | 3,69      | 4,76     |         | 4,76   |        |          |
|     |   | 5. 01.3.02-03-0011 Ацетилен растворенный технический марки: А   | т       | 0,00013 |       | 345748,97 | 34,57    |         |        |        | 34,57    |
|     |   | 6. 01.3.02-08-0001 Кислород технический: газобразный  | м3      | 0,281   |       | 49,9      | 10,46    |         |        |        | 10,46    |
|     |   | 7. 01.7.03-01-0001 Вода   | м3      | 0,44    |       | 14,23     | 4,67     |         |        |        | 4,67     |
|     |   | 8. 01.7.07-29-0101 Очес льянной   | кг      | 0,06    |       | 171,56    | 7,69     |         |        |        | 7,69     |
|     |   | 9. 01.7.11-04-0072 Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм   | т       | 0,00017 |       | 95559,82  | 9,56     |         |        |        | 9,56     |
|     |   | 10. 03.1.02-03-0015 Известь строительная: негашеная хлорная, марки А  | кг      | 0,0016  |       | 27,82     | 0,03     |         |        |        | 0,03     |
|     |   | 11. 14.4.02-04-0141 Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный   | т       | 0,00044 |       | 77347,19  | 23,2     |         |        |        | 23,2     |
|     |   | 12. 14.5.05-01-0012 Олифа комбинированная, марки: К-3   | т       | 0,00053 |       | 78028,55  | 31,21    |         |        |        | 31,21    |
| 25  | 18.5.13.01-0002   | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм<br>(Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГТ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗЛМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)  | м       |         | 74,6  | 143,21    | 10683,47 |         |        |        | 10683,47 |
| 118 | 23.1.02.06-0013   | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм<br>(Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГТ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗЛМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)   | 10 шт.  |         | 3     | 149,07    | 447,21   |         |        |        | 447,21   |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2   | 3   | 4       | 5       | 6      | 7        | 8        | 9       | 10    | 11    | 12       |
|----|---|---|---------|---------|--------|----------|----------|---------|-------|-------|----------|
| 26 | ГЭСН16-02-001-01<br>Приказ Министра<br>России от<br>30.12.2016 №1038/лр | Прокладка трубопроводов отопления из стальных<br>водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром:<br>15 мм (перемычки)<br>(Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ<br>осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЭГТ=1,5;<br>ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)<br>НР (1467,04 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СГ (905,74 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 м   |         | 0,095  | 11427,29 | 1085,59  | 1016,18 | 53,79 | 20,22 | 15,62    |
|    |   | Затраты труда рабочих (ср 4)  | чел.-ч  | 49,455  | 4,7    | 216,29   | 1016,56  |         |       |       |          |
|    |   | Краны башенные, грузоподъемность 8 т  | маш.час | 0,12    | 0,01   | 997,44   | 9,97     |         | 9,97  | 2,49  |          |
|    |   | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т  | маш.час | 0,105   | 0,01   | 1146,96  | 11,47    |         | 11,47 | 2,91  |          |
|    |   | Т   |         |         |        |          |          |         |       |       |          |
|    |   | 3. 91.14.02-001<br>Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час | 0,525   | 0,05   | 608,9    | 30,45    |         | 30,45 | 14,53 |          |
|    |   | 4. 91.17.04-042<br>Аппарат для газовой сварки и резки   | маш.час | 1,725   | 0,16   | 3,69     | 0,59     |         | 0,59  |       |          |
|    |   | 5. 01.3.02-08-0001<br>Кислород технический: газобразный   | м3      | 0,281   | 0,0267 | 49,9     | 1,33     |         |       |       | 1,33     |
|    |   | 6. 01.7.03.01-0001<br>Вода  | м3      | 0,25    | 0,0238 | 14,23    | 0,34     |         |       |       | 0,34     |
|    |   | 7. 01.7.07.29-0101<br>Очес льянной  | кг      | 0,06    | 0,0057 | 171,56   | 0,98     |         |       |       | 0,98     |
|    |   | 8. 14.5.05.01-0012<br>Олифа комбинированная, марки: К-3   | т       | 0,00053 | 0,0001 | 78028,55 | 7,8      |         |       |       | 7,8      |
| 27 | 18.5.13.01-0001   | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм<br>(Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЭГТ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)  | м       |         | 9,5    | 129,94   | 1234,43  |         |       |       | 1234,43  |
| 32 | ГЭСН18-07-001-05<br>Приказ Министра<br>России от<br>30.12.2016 №1038/лр | Установка кранов муфтовых<br>(Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЭГТ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)<br>НР (2451,63 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СГ (1513,61 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ   | КОМПЛ.  |         | 42     | 45,3     | 1902,6   | 1732,5  |       |       | 170,1    |
|    |   | 1. 01.7.07.29-0101<br>Очес льянной  | чел.-ч  | 0,18    | 7,56   | 229,2    | 1732,75  |         |       |       | 72,06    |
|    |   | 2. 14.4.02.04-0141<br>Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, сурик железный   | т       | 0,00002 | 0,0008 | 77347,19 | 61,88    |         |       |       | 61,88    |
|    |   | 3. 14.5.05.01-0012<br>Олифа комбинированная, марки: К-3   | т       | 0,00001 | 0,0004 | 78028,55 | 31,21    |         |       |       | 31,21    |
| 35 | 18.1.09.06-0067   | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм с американкой<br>(Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЭГТ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)  | шт.     |         | 42     | 460,38   | 19335,96 |         |       |       | 19335,96 |

Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1  | 2   | 3  | 4       | 5       | 6       | 7         | 8       | 9       | 10      | 11     | 12     |
|----|---|--|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 48 | ГЭСНР65-19-1<br>Приказ Минстроя<br>России от<br>30.12.2016 №1038/лр     | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг (существующие радиаторы)<br>(Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)<br>НР (6185 руб.); 74% от ФОТ<br>СЛ (3503,38 руб.); 50% от ФОТ  | 100 шт  |         | 0,22    | 30039,71  | 6608,74 | 6415,67 | 193,07  | 141,99 |        |
|    | 1. 91.06.06-048   | Затраты труда рабочих (ср 2.1)<br>Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м   | чел.-ч  | 165     | 36,3    | 176,74    | 6415,66 |         | 193,28  | 142,14 |        |
| 49 | ГЭСН18-03-001-01<br>Приказ Минстроя<br>России от<br>30.12.2016 №1038/лр | Установка радиаторов: чугунных (7секц.-148шт)<br>(0,178*1036) (существующие радиаторы)<br>(Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)<br>НР (9756,15 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СЛ (6023,36 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ                                | 100 кВт |         | 0,27412 | 28076,81  | 7696,42 | 6265,11 | 1179,34 | 619,51 | 251,97 |
|    | 1. 91.05.05-014   | Затраты труда рабочих (ср 3,4)<br>Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т   | чел.-ч  | 113,55  | 31,13   | 201,28    | 6265,85 |         | 68,82   | 17,43  |        |
|    | 2. 91.06.06-048   | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м   | маш.час | 0,21    | 0,06    | 1146,96   | 68,82   |         |         |        |        |
|    | 3. 91.14.02-001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час | 3,87    | 1,06    | 261,19    | 276,86  |         | 276,86  | 203,6  |        |
|    | 4. 01.7.15.07-0063  | Дюбели с калиброванной головкой (россыпью): 3х68,5 мм  | т       | 5,01    | 1,37    | 608,9     | 834,19  |         | 834,19  | 398,04 | 206,04 |
|    | 5. 04.3.01.09-0012  | Раствор готовый кладочный цементный марки: 50  | м3      | 0,00632 | 0,0017  | 121201,67 | 206,04  |         |         |        | 206,04 |
|    | 0012  | Раствор готовый кладочный цементный марки: 50  | м3      | 0,0505  | 0,0138  | 3033,84   | 41,87   |         |         |        | 41,87  |
| 50 | ГЭСН16-07-005-02<br>Приказ Минстроя<br>России от<br>30.12.2016 №1038/лр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения<br>Диаметром: до 100 мм<br>(Прил. 3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)<br>НР (2420,46 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СЛ (1494,37 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 м   |         | 0,871   | 2650,93   | 2308,96 | 1710,49 | 543,66  | 54,81  |        |
|    | 1. 91.10.09-011   | Затраты труда рабочих (ср 5.3)<br>Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, Давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)  | чел.-ч  | 7,515   | 6,55    | 261,32    | 1711,65 |         |         |        |        |
|    | 0001  | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, Давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)  | маш.час | 2,25    | 1,96    | 277,41    | 543,72  |         | 543,72  |        |        |
|    | 3. 01.7.07.29-0101  | Вода   | м3      | 3,8     | 3,31    | 14,23     | 47,1    |         |         | 47,1   |        |
|    | 0101  | Очес льняной   | кг      | 0,02    | 0,0174  | 171,56    | 2,99    |         |         |        | 2,99   |

## Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1    | 2  | 3   | 4            | 5             | 6             | 7               | 8                | 9       | 10     | 11    | 12     |
|------|--|---|--------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|---------|--------|-------|--------|
| 51   | <b>ГЭСН22-06-001-01</b><br>Прокат Министрора<br>Россия от<br>30.12.2016 №1038/лр                 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов<br>Диаметром: 50-65 мм<br>(Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)<br>НР (2276,14 руб.); 130% от ФОТ<br>СЛ (1330,67 руб.); 76%=89%*0,85 от ФОТ  | км           |               | 0,0871        | 16520,73        | 1438,96          | 1422,9  |        |       | 16,06  |
|      | 1. 01.7.03.01-0001   | Затраты труда рабочих (ср 3)<br>Вода  | чел.-ч<br>м3 | 85,05<br>11,8 | 7,41<br>1,028 | 192,08<br>14,23 | 1423,31<br>14,63 |         |        |       | 14,63  |
|      | 2. 03.1.02.03-0014   | Известь строительная; негашеная хлорная, марки А  | т            | 0,00059       | 0,0001        | 27809,89        | 2,78             |         |        |       | 2,78   |
| 52   | <b>ГЭСН15-04-030-03</b><br>Грука Министрора<br>Россия от<br>30.12.2016 №1038/лр                  | Масляная окраска металлических поверхностей:<br>стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п.,<br>количество окрасок 2<br>(Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)<br>НР (1633,09 руб.); 95%=105%*0,9 от ФОТ<br>СЛ (807,95 руб.); 47%=55%*0,85 от ФОТ | 100 м2       |               | 0,11523       | 13641,16        | 1571,87          | 1395,16 | 3,61   | 1,84  | 173,1  |
|      |  | Затраты труда рабочих (ср 3,3)  | чел.-ч       | 60,885        | 7,02          | 198,86          | 1396             |         |        |       |        |
|      | 1. 91.14.02-001  | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   | маш.час      | 0,045         | 0,01          | 608,9           | 6,09             |         | 6,09   | 2,91  |        |
|      | 2. 01.7.20.08-0051   | Ветошь  | кг           | 0,3           | 0,0346        | 59,76           | 2,07             |         |        |       | 2,07   |
| Н, 3 | 3. 14.4.02-04-0111   | Краски для внутренних работ МА-025  | т            | 0,0246        | 0,0028        | 43878,8         | 122,86           |         |        |       | 122,86 |
|      | 4. 14.5.05-02-0001   | Олифа натуральная   | кг           | 2,7           | 0,3111        | 149,96          | 46,65            |         |        |       | 46,65  |
| 53   | <b>ГЭСН16-07-003-07</b><br>Применительно<br>Грука Министрора<br>Россия от<br>30.12.2016 №1038/лр | Врезка в действующие внутренние сети<br>трубопроводов отопления и водоснабжения<br>Диаметром: 65 мм<br>(Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)<br>НР (6885,6 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СЛ (4251,11 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ                       | шт           |               | 2             | 2847,44         | 5694,88          | 4840,56 | 184,74 | 24,94 | 669,58 |
|      |  | Затраты труда рабочих (ср 4)  | чел.-ч       | 11,19         | 22,38         | 216,29          | 4840,57          |         |        |       |        |
|      | 1. 91.05.01-017  | Краны башенные, грузоподъемность 8 т  | маш.час      | 0,015         | 0,03          | 997,44          | 29,92            |         | 29,92  | 7,46  |        |
|      | 2. 91.05.05-014  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т  | маш.час      | 0,015         | 0,03          | 1146,96         | 34,41            |         | 34,41  | 8,72  |        |
|      | 3. 91.14.02-001  | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   | маш.час      | 0,015         | 0,03          | 608,9           | 18,27            |         | 18,27  | 8,72  |        |
|      | 4. 91.17.04-042  | Аппарат для газовой сварки и режки  | маш.час      | 2,76          | 5,52          | 3,69            | 20,37            |         | 20,37  |       |        |
|      | 5. 91.17.04-233  | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.час      | 1,23          | 2,46          | 33,24           | 81,77            |         | 81,77  |       |        |
|      | 6. 01.1.02.08-0002   | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм   | 1000 шт      | 0,001         | 0,002         | 14408,14        | 28,82            |         |        |       | 28,82  |
|      | 7. 01.3.02.03-0001   | Ацетилен газобразный технический  | м3           | 0,032         | 0,064         | 342,2           | 21,9             |         |        |       | 21,9   |



Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1                  | 2  | 3  | 4       | 5      | 6        | 7      | 8 | 9 | 10 | 11 | 12     |
|--------------------|--|----|---------|--------|----------|--------|---|---|----|----|--------|
| 8.01.3.02.08-0001  | Кислород технический: газообразный   | М3 | 0,139   | 0,278  | 49,9     | 13,87  |   |   |    |    | 13,87  |
| 9.01.7.11.07-0045  | Электроды диаметр: 5 мм Э42А   | Т  | 0,00036 | 0,0007 | 72327,99 | 50,63  |   |   |    |    | 50,63  |
| 10.01.7.15.03-0014 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметр: 16 мм   | Т  | 0,0014  | 0,0028 | 71096,84 | 199,07 |   |   |    |    | 199,07 |
| 11.23.3.03.02-0061 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 89 мм, толщина стенки 3,5 мм | М  | 0,4     | 0,8    | 442,27   | 353,82 |   |   |    |    | 353,82 |

Раздел 3. Ремонт системы теплоснабжения в подьезде

Демонтаж

|    |  |  |           |        |          |         |         |         |       |       |  |
|----|--|--|-----------|--------|----------|---------|---------|---------|-------|-------|--|
| 54 | <b>ГЭСН16-02-001-02</b><br><b>Применительно</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм<br><i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (1989,02 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (1228 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ</i> | 100 м     |        | 0,483    | 3003,41 | 1450,65 | 1377,73 | 72,92 | 27,42 |  |
|    |  | Затраты труда рабочих (ср 4)   | чел.-ч    | 13,188 | 6,37     | 216,29  | 1377,77 |         |       |       |  |
|    |  | Краны башенные, грузоподъемность 8 т   | маш.час   | 0,032  | 0,02     | 997,44  | 19,95   |         | 19,95 | 4,97  |  |
|    |  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т   | маш.час   | 0,028  | 0,01     | 1146,96 | 11,47   |         | 11,47 | 2,91  |  |
|    |  | 3. 91.14.02-001  | маш.час   | 0,14   | 0,07     | 608,9   | 42,62   |         | 42,62 | 20,34 |  |
|    |  | 4. 91.17.04-042  | маш.час   | 0,46   | 0,22     | 3,69    | 0,81    |         | 0,81  |       |  |
| 55 | <b>ФССЦп-01-01-01-041</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр                       | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную<br><i>НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ</i>  | 1 т груза |        | 0,052164 | 431,95  | 22,53   |         | 22,53 |       |  |
| 56 | <b>ФССЦп-03-21-01-015</b><br>Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016                       | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 15 км<br><i>НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ</i>  | 1 т груза |        | 0,052164 | 134,47  | 7,01    |         | 7,01  |       |  |

Монтажные работы

|    |  |   |        |       |       |         |         |         |        |       |       |
|----|--|---|--------|-------|-------|---------|---------|---------|--------|-------|-------|
| 57 | <b>ГЭСН16-02-001-02</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм<br><i>НР (4972,51 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (3069,98 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ</i> | 100 м  |       | 0,483 | 7675,73 | 3707,38 | 3444,31 | 182,31 | 68,55 | 80,76 |
|    |  | Затраты труда рабочих (ср 4)  | чел.-ч | 32,97 | 15,92 | 216,29  | 3443,34 |         |        |       |       |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1   | 2   | 3   | 4       | 5       | 6      | 7         | 8       | 9 | 10      | 11    | 12      |
|-----|---|---|---------|---------|--------|-----------|---------|---|---------|-------|---------|
| 1   | 1. 91.05.01-017   | Краны башенные, грузоподъемность 8 т  | Маш.час | 0,08    | 0,04   | 997,44    | 39,9    |   | 39,9    | 9,94  |         |
|     | 2. 91.05.05-014   | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т  | Маш.час | 0,07    | 0,03   | 1146,96   | 34,41   |   | 34,41   | 8,72  |         |
|     | 3. 91.14.02-001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   | Маш.час | 0,35    | 0,17   | 608,9     | 103,51  |   | 103,51  | 49,39 |         |
|     | 4. 91.17.04-042   | Аппарат для газовой сварки и резки  | Маш.час | 1,15    | 0,56   | 3,69      | 2,07    |   | 2,07    |       |         |
|     | 5. 01.3.02-03-0011  | Ацетилен растворенный технический марки: А  | т       | 0,00013 | 0,0001 | 345748,97 | 34,57   |   |         |       | 34,57   |
|     | 6. 01.3.02-08-0001  | Кислород технический: газообразный  | м3      | 0,281   | 0,1357 | 49,9      | 6,77    |   |         |       | 6,77    |
|     | 7. 01.7.03-01-0001  | Вода  | м3      | 0,44    | 0,2125 | 14,23     | 3,02    |   |         |       | 3,02    |
|     | 8. 01.7.07-29-0101  | Очес лыжной   | кг      | 0,06    | 0,029  | 171,56    | 4,98    |   |         |       | 4,98    |
|     | 9. 01.7.11-04-0072  | Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм  | т       | 0,00017 | 0,0001 | 95559,82  | 9,56    |   |         |       | 9,56    |
|     | 10. 03.1.02-03-0015   | Известь строительная: негашенная хлорная, марки А   | кг      | 0,0016  | 0,0008 | 27,82     | 0,02    |   |         |       | 0,02    |
|     | 11. 14.4.02-04-0141   | Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный   | т       | 0,00044 | 0,0002 | 77347,19  | 15,47   |   |         |       | 15,47   |
|     | 12. 14.5.05-01-0012   | Олифа комбинированная, марки: К-3   | т       | 0,00053 | 0,0003 | 78028,55  | 23,41   |   |         |       | 23,41   |
| 58  | 18.5.13.01-0002   | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм | м       |         | 48,3   | 143,21    | 6917,04 |   |         |       | 6917,04 |
| 119 | 23.1.02.06-0011   | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм  | 10 шт.  |         | 2      | 130,75    | 261,5   |   |         |       | 261,5   |
| 59  | ГЭСН29-01-253-01<br><b>Применительно</b><br>Приказ Минстроя<br>России от<br>30.12.2016 №103в/пр | Установка гильз из стальных труб диаметром: 32 мм<br>НР (4629,16 руб.): 131%=145%*0,9 от ФОТ<br>СП (2261,57 руб.): 64%=75%*0,85 от ФОТ  | 10 шт   |         | 1,8    | 1840,82   | 3313,48 |   | 3302,53 |       | 8,95    |
|     |   | Затраты труда рабочих (ср 3.5)  | чел.-ч  | 9       |        | 203,86    | 3302,53 |   |         |       |         |
|     | 1. 91.17.04-042   | Аппарат для газовой сварки и резки  | Маш.час | 0,03    | 0,05   | 3,69      | 0,18    |   | 0,18    |       |         |
|     | 2. 91.17.04-233   | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)   | Маш.час | 0,03    | 0,05   | 33,24     | 1,66    |   | 1,66    |       |         |
|     | 3. 01.3.02-03-0001  | Ацетилен газообразный технический   | м3      | 0,0045  | 0,0081 | 342,2     | 2,77    |   |         |       | 2,77    |
|     | 4. 01.3.02-08-0001  | Кислород технический: газообразный  | м3      | 0,022   | 0,0396 | 49,9      | 1,98    |   |         |       | 1,98    |

## Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1    | 2  | 3  | 4       | 5      | 6     | 7        | 8      | 9      | 10     | 11    | 12     |
|------|--|--|---------|--------|-------|----------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 60   | 23.06.05-0004  | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм                    | м       |        | 5,4   | 134,56   | 726,62 |        |        |       | 726,62 |
| 124  | ГЭСН46-03-010-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр              | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2<br>НР (618,17 руб.): 99%=110%*0,9 от ФОТ<br>СЛ (374,65 руб.): 60%=70%*0,85 от ФОТ | 100 шт  |        | 0,18  | 5290,66  | 952,32 | 583,56 | 368,76 |       |        |
|      |  | Затраты труда рабочих (ср 3,9)   | чел.-ч  | 15,17  |       | 213,71   | 583,43 |        |        |       |        |
|      | 1. 91.18.01-012  | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 М3/мин  | маш.час | 4,35   |       | 225,62   | 175,98 |        | 175,98 |       |        |
|      | 2. 91.21.10-003  | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические   | маш.час | 8,7    |       | 122,67   | 192,59 |        | 192,59 |       |        |
| 61   | ГЭСН46-03-017-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр              | Железобетонный гнезд и борозд: в перекрытиях площадью до 0,1 м2<br>НР (405,82 руб.): 99%=110%*0,9 от ФОТ<br>СЛ (245,95 руб.): 60%=70%*0,85 от ФОТ                  | м3      |        | 0,038 | 15052,32 | 571,99 | 380,63 | 5,69   | 2,65  | 185,67 |
|      |  | Затраты труда рабочих (ср 2,4)   | чел.-ч  | 55,16  |       | 181,59   | 381,34 |        |        |       |        |
|      | 1. 91.06.03-060  | Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)   | маш.час | 0,44   |       | 8,08     | 0,16   |        | 0,16   |       |        |
|      | 2. 91.14.02-001  | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час | 0,24   |       | 608,9    | 6,09   |        | 6,09   |       |        |
|      | 3. 01.7.15-06-0111   | Гвозди строительные  | т       | 0,003  |       | 67778,59 | 6,78   |        |        |       | 6,78   |
| Н, 3 | 4. 04.1.02.01-0004   | Бетон мелкозернистый, класс В10 (М150)   | м3      | 1,04   |       | 3420,51  | 135,11 |        |        |       | 135,11 |
|      | 5. 08.3.03-06-0002   | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм   | т       | 0,0095 |       | 43089,05 | 17,24  |        |        |       | 17,24  |
|      | 6. 11.1.03-06-0091   | Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта  | м3      | 0,09   |       | 7544,7   | 25,65  |        |        |       | 25,65  |
| 64   | ГЭСНр65-19-4<br>Применительно<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр | Демонтаж: регистров<br>НР (619,98 руб.): 74% от ФОТ<br>СЛ (419,91 руб.): 50% от ФОТ  | 100 шт  |        | 0,05  | 15789,06 | 789,45 | 768,82 | 20,63  | 15,17 |        |
|      |  | Затраты труда рабочих (ср 2,1)   | чел.-ч  | 87     |       | 176,74   | 768,82 |        |        |       |        |
|      | 1. 91.06.06-048  | Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м   | маш.час | 1,58   |       | 261,19   | 20,9   |        | 20,9   | 15,37 |        |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3  | 4       | 5       | 6       | 7         | 8        | 9       | 10     | 11     | 12       |
|----|--|--|---------|---------|---------|-----------|----------|---------|--------|--------|----------|
| 65 | <b>ГЭСНР65-19-4</b><br><b>Применительно</b><br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр | Демонтаж: Змеевиков<br>НР (619,99 руб.): 74% от ФОТ<br>СЛ (418,91 руб.): 50% от ФОТ  | 100 шт  |         | 0,05    | 15789,06  | 789,45   | 768,82  | 20,63  | 15,17  |          |
|    |  | Затраты труда рабочих (ср 2,1)   | чел.-ч  | 87      | 4,35    | 176,74    | 768,82   |         |        |        |          |
|    | 1. 91.06.06-048  | Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  | маш.час | 1,58    | 0,08    | 261,19    | 20,9     |         | 20,9   | 15,37  |          |
| 66 | <b>ГЭСНР65-19-1</b><br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр                         | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг<br>НР (314,25 руб.): 74% от ФОТ<br>СЛ (212,33 руб.): 50% от ФОТ  | 100 шт  |         | 0,02    | 20026,47  | 400,53   | 388,83  | 11,7   | 8,61   |          |
|    |  | Затраты труда рабочих (ср 2,1)   | чел.-ч  | 110     | 2,2     | 176,74    | 388,83   |         |        |        |          |
|    | 1. 91.06.06-048  | Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  | маш.час | 2,24    | 0,04    | 261,19    | 10,45    |         | 10,45  | 7,68   |          |
| 67 | <b>ГЭСНР18-03-001-01</b><br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр                    | Установка радиаторов: чугунных (15секц.-3шт, 10секц.-3шт, 6секц.-3шт) (0,178*93)<br>НР (3927,8 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СЛ (2424,99 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 кВт |         | 0,16554 | 26430,59  | 4375,32  | 2522,32 | 474,8  | 249,41 | 1378,2   |
|    |  | Затраты труда рабочих (ср 3,4)   | чел.-ч  | 75,7    | 12,53   | 201,28    | 2522,04  |         |        |        |          |
|    | 1. 91.05.05-014  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т   | маш.час | 0,14    | 0,02    | 1146,96   | 22,94    |         | 22,94  | 5,81   |          |
|    | 2. 91.06.06-048  | Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  | маш.час | 2,58    | 0,43    | 261,19    | 112,31   |         | 112,31 | 82,59  |          |
|    | 3. 91.14.02-001  | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час | 3,34    | 0,55    | 608,9     | 334,9    |         | 334,9  | 159,8  |          |
|    | 4. 01.7.15.07-0063   | Дробелги с калиброванной головкой (россыпью): 3х68,5 мм  | т       | 0,00632 | 0,001   | 121201,67 | 121,2    |         |        |        | 121,2    |
|    | 5. 04.3.01-09-0012   | Раствор готовый кладочный цементный марки: 50  | м3      | 0,0505  | 0,0084  | 3033,84   | 25,48    |         |        |        | 25,48    |
|    | 6. 18.5.08.05-0022   | Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм  | 100 шт  | 2,53    | 0,4188  | 1437,07   | 601,84   |         |        |        | 601,84   |
|    | 7. 18.5.08.05-0023   | Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм  | 100 шт  | 2,53    | 0,4188  | 1490,33   | 624,15   |         |        |        | 624,15   |
| 68 | <b>18.5.10.07-0008</b>   | Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм  | кВт     |         | 16,544  | 3189,62   | 52769,07 |         |        |        | 52769,07 |

| Гранд-Смета (вер. 8.1) |   |   |         |        |         |          |         |         |        |      |        |
|------------------------|---|---|---------|--------|---------|----------|---------|---------|--------|------|--------|
| 1                      | 2   | 3   | 4       | 5      | 6       | 7        | 8       | 9       | 10     | 11   | 12     |
| 69                     | <b>ГЭСН15-04-030-04</b><br>Прайз Министров<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторы и труба)<br>НР (4187,26 руб.): 95%=105%*0,9 от ФОТ<br>СГ (2071,59 руб.): 47%=55%*0,85 от ФОТ | 100 м2  |        | 0,25329 | 15654,11 | 3965,03 | 3579,24 | 5,29   | 2,7  | 380,5  |
|                        |   | Затраты труда рабочих (ср 3,3)  | чел.-ч  | 71,06  | 18      | 198,86   | 3579,48 |         |        |      |        |
|                        |   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   | маш.час | 0,03   | 0,01    | 608,9    | 6,09    |         | 6,09   | 2,91 |        |
|                        |   | Ветошь  | кг      | 0,3    | 0,076   | 59,76    | 4,54    |         |        |      | 4,54   |
|                        |   | Краски для внутренних работ МА-025  | т       | 0,0246 | 0,0062  | 43878,8  | 272,05  |         |        |      | 272,05 |
|                        |   | Олифа натуральная   | кг      | 2,7    | 0,6839  | 149,96   | 102,56  |         |        |      | 102,56 |
| 70                     | <b>ГЭСН16-07-005-01</b><br>Прайз Министров<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения<br>Диаметром: 20 мм<br>НР (894,82 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СГ (552,45 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ                              | 100 м   |        | 0,483   | 1748,42  | 844,49  | 632,35  | 200,99 |      | 11,15  |
|                        |   | Затраты труда рабочих (ср 5,3)  | чел.-ч  | 5,01   | 2,42    | 261,32   | 632,39  |         |        |      |        |
|                        |   | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)   | маш.час | 1,5    | 0,72    | 277,41   | 199,74  |         | 199,74 |      |        |
|                        |   | Вода  | м3      | 1      | 0,483   | 14,23    | 6,87    |         |        |      | 6,87   |
|                        |   | Очес льняной  | кг      | 0,02   | 0,0097  | 171,56   | 1,66    |         |        |      | 1,66   |
| 71                     | <b>ГЭСН22-06-001-01</b><br>Прайз Министров<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр | Промывка с дезинфекцией трубопроводов<br>Диаметром: 20 мм<br>НР (841,46 руб.): 130% от ФОТ<br>СГ (491,93 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ   | км      |        | 0,0483  | 11075,26 | 534,94  | 526,03  |        |      | 8,91   |
|                        |   | Затраты труда рабочих (ср 3)  | чел.-ч  | 56,7   | 2,74    | 192,08   | 526,3   |         |        |      |        |
|                        |   | Вода  | м3      | 11,8   | 0,5699  | 14,23    | 8,11    |         |        |      | 8,11   |

**Раздел 4. Монтажные работы на крыше**  
Демонтажные работы

Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1   | 2  | 3  | 4       | 5      | 6 | 7     | 8       | 9       | 10      | 11     | 12     |  |
|-----|--|--|---------|--------|---|-------|---------|---------|---------|--------|--------|--|
| 74  | <b>ГЭСН16-02-004-02</b><br>Плунжаз Министрора<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр                         | Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм (розлив)<br>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (622,17 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (384,12 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 м   |        |   | 0,068 | 6701,32 | 455,69  | 429,89  | 25,8   | 9,63   |  |
|     |  | Затраты труда рабочих (ср 4,1)   | чел.-ч  | 28,82  |   | 1,96  | 219,36  | 429,95  |         |        |        |  |
|     |  | 1. 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | Маш.час | 0,404  |   | 0,03  | 608,9   | 18,27   |         | 18,27  | 8,72   |  |
|     |  | 2. 91.17.04.042 Аппарат для газовой сварки и резки   | Маш.час | 9,976  |   | 0,68  | 3,69    | 2,51    |         | 2,51   |        |  |
| 75  | <b>ГЭСН16-02-004-01</b><br><b>Применительно</b><br>Плунжаз Министрора<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр | Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (7904,84 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (4880,38 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ           | 100 м   |        |   | 1,023 | 5656,57 | 5786,67 | 5460,23 | 326,44 | 123,97 |  |
|     |  | Затраты труда рабочих (ср 4,1)   | чел.-ч  | 24,332 |   | 24,89 | 219,36  | 5459,87 |         |        |        |  |
|     |  | 1. 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т   | Маш.час | 0,048  |   | 0,05  | 997,44  | 49,87   |         | 49,87  | 12,43  |  |
|     |  | 2. 91.05.05-014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т   | Маш.час | 0,028  |   | 0,03  | 1146,96 | 34,41   |         | 34,41  | 8,72   |  |
|     |  | 3. 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | Маш.час | 0,348  |   | 0,36  | 608,9   | 219,2   |         | 219,2  | 104,59 |  |
|     |  | 4. 91.17.04-042 Аппарат для газовой сварки и резки   | Маш.час | 7,376  |   | 7,55  | 3,69    | 27,86   |         | 27,86  |        |  |
| 121 | <b>ГЭСН16-02-001-04</b><br>Плунжаз Министрора<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр                         | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (469,46 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (289,84 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ      | 100 м   |        |   | 0,114 | 3003,41 | 342,39  | 325,18  | 17,21  | 6,47   |  |
|     |  | Затраты труда рабочих (ср 4)   | чел.-ч  | 13,188 |   | 1,5   | 216,29  | 324,44  |         |        |        |  |
|     |  | 1. 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | Маш.час | 0,14   |   | 0,02  | 608,9   | 12,18   |         | 12,18  | 5,81   |  |
|     |  | 2. 91.17.04-042 Аппарат для газовой сварки и резки   | Маш.час | 0,46   |   | 0,05  | 3,69    | 0,18    |         | 0,18   |        |  |
| 78  | <b>ГЭСН16-02-001-02</b><br>Плунжаз Министрора<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр                         | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (3718,57 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (2295,81 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ    | 100 м   |        |   | 0,903 | 3003,41 | 2712,08 | 2575,75 | 136,33 | 51,26  |  |
|     |  | Затраты труда рабочих (ср 4)   | чел.-ч  | 13,188 |   | 11,91 | 216,29  | 2576,01 |         |        |        |  |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1                       | 2   | 3   | 4         | 5      | 6        | 7        | 8       | 9       | 10    | 11    | 12     |
|-------------------------|---|---|-----------|--------|----------|----------|---------|---------|-------|-------|--------|
| 1                       | 1. 91.05.01-017   | Краны башенные, грузоподъемность 8 т  | Маш.час   | 0,032  |          | 0,03     | 997,44  | 29,92   |       | 29,92 | 7,46   |
|                         | 2. 91.05.05-014   | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т  | Маш.час   | 0,028  |          | 0,03     | 1146,96 | 34,41   |       | 34,41 | 8,72   |
|                         | 3. 91.14.02-001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   | Маш.час   | 0,14   |          | 0,13     | 608,9   | 79,16   |       | 79,16 | 37,77  |
|                         | 4. 91.17.04-042   | Аппарат для газовой сварки и резки  | Маш.час   | 0,46   |          | 0,42     | 3,69    | 1,55    |       | 1,55  |        |
| 80                      | <b>ФССЦПг-01-01-01-041</b><br>Плужа Минотрон<br>Росси от<br>30.12.2016 №1039/лр | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную<br>НР 0% от ФОТ<br>СГ 0% от ФОТ   | 1 т груза |        | 0,618822 | 431,95   | 267,3   |         |       | 267,3 |        |
| 81                      | <b>ФССЦПг-03-21-01-015</b><br>Плужа Минотрон<br>Росси №1039/лр от<br>30.12.2016 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км<br>НР 0% от ФОТ<br>СГ 0% от ФОТ                             | 1 т груза |        | 0,618822 | 134,47   | 83,21   |         |       | 83,21 |        |
| <b>Монтажные работы</b> |   |   |           |        |          |          |         |         |       |       |        |
| 82                      | <b>ГЭСН16-02-005-03</b><br>Плужа Минотрон<br>Росси от<br>30.12.2016 №1039/лр    | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб<br>Диаметром: 65 мм<br>НР (1557,76 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СГ (961,74 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 м     |        | 0,068    | 17035,34 | 1158,4  | 1076,37 | 64,49 | 24,07 | 17,54  |
|                         | 1. 91.05.01-017   | Затраты труда рабочих (ср 4,1)  | чел.-ч    | 72,16  |          | 4,91     | 219,36  | 1077,06 |       |       |        |
|                         | 2. 91.05.05-014   | Краны башенные, грузоподъемность 8 т  | Маш.час   | 0,15   |          | 0,01     | 997,44  | 9,97    |       | 9,97  | 2,49   |
|                         | 3. 91.14.02-001   | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т  | Маш.час   | 0,08   |          | 0,01     | 1146,96 | 11,47   |       | 11,47 | 2,91   |
|                         | 4. 91.17.04-042   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   | Маш.час   | 1,01   |          | 0,07     | 608,9   | 42,62   |       | 42,62 | 20,34  |
|                         | 5. 01.3.02-03-0001  | Аппарат для газовой сварки и резки  | Маш.час   | 24,94  |          | 1,7      | 3,69    | 6,27    |       | 6,27  | 9,55   |
|                         | 6. 01.3.02-03-0001  | Ацетилен газобразный технический  | м3        | 0,41   |          | 0,0279   | 342,2   | 9,55    |       |       |        |
|                         | 7. 01.3.02-08-0001  | Кислород технический, газобразный   | м3        | 0,45   |          | 0,0306   | 49,9    | 1,53    |       |       | 1,53   |
|                         | 8. 03.1.02-03-0015  | Известь строительная: негашеная хлорная, марки А  | кг        | 4,64   |          | 0,3155   | 14,23   | 4,49    |       |       | 4,49   |
|                         | 23.3.03.02-0039   | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 64 мм, толщина стенки 3,5 мм   | м         | 0,0166 |          | 0,0011   | 27,82   | 0,03    |       |       | 0,03   |
| 84                      | <b>Прайс БайкалПром</b>   | Переход стальной конусный Д.65-50   | шт        |        |          | 2        | 159,14  | 318,28  |       |       | 318,28 |

Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1   | 2   | 3   | 4       | 5      | 6      | 7        | 8        | 9        | 10     | 11     | 12       |
|-----|---|---|---------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|
| 86  | <b>ГЭСН16-02-005-02</b><br>Плмказ Минстроя<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб<br>Диаметром: 50 мм<br>НР (19762,08 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СП1 (12200,94 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 м   |        | 1,023  | 14326,92 | 14656,44 | 13650,57 | 816,11 | 309,91 | 189,76   |
|     |   | Затраты труда рабочих (ср 4,1)  | Чел.-ч  | 60,83  | 62,23  | 219,36   | 13650,77 |          |        |        |          |
|     |   | 1. 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т  | Маш.час | 0,12   | 0,12   | 997,44   | 119,69   |          | 119,69 | 29,83  |          |
|     |   | 2. 91.05.05-014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т  | Маш.час | 0,07   | 0,07   | 1146,96  | 80,29    |          | 80,29  | 20,34  |          |
|     |   | 3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   | Маш.час | 0,87   | 0,89   | 608,9    | 541,92   |          | 541,92 | 258,58 |          |
|     |   | 4. 91.17.04-042 Аппарат для газовой сварки и резки  | Маш.час | 18,44  | 18,86  | 3,69     | 69,59    |          | 69,59  |        | 112,04   |
|     |   | 5. 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический  | М3      | 0,32   | 0,3274 | 342,2    | 112,04   |          |        |        |          |
|     |   | 6. 01.3.02.08-0001 Кислород технический: газообразный   | М3      | 0,35   | 0,3581 | 49,9     | 17,87    |          |        |        | 17,87    |
|     |   | 7. 01.7.03.01-0001 Вода   | М3      | 2,75   | 2,813  | 14,23    | 40,03    |          |        |        | 40,03    |
|     |   | 8. 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм   | т       | 0,0002 | 0,0002 | 95559,82 | 19,11    |          |        |        | 19,11    |
|     |   | 9. 03.1.02.03-0015 Известь строительная: негашеная хлорная, марки А   | кг      | 0,0099 | 0,0101 | 27,82    | 0,28     |          |        |        | 0,28     |
| 87  | <b>18.5.13.01-0006</b>  | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм   | м       |        | 102,3  | 356,16   | 36435,17 |          |        |        | 36435,17 |
| 120 | <b>ГЭСН16-02-001-04</b><br>Плмказ Минстроя<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм<br>НР (1173,63 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СП (724,59 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ      | 100 м   |        | 0,114  | 7685,62  | 876,16   | 812,94   | 43,03  | 16,18  | 20,19    |
|     |   | Затраты труда рабочих (ср 4)  | Чел.-ч  | 32,97  | 3,76   | 216,29   | 813,25   |          |        |        |          |
|     |   | 1. 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т  | Маш.час | 0,08   | 0,01   | 997,44   | 9,97     |          | 9,97   | 2,49   |          |
|     |   | 2. 91.05.05-014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т  | Маш.час | 0,07   | 0,01   | 1146,96  | 11,47    |          | 11,47  | 2,91   |          |
|     |   | 3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   | Маш.час | 0,35   | 0,04   | 608,9    | 24,36    |          | 24,36  | 11,62  |          |
|     |   | 4. 91.17.04-042 Аппарат для газовой сварки и резки  | Маш.час | 1,15   | 0,13   | 3,69     | 0,48     |          | 0,48   |        | 1,6      |
|     |   | 5. 01.3.02.08-0001 Кислород технический: газообразный   | М3      | 0,281  | 0,032  | 49,9     | 1,6      |          |        |        | 1,6      |
|     |   | 6. 01.7.03.01-0001 Вода   | М3      | 1,13   | 0,1288 | 14,23    | 1,83     |          |        |        | 1,83     |
|     |   | 7. 01.7.07.29-0101 Очес льняной   | кг      | 0,06   | 0,0068 | 171,56   | 1,17     |          |        |        | 1,17     |
|     |   | 8. 03.1.02.03-0015 Известь строительная: негашеная хлорная, марки А   | кг      | 0,004  | 0,0005 | 27,82    | 0,01     |          |        |        | 0,01     |



Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1   | 2  | 3   | 4       | 5       | 6      | 7        | 8         | 9       | 10     | 11     | 12       |
|-----|--|---|---------|---------|--------|----------|-----------|---------|--------|--------|----------|
| 1   | 9.14.4.02.04-0141  | Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный   | Т       | 0,00044 | 0,0001 | 77347,19 | 7,73      |         |        |        | 7,73     |
|     | 10.14.5.05.01-0012   | Олифа комбинированная, марки: К-3   | Т       | 0,00053 | 0,0001 | 78028,55 | 7,8       |         |        |        | 7,8      |
| 122 | 18.5.13.01-0004  | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм | М       |         | 11,4   | 226,02   | 2576,63   |         |        |        | 2576,63  |
| 95  | ГЭСН16-02-001-02<br>Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм<br>Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм<br>НР (9296,42 руб.): 115%=-128%*0,9 от ФОТ<br>Росши от СГ (5739,53 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ<br>30.12.2016 №1038/лр | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм  | 100 М   |         | 0,903  | 7675,73  | 6931,18   | 6439,37 | 340,84 | 128,15 | 150,97   |
|     |  | Затраты труда рабочих (ср 4)  | чел.-ч  | 32,97   |        | 29,77    | 216,29    | 6438,95 |        |        |          |
|     | 1.91.05.01-017   | Краны башенные, грузоподъемность 8 т  | Маш.час | 0,08    |        | 0,07     | 997,44    | 69,82   | 69,82  | 17,4   |          |
|     | 2.91.05.05-014   | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т  | Маш.час | 0,07    |        | 0,06     | 1146,96   | 68,82   | 68,82  | 17,43  |          |
|     | 3.91.14.02-001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   | Маш.час | 0,35    |        | 0,32     | 608,9     | 194,85  | 194,85 | 92,97  |          |
|     | 4.91.17.04-042   | Аппарат для газовой сварки и резки  | Маш.час | 1,15    |        | 1,04     | 3,69      | 3,84    | 3,84   |        |          |
|     | 5.01.3.02-03-0011  | Ацетилен растворенный технический марки: А  | Т       | 0,00013 |        | 0,0001   | 345748,97 | 34,57   |        |        | 34,57    |
|     | 6.01.3.02-08-0001  | Кислород технический: газообразный  | М3      | 0,281   |        | 0,2537   | 49,9      | 12,66   |        |        | 12,66    |
|     | 7.01.7.03.01-0001  | Вода  | М3      | 0,44    |        | 0,3973   | 14,23     | 5,65    |        |        | 5,65     |
|     | 8.01.7.07.29-0101  | Очес льняной  | КГ      | 0,06    |        | 0,0542   | 171,56    | 9,3     |        |        | 9,3      |
|     | 9.01.7.11.04-0072  | Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм  | Т       | 0,00017 |        | 0,0002   | 95559,82  | 19,11   |        |        | 19,11    |
|     | 10.03.1.02.03-0015   | Известь строительная: негашеная хлорная, марки А  | КГ      | 0,0016  |        | 0,0014   | 27,82     | 0,04    |        |        | 0,04     |
|     | 11.14.4.02.04-0141   | Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный   | Т       | 0,00044 |        | 0,0004   | 77347,19  | 30,94   |        |        | 30,94    |
|     | 12.14.5.05.01-0012   | Олифа комбинированная, марки: К-3   | Т       | 0,00053 |        | 0,0005   | 78028,55  | 39,01   |        |        | 39,01    |
| 96  | 18.5.13.01-0002  | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм | М       |         | 90,3   | 143,21   | 12931,86  |         |        |        | 12931,86 |
| 123 | счет 4354 от 21.07.2020г. ООО Акватик  | Лента перфорированная 0,5*20мм 25м, сталь, ЛСП  | ШТ      |         | 2      | 363,33   | 726,66    |         |        |        | 726,66   |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1   | 2   | 3  | 4       | 5       | 6      | 7        | 8        | 9        | 10      | 11     | 12      |
|-----|---|--|---------|---------|--------|----------|----------|----------|---------|--------|---------|
| 99  | <b>ГЭСНМ12-12-005-07</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр | Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 50 мм<br>НР (3545,03 руб.); 80% от ФОТ<br>СП (2658,77 руб.); 60% от ФОТ   | шт      |         | 4      | 1370,84  | 5483,36  | 3772,08  | 1624,8  | 395,16 | 86,48   |
|     | 1. 91.05.05-014   | Затраты труда рабочих (ср 4)<br>Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т   | чел.-ч  | 4,36    | 17,44  | 216,29   | 3772,1   |          |         |        |         |
|     | 2. 91.14.02-001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час | 0,33    | 1,32   | 1146,96  | 1513,99  |          | 1513,99 | 383,51 |         |
|     | 3. 91.17.04-233   | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.час | 0,01    | 0,04   | 608,9    | 24,36    |          | 24,36   | 11,62  |         |
|     | 4. 01.3.02.08-0001  | Кислород технический: газообразный   | м3      | 0,65    | 2,6    | 33,24    | 86,42    |          | 86,42   |        | 2,4     |
|     | 5. 01.3.02.09-0022  | Пропан-бутан, смесь техническая  | кг      | 0,012   | 0,048  | 49,9     | 2,4      |          |         |        | 2,4     |
|     | 6. 01.7.11.07-0041  | Электроды диаметром: 4 мм Э55  | т       | 0,006   | 0,024  | 44,71    | 1,07     |          |         |        | 1,07    |
| 100 | <b>Прайс "ВЕХВЕ"</b>  | Кран шаровый вехве под приварку д.50   | шт      | 0,00023 | 0,0009 | 90236,48 | 81,21    |          |         |        | 81,21   |
| 103 | <b>ГЭСНМ12-12-005-03</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр | Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 20 мм<br>НР (26031,18 руб.); 80% от ФОТ<br>СП (19523,39 руб.); 60% от ФОТ | шт      |         | 4      | 3821,87  | 15287,48 | 30410,26 | 707,18  |        | 1532,54 |
|     | 1. 91.17.04-233   | Затраты труда рабочих (ср 4)<br>Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)  | чел.-ч  | 3,7     | 140,6  | 216,29   | 30410,37 |          |         |        |         |
|     | 2. 01.3.02.03-0001  | Ацетилен газообразный технический  | маш.час | 0,56    | 21,28  | 33,24    | 707,35   |          | 707,35  |        | 169,05  |
|     | 3. 01.3.02.08-0001  | Кислород технический: газообразный   | м3      | 0,013   | 0,494  | 342,2    | 169,05   |          |         |        | 49,3    |
|     | 4. 01.3.02.09-0022  | Пропан-бутан, смесь техническая  | м3      | 0,026   | 0,988  | 49,9     | 49,3     |          |         |        | 5,1     |
|     | 5. 01.7.11.04-0071  | Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм   | кг      | 0,003   | 0,114  | 44,71    | 5,1      |          |         |        | 5,1     |
| 104 | <b>Прайс "ВЕХВЕ"</b>  | Кран шаровый вехве под приварку д.20   | шт      | 0,00028 | 0,0106 | 123048,9 | 1304,32  |          |         |        | 1304,32 |
| 105 | <b>ГЭСНМ12-12-005-02</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр | Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 15 мм<br>НР (685,03 руб.); 80% от ФОТ<br>СП (513,77 руб.); 60% от ФОТ     | шт      |         | 1      | 847,61   | 847,61   | 800,27   | 18,61   |        | 28,73   |
|     |   | Затраты труда рабочих (ср 4)   | чел.-ч  | 3,7     | 3,7    | 216,29   | 800,27   |          |         |        |         |

| Гранд-Смета (вер. 8.1) |  |   |         |         |        |          |         |         |        |       |         |
|------------------------|--|---|---------|---------|--------|----------|---------|---------|--------|-------|---------|
| 1                      | 2  | 3   | 4       | 5       | 6      | 7        | 8       | 9       | 10     | 11    | 12      |
|                        | 1. 91.17.04.233  | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.час | 0,56    | 0,56   | 33,24    | 18,61   |         | 18,61  |       |         |
|                        | 2. 01.3.02.03-0001   | Ацетилен газообразный технический   | м3      | 0,009   | 0,009  | 342,2    | 3,08    |         |        |       | 3,08    |
|                        | 3. 01.3.02.08-0001   | Кислород технический: газообразный  | м3      | 0,019   | 0,019  | 49,9     | 0,95    |         |        |       | 0,95    |
|                        | 4. 01.3.02.09-0022   | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг      | 0,002   | 0,002  | 44,71    | 0,09    |         |        |       | 0,09    |
|                        | 5. 01.7.11.04-0071   | Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм  | т       | 0,0002  | 0,0002 | 123048,9 | 24,61   |         |        |       | 24,61   |
| 106                    | <b>Прайс "ВЕХУЕ"</b>   | Кран шаровый вехуе под приварку д.15  | шт      |         | 1      | 2017,17  | 2017,17 |         |        |       | 2017,17 |
| 107                    | <b>ГЭСН18-06-003-05</b><br>Глисса Министр<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр | Установка воздухооборников наружным диаметром: 159 мм<br>НР (399,35 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СГ (246,55 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ  | шт      |         | 1      | 1293,64  | 1293,64 | 258,59  | 54,09  | 23,25 | 980,96  |
|                        |  | Затраты труда рабочих (ср 3,9)  | чел.-ч  | 1,21    | 1,21   | 213,71   | 258,59  |         |        |       |         |
|                        | 1. 91.05.05-014  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т  | маш.час | 0,01    | 0,01   | 1146,96  | 11,47   |         | 11,47  | 2,91  |         |
|                        | 2. 91.14.02-001  | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   | маш.час | 0,07    | 0,07   | 608,9    | 42,62   |         | 42,62  | 20,34 | 6,86    |
|                        | 3. 01.7.07.29-0101   | Очес лыжной   | кг      | 0,04    | 0,04   | 171,56   | 6,86    |         |        |       | 6,86    |
|                        | 4. 04.3.01.09-0012   | Раствор готовый кладочный цементный марки: 50   | м3      | 0,0002  | 0,0002 | 3033,84  | 0,61    |         |        |       | 0,61    |
|                        | 5. 14.4.02.04-0141   | Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, сурик железный   | т       | 0,00007 | 0,0001 | 77347,19 | 7,73    |         |        |       | 7,73    |
|                        | 6. 19.1.01.11-0011   | Крепления для воздухопроводов: подвески СГД6208, СГД6209, СГД6210   | т       | 0,002   | 0,002  | 43104,15 | 86,21   |         |        |       | 86,21   |
|                        | 7. 19.1.01.11-0045   | Крепления для воздухопроводов: хомуты СГД 205   | т       | 0,002   | 0,002  | 56763,42 | 117,53  |         |        |       | 117,53  |
|                        | 8. 19.1.03.01-0005   | Воздухооборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса: 159 мм   | шт      | 1       | 1      | 761,22   | 761,22  |         |        |       | 761,22  |
| 108                    | <b>ГЭСН16-07-005-02</b><br>Глисса Министр<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм<br>НР (3905,33 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СГ (2411,12 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 м   |         | 2,108  | 1788,26  | 3769,65 | 2759,81 | 877,18 |       | 132,66  |
|                        |  | Затраты труда рабочих (ср 5,3)  | чел.-ч  | 5,01    | 10,56  | 261,32   | 2759,54 |         |        |       |         |
|                        | 1. 91.10.09-011  | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)   | маш.час | 1,5     | 3,16   | 277,41   | 876,62  |         | 876,62 |       |         |

## Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1    | 2  | 3  | 4       | 5       | 6       | 7        | 8        | 9        | 10     | 11      | 12       |
|------|--|--|---------|---------|---------|----------|----------|----------|--------|---------|----------|
| 1    | 2.01.7.03.01-0001  | Вода   | м3      | 3,8     | 8,01    | 14,23    | 113,98   |          |        |         | 113,98   |
|      | 3.01.7.07.29-0101  | Очес лынной  | кг      | 0,02    | 0,0422  | 171,56   | 7,24     |          |        |         | 7,24     |
|      | 4.14.4.02.04-0141  | Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный  | т       | 0,00005 | 0,0001  | 77347,19 | 7,73     |          |        |         | 7,73     |
| 109  | <b>ГЭСН22-06-001-01</b><br>Плываз Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр | Промывка с дезинфекцией трубопроводов<br>Диаметром: 50-65 мм<br>НР (3672,49 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (2146,99 руб.): 76%=99%*0,85 от ФОТ   | км      |         | 0,2108  | 11075,26 | 2334,66  | 2295,81  |        |         | 38,85    |
|      |  | Затраты труда рабочих (ср 3)   | чел.-ч  | 56,7    | 11,95   | 192,08   | 2295,36  |          |        |         |          |
|      | 1.01.7.03.01-0001  | Вода   | м3      | 11,8    | 2,487   | 14,23    | 35,39    |          |        |         | 35,39    |
|      | 2.03.1.02.03-0014  | Известь строительная: негашеная хлорная, марки Д   | т       | 0,00059 | 0,0001  | 27809,89 | 2,78     |          |        |         | 2,78     |
| 110  | <b>ГЭСН15-04-030-03</b><br>Плываз Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр | Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., колличество окрасок 2<br>НР (4040,94 руб.): 95%=105%*0,9 от ФОТ<br>СП (1999,2 руб.): 47%=55%*0,85 от ФОТ     | 100 м2  |         | 0,42769 | 9594,85  | 4103,62  | 3452,2   | 8,93   | 4,55    | 642,49   |
|      |  | Затраты труда рабочих (ср 3,3)   | чел.-ч  | 40,59   | 17,36   | 198,86   | 3452,21  |          |        |         |          |
|      | 1.91.14.02.001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час | 0,03    | 0,01    | 608,9    | 6,09     |          | 6,09   | 2,91    |          |
|      | 2.01.7.20.08-0051  | Ветошь   | кг      | 0,3     | 0,1283  | 59,76    | 7,67     |          |        |         | 7,67     |
| Н, 3 | 3.14.4.02.04-0111  | Краски для внутренних работ МА-025   | т       | 0,0246  | 0,0105  | 43878,8  | 460,73   |          |        |         | 460,73   |
|      | 4.14.5.05.02-0001  | Олифа натуральная  | кг      | 2,7     | 1,155   | 149,96   | 173,2    |          |        |         | 173,2    |
| 111  | <b>ГЭСН26-01-017-01</b><br>Плываз Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками<br>НР (20027,04 руб.): 90%=100%*0,9 от ФОТ<br>СП (13351,36 руб.): 60%=70%*0,85 от ФОТ | 10 м    |         | 21,08   | 1910,92  | 40282,19 | 16528,41 | 3257,7 | 1531,25 | 20496,08 |
|      |  | Затраты труда рабочих (ср 4,2)   | чел.-ч  | 3,52    | 74,2    | 222,75   | 16528,05 |          |        |         |          |
|      | 1.91.14.02.001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час | 0,25    | 5,27    | 608,9    | 3208,9   |          | 3208,9 | 1531,15 |          |
|      | 2.91.21.22.443   | Установки: для изготовления бандажей, диафрагм, пражек   | маш.час | 0,39    | 8,22    | 5,93     | 48,74    |          | 48,74  |         |          |
|      | 3.01.7.06.14-0036  | Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм  | 10 м    | 1,5     | 31,62   | 510,36   | 16137,58 |          |        |         | 16137,58 |
|      | 4.10.1.02.02-0101  | Листы алюминиевые марки АД11Н, толщиной: 0,5 мм  | кг      | 0,033   | 0,6956  | 271,51   | 188,86   |          |        |         | 188,86   |
|      | 5.12.2.01.01-0021  | Клипсы (зажимы)  | 100 шт  | 0,3     | 6,324   | 183,53   | 1160,64  |          |        |         | 1160,64  |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1                  | 2  | 3 | 4    | 5      | 6       | 7        | 8       | 9 | 10 | 11 | 12       |
|--------------------|--|---|------|--------|---------|----------|---------|---|----|----|----------|
| 6. 14.1.04.01-0001 | Клей «Армофлекс» 520   |   | л    | 0,143  | 3,014   | 872,49   | 2629,68 |   |    |    | 2629,68  |
| 7. 14.5.09.05-0103 | Очиститель для клея «Армофлекс»  |   | л    | 0,02   | 0,4216  | 898,74   | 378,91  |   |    |    | 378,91   |
| <b>ФССЦ-125</b>    | <b>12.2.07.04-0084</b><br>Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX SOLAR НТ, толщиной 9 мм диаметром 89 мм |   | 10 м | 0,748  | 4169,02 | 3118,43  |         |   |    |    | 3118,43  |
|                    | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX SOLAR НТ, толщиной 9 мм диаметром 76 мм                           |   | 10 м | 11,253 | 3745,52 | 42148,34 |         |   |    |    | 42148,34 |
|                    | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX SOLAR НТ, толщиной 9 мм диаметром 42 мм                           |   | 10 м | 1,254  | 1686,6  | 2115     |         |   |    |    | 2115     |
|                    | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX SOLAR НТ, толщиной 9 мм диаметром 28 мм                           |   | 10 м | 9,933  | 1334,51 | 13255,69 |         |   |    |    | 13255,69 |

Раздел 5. Монтажные работы в подвале

Демонтажные работы

|            |   |  |         |        |         |         |         |        |       |  |
|------------|---|--|---------|--------|---------|---------|---------|--------|-------|--|
| <b>182</b> | <b>ГЭСН16-02-004-03</b><br>Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм<br>(ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (3077,77 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (1900,19 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм<br>(ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (3077,77 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (1900,19 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 м   | 0,302  | 7543,71 | 2278,2  | 2113,27 | 164,93 | 60,75 |  |
|            | Затраты труда рабочих (ср 4,1)  |  | чел.-ч  | 31,9   | 219,36  | 2112,44 |         |        |       |  |
|            | Краны башенные, грузоподъемность 8 т  |  | маш.час | 0,108  | 997,44  | 29,92   |         | 29,92  | 7,46  |  |
|            | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т  |  | маш.час | 0,04   | 1146,96 | 11,47   |         | 11,47  | 2,91  |  |
|            | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   |  | маш.час | 0,56   | 608,9   | 103,51  |         | 103,51 | 49,39 |  |
|            | Аппарат для газовой сварки и резки  |  | маш.час | 13,968 | 3,69    | 15,57   |         | 15,57  |       |  |
|            | Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм (ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (2097,14 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СЛ (1294,76 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ                                |  | 100 м   | 0,2714 | 5656,57 | 1535,19 | 1448,59 | 86,6   | 32,89 |  |
|            | Затраты труда рабочих (ср 4,1)  |  | чел.-ч  | 24,332 | 219,36  | 1447,78 |         |        |       |  |

## Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1                       | 2   | 3  | 4         | 5        | 6        | 7         | 8       | 9       | 10     | 11     | 12     |
|-------------------------|---|--|-----------|----------|----------|-----------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 1                       | 1. 91.05.01-017                               | Краны башенные, грузоподъемность 8 т   | Маш.час   | 0,048    | 0,01     | 997,44    | 9,97    |         | 9,97   | 2,49   |        |
|                         | 2. 91.05.05-014                               | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т   | Маш.час   | 0,028    | 0,01     | 1146,96   | 11,47   |         | 11,47  | 2,91   |        |
|                         | 3. 91.14.02-001                               | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | Маш.час   | 0,348    | 0,09     | 608,9     | 54,8    |         | 54,8   | 26,15  |        |
|                         | 4. 91.17.04-042                               | Аппарат для газовой сварки и резки   | Маш.час   | 7,376    | 2        | 3,69      | 7,38    |         | 7,38   |        |        |
| 181                     | <b>ГЭСН16-02-001-02</b>                       | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм<br>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостокое, омовления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (205,9 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (127,12 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 м     | 0,05     | 0,05     | 3003,41   | 150,17  | 142,62  | 7,55   | 2,84   |        |
|                         | Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр |  |           |          |          |           |         |         |        |        |        |
|                         | 1. 91.14.02-001                               | Затраты труда рабочих (ср 4)   | чел.-ч    | 13,188   | 0,66     | 216,29    | 142,75  |         |        |        |        |
|                         | 2. 91.17.04-042                               | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | Маш.час   | 0,14     | 0,01     | 608,9     | 6,09    |         | 6,09   | 2,91   |        |
|                         |   | Аппарат для газовой сварки и резки   | Маш.час   | 0,46     | 0,02     | 3,69      | 0,07    |         | 0,07   |        |        |
| 127                     | <b>ГЭСНр65-27-3</b>                           | Демонтаж элеваторных узлов номер: 1, 2<br>НР (1436,64 руб.); 74% от ФОТ СГ (970,71 руб.); 50% от ФОТ   | 100 шт    | 0,01     | 0,01     | 181439,86 | 1814,4  | 1814,4  |        |        |        |
|                         | Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр |  |           |          |          |           |         |         |        |        |        |
|                         |   | Затраты труда рабочих (ср 3.3)   | чел.-ч    | 912,4    | 9,12     | 198,86    | 1813,6  |         |        |        |        |
| 128                     | <b>ФССЦПг-01-01-01-041</b>                    | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную<br>НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ   | 1 т груза | 0,354968 | 0,354968 | 431,95    | 153,33  |         | 153,33 |        |        |
|                         | Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр |  |           |          |          |           |         |         |        |        |        |
| 129                     | <b>ФССЦПг-03-21-01-015</b>                    | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км<br>НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ  | 1 т груза | 0,354968 | 0,354968 | 134,47    | 47,73   |         | 47,73  |        |        |
|                         | Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр |  |           |          |          |           |         |         |        |        |        |
| <b>Монтажные работы</b> |   |  |           |          |          |           |         |         |        |        |        |
| 134                     | <b>ГЭСН16-02-004-03</b>                       | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм<br>НР (7694,43 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ СГ (4750,48 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ  | 100 м     | 0,302    | 0,302    | 19249,97  | 5813,49 | 5283,18 | 412,33 | 151,88 | 117,98 |
|                         | Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр |  |           |          |          |           |         |         |        |        |        |
|                         |   | Затраты труда рабочих (ср 4.1)   | чел.-ч    | 79,75    | 24,08    | 219,36    | 5282,19 |         |        |        |        |
|                         | 1. 91.05.01-017                               | Краны башенные, грузоподъемность 8 т   | Маш.час   | 0,27     | 0,08     | 997,44    | 79,8    |         | 79,8   | 19,89  |        |
|                         | 2. 91.05.05-014                               | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т   | Маш.час   | 0,1      | 0,03     | 1146,96   | 34,41   |         | 34,41  | 8,72   |        |
|                         | 3. 91.14.02-001                               | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | Маш.час   | 1,4      | 0,42     | 608,9     | 255,74  |         | 255,74 | 122,03 |        |
|                         | 4. 91.17.04-042                               | Аппарат для газовой сварки и резки   | Маш.час   | 34,92    | 10,55    | 3,69      | 38,93   |         | 38,93  |        |        |

## Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1   | 2  | 3   | 4       | 5      | 6      | 7        | 8        | 9       | 10     | 11    | 12       |
|-----|--|---|---------|--------|--------|----------|----------|---------|--------|-------|----------|
|     | 5. 01.3.02.03-0001   | Ацетилен газообразный технический   | м3      | 0,61   | 0,1842 | 342,2    | 63,03    |         |        |       | 63,03    |
|     | 6. 01.3.02.08-0001   | Кислород технический: газообразный  | м3      | 0,67   | 0,2023 | 49,9     | 10,09    |         |        |       | 10,09    |
|     | 7. 01.7.03.01-0001   | Вода  | м3      | 7,03   | 2,123  | 14,23    | 30,21    |         |        |       | 30,21    |
|     | 8. 01.7.11.04-0072   | Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм  | т       | 0,0005 | 0,0002 | 95559,82 | 19,11    |         |        |       | 19,11    |
|     | 9. 03.1.02.03-0015   | Известь строительная: негашеная хлорная, марки А  | кг      | 0,0251 | 0,0076 | 27,82    | 0,21     |         |        |       | 0,21     |
| 131 | <b>ФССП-23.3.03.01-0002</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Трубы бесшовные горячдеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 76 мм, толщиной стенки 4,0 мм   | 10 м    |        | 3,02   | 3776,7   | 11405,63 |         |        |       | 11405,63 |
| 139 | <b>ФССП-23.1.02.06-0017</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм   | 10 шт   |        | 1      | 236,2    | 236,2    |         |        |       | 236,2    |
| 130 | <b>ГЭСН16-02-005-02</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр     | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм<br>НР (S242,85 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СГ (S236,89 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 м   |        | 0,2714 | 14326,92 | 3888,33  | 3621,47 | 216,51 | 82,22 | 50,35    |
|     |  | Затраты труда рабочих (ср 4,1)  | чел.-ч  | 60,83  |        | 219,36   | 3621,63  |         |        |       |          |
|     |  | Краны башенные, грузоподъемность 8 т  | маш.час | 0,12   |        | 997,44   | 29,92    |         | 29,92  | 7,46  |          |
|     |  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т  | маш.час | 0,07   |        | 1146,96  | 22,94    |         | 22,94  | 5,81  |          |
|     |  | 3. 91.14.02.001   | маш.час | 0,87   | 0,24   | 608,9    | 146,14   |         | 146,14 | 69,73 |          |
|     |  | 4. 91.17.04.042   | маш.час | 18,44  | 5      | 3,69     | 18,45    |         | 18,45  |       |          |
|     |  | 5. 01.3.02.03-0001  | м3      | 0,32   | 0,0868 | 342,2    | 29,7     |         |        |       | 29,7     |
|     |  | 6. 01.3.02.08-0001  | м3      | 0,35   | 0,095  | 49,9     | 4,74     |         |        |       | 4,74     |
|     |  | 7. 01.7.03.01-0001  | м3      | 2,75   | 0,7464 | 14,23    | 10,62    |         |        |       | 10,62    |
|     |  | 8. 01.7.11.04-0072  | т       | 0,0002 | 0,0001 | 95559,82 | 9,56     |         |        |       | 9,56     |
|     |  | 9. 03.1.02.03-0015  | кг      | 0,0099 | 0,0027 | 27,82    | 0,08     |         |        |       | 0,08     |

Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1   | 2   | 3  | 4            | 5     | 6       | 7        | 8       | 9      | 10    | 11   | 12      |
|-----|---|--|--------------|-------|---------|----------|---------|--------|-------|------|---------|
| 137 | <b>ФССЦ-18.5.13.01-0006</b><br>Пликаз Министрора<br>Росси от<br>30.12.2016 №1039/лр | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм  | м            |       | 27,14   | 356,16   | 9666,18 |        |       |      | 9666,18 |
| 132 | <b>23.1.02.06-0016</b>  | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм   | 10 шт.       |       | 0,6     | 183,12   | 109,87  |        |       |      | 109,87  |
| 141 | <b>ГЭСН16-02-001-02</b><br>Пликаз Министрора<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр     | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм<br>НР (514,75 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СЛ (317,8 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 м        |       | 0,05    | 7675,73  | 383,79  | 356,55 | 18,87 | 7,1  | 8,37    |
|     |   | Затраты труда рабочих (ср 4)   | чел.-ч       | 32,97 |         | 216,29   | 356,88  |        |       |      |         |
|     |   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час      | 0,35  | 0,02    | 608,9    | 12,18   |        | 12,18 | 5,81 |         |
|     |   | Аппарат для газовой сварки и резки   | маш.час      | 1,15  | 0,06    | 3,69     | 0,22    |        | 0,22  |      |         |
|     |   | Кислород технический: газобразный  | м3           | 0,281 | 0,0141  | 49,9     | 0,7     |        |       |      | 0,7     |
|     |   | Вода   | м3           | 0,44  | 0,022   | 14,23    | 0,31    |        |       |      | 0,31    |
|     |   | 0001   |              |       |         |          |         |        |       |      |         |
|     |   | 5. 01.7.07.29-0101   | Очес льняной | кг    | 0,06    | 171,56   | 0,51    |        |       |      | 0,51    |
| 144 | <b>18.5.13.01-0002</b>  | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм  | м            |       | 5       | 143,21   | 716,05  |        |       |      | 716,05  |
| 133 | <b>ГЭСН16-02-007-01</b><br>Пликаз Министрора<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/лр     | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм<br>НР (306,79 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СЛ (189,41 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ                           | соединение   |       | 1       | 308,99   | 308,99  | 213,84 | 20,72 | 2,91 | 74,43   |
|     |   | Затраты труда рабочих (ср 4,2)   | чел.-ч       | 0,96  |         | 222,75   | 213,84  |        |       |      |         |
|     |   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час      | 0,01  | 0,01    | 608,9    | 6,09    |        | 6,09  | 2,91 |         |
|     |   | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.час      | 0,44  | 0,44    | 33,24    | 14,63   |        | 14,63 |      |         |
| 3   | 3. 01.1.02.08-0001  | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 40 мм   | 1000 шт      |       | 0,001   | 7422     | 7,42    |        |       |      | 7,42    |
|     | 4. 01.7.11.07-0045  | Электроды диаметром: 5 мм Э42А   | т            |       | 0,00014 | 72327,99 | 7,23    |        |       |      | 7,23    |
|     | 5. 01.7.15.03-0014  | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм   | т            |       | 0,0008  | 71096,84 | 56,88   |        |       |      | 56,88   |
| 135 | <b>ФССЦ-23.8.03.11-0616</b>   | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кг/см2), диаметром 40 мм  | шт.          |       | 1       | 149,07   | 149,07  |        |       |      | 149,07  |



Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1   | 2   | 3   | 4          | 5       | 6      | 7        | 8        | 9       | 10     | 11    | 12       |
|-----|---|---|------------|---------|--------|----------|----------|---------|--------|-------|----------|
| 136 | ГЭСН16-02-007-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр     | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм<br>НР (1840,71 руб.); 115% = 128% 0,9 от ФОТ СП (1136,44 руб.); 71% = 83% 0,85 от ФОТ   | соединение |         | 6      | 308,99   | 1853,94  | 1283,04 | 124,32 | 17,46 | 446,58   |
|     |   | Затраты труда рабочих (ср 4,2)  | чел.-ч     | 0,96    | 5,76   | 222,75   | 1283,04  |         |        |       |          |
|     |   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   | маш.час    | 0,01    | 0,06   | 608,9    | 36,53    |         | 36,53  | 17,43 |          |
|     |   | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.час    | 0,44    | 2,64   | 33,24    | 87,75    |         | 87,75  |       |          |
|     |   | 3. 01.1.02.08-0001<br>Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 50 мм  | 1000 шт    | 0,001   | 0,006  | 7422     | 44,53    |         |        |       | 44,53    |
|     |   | 4. 01.7.11.07-0045<br>Электроды диаметром: 5 мм Э42А  | Т          | 0,00014 | 0,0008 | 72327,99 | 57,86    |         |        |       | 57,86    |
|     |   | 5. 01.7.15.03-0014<br>Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм  | Т          | 0,0008  | 0,0048 | 71096,84 | 341,26   |         |        |       | 341,26   |
|     |   | 6. 23.8.03.12-Н<br>Фланцы стальные  | шт         | 2       | 12     |          |          |         |        |       |          |
| 138 | ФССЦ-23.8.03.11-0617  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 50 мм  | шт.        |         | 6      | 171,81   | 1030,86  |         |        |       | 1030,86  |
| 142 | ФССЦ-18.1.09.06-0072  | Кран шаровый муфтовый Вайтес для воды диаметром 25 мм со штоном   | шт.        |         | 3      | 970,34   | 2911,02  |         |        |       | 2911,02  |
| 145 | ФССЦ-18.1.09.06-0067  | Кран шаровый муфтовый Вайтес для воды диаметром 20 мм со штоном   | шт.        |         | 5      | 460,38   | 2301,9   |         |        |       | 2301,9   |
| 148 | ФССЦ-18.1.09.06-0062  | Кран шаровый муфтовый Вайтес для воды диаметром 15 мм со штоном   | шт.        |         | 5      | 287,75   | 1438,75  |         |        |       | 1438,75  |
| 150 | ФССЦ-18.1.06.01-0022<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр | Клапан балансировочный ручной с внутренней резьбой USV-1, с фиксацией настройки, со спускным краном и измерительным ниппелем, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 20 мм  | шт         |         | 3      | 3391,86  | 10175,58 |         |        |       | 10175,58 |
| 151 | ГЭСНм38-01-006-08<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр    | Изготовление с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, крошгштейны, тормозные конструкции и пр.<br>НР (1039,53 руб.); 66% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ | Т          |         | 0,0528 | 38468,07 | 2031,11  | 1449,13 | 510,42 | 24,48 | 71,56    |
|     |   | Затраты труда рабочих (ср 3,8)  | чел.-ч     | 130     | 6,86   | 211,12   | 1448,28  |         |        |       |          |
|     |   | 1. 91.05.05-014<br>Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т   | маш.час    | 0,5     | 0,03   | 1146,96  | 34,41    |         | 34,41  | 8,72  |          |
|     |   | 2. 91.06.03-062<br>Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)   | маш.час    | 1,37    | 0,07   | 36,33    | 2,54     |         | 2,54   |       |          |

## Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1                        | 2   | 3                 | 4             | 5                 | 6               | 7       | 8      | 9 | 10     | 11   | 12      |
|--------------------------|---|-------------------|---------------|-------------------|-----------------|---------|--------|---|--------|------|---------|
| 3. 91.14.02-002          | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т   | маш.час           | 0,5           | 832,47            | 24,97           | 8,72    |        |   |        |      |         |
| 4. 91.17.04-011          | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А   | маш.час           | 43,4          | 192,22            | 440,18          |         |        |   | 440,18 |      |         |
| 5. 91.17.04-042          | Аппарат для газовой сварки и резки  | маш.час           | 0,9           | 3,69              | 0,18            |         |        |   | 0,18   |      |         |
| 6. 91.21.16-001          | Пресс-ножницы комбинированные   | маш.час           | 0,8           | 266,22            | 10,65           |         |        |   | 10,65  | 8,65 |         |
| 7. 91.21.19-031          | Станок: сверлильный   | маш.час           | 2,4           | 28,68             | 3,73            |         |        |   | 3,73   |      |         |
| 8. 01.3.02-08-0001       | Кислород технический: газообразный  | м3                | 0,6           | 49,9              | 1,58            |         |        |   |        |      | 1,58    |
| 9. 01.3.02-09-0022       | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг                | 0,2           | 44,71             | 0,47            |         |        |   |        |      | 0,47    |
| 10. 01.7.11.07-0044      | Электроды диаметром: 5 мм Э42   | т                 | 0,019         | 69295,74          | 69,3            |         |        |   |        |      | 69,3    |
| 153 ФССЦ-23.3.08.01-0025 | Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 40x40 мм, толщина стенки 3 мм   | м                 |               | 142,59            | 2281,44         |         |        |   |        |      | 2281,44 |
| 154 ГЭСН09-03-039-01     | Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т<br>Длина Миниторр<br>Россия от<br>30.12.2016 №1038/пр<br>НР (864 82 руб.): 81%=90%*0,9 от ФОТ<br>СП (768,73 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ | т                 |               | 0,0528            | 19968,9         | 1054,36 | 863,47 |   | 78,47  | 4,14 | 112,42  |
| 1. 91.05.05-014          | Затраты труда рабочих (ср 3,5)<br>Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т  | чел.-ч<br>маш.час | 80,22<br>0,11 | 203,86<br>1146,96 | 864,37<br>11,47 |         |        |   | 11,47  | 2,91 |         |
| 2. 91.06.03-062          | Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)  | маш.час           | 4,29          | 36,33             | 8,36            |         |        |   | 8,36   |      |         |
| 3. 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т   | маш.час           | 0,16          | 608,9             | 6,09            |         |        |   | 6,09   | 2,91 |         |
| 4. 91.17.04-042          | Аппарат для газовой сварки и резки  | маш.час           | 2,32          | 3,69              | 0,44            |         |        |   | 0,44   |      |         |
| 5. 91.17.04-171          | Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А   | маш.час           | 18,91         | 58,07             | 58,07           |         |        |   | 58,07  |      |         |
| 6. 01.3.02-08-0001       | Кислород технический: газообразный  | м3                | 1,95          | 49,9              | 5,14            |         |        |   |        |      | 5,14    |
| 7. 01.3.02-09-0022       | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг                | 0,59          | 44,71             | 1,4             |         |        |   |        |      | 1,4     |
| 8. 01.7.11.07-0035       | Электроды диаметром: 4 мм Э46   | т                 | 0,014         | 88562,49          | 61,99           |         |        |   |        |      | 61,99   |
| 9. 01.7.15.03-0041       | Болты с гайками и шайбами строительно-механические  | т                 | 0,005         | 105220,36         | 31,57           |         |        |   |        |      | 31,57   |
| 10. 08.2.02-11-0007      | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм  | 10 м              | 0,0187        | 226,47            | 0,23            |         |        |   |        |      | 0,23    |
| 11. 08.3.11.01-0091      | Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0   | т                 | 0,00194       | 66637,07          | 6,66            |         |        |   |        |      | 6,66    |

## Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1   | 2   | 3  | 4       | 5       | 6      | 7        | 8       | 9       | 10     | 11   | 12     |
|-----|---|--|---------|---------|--------|----------|---------|---------|--------|------|--------|
| 1   | 12.11.1.03.01-0077  | Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта   | м3      | 0,00103 | 0,0001 | 9984,18  | 1       |         |        |      | 1      |
| 147 | ГЭСН16-07-003-06<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр | Брепка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения<br>Диаметром: 50 мм<br>НР (3951,53 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СП (2439,64 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ                    | шт      |         | 2      | 1608,8   | 3217,6  | 2781,48 | 73,84  | 10,8 | 362,28 |
|     |   | Затраты труда рабочих (ср 4)   | чел.-ч  | 6,43    | 12,86  | 216,29   | 2781,49 |         |        |      |        |
|     | 1. 91.05.01-017   | Краны башенные, грузоподъемность 8 т   | маш.час | 0,01    | 0,02   | 997,44   | 19,95   |         | 19,95  | 4,97 |        |
|     | 2. 91.14.02-001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час | 0,01    | 0,02   | 608,9    | 12,18   |         | 12,18  | 5,81 |        |
|     | 3. 91.17.04-042   | Аппарат для газовой сварки и резки   | маш.час | 0,61    | 1,22   | 3,69     | 4,5     |         | 4,5    |      |        |
|     | 4. 91.17.04-233   | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.час | 0,56    | 1,12   | 33,24    | 37,23   |         | 37,23  |      |        |
|     | 5. 01.1.02.08-0001  | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 50 мм   | 1000 шт | 0,001   | 0,002  | 7422     | 14,84   |         |        |      | 14,84  |
|     | 6. 01.3.02.03-0001  | Ацетилен газообразный технический  | м3      | 0,0105  | 0,021  | 342,2    | 7,19    |         |        |      | 7,19   |
|     | 7. 01.3.02.08-0001  | Кислород технический: газообразный   | м3      | 0,042   | 0,084  | 49,9     | 4,19    |         |        |      | 4,19   |
|     | 8. 01.7.11.07-0045  | Электроды диаметром: 5 мм Э42А   | т       | 0,0002  | 0,0004 | 72327,99 | 28,93   |         |        |      | 28,93  |
|     | 9. 01.7.15.03-0014  | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технически работ диаметром: 16 мм  | т       | 0,0006  | 0,0012 | 71096,84 | 85,32   |         |        |      | 85,32  |
|     | 10. 23.3.03.02-0030   | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм   | м       | 0,4     | 0,8    | 277,26   | 221,81  |         |        |      | 221,81 |
| 155 | ГЭСН16-07-005-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения<br>Диаметром: до 50 мм<br>НР (1154,92 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СП (713,04 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ | 100 м   |         | 0,6234 | 1748,42  | 1089,97 | 816,16  | 259,41 |      | 14,4   |
|     |   | Затраты труда рабочих (ср 5,3)   | чел.-ч  | 5,01    | 3,12   | 261,32   | 815,32  |         |        |      |        |
|     | 1. 91.10.09-011   | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)  | маш.час | 1,5     | 0,94   | 277,41   | 260,77  |         | 260,77 |      |        |
|     | 2. 01.7.03.01-0001  | Вода   | м3      | 1       | 0,6234 | 14,23    | 8,87    |         |        |      | 8,87   |
|     | 3. 01.7.07.29-0101  | Очес льняной   | кг      | 0,02    | 0,0125 | 171,56   | 2,14    |         |        |      | 2,14   |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1   | 2   | 3  | 4       | 5      | 6       | 7         | 8        | 9       | 10     | 11     | 12      |
|-----|---|--|---------|--------|---------|-----------|----------|---------|--------|--------|---------|
| 156 | ГЭСН13-03-002-04<br>Прыказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр | Грунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1.1; ТЗ=1.1) НР (264,95 руб.); 81%=90%*0,9 от ФОТ СЛ (196,26 руб.); 60%=70%*0,85 от ФОТ | 100 м2  |        | 0,18968 | 2619,24   | 496,82   | 264,85  | 6,47   | 0,96   | 225,5   |
|     | 1. 91.14.02-001   | Затраты труда рабочих (ср 4,7)   | чел.-ч  | 5,841  |         | 239,05    | 265,35   |         | 3,34   |        |         |
|     | 2. 01.7.20.08-0003  | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт   | маш.час | 1,12   | 0,21    | 15,89     | 3,34     |         | 3,34   |        |         |
|     | 3. 14.5.09.02-0002  | Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая  | т       | 0,012  | 0,0023  | 76147,91  | 175,14   |         |        |        | 175,14  |
| 157 | ГЭСН15-04-030-03<br>Прыказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр | Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (НР (1792,17 руб.); 95%=105%*0,9 от ФОТ СЛ (886,65 руб.); 47%=55%*0,85 от ФОТ)                                | 100 м2  |        | 0,0004  | 137533,18 | 55,01    | 1531,05 | 3,96   | 2,02   | 284,94  |
|     | 1. 91.14.02-001   | Затраты труда рабочих (ср 3,3)   | чел.-ч  | 40,59  | 7,7     | 198,86    | 1531,22  |         | 6,09   | 2,91   |         |
|     | 2. 01.7.20.08-00051   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час | 0,03   | 0,01    | 608,9     | 6,09     |         |        |        | 3,4     |
|     | 3. 14.4.02.04-0111  | Краски для внутренних работ МА-025   | т       | 0,0246 | 0,0047  | 43878,8   | 206,23   |         |        |        | 206,23  |
|     | 4. 14.5.05.02-0001  | Олифа натуральная  | кг      | 2,7    | 0,5121  | 149,96    | 76,79    |         |        |        | 76,79   |
| 158 | ГЭСН26-01-017-01<br>Прыказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками НР (5922,6 руб.); 90%=100%*0,9 от ФОТ СЛ (3948,4 руб.); 60%=70%*0,85 от ФОТ                                 | 10 м    |        | 6,234   | 1910,92   | 11912,68 | 4887,95 | 963,4  | 452,84 | 6061,33 |
|     | 1. 91.14.02-001   | Затраты труда рабочих (ср 4,2)   | чел.-ч  | 3,52   | 21,94   | 222,75    | 4887,14  |         | 949,88 | 453,24 |         |
|     | 2. 91.21.22-443   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час | 0,25   | 1,56    | 608,9     | 949,88   |         | 14,41  |        |         |
|     | 3. 01.7.06.14-0036  | Установки: для изготовления бандажей, диафрагм, пражек   | маш.час | 0,39   | 2,43    | 5,93      | 14,41    |         |        |        |         |
|     | 4. 10.1.02.02-0101  | Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм  | 10 м    | 1,5    | 9,351   | 510,36    | 4772,38  |         |        |        | 4772,38 |
|     | 5. 12.2.01.01-0021  | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм   | кг      | 0,033  | 0,2057  | 271,51    | 55,85    |         |        |        | 55,85   |
|     | 6. 14.1.04.01-0001  | Клипсы (зажимы)  | 100 шт  | 0,3    | 1,87    | 183,53    | 343,2    |         |        |        | 343,2   |
|     |   | Клей «Армофлекс» 520   | л       | 0,143  | 0,8915  | 872,49    | 777,82   |         |        |        | 777,82  |

Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1   | 2   | 3  | 4  | 5       | 6       | 7        | 8        | 9      | 10    | 11    | 12       |
|-----|---|--|--|---------|---------|----------|----------|--------|-------|-------|----------|
| 1   | 7.14.5.09.05-0103   | Очиститель для клея «Армофлекс»  | л  | 0,02    | 0,1247  | 898,74   | 112,07   |        |       |       | 112,07   |
| 165 | ФССЦ-12.2.07.04-0013<br>Пилка Минстрон<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/пр | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной: 9 мм, диаметром: 76 мм   | 10 м   |         | 3,322   | 1920,67  | 6380,47  |        |       |       | 6380,47  |
| 159 | 12.2.07.04-0041   | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 9 мм диаметром 64 мм   | 10 м   |         | 2,9854  | 4243,2   | 12667,65 |        |       |       | 12667,65 |
| 163 | 12.2.07.04-0076   | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 9 мм диаметром 28 мм   | 10 м   |         | 0,55    | 1334,51  | 733,98   |        |       |       | 733,98   |
| 160 | ГЭСН18-06-007-04<br>Пилка Минстрон<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/пр     | Установка фильтров диаметром: 50 мм<br>(ОГ п. 1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗГ=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03)<br>НР (646,52 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СЛ (399,15 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ          | 10 шт  |         | 0,2     | 2680,94  | 536,19   | 426,48 | 95,24 | 29,93 | 14,47    |
|     |   | Затраты труда рабочих (ср 3,7)   | чел.-ч   | 9,92    |         | 208,7    | 413,23   |        |       |       |          |
|     |   | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т   | маш.час  | 0,0515  |         | 1146,96  | 11,47    |        | 11,47 | 2,91  |          |
|     |   | 2. 91.14.02-001  | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т                  | маш.час | 0,4635  | 608,9    | 54,8     |        | 54,8  | 26,15 |          |
|     |   | 3. 91.17.04-233  | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)        | маш.час | 4,0562  | 33,24    | 26,92    |        | 26,92 |       |          |
|     |   | 4. 01.7.11.07-0045   | Электроды диаметром: 5 мм Э42А                                 | т       | 0,001   | 72327,99 | 14,47    |        |       |       | 14,47    |
| 161 | ин.бюл. п.5167  | Фильтр фл. Ду50 РН40   | шт   |         | 2       | 1296,61  | 2593,22  |        |       |       | 2593,22  |
| 162 | ГЭСН18-07-001-04<br>Пилка Минстрон<br>Росси от<br>30.12.2016 №1038/пр     | Установка термометров в оправа прямых и угловых (ОГ п. 1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗГ=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03)<br>НР (381,57 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СЛ (235,58 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ | компл.   |         | 4       | 75,3     | 301,2    | 269,64 |       |       | 31,56    |
|     |   | Затраты труда рабочих (ср 3,8)   | чел.-ч   | 0,31    | 1,24    | 211,12   | 261,79   |        |       |       |          |
|     |   | 1. 01.3.04.03-0002   | Масло индустриальное И-20А                                     | т       | 0,00011 | 34863,72 | 13,95    |        |       |       | 13,95    |
|     |   | 2. 01.7.07.29-0101   | Очес лыняной   | кг      | 0,01    | 171,56   | 6,86     |        |       |       | 6,86     |
|     |   | 3. 14.4.02.04-0141   | Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, суржик железный | т       | 0,00002 | 77347,19 | 7,73     |        |       |       | 7,73     |
| 164 | ФССЦ-63.4.05.01-0004  | Термометр биметаллический показывающий ТБП До 250 град С, с гильзой, длина штока 150 мм (класс точности 1,5)   | компл.   |         | 4       | 248,03   | 992,12   |        |       |       | 992,12   |

Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1   | 2   | 3  | 4            | 5            | 6 | 7            | 8                | 9              | 10      | 11     | 12       |       |
|-----|---|--|--------------|--------------|---|--------------|------------------|----------------|---------|--------|----------|-------|
| 165 | ГЭСН18-07-001-02<br>Прказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр                  | Установка манометров:показывающих М1,6 МПа-04<br>ТУ<br>(ОП л.1,18,16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЭП=1,03; ЗМ=1,03 к раск.; ЗТП=1,03; ТЗМ=1,03)<br>НР (285,73 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СЛ (176,41 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ | компл.       |              |   | 4            | 54,53            | 218,12         | 201,92  |        | 16,2     |       |
|     | 1. 01.7.07.29-0101  | Затраты труда рабочих (ср 4,2)<br>Очес льяной  | чел.-ч<br>кг | 0,22<br>0,01 |   | 0,88<br>0,04 | 222,75<br>171,56 | 196,02<br>6,86 |         |        | 6,86     |       |
|     | 2. 14.4.02.04-0141  | Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, сурик железный  | т            | 0,00002      |   | 0,0001       | 77347,19         | 7,73           |         |        | 7,73     |       |
| 167 | ФССЦ-63.4.01.01-0002  | Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18кРy16   | компл.       |              |   | 4            | 724,67           | 2898,68        |         |        | 2898,68  |       |
| 171 | 18.1.09.06-0063   | Кран шаровый муфтовый Валлес для воды диаметром 15 мм, тип в/в   | шт.          |              |   | 8            | 196,19           | 1569,52        |         |        | 1569,52  |       |
| 173 | счет 4354 от 21.07.2020г.<br>ООО Акватик  | Клапан предохранительный, 6 бар д. 25  | шт           |              |   | 1            | 1275,83          | 1275,83        |         |        | 1275,83  |       |
| 169 | ГЭСН18-06-007-04<br>Применительно<br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр | Установка кранов под приварку диаметром: 50 мм<br>НР (3743,48 руб.); 115%=128%*0,9 от ФОТ<br>СЛ (2311,19 руб.); 71%=83%*0,85 от ФОТ  | 10 шт        |              |   | 1,3          | 2409,34          | 3132,14        | 2468,92 | 569,19 | 173,75   | 94,03 |
|     |   | Затраты труда рабочих (ср 3,7)   | чел.-ч       | 9,1          |   | 11,83        | 208,7            | 2468,92        |         |        |          |       |
|     | 1. 91.05.05-015   | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш час      | 0,05         |   | 0,07         | 1503,41          | 105,24         |         | 105,24 | 20,34    |       |
|     | 2. 91.14.02-001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш час      | 0,41         |   | 0,53         | 608,9            | 322,72         |         | 322,72 | 153,99   |       |
|     | 3. 91.17.04-233   | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш час      | 3,4          |   | 4,42         | 33,24            | 146,92         |         | 146,92 |          |       |
|     | 4. 01.7.11.07-0045  | Электроды сварочные Э42Д, диаметр 5 мм   | т            | 0,001        |   | 0,0013       | 72327,99         | 94,03          |         |        | 94,03    |       |
| 176 | Прайс "VEXHE"   | Кран шаровый vexhe под приварку д.50   | шт           |              |   | 5            | 3821,87          | 19109,35       |         |        | 19109,35 |       |
| 168 | Счет № 4509 от 27.07.2020 ООО "Акватик"   | Кран шаровый TEMPER под приварку д.50  | шт           |              |   | 6            | 1420,83          | 8524,98        |         |        | 8524,98  |       |

Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1   | 2   | 3  | 4  | 5       | 6      | 7         | 8       | 9         | 10       | 11      | 12        |
|---|---|--|--|---------|--------|-----------|---------|-----------|----------|---------|-----------|
| 1777  | ГЭСН18-06-005-01<br>Прыказ Минстроя<br>России от<br>30.12.2016 №1038/лр | Установка элеваторов номером: 1, 2<br>НР (685,33 руб.): 115%=1289%*0,9 от ФОТ<br>СП1 (423,12 руб.): 71%=833%*0,85 от ФОТ | 10 шт  |         | 0,1    | 7155,25   | 715,53  | 473,38    | 42,03    | 10,75   | 200,12    |
|   |   | Затраты труда рабочих (ср 4,1)   | чел.-ч   | 21,58   | 2,16   | 219,36    | 473,82  |           |          |         |           |
|   |   | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т  | маш.час  | 0,33    | 0,03   | 608,9     | 18,27   |           | 18,27    | 8,72    |           |
|   |   | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.час  | 5,22    | 0,52   | 33,24     | 17,28   |           | 17,28    |         |           |
|   |   | 3. 01.1.02.08-0002   | Прокладки из перонита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм          | 1000 шт | 0,03   | 14408,14  | 43,22   |           |          |         | 43,22     |
|   |   | 4. 01.7.1.07-0045  | Электроды диаметром: 5 мм Э42А   | т       | 0,0028 | 72327,99  | 21,7    |           |          |         | 21,7      |
|   |   | 5. 01.7.15.03-0013   | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 12 мм | т       | 0,0186 | 73460,72  | 139,58  |           |          |         | 139,58    |
|   |   | Н 6. 23.8.03.12  | Фланцы стальные  | шт      | 30     |           |         |           |          |         |           |
| 179   | Счет 4354 от 21.07.2020г.<br>ООО Акватик                                | Балансировочный клапан приварной DN40  | шт   |         | 2      | 1041,67   | 2083,34 |           |          |         | 2083,34   |
| 180   | Счет 4354 от 21.07.2020г.<br>ООО Акватик                                | Тройник под приварку 50мм  | шт   |         | 1      | 162,5     | 162,5   |           |          |         | 162,5     |
| 183   | Счет № 4509 от 27.07.2020г.<br>"Акватик"                                | Тройник под приварку 76мм  | шт   |         | 2      | 302,5     | 605     |           |          |         | 605       |
| Итого прямые затраты по акту в текущих ценах  |   |  |  |         |        |           |         |           |          |         |           |
| Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам  |   |  |  |         |        |           |         |           |          |         |           |
| В том числе, справочно:   |   |  |  |         |        |           |         |           |          |         |           |
| п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2, 6-7, 10, 24, 118, 26, 32, 49-50, 53-54, 57, 119, 67-68, 70, 74-75, 121, 78, 82, 86, 120, 122, 95, 107-108, 31М=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2, 6-7, 10, 24, 118, 26, 32, 49-50, 53-54, 57, 119, 67-68, 70, 74-75, 121, 78, 82, 86, 120, 122, 95, 107-108, 182, 126, 181, 134, 131, 139, 130, 137, 132, 141, 133, 135-136, 138, 148, 150, 153, 147, 155, 160-162, 164-165, 167, 173, 169, 177, 179-180, 183, 51, 71, 109, 142, 145, 171, 52, 69, 110, 157, 111, 125, 112, 114-115, 158, 166, 159, 163, 154, 156) |   |  |  |         |        |           |         |           |          |         |           |
| Письмо Минстроя Коэффициент роста цен Зкв.2018г. по отношению к уровню кв.2020г. ПЗ=7% (ОЗП=7%; ЭМ=7%; МАТ=7%) (Поз. 1, 48, 64-66, 127, 2, 6-7, 10, 24, 118, 26, 32, 49-50, 53-54, 57, 119, 67-68, 70, 74-75, 121, 78, 82, 86, 120, 122, 95, 107-108, 182, 126, 181, 134, 131, 139, 130, 137, 132, 141, 133, 135-136, 138, 148, 150, 153, 147, 155, 160-162, 164-165, 167, 173, 169, 177, 179-180, 183, 8, 55, 80, 128, 9, 56, 81, 129, 11, 25, 27, 58, 60, 83-84, 87, 96, 123, 144, 51, 71, 109, 142, 145, 171, 52, 69, 110, 157, 59, 124, 61, 111, 125, 112, 114-115, 158, 166, 159, 163, 154, 156, 35, 99-100, 103-106, 176, 168, 151)   |   |  |  |         |        |           |         |           |          |         |           |
| Накладные расходы   |   |  |  |         |        |           |         |           |          |         |           |
| В том числе, справочно:   |   |  |  |         |        |           |         |           |          |         |           |
| 66% ФОТ (от 1575,05) (Поз. 151)   |   |  |  |         |        |           |         |           |          |         |           |
|   |   |  |  |         |        | 224455,17 |         |           |          |         |           |
|   |   |  |  |         |        | 1039,53   |         |           |          |         |           |
|   |   |  |  |         |        | 22454,42  |         | 19282,9   | 3171,51  | 1134,81 |           |
|   |   |  |  |         |        | 46534,24  |         | 13929,64  | 1400,72  |         | 31203,87  |
|   |   |  |  |         |        | 642320,32 |         | 179711,91 | 16838,83 | 5142,47 | 445769,58 |
|   |   |  |  |         |        | 711308,98 |         | 212924,45 | 21411,08 | 6277,29 | 476973,45 |

Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1 | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8         | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|---|---|---|---|-----------|---|----|----|----|
|   | 74% ФОТ (от 11373,96) (Поз. 1, 48, 64-66, 127)   |   |   |   |   |   | 8416,73   |   |    |    |    |
|   | 80% ФОТ (от 37826,55) (Поз. 35, 99-100, 103-106, 176, 168)   |   |   |   |   |   | 30261,24  |   |    |    |    |
|   | 81% = 90%*0,9 ФОТ (от 1394,78) (Поз. 154, 156)   |   |   |   |   |   | 1129,77   |   |    |    |    |
|   | 90% = 100%*0,9 ФОТ (от 28832,94) (Поз. 111, 125, 112, 114-115, 158, 166, 159, 163)   |   |   |   |   |   | 25949,65  |   |    |    |    |
|   | 95% = 105%*0,9 ФОТ (от 12266,78) (Поз. 52, 69, 110, 157)   |   |   |   |   |   | 11653,44  |   |    |    |    |
|   | 99% = 110%*0,9 ФОТ (от 1034,33) (Поз. 124, 61)   |   |   |   |   |   | 1023,99   |   |    |    |    |
|   | 115% = 128%*0,9 ФОТ (от 116140,49) (Поз. 2, 6-7, 10, 24, 118, 26, 32, 49-50, 53-54, 57, 119, 67-68, 70, 74-75, 121, 78, 82, 86, 120, 122, 95, 107-108, 182, 126, 181, 134, 131, 139, 130, 137, 132, 141, 133, 135-136, 138, 148, 150, 153, 147, 155, 160-162, 164-165, 167, 173, 169, 177, |   |   |   |   |   | 133561,56 |   |    |    |    |
|   | 130% ФОТ (от 5223,15) (Поз. 51, 71, 109, 142, 145, 171)  |   |   |   |   |   | 6790,1    |   |    |    |    |
|   | 131% = 145%*0,9 ФОТ (от 3533,71) (Поз. 59)   |   |   |   |   |   | 4629,16   |   |    |    |    |
|   | Сметная прибыль  |   |   |   |   |   | 141724,56 |   |    |    |    |
|   | В том числе, справочно:  |   |   |   |   |   |           |   |    |    |    |



Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|---|---|---|---|---|-------------------|---|----|----|----|
| 50%  | ФОТ (от 11373,96) (Поз. 1, 48, 64-66, 127)   |   |   |   |   |   | 5686,98           |   |    |    |    |
| 47%  | = 55%*0,85 ФОТ (от 12266,78) (Поз. 52, 69, 110, 157)   |   |   |   |   |   | 5765,39           |   |    |    |    |
| 64%  | ФОТ (от 37828,55) (Поз. 35, 99-100, 103-106, 176, 168)   |   |   |   |   |   | 22695,93          |   |    |    |    |
| 60%  | = 70%*0,85 ФОТ (от 30194,37) (Поз. 124, 61, 111, 125, 112, 114-115, 158, 166, 159, 163, 156)   |   |   |   |   |   | 18116,62          |   |    |    |    |
| 64%  | = 75%*0,85 ФОТ (от 3533,71) (Поз. 59)  |   |   |   |   |   | 2261,57           |   |    |    |    |
| 71%  | = 83%*0,85 ФОТ (от 116140,49) (Поз. 2, 6-7, 10, 24, 118, 26, 32, 49-50, 53-54, 57, 119, 67-68, 70, 74-75, 121, 78, 82, 86, 120, 122, 95, |   |   |   |   |   | 82459,75          |   |    |    |    |
| 107-108, 182, 126, 181, 134, 131, 139, 130, 137, 132, 141, 133, 135-136, 138, 148, 150, 153, 147, 155, 160-162, 164-165, 167, 173, 169, 177, |  |   |   |   |   |   | 768,73            |   |    |    |    |
| 72%  | = 85%*0,85 ФОТ (от 1067,68) (Поз. 154)   |   |   |   |   |   | 3969,59           |   |    |    |    |
| 76%  | = 89%*0,85 ФОТ (от 5223,15) (Поз. 51, 71, 109, 142, 145, 171)  |   |   |   |   |   | 823815,2          |   |    |    |    |
| Итого по акту:   |  |   |   |   |   |   | 253673,51         |   |    |    |    |
| Итого Строительные работы  |  |   |   |   |   |   | 1077488,71        |   |    |    |    |
| Итого Монтажные работы   |  |   |   |   |   |   |                   |   |    |    |    |
| Итого  |  |   |   |   |   |   |                   |   |    |    |    |
| В том числе:   |  |   |   |   |   |   |                   |   |    |    |    |
| Материалы  |  |   |   |   |   |   | 476973,45         |   |    |    |    |
| Машины и механизмы   |  |   |   |   |   |   | 21411,08          |   |    |    |    |
| ФОТ  |  |   |   |   |   |   | 219201,74         |   |    |    |    |
| Накладные расходы  |  |   |   |   |   |   | 224455,17         |   |    |    |    |
| Сметная прибыль  |  |   |   |   |   |   | 141724,56         |   |    |    |    |
| НДС 20%  |  |   |   |   |   |   | 1066713,82        |   |    |    |    |
|  |  |   |   |   |   |   | 213342,76         |   |    |    |    |
| <b>ВСЕГО по акту</b>   |  |   |   |   |   |   | <b>1280056,58</b> |   |    |    |    |

Сдал: Генеральный директор ООО "ПРОФАЛЬЯНС" \_\_\_\_\_ (И.И. Андреев)



*(подпись)*  
(должность, подпись, расшифровка)



*(подпись)*  
(должность, подпись, расшифровка)

Фонд капитального ремонта  
Многоквартирных домов Иркутской области  
ПРОВЕРИЛ \_\_\_\_\_  
Руководитель отдела \_\_\_\_\_  
Иркутский территориальный отдел \_\_\_\_\_  
Служба технической службы \_\_\_\_\_

*(подпись)*  
*(подпись)*

*В соответствии с ДС №2 от 19.09.2020 №56066 А.С.Я.*

Согласовано:

Начальник службы технического заказчика ФКР \_\_\_\_\_  
МКУ Иркутской области \_\_\_\_\_  
*(должность, подпись, расшифровка)*

Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации \_\_\_\_\_  
ФКР МКУ Иркутской области \_\_\_\_\_  
*(должность, подпись, расшифровка)*

Главный специалист службы технического заказчика ФКР \_\_\_\_\_  
МКУ Иркутской области \_\_\_\_\_  
*(должность, подпись, расшифровка)*

Представитель органа местного самоуправления (муниципального образования) Иркутской области \_\_\_\_\_  
на территории, которого расположен объект капитального ремонта \_\_\_\_\_  
*(должность, подпись, расшифровка)*

Представитель собственников помещений объекта капитального ремонта, который уполномочен \_\_\_\_\_  
действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме \_\_\_\_\_  
*(должность, подпись, расшифровка)*

Представитель независимой организации, осуществляющей оказание услуг по проведению \_\_\_\_\_  
строительного контроля в процессе капитального ремонта общего имущества в многоквартирных \_\_\_\_\_  
домах на территории Иркутской области, в части соответствия качества выполнения работ \_\_\_\_\_  
проектной и (или) сметной документации, требованиям действующих технических регламентов, \_\_\_\_\_  
строительных норм и правил, государственных стандартов и др. \_\_\_\_\_  
*(должность, подпись, расшифровка)*

