

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
г. Александров
ул. Свердлова, д. 43**

РЕМОНТ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

корректировка

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных
жилых домов на территории Владимирской области на 2016 год.**

ВЛАДИМИР 2016

Пояснительная записка

К сметной документации по объектам:

Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области

Сметная документация составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 3 (в редакции 2014 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 240 от 03.03.2015 г.

В сметной документации приняты объемы и виды работ по Ведомости объемов работ, согласованной Заказчиком

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

Назначение сметной документации – для проведения торгов, взаиморасчета между заказчиком и генподрядчиком:

В сметной документации включены следующие виды затрат:

1. Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве» МДС 81-33.2004 (с учетом письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС)
2. Нормативы сметной прибыли приняты от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов по видам строительных и монтажных работ в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве» МДС 81-25.2001 (с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06 и письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС).
3. Сметная документация определена для выполнения подрядных работ, работающих по общей системе налогообложения с НДС. При выполнении подрядных работ подрядной организацией, работающей по упрощенной системе налогообложения, сметная документация подлежит пересчету по действующему порядку формирования сметной стоимости, определенному письмами Минстроя России, МДС 81-35.2004 п. 4.100 второй абзац.

Порядок формирования сметной стоимости определяет «Методика по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004

Исходные данные по расчету:

4. Источник финансирования – бюджетные средства, средства собственников жилья.
5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2016г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного Соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 –2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индекса изменения потребительских цен за 2015 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(67) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

_____ / _____ /

_____ / _____ /

« _____ » _____ 20__ г.

« _____ » _____ 20__ г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Александров, ул. Свердлова, д. 43

| № пп | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |
|---------|--|---------------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровод а | 5.61 |
| 2. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровод а | 1.32 |
| 3. | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм | 100 м трубопровод а | 0.39 |
| 4. | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм | шт. | 105 |
| 5. | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм | шт. | 66 |
| 6. | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм | шт. | 10 |
| 7. | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм | шт. | 6 |
| 8. | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 40 мм | шт. | 4 |
| 9. | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм | 100 м трубопровод а | 0.69 |
| 10. | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | 100 м трубопровод а | 1.29 |
| 11. | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | 100 м трубопровод а | 0.99 |
| 12. | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | 100 м трубопровод а | 0.09 |
| 13. | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм | 100 м трубопровод а | 1.67 |
| 14. | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм | 100 м трубопровод а | 0.88 |
| 15. | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм | 100 м трубопровод а | 1.1 |
| 16. | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм | 100 м трубопровод а | 0.22 |
| 17. | Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 80 мм | 100 м трубопровод а | 0.3 |
| 18. | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровод а | 5.61 |
| 19. | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | 100 м трубопровод а | 1.62 |
| 20. | Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 | 1 м3 изоляции | 8.91 |

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

< Бабаева2 * 18 * 02-01-08корр1

>

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 597 636.26 руб.

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 597 636.26 руб.

_____ / _____

« _____ » _____ 20__ г.

Объект: Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Александров, ул. Свердлова, д. 43

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08корр1
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Александров, ул. Свердлова, д. 43

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **597.636** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.925** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **125.714** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 г.

| № поз. | Шифр, номер норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в базисных ценах | | | Сметная стоимость в текущих ценах | | | Индекс |
|---------------------------|---|---|---------------------|----------------------|---------------------|--------|------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------|-------|--|--------|
| | | | | на единицу измерения | по проектным данным | | на единицу измерения | общая | | на единицу измерения | общая | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | |
| 1. | E65-14-3 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопро вода | | 5.61 | 391.38 | 2 195.61 | 5 478.92 | 30 736.73 | 13.999 | | | |
| Объем: 69+129+99+9+167+88 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 1. | 31-1030 | Рабочий строитель среднего разряда 3 | чел.-ч | 43.6 | 244.596 | 8.530 | 2 086.40 | 123.690 | 30 254.08 | 14.501 | | | |
| 1. 2. | X04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 5.45 | 30.5745 | 1.20 | 36.69 | 4.95 | 151.34 | 4.125 | | | |
| 1. 3. | C101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 1.09 | 6.1149 | 6.64 | 40.60 | 37.99 | 232.31 | 5.722 | | | |
| 1. 4. | C101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0.15 | 0.8415 | 37.93 | 31.92 | 117.65 | 99.00 | 3.102 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 74% | | | 1 543.94 | 63% | 19 060.07 | | | | |
| | | | | 50% | | | 1 043.20 | 40% | 12 101.63 | | | | |
| | | | | =(74.0*(0.85)) | | | | | | | | | |
| | | | | =(50.0*(0.8)) | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | 4 782.75 | | 61 898.43 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------|---|--|--|------|-------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 2. | Е65-14-3 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопро вода | | 1.32 | 391.38 | 516.61 | 5 478.92 | 7 232.17 | 13.999 |
| 2. 1. | 31-1030 | Объем: 110+22 Рабочий строитель среднего разряда 3 | чел.-ч | 43.6 | 57.552 | 8.530 | 490.92 | 123.690 | 7 118.61 | 14.501 |
| 2. 2. | X04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 5.45 | 7.194 | 1.20 | 8.63 | 4.95 | 35.61 | 4.126 |
| 2. 3. | C101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 1.09 | 1.4388 | 6.64 | 9.55 | 37.99 | 54.66 | 5.724 |
| 2. 4. | C101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0.15 | 0.198 | 37.93 | 7.51 | 117.65 | 23.29 | 3.101 |
| | | <i>Накладные расходы</i> | | | | 74% | 363.28 | 63% | 4 484.72 | |
| | | <i>Сметная прибыль</i> | | | | 50% | 245.46 | =(74.0* (0.85)) | 2 847.44 | |
| | | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | 1 125.35 | =(50.0* (0.8)) | 14 564.33 | |

| | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|-------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|
| 3. | Е16-02-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм | 100 м трубопро вода | | 0.39 | 3 224.73 | 1 257.62 | 15 593.43 | 6 081.43 | 4.836 |
|----|--|--|--|--|-------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|

Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

| | | | | | | | | | | |
|--------|------------|---|--------|---------|-----------|-----------|--------|------------|----------|--------|
| 3. 1. | 31-1040 | Рабочий строитель среднего разряда 4 | чел.-ч | 37.9155 | 14.787045 | 9.620 | 142.25 | 139.490 | 2 062.64 | 14.5 |
| 3. 2. | 31000-0001 | <i>Затраты труда машинистов</i> | чел.-ч | 0.1875 | 0.073125 | 13.538 | 0.99 | 195.692 | 14.31 | 14.455 |
| 3. 3. | X02-0129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0.1 | 0.039 | 86.40 | 3.37 | 859.95 | 33.54 | 9.953 |
| | | | (1) | | | 13.50 | 0.53 | 195.75 | 7.63 | 14.396 |
| 3. 4. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0.0875 | 0.034125 | 111.99 | 3.82 | 770.30 | 26.29 | 6.882 |
| | | | (1) | | | 13.50 | 0.46 | 195.75 | 6.68 | 14.522 |
| 3. 5. | X04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.4375 | 0.560625 | 1.20 | 0.67 | 4.95 | 2.78 | 4.149 |
| 3. 6. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.4375 | 0.170625 | 87.17 | 14.87 | 690.71 | 117.85 | 7.925 |
| | | | (1) | | | 11.60 | 1.98 | | | |
| 3. 7. | C101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 0.00013 | 0.0000507 | 34 800.00 | 1.76 | 206 640.60 | 10.48 | 5.955 |
| 3. 8. | C101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 0.281 | 0.10959 | 6.64 | 0.73 | 37.99 | 4.16 | 5.699 |
| 3. 9. | C101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный | т | 0.00044 | 0.0001716 | 15 026.77 | 2.58 | 45 425.29 | 7.79 | 3.019 |
| 3. 10. | C101-0628 | Олифа комбинированная, марки К-3 | т | 0.00053 | 0.0002067 | 15 500.35 | 3.20 | 44 558.12 | 9.21 | 2.878 |
| 3. 11. | C101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0.00017 | 0.0000663 | 9 639.40 | 0.64 | 44 822.88 | 2.97 | 4.641 |
| 3. 12. | C101-1669 | Очес льняной | кг | 0.06 | 0.0234 | 36.85 | 0.86 | 118.53 | 2.77 | 3.221 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|--|---|---------------------------|---------|-----------|-------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 9. 3. | X02-0129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч (1) | 0.1 | 0.069 | 86.40 13.50 | 5.96 0.93 | 859.95 195.75 | 59.34 13.51 | 9.956 14.527 |
| 9. 4. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч (1) | 0.0875 | 0.060375 | 111.99 13.50 | 6.76 0.82 | 770.30 195.75 | 46.51 11.82 | 6.88 14.415 |
| 9. 5. | X04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.4375 | 0.991875 | 1.20 | 1.19 | 4.95 | 4.91 | 4.126 |
| 9. 6. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.4375 | 0.301875 | 87.17 11.60 | 26.31 3.50 | 690.71 | 208.51 | 7.925 |
| 9. 7. | C101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 0.00013 | 0.0000897 | 34 800.00 | 3.12 | 206 640.60 | 18.54 | 5.942 |
| 9. 8. | C101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 0.281 | 0.19389 | 6.64 | 1.29 | 37.99 | 7.37 | 5.713 |
| 9. 9. | C101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный | т | 0.00044 | 0.0003036 | 15 026.77 | 4.56 | 45 425.29 | 13.79 | 3.024 |
| 9. 10. | C101-0628 | Олифа комбинированная, марки К-3 | т | 0.00053 | 0.0003657 | 15 500.35 | 5.67 | 44 558.12 | 16.29 | 2.873 |
| 9. 11. | C101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0.00017 | 0.0001173 | 9 639.40 | 1.13 | 44 822.88 | 5.26 | 4.655 |
| 9. 12. | C101-1669 | Очес льняной | кг | 0.06 | 0.0414 | 36.85 | 1.53 | 118.53 | 4.91 | 3.209 |
| 9. 13. | C302-0881 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм | м | 100 | 69 | 27.76 | 1 915.44 | 97.46 | 6 724.74 | 3.511 |
| 9. 14. | C405-1601 | Известь строительная негашеная хлорная, марки А | кг | 0.0009 | 0.000621 | 2.15 | | 9.51 | 0.01 | |
| 9. 15. | C411-0001 | Вода | м3 | 0.25 | 0.1725 | 2.41 115% | 0.42 291.44 | 98% | 3 601.14 | |
| | | Накладные расходы | | | | =(128*0.9) 71% | | =(128*0.9* (0.85)) | | |
| | | Сметная прибыль | | | | =(83*0.85) 71% | 179.94 | 56% | 2 057.79 | |
| | | Всего с НР и СП | | | | | 2 696.44 | =(83*0.85* (0.8)) | 16 418.41 | |
| 10. | E16-02-001-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | 100 м трубопро вода | 1.29 | 3 445.19 | 4 444.29 | 16 365.44 | 21 111.38 | 4.75 | |
| 10. 1. | 31-1040 | Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Рабочий строитель среднего разряда 4 | чел.-ч | 37.9155 | 48.910995 | 9.620 | 470.52 | 139.490 | 6 822.60 | 14.5 |
| 10. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.1875 | 0.241875 | 13.478 | 3.26 | 195.762 | 47.35 | 14.525 |
| 10. 3. | X02-0129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч (1) | 0.1 | 0.129 | 86.40 13.50 | 11.15 1.74 | 859.95 195.75 | 110.93 25.25 | 9.949 14.511 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------|--|---|---------------------------|---------|-----------|------------|----------|-----------------------|-----------|--------|
| 10. 4. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч (1) | 0.0875 | 0.112875 | 111.99 | 12.64 | 770.30 | 86.95 | 6.879 |
| 10. 5. | X04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.4375 | 1.854375 | 13.50 | 1.52 | 195.75 | 22.10 | 14.539 |
| 10. 6. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.4375 | 0.564375 | 87.17 | 2.23 | 4.95 | 9.18 | 4.117 |
| 10. 7. | C101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 0.00013 | 0.0001677 | 11.60 | 49.20 | 690.71 | 389.82 | 7.923 |
| 10. 8. | C101-0324 | Кислород технический газообразный | т | 0.00013 | 0.0001677 | 34 800.00 | 6.55 | 206 640.60 | 34.65 | 5.933 |
| 10. 9. | C101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный | м3 | 0.281 | 0.36249 | 6.64 | 2.41 | 37.99 | 13.77 | 5.714 |
| 10. 10. | C101-0628 | Олифа комбинированная, марки К-3 | т | 0.00053 | 0.0006837 | 15 500.35 | 8.53 | 45 425.29 | 25.78 | 3.022 |
| 10. 11. | C101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0.00017 | 0.0002193 | 9 639.40 | 2.11 | 44 822.88 | 9.83 | 4.659 |
| 10. 12. | C101-1669 | Очес льняной | кг | 0.06 | 0.0774 | 36.85 | 2.85 | 118.53 | 9.17 | 3.218 |
| 10. 13. | C302-0882 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм | м | 100 | 129 | 29.96 | 3 864.84 | 105.18 | 13 568.22 | 3.511 |
| 10. 14. | C405-1601 | Известь строительная негашеная хлорная, марки А | кг | 0.0016 | 0.002064 | 2.15 | | 9.51 | 0.02 | |
| 10. 15. | C411-0001 | Вода | м3 | 0.44 | 0.5676 | 2.41 | 1.37 | | | |
| | | Накладные расходы | | | | 115% | 544.85 | 98% | 6 732.55 | |
| | | | | | | =(128*0.9) | | =(128*0.9* (0.85)) | | |
| | | Сметная прибыль | | | | 71% | 336.38 | 56% | 3 847.17 | |
| | | | | | | =(83*0.85) | | =(83*0.85* (0.8)) | | |
| | | Всего с НР и СП | | | | | 5 325.52 | | 31 691.10 | |
| 11. 1. | E16-02-001-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | 100 м трубопро вода | 0.99 | | 3 974.80 | 3 935.05 | 18 339.44 | 18 156.03 | 4.614 |
| 11. 1. | 31-1040 | Рабочий строитель среднего разряда 4 | чел.-ч | 37.9155 | 37.536345 | 9.620 | 361.10 | 139.490 | 5 235.94 | 14.5 |
| 11. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.1875 | 0.185625 | 13.522 | 2.51 | 195.771 | 36.34 | 14.478 |
| 11. 3. | X02-0129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч (1) | 0.1 | 0.099 | 86.40 | 8.55 | 859.95 | 85.14 | 9.958 |
| 11. 4. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч (1) | 0.0875 | 0.086625 | 13.50 | 1.34 | 195.75 | 19.38 | 14.463 |
| 11. 5. | X04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч (1) | 0.0875 | 0.086625 | 111.99 | 9.70 | 770.30 | 66.73 | 6.879 |
| | | | | 1.4375 | 1.423125 | 13.50 | 1.17 | 195.75 | 16.96 | 14.496 |
| | | | | | | 1.20 | 1.71 | 4.95 | 7.04 | 4.117 |

Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------|--|---|---------------------------|---------|-----------|---|---|------------------------|--------------|-----------------|
| 11. 6. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.4375 | 0.433125 | 87.17 11.60 | 37.76 5.02 | 690.71 | 299.16 | 7.923 |
| 11. 7. | C101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 0.00013 | 0.0001287 | 34 800.00 | 4.48 | 206 640.60 | 26.59 | 5.935 |
| 11. 8. | C101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 0.281 | 0.27819 | 6.64 | 1.85 | 37.99 | 10.57 | 5.714 |
| 11. 9. | C101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный | т | 0.00044 | 0.0004356 | 15 026.77 | 6.55 | 45 425.29 | 19.79 | 3.021 |
| 11. 10. | C101-0628 | Олифа комбинированная, марки К-3 | т | 0.00053 | 0.0005247 | 15 500.35 | 8.13 | 44 558.12 | 23.38 | 2.876 |
| 11. 11. | C101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0.00017 | 0.0001683 | 9 639.40 | 1.62 | 44 822.88 | 7.54 | 4.654 |
| 11. 12. | C101-1669 | Очес льняной | кг | 0.06 | 0.0594 | 36.85 | 2.19 | 118.53 | 7.04 | 3.215 |
| 11. 13. | C302-0883 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм | м | 100 | 99 | 35.25 | 3 489.75 | 124.92 | 12 367.08 | 3.544 |
| 11. 14. | C405-1601 | Известь строительная негашеная хлорная, марки А | кг | 0.0025 | 0.002475 | 2.15 | 0.01 | 9.51 | 0.02 | 2 |
| 11. 15. | C411-0001 | Вода | м3 | 0.69 | 0.6831 | 2.41 115% =(128*0.9) 71% =(83*0.85) | 1.65 418.15 =(128*0.9* (0.85)) 258.16 =(83*0.85* (0.8)) | 98% 56% 2 952.48 | 5 166.84 | |
| | | Сметная прибыль | | | | | | | | |
| | | Всего с НР и СП | | | | | 4 611.36 | 20 640.46 | 1 857.66 | 4.628 |
| 12. | E16-02-001-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | 100 м трубопро вода | 0.09 | 0.09 | 4 459.86 | 401.41 | 20 640.46 | 1 857.66 | 4.628 |
| | | Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 | | | | | | | | |
| 12. 1. | 31-1040 | Рабочий строитель среднего разряда 4 | чел.-ч | 37.9155 | 3.412395 | 9.620 | 32.83 | 139.490 | 476.00 | 14.5 |
| 12. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.1875 | 0.016875 | 13.630 | 0.23 | 195.556 | 3.30 | 14.348 |
| 12. 3. | X02-0129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч (1) | 0.1 | 0.009 | 86.40 13.50 | 0.78 0.12 | 859.95 195.75 | 7.74 1.76 | 9.923 14.667 |
| 12. 4. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч (1) | 0.0875 | 0.007875 | 111.99 13.50 | 0.88 0.11 | 770.30 195.75 | 6.07 1.54 | 6.898 14 |
| 12. 5. | X04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.4375 | 0.129375 | 1.20 | 0.16 | 4.95 | 0.64 | 4 |
| 12. 6. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.4375 | 0.039375 | 87.17 11.60 | 3.43 0.46 | 690.71 | 27.20 | 7.93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------|--|---|---------------------|---------|-----------|--------------------|-----------|------------------------------|----------|--------|
| 12. 7. | C101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 0.00013 | 0.0000117 | 34 800.00 | 0.41 | 206 640.60 | 2.42 | 5.902 |
| 12. 8. | C101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 0.281 | 0.02529 | 6.64 | 0.17 | 37.99 | 0.96 | 5.647 |
| 12. 9. | C101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный | т | 0.00044 | 0.0000396 | 15 026.77 | 0.60 | 45 425.29 | 1.80 | 3 |
| 12. 10. | C101-0628 | Олифа комбинированная, марки К-3 | т | 0.00053 | 0.0000477 | 15 500.35 | 0.74 | 44 558.12 | 2.13 | 2.878 |
| 12. 11. | C101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0.00017 | 0.0000153 | 9 639.40 | 0.15 | 44 822.88 | 0.69 | 4.6 |
| 12. 12. | C101-1669 | Очес льняной | кг | 0.06 | 0.0054 | 36.85 | 0.20 | 118.53 | 0.64 | 3.2 |
| 12. 13. | C302-0884 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм | м | 100 | 9 | 40.09 | 360.81 | 147.93 | 1 331.37 | 3.69 |
| 12. 14. | C405-1601 | Известь строительная негашеная хлорная, марки А | кг | 0.004 | 0.00036 | 2.15 | | 9.51 | | |
| 12. 15. | C411-0001 | Вода | м3 | 1.13 | 0.1017 | 2.41 | 0.25 | | | |
| | | Накладные расходы | | | | 115% =(128*0.9) | 38.02 | 98% =(128*0.9* (0.85)) | 469.71 | |
| | | Сметная прибыль | | | | 71% =(83*0.85) | 23.47 | 56% =(83*0.85* (0.8)) | 268.41 | |
| | | Всего с НР и СП | | | | | 462.90 | | 2 595.78 | |
| 13. | E16-02-001-05 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм | 100 м трубопро вода | 1.67 | 5 122.38 | 8 554.36 | 28 637.48 | 47 824.57 | 5.591 | |
| 13. 1. | 31-1040 | Рабочий строитель среднего разряда 4 | чел.-ч | 37.9155 | 63.318885 | 9.620 | 609.13 | 139.490 | 8 832.35 | 14.5 |
| 13. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.1875 | 0.313125 | 13.477 | 4.22 | 195.737 | 61.29 | 14.524 |
| 13. 3. | X02-0129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч (1) | 0.1 | 0.167 | 86.40 | 14.43 | 859.95 | 143.61 | 9.952 |
| 13. 4. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч (1) | 0.0875 | 0.146125 | 13.50 | 2.25 | 195.75 | 32.69 | 14.529 |
| 13. 5. | X04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.4375 | 2.400625 | 13.50 | 1.97 | 195.75 | 112.56 | 6.88 |
| 13. 6. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.4375 | 0.730625 | 87.17 | 2.88 | 4.95 | 11.88 | 4.125 |
| 13. 7. | C101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 0.00013 | 0.0002171 | 11.60 | 63.69 | 690.71 | 504.65 | 7.924 |
| 13. 8. | C101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 0.281 | 0.46927 | 34 800.00 | 8.48 | 206 640.60 | 44.86 | 5.934 |
| | | | | | | 6.64 | 3.12 | 37.99 | 17.83 | 5.715 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------|---|---|---------------------|---------|-----------|------------|----------|--------------------|-----------|--------|
| 13. 9. | C101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный | Т | 0.00044 | 0.0007348 | 15 026.77 | 11.04 | 45 425.29 | 33.38 | 11 |
| 13. 10. | C101-0628 | Олифа комбинированная, марки К-3 | Т | 0.00053 | 0.0008851 | 15 500.35 | 13.72 | 44 558.12 | 39.44 | 2.875 |
| 13. 11. | C101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | Т | 0.00017 | 0.0002839 | 9 639.40 | 2.74 | 44 822.88 | 12.73 | 4.646 |
| 13. 12. | C101-1669 | Очес льняной | КГ | 0.06 | 0.1002 | 36.85 | 3.69 | 118.53 | 11.88 | 3.22 |
| 13. 13. | C302-0885 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм | М | 100 | 167 | 46.70 | 7 798.90 | 227.90 | 38 059.30 | 4.88 |
| 13. 14. | C405-1601 | Известь строительная негашеная хлорная, марки А | КГ | 0.0063 | 0.010521 | 2.15 | 0.02 | 9.51 | 0.10 | 5 |
| 13. 15. | C411-0001 | Вода | М3 | 1.76 | 2.9392 | 2.41 | 7.08 | | | |
| | | Накладные расходы | | | | 115% | 705.35 | 98% | 8 715.77 | |
| | | | | | | =(128*0.9) | | =(128*0.9* (0.85)) | | |
| | | Сметная прибыль | | | | 71% | 435.48 | 56% | 4 980.44 | |
| | | | | | | =(83*0.85) | | =(83*0.85* (0.8)) | | |
| 14. | E16-02-001-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм | 100 м трубопро вода | 0.88 | | 6 299.35 | 5 543.41 | 28 796.06 | 25 340.55 | 4.571 |
| | | Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 | | | | | | | | |
| 14. 1. | 31-1040 | Рабочий строитель среднего разряда 4 | чел.-ч | 47.058 | 41.41104 | 9.620 | 398.37 | 139.490 | 5 776.43 | 14.5 |
| 14. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.2375 | 0.209 | 13.493 | 2.82 | 195.742 | 40.91 | 14.507 |
| 14. 3. | X02-0129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0.15 | 0.132 | 86.40 | 11.40 | 859.95 | 113.51 | 9.957 |
| 14. 4. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | (1) маш.-ч | 0.0875 | 0.077 | 13.50 | 1.78 | 195.75 | 25.84 | 14.517 |
| 14. 5. | X04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | (1) маш.-ч | 2.0875 | 1.837 | 13.50 | 1.04 | 195.75 | 59.31 | 6.881 |
| 14. 6. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1.0125 | 0.891 | 87.17 | 2.20 | 4.95 | 15.07 | 14.49 |
| 14. 7. | C101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | (1) Т | 0.00053 | 0.0004664 | 11.60 | 77.67 | 690.71 | 615.42 | 7.924 |
| 14. 8. | C101-0324 | Кислород технический газообразный | М3 | 0.438 | 0.38544 | 16.23 | 10.34 | 206 640.60 | 96.38 | 5.938 |
| 14. 9. | C101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный | Т | 0.00055 | 0.000484 | 6.64 | 2.56 | 37.99 | 14.64 | 5.719 |
| 14. 10. | C101-0628 | Олифа комбинированная, марки К-3 | Т | 0.00062 | 0.0005456 | 15 026.77 | 7.27 | 45 425.29 | 21.99 | 3.025 |
| | | | | | | 15 500.35 | 8.46 | 44 558.12 | 24.31 | 2.874 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------|--|---|---------------------|---------|-----------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------|--------|
| 14. 11. | C101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0.00026 | 0.0002288 | 9 639.40 | 2.21 | 44 822.88 | 10.26 | 4.643 |
| 14. 12. | C101-1669 | Очес льняной | кг | 0.02 | 0.0176 | 36.85 | 0.65 | 118.53 | 2.09 | 3.215 |
| 14. 13. | C302-0886 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм | м | 100 | 88 | 56.84 | 5 001.92 | 211.33 | 18 597.04 | 3.718 |
| 14. 14. | C405-1601 | Известь строительная негашеная хлорная, марки А | кг | 0.0099 | 0.008712 | 2.15 | 0.02 | 9.51 | 0.08 | 4 |
| 14. 15. | C411-0001 | Вода | м3 | 2.75 | 2.42 | 2.41 | 5.83 | | | |
| | | Накладные расходы | | | | 115% =(128*0.9) | 461.37 =(128*0.9* (0.85)) | 98% =(83*0.85* (0.8)) | 5 700.99 | |
| | | Сметная прибыль | | | | 71% =(83*0.85) | 284.84 =(83*0.85* (0.8)) | 56% =(83*0.85* (0.8)) | 3 257.71 | |
| | | Всего с НР и СП | | | | | 6 289.62 | | 34 299.25 | |
| 15. | E16-02-005-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм | 100 м трубопро вода | | 1.1 | 8 337.53 | 9 171.30 | 40 034.34 | 44 037.75 | 4.802 |
| 15. 1. | 31-1041 | Рабочий строитель среднего разряда 4,1 | чел.-ч | 82.984 | 91.2824 | 9.760 | 890.92 | 141.520 | 12 918.28 | 14.5 |
| 15. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.2875 | 0.31625 | 13.502 | 4.27 | 195.731 | 61.90 | 14.496 |
| 15. 3. | X02-0129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0.1875 | 0.20625 | 86.40 | 17.82 | 859.95 | 177.36 | 9.953 |
| 15. 4. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | (1) | 0.1 | 0.11 | 13.50 | 2.78 | 195.75 | 40.37 | 14.522 |
| 15. 5. | X04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 31.175 | 34.2925 | 1.20 | 1.49 | 195.75 | 21.53 | 14.45 |
| 15. 6. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1.2625 | 1.38875 | 87.17 | 121.06 | 690.71 | 169.75 | 4.125 |
| 15. 7. | C101-0324 | Кислород технический газообразный | (1) | 0.45 | 0.495 | 11.60 | 16.11 | | 959.22 | 7.924 |
| 15. 8. | C101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | м3 | 0.0003 | 0.00033 | 6.64 | 3.29 | 37.99 | 18.81 | 5.717 |
| 15. 9. | C101-1602 | Ацетилен газообразный технический | т | 0.0003 | 0.00033 | 9 639.40 | 3.18 | 44 822.88 | 14.79 | 4.651 |
| 15. 10. | C302-1318 | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм | м3 | 0.41 | 0.451 | 37.93 | 17.11 | 117.65 | 53.06 | 3.101 |
| 15. 11. | C402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200 | м | 100 | 110 | 73.14 | 8 045.40 | 268.97 | 29 586.70 | 3.677 |
| | | | м3 | 0.012 | 0.0132 | 508.54 | 6.71 | 4 156.91 | 54.87 | 8.177 |

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

= (83*0.85)
=(83*0.85*
(0.8))

Всего с НР и СП

18 200.58

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---------------------------|-----|----------|----------|-----------|-----------|-------|
| 17. | E65-15-4 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) | Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях диаметром до 80 мм | 100 м трубопро вода | 0.3 | 7 869.43 | 2 360.83 | 55 069.19 | 16 520.76 | 6.998 |
|-----|---|---|---------------------------|-----|----------|----------|-----------|-----------|-------|

| | | | | | | | | | | |
|--------|---------|--|--------|-----|----|-------|--------|---------|----------|------|
| 17. 1. | 31-1033 | Рабочий строитель среднего разряда 3,3 | чел.-ч | 130 | 39 | 8.860 | 345.54 | 128.470 | 5 010.33 | 14.5 |
|--------|---------|--|--------|-----|----|-------|--------|---------|----------|------|

| | | | | | | | | | | |
|--------|------------|--------------------------|--------|------|-------|--------|------|---------|-------|--------|
| 17. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.45 | 0.135 | 13.481 | 1.82 | 195.778 | 26.43 | 14.522 |
|--------|------------|--------------------------|--------|------|-------|--------|------|---------|-------|--------|

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|---|---------------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|
| 17. 3. | X03-0954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч (1) | 0.45 | 0.135 | 31.26 | 4.22 | 223.78 | 30.21 | 7.159 |
|--------|----------|---|---------------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|---|--------|------|------|------|-------|-------|--------|-------|
| 17. 4. | X04-0502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 25.9 | 7.77 | 8.10 | 62.94 | 34.11 | 265.03 | 4.211 |
|--------|----------|---|--------|------|------|------|-------|-------|--------|-------|

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 17. 5. | X04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 11.6 | 3.48 | 1.20 | 4.18 | 4.95 | 17.23 | 4.122 |
|--------|----------|------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|-------|-------|

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|---|---------------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 17. 6. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.45 | 0.135 | 87.17 | 11.77 | 690.71 | 93.25 | 7.923 |
|--------|----------|---|---------------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|-----------------------------------|----|------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| 17. 7. | C101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 3.28 | 0.984 | 6.64 | 6.53 | 37.99 | 37.38 | 5.724 |
|--------|-----------|-----------------------------------|----|------|-------|------|------|-------|-------|-------|

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|--|---|-------|--------|----------|------|-----------|-------|-------|
| 17. 8. | C101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0.001 | 0.0003 | 9 639.40 | 2.89 | 44 822.88 | 13.45 | 4.654 |
|--------|-----------|--|---|-------|--------|----------|------|-----------|-------|-------|

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|-------------------------------|---|-------|--------|----------|-------|-----------|--------|-------|
| 17. 9. | C101-1522 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | т | 0.006 | 0.0018 | 9 600.99 | 17.28 | 69 691.52 | 125.44 | 7.259 |
|--------|-----------|-------------------------------|---|-------|--------|----------|-------|-----------|--------|-------|

| | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|-----------------------------------|----|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 17. 10. | C101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 2.71 | 0.813 | 37.93 | 30.84 | 117.65 | 95.65 | 3.101 |
|---------|-----------|-----------------------------------|----|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|

| | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---|---|-----|------|-------|----------|--------|-----------|-------|
| 17. 11. | C103-0020 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм | м | 107 | 32.1 | 58.40 | 1 874.64 | 337.47 | 10 832.79 | 5.779 |
|---------|-----------|---|---|-----|------|-------|----------|--------|-----------|-------|

Накладные расходы

357.78

103%

88%

4 432.35

Сметная прибыль

60%

48%

2 417.64

Всего с НР и СП

2 927.03

=(103.0*
(0.85))

=(60.0* (0.8))

23 370.75

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|---------------------------|------|--------|--------|----------|----------|-------|
| 18. | E16-07-005-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопро вода | 5.61 | 126.90 | 711.93 | 1 152.92 | 6 467.85 | 9.085 |
|-----|--|---|---------------------------|------|--------|--------|----------|----------|-------|

Объем: 69+129+99+9+167+88

Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

| | | | | | | | | | | |
|--------|---------|--|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|----------|------|
| 18. 1. | 31-1053 | Рабочий строитель среднего разряда 5,3 | чел.-ч | 5.7615 | 32.322015 | 11.640 | 376.23 | 168.780 | 5 455.31 | 14.5 |
|--------|---------|--|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|----------|------|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|--|--|----------------------------|-------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------|-------|
| 18. 2. | X04-2900 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 1.875 | 10.51875 | 29.67 | 312.09 | 93.31 | 981.50 | 3.145 |
| 18. 3. | C101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный | т | 0.00005 | 0.0002805 | 15 026.77 | 4.22 | 45 425.29 | 12.74 | 3.019 |
| 18. 4. | C101-0628 | Олифа комбинированная, марки К-3 | т | 0.00002 | 0.0001122 | 15 500.35 | 1.74 | 44 558.12 | 5.00 | 2.874 |
| 18. 5. | C101-1669 | Очес льняной | кг | 0.02 | 0.1122 | 36.85 | 4.13 | 118.53 | 13.30 | 3.22 |
| 18. 6. | C411-0001 | Вода | м3 | 1 | 5.61 | 2.41 | 13.52 | | | |
| | | <i>Накладные расходы</i> | | | | 115% | 432.66 | 98% | 5 346.20 | |
| | | | | | | =(128*0.9) | | =(128*0.9* (0.85)) | | |
| | | <i>Сметная прибыль</i> | | | | 71% | 267.12 | 56% | 3 054.97 | |
| | | | | | | =(83*0.85) | | =(83*0.85* (0.8)) | | |
| | | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | 1 411.71 | | 14 869.02 | |
| 19. | E16-07-005-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | 100 м трубопро вода | 1.62 | 133.65 | 216.51 | 1 152.92 | 1 867.72 | 8.626 | |
| | | Объем: 110+22+30 | | | | | | | | |
| | | Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 | | | | | | | | |
| 19. 1. | 31-1053 | Рабочий строитель среднего разряда 5,3 | чел.-ч | 5.7615 | 9.33363 | 11.640 | 108.64 | 168.780 | 1 575.33 | 14.5 |
| 19. 2. | X04-2900 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 1.875 | 3.0375 | 29.67 | 90.12 | 93.31 | 283.43 | 3.145 |
| 19. 3. | C101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный | т | 0.00005 | 0.000081 | 15 026.77 | 1.22 | 45 425.29 | 3.68 | 3.016 |
| 19. 4. | C101-0628 | Олифа комбинированная, марки К-3 | т | 0.00002 | 0.0000324 | 15 500.35 | 0.50 | 44 558.12 | 1.44 | 2.88 |
| 19. 5. | C101-1669 | Очес льняной | кг | 0.02 | 0.0324 | 36.85 | 1.19 | 118.53 | 3.84 | 3.227 |
| 19. 6. | C411-0001 | Вода | м3 | 3.8 | 6.156 | 2.41 | 14.84 | | | |
| | | <i>Накладные расходы</i> | | | | 115% | 124.94 | 98% | 1 543.82 | |
| | | | | | | =(128*0.9) | | =(128*0.9* (0.85)) | | |
| | | <i>Сметная прибыль</i> | | | | 71% | 77.13 | 56% | 882.18 | |
| | | | | | | =(83*0.85) | | =(83*0.85* (0.8)) | | |
| | | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | 418.58 | | 4 293.72 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------|--|--|------------------|----------|-----------|-----------------------|------------------------|---------------|-----------------|--------------|
| 20. | E26-01-009-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) | Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 | 1 м3 изоляции | | 8.91 | 1 119.30 | 9 972.94 | 7 634.19 | 68 020.66 | 6.821 |
| 20. 1. | 31-1041 | Рабочий строитель среднего разряда 4,1 | чел.-ч | 21.6775 | 193.14652 | 9.760 | 1 885.11 | 141.520 | 27 334.10 | 14.5 |
| 20. 2. | X33-2101 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0.7875 | 7.016625 | 2.16 | 15.16 | 4.36 | 30.59 | 2.018 |
| 20. 3. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.8 | 7.128 | <u>87.17</u> 11.60 | <u>621.35</u> 82.68 | <u>690.71</u> | <u>4 923.38</u> | <u>7.924</u> |
| 20. 4. | C101-0540 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм | т | 0.0106 | 0.094446 | 3 900.00 | 368.34 | 13 619.98 | 1 286.35 | 3.492 |
| 20. 5. | C101-0811 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм | т | 0.00053 | 0.0047223 | 14 514.50 | 68.54 | 56 826.37 | 268.35 | 3.915 |
| 20. 6. | C101-0812 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм | т | 0.00101 | 0.0089991 | 13 026.22 | 117.22 | 45 260.85 | 407.31 | 3.475 |
| 20. 7. | C101-1821 | Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80 | т | 0.00004 | 0.0003564 | 20 141.59 | 7.18 | 87 471.17 | 31.17 | 4.341 |
| 20. 8. | C101-1876 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм | т | 0.0265 | 0.236115 | 7 878.53 | 1 860.24 | 43 754.35 | 10 331.06 | 5.554 |
| 20. 9. | C104-0009 | Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм | м3 | 1.54 | 13.7214 | 326.59 | 4 481.27 | 1 577.31 | 21 642.90 | 4.83 |
| 20. 10. | C104-0077 | Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | 0.002204 | 0.0196376 | 7 859.39 | 154.34 | 37 771.25 | 741.74 | 4.806 |
| 20. 11. | C506-0878 | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм | кг | 0.78 | 6.9498 | 56.72 | 394.19 | 147.30 | 1 023.71 | 2.597 |
| Накладные расходы | | | | 90% | | =(100*0.9) | 1 696.60 | 77% | 21 047.26 | |
| Сметная прибыль | | | | 60% | | =(70*0.85) | 1 131.07 | 48% | 13 120.37 | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | 12 800.61 | | 102 188.29 | |

| | | | |
|---|-----------|------------|--------|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | 65 892.43 | 340 765.75 | 5.172 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | 8 400.63 | 103 875.24 | 12.365 |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | 5 368.74 | 61 830.42 | 11.517 |
| ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ | 79 661.80 | 506 471.41 | 6.358 |

