Общество с ограниченной ответственностью
«Левел»
109428, Москва, Рязанский проспект, дом 8а, строение 45,
ОГРН 1127747240422, ИНН 7721778671, КПП 772101001

http://www.level.com.ru/
e-mail: Info@level.com.ru
Телефон/факс (499)557-00-61

# ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

на капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д.2

Раздел 11

Смета на строительство объектов капитального строительства.

ПКР-00024617-СМ

Заказчик

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы

Москва 2017

Общество с ограниченной ответственностью

**«Левел»**

109428, Москва, Рязанский проспект, дом 8а, строение 45,
ОГРН 1127747240422, ИНН 7721778671, КПП 772101001

http://www.level.com.ru/
e-mail: Info@level.com.ru

Телефон/факс (499)557-00-61

# ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

на капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д.2

Раздел 11

Смета на строительство объектов капитального строительства.

ПКР-00024617-СМ

Заказчик

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы

Генеральный директор

Иванов А.А.

ГИП

Кузьмин Е.А.

Москва 2017

# Состав проекта

| Номер раздела | Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|---|
| Раздел 1 | ПКР-00024617-ПЗ | Пояснительная записка. | |
| Раздел 3 | ПКР-00024617-АР | Архитектурные решения. | |
| Раздел 4 | ПКР-00024617-КР | Конструктивные и объемно-планировочные решения. | |
| Раздел 5 | | Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. | |
| Подраздел 5.1 | ПКР-00024617-ЭОМ | Система электроснабжения | |
| Подраздел 5.2, 5.3 | ПКР-00024617-ВК | Система водоснабжения. Система водоотведения. | |
| Подраздел 5.4 | ПКР-00024617-ОВ | Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. | |
| | | | |
| Раздел 11 | ПКР-00024617-СМ | Смета на строительство объектов капитального строительства. | |
| Раздел 12 | | Иная документация. | |
| Подраздел 12.1 | ПКР-00024617-М | Мусороудаление. | |
| Подраздел 12.2 | ПКР-00024617-ТЗК | Техническое заключение о состоянии несущих конструкций и инженерных систем здания. | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | N Уч. | Лист | N Док. | Подпись | Дата | Заказчик: Фонд капитального ремонта жилых домов города Москвы ПКР-00024617-СМ-СП | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д.2 | | | |
| Исполн. | | Кузьмин Е.А. | | | 06.2017 | г. Москва, ул. Библиотечная, д.2 | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Кирьян О.В. | | | 06.2017 | | П | | 1 |
| ГИП | | Кузьмин Е.А. | | | 06.2017 | Состав проекта | LeveL | | |
| Н.контр. | | Кирьян О.В. | | | 06.2017 | | | | |

Формат А4

**Пояснительная записка**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**

***Технико-экономические показатели:***

| | | |
|---|---|---|
| *Строительный объем* | *40 472,00* | м3 |
| *Общая площадь* | *9 326,20* | *м2* |
| *Площадь застройки* | *1 292,00* | *м2* |
| *Количество этажей* | *12* | *+тех.подпол +чердак* |

**Общая стоимость в ценах на май 2017г.:**

**45 558,05 тыс. руб.**

**Общая стоимость в базовых ценах 2000г.:**

**8 596,10 тыс. руб.**

Сметная документация составлена с применением сборников территориальных сметных нормативов ТСН-2001 МГЭ в базисном и текущем уровне цен на апрель 2017 г. (приказ Москомэкспертизы от 24 марта 2017 г. № МКЭ-ОД/17-12).

Нормы накладных расходов и сметной прибыли в локальных сметных расчётах определены ФОТ по видам работ в соответствии с ТСН-2001.8.

Работы выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции, аналогичные технологическим процессам для нового строительства, применятся по единичным расценкам на новое строительство с учётом коэффициента К=1,15 к затратам труда и заработной плате рабочих, К=1,25 к затратам на эксплуатацию машин.

Коэффициент к нормам затрат труда, заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины, для учёта влияния производства работ К=1,15.

Затраты на временные здания и сооружения приняты по нормам ТСН-2001 таблица 1.

Лимитированные и прочие затраты в составе объектной и сводной смет, приняты в соответствии с действующими нормативными документами и распоряжениями Правительства Москвы.

**Составил_____ Бачките И.Н.**

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы
_____ А.С. Мещеряков
«___»_____ 2017г

М.П.

Сводный сметный расчет в сумме **45 558,05** тыс.руб.
В том числе возвратных сумм **665,36** тыс.руб.

ссылка на документ об утверждении

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**
(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на май 2017 г.

| № п/п | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость | | | | Общая сметная стоимость |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строи-тельных работ | монтажных работ | оборудова-ния, мебели инвентаря | прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | **Глава 1. Подготовка территории строительства** | | | | | |
| 2 | | **Итого по главе 1** | | | | | |
| 3 | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | | |
| 4 | Объектная смета №1 | Капитальный ремонт дома | 31 222,77 | 4 190,20 | 0,00 | 753,67 | 36 166,64 |
| 5 | | **Итого по главе 2** | **31 222,77** | **4 190,20** | **0,00** | **753,67** | **36 166,64** |
| 6 | | **Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения** | | | | | |
| 7 | | **Итого по главе 3** | | | | | |
| 8 | | **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | | |
| 9 | | **Итого по главе 4** | | | | | |
| 10 | | **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | | |
| 11 | | **Итого по главе 5** | | | | | |
| 12 | | **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | | |
| 13 | | **Итого по главе 6** | | | | | |
| 14 | | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | | |
| 15 | | **Итого по главе 7** | | | | | |
| 16 | | **Итого по главам 1-7** | **31 222,77** | **4 190,20** | **0,00** | **753,67** | **36 166,64** |
| 17 | | **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | | |
| 18 | ТСН -2001.10. п.23.1, п.23.2. | Средства на строительство временных зданий и сооружений | 95,26 | 12,57 | | | 107,83 |
| 19 | | **Итого по главе 8** | **95,26** | **12,57** | | | **107,83** |
| 20 | | **Итого по главам 1-8** | **31 318,03** | **4 202,77** | **0,00** | **753,67** | **36 274,47** |
| 21 | | **Глава 9. Прочие работы и затраты** | | | | | |
| 22 | | **Итого по главе 9** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | | **Итого по главам 1-9** | **31 318,03** | **4 202,77** | **0,00** | **753,67** | **36 274,47** |
| 24 | | **Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.** | | | | | |
| 25 | | **Итого по главе 10** | | | | 0,00 | 0,00 |
| 26 | | **Итого по главам 1-10** | **31 318,03** | **4 202,77** | **0,00** | **753,67** | **36 274,47** |
| 27 | | **Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства** | | | | | |
| 28 | | **Итого по главе 11** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | | **Итого по главам 1-11** | **31 318,03** | **4 202,77** | **0,00** | **753,67** | **36 274,47** |
| 30 | | **Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы** | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | Расчет | Средства на оплату ПИР | | | | 1 254,97 | 1 254,97 |
| 32 | Договор | Средства на оплату проведения экспертизы предпроектной и проектно-сметной документации | | | | 378,67 | 378,67 |
| 33 | | **Итого по главе 12** | | | | **1 633,64** | **1 633,64** |
| 34 | | **Итого по главам 1-12** | **31 318,03** | **4 202,77** | **0,00** | **2 387,31** | **37 908,11** |
| 35 | ТСН-2001 п.2.4.17, 2% | Средства на возмещение расходов по оплате непредвиденных работ и затрат | 626,36 | 84,06 | 0,00 | 47,75 | 758,17 |
| 36 | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | **31 944,39** | **4 286,83** | **0,00** | **2 435,06** | **38 666,28** |
| 37 | ТСН-2001.12 п 2.4.17 | Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость НДС 18% | 5 749,99 | 771,63 | 0,00 | 370,15 | 6 891,77 |
| 38 | | **Итого по сводному сметному расчету** | **37 694,38** | **5 058,46** | **0,00** | **2 805,21** | **45 558,05** |
| 39 | | В т.ч. ПИР без учёта НДС | | | | 1 254,97 | 1 254,97 |
| 40 | | НДС | | | | | 6 891,77 |
| 41 | Приказ от 03.03.2016 №МКЭ-ОД/16-9 | Возвратные суммы | | | | 665,36 | 665,36 |

Руководитель проектной организации _____ А.А. Иванов

*(подпись(инициалы, фамилия)*

Главный инженер проекта _____ Е.А. Кузьмин

*(подпись(инициалы, фамилия)*

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы
_____ А.С. Мещеряков
«___» _____ 2017г

М.П.

Сводный сметный расчет в сумме **8 596,10** тыс.руб.
В том числе возвратных сумм **131,23** тыс.руб.

ссылка на документ об утверждении

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**
(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на январь 2001 г.

| № п/п | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость | | | | Общая сметная стоимость |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строи-тельных работ | монтажных работ | оборудова-ния, мебели инвентаря | прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | **Глава 1. Подготовка территории строительства** | | | | | |
| 2 | | **Итого по главе 1** | | | | | |
| 3 | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | | |
| 4 | Объектная смета №2 | Капитальный ремонт дома | 5 583,09 | 922,15 | 0,00 | 61,28 | 6 566,52 |
| 5 | | **Итого по главе 2** | **5 583,09** | **922,15** | **0,00** | **61,28** | **6 566,52** |
| 6 | | **Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения** | | | | | |
| 7 | | **Итого по главе 3** | | | | | |
| 8 | | **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | | |
| 9 | | **Итого по главе 4** | | | | | |
| 10 | | **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | | |
| 11 | | **Итого по главе 5** | | | | | |
| 12 | | **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | | |
| 13 | | **Итого по главе 6** | | | | | |
| 14 | | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | | |
| 15 | | **Итого по главе 7** | | | | | |
| 16 | | **Итого по главам 1-7** | **5 583,09** | **922,15** | **0,00** | **61,28** | **6 566,52** |
| 17 | | **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | | |
| 18 | ТСН -2001.10. п.23.1, п.23.2. | Средства на строительство временных зданий и сооружений | 16,59 | 2,77 | | | 19,36 |
| 19 | | **Итого по главе 8** | **16,59** | **2,77** | | | **19,36** |
| 20 | | **Итого по главам 1-8** | **5 599,68** | **924,92** | **0,00** | **61,28** | **6 585,88** |
| 21 | | **Глава 9. Прочие работы и затраты** | | | | | |
| 22 | | **Итого по главе 9** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | | **Итого по главам 1-9** | **5 599,68** | **924,92** | **0,00** | **61,28** | **6 585,88** |
| 24 | | **Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.** | | | | | |
| 25 | | **Итого по главе 10** | | | | 0,00 | 0,00 |
| 26 | | **Итого по главам 1-10** | **5 599,68** | **924,92** | **0,00** | **61,28** | **6 585,88** |
| 27 | | **Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства** | | | | | |
| 28 | | **Итого по главе 11** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | | **Итого по главам 1-11** | **5 599,68** | **924,92** | **0,00** | **61,28** | **6 585,88** |
| 30 | | **Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы** | | | | | |
| 31 | Расчет | Средства на оплату ПИР | | | | 348,99 | 348,99 |
| 32 | Договор | Средства на оплату проведения экспертизы предпроектной и проектно-сметной документации | | | | 105,30 | 105,30 |
| 33 | | **Итого по главе 12** | | | | **454,29** | **454,29** |
| 34 | | **Итого по главам 1-12** | **5 599,68** | **924,92** | **0,00** | **515,57** | **7 040,17** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | ТСН-2001 п.2.4.17, 2% | Средства на возмещение расходов по оплате непредвиденных работ и затрат | 111,99 | 18,50 | 0,00 | 10,31 | 140,80 |
| 36 | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | **5 711,67** | **943,42** | **0,00** | **525,88** | **7 180,97** |
| 37 | ТСН-2001.12 п 2.4.17 | Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость НДС 20% | 1 142,33 | 188,68 | 0,00 | 84,12 | 1 415,13 |
| 38 | | **Итого по сводному сметному расчету** | **6 854,00** | **1 132,10** | **0,00** | **610,00** | **8 596,10** |
| 39 | | В т.ч. ПИР без учёта НДС | | | | 348,99 | 348,99 |
| 40 | | НДС | | | | | 1 415,13 |
| 41 | Приказ от 03.03.2016 №МКЭ-ОД/16-9 | Возвратные суммы | | | | 131,23 | 131,23 |

Руководитель проектной организации _____ А.А. Иванов

*(подпись(инициалы, фамилия)*

Главный инженер проекта _____ Е.А. Кузьмин

*(подпись(инициалы, фамилия)*

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**

(Наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт) **Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**

Сметная стоимость, тыс.руб. 36 166,64 тыс.руб.

Средства на оплату труда 8 842,75 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в текущих ценах ТСН-2001 ремонт май 2017 года

тыс.руб.

| № п/п | Номера сметных расчетов (смет) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | | Средства на оплату труда | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | Всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1 | Ремонт фасада | 6 593,73 | | | 10,38 | 6 604,11 | 1 939,81 | |
| 2 | 2.1 | Ремонт мягкой кровли | 1 586,80 | | | 25,13 | 1 611,93 | 417,84 | |
| 3 | 3 | Ремонт техподполья | 895,20 | | | 11,04 | 906,24 | 260,43 | , |
| 4 | 4 | Ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (стояков) | 3 286,09 | 1,01 | | | 3 287,10 | 901,21 | |
| 5 | 5 | Ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (магистрали) | 542,23 | | | | 542,23 | 121,89 | |
| 6 | 6 | Ремонт внутридомовых систем горячего водоснабжения (стояков) | 4 621,37 | | | | 4 621,37 | 1 195,79 | |
| 7 | 7 | Ремонт внутридомовых систем горячего водоснабжения (магистрали) | 879,59 | | | | 879,59 | 210,46 | |
| 8 | 8 | Ремонт внутридомовых инженерных систем канализации | 2 298,95 | | | 3,69 | 2 302,64 | 701,77 | |
| 9 | 9 | Ремонт внутридомовых систем отопления (стояков) | 6 097,18 | | | | 6 097,18 | 1 043,18 | |
| 10 | 10 | Ремонт внутридомовых систем отопления (магистралей) | 1 695,83 | | | | 1 695,83 | 392,41 | |
| 11 | 11 | Ремонт внутреннего водостока | 234,76 | | | | 234,76 | 68,90 | |
| 12 | 12 | Ремонт электрооборудования | 415,73 | 4 189,19 | | 697,11 | 5 302,03 | 1 119,98 | |
| 13 | 13 | Мусороудаление | 2 009,20 | | | 6,32 | 2 015,52 | 463,61 | |
| 14 | 14 | Ремонт пожарного водопровода | 66,11 | | | | 66,11 | 5,47 | |
| | | **ИТОГО:** | **31 222,77** | **4 190,20** | **0,00** | **753,67** | **36 166,64** | **8 842,75** | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Временные здания и сооружения, в т.ч.** | **95,26** | **12,57** | | | **107,83** |
| Фасад, подвал (0,3%) | 22,47 | | | | 22,47 |
| Крыша (кровля) (0,4%) | 6,35 | | | | 6,35 |
| Внутренние санитарно-технические работы (0,3%) | 66,44 | 12,57 | | | 79,01 |

Главный инженер проекта Кузь Е.А. Кузьмин

[подпись(инициалы,фамилия)]

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**

(Наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №** **2**

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт) **Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**

Сметная стоимость, тыс.руб. 6 566,52 тыс.руб.

Средства на оплату труда 499,44 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в базисных ценах январь 2000 года

тыс.руб.

| № п/п | Номера сметных расчетов (смет) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | | Средства на оплату труда | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строите-льных работ | монтажных работ | оборудо-вания, мебели, инвентаря | прочих затрат | Всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1 | Ремонт фасада | 1 209,58 | | | 3,08 | 1 212,66 | 108,43 | |
| 2 | 2.1 | Ремонт мягкой кровли | 192,07 | | | 7,45 | 199,52 | 23,36 | |
| 3 | 3 | Ремонт техподполья | 118,32 | | | 3,27 | 121,59 | 14,56 | |
| 4 | 4 | Ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения ( стояков) | 550,40 | 0,06 | | | 550,46 | 50,38 | |
| 5 | 5 | Ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (магистрали) | 76,25 | | | | 76,25 | 6,81 | |
| 6 | 6 | Ремонт внутридомовых систем горячего водоснабжения (стояков) | 859,86 | | | | 859,86 | 66,84 | |
| 7 | 7 | Ремонт внутридомовых систем горячего водоснабжения (магистрали) | 117,09 | | | | 117,09 | 11,76 | |
| 8 | 8 | Ремонт внутридомовых инженерных систем канализации | 471,21 | | | 0,88 | 472,09 | 39,23 | |
| 9 | 9 | Ремонт внутридомовых инженерных систем отопления (стояков) | 1 206,69 | | | | 1 206,69 | 58,31 | |
| 10 | 10 | Ремонт внутридовых инженерных систем отопления (магистрали) | 250,45 | | | | 250,45 | 21,93 | |
| 11 | 11 | Ремонт внутреннего водостока | 55,79 | | | | 55,79 | 3,85 | |
| 12 | 12 | Ремонт электрооборудования | 33,56 | 922,09 | | 44,73 | 1 000,38 | 62,60 | |
| 13 | 13 | Мусороудаление | 431,92 | | | 1,87 | 433,79 | 25,91 | |
| 14 | 14 | Ремонт пожарного водопровода | 9,90 | | | | 9,90 | 5,47 | |
| | | **ИТОГО:** | **5 583,09** | **922,15** | **0,00** | **61,28** | **6 566,52** | **499,44** | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Временные здания и сооружения, в т.ч.** | **16,59** | **2,77** | | | **19,36** |
| Фасад, балконы, подвал (0,3%) | 3,63 | | | | 3,63 |
| Крыша (кровля) (0,4%) | 0,77 | | | | 0,77 |
| Внутренние санитарно-технические работы (0,3%) | 12,19 | 2,77 | | | 14,96 |

Главный инженер проекта Куз Е.А. Кузьмин

[подпись(инициалы,фамилия)]

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"

_____ А.А. Иванов
«____» _____ 2017 г

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы
_____ А.С. Мещеряков
«___» _____ 2017г

М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**

**Ремонт фасада**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**
(наименование работ и затрат)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1 212,66 | 6 604,11 | тыс.руб |
| Строительные работы | 1 209,58 | 6 593,73 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 3,08 | 10,38 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 108,43 | 1 939,81 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета:** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Устройство люлек** | | | | | | | | |
| 1 | 6.69-12-1 | Передвижка подвесных электролюлек по горизонтали на плоской кровле | *10 перестано вок* | 68 | | | | | | |
| | | Объем: 68=680/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 224,64 | | 1 | 15 275,52 | 17,89 | 273 279,05 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 13 900,72 | 77 | 210 424,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 10 692,86 | 44 | 120 242,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 17,8 | | | 1 | 1 210,40 | | |
| | | | | | | | | **39 869,10** | | **603 946,70** |
| | | **Итого по разделу: Устройство люлек** | | | | | | **39 869,10** | | **603 946,70** |
| | | **Раздел: Замена (устройство) отливов** | | | | | | | | |
| 2 | 6.58-25-1 | Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м | *100 м* | 2,88 | | | | | | |
| | | Объем: 2,88=288/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 423,21 | | 1 | 1 218,84 | 17,89 | 21 805,13 |
| | | МР | | | 77,44 | | 1 | 223,03 | 6,61 | 1 474,21 |
| 2,1 | 1.1-1-1079 | Сталь листовая, оцинкованная, толщина 0,5 мм | *т* | 0,52992 | 15 328,48 | | 1 | 8 122,87 | 2,97 | 24 124,92 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 1 267,59 | 89 | 19 406,57 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 962,88 | 44 | 9 594,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 41,41 | | | 1 | 119,26 | | |
| | | | | | | | | **11 795,21** | | **76 405,09** |
| | | **Итого по разделу: Замена (устройство) отливов** | | | | | | **11 795,21** | | **76 405,09** |
| | | **Раздел: Ремонт (замена) дверей и решеток** | | | | | | | | |
| 3 | 6.56-36-2 | Демонтаж металлических дверей для подвалов и подъездов | *1 м2* | 37,95 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 29,21 | *0,6 | 1 | 665,11 | 17,89 | 11 898,85 |
| | | ЭМ | | | 12,76 | *0,6 | 1 | 290,55 | 5,87 | 1 705,50 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,78 | *0,6 | 1 | *17,76* | 17,89 | *317,74* |
| | | МР | | | 23,49 | *0,6 | 1 | 534,87 | 3,96 | 2 118,07 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 565,34 | 72 | 8 567,17 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 465,58 | 44 | 5 235,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 31,08 | 167 | 530,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,27 | | *0,6 | 1 | 51,69 | | |
| | | | | | | | | **2 552,53** | | **30 055,71** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3.9-74-1 | Установка противопожарных металлических однопольных дверных блоков<br>Объем: 2,2=22/10 | *10 шт.* | 2,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 660,45 | )*1,15 | 1 | 1 670,94 | 17,89 | 29 893,09 |
| | | ЭМ | | | 22,88 | )*1,25 | 1 | 62,92 | 6,78 | 426,60 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,50 | )*1,25 | 1 | *9,63* | 17,89 | *172,19* |
| | | МР | | | 2 831,60 | | 1 | 6 229,52 | 4,18 | 26 039,39 |
| 4,1 | 1.7-2-65 | Блоки дверные металлические противопожарные, входные в электрощитовую, с заполнением минеральной ватой, окрашенные эмалями, для жилых домов серии П44Т, марка ДПМ-01/30 тип ДМЭВ 20-9, однопольные, размеры 980х2065 мм, масса 94,9 кг, с замком, с доводчиком | *т* | 0,6608 | 45 783,53 | | 1 | 30 253,76 | 1,97 | 59 599,90 |
| 4,2 | 1.7-2-88 | Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, окрашенные порошковыми красками, марка ДПМ-Пульс-01/30, однопольные, 900х2100 мм, масса 99 кг, с замком-защелкой, без доводчика | *т* | 0,891 | 45 734,08 | | 1 | 40 749,07 | 2,62 | 106 762,55 |
| 4,3 | 1.7-2-90 | Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, окрашенные порошковыми красками, марка ДПМ-Пульс-01/30, однопольные, 1100х2100 мм, масса 111 кг, с замком-защелкой, без доводчика | *т* | 0,666 | 45 604,22 | | 1 | 30 372,41 | 2,58 | 78 360,82 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 1 420,30 | 72 | 21 523,02 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 169,66 | 44 | 13 152,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 16,85 | 167 | 287,56 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56,18 | | )*1,15 | 1 | 142,14 | | |
| | | | | | | | | **111 945,43** | | **336 045,89** |
| **Итого по разделу: Ремонт (замена) дверей и решеток** | | | | | | | | **114 497,96** | | **366 101,60** |

## Раздел: Ремонт цоколя

### Подраздел: Оштукатуренный цоколь (частичный ремонт штукатурки)

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 6.61-30-1 | Устройство основания под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям<br>Объем: 1,805=180,5/100 | *100 м2* | 1,805 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 833,95 | | 1 | 1 505,28 | 17,89 | 26 929,45 |
| 5,1 | 1.3-4-75 | Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 5 мм | *т* | 1,205722 | 9 733,52 | | 1 | 11 735,92 | 2,68 | 31 452,26 |
| 5,2 | 1.1-1-146 | Гипсовые вяжущие (гипс) для штукатурных работ | *т* | 0,45125 | 1 227,38 | | 1 | 553,86 | 2,76 | 1 528,64 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 1 505,28 | 85 | 22 890,03 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 963,38 | 44 | 11 848,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 81,6 | | | 1 | 147,29 | | |
| | | | | | | | | **16 263,72** | | **94 649,34** |
| 6 | 6.61-10-3 | Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм<br>Объем: 1,805=180,5/100 | *100 м2* | 1,805 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 013,31 | | 1 | 3 634,02 | 17,89 | 65 012,70 |
| 6,1 | 1.3-2-13 | Растворы цементно-известковые, марка 75 | *м3* | 3,971 | 481,69 | | 1 | 1 912,79 | 6,28 | 12 012,33 |
| 6,2 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -8,7362 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 3 634,02 | 85 | 55 260,80 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 2 325,77 | 44 | 28 605,59 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 171,2 | | | 1 | 309,02 | | |
| | | | | | | | | **11 506,60** | | **160 891,42** |
| 7 | 6.61-10-4 | Добавлять на каждые последующие 10 мм к позиции 6.61-10-3<br>Объем: 1,805=180,5/100 | *100 м2* | 1,805 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 380,35 | *2 | 1 | 1 373,06 | 17,89 | 24 564,11 |
| | | ЭМ | | | 16,88 | *2 | 1 | 60,94 | 6,44 | 392,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,22 | *2 | 1 | *4,40* | 17,89 | *78,79* |
| 7,1 | 1.3-2-13 | Растворы цементно-известковые, марка 75 | *м3* | 3,971 | 481,69 | | 1 | 1 912,79 | 6,28 | 12 012,33 |
| 7,2 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -8,7362 | 0,00 | к нр *2 | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 1 373,06 | 85 | 20 879,49 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 878,76 | 44 | 10 808,21 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,70 | 167 | 131,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,6 | | *2 | 1 | 121,30 | | |
| | | | | | | | | **5 606,31** | | **68 788,15** |
| **Итого по подразделу: Оштукатуренный цоколь (частичный ремонт штукатурки)** | | | | | | | | **33 376,63** | | **324 328,91** |

### Подраздел: Окраска цоколя

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3.15-142-1 | Окраска фасадов с лесов краской "Акриал" с подготовкой поверхности | *100 м2* | 1,805 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Объем: 1,805=180,5/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 165,67 | )*1,15 | 1,047 | 360,05 | 17,89 | 6 441,34 |
| | | ЭМ | | | 3,27 | )*1,25 | 1,047 | 7,72 | 8 | 61,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | )*1,25 | 1,047 | *1,54* | 17,89 | *27,47* |
| | | МР | | | 815,39 | | 1,003 | 1 476,19 | 2,11 | 3 114,77 |
| 8,1 | 1.1-1-444 | Краски фасадные, марка "Акриал" | *т* | 0,092236 | 27 422,56 | | 1,003 | 2 536,94 | 2,42 | 6 139,38 |
| 8,2 | 1.3-2-163 | Смеси сухие цементно-песчаные, универсальные для общестроительных и штукатурных работ, марка М-150 | *т* | 0,094763 | 575,97 | | 1,003 | 54,74 | 4,7 | 257,30 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 360,05 | 85 | 5 475,14 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 230,43 | 44 | 2 834,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,70 | 167 | 45,87 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,86 | | )*1,15 | 1,047 | 30,12 | | |
| | | | | | | | | **5 028,82** | | **24 369,79** |
| **Итого по подразделу: Окраска цоколя** | | | | | | | | **5 028,82** | | **24 369,79** |
| **Итого по разделу: Ремонт цоколя** | | | | | | | | **38 405,45** | | **348 698,70** |

## Раздел: Ремонт откосов с электролюлек

### Подраздел: Оштукатуренные откосы (окраска)

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 6.62-46-3 | Окраска фасадов краской типа "Акриал" с расчисткой старой краски более 35 % с электролюлек | *100 м2* | 3,3075 | | | | | | |
| | | Объем: 3,3075=330,75/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 586,78 | | 1 | 1 940,77 | 17,89 | 34 720,46 |
| | | ЭМ | | | 609,00 | | 1 | 2 014,27 | 4,94 | 9 950,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,24 | | 1 | *179,40* | 17,89 | *3 209,44* |
| | | МР | | | 705,77 | | 1 | 2 334,33 | 1,64 | 3 828,31 |
| 9,1 | 1.1-1-1478 | Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая | *т* | 0,094264 | 13 953,60 | | 1 | 1 315,32 | 2,23 | 2 933,17 |
| 9,2 | 1.1-1-444 | Краски фасадные, марка "Акриал" | *т* | 0,169013 | 27 422,56 | | 1 | 4 634,77 | 2,42 | 11 216,14 |
| 9,3 | 1.3-2-24 | Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм | *т* | 0,173644 | 796,76 | | 1 | 138,35 | 4,86 | 672,39 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 1 940,77 | 85 | 29 512,39 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 1 242,09 | 44 | 15 277,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 313,95 | 167 | 5 359,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 52,14 | | | 1 | 172,45 | | |
| | | | | | | | | **15 874,62** | | **113 470,10** |
| **Итого по подразделу: Оштукатуренные откосы (окраска)** | | | | | | | | **15 874,62** | | **113 470,10** |
| **Итого по разделу: Ремонт откосов с электролюлек** | | | | | | | | **15 874,62** | | **113 470,10** |

## Раздел: Ремонт поверхномтей фасадов с электролюлек

### Подраздел: Окраска фасада

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 6.61-10-3 | Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм | *100 м2* | 1,3 | | | | | | |
| | | Объем: 1,3=130/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 013,31 | | 1 | 2 617,30 | 17,89 | 46 823,55 |
| 10,1 | 1.3-2-13 | Растворы цементно-известковые, марка 75 | *м3* | 2,86 | 481,69 | | 1 | 1 377,63 | 6,28 | 8 651,54 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 2 617,30 | 85 | 39 800,02 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 1 675,07 | 44 | 20 602,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 171,2 | | | 1 | 222,56 | | |
| | | | | | | | | **8 287,30** | | **115 877,47** |
| 11 | 6.62-46-3 | Окраска фасадов краской типа "Акриал" с расчисткой старой краски более 35 % с электролюлек | *100 м2* | 50,5 | | | | | | |
| | | Объем: 50,5=5050/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 586,78 | | 1 | 29 632,39 | 17,89 | 530 123,46 |
| | | ЭМ | | | 609,00 | | 1 | 30 754,50 | 4,94 | 151 927,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,24 | | 1 | *2 739,12* | 17,89 | *49 002,86* |
| | | МР | | | 705,77 | | 1 | 35 641,39 | 1,64 | 58 451,87 |
| 11,1 | 1.1-1-1478 | Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая | *т* | 1,43925 | 13 953,60 | | 1 | 20 082,72 | 2,23 | 44 784,46 |
| 11,2 | 1.1-1-444 | Краски фасадные, марка "Акриал" | *т* | 2,58055 | 27 422,56 | | 1 | 70 765,29 | 2,42 | 171 252,00 |
| 11,3 | 1.3-2-24 | Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм | *т* | 2,65125 | 796,76 | | 1 | 2 112,41 | 4,86 | 10 266,31 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 29 632,39 | 85 | 450 604,94 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 18 964,73 | 44 | 233 254,32 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4 793,46 | 167 | 81 834,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 52,14 | | | 1 | 2 633,07 | | |
| | | | | | | | | **242 379,28** | | **1 732 499,37** |
| 12 | 6.62-46-3 | Окраска фасадов краской типа "Акриал" с расчисткой старой краски более 35 % с электролюлек | *100 м2* | 13,105 | | | | | | |
| | | Объем: 13,105=1310,5/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 586,78 | | 1 | 7 689,75 | 17,89 | 137 569,66 |
| | | ЭМ | | | 609,00 | | 1 | 7 980,95 | 4,94 | 39 425,87 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,24 | | 1 | *710,82* | 17,89 | *12 716,48* |
| | | МР | | | 705,77 | | 1 | 9 249,12 | 1,64 | 15 168,55 |
| 12,1 | 1.1-1-1478 | Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая | *т* | 0,373493 | 13 953,60 | | 1 | 5 211,57 | 2,23 | 11 621,81 |
| 12,2 | 1.1-1-444 | Краски фасадные, марка "Акриал" | *т* | 0,669666 | 27 422,56 | | 1 | 18 363,96 | 2,42 | 44 440,77 |
| 12,3 | 1.3-2-24 | Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм | *т* | 0,688013 | 796,76 | | 1 | 548,18 | 4,86 | 2 664,16 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 7 689,75 | 85 | 116 934,21 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 4 921,44 | 44 | 60 530,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 243,94 | 167 | 21 236,52 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 52,14 | | | 1 | 683,29 | | |
| | | | | | | | | **62 898,66** | | **449 592,20** |
| 13 | 6.62-22-8 | Окраска масляными составами за два раза металлических поверхностей решеток и оград<br>Объем: 0,58=58/100 | *100 м2* | 0,58 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 846,49 | | 1 | 490,96 | 17,89 | 8 783,35 |
| | | МР | | | 365,82 | | 1 | 212,18 | 3,33 | 706,54 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 490,96 | 85 | 7 465,85 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 314,21 | 44 | 3 864,67 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 73,8 | | | 1 | 42,80 | | |
| | | | | | | | | **1 508,31** | | **20 820,41** |
| **Итого по подразделу: Окраска фасада** | | | | | | | | **315 073,55** | | **2 318 789,45** |
| **Итого по разделу: Ремонт поверхномтей фасадов с электролюлек** | | | | | | | | **315 073,55** | | **2 318 789,45** |

## Раздел: Ремонт световых приямков

### Подраздел: Окраска стен приямков

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 6.62-44-3 | Окраска фасадов краской типа "Акриал" с подготовкой поверхности, расчисткой старой краски более 35% с земли и лесов<br>Объем: 0,08=8/100 | *100 м2* | 0,08 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 551,64 | | 1 | 44,13 | 17,89 | 789,51 |
| | | ЭМ | | | 0,36 | | 1 | 0,03 | 3,83 | 0,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1 | *0,00* | 17,89 | *0,01* |
| | | МР | | | 725,83 | | 1 | 58,07 | 1,68 | 97,55 |
| 14,1 | 1.1-1-1478 | Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая | *т* | 0,00228 | 13 953,60 | | 1 | 31,81 | 2,23 | 70,95 |
| 14,2 | 1.1-1-444 | Краски фасадные, марка "Акриал" | *т* | 0,004088 | 27 422,56 | | 1 | 112,10 | 2,42 | 271,29 |
| 14,3 | 1.3-2-24 | Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм | *т* | 0,0042 | 796,76 | | 1 | 3,35 | 4,86 | 16,26 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 44,13 | 85 | 671,08 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 28,24 | 44 | 347,38 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,02 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49,41 | | | 1 | 3,95 | | |
| | | | | | | | | **321,86** | | **2 264,15** |
| **Итого по подразделу: Окраска стен приямков** | | | | | | | | **321,86** | | **2 264,15** |
| **Итого по разделу: Ремонт световых приямков** | | | | | | | | **321,86** | | **2 264,15** |

## Раздел: Ремонт приямка входа в техподполье

### Подраздел: Ремонт стен приямка

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 6.61-10-5 | Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади до 20 м2 толщиной слоя до 20 мм<br>Объем: 0,36=36/100 | *100 м2* | 0,36 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 887,48 | | 1 | 679,49 | 17,89 | 12 156,13 |
| 15,1 | 1.3-2-13 | Растворы цементно-известковые, марка 75 | *м3* | 0,792 | 481,69 | | 1 | 381,50 | 6,28 | 2 395,81 |
| 15,2 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -1,7424 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 679,49 | 85 | 10 332,71 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 434,87 | 44 | 5 348,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 160,5 | | | 1 | 57,78 | | |
| | | | | | | | | **2 175,35** | | **30 233,35** |
| 16 | 6.61-10-6 | Добавлять на каждые последующие 10 мм к позиции 6.61-10-5<br>Объем: 0,36=36/100 | *100 м2* | 0,36 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 357,76 | *2 | 1 | 257,59 | 17,89 | 4 608,24 |
| 16,1 | 1.3-2-13 | Растворы цементно-известковые, марка 75 | *м3* | 0,792 | 481,69 | | 1 | 381,50 | 6,28 | 2 395,81 |
| 16,2 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -1,7424 | 0,00 | к нр *2 | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 257,59 | 85 | 3 917,00 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 164,86 | 44 | 2 027,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 32 | | *2 | 1 | 23,04 | | |
| | | | | | | | | **1 061,54** | | **12 948,68** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 6.62-44-3 | Окраска фасадов краской типа "Акриал" с подготовкой поверхности, расчисткой старой краски более 35% с земли и лесов | *100 м2* | 0,36 | | | | | | |
| | | Объем: 0,36=36/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 551,64 | | 1 | 198,59 | 17,89 | 3 552,78 |
| | | ЭМ | | | 0,36 | | 1 | 0,13 | 3,83 | 0,50 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1 | *0,00* | 17,89 | *0,06* |
| | | МР | | | 725,83 | | 1 | 261,30 | 1,68 | 438,98 |
| 17,1 | 1.1-1-1478 | Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая | *т* | 0,01026 | 13 953,60 | | 1 | 143,16 | 2,23 | 319,26 |
| 17,2 | 1.1-1-444 | Краски фасадные, марка "Акриал" | *т* | 0,018396 | 27 422,56 | | 1 | 504,47 | 2,42 | 1 220,81 |
| 17,3 | 1.3-2-24 | Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,0189 | 796,76 | | 1 | 15,06 | 4,86 | 73,19 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 198,59 | 85 | 3 019,86 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 127,10 | 44 | 1 563,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49,41 | | | 1 | 17,79 | | |
| | | | | | | | | **1 448,40** | | **10 188,70** |
| **Итого по подразделу: Ремонт стен приямка** | | | | | | | | **4 685,29** | | **53 370,73** |
| **Итого по разделу: Ремонт приямка входа в техподполье** | | | | | | | | **4 685,29** | | **53 370,73** |

## Раздел: Ремонт железобетонного козырька

### Подраздел: Ремонт кровельного покрытия козырька

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 6.58-2-1 | Разборка покрытий кровли из рулонных материалов в 1-3 слоя | *100 м2* | 0,364 | | | | | | |
| | | Объем: 0,364=36,4/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 191,34 | | 1 | 69,65 | 17,89 | 1 246,00 |
| 18,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -0,37128 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 55,72 | 72 | 897,12 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 38,31 | 44 | 548,24 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 17,41 | | | 1 | 6,34 | | |
| | | | | | | | | **163,68** | | **2 691,36** |
| 19 | 6.57-2-8 | Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм | *100 м2 покрытия* | 0,33 | | | | | | |
| | | Объем: 0,33=33/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 275,03 | | 1 | 90,76 | 17,89 | 1 623,69 |
| | | ЭМ | | | 465,71 | | 1 | 153,68 | 8,14 | 1 250,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 139,05 | | 1 | *45,89* | 17,89 | *820,91* |
| 19,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -2,178 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 72,61 | 72 | 1 169,06 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 49,92 | 44 | 714,42 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 80,31 | 167 | 1 370,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,6 | | | 1 | 8,12 | | |
| | | | | | | | | **447,28** | | **6 129,08** |
| 20 | 6.58-4-1 | Разборка поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. из листовой стали | *100 м* | 0,11 | | | | | | |
| | | Объем: 0,11=11/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 93,00 | | 1 | 10,23 | 17,89 | 183,01 |
| 20,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -0,022 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 8,18 | 72 | 131,77 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 5,63 | 44 | 80,52 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,1 | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | | **24,04** | | **395,30** |
| 21 | 3.12-21-1 | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм | *100 м2 стяжек* | 0,33 | | | | | | |
| | | Объем: 0,33=33/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 252,96 | )*1,15 | 1 | 96,00 | 17,89 | 1 717,41 |
| | | ЭМ | | | 30,82 | )*1,25 | 1 | 12,71 | 6,16 | 78,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,24 | )*1,25 | 1 | *0,51* | 17,89 | *9,15* |
| | | МР | | | 27,22 | | 1 | 8,98 | 4,05 | 36,38 |
| 21,1 | 1.3-2-6 | Растворы цементные, марка 150 | *м3* | 0,5 | 478,96 | | 1 | 239,48 | 6,46 | 1 547,04 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 99,84 | 89 | 1 528,49 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 75,84 | 44 | 755,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,89 | 167 | 15,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,3 | | )*1,15 | 1 | 9,22 | | |
| | | | | | | | | **533,74** | | **5 678,57** |
| 22 | 3.12-21-2 | Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к позиции 3.12-21-1 | *100 м2 стяжек* | 0,33 | | | | | | |
| | | Объем: 0,33=33/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,92 | )*1,15*5 | 1 | 1,75 | 17,89 | 31,23 |
| 22,1 | 1.3-2-6 | Растворы цементные, марка 150 | *м3* | 0,033 | 478,96 | | 1 | 15,81 | 6,46 | 102,10 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 1,82 | 89 | 27,79 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 1,38 | 44 | 13,74 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,09 | | )*1,15*5 | 1 | 0,17 | | |
| | | | | | | | | **20,76** | | **174,86** |
| 23 | 3.12-3-4 | Устройство рулонного покрытия в два слоя из наплавляемого материала типа "Филизол", "Изопласт" | *100 м2* | 0,364 | | | | | | |
| | | Объем: 0,364=36,4/100 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 689,00 | )*1,15 | 1 | 288,42 | 17,89 | 5 159,75 |
| | | ЭМ | | | 267,17 | )*1,25 | 1 | 121,56 | 8,83 | 1 073,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 71,07 | )*1,25 | 1 | *32,34* | 17,89 | *578,51* |
| | | МР | | | 705,14 | | 1 | 256,67 | 3,22 | 826,48 |
| 23,1 | 1.1-1-1312 | Материал рулонный кровельный, Филизол, марка "В" | *м2* | 49,14 | 25,09 | | 1 | 1 232,92 | 5,25 | 6 472,84 |
| 23,2 | 1.1-1-1313 | Материал рулонный кровельный, Филизол, марка "Н" | *м2* | 48,1572 | 23,06 | | 1 | 1 110,51 | 5,31 | 5 896,78 |
| | | НР от ЗП | *%* | 104 | | | | 299,96 | 89 | 4 592,18 |
| | | СП от ЗП | *%* | 79 | | | | 227,85 | 44 | 2 270,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 56,60 | 167 | 966,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 53 | | )*1,15 | 1 | 22,19 | | |
| | | | | | | | | **3 594,49** | | **27 257,83** |
| 24 | 3.12-8-2 | Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком | *100 м примыканий* | 0,11 | | | | | | |
| | | Объем: 0,11=11/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 493,92 | )*1,15)*1,15 | 1 | 71,85 | 17,89 | 1 285,45 |
| | | ЭМ | | | 48,03 | )*1,25 | 1 | 6,60 | 8,24 | 54,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,46 | )*1,25 | 1 | *1,44* | 17,89 | *25,73* |
| | | МР | | | 2 137,82 | | 1 | 235,16 | 8,49 | 1 996,51 |
| 24,1 | 1.3-2-6 | Растворы цементные, марка 150 | *м3* | 0,06 | 478,96 | | 1 | 28,74 | 6,46 | 185,64 |
| 24,2 | 1.1-1-1079 | Сталь листовая, оцинкованная, толщина 0,5 мм | *т* | 0,033 | 15 328,48 | | 1 | 505,84 | 2,97 | 1 502,34 |
| 24,3 | 1.1-1-1312 | Материал рулонный кровельный, Филизол, марка "В" | *м2* | 4,96 | 25,09 | | 1 | 124,45 | 5,25 | 653,34 |
| | | НР от ЗП | *%* | 104 | | | | 74,72 | 89 | 1 144,05 |
| | | СП от ЗП | *%* | 79 | | | | 56,76 | 44 | 565,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,52 | 167 | 42,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 42 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 6,11 | | |
| | | | | | | | | **1 106,64** | | **7 430,32** |
| 25 | 6.58-18-4 | Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали | *100 м* | 0,11 | | | | | | |
| | | Объем: 0,11=11/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 292,02 | | 1 | 32,12 | 17,89 | 574,67 |
| | | МР | | | 21,60 | | 1 | 2,38 | 7,07 | 16,80 |
| 25,1 | 1.1-1-1079 | Сталь листовая, оцинкованная, толщина 0,5 мм | *т* | 0,033 | 15 328,48 | | 1 | 505,84 | 2,97 | 1 502,34 |
| | | НР от ЗП | *%* | 104 | | | | 33,40 | 89 | 511,46 |
| | | СП от ЗП | *%* | 79 | | | | 25,37 | 44 | 252,85 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,12 | | | 1 | 2,87 | | |
| | | | | | | | | **599,11** | | **2 858,12** |
| **Итого по подразделу: Ремонт кровельного покрытия козырька** | | | | | | | | **6 489,74** | | **52 615,44** |

**Подраздел: Окраска нижней и боковых поверхностей козырька**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 6.62-44-2 | Окраска фасадов краской типа "Акриал" с подготовкой поверхности, расчисткой старой краски до 35% с земли и лесов | *100 м2* | 0,2 | | | | | | |
| | | Объем: 0,2=20/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 454,00 | | 1 | 90,80 | 17,89 | 1 624,41 |
| | | ЭМ | | | 0,36 | | 1 | 0,07 | 3,83 | 0,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1 | *0,00* | 17,89 | *0,04* |
| | | МР | | | 612,74 | | 1 | 122,55 | 1,6 | 196,08 |
| 26,1 | 1.1-1-1478 | Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая | *т* | 0,0037 | 13 953,60 | | 1 | 51,63 | 2,23 | 115,13 |
| 26,2 | 1.1-1-444 | Краски фасадные, марка "Акриал" | *т* | 0,01022 | 27 422,56 | | 1 | 280,26 | 2,42 | 678,23 |
| 26,3 | 1.3-2-24 | Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм | *т* | 0,0105 | 796,76 | | 1 | 8,37 | 4,86 | 40,66 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 90,80 | 85 | 1 380,75 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 58,11 | 44 | 714,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,4 | | | 1 | 8,08 | | |
| | | | | | | | | **702,59** | | **4 750,35** |
| 27 | 6.62-24-3 | Окраска суриком за два раза металлических поверхностей площадью до 5 м2 (обделки на фасадах, малые покрытия, балки и т.п.) с земли и лесов (металлические элементы козырька) | *100 м2* | 0,03 | | | | | | |
| | | Объем: 0,03=3/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 350,92 | | 1 | 10,53 | 17,89 | 188,34 |
| | | ЭМ | | | 0,01 | | 1 | 0,00 | 17 | 0,01 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1 | *0,00* | 17,89 | *0,01* |
| | | МР | | | 461,68 | | 1 | 13,85 | 3,28 | 45,43 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 10,53 | 85 | 160,09 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 6,74 | 44 | 82,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,02 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 31 | | | 1 | 0,93 | | |
| | | | | | | | | **41,65** | | **476,76** |
| **Итого по подразделу: Окраска нижней и боковых поверхностей козырька** | | | | | | | | **744,24** | | **5 227,11** |
| **Итого по разделу: Ремонт железобетонного козырька** | | | | | | | | **7 233,98** | | **57 842,55** |

**Раздел: Ремонт стыков стеновых блоков с электролюлек**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 6.53-31-1 | Герметизация стыков открытого типа наружных стеновых панелей мастикой тиоколовой, нанесенной калибровочным шпателем поверх упругой прокладки, при работе с электрифицированных люлек, ширина полосы герметика 60 мм | *100 м стыка* | 47,81 | | | | | | |
| | | Объем: 47,81=4781/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 160,58 | | 1 | 7 677,33 | 17,89 | 137 347,43 |
| | | ЭМ | | | 87,50 | | 1 | 4 183,38 | 4,95 | 20 707,71 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,84 | | 1 | *374,83* | 17,89 | *6 705,72* |
| | | МР | | | 39,20 | | 1 | 1 874,15 | 6,59 | 12 350,66 |
| 28,1 | 1.1-1-617 | Мастика герметизирующая нетвердеющая, строительная, марка АМ-05, тиоколовая | *кг* | 1625,54 | 42,53 | | 1 | 69 134,22 | 3,75 | 259 253,31 |
| 28,2 | 1.1-1-983 | Прокладки уплотнительные пенополиэтиленовые для уплотнения стыков сборных элементов ограждающих конструкций "Вилатерм", наружный диаметр 45-55 мм | *м* | 5020,05 | 5,13 | | 1 | 25 752,86 | 4,41 | 113 570,10 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 6 986,37 | 77 | 105 757,52 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 5 374,13 | 44 | 60 432,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 655,95 | 167 | 11 198,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14 | | | 1 | 669,34 | | |
| | | | | | | | | **121 638,39** | | **720 618,15** |
| 29 | 3.7-85-14 | Устройство зачеканки и расшивки вертикальных и горизонтальных швов панелей с люлек полимерцементным раствором (горизонтльных стыков) | *100 м* | 47,81 | | | | | | |
| | | Объем: 47,81=4781/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 226,01 | )*1,15 | 1 | 12 426,37 | 17,89 | 222 307,74 |
| | | ЭМ | | | 112,67 | )*1,25 | 1 | 6 733,44 | 5,33 | 35 889,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,62 | )*1,25 | 1 | *694,44* | 17,89 | *12 423,54* |
| | | МР | | | 0,42 | | 1 | 20,08 | 4,1 | 82,33 |
| 29,1 | 1.1-1-510 | Латекс синтетический | *т* | 0,315546 | 13 174,52 | | 1 | 4 157,17 | 7,2 | 29 931,60 |
| 29,2 | 1.3-2-120 | Смеси сухие полимерцементные "Emaco S88" | *т* | 14,343 | 18 855,30 | | 1 | 270 441,57 | 1,48 | 400 253,52 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 11 308,00 | 77 | 171 176,96 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 8 698,46 | 44 | 97 815,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 215,27 | 167 | 20 747,31 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18,16 | | )*1,15 | 1 | 998,46 | | |
| | | | | | | | | **315 000,36** | | **978 204,11** |
| 30 | 6.53-31-1 | Герметизация стыков открытого типа наружных стеновых панелей мастикой тиоколовой, нанесенной калибровочным шпателем поверх упругой прокладки, при работе с электрифицированных люлек, ширина полосы герметика 60 мм (вертикальных стыков) | *100 м стыка* | 22,49 | | | | | | |
| | | Объем: 22,49=2249/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 160,58 | | 1 | 3 611,44 | 17,89 | 64 608,74 |
| | | ЭМ | | | 87,50 | | 1 | 1 967,88 | 4,95 | 9 740,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,84 | | 1 | *176,32* | 17,89 | *3 154,39* |
| | | МР | | | 39,20 | | 1 | 881,61 | 6,59 | 5 809,80 |
| 30,1 | 1.1-1-617 | Мастика герметизирующая нетвердеющая, строительная, марка АМ-05, тиоколовая | *кг* | 764,66 | 42,53 | | 1 | 32 520,99 | 3,75 | 121 953,71 |
| 30,2 | 1.1-1-981 | Прокладки уплотнительные пенополиэтиленовые для уплотнения стыков сборных элементов ограждающих конструкций "Вилатерм", наружный диаметр 23-35 мм | *м* | 2361,45 | 2,18 | | 1 | 5 147,96 | 3,65 | 18 790,06 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 3 286,41 | 77 | 49 748,73 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 528,01 | 44 | 28 427,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 308,56 | 167 | 5 267,83 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14 | | | 1 | 314,86 | | |
| | | | | | | | | **50 252,86** | | **304 347,70** |
| 31 | 3.7-85-14 | Устройство зачеканки и расшивки вертикальных и горизонтальных швов панелей с люлек полимерцементным раствором | *100 м* | 22,49 | | | | | | |
| | | Объем: 22,49=2249/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 226,01 | )*1,15 | 1 | 5 845,41 | 17,89 | 104 574,38 |
| | | ЭМ | | | 112,67 | )*1,25 | 1 | 3 167,44 | 5,33 | 16 882,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,62 | )*1,25 | 1 | *326,67* | 17,89 | *5 844,08* |
| | | МР | | | 0,42 | | 1 | 9,45 | 4,1 | 38,73 |
| 31,1 | 1.1-1-510 | Латекс синтетический | *т* | 0,148434 | 13 174,52 | | 1 | 1 955,55 | 7,2 | 14 079,94 |
| 31,2 | 1.3-2-120 | Смеси сухие полимерцементные "Emaco S88" | *т* | 6,747 | 18 855,30 | | 1 | 127 216,71 | 1,48 | 188 280,73 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 5 319,32 | 77 | 80 522,27 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 4 091,79 | 44 | 46 012,73 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 571,67 | 167 | 9 759,61 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18,16 | | )*1,15 | 1 | 469,68 | | |
| | | | | | | | | **148 177,34** | | **460 150,82** |
| **Итого по разделу: Ремонт стыков стеновых блоков с электролюлек** | | | | | | | | **635 068,95** | | **2 463 320,78** |

## Раздел: Ремонт балконов

### Подраздел: Окраска

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 6.62-46-3 | Окраска фасадов краской типа "Акриал" с расчисткой старой краски более 35 % с электролюлек (низ и торец плит) | *100 м2* | 4,608 | | | | | | |
| | | Объем: 4,608=460,8/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 586,78 | | 1 | 2 703,88 | 17,89 | 48 372,45 |
| | | ЭМ | | | 609,00 | | 1 | 2 806,27 | 4,94 | 13 862,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,24 | | 1 | *249,94* | 17,89 | *4 471,39* |
| | | МР | | | 705,77 | | 1 | 3 252,19 | 1,64 | 5 333,59 |
| 32,1 | 1.1-1-1478 | Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая | *т* | 0,131328 | 13 953,60 | | 1 | 1 832,50 | 2,23 | 4 086,47 |
| 32,2 | 1.1-1-444 | Краски фасадные, марка "Акриал" | *т* | 0,235469 | 27 422,56 | | 1 | 6 457,16 | 2,42 | 15 626,33 |
| 32,3 | 1.3-2-24 | Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,24192 | 796,76 | | 1 | 192,75 | 4,86 | 936,78 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 2 703,88 | 85 | 41 116,58 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 1 730,48 | 44 | 21 283,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 437,40 | 167 | 7 467,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 52,14 | | | 1 | 240,26 | | |
| | | | | | | | | **22 116,51** | | **158 086,28** |
| 33 | 3.13-9-2 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | *100 м2* | 3,744 | | | | | | |
| | | Объем: 3,744=374,4/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,13 | )*1,15 | 1 | 319,17 | 17,89 | 5 710,03 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | )*1,25 | 1 | 97,77 | 5,04 | 492,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | )*1,25 | 1 | *8,75* | 17,89 | *156,57* |
| | | МР | | | 9,46 | | 1 | 35,42 | 24,45 | 865,98 |
| 33,1 | 1.1-1-165 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 | *т* | 0,033696 | 18 660,61 | | 1 | 628,79 | 2,13 | 1 339,32 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 319,17 | 85 | 4 853,53 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 204,27 | 44 | 2 512,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 15,31 | 167 | 261,47 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,31 | | )*1,15 | 1 | 22,86 | | |
| | | | | | | | | **1 619,90** | | **16 035,48** |
| 34 | 3.13-11-8 | Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115 (за 2 раза) | *100 м2* | 3,744 | | | | | | |
| | | Объем: 3,744=374,4/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,35 | )*1,15*2 | 1 | 218,29 | 17,89 | 3 905,28 |
| | | ЭМ | | | 1,47 | )*1,25*2 | 1 | 13,76 | 8,28 | 113,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,34 | )*1,25*2 | 1 | *3,18* | 17,89 | *56,93* |
| | | МР | | | 287,65 | *2 | 1 | 2 153,92 | 1,68 | 3 618,59 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 218,29 | 85 | 3 319,49 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 139,71 | 44 | 1 718,32 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,57 | 167 | 95,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,13 | | )*1,15*2 | 1 | 18,34 | | |
| | | | | | | | | **2 749,54** | | **12 770,68** |
| **Итого по подразделу: Окраска** | | | | | | | | **26 485,95** | | **186 892,44** |
| **Итого по разделу: Ремонт балконов** | | | | | | | | **26 485,95** | | **186 892,44** |
| | | **Раздел: Разные работы** | | | | | | | | |
| 35 | 6.68-13-1 | Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы | *1 Т* | 23,528 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 8,86 | | 1 | 208,46 | 7,61 | 1 586,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,48 | | 1 | *34,82* | 17,89 | *622,96* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 60,94 | 167 | 1 040,34 |
| | | | | | | | | **269,40** | | **2 626,71** |
| **Итого по разделу: Разные работы** | | | | | | | | **269,40** | | **2 626,71** |
| | | **Раздел: Вывоз мусора** | | | | | | | | |
| 36 | 15.1-28-11 | Перевозка строительного мусора на расстояние 28 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т | *1 Т* | 23,528 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 29,74 | | 1 | 699,72 | 8,01 | 5 604,78 |
| | | | | | | | | **699,72** | | **5 604,78** |
| 37 | 15.1-0-1 | Содержание свалки отходов строительства и сноса | *1 Т* | 23,528 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 101,00 | | 1 | 2 376,33 | 2,01 | 4 776,42 |
| | | | | | | | | **2 376,33** | | **4 776,42** |
| **Итого по разделу: Вывоз мусора** | | | | | | | | **3 076,05** | | **10 381,20** |
| **Итого по локальной смете:** | | | | | | | | **1 212 657,37** | | **6 604 110,20** |

Составил _____ Бачките И.Н.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"

_____ А.А. Иванов
«___» _____ 2017 г

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы

_____ А.С. Мещеряков
«___» _____ 2017г

М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2.1**

**Ремонт мягкой кровли**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**
(наименование работ и затрат)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 199,52 | 1 611,93 | тыс.руб |
| Строительные работы | 192,07 | 1 586,80 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 7,45 | 25,13 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 23,36 | 417,84 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Поправочные коэфф. | Коэфф. зимних удорожаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Замена покрытия мягкой кровли** | | | | | | | | |
| 1 | 6.58-2-1 | Разборка покрытий кровли из рулонных материалов в 1-3 слоя<br>Объем: 10,51=1051/100 | *100 м2* | 10,51 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 191,34 | | 1 | 2 010,98 | 17,89 | 35 976,49 |
| 1,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -10,7202 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 1 608,78 | 72 | 25 903,07 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 1 106,04 | 44 | 15 829,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 17,41 | | | 1 | 182,98 | | |
| | | | | | | | | **4 725,80** | | **77 709,22** |
| 2 | 3.12-3-4 | Устройство рулонного покрытия в два слоя из наплавляемого материала типа "Филизол", "Изопласт"<br>Объем: 10,51=1051/100 | *100 м2* | 10,51 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 689,00 | )*1,15 | 1 | 8 327,60 | 17,89 | 148 980,74 |
| | | ЭМ | | | 267,17 | )*1,25 | 1 | 3 509,95 | 8,83 | 30 992,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 71,07 | )*1,25 | 1 | *933,68* | 17,89 | *16 703,57* |
| | | МР | | | 705,14 | | 1 | 7 411,02 | 3,22 | 23 863,49 |
| 2,1 | 1.1-1-1312 | Материал рулонный кровельный, Филизол, марка "В" | *м2* | 1428,77044 | 25,09 | | 1 | 35 847,85 | 5,25 | 188 201,21 |
| 2,2 | 1.1-1-1313 | Материал рулонный кровельный, Филизол, марка "Н" | *м2* | 1428,77044 | 23,06 | | 1 | 32 947,45 | 5,31 | 174 950,94 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 8 660,70 | 89 | 132 592,86 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 6 578,80 | 44 | 65 551,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 633,94 | 167 | 27 894,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 53 | | )*1,15 | 1 | 640,58 | | |
| | | | | | | | | **104 917,31** | | **793 028,55** |
| 3 | 3.12-3-5 | Устройство рулонного покрытия в один слой из наплавляемого материала типа "Филизол-супер" (доп. слой)<br>Объем: 2,8=280/100 | *100 м2* | 2,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 422,40 | )*1,15 | 1 | 1 360,13 | 17,89 | 24 332,69 |
| | | ЭМ | | | 261,00 | )*1,25 | 1 | 913,50 | 8,89 | 8 121,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,56 | )*1,25 | 1 | *246,96* | 17,89 | *4 418,11* |
| | | МР | | | 683,20 | | 1 | 1 912,96 | 3,16 | 6 044,95 |
| 3,1 | 1.1-1-1312 | Материал рулонный кровельный, Филизол, марка "В" | *м2* | 378 | 25,09 | | 1 | 9 484,02 | 5,25 | 49 791,11 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 1 414,54 | 89 | 21 656,09 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 1 074,50 | 44 | 10 706,38 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 432,18 | 167 | 7 378,24 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33 | | )*1,15 | 1 | 106,26 | | |
| | | | | | | | | **16 591,83** | | **128 030,48** |
| **Итого по разделу: Замена покрытия мягкой кровли** | | | | | | | | **126 234,94** | | **998 768,25** |

## Раздел: Ремонт цементной стяжки

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 6.57-2-8 | Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм | *100 м2 покрытия* | 10,51 | | | | | | |
| | | Объем: 10,51=1051/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 275,03 | | 1 | 2 890,57 | 17,89 | 51 712,21 |
| | | ЭМ | | | 465,71 | | 1 | 4 894,61 | 8,14 | 39 842,14 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 139,05 | | 1 | *1 461,42* | 17,89 | *26 144,72* |
| 4,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -69,366 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 2 312,46 | 72 | 37 232,79 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 1 589,81 | 44 | 22 753,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2 557,49 | 167 | 43 661,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,6 | | | 1 | 258,55 | | |
| | | | | | | | | **14 244,94** | | **195 202,19** |
| 5 | 6.57-2-16 | Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 | *100 м2 покрытия* | -10,51 | | | | | | |
| | | Объем: -10,51=-1051/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 33,54 | *2 | 1 | - 705,01 | 17,89 | - 12 612,64 |
| 5,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | 23,122 | 0,00 | к нр *2 | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | - 564,01 | 72 | - 9 081,10 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | - 387,76 | 44 | - 5 549,56 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3 | | *2 | 1 | - 63,06 | | |
| | | | | | | | | **- 1 656,78** | | **- 27 243,30** |
| 6 | 3.12-21-1 | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм | *100 м2 стяжек* | 10,51 | | | | | | |
| | | Объем: 10,51=1051/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 252,96 | )*1,15 | 1 | 3 057,40 | 17,89 | 54 696,90 |
| | | ЭМ | | | 30,82 | )*1,25 | 1 | 404,90 | 6,16 | 2 494,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,24 | )*1,25 | 1 | *16,29* | 17,89 | *291,44* |
| | | МР | | | 27,22 | | 1 | 286,08 | 4,05 | 1 158,63 |
| 6,1 | 1.3-2-6 | Растворы цементные, марка 150 | *м3* | 15,765 | 478,96 | | 1 | 7 550,80 | 6,46 | 48 778,20 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 3 179,70 | 89 | 48 680,24 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 2 415,35 | 44 | 24 066,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 28,51 | 167 | 486,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,3 | | )*1,15 | 1 | 293,70 | | |
| | | | | | | | | **16 922,74** | | **180 361,48** |
| 7 | 3.12-21-2 | Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к позиции 3.12-21-1 | *100 м2 стяжек* | 10,51 | | | | | | |
| | | Объем: 10,51=1051/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,92 | )*1,15*10 | 1 | 111,20 | 17,89 | 1 989,29 |
| 7,1 | 1.3-2-6 | Растворы цементные, марка 150 | *м3* | 5,255 | 478,96 | | 1 | 2 516,93 | 6,46 | 16 259,40 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 115,65 | 89 | 1 770,47 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 87,85 | 44 | 875,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,09 | | )*1,15*10 | 1 | 10,88 | | |
| | | | | | | | | **2 831,63** | | **20 894,45** |
| **Итого по разделу: Ремонт цементной стяжки** | | | | | | | | **32 342,53** | | **369 214,82** |

## Раздел: Ремонт входов на кровлю

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 6.62-44-3 | Окраска фасадов краской типа "Акриал" с подготовкой поверхности, расчисткой старой краски более 35% с земли и лесов | *100 м2* | 2,345 | | | | | | |
| | | Объем: 2,345=234,5/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 551,64 | | 1 | 1 293,60 | 17,89 | 23 142,43 |
| | | ЭМ | | | 0,36 | | 1 | 0,84 | 3,83 | 3,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1 | *0,02* | 17,89 | *0,42* |
| | | МР | | | 725,83 | | 1 | 1 702,07 | 1,68 | 2 859,48 |
| 8,1 | 1.1-1-1478 | Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая | *т* | 0,066833 | 13 953,60 | | 1 | 932,56 | 2,23 | 2 079,61 |
| 8,2 | 1.1-1-444 | Краски фасадные, марка "Акриал" | *т* | 0,11983 | 27 422,56 | | 1 | 3 286,05 | 2,42 | 7 952,23 |
| 8,3 | 1.3-2-24 | Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,123113 | 796,76 | | 1 | 98,09 | 4,86 | 476,72 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 1 293,60 | 85 | 19 671,07 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 827,90 | 44 | 10 182,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49,41 | | | 1 | 115,87 | | |
| | | | | | | | | **9 434,75** | | **66 368,14** |
| **Итого по разделу: Ремонт входов на кровлю** | | | | | | | | **9 434,75** | | **66 368,14** |

## Раздел: Замена зонтов и дефлекторов

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 3.12-15-1 | Устройство колпаков над шахтами в два канала (вытяжных канализационных стояков) | *1 КОЛПАК* | 20 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 21,58 | )*1,15 | 1 | 496,34 | 17,89 | 8 879,52 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*1,25 | 1 | 18,50 | 8,54 | 157,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*1,25 | 1 | *4,50* | 17,89 | *80,51* |
| | | МР | | | 0,35 | | 1 | 7,00 | 5,06 | 35,42 |
| 9,1 | 1.1-1-1086 | Сталь листовая, оцинкованная, толщина 0,55-0,65 мм | *т* | 0,56 | 14 739,12 | | 1 | 8 253,91 | 3,05 | 25 174,42 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 516,19 | 89 | 7 902,77 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 392,11 | 44 | 3 906,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,88 | 167 | 134,45 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,93 | | )*1,15 | 1 | 44,39 | | |
| | | | | | | | | **9 691,93** | | **46 191,56** |
| **Итого по разделу: Замена зонтов и дефлекторов** | | | | | | | | **9 691,93** | | **46 191,56** |
| | | **Раздел: Ремонт вентшахт над кровлей** | | | | | | | | |
| 10 | 6.62-44-3 | Окраска фасадов краской типа "Акриал" с подготовкой поверхности, расчисткой старой краски более 35% с земли и лесов | *100 м2* | 1,605 | | | | | | |
| | | Объем: 1,605=160,5/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 551,64 | | 1 | 885,38 | 17,89 | 15 839,49 |
| | | ЭМ | | | 0,36 | | 1 | 0,58 | 3,83 | 2,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1 | *0,02* | 17,89 | *0,29* |
| | | МР | | | 725,83 | | 1 | 1 164,96 | 1,68 | 1 957,13 |
| 10,1 | 1.1-1-1478 | Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая | *т* | 0,045743 | 13 953,60 | | 1 | 638,28 | 2,23 | 1 423,36 |
| 10,2 | 1.1-1-444 | Краски фасадные, марка "Акриал" | *т* | 0,082016 | 27 422,56 | | 1 | 2 249,09 | 2,42 | 5 442,79 |
| 10,3 | 1.3-2-24 | Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм | *т* | 0,084263 | 796,76 | | 1 | 67,14 | 4,86 | 326,29 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 885,38 | 85 | 13 463,57 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 566,64 | 44 | 6 969,38 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49,41 | | | 1 | 79,30 | | |
| | | | | | | | | **6 457,49** | | **45 424,70** |
| 11 | 3.12-14-1 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | *100 м2 покрытия* | 0,704 | | | | | | |
| | | Объем: 0,704=70,4/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,70 | )*1,15 | 1 | 879,79 | 17,89 | 15 739,48 |
| | | ЭМ | | | 3,72 | )*1,25 | 1 | 3,27 | 8,47 | 27,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,88 | )*1,25 | 1 | *0,77* | 17,89 | *13,85* |
| | | МР | | | 40,18 | | 1 | 28,29 | 5,07 | 143,41 |
| 11,1 | 1.1-1-1087 | Сталь листовая, оцинкованная, толщина 0,7-0,8 мм | *т* | 0,40128 | 11 791,78 | | 1 | 4 731,81 | 3,72 | 17 602,32 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 914,98 | 89 | 14 008,14 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 695,03 | 44 | 6 925,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,35 | 167 | 23,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 97,2 | | )*1,15 | 1 | 78,69 | | |
| | | | | | | | | **7 254,52** | | **54 469,58** |
| **Итого по разделу: Ремонт вентшахт над кровлей** | | | | | | | | **13 712,01** | | **99 894,28** |
| | | **Раздел: Разные работы** | | | | | | | | |
| 12 | 6.68-13-1 | Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы | *1 Т* | 56,9642 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 8,86 | | 1 | 504,70 | 7,61 | 3 840,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,48 | | 1 | *84,31* | 17,89 | *1 508,25* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 147,54 | 167 | 2 518,78 |
| | | | | | | | | **652,24** | | **6 359,57** |
| **Итого по разделу: Разные работы** | | | | | | | | **652,24** | | **6 359,57** |
| | | **Раздел: Вывоз мусора** | | | | | | | | |
| 13 | 15.1-28-11 | Перевозка строительного мусора на расстояние 28 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т | *1 Т* | 56,9642 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 29,74 | | 1 | 1 694,12 | 8,01 | 13 569,86 |
| | | | | | | | | **1 694,12** | | **13 569,86** |
| 14 | 15.1-0-1 | Содержание свалки отходов строительства и сноса | *1 Т* | 56,9642 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 101,00 | | 1 | 5 753,38 | 2,01 | 11 564,30 |
| | | | | | | | | **5 753,38** | | **11 564,30** |
| **Итого по разделу: Вывоз мусора** | | | | | | | | **7 447,50** | | **25 134,16** |
| **Итого по локальной смете:** | | | | | | | | **199 515,90** | | **1 611 930,78** |

Составил _____ Бачките И.Н.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"

_____ А.А. Иванов
«____» _____ 2017 г

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы

_____ А.С. Мещеряков
«___» _____ 2017г

М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3**

**Ремонт техподполья**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**
(наименование работ и затрат)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 121,59 | 906,24 | тыс.руб |
| Строительные работы | 118,32 | 895,20 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 3,27 | 11,04 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 14,56 | 260,43 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Поправочные коэфф. | Коэфф. зимних удорожаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Потолок** | | | | | | | | |
| | | **Подраздел: Окраска потолков** | | | | | | | | |
| 1 | 6.62-36-2 | Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами, ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски до 35 % (за 2 раза) | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 10,51 | | | | | | |
| | | Объем: 10,51=1051/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 340,73 | | 1 | 3 581,07 | 17,89 | 64 065,38 |
| | | ЭМ | | | 4,47 | | 1 | 46,98 | 8,47 | 397,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,06 | | 1 | *11,14* | 17,89 | *199,31* |
| | | МР | | | 212,51 | | 1 | 2 233,48 | 4,72 | 10 542,03 |
| 1,1 | 1.1-1-1487 | Шпатлевка масляно-клеевая универсальная | *т* | 0,071468 | 2 278,84 | | 1 | 162,86 | 5,9 | 960,90 |
| 1,2 | 1.1-1-439 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,70417 | 15 455,12 | | 1 | 10 883,03 | 2,97 | 32 322,60 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 3 581,07 | 85 | 54 455,57 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 2 291,88 | 44 | 28 188,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 19,50 | 167 | 332,85 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 30,1 | | | 1 | 316,35 | | |
| | | | | | | | | **22 799,87** | | **191 266,02** |
| **Итого по подразделу: Окраска потолков** | | | | | | | | **22 799,87** | | **191 266,02** |
| **Итого по разделу: Потолок** | | | | | | | | **22 799,87** | | **191 266,02** |
| | | **Раздел: Стены** | | | | | | | | |
| | | **Подраздел: Окраска стен техподполья** | | | | | | | | |
| 2 | 6.62-35-2 | Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами, ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски до 35 % | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 12,015 | | | | | | |
| | | Объем: 12,015=1201,5/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 276,21 | *2 | 1 | 6 637,33 | 17,89 | 118 741,77 |
| | | ЭМ | | | 4,47 | *2 | 1 | 107,41 | 8,47 | 909,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,06 | *2 | 1 | *25,47* | 17,89 | *455,69* |
| | | МР | | | 129,31 | *2 | 1 | 3 107,32 | 6,74 | 20 943,33 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,1 | 1.1-1-1487 | Шпатлевка масляно-клеевая универсальная | *т* | 0,153792 | 2 278,84 | | 1 | 350,47 | 5,9 | 2 067,76 |
| 2,2 | 1.1-1-439 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 1,61001 | 15 455,12 | | 1 | 24 882,90 | 2,97 | 73 902,21 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 6 637,33 | 85 | 100 930,50 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 4 247,89 | 44 | 52 246,38 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 44,57 | 167 | 761,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,4 | | *2 | 1 | 586,33 | | |
| | | | | | | | | **46 015,22** | | **370 502,75** |
| **Итого по подразделу: Окраска стен техподполья** | | | | | | | | **46 015,22** | | **370 502,75** |
| **Итого по разделу: Стены** | | | | | | | | **46 015,22** | | **370 502,75** |
| | | **Раздел: Полы** | | | | | | | | |
| 3 | 6.57-4-2 | Разборка бетонных оснований под полы на кирпичном щебне<br>Объем: 0,1051=10,51/100 | *100 м3* | 0,1051 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 7 902,72 | | 1 | 830,58 | 17,89 | 14 859,00 |
| | | ЭМ | | | 236,44 | | 1 | 24,85 | 9,23 | 229,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,59 | | 1 | *7,42* | 17,89 | *132,73* |
| 3,1 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -25,0138 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 664,46 | 72 | 10 698,48 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 456,82 | 44 | 6 537,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,99 | 167 | 221,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 672 | | | 1 | 70,63 | | |
| | | | | | | | | **1 989,70** | | **32 546,46** |
| 4 | 3.6-1-1 | Устройство бетонной подготовки<br>Объем: 0,1051=10,51/100 | *100 м3 в деле* | 0,1051 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 379,70 | )*1,15 | 1 | 166,76 | 17,89 | 2 983,29 |
| | | ЭМ | | | 19,71 | )*1,25 | 1 | 2,59 | 5,37 | 13,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,60 | )*1,25 | 1 | *0,34* | 17,89 | *6,11* |
| | | МР | | | 1 859,87 | | 1 | 195,47 | 3,16 | 617,69 |
| 4,1 | 1.3-1-38 | Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, класс прочности В15 (М200); П3, фракция 5-20, F50-100, W0-2 | *м3* | 10,7202 | 704,89 | | 1 | 7 556,56 | 4,64 | 35 062,45 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 141,75 | 72 | 2 147,97 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 116,73 | 44 | 1 312,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,60 | 167 | 10,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 135 | | )*1,15 | 1 | 16,32 | | |
| | | | | | | | | **8 180,46** | | **42 148,16** |
| 5 | 3.11-10-1 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм<br>Объем: 10,51=1051/100 | *100 м2 стяжки* | 10,51 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | )*1,15 | 1 | 2 935,45 | 17,89 | 52 515,17 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | )*1,25 | 1 | 165,40 | 1,3 | 215,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | )*1,25 | 1 | *4,07* | 17,89 | *72,86* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 260,12 | 4,05 | 1 053,50 |
| 5,1 | 1.3-2-6 | Растворы цементные, марка 150 | *м3* | 21,4404 | 478,96 | | 1 | 10 269,09 | 6,46 | 66 338,35 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 3 052,87 | 89 | 46 738,50 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 054,82 | 44 | 23 106,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,12 | 167 | 121,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | )*1,15 | 1 | 281,98 | | |
| | | | | | | | | **18 744,87** | | **190 088,89** |
| 6 | 3.6-6-10 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | *1 Т* | 1,944 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 134,68 | )*1,15 | 1 | 301,09 | 17,89 | 5 386,51 |
| | | ЭМ | | | 30,20 | )*1,25 | 1 | 73,39 | 8,61 | 631,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,02 | )*1,25 | 1 | *19,49* | 17,89 | *348,65* |
| | | МР | | | 258,91 | | 1 | 503,32 | 4,56 | 2 295,14 |
| 6,1 | 1.3-4-75 | Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 5 мм | *т* | 1,944 | 9 733,52 | | 1 | 18 921,96 | 2,68 | 50 710,86 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 255,93 | 72 | 3 878,29 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 210,76 | 44 | 2 370,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 34,11 | 167 | 582,25 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,6 | | )*1,15 | 1 | 25,93 | | |
| | | | | | | | | **20 300,56** | | **65 854,96** |
| **Итого по разделу: Полы** | | | | | | | | **49 215,59** | | **330 638,47** |
| | | **Раздел: Разные работы** | | | | | | | | |
| 7 | 6.68-13-1 | Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы | *1 Т* | 25,0138 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 8,86 | | 1 | 221,62 | 7,61 | 1 686,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,48 | | 1 | *37,02* | 17,89 | *662,30* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 64,79 | 167 | 1 106,04 |
| | | | | | | | | **286,41** | | **2 792,59** |
| **Итого по разделу: Разные работы** | | | | | | | | **286,41** | | **2 792,59** |
| | | **Раздел: Вывоз мусора** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 15.1-28-11 | Перевозка строительного мусора на расстояние 28 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т | *1 Т* | 25,0138 | | | | | |
| | | ЭМ | | | 29,74 | 1 | 743,91 | 8,01 | 5 958,72 |
| | | | | | | | **743,91** | | **5 958,72** |
| 9 | 15.1-0-1 | Содержание свалки отходов строительства и сноса | *1 Т* | 25,0138 | | | | | |
| | | ЭМ | | | 101,00 | 1 | 2 526,39 | 2,01 | 5 078,05 |
| | | | | | | | **2 526,39** | | **5 078,05** |
| **Итого по разделу: Вывоз мусора** | | | | | | | **3 270,30** | | **11 036,77** |
| **Итого по локальной смете:** | | | | | | | **121 587,39** | | **906 236,60** |

Составил _____ Бачките И.Н.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"
_____ А.А. Иванов
«____» _____ 2017 г

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы
_____ А.С. Мещеряков
«____» _____ 2017г
М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4**

**Ремонт внутридомовых систем ХВС (стояков)**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**
(наименование работ и затрат)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 550,46 | 3 287,10 | тыс.руб |
| Строительные работы | 550,40 | 3 286,09 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,06 | 1,01 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 50,38 | 901,21 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

**Локальная смета: Ремонт внутридомовых систем ХВС (стояков)**

**Раздел: Демонтажные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6.65-1-1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 25 мм | *100 м* | 1 | | | | | | |
| | | Объем: 1=100/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 284,19 | )*1,15 | 1 | 326,82 | 17,89 | 5 846,78 |
| | | ЭМ | | | 143,22 | )*1,15 | 1 | 164,70 | 6,31 | 1 039,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,84 | )*1,15 | 1 | *10,17* | 17,89 | *181,87* |
| 1,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -0,212 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 261,46 | 72 | 4 209,68 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 179,75 | 44 | 2 572,58 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 17,80 | 167 | 303,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,56 | | )*1,15 | 1 | 30,54 | | |
| | | | | | | | | **950,53** | | **13 972,04** |
| 2 | 6.65-1-2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 40 мм | *100 м* | 9,5 | | | | | | |
| | | Объем: 9,5=950/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 495,71 | )*1,15 | 1 | 5 415,63 | 17,89 | 96 885,65 |
| | | ЭМ | | | 247,38 | )*1,15 | 1 | 2 702,63 | 6,31 | 17 053,57 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,28 | )*1,15 | 1 | *166,93* | 17,89 | *2 986,45* |
| 2,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -3,1635 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 4 332,50 | 72 | 69 757,67 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 2 978,60 | 44 | 42 629,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 292,13 | 167 | 4 987,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45,52 | | )*1,15 | 1 | 497,31 | | |
| | | | | | | | | **15 721,49** | | **231 313,95** |
| 3 | 6.65-3-3 | Демонтаж крана | *100 шт.* | 2,61 | | | | | | |
| | | Объем: 2,61=261/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 82,43 | )*1,15 | 1 | 247,41 | 17,89 | 4 426,23 |
| 3,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -0,11745 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 197,93 | 72 | 3 186,89 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 136,08 | 44 | 1 947,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,6 | | )*1,15 | 1 | 19,81 | | |
| | | | | | | | | **581,42** | | **9 560,66** |
| 4 | 3.16-26-4 | Демонтаж счетчиков (водомеров) диаметром до 100 мм | *1 счетчик (водомер)* | 217 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 24,14 | )*0,4)*1,15 | 1 | 2 409,65 | 17,89 | 43 108,72 |
| | | ЭМ | | | 6,02 | )*0,4)*1,15 | 1 | 600,92 | 6,98 | 4 194,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,70 | )*0,4)*1,15 | 1 | *69,87* | 17,89 | *1 250,05* |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 2 650,62 | 93 | 40 091,11 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 1 783,14 | 44 | 18 967,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 122,27 | 167 | 2 087,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,98 | | )*0,4)*1,15 | 1 | 197,64 | | |
| | | | | | | | | **7 566,60** | | **108 449,65** |
| 5 | 3.16-15-1 | Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | *шт.* | 217 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | )*0,3)*1,15 | 1 | 1 341,58 | 17,89 | 24 000,88 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | )*0,3)*1,15 | 1 | 250,80 | 7,17 | 1 798,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | )*0,3)*1,15 | 1 | *32,94* | 17,89 | *589,31* |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 1 475,74 | 93 | 22 320,82 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 992,77 | 44 | 10 560,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 57,65 | 167 | 984,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | )*0,3)*1,15 | 1 | 110,05 | | |
| | | | | | | | | **4 118,54** | | **59 664,46** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого по разделу: Демонтажные работы** | | | | | | | | **28 938,58** | | **422 960,76** |
| | | **Раздел: Монтаж трубопроводов** | | | | | | | | |
| 6 | 3.16-7-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | *100 м трубопроводов* | 0,03 | | | | | | |
| | | Объем: 0,03=3/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | )*1,15)*1,15 | 1 | 16,87 | 17,89 | 301,86 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | )*1,25)*1,15 | 1 | 1,91 | 8,97 | 17,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | )*1,25)*1,15 | 1 | *0,40* | 17,89 | *7,11* |
| | | МР | | | 44,65 | | 1 | 1,34 | 3,4 | 4,55 |
| 6,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,000378 | 26 732,50 | | 1 | 10,10 | 1,97 | 19,91 |
| 6,2 | 1.12-1-52 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм | *м* | 3 | 28,11 | | 1 | 84,33 | 5,33 | 449,48 |
| 6,3 | 1.13-4-125 | Краны муфтовые шаровые полнопроходные, марка 11б27п1, давление 1,0 (10) МПа (кгс/см2), диаметр 15 мм | *шт.* | 246 | 17,59 | | 1 | 4 327,14 | 4,43 | 19 169,23 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 19,23 | 93 | 280,73 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 11,30 | 44 | 132,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,70 | 167 | 11,87 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 1,34 | | |
| | | | | | | | | **4 472,92** | | **20 387,56** |
| **Итого по разделу: Монтаж трубопроводов** | | | | | | | | **4 472,92** | | **20 387,56** |
| | | **Раздел: Прокладка полипропиленовых труб** | | | | | | | | |
| 7 | 3.16-14-2 | Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб, наружным диаметром до 20 мм | *100 м трубопроводов* | 1 | | | | | | |
| | | Объем: 1=100/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 069,68 | )*1,15)*1,15 | 1 | 2 737,15 | 17,89 | 48 967,65 |
| | | ЭМ | | | 1 225,07 | )*1,25)*1,15 | 1 | 1 761,04 | 8,11 | 14 282,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 297,60 | )*1,25)*1,15 | 1 | *427,80* | 17,89 | *7 653,34* |
| | | МР | | | 237,77 | | 1 | 237,77 | 3,39 | 806,04 |
| 7,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,0126 | 26 732,50 | | 1 | 336,83 | 1,97 | 663,55 |
| 7,2 | 1.13-4-126 | Краны муфтовые шаровые полнопроходные, марка 11б27п1, давление 1,0 (10) МПа (кгс/см2), диаметр 20 мм | *шт.* | 6 | 28,16 | | 1 | 168,96 | 4,42 | 746,80 |
| 7,3 | 1.12-5-333 | Трубы комбинированные из полипропилена PP-R80 в соединении с алюминием, марка "Фузиотерм-Штаби" для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 20 мм, толщина 2,8 мм | *м* | 89,9 | 52,75 | | 1 | 4 742,23 | 2,68 | 12 709,16 |
| 7,4 | 1.12-5-178 | Угольник 90° из сополимера полипропилена "Рандом Сополимер" PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 20 мм | *шт.* | 250 | 1,90 | | 1 | 475,00 | 2,14 | 1 016,50 |
| 7,5 | 1.12-5-198 | Муфта комбинированная разъемная из сополимера полипропилена "Рандом Сополимер" PP-R тип 3 (PRC-R), наружная резьба, диаметр 20-20 мм | *шт.* | 4 | 64,94 | | 1 | 259,76 | 1,4 | 363,66 |
| 7,6 | 1.12-5-198 | Муфта комбинированная разъемная из сополимера полипропилена "Рандом Сополимер" PP-R тип 3 (PRC-R), наружная резьба, диаметр 20-20 мм (прим. муфта комб. пп20х1/2") | *шт.* | 217 | 64,94 | | 1 | 14 091,98 | 1,4 | 19 728,77 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 3 120,35 | 93 | 45 539,91 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 1 833,89 | 44 | 21 545,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 748,65 | 167 | 12 781,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 164 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 216,89 | | |
| | | | | | | | | **30 513,61** | | **179 150,91** |
| 8 | 3.16-14-5 | Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб, наружным диаметром до 40 мм | *100 м трубопроводов* | 9,5 | | | | | | |
| | | Объем: 9,5=950/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 766,80 | )*1,15)*1,15 | 1 | 22 197,63 | 17,89 | 397 115,66 |
| | | ЭМ | | | 549,81 | )*1,25)*1,15 | 1 | 7 508,34 | 8,14 | 61 117,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 133,61 | )*1,25)*1,15 | 1 | *1 824,61* | 17,89 | *32 642,30* |
| | | МР | | | 285,36 | | 1 | 2 710,92 | 3,39 | 9 190,02 |
| 8,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,1197 | 26 732,50 | | 1 | 3 199,88 | 1,97 | 6 303,76 |
| 8,2 | 1.6-1-324 | Опора неподвижная щитовая ДУ 50 мм (прим.) | *шт.* | 162 | 152,25 | | 1 | 24 664,50 | 3,1 | 76 459,95 |
| 8,3 | 1.12-5-211 | Тройник переходной из сополимера полипропилена "Рандом Сополимер" PP-R тип 3 (PRC-R), диаметр 40-20-40 мм | *шт.* | 250 | 24,67 | | 1 | 6 167,50 | 1,76 | 10 854,80 |
| 8,4 | 1.12-5-182 | Угольник 90° из сополимера полипропилена "Рандом Сополимер" PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 50 мм | *шт.* | 700 | 16,72 | | 1 | 11 704,00 | 4,5 | 52 668,00 |
| 8,5 | 1.13-4-128 | Краны муфтовые шаровые полнопроходные, марка 11б27п1, давление 1,0 (10) МПа (кгс/см2), диаметр 32 мм | *шт.* | 18 | 139,83 | | 1 | 2 516,94 | 2,73 | 6 871,25 |
| 8,6 | 1.12-5-336 | Трубы комбинированные из полипропилена PP-R80 в соединении с алюминием, марка "Фузиотерм-Штаби" для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 40 мм, толщина 5,6 мм | *м* | 890,15 | 156,39 | | 1 | 139 210,56 | 2,47 | 343 850,08 |
| 8,7 | 1.12-5-203 | Муфта комбинированная разъемная из сополимера полипропилена "Рандом Сополимер" PP-R тип 3 (PRC-R), наружная резьба, диаметр32-32 мм (прим. 40 пп х 1/4") | *шт.* | 18 | 109,70 | | 1 | 1 974,60 | 1,71 | 3 376,57 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 25 305,30 | 93 | 369 317,56 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 14 872,41 | 44 | 174 730,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3 193,07 | 167 | 54 512,64 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 140 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 758,93 | | |
| | | | | | | | | **265 225,65** | | **1 566 369,09** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 3.16-10-2 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (гильзы для прохождения коммуникаций) | *100 м трубопровода* | 0,75 | | | | | | |
| | | Объем: 0,75=75/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 707,84 | )*1,15)*1,15 | 1 | 702,09 | 17,89 | 12 560,37 |
| | | ЭМ | | | 152,28 | )*1,25)*1,15 | 1 | 164,18 | 6,9 | 1 132,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 16,69 | )*1,25)*1,15 | 1 | *17,99* | 17,89 | *321,91* |
| | | МР | | | 34,02 | | 1 | 25,52 | 5,07 | 129,36 |
| 9,1 | 1.12-6-17 | Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм | *м* | 75 | 41,37 | | 1 | 3 102,75 | 3,42 | 10 611,41 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 800,38 | 93 | 11 681,14 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 470,40 | 44 | 5 526,56 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 31,48 | 167 | 537,59 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 55,3 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 54,85 | | |
| | | | | | | | | **5 296,80** | | **42 179,25** |
| 10 | 3.16-33-2 | Установка противопожарных муфт на канализационных стояках из полипропиленовых труб в междуэтажных перекрытиях, муфт с креплением болтами к перекрытиям | *100 шт.* | 2,23 | | | | | | |
| | | Объем: 2,23=223/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 714,44 | )*1,15)*1,15 | 1 | 2 107,01 | 17,89 | 37 694,38 |
| | | ЭМ | | | 30,50 | )*1,25)*1,15 | 1 | 97,77 | 2,76 | 269,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,55 | )*1,25)*1,15 | 1 | *1,76* | 17,89 | *31,54* |
| | | МР | | | 214,52 | | 1 | 478,38 | 4,26 | 2 037,90 |
| 10,1 | 1.12-5-542 | Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 50 мм | *шт.* | 223 | 181,59 | | 1 | 40 494,57 | 1,26 | 51 023,16 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 2 317,71 | 93 | 35 055,77 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 1 559,19 | 44 | 16 585,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,08 | 167 | 52,67 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56,75 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 167,37 | | |
| | | | | | | | | **47 057,71** | | **142 719,26** |
| 11 | 3.16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | )*1,15)*1,15 | 1 | 71,10 | 17,89 | 1 271,94 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | )*1,25)*1,15 | 1 | 14,45 | 7,17 | 103,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | )*1,25)*1,15 | 1 | *1,90* | 17,89 | *33,95* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 61,50 | 4,29 | 263,84 |
| 11,1 | 1.12-9-1 | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСт3СП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 25 мм | *шт.* | 6 | 37,20 | | 1 | 223,20 | 2,38 | 531,22 |
| 11,2 | 1.13-3-37 | Клапаны общего назначения обратные латунные с внутренней резьбой, тип EURA (аналог 601) условное давление 1 МПа, температура до 95°С, диаметр условного прохода 15 мм | *шт.* | 3 | 124,29 | | 1 | 372,87 | 1,87 | 697,27 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 78,21 | 93 | 1 182,90 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 52,61 | 44 | 559,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,33 | 167 | 56,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 5,83 | | |
| | | | | | | | | **877,27** | | **4 667,10** |
| 12 | 3.18-19-1 | Установка фильтров диаметром до 25 мм | *1 фильтр* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,25 | )*1,15)*1,15 | 1 | 36,70 | 17,89 | 656,55 |
| | | ЭМ | | | 3,98 | )*1,25)*1,15 | 1 | 17,16 | 7,63 | 130,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,66 | )*1,25)*1,15 | 1 | *2,85* | 17,89 | *50,92* |
| | | МР | | | 0,50 | | 1 | 1,50 | 11,94 | 17,91 |
| 12,1 | 1.18-7-26 | Фильтры для очистки воды сетчатые, латунные, со сливным краном, с внутренней резьбой, Tmax=воды 90°, условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 20 мм | *шт.* | 3 | 452,33 | | 1 | 1 356,99 | 4,68 | 6 350,71 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 40,37 | 93 | 610,59 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 27,16 | 44 | 288,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,99 | 167 | 85,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,75 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 2,98 | | |
| | | | | | | | | **1 484,87** | | **8 140,64** |
| 13 | 3.16-26-4 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 100 мм | *1 счетчик (водомер)* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 24,14 | )*1,15)*1,15 | 1 | 95,78 | 17,89 | 1 713,42 |
| | | ЭМ | | | 6,02 | )*1,25)*1,15 | 1 | 25,96 | 6,98 | 181,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,70 | )*1,25)*1,15 | 1 | *3,02* | 17,89 | *54,01* |
| | | МР | | | 192,56 | | 1 | 577,68 | 3,78 | 2 183,63 |
| 13,1 | 1.17-6-57 | Счетчики холодной воды ВСХД с импульсным выходом, диаметр 100 мм | *шт.* | 3 | 3 859,69 | | 1 | 11 579,07 | 2,81 | 32 537,19 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 105,36 | 93 | 1 593,48 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 70,88 | 44 | 753,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,29 | 167 | 90,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,98 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 7,86 | | |
| | | | | | | | | **12 460,02** | | **39 053,03** |
| 14 | 3.17-5-1 | Установка моек на одно отделение | *1 комплект* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 19,69 | *1,15*1,15 | 1 | 78,12 | 17,89 | 1 397,57 |
| | | ЭМ | | | 1,90 | *1,25*1,15 | 1 | 8,19 | 8,6 | 70,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,47 | *1,25*1,15 | 1 | *2,03* | 17,89 | *36,26* |
| | | МР | | | 5,18 | | 1 | 15,54 | 5,07 | 78,79 |
| 14,1 | 1.17-1-16 | Мойки чугунные эмалированные на одно отделение, размер 500х600х184 мм, в комплекте со смесителем СМ-М-ЦА-ТП (СМ-М-ЦР), с сифоном СБПМВ (СБПВСЛМВ, СДПМ), комплектом кронштейнов КР МБ | *компл.* | 3 | 389,37 | | 1 | 1 168,11 | 7,83 | 9 146,30 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 85,93 | 93 | 1 299,74 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 57,81 | 44 | 614,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,55 | 167 | 60,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,56 | | *1,15*1,15 | 1 | 6,19 | | |
| | | | | | | | | **1 417,25** | | **12 668,35** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 4.12-35-2 | Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения, спринклерные с декоративной розеткой | *1 ШТ.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,56 | *1,15*1,15 | 1 | 26,03 | 17,89 | 465,62 |
| | | ЭМ | | | 0,02 | *1,25*1,15 | 1 | 0,09 | 11,5 | 0,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | *1,25*1,15 | 1 | *0,04* | 17,89 | *0,77* |
| | | МР | | | 0,35 | | 1 | 1,05 | 5,06 | 5,31 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 17,44 | 72 | 335,25 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 17,44 | 44 | 204,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,07 | 167 | 1,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,52 | | *1,15*1,15 | 1 | 2,06 | | |
| | | | | | | | | **62,12** | | **1 013,33** |
| 16 | 1.17-7-51 | Ороситель спринклерный Viking стандартного реагирования для воды и пены, марка M10224, покрытие латунь | *шт.* | 3 | 38,22 | | 1 | 114,66 | 17,95 | 2 058,15 |
| | | | | | | | | **114,66** | | **2 058,15** |
| 17 | 3.16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | *1 счетчик (водомер)* | 217 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,00 | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 434,91 | 17,89 | 25 670,58 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | )*1,15)*1,25 | 1 | 140,37 | 8,56 | 1 201,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | )*1,15)*1,25 | 1 | *34,31* | 17,89 | *613,86* |
| | | МР | | | 0,35 | | 1 | 75,95 | 5,06 | 384,31 |
| 17,1 | 1.17-6-36 | Счетчики холодной воды крыльчатые, диаметр 15 мм | *шт.* | 217 | 244,12 | | 1 | 52 974,04 | 2,42 | 128 197,18 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 1 578,40 | 93 | 23 873,64 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 1 061,83 | 44 | 11 295,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 60,04 | 167 | 1 025,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,41 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 117,66 | | |
| | | | | | | | | **57 325,54** | | **191 647,50** |
| 18 | 3.16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | *шт.* | 217 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | )*1,15)*1,15 | 1 | 5 142,73 | 17,89 | 92 003,38 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | )*1,25)*1,15 | 1 | 1 044,99 | 7,17 | 7 492,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | )*1,25)*1,15 | 1 | *137,25* | 17,89 | *2 455,45* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 4 448,50 | 4,29 | 19 084,07 |
| 18,1 | 1.12-9-1 | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСт3СП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 25 мм | *шт.* | 434 | 37,20 | | 1 | 16 144,80 | 2,38 | 38 424,62 |
| 18,2 | 1.13-3-37 | Клапаны общего назначения обратные латунные с внутренней резьбой, тип EURA (аналог 601) условное давление 1 МПа, температура до 95°С, диаметр условного прохода 15 мм | *шт.* | 217 | 124,29 | | 1 | 26 970,93 | 1,87 | 50 435,64 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 5 657,00 | 93 | 85 563,14 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 3 805,62 | 44 | 40 481,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 240,19 | 167 | 4 100,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 421,86 | | |
| | | | | | | | | **63 454,76** | | **337 585,52** |
| **Итого по разделу: Прокладка полипропиленовых труб** | | | | | | | | **485 290,26** | | **2 527 252,13** |
| | | **Раздел: Гидравлические испытания** | | | | | | | | |
| 19 | 3.16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | *100 м трубопровода* | 10,53 | | | | | | |
| | | Объем: 10,53=1053/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 934,87 | 17,89 | 34 614,79 |
| | | МР | | | 8,40 | | 1 | 88,45 | 4,21 | 372,38 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 2 128,36 | 93 | 32 191,75 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 1 431,80 | 44 | 15 230,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 128,81 | | |
| | | | | | | | | **5 583,48** | | **82 409,43** |
| | | **Подраздел: Изоляция труюопроводов** | | | | | | | | |
| 20 | 3.26-16-1 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками | *10 м изоляции* | 105,3 | | | | | | |
| | | Объем: 105,3=1053/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,60 | )*1,15*1,15 | 1 | 3 982,81 | 17,89 | 71 252,55 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | )*1,25*1,15 | 1 | 1 998,07 | 8,02 | 16 024,50 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | )*1,25*1,15 | 1 | *399,61* | 17,89 | *7 149,09* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1 | 6 299,05 | 16,88 | 106 327,90 |
| 20,1 | 1.1-1-2509 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 22 (13) мм (прим.) | *м* | 3,36 | 28,05 | | 1 | 94,25 | 2,29 | 215,83 |
| 20,2 | 1.1-1-2528 | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена для поверхностей с температурой от -40°С до +95°С, внутренний диаметр (толщина) 22 (9) мм (прим.) | *м* | 112 | 5,40 | | 1 | 604,80 | 3,81 | 2 304,29 |
| 20,3 | 1.1-1-2530 | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена для поверхностей с температурой от -40°С до +95°С, внутренний диаметр 42 мм, толщина 9 мм | *м* | 1064 | 8,67 | | 1 | 9 224,88 | 3,81 | 35 146,79 |
| 20,4 | 1.1-1-464 | Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, типа "Армафиниш" | *л* | -97,929 | 34,75 | | 1 | - 3 403,03 | 28,9 | - 98 347,65 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 3 624,36 | 77 | 54 864,46 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 787,97 | 44 | 31 351,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 699,32 | 167 | 11 938,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,2 | | )*1,15*1,15 | 1 | 306,37 | | |
| | | | | | | | | **25 912,48** | | **231 078,77** |
| **Итого по подразделу: Изоляция труюопроводов** | | | | | | | | **25 912,48** | | **231 078,77** |
| **Итого по разделу: Гидравлические испытания** | | | | | | | | **31 495,96** | | **313 488,20** |
| | | **Раздел: Окраска трубопроводов** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 3.15-107-4 | Масляная окраска белилами с добавлением колера металлических решеток, переплетов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. за два раза | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 0,07 | | | | | | |
| | | Объем: 0,07=7/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 759,70 | )*1,15)*1,15 | 1 | 70,33 | 17,89 | 1 258,19 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*1,25)*1,15 | 1 | 0,07 | 8,54 | 0,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*1,25)*1,15 | 1 | *0,02* | 17,89 | *0,32* |
| | | МР | | | 1,68 | | 1 | 0,12 | 5,07 | 0,60 |
| 21,1 | 1.1-1-2182 | Краски масляные для внутренних работ, готовые к применению, марка "МА-15 БИО" | *т* | 0,001722 | 42 508,19 | | 1 | 73,20 | 1,54 | 112,73 |
| 21,2 | 1.1-1-733 | Олифа для окраски натуральная | *кг* | 0,189 | 20,19 | | 1 | 3,82 | 4,62 | 17,63 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 70,33 | 85 | 1 069,46 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 45,01 | 44 | 553,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,53 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 64,6 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 5,98 | | |
| | | | | | | | | **262,92** | | **3 013,38** |
| **Итого по разделу: Окраска трубопроводов** | | | | | | | | **262,92** | | **3 013,38** |
| **Итого по локальной смете: Ремонт внутридомовых систем ХВС (стояков)** | | | | | | | | **550 460,64** | | **3 287 102,03** |

Составил _____ Бачките И.Н.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"

_____ А.А. Иванов
«____» _____ 2017 г

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы

_____ А.С. Мещеряков
«___» _____ 2017г

М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5**

**Ремонт внутридомовых систем ХВС (магистралей)**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**

(наименование работ и затрат)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 76,25 | 542,23 | тыс.руб |
| Строительные работы | 76,25 | 542,23 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 6,81 | 121,89 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Локальная смета: Ремонт внутридомовых систем ХВС (магистралей)** | | | | | | | | | | |
| **Раздел: Демонтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 6.65-1-1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 25 мм | *100 м* | 0,7 | | | | | | |
| | | Объем: 0,7=70/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 284,19 | )*1,15 | 1 | 228,77 | 17,89 | 4 092,75 |
| | | ЭМ | | | 143,22 | )*1,15 | 1 | 115,29 | 6,31 | 727,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,84 | )*1,15 | 1 | *7,12* | 17,89 | *127,31* |
| 1,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -0,1484 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 183,02 | 72 | 2 946,78 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 125,82 | 44 | 1 800,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,46 | 167 | 212,61 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,56 | | )*1,15 | 1 | 21,38 | | |
| | | | | | | | | **665,36** | | **9 780,44** |
| 2 | 6.65-1-2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 40 мм | *100 м* | 1,24 | | | | | | |
| | | Объем: 1,24=124/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 495,71 | )*1,15 | 1 | 706,88 | 17,89 | 12 646,13 |
| | | ЭМ | | | 247,38 | )*1,15 | 1 | 352,76 | 6,31 | 2 225,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,28 | )*1,15 | 1 | *21,79* | 17,89 | *389,81* |
| 2,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -0,41292 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 565,50 | 72 | 9 105,21 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 388,78 | 44 | 5 564,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 38,13 | 167 | 650,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45,52 | | )*1,15 | 1 | 64,91 | | |
| | | | | | | | | **2 052,05** | | **30 192,56** |
| 3 | 6.65-1-3 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 50 мм | *100 м* | 0,18 | | | | | | |
| | | Объем: 0,18=18/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 656,88 | )*1,15 | 1 | 135,97 | 17,89 | 2 432,58 |
| | | ЭМ | | | 282,10 | )*1,15 | 1 | 58,39 | 6,31 | 368,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 17,42 | )*1,15 | 1 | *3,61* | 17,89 | *64,51* |
| 3,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -0,07596 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 108,78 | 72 | 1 751,46 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 74,78 | 44 | 1 070,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,32 | 167 | 107,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 60,32 | | )*1,15 | 1 | 12,49 | | |
| | | | | | | | | **384,24** | | **5 730,58** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 6.65-11-5 | Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм | *100 м* | 1,04 | | | | | | |
| | | Объем: 1,04=104/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 819,08 | )*1,15)*0,82 | 1 | 803,29 | 17,89 | 14 370,82 |
| | | ЭМ | | | 12,77 | )*1,15 | 1 | 15,27 | 6,56 | 100,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,05 | )*1,15 | 1 | *1,26* | 17,89 | *22,47* |
| | | МР | | | 77,45 | | 1 | 80,55 | 7,03 | 566,25 |
| 4,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -1,04 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 642,63 | 72 | 10 346,99 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 441,81 | 44 | 6 323,16 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,21 | 167 | 37,52 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 74,53 | | )*1,15)*0,82 | 1 | 73,09 | | |
| | | | | | | | | **1 985,76** | | **31 744,93** |
| **Итого по разделу: Демонтажные работы** | | | | | | | | **5 087,41** | | **77 448,51** |

## Раздел: Монтаж разводящих магистралей

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3.16-7-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | *100 м трубопровода* | 0,18 | | | | | | |
| | | Объем: 0,18=18/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | )*1,15)*1,15 | 1 | 101,24 | 17,89 | 1 811,19 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | )*1,25)*1,15 | 1 | 11,45 | 8,97 | 102,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | )*1,25)*1,15 | 1 | *2,38* | 17,89 | *42,63* |
| | | МР | | | 44,65 | | 1 | 8,04 | 3,4 | 27,33 |
| 5,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,002268 | 26 732,50 | | 1 | 60,63 | 1,97 | 119,44 |
| 5,2 | 1.12-1-52 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм | *м* | 18 | 28,11 | | 1 | 505,98 | 5,33 | 2 696,87 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 115,41 | 93 | 1 684,41 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 67,83 | 44 | 796,92 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,17 | 167 | 71,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 8,02 | | |
| | | | | | | | | **874,75** | | **7 310,03** |
| 6 | 3.16-7-2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм | *100 м трубопровода* | 0,44 | | | | | | |
| | | Объем: 0,44=44/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | )*1,15)*1,15 | 1 | 247,48 | 17,89 | 4 427,35 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | )*1,25)*1,15 | 1 | 27,98 | 8,97 | 251,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | )*1,25)*1,15 | 1 | *5,83* | 17,89 | *104,22* |
| | | МР | | | 44,83 | | 1 | 19,73 | 3,4 | 67,07 |
| 6,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,005544 | 26 732,50 | | 1 | 148,20 | 1,97 | 291,96 |
| 6,2 | 1.12-1-53 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 20 мм | *м* | 44 | 31,42 | | 1 | 1 382,48 | 6,06 | 8 377,83 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 282,13 | 93 | 4 117,44 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 165,81 | 44 | 1 948,03 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,20 | 167 | 174,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 19,61 | | |
| | | | | | | | | **2 284,01** | | **19 654,73** |
| 7 | 3.16-7-3 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм | *100 м трубопровода* | 0,08 | | | | | | |
| | | Объем: 0,08=8/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | )*1,15)*1,15 | 1 | 45,00 | 17,89 | 804,97 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | )*1,25)*1,15 | 1 | 5,09 | 8,97 | 45,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | )*1,25)*1,15 | 1 | *1,06* | 17,89 | *18,95* |
| | | МР | | | 45,07 | | 1 | 3,61 | 3,41 | 12,30 |
| 7,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,001008 | 26 732,50 | | 1 | 26,95 | 1,97 | 53,08 |
| 7,2 | 8 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 25 мм | *м* | 8 | 41,59 | | 1 | 332,72 | 6,25 | 2 079,50 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 51,30 | 93 | 748,62 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 30,15 | 44 | 354,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,86 | 167 | 31,65 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 3,57 | | |
| | | | | | | | | **496,68** | | **4 129,95** |
| 8 | 3.16-7-4 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм | *100 м трубопровода* | 1,24 | | | | | | |
| | | Объем: 1,24=124/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | )*1,15)*1,15 | 1 | 697,43 | 17,89 | 12 477,08 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | )*1,25)*1,15 | 1 | 78,86 | 8,97 | 707,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | )*1,25)*1,15 | 1 | *16,42* | 17,89 | *293,70* |
| | | МР | | | 45,49 | | 1 | 56,41 | 3,41 | 192,35 |
| 8,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,015624 | 26 732,50 | | 1 | 417,67 | 1,97 | 822,81 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,2 | 1.12-1-55 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 32 мм | *м* | 124 | 51,31 | | 1 | 6 362,44 | 5,69 | 36 202,28 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 795,07 | 93 | 11 603,68 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 467,28 | 44 | 5 489,92 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 28,74 | 167 | 490,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 55,26 | | |
| | | | | | | | | **8 903,90** | | **67 985,95** |
| 9 | 3.16-7-6 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм | *100 м трубопровода* | 0,18 | | | | | | |
| | | Объем: 0,18=18/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 546,45 | )*1,15)*1,15 | 1 | 130,08 | 17,89 | 2 327,17 |
| | | ЭМ | | | 76,78 | )*1,25)*1,15 | 1 | 19,87 | 9,02 | 179,20 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 16,22 | )*1,25)*1,15 | 1 | *4,20* | 17,89 | *75,08* |
| | | МР | | | 61,03 | | 1 | 10,99 | 4,04 | 44,38 |
| 9,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,002268 | 26 732,50 | | 1 | 60,63 | 1,97 | 119,44 |
| 9,2 | 1.12-1-57 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 50 мм | *м* | 18 | 76,13 | | 1 | 1 370,34 | 6,11 | 8 372,78 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 148,29 | 93 | 2 164,27 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 87,15 | 44 | 1 023,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,35 | 167 | 125,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 43,3 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 10,31 | | |
| | | | | | | | | **1 834,70** | | **14 356,57** |
| 10 | 3.16-7-7 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм | *100 м трубопровода* | 0,29 | | | | | | |
| | | Объем: 0,29=29/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 667,66 | )*1,15)*1,15 | 1 | 256,06 | 17,89 | 4 580,99 |
| | | ЭМ | | | 111,14 | )*1,25)*1,15 | 1 | 46,33 | 9,03 | 418,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 22,08 | )*1,25)*1,15 | 1 | *9,20* | 17,89 | *164,67* |
| | | МР | | | 144,03 | | 1 | 41,77 | 5,27 | 220,12 |
| 10,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,003654 | 26 732,50 | | 1 | 97,68 | 1,97 | 192,43 |
| 10,2 | 1.12-1-58 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 65 мм | *м* | 29 | 99,45 | | 1 | 2 884,05 | 6,65 | 19 178,93 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 291,91 | 93 | 4 260,32 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 171,56 | 44 | 2 015,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 16,10 | 167 | 275,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 55,5 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 21,29 | | |
| | | | | | | | | **3 805,46** | | **31 141,80** |
| 11 | 3.16-7-10 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм | *100 м трубопровода* | 0,75 | | | | | | |
| | | Объем: 0,75=75/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 830,07 | )*1,15)*1,15 | 1 | 823,33 | 17,89 | 14 729,30 |
| | | ЭМ | | | 160,99 | )*1,25)*1,15 | 1 | 173,57 | 9,05 | 1 570,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,83 | )*1,25)*1,15 | 1 | *34,32* | 17,89 | *613,93* |
| | | МР | | | 199,72 | | 1 | 149,79 | 5,34 | 799,88 |
| 11,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,00945 | 26 732,50 | | 1 | 252,62 | 1,97 | 497,67 |
| 11,2 | 1.12-1-61 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 100 мм | *м* | 75 | 137,55 | | 1 | 10 316,25 | 8,19 | 84 490,09 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 938,60 | 93 | 13 698,25 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 551,63 | 44 | 6 480,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 60,06 | 167 | 1 025,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 69 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 68,44 | | |
| | | | | | | | | **13 265,85** | | **123 292,12** |
| **Итого по разделу: Монтаж разводящих магистралей** | | | | | | | | **31 465,35** | | **267 871,15** |
| | | **Раздел: Гидравлическое испытание** | | | | | | | | |
| 12 | 3.16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | *100 м трубопровода* | 2,12 | | | | | | |
| | | Объем: 2,12=212/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | )*1,15)*1,15 | 1 | 389,55 | 17,89 | 6 968,98 |
| | | МР | | | 8,40 | | 1 | 17,81 | 4,21 | 74,97 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 428,51 | 93 | 6 481,15 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 288,27 | 44 | 3 066,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 25,93 | | |
| | | | | | | | | **1 124,14** | | **16 591,45** |
| 13 | 3.16-29-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | *100 м трубопровода* | 1,04 | | | | | | |
| | | Объем: 1,04=104/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | )*1,15)*1,15 | 1 | 191,10 | 17,89 | 3 418,74 |
| | | МР | | | 28,20 | | 1 | 29,33 | 4,1 | 120,24 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 210,21 | 93 | 3 179,43 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 141,41 | 44 | 1 504,25 |
| | | ЗТР | чел-ч | 9,25 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 12,72 | | |
| | | | | | | | | **572,05** | | **8 222,66** |
| **Итого по разделу: Гидравлическое испытание** | | | | | | | | **1 696,19** | | **24 814,11** |
| | | | | **Раздел: Изоляция трубопроводов** | | | | | | |
| 14 | 3.26-16-1 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками | *10 м изоляции* | 31,6 | | | | | | |
| | | Объем: 31,6=316/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,60 | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 195,22 | 17,89 | 21 382,53 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | )*1,25)*1,15 | 1 | 599,61 | 8,02 | 4 808,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | )*1,25)*1,15 | 1 | *119,92* | 17,89 | *2 145,40* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1 | 1 890,31 | 16,88 | 31 908,47 |
| 14,1 | 1.1-1-2509 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 22 (13) мм (прим) | *м* | 20,6 | 28,05 | | 1 | 577,83 | 2,29 | 1 323,23 |
| 14,2 | 1.1-1-2509 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 28 (13) мм | *м* | 49,28 | 28,05 | | 1 | 1 382,30 | 2,29 | 3 165,48 |
| 14,3 | 1.1-1-2510 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 35 (13) мм | *м* | 8,96 | 34,08 | | 1 | 305,36 | 2,2 | 671,78 |
| 14,4 | 1.1-1-2511 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 42 (13) мм | *м* | 138,88 | 38,97 | | 1 | 5 412,15 | 2,19 | 11 852,62 |
| 14,5 | 1.1-1-2513 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 60 (13) мм | *м* | 20,16 | 60,84 | | 1 | 1 226,53 | 2,13 | 2 612,52 |
| 14,6 | 1.1-1-2514 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм | *м* | 32,48 | 74,64 | | 1 | 2 424,31 | 2,11 | 5 115,29 |
| 14,7 | 1.1-1-3167 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр 114 мм, толщина 13 мм (прим.) | *м* | 84 | 139,35 | | 1 | 11 705,40 | 2,14 | 25 049,56 |
| 14,8 | 1.1-1-464 | Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, типа "Армафиниш" | *л* | -29,388 | 34,75 | | 1 | - 1 021,23 | 28,9 | - 29 513,63 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 1 087,65 | 77 | 16 464,55 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 836,65 | 44 | 9 408,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 209,86 | 167 | 3 582,82 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,2 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 91,94 | | |
| | | | | | | | | **27 831,95** | | **107 832,40** |
| **Итого по разделу: Изоляция трубопроводов** | | | | | | | | **27 831,95** | | **107 832,40** |
| | | | | **Раздел: Врезки в действующие сети** | | | | | | |
| 15 | 3.16-27-8 | Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм | *1 врезка* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 84,05 | )*1,15)*1,15 | 1 | 222,31 | 17,89 | 3 977,17 |
| | | ЭМ | | | 13,07 | )*1,25)*1,15 | 1 | 37,58 | 7,42 | 278,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,98 | )*1,25)*1,15 | 1 | *5,69* | 17,89 | *101,84* |
| | | МР | | | 78,22 | | 1 | 156,44 | 4,3 | 672,69 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 244,54 | 93 | 3 698,77 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 164,51 | 44 | 1 749,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 9,96 | 167 | 170,07 |
| | | ЗТР | чел-ч | 6,66 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 17,62 | | |
| | | | | | | | | **835,34** | | **10 547,47** |
| **Итого по разделу: Врезки в действующие сети** | | | | | | | | **835,34** | | **10 547,47** |
| | | | | **Раздел: Сверление и заделка отверстий** | | | | | | |
| 16 | 6.69-24-15 | Сверление сквозных отверстий в железобетонных потолках электроперфоратором, диаметр отверстия до 30 мм, глубина сверления 100 мм | *100 отверстий* | 1,68 | | | | | | |
| | | Объем: 1,68=168/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 124,99 | *1,15 | 1 | 241,48 | 17,89 | 4 320,09 |
| | | ЭМ | | | 17,78 | *1,15 | 1 | 34,35 | 3,11 | 106,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,01 | *1,15 | 1 | *1,95* | 17,89 | *34,91* |
| 16,1 | 1.7-3-26 | Сверло победитовое, диаметр 25 мм, длина 400 мм | *шт.* | 16,8 | 429,49 | | 1 | 7 215,43 | 3,67 | 26 480,64 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 219,75 | 77 | 3 326,47 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 169,04 | 44 | 1 900,84 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,41 | 167 | 58,30 |
| | | ЗТР | чел-ч | 11,18 | | *1,15 | 1 | 21,60 | | |
| | | | | | | | | **7 883,46** | | **36 193,17** |
| 17 | 6.69-24-16 | Добавлять на каждые 50 мм глубины сверления сверх 100 мм к позиции 6.69-24-15 | *100 отверстий* | 1,68 | | | | | | |
| | | Объем: 1,68=168/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 41,37 | )*1,15 | 1 | 79,93 | 17,89 | 1 429,89 |
| | | ЭМ | | | 5,88 | )*1,15 | 1 | 11,36 | 3,11 | 35,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,33 | )*1,15 | 1 | *0,64* | 17,89 | *11,41* |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 72,74 | 77 | 1 101,02 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 55,95 | 44 | 629,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,12 | 167 | 19,05 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,7 | | )*1,15 | 1 | 7,15 | | |
| | | | | | | | | **221,10** | | **3 214,44** |
| 18 | 6.69-42-1 | Заделка в железобетонных стенах и перегородках отверстий площадью до 0,1 м2 | *1 м3* | 0,33 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 801,15 | )*1,15 | 1,047 | 318,33 | 17,89 | 5 694,85 |
| | | МР | | | 439,54 | | 1,002 | 145,34 | 2,95 | 428,75 |
| 18,1 | 1.3-1-41 | Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, класс прочности В25 (М350); П3, фракция 5-20, F150, W6 | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 0,3432 | 745,24 | | 1,002 | 256,28 | 5,07 | 1 299,33 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 289,68 | 77 | 4 385,03 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 222,83 | 44 | 2 505,73 |
| | | ЗТР | чел-ч | 75,58 | | )*1,15 | 1,047 | 30,03 | | |
| | | | | | | | | **1 232,46** | | **14 313,69** |
| **Итого по разделу: Сверление и заделка отверстий** | | | | | | | | **9 337,02** | | **53 721,30** |
| **Итого по локальной смете: Ремонт внутридомовых систем ХВС (магистралей)** | | | | | | | | **76 253,26** | | **542 234,94** |

Составил _____ Бачките И.Н.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"

А.А. Иванов
«____» _____ 2017 г




**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы

А.С. Мещеряков
«____» _____ 2017г

М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6**

**Ремонт внутридомовых систем ГВС (стояков)**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**
(наименование работ и затрат)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 859,86 | 4 621,37 | тыс.руб |
| Строительные работы | 859,86 | 4 621,37 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 66,84 | 1 195,79 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

**Локальная смета: Ремонт внутридомовых систем ГВС (стояков)**

**Раздел: Демонтажные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6.65-1-2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 40 мм<br>Объем: 10,5=1050/100 | *100 м* | 10,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 495,71 | )*1,15 | 1 | 5 985,70 | 17,89 | 107 084,14 |
| | | ЭМ | | | 247,38 | )*1,15 | 1 | 2 987,11 | 6,31 | 18 848,69 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,28 | )*1,15 | 1 | *184,51* | 17,89 | *3 300,81* |
| 1,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -3,4965 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 4 788,56 | 72 | 77 100,58 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 3 292,14 | 44 | 47 117,02 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 322,89 | 167 | 5 512,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45,52 | | )*1,15 | 1 | 549,65 | | |
| | | | | | | | | **17 376,40** | | **255 662,78** |
| 2 | 3.17-2-2 | Демонтаж полотенцесушителей латунных хромированных | *1 ШТ.* | 168 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 29,51 | )*0,4)*1,15 | 1 | 2 280,53 | 17,89 | 40 798,73 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*0,4)*1,15 | 1 | 57,19 | 8,54 | 488,38 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*0,4)*1,15 | 1 | *13,91* | 17,89 | *248,86* |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 2 508,58 | 93 | 37 942,82 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 1 687,59 | 44 | 17 951,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 24,34 | 167 | 415,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,48 | | )*0,4)*1,15 | 1 | 191,65 | | |
| | | | | | | | | **6 558,23** | | **97 596,97** |
| 3 | 6.65-3-3 | Демонтаж крана водоразборного<br>Объем: 2,92=292/100 | *100 шт.* | 2,92 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 82,43 | )*1,15 | 1 | 276,80 | 17,89 | 4 951,95 |
| 3,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -0,1314 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 221,44 | 72 | 3 565,40 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 152,24 | 44 | 2 178,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,6 | | )*1,15 | 1 | 22,16 | | |
| | | | | | | | | **650,48** | | **10 696,21** |
| 4 | 3.16-26-4 | Демонтаж счетчиков (водомеров) диаметром до 100 мм | *1 счетчик (водомер)* | 217 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 24,14 | )*0,4)*1,15 | 1 | 2 409,65 | 17,89 | 43 108,72 |
| | | ЭМ | | | 6,02 | )*0,4)*1,15 | 1 | 600,92 | 6,98 | 4 194,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,70 | )*0,4)*1,15 | 1 | *69,87* | 17,89 | *1 250,05* |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 2 650,62 | 93 | 40 091,11 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 1 783,14 | 44 | 18 967,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 122,27 | 167 | 2 087,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,98 | | )*0,4)*1,15 | 1 | 197,64 | | |
| | | | | | | | | **7 566,60** | | **108 449,65** |
| 5 | 3.16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | *шт.* | 217 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | )*0,3)*1,15 | 1 | 1 341,58 | 17,89 | 24 000,88 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | )*0,3)*1,15 | 1 | 250,80 | 7,17 | 1 798,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | )*0,3)*1,15 | 1 | *32,94* | 17,89 | *589,31* |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 1 475,74 | 93 | 22 320,82 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 992,77 | 44 | 10 560,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 57,65 | 167 | 984,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | )*0,3)*1,15 | 1 | 110,05 | | |
| | | | | | | | | **4 118,54** | | **59 664,46** |
| **Итого по разделу: Демонтажные работы** | | | | | | | | **36 270,25** | | **532 070,07** |

**Раздел: Монтаж трубопроводов**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3.17-2-2 | Установка полотенцесушителей латунных хромированных | *1 ШТ.* | 168 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 29,51 | )*1,15)*1,15 | 1 | 6 556,53 | 17,89 | 117 296,35 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*1,25)*1,15 | 1 | 178,71 | 8,54 | 1 526,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*1,25)*1,15 | 1 | *43,47* | 17,89 | *777,68* |
| | | МР | | | 3,15 | | 1 | 529,20 | 5,07 | 2 683,04 |
| 6,1 | 1.13-4-127 | Краны муфтовые шаровые полнопроходные, марка 11б27п1, давление 1,0 (10) МПа (кгс/см2), диаметр 25 мм | *шт.* | 336 | 66,81 | | 1 | 22 448,16 | 3,16 | 70 936,19 |
| 6,2 | 1.12-5-197 | Муфта комбинированная из сополимера полипропилена "Рандом Сополимер" PP-R тип 3 (PRC-R), наружная резьба, диаметр 32-32 мм (прим. муфтаа переходная 40*32) | *шт.* | 360 | 80,45 | | 1 | 28 962,00 | 2,01 | 58 213,62 |
| 6,3 | 1.12-5-201 | Муфта комбинированная разъемная из сополимера полипропилена "Рандом Сополимер" PP-R тип 3 (PRC-R), наружная резьба, диаметр 25-25 мм | *шт.* | 336 | 84,26 | | 1 | 28 311,36 | 1,67 | 47 279,97 |
| 6,4 | 1.12-5-202 | Муфта комбинированная разъемная из сополимера полипропилена "Рандом Сополимер" PP-R тип 3 (PRC-R), наружная резьба, диаметр 25-32 мм | *шт.* | 336 | 105,58 | | 1 | 35 474,88 | 1,57 | 55 695,56 |
| 6,5 | 1.17-1-57 | Полотенцесушители из нержавеющей стали, серия П 32-70, высота 320 мм, длина 700 мм, диаметр условного прохода 32 мм | *компл.* | 168 | 396,39 | | 1 | 66 593,52 | 2,45 | 163 154,12 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 7 212,18 | 93 | 109 085,61 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 4 851,83 | 44 | 51 610,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 76,07 | 167 | 1 298,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,48 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 551,01 | | |
| | | | | | | | | **201 194,44** | | **678 779,76** |
| **Итого по разделу: Монтаж трубопроводов** | | | | | | | | **201 194,44** | | **678 779,76** |

**Раздел: Прокладка полипропиленовых труб**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 3.16-14-2 | Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб, наружным диаметром до 20 мм<br>Объем: 1=100/100 | *100 м трубопроводов* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 069,68 | )*1,15)*1,15 | 1 | 2 737,15 | 17,89 | 48 967,65 |
| | | ЭМ | | | 1 225,07 | )*1,25)*1,15 | 1 | 1 761,04 | 8,11 | 14 282,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 297,60 | )*1,25)*1,15 | 1 | *427,80* | 17,89 | *7 653,34* |
| | | МР | | | 237,77 | | 1 | 237,77 | 3,39 | 806,04 |
| 7,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,0126 | 26 732,50 | | 1 | 336,83 | 1,97 | 663,55 |
| 7,2 | 1.12-5-333 | Трубы комбинированные из полипропилена PP-R80 в соединении с алюминием, марка "Фузиотерм-Штаби" для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 20 мм, толщина 2,8 мм | *м* | 89,9 | 52,75 | | 1 | 4 742,23 | 2,68 | 12 709,16 |
| 7,3 | 1.13-4-125 | Краны муфтовые шаровые полнопроходные, марка 11б27п1, давление 1,0 (10) МПа (кгс/см2), диаметр 15 мм | *шт.* | 252 | 17,59 | | 1 | 4 432,68 | 4,43 | 19 636,77 |
| 7,4 | 1.12-5-178 | Угольник 90° из сополимера полипропилена "Рандом Сополимер" PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 20 мм | *шт.* | 200 | 1,90 | | 1 | 380,00 | 2,14 | 813,20 |
| 7,5 | 1.12-5-198 | Муфта комбинированная разъемная из сополимера полипропилена "Рандом Сополимер" PP-R тип 3 (PRC-R), наружная резьба, диаметр 20-20 мм | *шт.* | 221 | 64,94 | | 1 | 14 351,74 | 1,4 | 20 092,44 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 3 120,35 | 93 | 45 539,91 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 1 833,89 | 44 | 21 545,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 748,65 | 167 | 12 781,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 164 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 216,89 | | |
| | | | | | | | | **34 682,33** | | **197 837,59** |
| 8 | 3.16-14-4 | Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб, наружным диаметром до 32 мм<br>Объем: 0,7=70/100 | *100 м трубопроводов* | 0,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 325,10 | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 226,71 | 17,89 | 21 945,87 |
| | | ЭМ | | | 438,28 | )*1,25)*1,15 | 1 | 441,02 | 8,13 | 3 585,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 106,51 | )*1,25)*1,15 | 1 | *107,18* | 17,89 | *1 917,37* |
| | | МР | | | 145,23 | | 1 | 101,66 | 3,42 | 347,68 |
| 8,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,00882 | 26 732,50 | | 1 | 235,78 | 1,97 | 464,49 |
| 8,2 | 1.13-4-127 | Краны муфтовые шаровые полнопроходные, марка 11б27п1, давление 1,0 (10) МПа (кгс/см2), диаметр 25 мм | *шт.* | 24 | 66,81 | | 1 | 1 603,44 | 3,16 | 5 066,87 |
| 8,3 | 1.13-4-128 | Краны муфтовые шаровые полнопроходные, марка 11б27п1, давление 1,0 (10) МПа (кгс/см2), диаметр 32 мм | *шт.* | 18 | 139,83 | | 1 | 2 516,94 | 2,73 | 6 871,25 |
| 8,4 | 1.12-5-335 | Трубы комбинированные из полипропилена PP-R80 в соединении с алюминием, марка "Фузиотерм-Штаби" для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 32 мм, толщина 4,5 мм | *м* | 65,66 | 107,23 | | 1 | 7 040,72 | 2,57 | 18 094,66 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 398,45 | 93 | 20 409,66 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 821,90 | 44 | 9 656,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 187,57 | 167 | 3 202,01 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 105 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 97,20 | | |
| | | | | | | | | **15 574,19** | | **89 644,16** |
| 9 | 3.16-14-5 | Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб, наружным диаметром до 40 мм<br>Объем: 9,5=950/100 | *100 м трубопроводов* | 9,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 766,80 | )*1,15)*1,15 | 1 | 22 197,63 | 17,89 | 397 115,66 |
| | | ЭМ | | | 549,81 | )*1,25)*1,15 | 1 | 7 508,34 | 8,14 | 61 117,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 133,61 | )*1,25)*1,15 | 1 | *1 824,61* | 17,89 | *32 642,30* |
| | | МР | | | 285,36 | | 1 | 2 710,92 | 3,39 | 9 190,02 |
| 9,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,1197 | 26 732,50 | | 1 | 3 199,88 | 1,97 | 6 303,76 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,2 | 1.12-5-336 | Трубы комбинированные из полипропилена PP-R80 в соединении с алюминием, марка "Фузиотерм-Штаби" для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 40 мм, толщина 5,6 мм | *м* | 890,15 | 156,39 | | 1 | 139 210,56 | 2,47 | 343 850,08 |
| 9,3 | 1.12-5-211 | Тройник переходной из сополимера полипропилена "Рандом Сополимер" PP-R тип 3 (PRC-R), диаметр 40-20-40 мм | *шт.* | 560 | 24,67 | | 1 | 13 815,20 | 1,76 | 24 314,75 |
| 9,4 | 1.6-1-324 | Опора неподвижная щитовая ДУ 50 мм (прим.) | *шт.* | 162 | 152,25 | | 1 | 24 664,50 | 3,1 | 76 459,95 |
| 9,5 | 1.12-5-172 | Муфта соединительная из сополимера полипропилена "Рандом Сополимер" PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 40 мм | *шт.* | 36 | 9,10 | | 1 | 327,60 | 2,23 | 730,55 |
| 9,6 | 1.12-5-181 | Угольник 90° из сополимера полипропилена "Рандом Сополимер" PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 40 мм | *шт.* | 200 | 8,47 | | 1 | 1 694,00 | 3,59 | 6 081,46 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 25 305,30 | 93 | 369 317,56 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 14 872,41 | 44 | 174 730,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3 193,07 | 167 | 54 512,64 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 140 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 758,93 | | |
| | | | | | | | | **258 699,41** | | **1 523 725,23** |
| 10 | 3.16-33-2 | Установка противопожарных муфт на канализационных стояках из полипропиленовых труб в междуэтажных перекрытиях, муфт с креплением болтами к перекрытиям<br>Объем: 2,38=238/100 | *100 шт.* | 2,38 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 714,44 | )*1,15)*1,15 | 1 | 2 248,74 | 17,89 | 40 229,88 |
| | | ЭМ | | | 30,50 | )*1,25)*1,15 | 1 | 104,35 | 2,76 | 288,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,55 | )*1,25)*1,15 | 1 | *1,88* | 17,89 | *33,66* |
| | | МР | | | 214,52 | | 1 | 510,56 | 4,26 | 2 174,98 |
| 10,1 | 1.12-5-542 | Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 50 мм (прим.) | *шт.* | 238 | 181,59 | | 1 | 43 218,42 | 1,26 | 54 455,21 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 2 473,61 | 93 | 37 413,79 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 1 664,07 | 44 | 17 701,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,29 | 167 | 56,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56,75 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 178,62 | | |
| | | | | | | | | **50 223,04** | | **152 319,22** |
| 11 | 3.16-10-4 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм (гильзы для прохождения коммуникаций)<br>Объем: 0,78=78/100 | *100 м трубопров ода* | 0,78 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 905,52 | )*1,15)*1,15 | 1 | 934,09 | 17,89 | 16 710,86 |
| | | ЭМ | | | 218,14 | )*1,25)*1,15 | 1 | 244,59 | 7,31 | 1 787,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,03 | )*1,25)*1,15 | 1 | *34,79* | 17,89 | *622,44* |
| | | МР | | | 51,59 | | 1 | 40,24 | 5,07 | 204,02 |
| 11,1 | 1.12-6-17 | Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм | *м* | 66 | 41,37 | | 1 | 2 730,42 | 3,42 | 9 338,04 |
| 11,2 | 1.12-6-24 | Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3 мм | *м* | 12 | 66,24 | | 1 | 794,88 | 3,42 | 2 718,49 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 064,86 | 93 | 15 541,10 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 625,84 | 44 | 7 352,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 60,88 | 167 | 1 039,47 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 72,5 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 74,79 | | |
| | | | | | | | | **6 495,80** | | **54 692,71** |
| 12 | 3.16-26-4 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 100 мм | *1 счетчик (водомер)* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 24,14 | )*1,15)*1,15 | 1 | 95,78 | 17,89 | 1 713,42 |
| | | ЭМ | | | 6,02 | )*1,25)*1,15 | 1 | 25,96 | 6,98 | 181,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,70 | )*1,25)*1,15 | 1 | *3,02* | 17,89 | *54,01* |
| | | МР | | | 192,56 | | 1 | 577,68 | 3,78 | 2 183,63 |
| 12,1 | 1.17-6-31 | Счетчики горячей воды ВСГ, диаметр 100 мм | *шт.* | 3 | 3 334,55 | | 1 | 10 003,65 | 3,35 | 33 512,23 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 105,36 | 93 | 1 593,48 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 70,88 | 44 | 753,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,29 | 167 | 90,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,98 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 7,86 | | |
| | | | | | | | | **10 884,60** | | **40 028,07** |
| 13 | 3.18-19-1 | Установка фильтров диаметром до 25 мм | *1 фильтр* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,25 | )*1,15)*1,15 | 1 | 36,70 | 17,89 | 656,55 |
| | | ЭМ | | | 3,98 | )*1,25)*1,15 | 1 | 17,16 | 7,63 | 130,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,66 | )*1,25)*1,15 | 1 | *2,85* | 17,89 | *50,92* |
| | | МР | | | 0,50 | | 1 | 1,50 | 11,94 | 17,91 |
| 13,1 | 1.18-7-26 | Фильтры для очистки воды сетчатые, латунные, со сливным краном, с внутренней резьбой, Tmax=воды 90°, условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 20 мм | *шт.* | 3 | 452,33 | | 1 | 1 356,99 | 4,68 | 6 350,71 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 40,37 | 93 | 610,59 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 27,16 | 44 | 288,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,99 | 167 | 85,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,75 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 2,98 | | |
| | | | | | | | | **1 484,87** | | **8 140,64** |
| 14 | 3.16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | )*1,15)*1,15 | 1 | 71,10 | 17,89 | 1 271,94 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | )*1,25)*1,15 | 1 | 14,45 | 7,17 | 103,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | )*1,25)*1,15 | 1 | *1,90* | 17,89 | *33,95* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 61,50 | 4,29 | 263,84 |
| 14,1 | 1.12-9-1 | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСт3СП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 25 мм | *шт.* | 6 | 37,20 | | 1 | 223,20 | 2,38 | 531,22 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14,2 | 1.13-3-37 | Клапаны общего назначения обратные латунные с внутренней резьбой, тип EURA (аналог 601) условное давление 1 МПа, температура до 95°С, диаметр условного прохода 15 мм | *шт.* | 3 | 124,29 | | 1 | 372,87 | 1,87 | 697,27 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 78,21 | 93 | 1 182,90 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 52,61 | 44 | 559,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,33 | 167 | 56,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 5,83 | | |
| | | | | | | | | **877,27** | | **4 667,10** |
| 15 | 3.18-21-1 | Установка воздухоотводчиков | *1 ШТ.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 19,60 | )*1,15*1,15 | 1 | 77,76 | 17,89 | 1 391,18 |
| | | ЭМ | | | 6,51 | )*1,25)*1,15 | 1 | 28,07 | 8,79 | 246,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,66 | )*1,25)*1,15 | 1 | *7,16* | 17,89 | *128,07* |
| | | МР | | | 3,61 | | 1 | 10,83 | 3,36 | 36,39 |
| 15,1 | 1.12-9-1 | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСт3СП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 25 мм | *шт.* | 3 | 37,20 | | 1 | 111,60 | 2,38 | 265,61 |
| 15,2 | 1.18-6-143 | Воздухоотводчик латунный автоматический тип Wind (аналог Matic), Tmax=120°С, Р=1,0 МПа | *шт.* | 3 | 132,39 | | 1 | 397,17 | 2,72 | 1 080,30 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 85,54 | 93 | 1 293,80 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 57,54 | 44 | 612,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,53 | 167 | 213,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,59 | | )*1,15*1,15 | 1 | 6,31 | | |
| | | | | | | | | **781,04** | | **5 140,05** |
| 16 | 3.16-26-4 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 100 мм | *1 счетчик (водомер)* | 217 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 24,14 | )*1,15)*1,15 | 1 | 6 927,76 | 17,89 | 123 937,58 |
| | | ЭМ | | | 6,02 | )*1,15)*1,25 | 1 | 1 877,86 | 6,98 | 13 107,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,70 | )*1,15)*1,25 | 1 | *218,36* | 17,89 | *3 906,39* |
| | | МР | | | 192,56 | | 1 | 41 785,52 | 3,78 | 157 949,27 |
| 16,1 | 1.17-6-22 | Счетчики горячей воды крыльчатые, диаметр 15 мм | *шт.* | 217 | 208,72 | | 1 | 45 292,24 | 2,83 | 128 177,04 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 7 620,54 | 93 | 115 261,95 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 5 126,54 | 44 | 54 532,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 382,13 | 167 | 6 523,67 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,98 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 568,23 | | |
| | | | | | | | | **109 012,59** | | **599 489,54** |
| 17 | 3.16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | *шт.* | 217 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | )*1,15)*1,15 | 1 | 5 142,73 | 17,89 | 92 003,38 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | )*1,25)*1,15 | 1 | 1 044,99 | 7,17 | 7 492,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | )*1,25)*1,15 | 1 | *137,25* | 17,89 | *2 455,45* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 4 448,50 | 4,29 | 19 084,07 |
| 17,1 | 1.12-9-1 | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСт3СП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 25 мм | *шт.* | 434 | 37,20 | | 1 | 16 144,80 | 2,38 | 38 424,62 |
| 17,2 | 1.13-3-37 | Клапаны общего назначения обратные латунные с внутренней резьбой, тип EURA (аналог 601) условное давление 1 МПа, температура до 95°С, диаметр условного прохода 15 мм | *шт.* | 217 | 124,29 | | 1 | 26 970,93 | 1,87 | 50 435,64 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 5 657,00 | 93 | 85 563,14 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 3 805,62 | 44 | 40 481,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 240,19 | 167 | 4 100,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 421,86 | | |
| | | | | | | | | **63 454,76** | | **337 585,52** |
| **Итого по разделу: Прокладка полипропиленовых труб** | | | | | | | | **552 169,90** | | **3 013 269,83** |
| | | **Раздел: Гидравличекское испытание** | | | | | | | | |
| 18 | 3.16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | *100 м трубопровода* | 11,2 | | | | | | |
| | | Объем: 11,2=1120/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | )*1,15)*1,15 | 1 | 2 057,98 | 17,89 | 36 817,25 |
| | | МР | | | 8,40 | | 1 | 94,08 | 4,21 | 396,08 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 2 263,78 | 93 | 34 240,04 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 1 522,91 | 44 | 16 199,59 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 137,01 | | |
| | | | | | | | | **5 938,75** | | **87 652,96** |
| **Итого по разделу: Гидравличекское испытание** | | | | | | | | **5 938,75** | | **87 652,96** |
| | | **Раздел: Изоляция трубопроводов** | | | | | | | | |
| 19 | 3.26-16-1 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками | *10 м изоляции* | 112 | | | | | | |
| | | Объем: 112=1120/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,60 | )*1,15)*1,15 | 1 | 4 236,23 | 17,89 | 75 786,19 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | )*1,25)*1,15 | 1 | 2 125,20 | 8,02 | 17 044,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | )*1,25)*1,15 | 1 | *425,04* | 17,89 | *7 603,97* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1 | 6 699,84 | 16,88 | 113 093,30 |
| 19,1 | 1.1-1-2509 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 22 (13) мм (прим.) | *м* | 112 | 28,05 | | 1 | 3 141,60 | 2,29 | 7 194,26 |
| 19,2 | 1.1-1-2510 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 35 (13) мм | *м* | 78,4 | 34,08 | | 1 | 2 671,87 | 2,2 | 5 878,12 |
| 19,3 | 1.1-1-2511 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 42 (13) мм | *м* | 1064 | 38,97 | | 1 | 41 464,08 | 2,19 | 90 806,34 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19,4 | 1.1-1-464 | Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, типа "Армафиниш" | | | | | | | |
| | | | *л* | -104,16 | 34,75 | 1 | - 3 619,56 | 28,9 | - 104 605,28 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | 3 854,97 | 77 | 58 355,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | 2 965,36 | 44 | 33 345,92 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | 743,82 | 167 | 12 698,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,2 | )*1,15)*1,15 | 1 | 325,86 | | |
| | | | | | | | **64 283,41** | | **309 596,95** |
| **Итого по разделу: Изоляция трубопроводов** | | | | | | | **64 283,41** | | **309 596,95** |
| **Итого по локальной смете: Ремонт внутридомовых систем ГВС (стояков)** | | | | | | | **859 856,75** | | **4 621 369,57** |

Составил _____ Бачките И.Н.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"

_____ А.А. Иванов
«____» _____ 2017 г

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы

_____ А.С. Мещеряков
«___» _____ 2017г

М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7**

**Ремонт внутридомовых систем ГВС (магистралей)**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**

(наименование работ и затрат)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 117,09 | 879,59 | тыс.руб |
| Строительные работы | 117,09 | 879,59 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 11,76 | 210,46 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Ремонт внутридомовых систем ГВС (магистралей)** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Демонтажные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 6.65-1-1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 25 мм | *100 м* | 1,43 | | | | | | |
| | | Объем: 1,43=143/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 284,19 | )*1,15 | 1 | 467,35 | 17,89 | 8 360,90 |
| | | ЭМ | | | 143,22 | )*1,15 | 1 | 235,53 | 6,31 | 1 486,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,84 | )*1,15 | 1 | *14,54* | 17,89 | *260,07* |
| 1,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -0,30316 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 373,88 | 72 | 6 019,85 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 257,04 | 44 | 3 678,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 25,45 | 167 | 434,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,56 | | )*1,15 | 1 | 43,68 | | |
| | | | | | | | | **1 359,25** | | **19 980,03** |
| 2 | 6.65-1-2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 40 мм | *100 м* | 1,94 | | | | | | |
| | | Объем: 1,94=194/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 495,71 | )*1,15 | 1 | 1 105,93 | 17,89 | 19 785,07 |
| | | ЭМ | | | 247,38 | )*1,15 | 1 | 551,90 | 6,31 | 3 482,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,28 | )*1,15 | 1 | *34,09* | 17,89 | *609,86* |
| 2,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -0,64602 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 884,74 | 72 | 14 245,25 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 608,26 | 44 | 8 705,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 59,66 | 167 | 1 018,47 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45,52 | | )*1,15 | 1 | 101,56 | | |
| | | | | | | | | **3 210,49** | | **47 236,74** |
| 3 | 6.65-11-4 | Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 50 мм | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | Объем: 0,2=20/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 542,25 | )*1,15 | 1 | 124,72 | 17,89 | 2 231,20 |
| | | ЭМ | | | 5,12 | )*1,15 | 1 | 1,18 | 6,56 | 7,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,42 | )*1,15 | 1 | *0,10* | 17,89 | *1,73* |
| | | МР | | | 40,24 | | 1 | 8,05 | 7,03 | 56,58 |
| 3,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -0,0908 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 99,78 | 72 | 1 606,46 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 68,60 | 44 | 981,73 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,18 | 167 | 2,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49,34 | | )*1,15 | 1 | 11,35 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **302,51** | | **4 886,59** |
| 4 | 6.65-11-5 | Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм | *100 м* | 2,4 | | | | | | |
| | | Объем: 2,4=240/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 819,08 | )*1,15 | 1 | 2 260,66 | 17,89 | 40 443,22 |
| | | ЭМ | | | 12,77 | )*1,15 | 1 | 35,25 | 6,56 | 231,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,05 | )*1,15 | 1 | *2,90* | 17,89 | *51,85* |
| | | МР | | | 77,45 | | 1 | 185,88 | 7,03 | 1 306,74 |
| 4,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -2,4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 80 | | | | 1 808,53 | 72 | 29 119,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 55 | | | | 1 243,36 | 44 | 17 795,02 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 5,08 | 167 | 86,59 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 74,53 | | )*1,15 | 1 | 205,70 | | |
| | | | | | | | | **5 538,76** | | **88 981,90** |
| **Итого по разделу: Демонтажные работы** | | | | | | | | **10 411,01** | | **161 085,26** |

## Раздел: Монтаж разводящих магистралей

### Подраздел: Подвал

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3.16-7-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | *100 м трубопрова* | 0,25 | | | | | | |
| | | Объем: 0,25=25/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | )*1,15)*1,15 | 1 | 140,61 | 17,89 | 2 515,54 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | )*1,25)*1,15 | 1 | 15,90 | 8,97 | 142,61 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | )*1,25)*1,15 | 1 | *3,31* | 17,89 | *59,21* |
| | | МР | | | 44,65 | | 1 | 11,16 | 3,4 | 37,95 |
| 5,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,003178 | 26 732,50 | | 1 | 84,96 | 1,97 | 167,36 |
| 5,2 | 1.12-1-52 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм | *м* | 25 | 28,11 | | 1 | 702,75 | 5,33 | 3 745,66 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 160,30 | 93 | 2 339,45 |
| | | СП от ЗП | *%* | 67 | | | | 94,21 | 44 | 1 106,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 5,79 | 167 | 98,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 11,14 | | |
| | | | | | | | | **1 215,68** | | **10 154,29** |
| 6 | 3.16-7-2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм | *100 м трубопрова* | 0,4 | | | | | | |
| | | Объем: 0,4=40/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | )*1,15)*1,15 | 1 | 224,98 | 17,89 | 4 024,86 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | )*1,25)*1,15 | 1 | 25,44 | 8,97 | 228,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | )*1,25)*1,15 | 1 | *5,30* | 17,89 | *94,74* |
| | | МР | | | 44,83 | | 1 | 17,93 | 3,4 | 60,97 |
| 6,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,005085 | 26 732,50 | | 1 | 135,93 | 1,97 | 267,79 |
| 6,2 | 1.12-1-53 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 20 мм | *м* | 40 | 31,42 | | 1 | 1 256,80 | 6,06 | 7 616,21 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 256,48 | 93 | 3 743,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 67 | | | | 150,74 | 44 | 1 770,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 9,28 | 167 | 158,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 17,83 | | |
| | | | | | | | | **2 077,58** | | **17 870,29** |
| 7 | 3.16-7-4 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм | *100 м трубопрова* | 1,2 | | | | | | |
| | | Объем: 1,2=120/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | )*1,15)*1,15 | 1 | 674,94 | 17,89 | 12 074,59 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | )*1,25)*1,15 | 1 | 76,31 | 8,97 | 684,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | )*1,25)*1,15 | 1 | *15,89* | 17,89 | *284,22* |
| | | МР | | | 45,49 | | 1 | 54,59 | 3,41 | 186,15 |
| 7,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,01512 | 26 732,50 | | 1 | 404,20 | 1,97 | 796,26 |
| 7,2 | 1.12-1-55 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 32 мм | *м* | 120 | 51,31 | | 1 | 6 157,20 | 5,69 | 35 034,47 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 769,43 | 93 | 11 229,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 67 | | | | 452,21 | 44 | 5 312,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 27,81 | 167 | 474,65 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 53,48 | | |
| | | | | | | | | **8 616,69** | | **65 792,85** |
| 8 | 3.16-7-6 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм | *100 м трубопрова* | 0,2 | | | | | | |
| | | Объем: 0,2=20/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 546,45 | )*1,15)*1,15 | 1 | 144,54 | 17,89 | 2 585,75 |
| | | ЭМ | | | 76,78 | )*1,25)*1,15 | 1 | 22,07 | 9,02 | 199,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 16,22 | )*1,25)*1,15 | 1 | *4,66* | 17,89 | *83,43* |
| | | МР | | | 61,03 | | 1 | 12,21 | 4,04 | 49,31 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,00252 | 26 732,50 | | 1 | 67,37 | 1,97 | 132,71 |
| 8,2 | 1.12-1-57 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 50 мм | *м* | 20 | 76,13 | | 1 | 1 522,60 | 6,11 | 9 303,09 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 164,78 | 93 | 2 404,75 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 96,84 | 44 | 1 137,73 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,16 | 167 | 139,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 43,3 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 11,45 | | |
| | | | | | | | | **2 038,57** | | **15 951,78** |
| 9 | 3.16-7-7 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм | *100 м трубопровода* | 0,88 | | | | | | |
| | | Объем: 0,88=88/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 667,66 | )*1,15)*1,15 | 1 | 777,02 | 17,89 | 13 900,94 |
| | | ЭМ | | | 111,14 | )*1,25)*1,15 | 1 | 140,59 | 9,03 | 1 269,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 22,08 | )*1,25)*1,15 | 1 | *27,93* | 17,89 | *499,69* |
| | | МР | | | 144,03 | | 1 | 126,75 | 5,27 | 667,95 |
| 9,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,011088 | 26 732,50 | | 1 | 296,41 | 1,97 | 583,93 |
| 9,2 | 1.12-1-58 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 65 мм | *м* | 88 | 99,45 | | 1 | 8 751,60 | 6,65 | 58 198,14 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 885,80 | 93 | 12 927,87 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 520,60 | 44 | 6 116,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 48,88 | 167 | 834,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 55,5 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 64,59 | | |
| | | | | | | | | **11 547,65** | | **94 499,27** |
| 10 | 3.16-7-8 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм | *100 м трубопровода* | 0,32 | | | | | | |
| | | Объем: 0,32=32/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 667,66 | )*1,15)*1,15 | 1 | 282,55 | 17,89 | 5 054,89 |
| | | ЭМ | | | 111,14 | )*1,25)*1,15 | 1 | 51,12 | 9,03 | 461,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 22,08 | )*1,25)*1,15 | 1 | *10,16* | 17,89 | *181,71* |
| | | МР | | | 146,32 | | 1 | 46,82 | 5,26 | 246,29 |
| 10,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,004032 | 26 732,50 | | 1 | 107,79 | 1,97 | 212,34 |
| 10,2 | 1.12-1-59 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 80 мм | *м* | 32 | 111,92 | | 1 | 3 581,44 | 6,94 | 24 855,19 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 322,11 | 93 | 4 701,05 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 189,31 | 44 | 2 224,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 17,78 | 167 | 303,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 55,5 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 23,49 | | |
| | | | | | | | | **4 598,92** | | **38 059,02** |
| 11 | 3.16-7-10 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм | *100 м трубопровода* | 0,4 | | | | | | |
| | | Объем: 0,4=40/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 830,07 | )*1,15*1,15) | 1 | 439,11 | 17,89 | 7 855,62 |
| | | ЭМ | | | 160,99 | )*1,25)*1,15 | 1 | 92,57 | 9,05 | 837,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,83 | )*1,25)*1,15 | 1 | *18,30* | 17,89 | *327,43* |
| | | МР | | | 199,72 | | 1 | 79,89 | 5,34 | 426,60 |
| 11,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,00504 | 26 732,50 | | 1 | 134,73 | 1,97 | 265,42 |
| 11,2 | 1.12-1-61 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 100 мм | *м* | 40 | 137,55 | | 1 | 5 502,00 | 8,19 | 45 061,38 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 500,59 | 93 | 7 305,73 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 294,20 | 44 | 3 456,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 32,03 | 167 | 546,81 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 69 | | )*1,15*1,15) | 1 | 36,50 | | |
| | | | | | | | | **7 075,12** | | **65 755,78** |
| **Итого по подразделу: Подвал** | | | | | | | | **37 170,21** | | **308 083,28** |

## Подраздел: Чердак

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 3.16-7-3 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм | *100 м трубопровода* | 0,78 | | | | | | |
| | | Объем: 0,78=78/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | )*1,15)*1,15 | 1 | 438,71 | 17,89 | 7 848,48 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | )*1,25)*1,15 | 1 | 49,60 | 8,97 | 444,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | )*1,25)*1,15 | 1 | *10,33* | 17,89 | *184,74* |
| | | МР | | | 45,07 | | 1 | 35,15 | 3,41 | 119,88 |
| 12,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,009828 | 26 732,50 | | 1 | 262,73 | 1,97 | 517,57 |
| 12,2 | 1.12-1-54 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 25 мм | *м* | 78 | 41,59 | | 1 | 3 244,02 | 6,25 | 20 275,13 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 500,13 | 93 | 7 299,09 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 293,94 | 44 | 3 453,33 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 18,08 | 167 | 308,52 |
| | | ЗТР | чел-ч | 33,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 34,76 | | |
| | | | | | | | | **4 842,36** | | **40 266,95** |
| 13 | 3.16-7-4 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм | *100 м трубопровода* | 0,68 | | | | | | |
| | | Объем: 0,68=68/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | )*1,15)*1,15 | 1 | 382,46 | 17,89 | 6 842,27 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | )*1,25)*1,15 | 1 | 43,24 | 8,97 | 387,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | )*1,25)*1,15 | 1 | *9,00* | 17,89 | *161,06* |
| | | МР | | | 45,49 | | 1 | 30,93 | 3,41 | 105,48 |
| 13,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,000009 | 26 732,50 | | 1 | 0,24 | 1,97 | 0,47 |
| 13,2 | 1.12-1-55 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 32 мм | *м* | 68 | 51,31 | | 1 | 3 489,08 | 5,69 | 19 852,87 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 436,00 | 93 | 6 363,31 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 256,25 | 44 | 3 010,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 15,75 | 167 | 268,97 |
| | | ЗТР | чел-ч | 33,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 30,31 | | |
| | | | | | | | | **4 653,95** | | **36 831,87** |
| 14 | 3.16-7-5 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм | *100 м трубопровода* | 0,06 | | | | | | |
| | | Объем: 0,06=6/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | )*1,15)*1,15 | 1 | 33,75 | 17,89 | 603,73 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | )*1,25)*1,15 | 1 | 3,82 | 8,97 | 34,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | )*1,25)*1,15 | 1 | *0,79* | 17,89 | *14,21* |
| | | МР | | | 46,09 | | 1 | 2,77 | 3,43 | 9,49 |
| 14,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,000756 | 26 732,50 | | 1 | 20,21 | 1,97 | 39,81 |
| 14,2 | 1.12-1-56 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 40 мм | *м* | 6 | 61,62 | | 1 | 369,72 | 5,75 | 2 125,89 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 38,48 | 93 | 561,47 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 22,61 | 44 | 265,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,38 | 167 | 23,73 |
| | | ЗТР | чел-ч | 33,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 2,67 | | |
| | | | | | | | | **492,74** | | **3 663,99** |
| 15 | 3.16-7-7 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм | *100 м трубопровода* | 0,8 | | | | | | |
| | | Объем: 0,8=80/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 667,66 | )*1,15)*1,15 | 1 | 706,38 | 17,89 | 12 637,21 |
| | | ЭМ | | | 111,14 | )*1,25)*1,15 | 1 | 127,81 | 9,03 | 1 154,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 22,08 | )*1,25)*1,15 | 1 | *25,39* | 17,89 | *454,26* |
| | | МР | | | 144,03 | | 1 | 115,22 | 5,27 | 607,23 |
| 15,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,00001 | 26 732,50 | | 1 | 0,27 | 1,97 | 0,53 |
| 15,2 | 1.12-1-58 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 65 мм | *м* | 80 | 99,45 | | 1 | 7 956,00 | 6,65 | 52 907,40 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 805,27 | 93 | 11 752,61 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 473,27 | 44 | 5 560,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 44,43 | 167 | 758,61 |
| | | ЗТР | чел-ч | 55,5 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 58,72 | | |
| | | | | | | | | **10 228,65** | | **85 378,09** |
| **Итого по подразделу: Чердак** | | | | | | | | **20 217,70** | | **166 140,90** |
| **Итого по разделу: Монтаж разводящих магистралей** | | | | | | | | **57 387,91** | | **474 224,18** |
| | | **Раздел: Гидравлическое испытание** | | | | | | | | |
| 16 | 3.16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | *100 м трубопровода* | 3,57 | | | | | | |
| | | Объем: 3,57=357/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | )*1,15)*1,15 | 1 | 655,98 | 17,89 | 11 735,50 |
| | | МР | | | 8,40 | | 1 | 29,99 | 4,21 | 126,25 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 721,58 | 93 | 10 914,02 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 485,43 | 44 | 5 163,62 |
| | | ЗТР | чел-ч | 9,25 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 43,67 | | |
| | | | | | | | | **1 892,98** | | **27 939,39** |
| 17 | 3.16-29-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | *100 м трубопровода* | 2,4 | | | | | | |
| | | Объем: 2,4=240/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | )*1,15)*1,15 | 1 | 441,00 | 17,89 | 7 889,41 |
| | | МР | | | 28,20 | | 1 | 67,68 | 4,1 | 277,49 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 485,10 | 93 | 7 337,15 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 326,34 | 44 | 3 471,34 |
| | | ЗТР | чел-ч | 9,25 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 29,36 | | |
| | | | | | | | | **1 320,12** | | **18 975,39** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого по разделу: Гидравлическое испытание** | | | | | | | | **3 213,10** | | **46 914,78** |

## Раздел: Изоляция трубопроводрв

### Подраздел: Изоляция трубопроводов в подвале

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 3.26-16-1 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками<br>Объем: 36,5=365/10 | *10 м изоляции* | 36,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,60 | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 380,56 | 17,89 | 24 698,18 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | )*1,25)*1,15 | 1 | 692,59 | 8,02 | 5 554,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | )*1,25)*1,15 | 1 | *138,52* | 17,89 | *2 478,08* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1 | 2 183,43 | 16,88 | 36 856,30 |
| 18,1 | 1.1-1-2509 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 22 (13) мм (прим.) | *м* | 72,8 | 28,05 | | 1 | 2 042,04 | 2,29 | 4 676,27 |
| 18,2 | 1.1-1-2511 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 42 (13) мм | *м* | 134,4 | 38,97 | | 1 | 5 237,57 | 2,19 | 11 470,27 |
| 18,3 | 1.1-1-2513 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 60 (13) мм | *м* | 22,4 | 60,84 | | 1 | 1 362,82 | 2,13 | 2 902,80 |
| 18,4 | 1.1-1-2514 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм | *м* | 98,56 | 74,64 | | 1 | 7 356,52 | 2,11 | 15 522,25 |
| 18,5 | 1.1-1-2515 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 89 (13) мм | *м* | 35,84 | 91,56 | | 1 | 3 281,51 | 2,15 | 7 055,25 |
| 18,6 | 1.1-1-2515 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 89 (13) мм | *м* | 44,8 | 91,56 | | 1 | 4 101,89 | 2,15 | 8 819,06 |
| 18,7 | 1.1-1-464 | Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, типа "Армафиниш" | *л* | -33,945 | 34,75 | | 1 | - 1 179,59 | 28,9 | - 34 090,11 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 1 256,31 | 77 | 19 017,60 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 966,39 | 44 | 10 867,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 242,41 | 167 | 4 138,39 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,2 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 106,20 | | |
| | | | | | | | | **28 924,45** | | **117 488,01** |
| **Итого по подразделу: Изоляция трубопроводов в подвале** | | | | | | | | **28 924,45** | | **117 488,01** |

### Подраздел: Изоляция трубопроводов на чердаке

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 3.26-16-1 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками<br>Объем: 23,2=232/10 | *10 м изоляции* | 23,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,60 | )*1,15)*1,15 | 1 | 877,51 | 17,89 | 15 698,57 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | )*1,25)*1,15 | 1 | 440,22 | 8,02 | 3 530,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | )*1,25)*1,15 | 1 | *88,04* | 17,89 | *1 575,11* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1 | 1 387,82 | 16,88 | 23 426,47 |
| 19,1 | 1.1-1-2510 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 35 (13) мм | *м* | 87,36 | 34,08 | | 1 | 2 977,23 | 2,2 | 6 549,90 |
| 19,2 | 1.1-1-2511 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 42 (13) мм | *м* | 76,16 | 38,97 | | 1 | 2 967,96 | 2,19 | 6 499,82 |
| 19,3 | 1.1-1-2512 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 48 (13) мм | *м* | 6,72 | 43,41 | | 1 | 291,72 | 2,21 | 644,69 |
| 19,4 | 1.1-1-2514 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм | *м* | 89,6 | 74,64 | | 1 | 6 687,74 | 2,11 | 14 111,14 |
| 19,5 | 1.1-1-464 | Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, типа "Армафиниш" | *л* | -21,576 | 34,75 | | 1 | - 749,77 | 28,9 | - 21 668,24 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 798,53 | 77 | 12 087,90 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 614,26 | 44 | 6 907,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 154,07 | 167 | 2 630,43 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,2 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 67,50 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **16 447,29** | | **70 418,61** |
| **Итого по подразделу: Изоляция трубопроводов на чердаке** | | | | | | | | **16 447,29** | | **70 418,61** |
| **Итого по разделу: Изоляция трубопроводрв** | | | | | | | | **45 371,74** | | **187 906,62** |
| | | **Раздел: Врезки в действующие сети** | | | | | | | | |
| 20 | 3.16-27-7 | Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм | *1 врезка* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 84,05 | )*1,15)*1,15 | 1 | 111,16 | 17,89 | 1 988,58 |
| | | ЭМ | | | 13,07 | )*1,25)*1,15 | 1 | 18,79 | 7,42 | 139,41 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,98 | )*1,25)*1,15 | 1 | *2,85* | 17,89 | *50,92* |
| | | МР | | | 57,22 | | 1 | 57,22 | 5,01 | 286,67 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 122,28 | 93 | 1 849,38 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 82,26 | 44 | 874,98 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,99 | 167 | 85,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,66 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 8,81 | | |
| | | | | | | | | **396,70** | | **5 224,06** |
| 21 | 3.16-27-6 | Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм | *1 врезка* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 71,18 | )*1,15)*1,15 | 1 | 94,14 | 17,89 | 1 684,08 |
| | | ЭМ | | | 5,60 | )*1,25)*1,15 | 1 | 8,05 | 7,05 | 56,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,68 | )*1,25)*1,15 | 1 | *0,98* | 17,89 | *17,49* |
| | | МР | | | 30,70 | | 1 | 30,70 | 5,13 | 157,49 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 103,55 | 93 | 1 566,19 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 69,66 | 44 | 741,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,72 | 167 | 29,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,64 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 7,46 | | |
| | | | | | | | | **307,82** | | **4 234,72** |
| **Итого по разделу: Врезки в действующие сети** | | | | | | | | **704,52** | | **9 458,78** |
| **Итого по локальной смете: Ремонт внутридомовых систем ГВС (магистралей)** | | | | | | | | **117 088,28** | | **879 589,62** |

Составил _____ Бачките И.Н.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"

_____ А.А. Иванов
«____» _____ 2017 г

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы

_____ А.С. Мещеряков
«___» _____ 2017г

М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8**

**Ремонт внутридомовых систем канализации**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**

(наименование работ и затрат)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 472,09 | 2 302,64 | тыс.руб |
| Строительные работы | 471,21 | 2 298,95 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,88 | 3,69 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 39,23 | 701,77 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Демонтажные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 6.65-2-2 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до 100 мм | *100 м* | 10 | | | | | | |
| | | Объем: 10=1000/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 003,13 | )*1,15 | 1 | 11 536,00 | 17,89 | 206 378,95 |
| 1,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -13,4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 80 | | | | 9 228,80 | 72 | 148 592,84 |
| | | СП от ЗП | *%* | 55 | | | | 6 344,80 | 44 | 90 806,74 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 85,3 | | )*1,15 | 1 | 980,95 | | |
| | | | | | | | | **27 109,60** | | **445 778,53** |
| 2 | 6.65-4-3 | Демонтаж санитарно-технических приборов унитазов со смывным бачком | *100 компл.* | 1,68 | | | | | | |
| | | Объем: 1,68=168/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 681,68 | )*1,15 | 1 | 3 249,01 | 17,89 | 58 124,71 |
| 2,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -5,4264 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 80 | | | | 2 599,21 | 72 | 41 849,79 |
| | | СП от ЗП | *%* | 55 | | | | 1 786,96 | 44 | 25 574,87 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 143 | | )*1,15 | 1 | 276,28 | | |
| | | | | | | | | **7 635,18** | | **125 549,37** |
| **Итого по разделу: Демонтажные работы** | | | | | | | | **34 744,78** | | **571 327,90** |
| | | **Раздел: Монтаж трубопроводов** | | | | | | | | |
| 3 | 3.16-13-1 | Прокладка трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром до 50 мм | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | Объем: 0,2=20/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 747,52 | | 1 | 149,50 | 17,89 | 2 674,63 |
| | | ЭМ | | | 8,47 | | 1 | 1,69 | 8,55 | 14,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,06 | | 1 | *0,41* | 17,89 | *7,37* |
| | | МР | | | 189,21 | | 1 | 37,84 | 5,07 | 191,86 |
| 3,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,000642 | 26 732,50 | | 1 | 17,16 | 1,97 | 33,81 |
| 3,2 | 1.12-1-79 | Заготовки трубные поливинилхлоридные, внутренней канализации без средств крепления, диаметр 50 мм | *м* | 19,96 | 123,21 | | 1 | 2 459,27 | 0,65 | 1 598,53 |
| 3,3 | 1.12-5-125 | Отводы из непластифицированного поливинилхлорида, диаметр 50 мм, 45° | *шт.* | 25 | 7,56 | | 1 | 189,00 | 3,16 | 597,24 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 170,43 | 93 | 2 487,41 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 100,17 | 44 | 1 176,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,72 | 167 | 12,31 |
| | | ЗТР | чел-ч | 58,4 | | | 1 | 11,68 | | |
| | | | | | | | | **3 125,78** | | **8 787,11** |
| 4 | 3.16-13-2 | Прокладка трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром 100 мм - 150 мм | *100 м* | 11,58 | | | | | | |
| | | Объем: 11,58=1158/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 716,80 | )*1,15)*1,15 | 1 | 10 977,47 | 17,89 | 196 386,93 |
| | | ЭМ | | | 16,93 | )*1,25)*1,15 | 1 | 281,82 | 8,55 | 2 409,57 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,12 | )*1,25)*1,15 | 1 | *68,58* | 17,89 | *1 226,94* |
| | | МР | | | 252,56 | | 1 | 2 924,64 | 5,07 | 14 827,95 |
| 4,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,03716 | 26 732,50 | | 1 | 993,38 | 1,97 | 1 956,96 |
| 4,2 | 1.12-1-80 | Заготовки трубные поливинилхлоридные, внутренней канализации без средств крепления, диаметр 100 мм | *м* | 1137,72 | 179,23 | | 1 | 203 913,56 | 1,64 | 334 418,23 |
| 4,3 | 1.12-1-80 | Заготовки трубные поливинилхлоридные, внутренней канализации без средств крепления, диаметр 100 мм (150мм) | *м* | 17,96 | 179,23 | | 1 | 3 218,97 | 1,64 | 5 279,11 |
| 4,4 | 1.12-5-133 | Детали из полиэтилена для труб, ревизии, диаметр 110 мм | *шт.* | 90 | 53,05 | | 1 | 4 774,50 | 3,06 | 14 609,97 |
| 4,5 | 1.12-5-122 | Тройники из непластифицированного поливинилхлорида, диаметр, 110х110 мм, 45° | *шт.* | 288 | 63,13 | | 1 | 18 181,44 | 2,2 | 39 999,17 |
| 4,6 | 1.12-5-128 | Отводы из непластифицированного поливинилхлорида, диаметр 110 мм, 45° | *шт.* | 140 | 34,11 | | 1 | 4 775,40 | 2,16 | 10 314,86 |
| 4,7 | 1.12-5-130 | Патрубки компенсационные из непластифицированного поливинилхлорида, диаметр 110 мм | *шт.* | 216 | 55,56 | | 1 | 12 000,96 | 1,88 | 22 561,80 |
| 4,8 | 1.12-5-236 | Заглушки из поливинилхлорида, диаметр 110 мм | *шт.* | 33 | 31,27 | | 1 | 1 031,91 | 1,48 | 1 527,23 |
| 4,9 | 1.12-8-111 | Муфты чугунные бессварные переходные гибкие в комплекте с болтами, гайками и резиновыми прокладками, диаметр 150х100 мм | *компл.* | 3 | 456,83 | | 1 | 1 370,49 | 6,46 | 8 853,37 |
| 4,10 | 1.12-5-128 | Отводы из непластифицированного поливинилхлорида, диаметр 110 мм, 45° (прим. 150 мм) | *шт.* | 12 | 34,11 | | 1 | 409,32 | 2,16 | 884,13 |
| 4,11 | 1.12-5-122 | Тройники из непластифицированного поливинилхлорида, диаметр, 110х110 мм, 45° (прим. 150/110) | *шт.* | 9 | 63,13 | | 1 | 568,17 | 2,2 | 1 249,97 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 12 514,32 | 93 | 182 639,84 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 7 354,90 | 44 | 86 410,25 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 120,02 | 167 | 2 048,99 |
| | | ЗТР | чел-ч | 56 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 857,61 | | |
| | | | | | | | | **285 411,27** | | **926 378,33** |
| 5 | 3.16-33-2 | Установка противопожарных муфт на канализационных стояках из полипропиленовых труб в междуэтажных перекрытиях, муфт с креплением болтами к перекрытиям | *100 шт.* | 2,38 | | | | | | |
| | | Объем: 2,38=238/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 714,44 | )*1,15)*1,15 | 1 | 2 248,74 | 17,89 | 40 229,88 |
| | | ЭМ | | | 30,50 | )*1,25)*1,15 | 1 | 104,35 | 2,76 | 288,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,55 | )*1,25)*1,15 | 1 | *1,88* | 17,89 | *33,66* |
| | | МР | | | 214,52 | | 1 | 510,56 | 4,26 | 2 174,98 |
| 5,1 | 1.12-5-455 | Муфты противопожарные "Огракс-ПМ-110/60"с вкладышем из огнезащитного терморасширяющегося материала серии "Огракс-Л" | *шт.* | 238 | 285,64 | | 1 | 67 982,32 | 1,02 | 69 341,97 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 2 473,61 | 93 | 37 413,79 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 1 664,07 | 44 | 17 701,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,29 | 167 | 56,21 |
| | | ЗТР | чел-ч | 56,75 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 178,62 | | |
| | | | | | | | | **74 986,94** | | **167 205,98** |
| 6 | 3.17-3-1 | Установка унитазов с бачком непосредстенно присоединенным | *1 комплект* | 168 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 27,73 | )*1,15)*1,15 | 1 | 6 161,05 | 17,89 | 110 221,21 |
| | | ЭМ | | | 3,72 | )*1,25)*1,15 | 1 | 898,38 | 8,47 | 7 609,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,88 | )*1,25)*1,15 | 1 | *212,52* | 17,89 | *3 801,98* |
| | | МР | | | 11,48 | | 1 | 1 928,64 | 5,07 | 9 778,20 |
| 6,1 | 1.12-5-1 | Подводки к водоразборной арматуре, с двумя латунными накидными гайками, длина 500 мм | *компл.* | 168 | 15,74 | | 1 | 2 644,32 | 4,08 | 10 788,83 |
| 6,2 | 1.17-1-49 | Унитазы керамические тарельчатые, комплект с отдельной полочкой в комплекте с запорной арматурой и бачком, размер 700х580х360 мм | *компл.* | 51 | 456,40 | | 1 | 23 276,40 | 3,81 | 88 683,08 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 6 777,16 | 93 | 102 505,73 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 4 559,18 | 44 | 48 497,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 371,91 | 167 | 6 349,31 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,22 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 493,24 | | |
| | | | | | | | | **46 617,04** | | **384 432,97** |
| 7 | 3.17-1-12 | Установка трапов диаметром 100 мм | *1 комплект* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,87 | )*1,15)*1,15 | 1 | 39,16 | 17,89 | 700,56 |
| | | ЭМ | | | 1,49 | )*1,25)*1,15 | 1 | 6,43 | 9,06 | 58,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,35 | )*1,25)*1,15 | 1 | *1,51* | 17,89 | *27,00* |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 3,25 | | 1 | 9,75 | 6,3 | 61,43 |
| 7,1 | 1.17-1-36 | Трапы чугунные эмалированные круглые (Вертикаль), марка Т-100, размер 270х94х100 мм | *компл.* | 3 | 143,35 | | 1 | 430,05 | 9,85 | 4 235,99 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 43,08 | 93 | 651,52 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 28,98 | 44 | 308,25 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,64 | 167 | 45,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,79 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 3,13 | | |
| | | | | | | | | **560,09** | | **6 061,06** |

## Подраздел: Работы после демонтажа труб канализации

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 6.62-35-8 | Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами, ранее окрашенных масляной краской с расчисткой старой краски до 35 % | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 11,52 | | | | | | |
| | | Объем: 11,52=1152/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 344,13 | )*1,15 | 1 | 4 559,03 | 17,89 | 81 561,12 |
| | | ЭМ | | | 4,47 | )*1,15 | 1 | 59,22 | 8,47 | 501,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,06 | )*1,15 | 1 | *14,04* | 17,89 | *251,23* |
| | | МР | | | 129,31 | | 1 | 1 489,65 | 6,74 | 10 040,25 |
| 8,1 | 1.1-1-1487 | Шпатлевка масляно-клеевая универсальная | *т* | 0,073728 | 2 278,84 | | 1 | 168,01 | 5,9 | 991,28 |
| 8,2 | 1.1-1-439 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,77184 | 15 455,12 | | 1 | 11 928,88 | 2,97 | 35 428,77 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 4 559,03 | 85 | 69 326,95 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 2 917,78 | 44 | 35 886,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 24,57 | 167 | 419,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 30,4 | | )*1,15 | 1 | 402,74 | | |
| | | | | | | | | **25 706,17** | | **234 156,39** |

**Итого по подразделу: Работы после демонтажа труб канализации** **25 706,17** **234 156,39**

**Итого по разделу: Монтаж трубопроводов** **436 407,29** **1 727 021,84**

## Раздел: Разные работы

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 6.68-13-1 | Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы | *1 Т* | 5,4264 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 8,86 | | 1 | 48,08 | 7,61 | 365,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,48 | | 1 | *8,03* | 17,89 | *143,68* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 14,05 | 167 | 239,95 |
| | | | | | | | | **62,13** | | **605,82** |

**Итого по разделу: Разные работы** **62,13** **605,82**

## Раздел: Перевозка мусора

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 15.1-28-5 | Перевозка грунта с VI по VIII группы на расстояние 28 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т | *1 м3* | 5,4264 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 61,14 | | 1 | 331,77 | 7,8 | 2 587,81 |
| | | | | | | | | **331,77** | | **2 587,81** |
| 11 | 15.1-0-1 | Содержание свалки отходов строительства и сноса | *1 Т* | 5,4264 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 101,00 | | 1 | 548,07 | 2,01 | 1 101,61 |
| | | | | | | | | **548,07** | | **1 101,61** |

**Итого по разделу: Перевозка мусора** **879,84** **3 689,42**

**Итого по локальной смете: Ремонт внутридомовых систем канализации** **472 094,04** **2 302 644,98**

Составил _____ Бачките И.Н.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"

_____ А.А. Иванов
«____» _____ 2017 г

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы

_____ А.С. Мещеряков
«___» _____ 2017г

М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9**

**ЦО стояки**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**
(наименование работ и затрат)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1 206,69 | 6 097,18 | тыс.руб |
| Строительные работы | 1 206,69 | 6 097,18 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 58,31 | 1 043,18 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: ЦО стояки** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Демонтажные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 6.65-12-1 | Демонтаж радиатора массой до 80 кг<br>Объем: 5,9=590/100 | *100 шт.* | 5,9 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 290,31 | )*1,15*0,82 | 1 | 7 178,90 | 17,89 | 128 430,48 |
| 1,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -47,2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 5 743,12 | 72 | 92 469,95 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 3 948,40 | 44 | 56 509,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 120,59 | | )*1,15*0,82 | 1 | 670,93 | | |
| | | | | | | | | **16 870,42** | | **277 409,84** |
| 2 | 6.65-11-4 | Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 50 мм<br>Объем: 26,66=2666/100 | *100 м* | 26,66 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 542,25 | )*1,15*0,82 | 1 | 13 632,37 | 17,89 | 243 883,12 |
| | | ЭМ | | | 5,12 | )*1,15 | 1 | 156,97 | 6,56 | 1 029,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,42 | )*1,15 | 1 | *12,88* | 17,89 | *230,37* |
| | | МР | | | 40,24 | | 1 | 1 072,80 | 7,03 | 7 541,77 |
| 2,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -12,10364 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 10 905,90 | 72 | 175 595,85 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 7 497,80 | 44 | 107 308,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 22,54 | 167 | 384,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49,34 | | )*1,15*0,82 | 1 | 1 240,43 | | |
| | | | | | | | | **33 288,38** | | **535 743,78** |
| | | **Итого по разделу: Демонтажные работы** | | | | | | **50 158,80** | | **813 153,62** |
| | | **Раздел: Монтаж трубопроводов** | | | | | | | | |
| 3 | 3.16-6-1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм<br>Объем: 3,58=358/100 | *100 м трубопров ода* | 3,58 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 756,28 | 17,89 | 31 419,87 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | )*1,25)*1,15 | 1 | 222,11 | 8,01 | 1 779,12 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | )*1,25)*1,15 | 1 | *44,21* | 17,89 | *790,85* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 64,91 | 5,07 | 329,07 |
| 3,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,024691 | 26 732,50 | | 1 | 660,05 | 1,97 | 1 300,30 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,2 | 1.12-1-40 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 15 мм | *м* | 358 | 30,15 | | 1 | 10 793,70 | 3,85 | 41 555,75 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 2 002,16 | 93 | 29 220,48 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 1 176,71 | 44 | 13 824,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 77,37 | 167 | 1 320,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 140,62 | | |
| | | | | | | | | **16 753,29** | | **120 750,05** |
| 4 | 3.16-6-2 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | *100 м трубопровода* | 21 | | | | | | |
| | | Объем: 21=2100/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | )*1,15)*1,15 | 1 | 10 302,21 | 17,89 | 184 306,52 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | )*1,25)*1,15 | 1 | 1 302,89 | 8,01 | 10 436,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | )*1,25)*1,15 | 1 | *259,31* | 17,89 | *4 639,07* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 380,73 | 5,07 | 1 930,30 |
| 4,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,144837 | 26 732,50 | | 1 | 3 871,86 | 1,97 | 7 627,55 |
| 4,2 | 1.12-1-41 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 20 мм | *м* | 2100 | 31,32 | | 1 | 65 772,00 | 4,69 | 308 470,68 |
| 4,3 | 1.13-4-126 | Краны муфтовые шаровые полнопроходные, марка 11б27п1, давление 1,0 (10) МПа (кгс/см2), диаметр 20 мм | *шт.* | 590 | 28,16 | | 1 | 16 614,40 | 4,42 | 73 435,65 |
| 4,4 | 1.13-4-27 | Краны общего назначения латунные регулирующие для систем центрального отопления пробковые двойной регулировки, марка КРДП-20, диаметр 20 мм | *шт.* | 590 | 16,17 | | 1 | 9 540,30 | 8,15 | 77 753,45 |
| 4,5 | 1.13-3-186 | Клапаны запорно-балансировочные латунные муфтовые ручные, с измерительным ниппелем и дренажным краном, тип USV-1, Tmax =120°C, давление 1,6 МПа, пропускная способность 2,5 м3/ч, диаметр условного прохода 20 мм | *шт.* | 42 | 510,16 | | 1 | 21 426,72 | 5,38 | 115 275,75 |
| 4,6 | 1.6-1-324 | Опора неподвижная щитовая ДУ 20 мм (прим.) | *шт.* | 126 | 152,25 | | 1 | 19 183,50 | 3,1 | 59 468,85 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 11 744,52 | 93 | 171 405,06 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 6 902,48 | 44 | 81 094,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 453,79 | 167 | 7 747,25 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 824,84 | | |
| | | | | | | | | **167 495,40** | | **1 098 952,10** |
| 5 | 3.16-6-3 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | *100 м трубопровода* | 5,6 | | | | | | |
| | | Объем: 5,6=560/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | )*1,15)*1,15 | 1 | 2 747,26 | 17,89 | 49 148,40 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | )*1,25)*1,15 | 1 | 347,44 | 8,01 | 2 782,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | )*1,25)*1,15 | 1 | *69,15* | 17,89 | *1 237,08* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 101,53 | 5,07 | 514,75 |
| 5,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,038623 | 26 732,50 | | 1 | 1 032,49 | 1,97 | 2 034,00 |
| 5,2 | 1.6-1-324 | Опора неподвижная щитовая ДУ 25 мм (прим.) | *шт.* | 39 | 152,25 | | 1 | 5 937,75 | 3,1 | 18 407,03 |
| 5,3 | 1.12-1-42 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 25 мм | *м* | 560 | 31,75 | | 1 | 17 780,00 | 6,15 | 109 347,00 |
| 5,4 | 1.13-3-187 | Клапаны запорно-балансировочные латунные муфтовые ручные, с измерительным ниппелем и дренажным краном, тип USV-1, Tmax =120°C, давление 1,6 МПа, пропускная способность 4,0 м3/ч, диаметр условного прохода 25 мм | *шт.* | 13 | 707,85 | | 1 | 9 202,05 | 5,31 | 48 862,89 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 3 131,88 | 93 | 45 708,01 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 1 840,66 | 44 | 21 625,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 121,01 | 167 | 2 065,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 219,96 | | |
| | | | | | | | | **42 242,07** | | **300 496,28** |
| 6 | 3.18-7-5 | Установка регистров из труб стальных сварных диаметром нитки 50 мм | *100 м труб и нитки регистра* | 0,12 | | | | | | |
| | | Объем: 0,12=12/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 175,22 | )*1,15)*1,15 | 1 | 27,81 | 17,89 | 497,47 |
| | | ЭМ | | | 68,00 | )*1,25)*1,15 | 1 | 11,73 | 8,56 | 100,41 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 16,60 | )*1,25)*1,15 | 1 | *2,86* | 17,89 | *51,23* |
| | | МР | | | 714,73 | | 1 | 85,77 | 2,07 | 177,54 |
| 6,1 | 1.18-4-619 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр 50 мм | *м* | 12 | 74,25 | | 1 | 891,00 | 4,68 | 4 169,88 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 30,59 | 93 | 462,65 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 20,58 | 44 | 218,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,01 | 167 | 85,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14,9 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 2,36 | | |
| | | | | | | | | **1 072,49** | | **5 712,39** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 3.16-10-1 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм (гильзы)<br>Объем: 2,31=231/100 | *100 м трубопровода* | 2,31 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 707,84 | )*1,15)*1,15 | 1 | 2 162,43 | 17,89 | 38 685,94 |
| | | ЭМ | | | 152,28 | )*1,25)*1,15 | 1 | 505,66 | 6,9 | 3 489,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 16,69 | )*1,25)*1,15 | 1 | *55,42* | 17,89 | *991,49* |
| | | МР | | | 34,02 | | 1 | 78,59 | 5,07 | 398,43 |
| 7,1 | 1.12-6-14 | Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3 мм | *м* | 231 | 40,83 | | 1 | 9 431,73 | 1,94 | 18 297,56 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 2 465,17 | 93 | 35 977,92 |
| | | СП от ЗП | *%* | 67 | | | | 1 448,83 | 44 | 17 021,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 96,99 | 167 | 1 655,79 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 55,3 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 168,94 | | |
| | | | | | | | | **16 189,40** | | **115 526,54** |
| **Итого по разделу: Монтаж трубопроводов** | | | | | | | | **243 752,65** | | **1 641 437,36** |
| | | **Раздел: Гидравлическое испытание** | | | | | | | | |
| 8 | 3.16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм<br>Объем: 30,18=3018/100 | *100 м трубопровода* | 30,18 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | )*1,15)*1,15 | 1 | 5 545,52 | 17,89 | 99 209,34 |
| | | МР | | | 8,40 | | 1 | 253,51 | 4,21 | 1 067,29 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 6 100,07 | 93 | 92 264,69 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 4 103,68 | 44 | 43 652,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 369,20 | | |
| | | | | | | | | **16 002,78** | | **236 193,43** |
| **Итого по разделу: Гидравлическое испытание** | | | | | | | | **16 002,78** | | **236 193,43** |
| | | **Раздел: Окраска трубопроводов** | | | | | | | | |
| 9 | 3.13-9-2 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>Объем: 2,7=270/100 | *100 м2* | 2,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,13 | )*1,15)*1,15 | 1 | 264,70 | 17,89 | 4 735,48 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | )*1,25)*1,15 | 1 | 81,08 | 5,04 | 408,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | )*1,25)*1,15 | 1 | *7,26* | 17,89 | *129,84* |
| | | МР | | | 9,46 | | 1 | 25,54 | 24,45 | 624,50 |
| 9,1 | 1.1-1-165 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 | *т* | 0,0243 | 18 660,61 | | 1 | 453,45 | 2,13 | 965,85 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 264,70 | 85 | 4 025,16 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 169,41 | 44 | 2 083,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 12,71 | 167 | 216,83 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,31 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 18,96 | | |
| | | | | | | | | **1 271,59** | | **13 060,07** |
| 10 | 3.15-107-4 | Масляная окраска белилами с добавлением колера металлических решеток, переплетов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. за два раза<br>Объем: 2,7=270/100 | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 2,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 759,70 | )*1,15)*1,15 | 1 | 2 712,70 | 17,89 | 48 530,18 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*1,25)*1,15 | 1 | 2,87 | 8,54 | 24,53 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*1,25)*1,15 | 1 | *0,70* | 17,89 | *12,50* |
| | | МР | | | 1,68 | | 1 | 4,54 | 5,07 | 23,00 |
| 10,1 | 1.1-1-2182 | Краски масляные для внутренних работ, готовые к применению, марка "МА-15 БИО" | *т* | 0,06642 | 42 508,19 | | 1 | 2 823,39 | 1,54 | 4 348,03 |
| 10,2 | 1.1-1-733 | Олифа для окраски натуральная | *кг* | 7,29 | 20,19 | | 1 | 147,19 | 4,62 | 680,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 2 712,70 | 85 | 41 250,65 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 1 736,13 | 44 | 21 353,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,23 | 167 | 20,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 64,6 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 230,67 | | |
| | | | | | | | | **10 140,75** | | **116 230,55** |
| **Итого по разделу: Окраска трубопроводов** | | | | | | | | **11 412,34** | | **129 290,62** |
| | | **Раздел: Установка отопительных приборов** | | | | | | | | |
| 11 | 3.18-6-2 | Установка радиаторов стальных<br>Объем: 7,6516=765,16/100 | *100 кВт радиаторов и конвекторов* | 7,6516 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 695,02 | )*1,15)*1,15 | 1 | 7 033,07 | 17,89 | 125 821,71 |
| | | ЭМ | | | 157,05 | )*1,25)*1,15 | 1 | 1 727,42 | 8,5 | 14 683,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 37,58 | )*1,25)*1,15 | 1 | *413,35* | 17,89 | *7 394,81* |
| | | МР | | | 774,56 | | 1 | 5 926,62 | 2,95 | 17 483,54 |
| 11,1 | 1.18-4-667 | Радиаторы биметаллические секционные "Сантехпром-БМ" РБС-500, размер секции 80х100х560 мм, теплоотдача одной секции 0,195 кВт, (тип размера радиаторов: РБС-500 - 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 секционные) | *секция* | 4136 | 193,16 | | 1 | 798 909,76 | 3,08 | 2 460 642,06 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 7 736,38 | 93 | 117 014,19 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 5 204,47 | 44 | 55 361,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 723,36 | 167 | 12 349,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 59,1 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 598,05 | | |
| | | | | | | | | **827 261,08** | | **2 803 355,45** |
| 12 | 3.20-45-1 | Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью до 10 тыс.м3/час | *1 воздухонагреватель* | 39 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 95,92 | )*1,15)*1,15 | 1 | 4 947,31 | 17,89 | 88 507,44 |
| | | ЭМ | | | 13,76 | )*1,25)*1,15 | 1 | 771,42 | 8,41 | 6 487,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,43 | )*1,25)*1,15 | 1 | *192,29* | 17,89 | *3 440,15* |
| | | МР | | | 287,52 | | 1 | 11 213,28 | 9,18 | 102 937,91 |
| 12,1 | 1.19-2-8 | Воздухонагреватели рециркуляционные, марка РВ-6М (прим. КПВК-15-95) | *шт.* | 3 | 2 984,80 | | 1 | 8 954,40 | 8,71 | 77 992,82 |
| 12,2 | 1.18-4-558 | Конвекторы отопительные стальные, окрашенные порошковыми эмалями, с кожухом, малой глубины, с терморегулятором, (стоимость термостатического элемента не учтена), 0,4 кВт (прим. КСК-20) | *шт.* | 36 | 632,60 | | 1 | 22 773,60 | 3,11 | 70 825,90 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 5 442,04 | 93 | 82 311,92 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 3 661,01 | 44 | 38 943,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 336,51 | 167 | 5 745,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,68 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 396,12 | | |
| | | | | | | | | **58 099,57** | | **473 751,95** |
| **Итого по разделу: Установка отопительных приборов** | | | | | | | | **885 360,65** | | **3 277 107,40** |
| **Итого по локальной смете: ЦО стояки** | | | | | | | | **1 206 687,22** | | **6 097 182,43** |

Составил _____ Бачките И.Н.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"

_____ А.А. Иванов
«____» _____ 2017 г

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы

_____ А.С. Мещеряков
«___» _____ 2017г

М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10**

**ЦО магистрали**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**
(наименование работ и затрат)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 250,45 | 1 695,83 | тыс.руб |
| Строительные работы | 250,45 | 1 695,83 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 21,93 | 392,41 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: ЦО магистрали** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Демонтажные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 6.65-11-1 | Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32 | *100 м* | 4,01 | | | | | | |
| | | Объем: 4,01=401/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 478,83 | )*1,15)*0,82 | 1 | 1 810,66 | 17,89 | 32 392,75 |
| 1,1 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -1,10676 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 1 448,53 | 72 | 23 322,78 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 995,86 | 44 | 14 252,81 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 43,57 | | )*1,15)*0,82 | 1 | 164,76 | | |
| | | | | | | | | **4 255,05** | | **69 968,34** |
| 2 | 6.65-11-2 | Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 50 мм | *100 м* | 3,14 | | | | | | |
| | | Объем: 3,14=314/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 703,80 | )*1,15)*0,82 | 1 | 2 083,97 | 17,89 | 37 282,15 |
| 2,1 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -1,42556 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 1 667,18 | 72 | 26 843,15 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 1 146,18 | 44 | 16 404,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 64,04 | | )*1,15)*0,82 | 1 | 189,62 | | |
| | | | | | | | | **4 897,33** | | **80 529,45** |
| 3 | 6.65-11-3 | Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм | *100 м* | 1,11 | | | | | | |
| | | Объем: 1,11=111/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 906,35 | )*1,15)*0,82 | 1 | 948,70 | 17,89 | 16 972,31 |
| 3,1 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -0,7881 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 758,96 | 72 | 12 220,06 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 521,79 | 44 | 7 467,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 82,47 | | )*1,15)*0,82 | 1 | 86,32 | | |
| | | | | | | | | **2 229,45** | | **36 660,19** |
| 4 | 6.65-11-5 | Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм | *100 м* | 2,31 | | | | | | |
| | | Объем: 2,31=231/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 819,08 | )*1,15)*0,82 | 1 | 1 784,23 | 17,89 | 31 919,81 |
| | | ЭМ | | | 12,77 | )*1,15 | 1 | 33,92 | 6,56 | 222,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,05 | )*1,15 | 1 | *2,79* | 17,89 | *49,90* |
| | | МР | | | 77,45 | | 1 | 178,91 | 7,03 | 1 257,73 |
| 4,1 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -2,31 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 1 427,38 | 72 | 22 982,26 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 981,33 | 44 | 14 044,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,88 | 167 | 83,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 74,53 | | )*1,15)*0,82 | 1 | 162,35 | | |
| | | | | | | | | **4 410,65** | | **70 510,39** |
| 5 | 3.18-20-3 | Демонтаж манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном | *1 комплект* | 12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,03 | )*0,4)*1,15 | 1 | 22,25 | 17,89 | 397,97 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 24,48 | 93 | 370,11 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 16,47 | 44 | 175,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,31 | | )*0,4)*1,15 | 1 | 1,71 | | |
| | | | | | | | | **63,20** | | **943,19** |
| 6 | 3.18-20-4 | Демонтаж термометров в оправе прямых или угловых | *1 комплект* | 12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,82 | )*0,4)*1,15 | 1 | 21,09 | 17,89 | 377,24 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 23,20 | 93 | 350,83 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 15,61 | 44 | 165,99 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,31 | | )*0,4)*1,15 | 1 | 1,71 | | |
| | | | | | | | | **59,90** | | **894,06** |
| 7 | 6.65-3-4 | Демонтаж задвижки фланцевой диаметром 100 мм (прим.) | *100 шт.* | 0,12 | | | | | | |
| | | Объем: 0,12=12/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 135,38 | )*1,15 | 1 | 294,68 | 17,89 | 5 271,87 |
| | | ЭМ | | | 789,88 | )*1,15 | 1 | 109,00 | 6,31 | 687,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 48,78 | )*1,15 | 1 | *6,73* | 17,89 | *120,43* |
| 7,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -0,4776 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 235,74 | 72 | 3 795,75 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 162,07 | 44 | 2 319,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,78 | 167 | 201,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 191 | | )*1,15 | 1 | 26,36 | | |
| | | | | | | | | **813,27** | | **12 276,17** |
| 8 | 6.65-13-6 | Демонтаж воздухосборников горизонтальных и вертикальных | *100 приборов* | 0,03 | | | | | | |
| | | Объем: 0,03=3/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 583,10 | )*1,15 | 1 | 20,12 | 17,89 | 359,89 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 16,10 | 72 | 259,12 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 11,07 | 44 | 158,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49 | | )*1,15 | 1 | 1,69 | | |
| | | | | | | | | **47,29** | | **777,36** |
| **Итого по разделу: Демонтажные работы** | | | | | | | | **16 776,14** | | **272 559,15** |
| | | **Раздел: Монтаж разводящих магистралей** | | | | | | | | |
| 9 | 3.16-6-2 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | *100 м трубопровода* | 1,88 | | | | | | |
| | | Объем: 1,88=188/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | )*1,15)*1,15 | 1 | 922,29 | 17,89 | 16 499,82 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | )*1,25)*1,15 | 1 | 116,64 | 8,01 | 934,29 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | )*1,25)*1,15 | 1 | *23,21* | 17,89 | *415,31* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 34,08 | 5,07 | 172,81 |
| 9,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,012966 | 26 732,50 | | 1 | 346,61 | 1,97 | 682,83 |
| 9,2 | 1.13-4-126 | Краны муфтовые шаровые полнопроходные, марка 11б27п1, давление 1,0 (10) МПа (кгс/см2), диаметр 20 мм | *шт.* | 42 | 28,16 | | 1 | 1 182,72 | 4,42 | 5 227,62 |
| 9,3 | 1.13-1-7 | Вентили бронзовые (латунные) запорные муфтовые, марка 15б1п, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), диаметр 15 мм | *шт.* | 110 | 17,29 | | 1 | 1 901,90 | 7,21 | 13 712,70 |
| 9,4 | 1.12-1-41 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 20 мм | *м* | 188 | 31,32 | | 1 | 5 888,16 | 4,69 | 27 615,47 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 051,41 | 93 | 15 344,83 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 617,93 | 44 | 7 259,92 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 40,62 | 167 | 693,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 73,84 | | |
| | | | | | | | | **12 102,36** | | **88 143,86** |
| 10 | 3.16-6-3 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | *100 м трубопровода* | 0,48 | | | | | | |
| | | Объем: 0,48=48/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | )*1,15)*1,15 | 1 | 235,48 | 17,89 | 4 212,72 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | )*1,25)*1,15 | 1 | 29,78 | 8,01 | 238,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | )*1,25)*1,15 | 1 | *5,93* | 17,89 | *106,04* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 8,70 | 5,07 | 44,12 |
| 10,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,003312 | 26 732,50 | | 1 | 88,54 | 1,97 | 174,42 |
| 10,2 | 1.12-1-42 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 25 мм | *м* | 48 | 31,75 | | 1 | 1 524,00 | 6,15 | 9 372,60 |
| 10,3 | 1.13-4-127 | Краны муфтовые шаровые полнопроходные, марка 11б27п1, давление 1,0 (10) МПа (кгс/см2), диаметр 25 мм | *шт.* | 13 | 66,81 | | 1 | 868,53 | 3,16 | 2 744,55 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10,4 | 1.13-1-9 | Вентили бронзовые (латунные) запорные муфтовые, марка 15б1п, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), диаметр 25 мм | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 24 | 29,65 | | 1 | 711,60 | 7,71 | 5 486,44 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 268,45 | 93 | 3 917,83 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 157,77 | 44 | 1 853,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,38 | 167 | 177,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 18,85 | | |
| | | | | | | | | **3 903,23** | | **28 221,91** |
| 11 | 3.16-6-4 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | *100 м трубопровода* | 1,65 | | | | | | |
| | | Объем: 1,65=165/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | )*1,15)*1,15 | 1 | 809,46 | 17,89 | 14 481,23 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | )*1,25)*1,15 | 1 | 102,37 | 8,01 | 819,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | )*1,25)*1,15 | 1 | *20,37* | 17,89 | *364,50* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 29,91 | 5,07 | 151,67 |
| 11,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,011375 | 26 732,50 | | 1 | 304,08 | 1,97 | 599,04 |
| 11,2 | 1.13-4-128 | Краны муфтовые шаровые полнопроходные, марка 11б27п1, давление 1,0 (10) МПа (кгс/см2), диаметр 32 мм | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 6 | 139,83 | | 1 | 838,98 | 2,73 | 2 290,42 |
| 11,3 | 1.12-1-43 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 32 мм | *м* | 165 | 33,31 | | 1 | 5 496,15 | 7,45 | 40 946,32 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 922,78 | 93 | 13 467,54 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 542,34 | 44 | 6 371,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 35,65 | 167 | 608,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 64,81 | | |
| | | | | | | | | **9 081,72** | | **79 736,66** |
| 12 | 3.16-6-5 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм | *100 м трубопровода* | 1,29 | | | | | | |
| | | Объем: 1,29=129/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | )*1,15)*1,15 | 1 | 632,85 | 17,89 | 11 321,69 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | )*1,25)*1,15 | 1 | 80,03 | 8,01 | 641,08 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | )*1,25)*1,15 | 1 | *15,93* | 17,89 | *284,97* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 23,39 | 5,07 | 118,58 |
| 12,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,008897 | 26 732,50 | | 1 | 237,84 | 1,97 | 468,54 |
| 12,2 | 1.12-1-44 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм | *м* | 129 | 36,01 | | 1 | 4 645,29 | 8,23 | 38 230,74 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 721,45 | 93 | 10 529,17 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 424,01 | 44 | 4 981,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 27,88 | 167 | 475,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 50,67 | | |
| | | | | | | | | **6 792,74** | | **66 767,24** |
| 13 | 3.16-6-6 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм | *100 м трубопровода* | 1,85 | | | | | | |
| | | Объем: 1,85=185/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 464,63 | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 136,78 | 17,89 | 20 336,91 |
| | | ЭМ | | | 79,00 | )*1,25)*1,15 | 1 | 210,09 | 7,51 | 1 577,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,52 | )*1,25)*1,15 | 1 | *33,30* | 17,89 | *595,65* |
| | | МР | | | 21,21 | | 1 | 39,24 | 5,07 | 198,94 |
| 13,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,012759 | 26 732,50 | | 1 | 341,08 | 1,97 | 671,93 |
| 13,2 | 1.12-1-45 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 50 мм | *м* | 185 | 44,54 | | 1 | 8 239,90 | 7,79 | 64 188,82 |
| 13,3 | 1.13-4-130 | Краны муфтовые шаровые полнопроходные, марка 11б27п1, давление 1,0 (10) МПа (кгс/см2), диаметр 50 мм | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 21 | 312,12 | | 1 | 6 554,52 | 2,6 | 17 041,75 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 295,93 | 93 | 18 913,33 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 761,64 | 44 | 8 948,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 58,28 | 167 | 994,74 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37,2 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 91,01 | | |
| | | | | | | | | **18 637,46** | | **132 872,44** |
| 14 | 3.16-10-4 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм | *100 м трубопровода* | 3,42 | | | | | | |
| | | Объем: 3,42=342/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 905,52 | )*1,15)*1,15 | 1 | 4 095,62 | 17,89 | 73 270,67 |
| | | ЭМ | | | 218,14 | )*1,25)*1,15 | 1 | 1 072,43 | 7,31 | 7 839,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,03 | )*1,25)*1,15 | 1 | *152,55* | 17,89 | *2 729,14* |
| | | МР | | | 51,59 | | 1 | 176,44 | 5,07 | 894,54 |
| 14,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,023588 | 26 732,50 | | 1 | 630,57 | 1,97 | 1 242,22 |
| 14,2 | 1.12-1-47 | Узлы трубопроводов отопления, водоснабжения из стальных электросварных труб с гильзами, наружный диаметр (толщина стенки) 76х3,5 мм | | | | | | | | |
| | | | *м* | 111 | 79,10 | | 1 | 8 780,10 | 6,31 | 55 402,43 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14,3 | 1.12-1-48 | Узлы трубопроводов отопления, водоснабжения из стальных электросварных труб с гильзами, наружный диаметр (толщина стенки) 89х3,5 мм | *м* | 231 | 87,93 | | 1 | 20 311,83 | 6,65 | 135 073,67 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 4 669,01 | 93 | 68 141,72 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 2 744,07 | 44 | 32 239,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 266,96 | 167 | 4 557,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 72,5 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 327,91 | | |
| | | | | | | | | **42 747,03** | | **378 661,47** |
| **Итого по разделу: Монтаж разводящих магистралей** | | | | | | | | **93 264,54** | | **774 403,58** |
| | | **Раздел: Гидравлическое испытание** | | | | | | | | |
| 15 | 3.16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | *100 м трубопровода* | 7,15 | | | | | | |
| | | Объем: 7,15=715/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 313,80 | 17,89 | 23 503,87 |
| | | МР | | | 8,40 | | 1 | 60,06 | 4,21 | 252,85 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 1 445,18 | 93 | 21 858,60 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 972,21 | 44 | 10 341,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 87,47 | | |
| | | | | | | | | **3 791,25** | | **55 957,02** |
| 16 | 3.16-29-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | *100 м трубопровода* | 3,42 | | | | | | |
| | | Объем: 3,42=342/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | )*1,15)*1,15 | 1 | 628,42 | 17,89 | 11 242,41 |
| | | МР | | | 28,20 | | 1 | 96,44 | 4,1 | 395,42 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 691,26 | 93 | 10 455,44 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 465,03 | 44 | 4 946,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 41,84 | | |
| | | | | | | | | **1 881,15** | | **27 039,93** |
| **Итого по разделу: Гидравлическое испытание** | | | | | | | | **5 672,40** | | **82 996,95** |
| | | **Раздел: Изоляция трубопроводов** | | | | | | | | |
| 17 | 3.26-16-1 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками | *10 м изоляции* | 60,2 | | | | | | |
| | | Объем: 60,2=602/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,60 | )*1,15)*1,15 | 1 | 2 276,97 | 17,89 | 40 735,08 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | )*1,25)*1,15 | 1 | 1 142,30 | 8,02 | 9 161,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | )*1,25)*1,15 | 1 | *228,46* | 17,89 | *4 087,13* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1 | 3 601,16 | 16,88 | 60 787,65 |
| 17,1 | 1.1-1-2543 | Лента самоклеящаяся, ширина 50 мм, тип "ТПЛ", серая | *м* | 903 | 1,50 | | 1 | 1 354,50 | 2,16 | 2 925,72 |
| 17,2 | 1.1-1-2515 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 89 (13) мм | *м* | 200,48 | 91,56 | | 1 | 18 355,95 | 2,15 | 39 465,29 |
| 17,3 | 1.1-1-2514 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм | *м* | 69,44 | 74,64 | | 1 | 5 183,00 | 2,11 | 10 936,13 |
| 17,4 | 1.1-1-2513 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 60 (13) мм | *м* | 105,18 | 60,84 | | 1 | 6 399,15 | 2,13 | 13 630,19 |
| 17,5 | 1.1-1-2512 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 48 (13) мм | *м* | 71,68 | 43,41 | | 1 | 3 111,63 | 2,21 | 6 876,70 |
| 17,6 | 1.1-1-2510 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 35 (13) мм | *м* | 95,2 | 34,08 | | 1 | 3 244,42 | 2,2 | 7 137,72 |
| 17,7 | 1.1-1-2509 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 28 (13) мм | *м* | 132,16 | 28,05 | | 1 | 3 707,09 | 2,29 | 8 489,23 |
| 17,8 | 1.1-1-2544 | Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода, марка "K-Flex K 414" | *л* | 6,61285 | 231,64 | | 1 | 1 531,80 | 2,92 | 4 472,86 |
| 17,9 | 1.1-1-464 | Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, типа "Армафиниш" | *л* | -55,986 | 34,75 | | 1 | - 1 945,51 | 28,9 | - 56 225,34 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 2 072,04 | 77 | 31 366,01 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 593,88 | 44 | 17 923,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 399,81 | 167 | 6 825,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,2 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 175,15 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **52 028,19** | | **204 507,40** |
| 18 | 3.26-1-1 | Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | *1 м3* | 6,31 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 232,84 | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 943,04 | 17,89 | 34 761,06 |
| | | ЭМ | | | 69,42 | )*1,25)*1,15 | 1 | 629,68 | 10,9 | 6 863,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 24,93 | )*1,25)*1,15 | 1 | *226,13* | 17,89 | *4 045,48* |
| | | МР | | | 557,95 | | 1 | 3 520,66 | 4,61 | 16 230,26 |
| 18,1 | 1.1-1-1347 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем, простые, диаметр (толщина) 25 (50) мм | *м* | 105,28 | 69,66 | | 1 | 7 333,80 | 2,2 | 16 134,37 |
| 18,2 | 1.1-1-1347 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем, простые, диаметр (толщина) 25 (50) мм | *м* | 89,6 | 69,66 | | 1 | 6 241,54 | 2,2 | 13 731,38 |
| 18,3 | 1.1-1-1351 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем, простые, диаметр (толщина) 32 (50) мм | *м* | 72,8 | 76,17 | | 1 | 5 545,18 | 2,16 | 11 977,58 |
| 18,4 | 1.1-1-1359 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем, простые, диаметр (толщина) 45 (50) мм | *м* | 81,7 | 95,51 | | 1 | 7 803,17 | 1,98 | 15 450,27 |
| 18,5 | 1.1-1-1364 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем, простые, диаметр (толщина) 57 (50) мм | *м* | 101,92 | 98,70 | | 1 | 10 059,50 | 2,05 | 20 621,98 |
| 18,6 | 1.1-1-1368 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем, простые, диаметр (толщина) 76 (50) мм | *м* | 54,88 | 114,73 | | 1 | 6 296,38 | 2,12 | 13 348,33 |
| 18,7 | 1.1-1-1372 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем, простые, диаметр (толщина) 89 (50) мм | *м* | 58,24 | 114,73 | | 1 | 6 681,88 | 2,43 | 16 236,96 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 1 768,17 | 77 | 26 766,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 360,13 | 44 | 15 294,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 395,73 | 167 | 6 755,95 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18,45 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 153,96 | | |
| | | | | | | | | **59 578,86** | | **214 172,57** |
| **Итого по разделу: Изоляция трубопроводов** | | | | | | | | **111 607,05** | | **418 679,97** |
| | | **Раздел: Окраска трубопроводов** | | | | | | | | |
| 19 | 3.13-9-2 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | *100 м2* | 1,9 | | | | | | |
| | | Объем: 1,9=190/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,13 | )*1,15)*1,15 | 1 | 186,27 | 17,89 | 3 332,37 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | )*1,25)*1,15 | 1 | 57,06 | 5,04 | 287,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | )*1,25)*1,15 | 1 | *5,11* | 17,89 | *91,37* |
| | | МР | | | 9,46 | | 1 | 17,97 | 24,45 | 439,46 |
| 19,1 | 1.1-1-165 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 | *т* | 0,0171 | 18 660,61 | | 1 | 319,10 | 2,13 | 679,68 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 186,27 | 85 | 2 832,51 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 119,21 | 44 | 1 466,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,94 | 167 | 152,59 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,31 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 13,34 | | |
| | | | | | | | | **894,82** | | **9 190,41** |
| 20 | 3.13-11-8 | Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115 (за 2 раза) | *100 м2* | 1,9 | | | | | | |
| | | Объем: 1,9=190/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | | )*1,15)*1,15* | | | | |
| | | | | | 25,35 | 2 | 1 | 127,40 | 17,89 | 2 279,12 |
| | | ЭМ | | | | )*1,25)*1,15* | | | | |
| | | | | | 1,47 | 2 | 1 | 8,03 | 8,28 | 66,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | )*1,25)*1,15* | | | | |
| | | | | | 0,34 | 2 | 1 | *1,86* | 17,89 | *33,23* |
| | | МР | | | 287,65 | *2 | 1 | 1 093,07 | 1,68 | 1 836,36 |
| 20,1 | 1.1-1-1577 | Эмаль, марка ПФ-115 (цветная), пентафталевая | *кг* | -34,2 | 29,90 | | 1 | - 1 022,58 | 1,57 | - 1 605,45 |
| 20,2 | 1.1-1-455 | Краска, марка БТ-177, серебристая | *т* | 0,0342 | 10 337,29 | | 1 | 353,54 | 8,12 | 2 870,71 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 127,40 | 85 | 1 937,25 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 81,54 | 44 | 1 002,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,26 | 167 | 55,49 |
| | | ЗТР | | | | )*1,15)*1,15* | | | | |
| | | | *чел-ч* | 2,13 | | 2 | 1 | 10,70 | | |
| | | | | | | | | **771,66** | | **8 442,78** |
| **Итого по разделу: Окраска трубопроводов** | | | | | | | | **1 666,48** | | **17 633,19** |
| | | **Раздел: Установка воздухосборников, задвижек, клапаноав** | | | | | | | | |
| 21 | 3.16-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | )*1,15)*1,15 | 1 | 251,46 | 17,89 | 4 498,62 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | )*1,25)*1,15 | 1 | 76,33 | 7,66 | 584,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | )*1,25)*1,15 | 1 | *13,02* | 17,89 | *232,99* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 236,76 | 4,31 | 1 020,44 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21,1 | 1.13-4-160 | Краны "Балломакс" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, Tmax рабочей среды +200°С, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 80 мм | *шт.* | 6 | 1 306,38 | | 1 | 7 838,28 | 6,16 | 48 283,80 |
| 21,2 | 1.12-9-20 | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСт3СП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 80 мм | *шт.* | 12 | 79,95 | | 1 | 959,40 | 3,46 | 3 319,52 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 276,61 | 93 | 4 183,72 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 186,08 | 44 | 1 979,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 22,79 | 167 | 389,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 20,63 | | |
| | | | | | | | | **9 847,71** | | **64 259,28** |
| 22 | 3.18-20-2 | Установка манометров с трехходовым краном | *1 комплект* | 12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,86 | )*1,15)*1,15 | 1 | 45,39 | 17,89 | 811,99 |
| | | МР | | | 0,93 | | 1 | 11,16 | 3,13 | 34,93 |
| 22,1 | 1.18-5-5 | Манометры показывающие, для измерения избыточного давления в пылебрызгозащищенном исполнении МП-4У, класс точности 1,5, давление, МПа 1,6 | *шт.* | 12 | 167,54 | | 1 | 2 010,48 | 4,7 | 9 449,26 |
| 22,2 | 1.13-4-28 | Краны общего назначения латунные регулирующие для систем центрального отопления трехходовые, марка КРТП-15, диаметр 15 мм | *шт.* | 12 | 24,96 | | 1 | 299,52 | 3,41 | 1 021,36 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 49,93 | 93 | 755,15 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 33,59 | 44 | 357,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,22 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 3,49 | | |
| | | | | | | | | **2 450,07** | | **12 429,97** |
| 23 | 3.18-20-4 | Установка термометров в оправе прямых или угловых | *1 комплект* | 12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,82 | )*1,15)*1,15 | 1 | 60,62 | 17,89 | 1 084,55 |
| | | МР | | | 1,48 | | 1 | 17,76 | 6,57 | 116,68 |
| 23,1 | 1.18-7-5 | Термометры стеклянные технические ртутные прямые | *шт.* | 12 | 100,71 | | 1 | 1 208,52 | 3,73 | 4 507,78 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 66,68 | 93 | 1 008,63 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 44,86 | 44 | 477,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,31 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 4,92 | | |
| | | | | | | | | **1 398,44** | | **7 194,84** |
| 24 | 3.18-14-3 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм | *1 ШТ.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 43,64 | )*1,15)*1,15 | 1 | 173,14 | 17,89 | 3 097,51 |
| | | ЭМ | | | 11,00 | )*1,25)*1,15 | 1 | 47,44 | 6,35 | 301,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,30 | )*1,25)*1,15 | 1 | *5,61* | 17,89 | *100,30* |
| | | МР | | | 353,05 | | 1 | 1 059,15 | 3,63 | 3 844,71 |
| 24,1 | 1.18-6-47 | Грязевики для улавливания взвешенных частиц грязи в системах водяного отопления, диаметр 80 мм | *шт.* | 3 | 950,97 | | 1 | 2 852,91 | 5,54 | 15 805,12 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 190,45 | 93 | 2 880,68 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 128,12 | 44 | 1 362,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 9,82 | 167 | 167,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,58 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 14,20 | | |
| | | | | | | | | **4 461,03** | | **27 459,65** |
| 25 | 3.18-15-7 | Установка воздухосборников наружным диаметром до 273 мм | *1 ШТ.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 13,86 | )*1,15)*1,15 | 1 | 109,98 | 17,89 | 1 967,53 |
| | | ЭМ | | | 5,60 | )*1,25)*1,15 | 1 | 48,30 | 8,78 | 424,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,36 | )*1,25)*1,15 | 1 | *11,73* | 17,89 | *209,85* |
| | | МР | | | 119,34 | | 1 | 716,04 | 3,6 | 2 577,74 |
| 25,1 | 1.18-6-2 | Воздухосборники из стальных электросварных прямошовных и стальных бесшовных горячекатаных труб, горизонтальные и вертикальные, диаметр корпуса 219 мм | *шт.* | 3 | 604,13 | | 1 | 1 812,39 | 5,03 | 9 116,32 |
| 25,2 | 1.18-6-143 | Воздухоотводчик латунный автоматический тип Wind (аналог Matic), Tmax=120°С, P=1,0 МПа | *шт.* | 3 | 132,39 | | 1 | 397,17 | 2,72 | 1 080,30 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 120,98 | 93 | 1 829,80 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 81,39 | 44 | 865,71 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 20,53 | 167 | 350,45 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,11 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 8,81 | | |
| | | | | | | | | **3 306,78** | | **18 211,92** |
| **Итого по разделу: Установка воздухосборников, задвижек, клапаноав** | | | | | | | | **21 464,03** | | **129 555,66** |
| **Итого по локальной смете: ЦО магистрали** | | | | | | | | **250 450,64** | | **1 695 828,50** |

Составил _____ Бачките И.Н.

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"

_____ А.А. Иванов
«____» _____ 2017 г

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы

_____ А.С. Мещеряков
«___» _____ 2017г

М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11**

**Ремонт внутреннего водостока**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**

(наименование работ и затрат)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 55,79 | 234,76 | тыс.руб |
| Строительные работы | 55,79 | 234,76 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 3,85 | 68,90 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Подраздел: Демонтажные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 6.65-11-5 | Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм | *100 м* | 1,6 | | | | | | |
| | | Объем: 1,6=160/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 819,08 | )*1,15)*0,82 | 1 | 1 235,83 | 17,89 | 22 108,96 |
| | | ЭМ | | | 12,77 | )*1,15 | 1 | 23,50 | 6,56 | 154,14 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,05 | )*1,15 | 1 | *1,93* | 17,89 | *34,56* |
| | | МР | | | 77,45 | | 1 | 123,92 | 7,03 | 871,16 |
| 1,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | -1,6 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 988,66 | 72 | 15 918,45 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 679,71 | 44 | 9 727,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,38 | 167 | 57,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 74,53 | | )*1,15)*0,82 | 1 | 112,45 | | |
| | | | | | | | | **3 055,00** | | **48 838,37** |
| 2 | 3.16-21-1 | Демонтаж воронок водосточных | *1 воронка* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 33,02 | *0,4*1,15 | 1 | 45,57 | 17,89 | 815,20 |
| | | ЭМ | | | 11,16 | *0,4*1,15 | 1 | 15,40 | 9,2 | 141,69 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,78 | *0,4*1,15 | 1 | *1,08* | 17,89 | *19,26* |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 50,13 | 93 | 758,14 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 33,72 | 44 | 358,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,89 | 167 | 32,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,58 | | *0,4*1,15 | 1 | 3,56 | | |
| | | | | | | | | **146,71** | | **2 105,88** |
| **Итого по подразделу: Демонтажные работы** | | | | | | | | **3 201,71** | | **50 944,25** |
| | | **Подраздел: Монтаж трубопровода** | | | | | | | | |
| 3 | 3.16-6-1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм | *100 м трубопров ода* | 0,18 | | | | | | |
| | | Объем: 0,18=18/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | )*1,15)*1,15 | 1 | 88,30 | 17,89 | 1 579,77 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | )*1,25)*1,15 | 1 | 11,17 | 8,01 | 89,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | )*1,25)*1,15 | 1 | *2,22* | 17,89 | *39,76* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 3,26 | 5,07 | 16,55 |
| 3,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,00225 | 26 732,50 | | 1 | 60,15 | 1,97 | 118,49 |
| 3,2 | 1.13-4-14 | Краны бронзовые (латунные), пробнопропускные цапковые с прямым спуском, 10б9бк1, диаметр 15 мм | *шт.* | 3 | 28,10 | | 1 | 84,30 | 17,15 | 1 445,75 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,3 | 1.12-1-52 | Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм | *м* | 18 | 28,11 | | 1 | 505,98 | 5,33 | 2 696,87 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 100,66 | 93 | 1 469,19 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 59,16 | 44 | 695,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,89 | 167 | 66,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 7,07 | | |
| | | | | | | | | **916,87** | | **8 177,57** |
| 4 | 3.16-13-2 | Прокладка трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром 100 мм - 150 мм | *100 м* | 1,7 | | | | | | |
| | | Объем: 1,7=170/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 716,80 | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 611,55 | 17,89 | 28 830,55 |
| | | ЭМ | | | 16,93 | )*1,25)*1,15 | 1 | 41,37 | 8,55 | 353,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,12 | )*1,25)*1,15 | 1 | *10,07* | 17,89 | *180,12* |
| | | МР | | | 252,56 | | 1 | 429,35 | 5,07 | 2 176,81 |
| 4,1 | 1.6-1-264 | Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные | *т* | 0,021435 | 26 732,50 | | 1 | 573,01 | 1,97 | 1 128,83 |
| 4,2 | 1.12-1-80 | Заготовки трубные поливинилхлоридные, внутренней канализации без средств крепления, диаметр 100 мм | *м* | 170 | 179,23 | | 1 | 30 469,10 | 1,64 | 49 969,32 |
| 4,3 | 1.12-5-133 | Детали из полиэтилена для труб, ревизии, диаметр 110 мм | *шт.* | 15 | 53,05 | | 1 | 795,75 | 3,06 | 2 435,00 |
| 4,4 | 1.12-5-128 | Отводы из непластифицированного поливинилхлорида, диаметр 110 мм, 45° | *шт.* | 8 | 34,11 | | 1 | 272,88 | 2,16 | 589,42 |
| 4,5 | 1.12-5-129 | Отводы из непластифицированного поливинилхлорида, диаметр 110 мм, 90° | *шт.* | 2 | 39,88 | | 1 | 79,76 | 2,07 | 165,10 |
| 4,6 | 1.12-5-123 | Тройники из непластифицированного поливинилхлорида, диаметр, 110х110 мм, 90° | *шт.* | 6 | 50,96 | | 1 | 305,76 | 2,43 | 743,00 |
| 4,7 | 1.12-5-236 | Заглушки из поливинилхлорида, диаметр 110 мм | *шт.* | 6 | 31,27 | | 1 | 187,62 | 1,48 | 277,68 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 837,17 | 93 | 26 812,41 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 1 079,74 | 44 | 12 685,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 17,62 | 167 | 300,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 125,90 | | |
| | | | | | | | | **37 700,68** | | **126 468,10** |
| 5 | 3.16-33-2 | Установка противопожарных муфт на канализационных стояках из полипропиленовых труб в междуэтажных перекрытиях, муфт с креплением болтами к перекрытиям | *100 шт.* | 0,39 | | | | | | |
| | | Объем: 0,39=39/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 714,44 | )*1,15)*1,15 | 1 | 368,49 | 17,89 | 6 592,29 |
| | | ЭМ | | | 30,50 | )*1,25)*1,15 | 1 | 17,10 | 2,76 | 47,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,55 | )*1,25)*1,15 | 1 | *0,31* | 17,89 | *5,52* |
| | | МР | | | 214,52 | | 1 | 83,66 | 4,26 | 356,40 |
| 5,1 | 1.12-5-455 | Муфты противопожарные "Огракс-ПМ-110/60"с вкладышем из огнезащитного терморасширяющегося материала серии "Огракс-Л" | *шт.* | 39 | 285,64 | | 1 | 11 139,96 | 1,02 | 11 362,76 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 405,34 | 93 | 6 130,83 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 272,68 | 44 | 2 900,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,54 | 167 | 9,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56,75 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 29,27 | | |
| | | | | | | | | **12 287,77** | | **27 399,30** |
| 6 | 3.16-21-1 | Установка воронок водосточных | *1 воронка* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 33,02 | )*1,15)*1,15 | 1 | 131,01 | 17,89 | 2 343,71 |
| | | ЭМ | | | 11,16 | )*1,25)*1,15 | 1 | 48,13 | 9,2 | 442,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,78 | )*1,25)*1,15 | 1 | *3,36* | 17,89 | *60,18* |
| | | МР | | | 2,99 | | 1 | 8,97 | 8,84 | 79,29 |
| 6,1 | 1.7-1-7 | Воронки для сбора атмосферных осадков из оцинкованной стали, диаметр 100 мм | *шт.* | 3 | 64,68 | | 1 | 194,04 | 2,53 | 490,92 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 144,11 | 93 | 2 179,65 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 96,95 | 44 | 1 031,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,88 | 167 | 100,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,58 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 10,24 | | |
| | | | | | | | | **629,09** | | **6 668,07** |
| **Итого по подразделу: Монтаж трубопровода** | | | | | | | | **51 534,41** | | **168 713,04** |
| **Итого по разделу: К2** | | | | | | | | **54 736,12** | | **219 657,29** |

## Раздел: Гидравлическое испытание

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 3.16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | *100 м трубопровода* | 0,18 | | | | | | |
| | | Объем: 0,18=18/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | *1,15*1,15 | 1 | 33,07 | 17,89 | 591,71 |
| | | МР | | | 8,40 | | 1 | 1,51 | 4,21 | 6,37 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 36,38 | 93 | 550,29 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 24,47 | 44 | 260,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | *1,15*1,15 | 1 | 2,20 | | |
| | | | | | | | | **95,43** | | **1 408,72** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3.16-29-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | *100 м трубопровода* | 1,7 | | | | | | |
| | | Объем: 1,7=170/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | )*1,15)*1,15 | 1 | 312,37 | 17,89 | 5 588,33 |
| | | МР | | | 28,20 | | 1 | 47,94 | 4,1 | 196,55 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 343,61 | 93 | 5 197,15 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 231,15 | 44 | 2 458,87 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 20,80 | | |
| | | | | | | | | **935,07** | | **13 440,90** |
| | | **Подраздел: Окраска трубопроводов** | | | | | | | | |
| 9 | 3.15-107-4 | Масляная окраска белилами с добавлением колера металлических решеток, переплетов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. за два раза | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 0,006 | | | | | | |
| | | Объем: 0,006=0,6/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 759,70 | )*1,15)*1,15 | 1 | 6,03 | 17,89 | 107,84 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*1,25)*1,15 | 1 | 0,01 | 8,54 | 0,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*1,25)*1,15 | 1 | *0,00* | 17,89 | *0,03* |
| | | МР | | | 1,68 | | 1 | 0,01 | 5,07 | 0,05 |
| 9,1 | 1.1-1-2182 | Краски масляные для внутренних работ, готовые к применению, марка "МА-15 БИО" | *т* | 0,000148 | 42 508,19 | | 1 | 6,29 | 1,54 | 9,69 |
| 9,2 | 1.1-1-732 | Олифа для окраски комбинированная "Оксоль" | *кг* | 0,0162 | 20,19 | | 1 | 0,33 | 2,5 | 0,82 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 6,03 | 85 | 91,66 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 3,86 | 44 | 47,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 64,6 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 0,51 | | |
| | | | | | | | | **22,56** | | **257,61** |
| **Итого по подразделу: Окраска трубопроводов** | | | | | | | | **22,56** | | **257,61** |
| **Итого по разделу: Гидравлическое испытание** | | | | | | | | **1 053,06** | | **15 107,23** |
| **Итого по локальной смете:** | | | | | | | | **55 789,18** | | **234 764,52** |

Составил _____ Бачките И.Н.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"
_____ А.А. Иванов
«____» _____ 2017 г

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы
_____ А.С. Мещеряков
«____» _____ 2017г
М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12**

**Ремонт электрооборудование**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**
(наименование работ и затрат)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1 000,38 | 5 302,03 | тыс.руб |
| Строительные работы | 33,56 | 415,73 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 922,09 | 4 189,19 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 44,73 | 697,11 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 62,60 | 1 119,98 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: ЭО ВРУ** | | | | | | | | |
| 1 | 4.8-238-2 | Демонта. Щиты и стеллажи с блоками резисторов (ящиками сопротивления) высотой свыше 1700 мм, щит собираемый из отдельных панелей и блоков управления однорядный или двухрядный без блоков резисторов, глубиной до 800 мм шкафного исполнения | *1 м ширины по фронту* | 1,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 267,80 | )*1,15)*0,3 | 1 | 110,87 | 17,89 | 1 983,45 |
| | | ЭМ | | | 184,83 | )*1,15)*0,3 | 1 | 76,52 | 7,24 | 554,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 25,28 | )*1,15)*0,3 | 1 | *10,47* | 17,89 | *187,24* |
| 1,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,14124 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 126,39 | 81 | 1 606,59 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 74,28 | 44 | 872,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 18,32 | 167 | 312,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,6 | | )*1,15)*0,3 | 1 | 8,53 | | |
| | | | | | | | | **406,38** | | **5 329,45** |
| 2 | 4.8-238-2 | Щиты и стеллажи с блоками резисторов (ящиками сопротивления) высотой свыше 1700 мм, щит собираемый из отдельных панелей и блоков управления однорядный или двухрядный без блоков резисторов, глубиной до 800 мм шкафного исполнения | *1 м ширины по фронту* | 0,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 267,80 | )*1,15)*1,15 | 1 | 212,50 | 17,89 | 3 801,61 |
| | | ЭМ | | | 184,83 | )*1,25)*1,15 | 1 | 159,42 | 7,24 | 1 154,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 25,28 | )*1,25)*1,15 | 1 | *21,80* | 17,89 | *390,07* |
| | | МР | | | 70,70 | | 1 | 42,42 | 5,07 | 215,07 |
| 2,1 | 1.21-4-173 | Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ со степенью защиты IP30, панели вводные, тип ЗВП-5-25-30, с установленными на них коммутационными и защитными аппаратами | | | | | | | | |
| | | | *панель* | 1 | 9 184,47 | | 1 | 9 184,47 | 3,93 | 36 094,97 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 242,25 | 81 | 3 079,30 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 142,38 | 44 | 1 672,71 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 38,15 | 167 | 651,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,6 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 16,35 | | |
| | | | | | | | | **10 021,59** | | **46 669,25** |
| 3 | 4.8-243-1 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | *100 шт.* | 0,01 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Объем: 0,01=1/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 443,30 | )*1,15)*1,15 | 1 | 5,86 | 17,89 | 104,88 |
| | | ЭМ | | | 15,57 | )*1,15)*1,25 | 1 | 0,22 | 6,45 | 1,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,14 | )*1,15)*1,25 | 1 | *0,02* | 17,89 | *0,29* |
| | | МР | | | 26,25 | | 1 | 0,26 | 5,07 | 1,33 |
| 3,1 | 1.21-5-455 | Фотовыключатели, тип ФР-2УЗ, фотореле | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 106,17 | | 1 | 106,17 | 5,68 | 603,05 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 6,68 | 81 | 84,95 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 3,93 | 44 | 46,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 34,1 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 0,45 | | |
| | | | | | | | | **123,16** | | **842,28** |
| 4 | 4.8-238-2 | Щиты и стеллажи с блоками резисторов (ящиками сопротивления) высотой свыше 1700 мм, щит собираемый из отдельных панелей и блоков управления однорядный или двухрядный без блоков резисторов, глубиной до 800 мм шкафного исполнения | *1 м ширины по фронту* | 0,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 267,80 | )*1,15)*1,15 | 1 | 212,50 | 17,89 | 3 801,61 |
| | | ЭМ | | | 184,83 | )*1,25)*1,15 | 1 | 159,42 | 7,24 | 1 154,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 25,28 | )*1,25)*1,15 | 1 | *21,80* | 17,89 | *390,07* |
| | | МР | | | 70,70 | | 1 | 42,42 | 5,07 | 215,07 |
| 4,1 | 1.21-4-186 | Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ со степенью защиты IP30, панели распределительные, тип ЗР-132-30, с установленными на них коммутационными и защитными аппаратами | | | | | | | | |
| | | | *панель* | 1 | 11 290,91 | | 1 | 11 290,91 | 4,85 | 54 760,91 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 242,25 | 81 | 3 079,30 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 142,38 | 44 | 1 672,71 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 38,15 | 167 | 651,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,6 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 16,35 | | |
| | | | | | | | | **12 128,03** | | **65 335,19** |
| **Итого по разделу: ЭО ВРУ** | | | | | | | | **22 679,16** | | **118 176,17** |
| | | **Раздел: ЭО этажные щиты** | | | | | | | | |
| | | **Подраздел: Переустановка квартирых счетчиков. без замены** | | | | | | | | |
| 5 | 6.67-7-6 | Демонтаж электросчетчиков | *100 шт.* | 1,68 | | | | | | |
| | | Объем: 1,68=168/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 287,55 | )*1,15 | 1 | 555,55 | 17,89 | 9 938,73 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 444,44 | 72 | 7 155,89 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 305,55 | 44 | 4 373,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 25,72 | | )*1,15 | 1 | 49,69 | | |
| | | | | | | | | **1 305,54** | | **21 467,66** |
| 6 | 4.8-252-1 | Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный | *1 ШТ.* | 168 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,03 | )*1,15)*1,15 | 1 | 895,39 | 17,89 | 16 018,44 |
| | | ЭМ | | | 0,51 | )*1,25)*1,15 | 1 | 123,17 | 8,45 | 1 040,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,12 | )*1,25)*1,15 | 1 | *28,98* | 17,89 | *518,45* |
| | | МР | | | 0,21 | | 1 | 35,28 | 5,05 | 178,16 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 020,74 | 81 | 12 974,94 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 599,91 | 44 | 7 048,11 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 50,72 | 167 | 865,81 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,31 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 68,88 | | |
| | | | | | | | | **2 725,21** | | **38 126,20** |
| **Итого по подразделу: Переустановка квартирых счетчиков. без замены** | | | | | | | | **4 030,75** | | **59 593,86** |
| | | **Подраздел: Установка щита в сборе** | | | | | | | | |
| 7 | 4.8-251-4 | Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 50 кг | *1 ШТ.* | 48 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 70,85 | )*1,15)*0,3 | 1 | 1 173,28 | 17,89 | 20 989,91 |
| | | ЭМ | | | 7,55 | )*1,15)*0,3 | 1 | 125,03 | 8,12 | 1 015,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,57 | )*1,15)*0,3 | 1 | *26,00* | 17,89 | *465,13* |
| 7,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | 2,4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 337,54 | 81 | 17 001,83 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 786,10 | 44 | 9 235,56 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 45,50 | 167 | 776,77 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,45 | | )*1,15)*0,3 | 1 | 90,25 | | |
| | | | | | | | | **3 467,45** | | **49 019,30** |
| 8 | 4.8-252-2 | Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный | *1 ШТ.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10,40 | )*1,15)*1,15 | 1 | 13,75 | 17,89 | 246,06 |
| | | ЭМ | | | 0,68 | )*1,25)*1,15 | 1 | 0,98 | 8,44 | 8,25 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,16 | )*1,25)*1,15 | 1 | *0,23* | 17,89 | *4,11* |
| | | МР | | | 0,21 | | 1 | 0,21 | 5,05 | 1,06 |
| 8,1 | 1.21-5-780 | Счетчики электрические трехфазные, тип "Меркурий 230 ART" | *шт.* | 1 | 847,25 | | 1 | 847,25 | 4,57 | 3 871,93 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 15,68 | 81 | 199,31 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 9,21 | 44 | 108,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,40 | 167 | 6,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,8 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 1,06 | | |
| | | | | | | | | **887,48** | | **4 441,74** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 4.8-240-4 | Пульты и шкафы управления, шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина до 600х600х350 мм | *1 ШТ.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | )*1,15)*1,15 | 1 | 35,42 | 17,89 | 633,60 |
| | | ЭМ | | | 63,58 | )*1,25)*1,15 | 1 | 91,40 | 7,47 | 682,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,90 | )*1,25)*1,15 | 1 | *14,23* | 17,89 | *254,60* |
| | | МР | | | 9,17 | | 1 | 9,17 | 5,07 | 46,49 |
| 9,1 | 1.21-4-73 | Щитки автоматического переключения на резерв, тип ЩАП-33 | *шт.* | 1 | 3 404,44 | | 1 | 3 404,44 | 2,38 | 8 102,57 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 40,38 | 81 | 513,22 |
| | | СП от ЗП | *%* | 67 | | | | 23,73 | 44 | 278,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 24,90 | 167 | 425,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 2,72 | | |
| | | | | | | | | **3 629,44** | | **10 682,57** |
| 10 | 4.8-251-4 | Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 50 кг | *1 ШТ.* | 72 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 70,85 | )*1,15)*1,15 | 1 | 6 746,34 | 17,89 | 120 691,97 |
| | | ЭМ | | | 7,55 | )*1,25)*1,15 | 1 | 781,43 | 8,12 | 6 345,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,57 | )*1,25)*1,15 | 1 | *162,50* | 17,89 | *2 907,04* |
| | | МР | | | 35,14 | | 1 | 2 530,08 | 5,07 | 12 827,51 |
| 10,1 | 1.21-4-241 | Щиты этажные учетные групповые, однофазный ввод (без стоимости счетчиков), тип: ЩЭУ 1А(3)50-5501-2 на 3 квартиры, на щите установлены: выключатель-разъединитель, тип ВР 66-30-24 - 3шт., устройство, тип УЗО ВАД2 50-2-100S -3 шт. | *шт.* | 24 | 6 586,08 | | 1 | 158 065,92 | 2,83 | 447 326,55 |
| 10,2 | 1.21-4-240 | Щиты этажные учетные групповые, однофазный ввод (без стоимости счетчиков), тип: ЩЭУ 1А(2)50-5501-2 на 2 квартиры, на щите установлены: выключатель-разъединитель, тип ВР 66-30-24 - 2шт., устройство, тип УЗО ВАД2 50-2-100S -2 шт. | *шт.* | 48 | 6 116,10 | | 1 | 293 572,80 | 2,93 | 860 168,30 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 7 690,83 | 81 | 97 760,50 |
| | | СП от ЗП | *%* | 67 | | | | 4 520,05 | 44 | 53 104,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 284,38 | 167 | 4 854,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,45 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 518,95 | | |
| | | | | | | | | **474 191,83** | | **1 603 079,23** |
| **Итого по подразделу: Установка щита в сборе** | | | | | | | | **482 176,20** | | **1 667 222,84** |
| **Итого по разделу: ЭО этажные щиты** | | | | | | | | **486 206,95** | | **1 726 816,70** |

## Раздел: Электроосвещение, магистрали

### Подраздел: Демонтажные работы

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 6.67-7-1 | Демонтаж осветительных приборов, выключатели, розетки<br>Объем: 0,1=10/100 | *100 шт.* | 0,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,68 | )*1,15 | 1 | 6,86 | 17,89 | 122,78 |
| 11,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,001 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 80 | | | | 5,49 | 72 | 88,40 |
| | | СП от ЗП | *%* | 55 | | | | 3,77 | 44 | 54,02 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,84 | | )*1,15 | 1 | 0,67 | | |
| | | | | | | | | **16,12** | | **265,20** |
| 12 | 6.67-7-3 | Демонтаж осветительных приборов, светильники с лампами накаливания<br>Объем: 1,2=120/100 | *100 шт.* | 1,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 64,59 | )*1,15 | 1 | 89,13 | 17,89 | 1 594,61 |
| 12,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,012 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 80 | | | | 71,30 | 72 | 1 148,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 55 | | | | 49,02 | 44 | 701,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,32 | | )*1,15 | 1 | 8,72 | | |
| | | | | | | | | **209,45** | | **3 444,36** |
| 13 | 6.67-6-1 | Демонтаж кабеля<br>Объем: 15=1500/100 | *100 м* | 15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 98,52 | )*1,15 | 1 | 1 699,47 | 17,89 | 30 403,52 |
| 13,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,2576 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 80 | | | | 1 359,58 | 72 | 21 890,53 |
| | | СП от ЗП | *%* | 55 | | | | 934,71 | 44 | 13 377,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,64 | | )*1,15 | 1 | 166,29 | | |
| | | | | | | | | **3 993,76** | | **65 671,60** |
| 14 | 6.67-2-1 | Демонтаж магистралей из каналов<br>Объем: 2,4=240/100 | *100 м магистрали* | 2,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 140,06 | )*1,15 | 1 | 386,57 | 17,89 | 6 915,66 |
| 14,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,024 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 80 | | | | 309,26 | 72 | 4 979,28 |
| | | СП от ЗП | *%* | 55 | | | | 212,61 | 44 | 3 042,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,09 | | )*1,15 | 1 | 36,13 | | |
| | | | | | | | | **908,44** | | **14 937,83** |
| 15 | 6.67-5-3 | Демонтаж трубных проводок, первого провода сечением 35 мм2<br>Объем: 3=300/100 | *100 м* | 3 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 43,34 | )*1,15 | 1 | 149,52 | 17,89 | 2 674,97 |
| 15,1 | 9999990001 | Масса мусора | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,03 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 119,62 | 72 | 1 925,98 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 82,24 | 44 | 1 176,99 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,98 | | )*1,15 | 1 | 13,73 | | |
| | | | | | | | | **351,38** | | **5 777,94** |
| **Итого по подразделу: Демонтажные работы** | | | | | | | | **5 479,15** | | **90 096,93** |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Подраздел: Монтаж освещения** | | | | | | | | |
| 16 | 4.8-246-1 | Светильники с люминесцентными лампами, светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1 | *100 шт.* | 3,14 | | | | | | |
| | | Объем: 3,14=314/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 651,00 | )*1,15)*1,15 | 1 | 6 856,03 | 17,89 | 122 654,29 |
| | | ЭМ | | | 120,22 | )*1,25)*1,15 | 1 | 542,64 | 8,42 | 4 569,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 27,92 | )*1,25)*1,15 | 1 | *126,02* | 17,89 | *2 254,57* |
| | | МР | | | 295,40 | | 1 | 927,56 | 5,07 | 4 702,71 |
| 16,1 | 1.22-8-4 | Светильники светодиодные, настенно-потолочные, с оптико-акустическим датчиком, мощность 8 Вт, степень защиты IP20, марка SW-201-8 W PIR | *шт.* | 204 | 227,70 | | 1 | 46 450,80 | 3,8 | 176 513,04 |
| 16,2 | 1.22-8-4 | Светильники светодиодные, настенно-потолочные, с оптико-акустическим датчиком, мощность 8 Вт, степень защиты IP20, марка SW-201-8 W PIR | *шт.* | 100 | 227,70 | | 1 | 22 770,00 | 3,8 | 86 526,00 |
| 16,3 | 1.22-8-4 | Светильники светодиодные, настенно-потолочные, с оптико-акустическим датчиком, мощность 8 Вт, степень защиты IP20, марка SW-201-8 W PIR | *шт.* | 10 | 227,70 | | 1 | 2 277,00 | 3,8 | 8 652,60 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 7 815,87 | 81 | 99 349,97 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 4 593,54 | 44 | 53 967,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 220,54 | 167 | 3 765,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 127 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 527,39 | | |
| | | | | | | | | **92 453,98** | | **560 700,68** |
| 17 | 4.8-245-10 | Светильники для ламп накаливания, световые настенные указатели | *100 шт.* | 0,47 | | | | | | |
| | | Объем: 0,47=47/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 100,71 | )*1,15)*1,15 | 1 | 684,17 | 17,89 | 12 239,87 |
| | | ЭМ | | | 139,31 | )*1,25)*1,15 | 1 | 94,12 | 7,54 | 709,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 22,46 | )*1,25)*1,15 | 1 | *15,17* | 17,89 | *271,47* |
| | | МР | | | 116,90 | | 1 | 54,94 | 5,07 | 278,56 |
| 17,1 | 1.22-8-4 | Светильники светодиодные, настенно-потолочные, с оптико-акустическим датчиком, мощность 8 Вт, степень защиты IP20, марка SW-201-8 W PIR | *шт.* | 45 | 227,70 | | 1 | 10 246,50 | 3,8 | 38 936,70 |
| 17,2 | 1.22-4-25 | Указатели светодиодные, степень защиты IP54, с выносным электронным ПРА, марка ДБУ69-10-001 (К13 ретро), номер дома | *шт.* | 2 | 1 790,71 | | 1 | 3 581,42 | 6,28 | 22 491,32 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 779,95 | 81 | 9 914,29 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 458,39 | 44 | 5 385,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 26,55 | 167 | 453,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,67 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 52,63 | | |
| | | | | | | | | **15 926,04** | | **90 409,30** |
| 18 | 4.8-243-1 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | *100 шт.* | 0,13 | | | | | | |
| | | Объем: 0,13=13/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 443,30 | )*1,15)*1,15 | 1 | 76,21 | 17,89 | 1 363,47 |
| | | ЭМ | | | 15,57 | )*1,25)*1,15 | 1 | 2,91 | 6,45 | 18,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,14 | )*1,25)*1,15 | 1 | *0,21* | 17,89 | *3,81* |
| | | МР | | | 26,25 | | 1 | 3,41 | 5,07 | 17,30 |
| 18,1 | 1.21-5-1060 | Выключатели, серия "Этюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, степень защиты IP44, одноклавишные, тип ВА10-041 | *шт.* | 13 | 31,42 | | 1 | 408,46 | 4,46 | 1 821,73 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 86,88 | 81 | 1 104,41 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 51,06 | 44 | 599,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,37 | 167 | 6,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 34,1 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 5,86 | | |
| | | | | | | | | **629,30** | | **4 931,97** |
| **Итого по подразделу: Монтаж освещения** | | | | | | | | **109 009,32** | | **656 041,95** |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Подраздел: Прокладка кабельной канализации** | | | | | | | | |
| 19 | 4.8-170-2 | Трубы стальные по установленным конструкциям, трубы по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм | *100 м* | 0,5 | | | | | | |
| | | Объем: 0,5=50/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 445,11 | )*1,15*1,15 | 1 | 294,33 | 17,89 | 5 265,55 |
| | | ЭМ | | | 412,79 | )*1,25*1,15 | 1 | 296,69 | 6,58 | 1 952,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 34,56 | )*1,25*1,15 | 1 | *24,84* | 17,89 | *444,39* |
| | | МР | | | 144,20 | | 1 | 72,10 | 5,07 | 365,55 |
| 19,1 | 1.12-1-23 | Заготовки для электропроводки из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода 20 мм | *м* | 51,5 | 21,85 | | 1 | 1 125,28 | 2,8 | 3 150,77 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 335,54 | 81 | 4 265,10 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 197,20 | 44 | 2 316,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 43,47 | 167 | 742,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,1 | | )*1,15*1,15 | 1 | 23,87 | | |
| | | | | | | | | **2 364,61** | | **18 058,18** |
| 20 | 4.8-172-2 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, внутренний диаметр до 50 мм | *100 м* | 2,5 | | | | | | |
| | | Объем: 2,5=250/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 368,67 | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 218,92 | 17,89 | 21 806,39 |
| | | ЭМ | | | 136,06 | )*1,25)*1,15 | 1 | 488,97 | 6,7 | 3 276,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,68 | )*1,25)*1,15 | 1 | *45,57* | 17,89 | *815,22* |
| | | МР | | | 147,00 | | 1 | 367,50 | 5,07 | 1 863,23 |
| 20,1 | 1.12-5-45 | Трубы поливинилхлоридные для электропроводок, гладкие, усиленного типа из отходов ПВХ, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 1,9 мм | *м* | 250 | 10,30 | | 1 | 2 575,00 | 2,6 | 6 695,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 389,57 | 81 | 17 663,18 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 816,68 | 44 | 9 594,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 79,75 | 167 | 1 361,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,9 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 98,86 | | |
| | | | | | | | | **6 936,39** | | **62 260,10** |
| 21 | 4.8-158-2 | Лотки металлические штампованные по установленным конструкциям, ширина лотков до 400 мм | *1 Т* | 0,345 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 622,66 | )*1,15)*1,15 | 1 | 284,10 | 17,89 | 5 082,48 |
| | | ЭМ | | | 516,87 | )*1,25)*1,15 | 1 | 256,34 | 6,8 | 1 743,08 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 52,56 | )*1,25)*1,15 | 1 | *26,07* | 17,89 | *466,33* |
| | | МР | | | 71,40 | | 1 | 24,63 | 5,07 | 124,89 |
| 21,1 | 1.21-5-802 | Лотки кабельные оцинкованные, тип PNK-400, перфорированные, простые, без крышек | *м* | 150 | 95,46 | | 1 | 14 319,00 | 2,62 | 37 515,78 |
| 21,2 | 1.21-5-804 | Крышки для лотков простых марки PNK-400 | *м* | 150 | 61,50 | | 1 | 9 225,00 | 3,47 | 32 010,75 |
| 21,3 | 1.21-5-808 | Планки соединительные для лотков типа PNK | *шт.* | 67,5 | 3,24 | | 1 | 218,70 | 3,54 | 774,20 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 323,87 | 81 | 4 116,81 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 190,35 | 44 | 2 236,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 45,62 | 167 | 778,77 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 50,5 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 23,04 | | |
| | | | | | | | | **24 887,61** | | **84 383,05** |
| 22 | 4.8-288-3 | Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 25 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок | *100 м* | 0,75 | | | | | | |
| | | Объем: 0,75=75/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 203,09 | )*1,15)*1,15 | 1 | 201,44 | 17,89 | 3 603,76 |
| | | ЭМ | | | 43,19 | )*1,15)*1,25 | 1 | 46,56 | 7,92 | 368,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,28 | )*1,15)*1,25 | 1 | *8,93* | 17,89 | *159,70* |
| | | МР | | | 290,65 | | 1 | 217,99 | 5,07 | 1 105,20 |
| 22,1 | 1.12-5-55 | Трубы поливинилхлоридные, тип средний, ПВХ-40, наружный диаметр 25 мм | *м* | 76,5 | 4,35 | | 1 | 332,78 | 9,66 | 3 214,61 |
| 22,2 | 1.21-5-1137 | Держатели пластиковые с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 25 мм | *100 шт.* | 90 | 154,37 | | 1 | 13 893,30 | 1,58 | 21 951,41 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 229,64 | 81 | 2 919,05 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 134,96 | 44 | 1 585,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 15,63 | 167 | 266,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,93 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 15,80 | | |
| | | | | | | | | **15 072,30** | | **35 015,17** |
| 23 | 4.8-280-2 | Прокладка пластикового кабель-канала по бетонному основанию | *100 м* | 8 | | | | | | |
| | | Объем: 8=800/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 491,35 | )*1,15)*1,15 | 1 | 5 198,48 | 17,89 | 93 000,86 |
| | | ЭМ | | | 29,47 | )*1,15)*1,25 | 1 | 338,91 | 7,2 | 2 440,12 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,94 | )*1,15)*1,25 | 1 | *45,31* | 17,89 | *810,60* |
| | | МР | | | 1 844,59 | | 1 | 14 756,72 | 5,07 | 74 816,57 |
| 23,1 | 1.1-1-284 | Короба электротехнические для прокладки проводов, размер 33х16 мм | *м* | 816 | 11,37 | | 1 | 9 277,92 | 2 | 18 555,84 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 5 926,27 | 81 | 75 330,70 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 3 482,98 | 44 | 40 920,38 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 79,29 | 167 | 1 353,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,67 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 430,29 | | |
| | | | | | | | | **39 060,57** | | **306 418,17** |
| **Итого по подразделу: Прокладка кабельной канализации** | | | | | | | | **88 321,48** | | **506 134,67** |
| | | **Подраздел: Прокладка проводов и кабелей** | | | | | | | | |
| 24 | 4.8-175-3 | Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 | *100 м* | 33 | | | | | | |
| | | Объем: 33=3300/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 88,90 | )*1,15)*1,15 | 1 | 3 879,82 | 17,89 | 69 409,95 |
| | | ЭМ | | | 3,39 | )*1,25)*1,15 | 1 | 160,81 | 8,42 | 1 354,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,79 | )*1,25)*1,15 | 1 | *37,48* | 17,89 | *670,44* |
| | | МР | | | 15,19 | | 1 | 501,27 | 5,07 | 2 541,44 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24,1 | 1.23-8-390 | Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожароопасности, с низким дымо - и газовыделением, марка ВВГнг-LS, напряжение 660 В, число жил и сечение 3х2,5 мм2 | *км* | 2,1 | 11 394,78 | | 1 | 23 929,04 | 4,38 | 104 809,19 |
| 24,2 | 1.23-8-626 | Кабели силовые с медными жилами огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, напряжение 1000 В, марка ВВГнг-FRLS, число жил и сечение 3х2,5 мм2 | *км* | 1,2 | 25 837,27 | | 1 | 31 004,72 | 3,5 | 108 516,53 |
| 24,3 | 1.21-5-649 | Зажимы ответвительные для освещения, тип KZEP | *шт.* | 180 | 44,49 | | 1 | 8 008,20 | 2,37 | 18 979,43 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 4 422,99 | 81 | 56 222,06 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 2 599,48 | 44 | 30 540,38 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 65,59 | 167 | 1 119,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,21 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 314,66 | | |
| | | | | | | | | **74 571,92** | | **393 492,66** |
| 25 | 4.8-175-4 | Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2<br>Объем: 27,1=2710/100 | *100 м* | 27,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 127,00 | )*1,15)*1,15 | 1 | 4 551,65 | 17,89 | 81 428,99 |
| | | ЭМ | | | 5,93 | )*1,25)*1,15 | 1 | 231,01 | 8,42 | 1 945,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,38 | )*1,25)*1,15 | 1 | *53,76* | 17,89 | *961,76* |
| | | МР | | | 16,10 | | 1 | 436,31 | 5,07 | 2 212,09 |
| 25,1 | 1.23-8-410 | Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожароопасности, с низким дымо - и газовыделением, марка ВВГнг-LS, напряжение 660 В, число жил и сечение 5х6 мм2 | *км* | 0,59 | 35 059,26 | | 1 | 20 684,96 | 5,04 | 104 252,22 |
| 25,2 | 1.23-8-583 | Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, марка ВВГнг-LS, напряжение 660 В, число жил и сечение 1х35 мм2 | *км* | 1,7 | 41 935,41 | | 1 | 71 290,20 | 4,34 | 309 399,45 |
| 25,3 | 1.23-8-555 | Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, марка ВВГнг-LS, напряжение 1000 В, число жил и сечение 1х25 мм2 | *км* | 0,42 | 42 250,64 | | 1 | 17 745,27 | 3,19 | 56 607,41 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 5 188,88 | 81 | 65 957,48 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 3 049,61 | 44 | 35 828,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 94,08 | 167 | 1 606,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,3 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 369,15 | | |
| | | | | | | | | **123 271,97** | | **659 237,65** |
| 26 | 4.8-175-6 | Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2<br>Объем: 0,1=10/100 | *100 м* | 0,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 203,44 | )*1,15)*1,15 | 1 | 26,90 | 17,89 | 481,33 |
| | | ЭМ | | | 19,47 | )*1,25)*1,15 | 1 | 2,80 | 8,41 | 23,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,52 | )*1,25)*1,15 | 1 | *0,65* | 17,89 | *11,62* |
| | | МР | | | 39,76 | | 1 | 3,98 | 5,07 | 20,16 |
| 26,1 | 1.23-8-660 | Кабели силовые с медными жилами огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, напряжение 1000 В, марка ВВГнг-FRLS, число жил и сечение 5х16 мм2 | *км* | 0,01 | 152 956,24 | | 1 | 1 529,56 | 3,63 | 5 552,31 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 30,67 | 81 | 389,88 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 18,02 | 44 | 211,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,14 | 167 | 19,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 16,5 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 2,18 | | |
| | | | | | | | | **1 613,07** | | **6 698,42** |
| 27 | 4.8-175-2 | Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2<br>Объем: 0,75=75/100 | *100 м* | 0,75 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 76,20 | )*1,15)*1,15 | 1 | 75,58 | 17,89 | 1 352,14 |
| | | ЭМ | | | 1,69 | )*1,25)*1,15 | 1 | 1,82 | 8,4 | 15,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,39 | )*1,25)*1,15 | 1 | *0,42* | 17,89 | *7,52* |
| | | МР | | | 9,94 | | 1 | 7,46 | 5,07 | 37,80 |
| 27,1 | 1.23-13-96 | Провода силовые с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции, марка ПВ3, номинальное напряжение до 450 В, число жил и сечение 1х4 мм2 | *км* | 0,075 | 4 352,82 | | 1 | 326,46 | 3,46 | 1 129,56 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27,2 | 1.21-5-705 | Сжимы, тип У731М для проводников магистральных сечением от 4 до 10 мм2 и ответвительных от 1,5 до 10 мм2 | *шт.* | 100 | 6,94 | | 1 | 694,00 | 3,1 | 2 151,40 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 86,16 | 81 | 1 095,23 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 50,64 | 44 | 594,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,74 | 167 | 12,56 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,18 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 6,13 | | |
| | | | | | | | | **1 242,86** | | **6 388,94** |
| 28 | 4.8-175-4 | Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2<br>Объем: 2,5=250/100 | *100 м* | 2,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 127,00 | )*1,15)*1,15 | 1 | 419,89 | 17,89 | 7 511,90 |
| | | ЭМ | | | 5,93 | )*1,25)*1,15 | 1 | 21,31 | 8,42 | 179,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,38 | )*1,25)*1,15 | 1 | *4,96* | 17,89 | *88,72* |
| | | МР | | | 16,10 | | 1 | 40,25 | 5,07 | 204,07 |
| 28,1 | прайс-лист | Кабель ПУГВ нгLS 131,85/1,18/5,01*1,02 | *м* | 250 | 22,75 | | 1 | 5 687,50 | 5,01 | 28 494,38 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 478,67 | 81 | 6 084,64 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 281,33 | 44 | 3 305,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,68 | 167 | 148,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,3 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 34,05 | | |
| | | | | | | | | **6 937,63** | | **45 927,83** |
| 29 | 4.8-187-7 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечением 160 мм2<br>Объем: 0,2=20/100 | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 228,10 | )*1,15)*1,15 | 1 | 60,33 | 17,89 | 1 079,35 |
| | | ЭМ | | | 145,33 | )*1,25)*1,15 | 1 | 41,78 | 6,59 | 275,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,29 | )*1,25)*1,15 | 1 | *3,53* | 17,89 | *63,21* |
| | | МР | | | 422,80 | | 1 | 84,56 | 5,07 | 428,72 |
| 29,1 | 1.1-1-1090 | Сталь полосовая, марка Ст0, углеродистая кипящая | *т* | 0,0156 | 6 500,22 | | 1 | 101,40 | 4,4 | 446,18 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 68,78 | 81 | 874,27 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 40,42 | 44 | 474,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,18 | 167 | 105,56 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18,5 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 4,89 | | |
| | | | | | | | | **403,45** | | **3 684,34** |
| 30 | 4.8-187-9 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм<br>Объем: 5=500/100 | *100 м* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 228,10 | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 508,31 | 17,89 | 26 983,69 |
| | | ЭМ | | | 140,25 | )*1,25)*1,15 | 1 | 1 008,05 | 6,53 | 6 582,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,11 | )*1,25)*1,15 | 1 | *79,85* | 17,89 | *1 428,57* |
| | | МР | | | 343,70 | | 1 | 1 718,50 | 5,07 | 8 712,80 |
| 30,1 | 1.1-1-1082 | Сталь круглая и квадратная общего назначения кипящая и полуспокойная, марка Ст1кп-Ст4кп, Ст1пс-Ст6пс, Ст1Гпс-Ст5Гпс, размер 5-12 мм | *т* | 0,3086 | 6 593,39 | | 1 | 2 034,72 | 4,75 | 9 664,92 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 719,47 | 81 | 21 856,79 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 1 010,57 | 44 | 11 872,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 139,74 | 167 | 2 385,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18,5 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 122,33 | | |
| | | | | | | | | **9 139,36** | | **88 059,28** |
| **Итого по подразделу: Прокладка проводов и кабелей** | | | | | | | | **217 180,26** | | **1 203 489,12** |

**Подраздел: Работы после демонтажа электроснабжения (лестничная клетка)**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 6.62-36-2 | Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами, ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски до 35 %<br>Объем: 0,36=36/100 | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 0,36 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 340,73 | )*1,15*2 | 1 | 282,12 | 17,89 | 5 047,21 |
| | | ЭМ | | | 4,47 | )*1,15*2 | 1 | 3,70 | 8,47 | 31,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,06 | )*1,15*2 | 1 | *0,88* | 17,89 | *15,70* |
| | | МР | | | 212,51 | *2 | 1 | 153,01 | 4,72 | 722,19 |
| 31,1 | 1.1-1-1487 | Шпатлевка масляно-клеевая универсальная | *т* | 0,004896 | 2 278,84 | | 1 | 11,16 | 5,9 | 65,83 |
| 31,2 | 1.1-1-439 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,04824 | 15 455,12 | | 1 | 745,55 | 2,97 | 2 214,30 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 282,12 | 85 | 4 290,13 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 180,56 | 44 | 2 220,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,54 | 167 | 26,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 30,1 | | )*1,15*2 | 1 | 24,92 | | |
| | | | | | | | | **1 659,76** | | **14 618,00** |
| 32 | 6.62-35-2 | Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами, ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски до 35 %<br>Объем: 1,555=155,5/100 | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 1,555 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 276,21 | )*1,15*2 | 1 | 987,87 | 17,89 | 17 672,91 |
| | | ЭМ | | | 4,47 | )*1,15*2 | 1 | 15,99 | 8,47 | 135,41 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,06 | )*1,15*2 | 1 | *3,79* | 17,89 | *67,82* |
| | | МР | | | 129,31 | *2 | 1 | 402,15 | 6,74 | 2 710,52 |
| 32,1 | 1.1-1-1487 | Шпатлевка масляно-клеевая универсальная | *т* | 0,019904 | 2 278,84 | | 1 | 45,36 | 5,9 | 267,61 |
| 32,2 | 1.1-1-439 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,20837 | 15 455,12 | | 1 | 3 220,38 | 2,97 | 9 564,54 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 987,87 | 85 | 15 021,97 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 632,24 | 44 | 7 776,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,63 | 167 | 113,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,4 | | )*1,15*2 | 1 | 87,27 | | |
| | | | | | | | | **6 298,49** | | **53 262,30** |
| 33 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток | *100 м2 покрытия* | 0,36 | | | | | | |
| | | Объем: 0,36=36/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 781,15 | )*1,15 | 1 | 323,40 | 17,89 | 5 785,56 |
| | | ЭМ | | | 64,48 | )*1,15 | 1 | 26,69 | 8,14 | 217,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,25 | )*1,15 | 1 | *7,97* | 17,89 | *142,57* |
| 33,1 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -1,872 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 258,72 | 72 | 4 165,60 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 177,87 | 44 | 2 545,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 13,95 | 167 | 238,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 69,87 | | )*1,15 | 1 | 28,93 | | |
| | | | | | | | | **800,63** | | **12 952,20** |
| 34 | 3.11-18-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем | *100 м2 покрытия* | 0,36 | | | | | | |
| | | Объем: 0,36=36/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 215,82 | )*1,15)*1,15 | 1 | 578,85 | 17,89 | 10 355,66 |
| | | ЭМ | | | 162,37 | )*1,25)*1,15 | 1 | 84,03 | 8,58 | 720,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 39,82 | )*1,25)*1,15 | 1 | *20,61* | 17,89 | *368,66* |
| | | МР | | | 1 222,23 | | 1 | 440,00 | 6,45 | 2 838,02 |
| 34,1 | 1.1-1-856 | Плитки керамические универсальные глазурованные гладкие, квадратные, одноцветные | *м2* | 36,72 | 41,86 | | 1 | 1 537,10 | 10,52 | 16 170,28 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 602,00 | 89 | 9 216,54 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 405,20 | 44 | 4 556,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 36,07 | 167 | 615,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 106 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 50,47 | | |
| | | | | | | | | **3 683,25** | | **44 473,60** |
| 35 | 6.69-5-1 | Пробивка борозд в кирпичных стенах, площадь сечения до 20 см2 | *100 м борозд* | 3,07 | | | | | | |
| | | Объем: 3,07=307/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 168,42 | )*1,15 | 1 | 594,61 | 17,89 | 10 637,52 |
| | | ЭМ | | | 233,34 | )*1,15 | 1 | 823,81 | 9,12 | 7 513,12 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 67,60 | )*1,15 | 1 | *238,66* | 17,89 | *4 269,66* |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 541,10 | 77 | 8 190,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 416,23 | 44 | 4 680,51 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 417,66 | 167 | 7 130,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14 | | )*1,15 | 1 | 49,43 | | |
| | | | | | | | | **2 793,41** | | **38 152,37** |
| 36 | 6.69-10-4 | Заделка борозд в бетонных стенах, шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм | *100 м борозд* | 3,07 | | | | | | |
| | | Объем: 3,07=307/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 318,68 | )*1,15 | 1 | 1 125,10 | 17,89 | 20 128,03 |
| 36,1 | 1.3-2-7 | Растворы цементные, марка 200 | *м3* | 0,3377 | 519,61 | | 1 | 175,47 | 5,99 | 1 051,08 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 1 023,84 | 77 | 15 498,58 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 787,57 | 44 | 8 856,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,8 | | )*1,15 | 1 | 84,03 | | |
| | | | | | | | | **3 111,98** | | **45 534,02** |
| 37 | 6.69-10-5 | Заделка борозд в бетонных стенах, добавлять на каждые следующие 50 мм ширины к позиции 6.69-10-4 | *100 м борозд* | 3,07 | | | | | | |
| | | Объем: 3,07=307/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 82,62 | )*1,15*5 | 1 | 1 458,45 | 17,89 | 26 091,66 |
| 37,1 | 1.3-2-7 | Растворы цементные, марка 200 | *м3* | 1,6885 | 519,61 | | 1 | 877,36 | 5,99 | 5 255,40 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 1 327,19 | 77 | 20 090,58 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 020,92 | 44 | 11 480,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,17 | | )*1,15*5 | 1 | 108,92 | | |
| | | | | | | | | **4 683,92** | | **62 917,97** |
| **Итого по подразделу: Работы после демонтажа электроснабжения (лестничная клетка)** | | | | | | | | **23 031,44** | | **271 910,46** |

### Подраздел: Ремонт электрощитовой

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 6.62-36-2 | Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами, ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски до 35 % | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 0,08 | | | | | | |
| | | Объем: 0,08=8/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 340,73 | )*1,15*2 | 1 | 62,69 | 17,89 | 1 121,60 |
| | | ЭМ | | | 4,47 | )*1,15*2 | 1 | 0,82 | 8,47 | 6,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,06 | )*1,15*2 | 1 | *0,20* | 17,89 | *3,49* |
| | | МР | | | 212,51 | *2 | 1 | 34,00 | 4,72 | 160,49 |
| 38,1 | 1.1-1-1487 | Шпатлевка масляно-клеевая универсальная | *т* | 0,001088 | 2 278,84 | | 1 | 2,48 | 5,9 | 14,63 |
| 38,2 | 1.1-1-439 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,01072 | 15 455,12 | | 1 | 165,68 | 2,97 | 492,07 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 62,69 | 85 | 953,36 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 40,12 | 44 | 493,50 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,35 | 167 | 5,83 |
| | | ЗТР | чел-ч | 30,1 | | )*1,15*2 | 1 | 5,54 | | |
| | | | | | | | | **368,83** | | **3 248,45** |
| 39 | 6.62-35-2 | Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами, ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски до 35 % | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 0,2875 | | | | | | |
| | | Объем: 0,2875=28,75/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 276,21 | )*1,15*2 | 1 | 182,64 | 17,89 | 3 267,50 |
| | | ЭМ | | | 4,47 | )*1,15*2 | 1 | 2,96 | 8,47 | 25,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,06 | )*1,15*2 | 1 | *0,70* | 17,89 | *12,54* |
| | | МР | | | 129,31 | *2 | 1 | 74,35 | 6,74 | 501,14 |
| 39,1 | 1.1-1-1487 | Шпатлевка масляно-клеевая универсальная | *т* | 0,00368 | 2 278,84 | | 1 | 8,39 | 5,9 | 49,48 |
| 39,2 | 1.1-1-439 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,038525 | 15 455,12 | | 1 | 595,41 | 2,97 | 1 768,36 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 182,64 | 85 | 2 777,38 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 116,89 | 44 | 1 437,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,23 | 167 | 20,94 |
| | | ЗТР | чел-ч | 24,4 | | )*1,15*2 | 1 | 16,13 | | |
| | | | | | | | | **1 164,51** | | **9 847,54** |
| 40 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток | *100 м2 покрытия* | 0,08 | | | | | | |
| | | Объем: 0,08=8/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 781,15 | )*1,15 | 1 | 71,87 | 17,89 | 1 285,68 |
| | | ЭМ | | | 64,48 | )*1,15 | 1 | 5,93 | 8,14 | 48,29 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,25 | )*1,15 | 1 | *1,77* | 17,89 | *31,68* |
| 40,1 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -0,416 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 57,50 | 72 | 925,69 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 39,53 | 44 | 565,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,10 | 167 | 52,91 |
| | | ЗТР | чел-ч | 69,87 | | )*1,15 | 1 | 6,43 | | |
| | | | | | | | | **177,93** | | **2 878,27** |
| 41 | 3.11-18-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем | *100 м2 покрытия* | 0,08 | | | | | | |
| | | Объем: 0,08=8/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 215,82 | )*1,15)*1,15 | 1 | 128,63 | 17,89 | 2 301,26 |
| | | ЭМ | | | 162,37 | )*1,25)*1,15 | 1 | 18,67 | 8,58 | 160,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 39,82 | )*1,25)*1,15 | 1 | *4,58* | 17,89 | *81,92* |
| | | МР | | | 1 222,23 | | 1 | 97,78 | 6,45 | 630,67 |
| 41,1 | 1.1-1-842 | Плитки керамические неглазурованные для полов, толщина 9 мм, квадратные, размером 150х150 мм, 200х200 мм, гладкие | *м2* | 8,16 | 39,44 | | 1 | 321,83 | 4,82 | 1 551,22 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 133,78 | 89 | 2 048,12 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 90,04 | 44 | 1 012,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,02 | 167 | 136,81 |
| | | ЗТР | чел-ч | 106 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 11,21 | | |
| | | | | | | | | **798,75** | | **7 840,84** |
| **Итого по подразделу: Ремонт электрощитовой** | | | | | | | | **2 510,02** | | **23 815,10** |
| | | **Подраздел: Устройство короба и ГКЛ** | | | | | | | | |
| 42 | 3.10-71-1 | Устройство перегородок с однорядным каркасом с обшивкой гипсокартонными листами одной стороны в один слой - однослойные (без подготовки под отделку) | *100 м2 перегородок за вычетом проемов* | 0,045 | | | | | | |
| | | Объем: 0,045=4,5/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 261,00 | )*1,15)*1,15 | 1 | 134,56 | 17,89 | 2 407,24 |
| | | ЭМ | | | 60,60 | )*1,25)*1,15 | 1 | 3,92 | 6,16 | 24,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,98 | )*1,25)*1,15 | 1 | *0,19* | 17,89 | *3,45* |
| | | МР | | | 2 775,42 | | 1 | 124,89 | 1,88 | 234,80 |
| 42,1 | 1.7-4-16 | Профили направляющих металлические для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков стальные, оцинкованные, марка ПН-3, сечение 65х40х0,55 мм | *т* | 0,00261 | 24 126,92 | | 1 | 62,97 | 3,24 | 204,03 |
| 42,2 | 1.7-4-6 | Профили стоек металлические для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков стальные, оцинкованные, марка ПС-3, сечение 65х50х0,55 мм | *т* | 0,010485 | 25 609,49 | | 1 | 268,52 | 2,74 | 735,73 |
| 42,3 | 1.7-4-24 | Профили металлические для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков стальные, оцинкованные, марка ПУ-2, профиль угловой, сечение 31х31х0,55 мм | *т* | 0,000855 | 60 883,49 | | 1 | 52,06 | 2,14 | 111,40 |
| 42,4 | 1.1-1-569 | Листы гипсокартонные влагостойкие, толщина 12-16 мм | *м2* | 5,4585 | 41,26 | | 1 | 225,22 | 1,75 | 394,13 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 122,45 | 77 | 1 853,57 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 94,19 | 44 | 1 059,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,33 | 167 | 5,76 |
| | | ЗТР | чел-ч | 190 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 11,31 | | |
| | | | | | | | | **1 089,11** | | **7 030,00** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 3.15-96-5 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 0,045 | | | | | | |
| | | Объем: 0,045=4,5/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 274,89 | )*1,15)*1,15 | 1 | 16,36 | 17,89 | 292,67 |
| | | ЭМ | | | 26,05 | )*1,25)*1,15 | 1 | 1,69 | 8,47 | 14,27 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,16 | )*1,25)*1,15 | 1 | *0,40* | 17,89 | *7,13* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 0,27 | 5,07 | 1,39 |
| 43,1 | 1.1-1-1487 | Шпатлевка масляно-клеевая универсальная | *т* | 0,000225 | 2 278,84 | | 1 | 0,51 | 5,9 | 3,03 |
| 43,2 | 1.1-1-439 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,002835 | 15 455,12 | | 1 | 43,82 | 2,97 | 130,13 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 16,36 | 85 | 248,77 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 10,47 | 44 | 128,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,70 | 167 | 11,91 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,1 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 1,37 | | |
| | | | | | | | | **90,18** | | **830,94** |
| **Итого по подразделу: Устройство короба и ГКЛ** | | | | | | | | **1 179,29** | | **7 860,94** |
| **Итого по разделу: Электроосвещение, магистрали** | | | | | | | | **446 710,96** | | **2 759 349,17** |
| | | | | **Раздел: Прочие работы** | | | | | | |
| 44 | 6.68-13-1 | Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы | *1 Т* | 5,154 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 8,86 | | 1 | 45,66 | 7,61 | 347,51 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,48 | | 1 | *7,63* | 17,89 | *136,46* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 13,35 | 167 | 227,89 |
| | | | | | | | | **59,01** | | **575,40** |
| **Итого по разделу: Прочие работы** | | | | | | | | **59,01** | | **575,40** |
| | | | | **Раздел: Выврз мусора** | | | | | | |
| 45 | 15.1-28-11 | Перевозка строительного мусора на расстояние 28 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т | *1 Т* | 5,154 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 29,74 | | 1 | 153,28 | 8,01 | 1 227,77 |
| | | | | | | | | **153,28** | | **1 227,77** |
| 46 | 15.1-0-1 | Содержание свалки отходов строительства и сноса | *1 Т* | 5,154 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 101,00 | | 1 | 520,55 | 2,01 | 1 046,31 |
| | | | | | | | | **520,55** | | **1 046,31** |
| **Итого по разделу: Выврз мусора** | | | | | | | | **673,83** | | **2 274,08** |
| | | | | **Раздел: Пусконаладочные работы** | | | | | | |
| 47 | 5.10-8-1 | Электротехнические устройства жилого дома | *1 этаж 1-ой секции* | 36 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 499,48 | | 1 | 17 981,28 | 17,89 | 321 685,10 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 13 485,96 | 72 | 231 613,27 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 12 586,90 | 44 | 141 541,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 31,35 | | | 1 | 1 128,60 | | |
| | | | | | | | | **44 054,14** | | **694 839,81** |
| **Итого по разделу: Пусконаладочные работы** | | | | | | | | **44 054,14** | | **694 839,81** |
| **Итого по локальной смете:** | | | | | | | | **1 000 384,05** | | **5 302 031,33** |

Составил _____ Бачките И.Н.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"

_____ А.А. Иванов
«____» _____ 2017 г

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы

_____ А.С. Мещеряков
«___» _____ 2017г

М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13**

**Мусороудаление**

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**
(наименование работ и затрат)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 433,79 | 2 015,52 | тыс.руб |
| Строительные работы | 431,92 | 2 009,20 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 1,87 | 6,32 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 25,91 | 463,61 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета:** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Демонтажные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 3.8-20-1 | Демонтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб в 9-этажных зданиях с пятью клапанами общей высотой здания 25 м | *1 мусоропровод* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 693,92 | )*0,4)*1,15 | 1 | 957,61 | 17,89 | 17 131,64 |
| | | ЭМ | | | 30,79 | )*0,4)*1,15 | 1 | 42,49 | 9,11 | 387,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,79 | )*0,4)*1,15 | 1 | *7,99* | 17,89 | *142,94* |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 871,43 | 77 | 13 191,36 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 670,33 | 44 | 7 537,92 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 13,98 | 167 | 238,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 61,3 | | )*0,4)*1,15 | 1 | 84,59 | | |
| | | | | | | | | **2 555,84** | | **38 486,72** |
| 2 | 3.8-23-1 | Добавлять или исключать на один приемный клапан к таблице 3.8-20 | *1 приемный клапан* | 21 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 29,13 | )*0,4)*1,15 | 1 | 281,40 | 17,89 | 5 034,17 |
| | | ЭМ | | | 0,15 | )*0,4)*1,15 | 1 | 1,45 | 8,8 | 12,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,04 | )*0,4)*1,15 | 1 | *0,39* | 17,89 | *6,91* |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 256,07 | 77 | 3 876,31 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 196,98 | 44 | 2 215,03 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,68 | 167 | 11,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,54 | | )*0,4)*1,15 | 1 | 24,54 | | |
| | | | | | | | | **736,58** | | **11 149,80** |
| 3 | 3.8-21-1 | На каждый этаж сверх или менее девяти этажей добавлять или исключать к таблице 3.8-20 | *1 ЭТАЖ* | 9 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 56,35 | )*0,4*1,15 | 1 | 233,29 | 17,89 | 4 173,54 |
| | | ЭМ | | | 16,95 | )*0,4)*1,15 | 1 | 70,17 | 7,92 | 555,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,47 | )*0,4)*1,15 | 1 | *14,37* | 17,89 | *257,00* |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 212,29 | 77 | 3 213,63 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 163,30 | 44 | 1 836,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 25,15 | 167 | 429,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,04 | | )*0,4*1,15 | 1 | 20,87 | | |
| | | | | | | | | **704,20** | | **10 208,49** |
| | | **Итого по разделу: Демонтажные работы** | | | | | | **3 996,62** | | **59 845,01** |
| | | **Раздел: Монтажные работы** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3.8-45-1 | Устройство мусоропровода со стволом из труб нержавеющей стали трехслойных с системой прочистки и пожаротушения в 17-этажных зданиях с 16 клапанами, общей высоты здания 48 м | *1 ШТ.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4 467,03 | )*1,15)*1,15 | 1 | 17 722,94 | 17,89 | 317 063,42 |
| | | ЭМ | | | 673,68 | )*1,25)*1,15 | 1 | 2 905,25 | 5,9 | 17 140,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 88,07 | )*1,25)*1,15 | 1 | *379,80* | 17,89 | *6 794,66* |
| | | МР | | | 2 854,18 | | 1 | 8 562,54 | 2,96 | 25 345,12 |
| 4,1 | 1.7-6-4 | Контейнер для сбора бытового мусора | *шт.* | 6 | 1 472,34 | | 1 | 8 834,04 | 4,98 | 43 993,52 |
| 4,2 | 1.7-6-12 | Шибер, тип ШМ, с механизмом огнеотсечения | *шт.* | 3 | 2 658,74 | | 1 | 7 976,22 | 2,13 | 16 989,35 |
| 4,3 | 1.7-6-38 | Патрубок шибера Р.108 из листовой стали, толщина 3,0 мм | *м* | 3 | 658,81 | | 1 | 1 976,43 | 2,55 | 5 039,90 |
| 4,4 | 1.7-6-39 | Фланец опорный Р.153 из листовой стали, толщина 6,0 мм | *шт.* | 3 | 537,17 | | 1 | 1 611,51 | 2,2 | 3 545,32 |
| 4,5 | 1.7-6-25 | Клапан загрузочный навесной, марка КЗ.00, составной с двумя хомутами и крепеж | *шт.* | 36 | 468,18 | | 1 | 16 854,48 | 4,64 | 78 204,79 |
| 4,6 | 1.7-6-41 | Муфта соединительная Р.132.00, из листовой стали, толщина 2,0 мм | *шт.* | 72 | 108,04 | | 1 | 7 778,88 | 3,38 | 26 292,61 |
| 4,7 | 1.7-6-40 | Муфта силовая разгрузочная Р.195.00, из листовой стали, толщина 6,0 мм | *шт.* | 21 | 447,85 | | 1 | 9 404,85 | 2,76 | 25 957,39 |
| 4,8 | 1.7-6-42 | Гильза Р.95 из листовой стали, толщина 3,0 мм, для вывода стальной вентиляционной трубы через кровлю | *шт.* | 3 | 543,71 | | 1 | 1 631,13 | 2,07 | 3 376,44 |
| 4,9 | 1.7-6-17 | Фартук дефлектора Ф-280 из оцинкованной стали, толщина 0,55 мм | *шт.* | 3 | 447,65 | | 1 | 1 342,95 | 1,42 | 1 906,99 |
| 4,10 | 1.7-6-44 | Дефлектор Р.150.00 из оцинкованной стали, толщина 0,55 мм | *шт.* | 3 | 683,54 | | 1 | 2 050,62 | 2,14 | 4 388,33 |
| 4,11 | 1.7-6-28 | Система прочистки ствола мусоропровода с автоматикой пожаротушения СПСМ, для зданий высотой свыше 75 м | *шт.* | 3 | 41 739,25 | | 1 | 125 217,75 | 1,87 | 234 157,19 |
| 4,12 | 1.7-6-10 | Хомут крепежный с резиновым уплотнителем для соединения труб мусороствола | *шт.* | 21 | 127,99 | | 1 | 2 687,79 | 2,86 | 7 687,08 |
| 4,13 | 1.7-6-45 | Труба стальная, диаметр 325 мм, толщина стенки 3 мм, для вентиляции мусороствола | *м* | 9,45 | 537,41 | | 1 | 5 078,52 | 1,98 | 10 055,48 |
| 4,14 | 1.7-6-37 | Мусороствол НСТ.00.00 из листовой нержавеющей стали, толщина 0,8 мм трехслойный с заполнением пенокерамзитобетоном, с вырезанными отверстиями под клапаны к патрубкам, диаметр 400 мм | *м* | 79,2 | 1 291,45 | | 1 | 102 282,84 | 2,63 | 269 003,87 |
| 4,15 | 1.7-6-45 | Труба стальная, диаметр 325 мм, толщина стенки 3 мм, для вентиляции мусороствола | *м* | 0,9 | 537,41 | | 1 | 483,67 | 1,98 | 957,66 |
| 4,16 | 1.7-6-37 | Мусороствол НСТ.00.00 из листовой нержавеющей стали, толщина 0,8 мм трехслойный с заполнением пенокерамзитобетоном, с вырезанными отверстиями под клапаны к патрубкам, диаметр 400 мм | *м* | 19,8 | 1 291,45 | | 1 | 25 570,71 | 2,63 | 67 250,97 |
| 4,17 | 1.7-6-37 | Мусороствол НСТ.00.00 из листовой нержавеющей стали, толщина 0,8 мм трехслойный с заполнением пенокерамзитобетоном, с вырезанными отверстиями под клапаны к патрубкам, диаметр 400 мм | *м* | 5,1 | 1 291,45 | | 1 | 6 586,40 | 2,63 | 17 322,22 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 16 127,88 | 77 | 244 138,83 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 12 406,06 | 44 | 139 507,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 664,65 | 167 | 11 347,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 377,72 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 498,60 | | |
| | | | | | | | | **385 758,11** | | **1 570 672,41** |
| 5 | 3.8-45-4 | Добавлять или исключать к позиции 3.8-45-1 при изменении на один мусороприемный клапан | *1 ШТ.* | -12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 42,97 | )*1,15)*1,15 | 1 | - 681,93 | 17,89 | - 12 199,80 |
| | | ЭМ | | | 2,85 | )*1,25)*1,15 | 1 | - 49,16 | 3,14 | - 154,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,16 | )*1,25)*1,15 | 1 | *- 2,76* | 17,89 | *- 49,38* |
| | | МР | | | 19,86 | | 1 | - 238,32 | 4,03 | - 960,43 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | - 620,56 | 77 | - 9 393,85 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | - 477,35 | 44 | - 5 367,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | - 4,83 | 167 | - 82,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,79 | | )*1,15)*1,15 | 1 | - 60,15 | | |
| | | | | | | | | **- 2 072,15** | | **- 28 158,82** |
| 6 | 3.8-45-2 | Добавлять или исключать к позиции 3.8-45-1 на один этаж свыше или менее 17-ти этажей | *1 ШТ.* | -15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 156,86 | )*1,15)*1,15 | 1 | - 3 111,71 | 17,89 | - 55 668,50 |
| | | ЭМ | | | 34,87 | )*1,25)*1,15 | 1 | - 751,88 | 5,88 | - 4 421,08 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,89 | )*1,25)*1,15 | 1 | *- 105,44* | 17,89 | *- 1 886,33* |
| | | МР | | | 123,62 | | 1 | - 1 854,30 | 2,77 | - 5 136,41 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | - 2 831,66 | 77 | - 42 864,75 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | - 2 178,20 | 44 | - 24 494,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | - 184,52 | 167 | - 3 150,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,98 | | )*1,15)*1,15 | 1 | - 277,33 | | |
| | | | | | | | | **- 10 912,27** | | **- 135 735,05** |
| **Итого по разделу: Монтажные работы** | | | | | | | | **372 773,69** | | **1 406 778,54** |

## Раздел: Ремонт мусорокамеры

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 6.62-40-2 | Антигрибковая защита конструкций с использованием препарата "Картоцид-компаунд", обработка зараженных поверхностей каменных конструкций<br>Объем: 0,086=8,6/100 | *100 м2* | 0,086 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 174,15 | )*1,15 | 1 | 17,22 | 17,89 | 308,13 |
| | | ЭМ | | | 2,98 | )*1,15 | 1 | 0,29 | 9,06 | 2,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,70 | )*1,15 | 1 | *0,07* | 17,89 | *1,24* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,01 | 4,14 | 0,02 |
| 7,1 | 1.1-1-2849 | Средство биоцидное для защиты неметаллических строительных материалов от всех видов биокоррозии "Картоцид-компаунд", марка Б1 "Каменный доктор" | *кг* | 2,6574 | 41,36 | | 1 | 109,91 | 5,45 | 599,01 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 17,22 | 85 | 261,91 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 11,02 | 44 | 135,58 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,12 | 167 | 2,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,91 | | )*1,15 | 1 | 1,38 | | |
| | | | | | | | | **155,79** | | **1 309,39** |
| 8 | 6.62-36-9 | Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами, ранее окрашенных масляной краской с расчисткой старой краски более 35 %<br>Объем: 0,429=42,9/100 | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 0,429 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 434,69 | )*1,15 | 1 | 214,45 | 17,89 | 3 836,59 |
| | | ЭМ | | | 4,47 | )*1,15 | 1 | 2,21 | 8,47 | 18,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,06 | )*1,15 | 1 | *0,52* | 17,89 | *9,36* |
| | | МР | | | 244,15 | | 1 | 104,74 | 6,14 | 643,11 |
| 8,1 | 1.1-1-1487 | Шпатлевка масляно-клеевая универсальная | *т* | 0,002913 | 2 278,84 | | 1 | 6,64 | 5,9 | 39,17 |
| 8,2 | 1.1-1-439 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,030459 | 15 455,12 | | 1 | 470,75 | 2,97 | 1 398,12 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 214,45 | 85 | 3 261,10 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 137,25 | 44 | 1 688,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,91 | 167 | 15,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 38,4 | | )*1,15 | 1 | 18,94 | | |
| | | | | | | | | **1 151,40** | | **10 900,50** |
| 9 | 6.62-31-1 | Расчистка поверхностей от старых покрасок (шпателем, щетками и т.д.) | *1 м2 поверхности* | 108 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,13 | )*1,15 | 1 | 761,35 | 17,89 | 13 620,48 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 761,35 | 85 | 11 577,41 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 487,26 | 44 | 5 993,01 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,6 | | )*1,15 | 1 | 74,52 | | |
| | | | | | | | | **2 009,96** | | **31 190,90** |
| 10 | 3.15-144-1 | Облицовка стен керамическими плитками на цементном растворе с заполнением швов фуговочной смесью, по кирпичу и бетону<br>Объем: 1,08=108/100 | *100 м2* | 1,08 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 356,29 | )*1,15)*1,15 | 1 | 3 365,49 | 17,89 | 60 208,60 |
| | | ЭМ | | | 29,03 | )*1,25)*1,15 | 1 | 45,07 | 8,47 | 381,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,86 | )*1,25)*1,15 | 1 | *10,65* | 17,89 | *190,53* |
| | | МР | | | 690,78 | | 1 | 746,04 | 6,43 | 4 797,05 |
| 10,1 | 1.1-1-842 | Плитки керамические неглазурованные для полов, толщина 9 мм, квадратные, размером 150х150 мм, 200х200 мм, гладкие | *м2* | 108 | 39,44 | | 1 | 4 259,52 | 4,82 | 20 530,89 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 3 365,49 | 85 | 51 177,31 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 2 153,91 | 44 | 26 491,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 18,64 | 167 | 318,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 200,42 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 286,26 | | |
| | | | | | | | | **13 954,16** | | **163 905,56** |
| 11 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток<br>Объем: 0,429=42,9/100 | *100 м2 покрытия* | 0,429 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 781,15 | )*1,15 | 1 | 385,38 | 17,89 | 6 894,45 |
| | | ЭМ | | | 64,48 | )*1,15 | 1 | 31,81 | 8,14 | 258,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,25 | )*1,15 | 1 | *9,50* | 17,89 | *169,90* |
| 11,1 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -2,2308 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 80 | | | | 308,30 | 72 | 4 964,00 |
| | | СП от ЗП | *%* | 55 | | | | 211,96 | 44 | 3 033,56 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 16,63 | 167 | 283,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 69,87 | | )*1,15 | 1 | 34,47 | | |
| | | | | | | | | **954,08** | | **15 434,68** |
| 12 | 6.57-2-8 | Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм<br>Объем: 0,429=42,9/100 | *100 м2 покрытия* | 0,429 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 275,03 | )*1,15 | 1 | 135,69 | 17,89 | 2 427,42 |
| | | ЭМ | | | 465,71 | )*1,15 | 1 | 229,76 | 8,14 | 1 870,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 139,05 | )*1,15 | 1 | *68,60* | 17,89 | *1 227,26* |
| 12,1 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -2,8314 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 80 | | | | 108,55 | 72 | 1 747,74 |
| | | СП от ЗП | *%* | 55 | | | | 74,63 | 44 | 1 068,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 120,05 | 167 | 2 049,52 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | чел-ч | 24,6 | | )*1,15 | 1 | 12,14 | | |
| | | | | | | | | **668,68** | | **9 162,97** |
| 13 | 3.11-10-1 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 0,429 | | | | | | |
| | | Объем: 0,429=42,9/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | )*1,15)*1,15 | 1 | 137,79 | 17,89 | 2 465,12 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | )*1,25)*1,15 | 1 | 7,76 | 1,3 | 10,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | )*1,25)*1,15 | 1 | *0,19* | 17,89 | *3,42* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 10,62 | 4,05 | 43,00 |
| 13,1 | 1.3-2-6 | Растворы цементные, марка 150 | м3 | 0,87516 | 478,96 | | 1 | 419,17 | 6,46 | 2 707,82 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 143,30 | 89 | 2 193,96 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 96,45 | 44 | 1 084,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,33 | 167 | 5,71 |
| | | ЗТР | чел-ч | 23,33 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 13,24 | | |
| | | | | | | | | **815,42** | | **8 510,35** |
| 14 | 3.11-10-2 | Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-1 | 100 м2 стяжки | 0,429 | | | | | | |
| | | Объем: 0,429=42,9/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*1,15)*1,15*2 | 1 | 5,11 | 17,89 | 91,35 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*1,25)*1,15*2 | 1 | 3,97 | 1,3 | 5,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*1,25)*1,15*2 | 1 | *0,10* | 17,89 | *1,77* |
| 14,1 | 1.3-2-6 | Растворы цементные, марка 150 | м3 | 0,43758 | 478,96 | | 1 | 209,58 | 6,46 | 1 353,91 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 5,31 | 89 | 81,30 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3,58 | 44 | 40,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,18 | 167 | 2,96 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,44 | | )*1,15)*1,15*2 | 1 | 0,50 | | |
| | | | | | | | | **227,73** | | **1 574,87** |
| 15 | 3.11-4-1 | Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике | 100 м2 изолируемой поверхности | 0,429 | | | | | | |
| | | Объем: 0,429=42,9/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 376,32 | )*1,15)*1,15 | 1 | 213,51 | 17,89 | 3 819,62 |
| | | ЭМ | | | 403,01 | )*1,25)*1,15 | 1 | 248,53 | 7,52 | 1 868,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 64,18 | )*1,25)*1,15 | 1 | *39,58* | 17,89 | *708,07* |
| | | МР | | | 10 508,86 | | 1 | 4 508,30 | 3,15 | 14 201,15 |
| 15,1 | 1.1-1-1314 | Материал рулонный кровельный, Филизол, марка "СУПЕР" | м2 | 48,048 | 31,30 | | 1 | 1 503,90 | 4,82 | 7 248,81 |
| 15,2 | 1.1-1-599 | Мастика герметизирующая нетвердеющая, строительная, битумно-атактическая, антикоррозийная | т | -0,22737 | 18 910,80 | | 1 | - 4 299,75 | 3,1 | - 13 329,22 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 222,05 | 89 | 3 399,46 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 149,46 | 44 | 1 680,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 69,27 | 167 | 1 182,48 |
| | | ЗТР | чел-ч | 32 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 18,16 | | |
| | | | | | | | | **2 615,27** | | **20 071,88** |
| 16 | 3.11-4-2 | Добавляется на каждый последующий слой к позиции 3.11-4-1 | 100 м2 изолируемой поверхности | 0,429 | | | | | | |
| | | Объем: 0,429=42,9/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 235,20 | )*1,15)*1,15 | 1 | 133,44 | 17,89 | 2 387,27 |
| | | ЭМ | | | 214,16 | )*1,25)*1,15 | 1 | 132,07 | 7,37 | 973,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,56 | )*1,25)*1,15 | 1 | *19,46* | 17,89 | *348,19* |
| | | МР | | | 4 538,59 | | 1 | 1 947,06 | 3,1 | 6 035,87 |
| 16,1 | 1.1-1-1314 | Материал рулонный кровельный, Филизол, марка "СУПЕР" | м2 | 48,048 | 31,30 | | 1 | 1 503,90 | 4,82 | 7 248,81 |
| 16,2 | 1.1-1-599 | Мастика герметизирующая нетвердеющая, строительная, битумно-атактическая, антикоррозийная | т | -0,10296 | 18 910,80 | | 1 | - 1 947,06 | 3,1 | - 6 035,87 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 138,78 | 89 | 2 124,67 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 93,41 | 44 | 1 050,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 34,06 | 167 | 581,48 |
| | | ЗТР | чел-ч | 20 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 11,35 | | |
| | | | | | | | | **2 035,66** | | **14 365,98** |
| 17 | 3.11-18-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем | 100 м2 покрытия | 0,429 | | | | | | |
| | | Объем: 0,429=42,9/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 215,82 | )*1,15)*1,15 | 1 | 689,80 | 17,89 | 12 340,50 |
| | | ЭМ | | | 162,37 | )*1,25)*1,15 | 1 | 100,13 | 8,58 | 859,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 39,82 | )*1,25)*1,15 | 1 | *24,56* | 17,89 | *439,32* |
| | | МР | | | 1 222,23 | | 1 | 524,34 | 6,45 | 3 381,97 |
| 17,1 | 1.1-1-842 | Плитки керамические неглазурованные для полов, толщина 9 мм, квадратные, размером 150x150 мм, 200x200 мм, гладкие | м2 | 43,758 | 39,44 | | 1 | 1 725,82 | 4,82 | 8 318,43 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 717,39 | 89 | 10 983,05 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 482,86 | 44 | 5 429,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 42,98 | 167 | 733,66 |
| | | ЗТР | чел-ч | 106 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 60,14 | | |
| | | | | | | | | **4 283,32** | | **42 046,56** |

**Подраздел: Восстановление плитки в зоне монтажа мусороствола (лестничная клетка)**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 6.62-36-2 | Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами, ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски до 35 % | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 0,9 | | | | | | |
| | | Объем: 0,9=90/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 340,73 | )*1,15 | 1,025 | 361,47 | 17,89 | 6 466,73 |
| | | ЭМ | | | 4,47 | )*1,15 | 1,025 | 4,74 | 8,47 | 40,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,06 | )*1,15 | 1,025 | *1,12* | 17,89 | *20,12* |
| | | МР | | | 212,51 | | 1 | 191,26 | 4,72 | 902,74 |
| 18,1 | 1.1-1-1487 | Шпатлевка масляно-клеевая универсальная | *т* | 0,01224 | 2 278,84 | | 1 | 27,89 | 5,9 | 164,57 |
| 18,2 | 1.1-1-439 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,1206 | 15 455,12 | | 1 | 1 863,89 | 2,97 | 5 535,75 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 361,47 | 85 | 5 496,72 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 231,34 | 44 | 2 845,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,96 | 167 | 33,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 30,1 | | )*1,15 | 1,025 | 31,93 | | |
| | | | | | | | | **3 044,02** | | **21 485,64** |
| 19 | 6.62-35-2 | Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами, ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски до 35 % | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 3,9 | | | | | | |
| | | Объем: 3,9=390/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 276,21 | *1,15 | 1,025 | 1 269,77 | 17,89 | 22 716,22 |
| | | ЭМ | | | 4,47 | *1,25 | 1,025 | 22,34 | 8,47 | 189,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,06 | *1,25 | 1,025 | *5,30* | 17,89 | *94,76* |
| | | МР | | | 129,31 | | 1 | 504,31 | 6,74 | 3 399,04 |
| 19,1 | 1.1-1-1487 | Шпатлевка масляно-клеевая универсальная | *т* | 0,04992 | 2 278,84 | | 1 | 113,76 | 5,9 | 671,18 |
| 19,2 | 1.1-1-439 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,5226 | 15 455,12 | | 1 | 8 076,85 | 2,97 | 23 988,23 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 1 269,77 | 85 | 19 308,79 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 812,65 | 44 | 9 995,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 9,28 | 167 | 158,25 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,4 | | *1,15 | 1,025 | 112,17 | | |
| | | | | | | | | **12 078,73** | | **80 426,04** |
| 20 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток | *100 м2 покрытия* | 0,9 | | | | | | |
| | | Объем: 0,9=90/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 781,15 | )*1,15 | 1 | 808,49 | 17,89 | 14 463,89 |
| | | ЭМ | | | 64,48 | )*1,15 | 1 | 66,74 | 8,14 | 543,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,25 | )*1,15 | 1 | *19,92* | 17,89 | *356,44* |
| 20,1 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -4,68 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 646,79 | 72 | 10 414,00 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 444,67 | 44 | 6 364,11 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 34,86 | 167 | 595,25 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 69,87 | | )*1,15 | 1 | 72,32 | | |
| | | | | | | | | **2 001,55** | | **32 380,49** |
| 21 | 3.11-18-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем | *100 м2 покрытия* | 0,9 | | | | | | |
| | | Объем: 0,9=90/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 215,82 | )*1,15)*1,15 | 1 | 1 447,13 | 17,89 | 25 889,15 |
| | | ЭМ | | | 162,37 | )*1,25)*1,15 | 1 | 210,07 | 8,58 | 1 802,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 39,82 | )*1,25)*1,15 | 1 | *51,52* | 17,89 | *921,64* |
| | | МР | | | 1 222,23 | | 1 | 1 100,01 | 6,45 | 7 095,05 |
| 21,1 | 1.1-1-842 | Плитки керамические неглазурованные для полов, толщина 9 мм, квадратные, размером 150х150 мм, 200х200 мм, гладкие | *м2* | 91,8 | 39,44 | | 1 | 3 620,59 | 4,82 | 17 451,25 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 1 505,02 | 89 | 23 041,34 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 012,99 | 44 | 11 391,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 90,16 | 167 | 1 539,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 106 | | )*1,15)*1,15 | 1 | 126,17 | | |
| | | | | | | | | **8 985,97** | | **88 209,53** |
| **Итого по подразделу: Восстановление плитки в зоне монтажа мусороствола (лестничная клетка)** | | | | | | | | **26 110,27** | | **222 501,70** |
| **Итого по разделу: Ремонт мусорокамеры** | | | | | | | | **54 981,74** | | **540 975,34** |
| | | **Раздел: Разные работы** | | | | | | | | |
| 22 | 6.68-13-1 | Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы | *1 Т* | 14,3322 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 8,86 | | 1 | 126,98 | 7,61 | 966,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,48 | | 1 | *21,21* | 17,89 | *379,48* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 37,12 | 167 | 633,73 |
| | | | | | | | | **164,10** | | **1 600,07** |
| **Итого по разделу: Разные работы** | | | | | | | | **164,10** | | **1 600,07** |
| | | **Раздел: Вывоз мусора** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 15.1-28-11 | Перевозка строительного мусора на расстояние 28 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т | *1 Т* | 14,3322 | | | | | |
| | | ЭМ | | | 29,74 | 1 | 426,24 | 8,01 | 3 414,18 |
| | | | | | | | **426,24** | | **3 414,18** |
| 24 | 15.1-0-1 | Содержание свалки отходов строительства и сноса | *1 Т* | 14,3322 | | | | | |
| | | ЭМ | | | 101,00 | 1 | 1 447,55 | 2,01 | 2 909,58 |
| | | | | | | | **1 447,55** | | **2 909,58** |
| **Итого по разделу: Вывоз мусора** | | | | | | | **1 873,79** | | **6 323,76** |
| **Итого по локальной смете:** | | | | | | | **433 789,94** | | **2 015 522,72** |

Составил _____ Бачките И.Н.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"

_____ А.А. Иванов
«____» _____ 2017 г

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы

_____ А.С. Мещеряков
«___» _____ 2017г

М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14**

## Ремонт пожарного водопровода

## Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2

(наименование работ и затрат)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 9,90 | 66,11 | тыс.руб |
| Строительные работы | 9,90 | 66,11 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 0,31 | 5,47 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета:** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Демонтажные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 6.65-3-3 | Демонтаж крана<br>Объем: 0,12=12/100 | *100 шт.* | 0,12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 82,43 | )*1,15 | 1 | 11,38 | 17,89 | 203,50 |
| 1,1 | 9999990001 | Масса мусора | *т* | -0,0054 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 9,10 | 72 | 146,52 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 6,26 | 44 | 89,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,6 | | )*1,15 | 1 | 0,91 | | |
| | | | | | | | | **26,74** | | **439,56** |
| 2 | 3.16-15-2 | Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | )*0,3)*1,15 | 1 | 18,55 | 17,89 | 331,81 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | )*0,3)*1,15 | 1 | 3,47 | 7,17 | 24,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | )*0,3)*1,15 | 1 | *0,46* | 17,89 | *8,15* |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 20,41 | 93 | 308,58 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 13,73 | 44 | 146,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,81 | 167 | 13,61 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | )*0,3)*1,15 | 1 | 1,52 | | |
| | | | | | | | | **56,97** | | **824,86** |
| **Итого по разделу: Демонтажные работы** | | | | | | | | **83,71** | | **1 264,42** |
| | | **Раздел: Монтажные работы** | | | | | | | | |
| 3 | 3.16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1 | 107,52 | 17,89 | 1 923,53 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1 | 20,10 | 7,17 | 144,12 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1 | *2,64* | 17,89 | *47,23* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 123,00 | 4,29 | 527,67 |
| 3,1 | 1.12-9-1 | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСт3СП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 25 мм | *шт.* | 12 | 37,20 | | 1 | 446,40 | 2,38 | 1 062,43 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,2 | 1.13-4-61 | Кран шаровой латунный полнопроходной Techno-A (аналог V665), Tmax=120°C, P=1,6 МПа, диаметр 15 мм | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 6 | 34,97 | 1 | 209,82 | 8,85 | 1 856,91 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | 118,27 | 93 | 1 788,88 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | 79,56 | 44 | 846,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | 4,62 | 167 | 78,87 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | 1 | 8,82 | | |
| | | | | | | | **1 109,29** | | **8 228,76** |
| 4 | 3.16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | *шт.* | 9 | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | 1 | 161,28 | 17,89 | 2 885,30 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | 1 | 30,15 | 7,17 | 216,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | 1 | *3,96* | 17,89 | *70,84* |
| | | МР | | | 20,50 | 1 | 184,50 | 4,29 | 791,51 |
| 4,1 | 1.12-9-4 | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСт3СП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 50 мм | *шт.* | 18 | 45,95 | 1 | 827,10 | 3,21 | 2 654,99 |
| 4,2 | 1.13-4-158 | Краны "Балломакс" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, Tmax рабочей среды +200°C, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 50 мм | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 9 | 799,75 | 1 | 7 197,75 | 6,39 | 45 993,62 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | 177,41 | 93 | 2 683,33 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | 119,35 | 44 | 1 269,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | 6,93 | 167 | 118,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | 1 | 13,23 | | |
| | | | | | | | **8 704,47** | | **56 612,76** |
| **Итого по разделу: Монтажные работы** | | | | | | | **9 813,76** | | **64 841,52** |
| | | **Раздел: Разные работы** | | | | | | | |
| 5 | 6.68-13-1 | Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы | *1 Т* | 0,0054 | | | | | |
| | | ЭМ | | | 8,86 | 1 | 0,05 | 7,61 | 0,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,48 | 1 | *0,01* | 17,89 | *0,14* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | 0,02 | 167 | 0,23 |
| | | | | | | | **0,07** | | **0,59** |
| **Итого по разделу: Разные работы** | | | | | | | **0,07** | | **0,59** |
| | | **Раздел: Перевозка мусора** | | | | | | | |
| 6 | 15.1-28-5 | Перевозка грунта с VI по VIII группы на расстояние 28 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т | *1 м3* | 0,0054 | | | | | |
| | | ЭМ | | | 61,14 | 1 | 0,33 | 7,8 | 2,58 |
| | | | | | | | **0,33** | | **2,58** |
| 7 | 15.1-0-1 | Содержание свалки отходов строительства и сноса | *1 Т* | 0,0054 | | | | | |
| | | ЭМ | | | 101,00 | 1 | 0,55 | 2,01 | 1,10 |
| | | | | | | | **0,55** | | **1,10** |
| **Итого по разделу: Перевозка мусора** | | | | | | | **0,88** | | **3,68** |
| **Итого по локальной смете:** | | | | | | | **9 898,42** | | **66 110,21** |

Составил _____ Бачките И.Н.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор
ООО "Левел"

_____ А.А. Иванов
«____» _____ 2017 г

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора
ФКР Москвы

_____ А.С. Мещеряков
«___» _____ 2017г

М.П.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № б/н**
(локальный сметный расчет)

## Определение стоимости возвратных средств

**Капитальный ремонт жилого дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 131,23 | 665,36 | тыс.руб |
| Строительные работы | 131,23 | 665,36 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт май 2017 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | Всего в ценах на январь 2000 года, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | возвратных сумм | Стоимость возвратных сумм лома стального цена: 7400/5,07=1459,57<br>*Базисная стоимость: 1 459,57 - занесена вручную*<br>Объем: 31,36=0,212+3,1635+0,14848+0,41292+0,07596+1,04+3,4965+0,0324+0,30316+0,646+0,0908+2,4+12,10364+1,10676+1,42556+0,7881+2,31+1,6 | *1 т* | 31,36 | 1 459,57 | | 1 | 45 772,12 | 5,07 | 232 064,62 |
| | | | | | | | | **45 772,12** | | **232 064,62** |
| 2 | возвратных сумм | Стоимость возвратных сумм лома чугунного 7150/5,07=1410,26<br>*Базисная стоимость: 1 410,26 - занесена вручную*<br>Объем: 60,6 = 13,4+47,2 | *1 т* | 60,6 | 1 410,26 | | 1 | 85 461,76 | 5,07 | 433 291,10 |
| | | | | | | | | **85 461,76** | | **433 291,10** |
| **Итого по локальной смете: Определение стоимости возвратных средств** | | | | | | | | **131 233,88** | | **665 355,72** |
| **Итого по смете:** | | | | | | | | **131 233,88** | | **665 355,72** |

Составил _____ Бачките И.Н.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ Кузьмин Е.А.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВЫПУСКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Шифр | Локальная смета №12 | Объем | 40472 |
| Наименование объекта | г. Москва, ул. Библиотечная, д. 2 | Кол-во квартир | 168 |
| Проектная организация | ООО "Меридиан" | Площадь здания | 9329 |
| | | Высота здания | 36 |

Заказчик **Фонд капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы (ФКР Москвы)**

| № п.п. | Характеристика предприятия, здания, или вида работ | №№ частей глав таблиц и пунктов к разделу или главе сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Расчет стоимости | Стоимость работ, руб. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Проектные работы по капитальному ремонту здания | Сборник базовых цен на предпроектные и проектные работы для объектов капитального ремонта в городе Москве, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы (МРР-3.2.38.04-15) Спр=(а+в *х)*Кип Раздел Архитектурно-строительное 31% | (86118,6+5,24*40472)*1,2*0,31 | 110 927,38 |
| 2 | Проектные работы по капитальному ремонту здания | Сборник базовых цен на предпроектные и проектные работы для объектов капитального ремонта в городе Москве, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы (МРР-3.2.38.04-15) Спр=(а+в *х)*Кип Раздел Отопление 11% | (86118,6+5,24*40472)*1,2*0,11 | 39 361,33 |
| 3 | Проектные работы по капитальному ремонту здания | Сборник базовых цен на предпроектные и проектные работы для объектов капитального ремонта в городе Москве, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы (МРР-3.2.38.04-15) Спр=(а+в *х)*Кип Раздел Водопровод и канализация 8% | (86118,6+5,24*40472)*1,2*0,08 | 28 626,42 |
| 4 | Проектные работы по капитальному ремонту здания | Сборник базовых цен на предпроектные и проектные работы для объектов капитального ремонта в городе Москве, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы (МРР-3.2.38.04-15) Спр=(а+в *х)*Кип Раздел Горячие водоснабжение 7% | (86118,6+5,24*40472)*1,2*0,07 | 25 048,12 |
| 5 | Проектные работы по капитальному ремонту здания | Сборник базовых цен на предпроектные и проектные работы для объектов капитального ремонта в городе Москве, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы (МРР-3.2.38.04-15) Спр=(а+в *х)*Кип Раздел Электроснабжение 5% | (86118,6+5,24*40472)*1,2*0,05 | 17 891,51 |
| 6 | Проектные работы по капитальному ремонту здания | Сборник базовых цен на предпроектные и проектные работы для объектов капитального ремонта в городе Москве, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы (МРР-3.2.38.04-15) Спр=(а+в *х)*Кип Раздел Смета и выборка ресурсов 17% | (86118,6+5,24*40472)*1,0*0,17 | 50 692,62 |
| 7 | Проведение необходимого количества обмерных работ Категория здания II Категория работ I | Сборник базовых цен на работы по обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений, в том числе сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов, осуществляемые с превлечением средств бюджета города Москвы (МРР-3.2.05.07-15 табл. 4.3) | 45,95*40472/100 | 18 596,88 |
| 8 | Проведение необходимого количества инженерно-конструкторских работ Категория здания II Категория работ I | Сборник базовых цен на работы по обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений, в том числе сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов, осуществляемые с превлечением средств бюджета города Москвы (МРР-3.2.05.07-15 табл. 4.6) | 16,78*404,72 | 6 791,20 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | Обследование технического состояния системы центрального отопления | Сборник базовых цен на работы по обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений, в том числе сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов, осуществляемые с превлечением средств бюджета города Москвы (МРР-3.2.05.07-15) Табл. 5.1 п. 2 К=1,1 табл. 2.2 п. 3а | ((4,349+(40,472-20)/5*0,62)*1000)*1,1 | 7 576,28 |
| 10 | Обследование технического состояния электрических сетей и средств связи | Обследование технического состояния электрических сетей и средств связи согласно соответствующего МГСН. Проверка исправности шкафов вводных и вводно-распределительных устройств; внутридомовых электрических сетей питания, этажных щитков и шкафов Таблица 5.2 п. 1 п. 2 К=1,1 табл. 2.2 п.3 | (9329/1000*1,009+0,91)*1000*1,1 | 11 355,26 |
| 11 | Обследование технического состояния системы ГВС на 177 квартир | Сборник базовых цен на работы по обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений, в том числе сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов, осуществляемые с превлечением средств бюджета города Москвы (МРР-3.2.05.07-15) Табл. 5.1 п. 1 К=1,1 табл. 2.2 п. 3а | (1,739+2,368)*1000*1,1 | 4 517,70 |
| 12 | Обследование технического состояния системы ХВС и канализации на 177 квартир | Сборник базовых цен на работы по обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений, в том числе сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов, осуществляемые с превлечением средств бюджета города Москвы (МРР-3.2.05.07-15) Табл. 5.1 п. 3 К=1,1 табл. 2.2 п. 3а | (1,924+2,7648+1,472)*1000*1,1*1,3 | 8 809,94 |
| 13 | Обследование состояния систем мусороудаления | Сборник базовых цен на работы по обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений, в том числе сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов, осуществляемые с превлечением средств бюджета города Москвы (МРР-3.2.05.07-15) Табл. 5.1 п. 5 К=1,1 табл. 2.2 п. 3а | (5,902+1,553+(40,472-20)/5*0,944)*1000*1,1) | 12 452,00 |
| 14 | Обследование технического состояния водостоков | Сборник базовых цен на работы по обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений, в том числе сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов, осуществляемые с превлечением средств бюджета города Москвы (МРР-3.2.05.07-15) Табл. 5.1 п. 7 К=1,1 табл. 2.2 п. 3а | (2,459+1,478+(40,472-20)/10*0,411)*1000*1,1 | 5 256,24 |
| 15 | Определение прочности бетона, кирпича и раствора в готовых строительных конструкциях ударно-импульсивным методом ( молотком Шмидта) с составлением выводов о прочности материалов | Сборник базовых цен на работы по обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений, в том числе сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов, осуществляемые с превлечением средств бюджета города Москвы (МРР-3.2.05.07-15) Табл. 4.7 п. 3 К=1,1 табл. 2.2 п. 3а | 15*72,45 | 1 086,75 |
| 16 | **Итого в базовом уровне цен** | | | 348 989,64 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 17 | **Итого в текущем уровне цен** | **К=3,596 - коэффициент пересчета базовой стоимости проектных работ в текущий уровень цен на 2 квартал 2017 года (Приказ №МКЭ-ОД/16-80 от 30 декабря 2016 года)** | | 1 254 966,75 |
| | **НДС** | | **18%** | 225 894,01 |
| | **Итого с НДС** | | | 1 480 860,76 |

Главный инженер проекта _____ Е.А. Кузьмин

*(подпись(инициалы, фамилия)*