

## ИЗВЕЩЕНИЕ

### О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО КОНКУРСА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. ПЕНЗА, УЛ. МАКСИМА ГОРЬКОГО, 37А

**Дата извещения:** 27 мая 2016 г.

**Организатор конкурса (Заказчик):** Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Пензенской области ИНН: 5836900772

**Местонахождение и почтовый адрес организатора конкурса (Заказчика):** 440008, г. Пенза, ул. Некрасова, 24.

**Ответственное должностное лицо Заказчика, адрес электронной почты, контактный телефон:** Шелихова Ирина Сергеевна, [i.shelihova@fkrmd58.ru](mailto:i.shelihova@fkrmd58.ru) тел. 8 (8412) 210-221.

**Предмет конкурса:** право заключения договора подряда на выполнение работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А

**Адрес многоквартирного дома:** РФ, Пензенская область, г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А

**Работы (объекты):** Капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А (далее – Объект) - объемы представлены в смете.

Начальная (максимальная) цена договора подряда (без стоимости строительного контроля): **8 915 956 (Восемь миллионов девятьсот пятнадцать тысяч девятьсот пятьдесят шесть) рублей 30 копеек**, в том числе НДС.

**Срок выполнения работ:** в течении 14 недель с даты начала работ.

**Условия оплаты по договору:** Авансовый платеж в размере 30 % от общей стоимости работ по договору, определенной по результатам конкурса, оплачивается в течении 5 рабочих дней с даты начала работ. Расчеты по Договору будут осуществляться в рублях Российской Федерации платежным поручением в течении 30 (тридцати) рабочих дней со дня подписания акта о приемке в эксплуатацию приемочной комиссией законченных работ по капитальному ремонту Объекта по форме согласно приложению в ВСН 42-85 (Р), на основании счета и счета-фактуры Подрядчика, при условии предоставления Подрядчиком обеспечения исполнения гарантийных обязательств по настоящему договору.

**Дата начала подачи заявок:** 28 мая 2016 г.

**Дата окончания подачи заявок:** 27 июня 2016 г. 09:30 по московскому времени.

**Место, дата и время вскрытия конвертов с заявками:** г. Пенза, ул. Некрасова, 24, кабинет 602, 27 июня 2016 г. 09:30 по московскому времени.

**Способы получения конкурсной документации, срок, место и порядок предоставления:** Официальное извещение и конкурсная документация опубликованы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте организатора конкурса - [www.fkrmd58.ru](http://www.fkrmd58.ru) в разделе “Конкурсы. Отбор подрядных организаций”.

С рабочей документацией: архитектурно-строительными решениями, обмерочными чертежами можно ознакомиться по адресу: г. Пенза, ул. Некрасова, д. 24, каб. 613, с 09 час. до 18 час. обеденный перерыв с 13 до 14 час, в рабочие дни: понедельник – пятница; выходной - суббота, воскресенье.

Нормативный правовой акт, определяющий порядок проведения открытого конкурса: Постановление Правительства Пензенской области 21.04.2011 № 250-пП «Об утверждении Порядка привлечения подрядных организаций для оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Пензенской области» (далее-Порядок).

**Требования и положения, предъявляемые к участникам конкурса:** в соответствии с разделом 2 конкурсной документации и положениями Порядка.

**Предоставляемые участниками конкурса документы:** в соответствии с разделом 3 конкурсной документации и положениями Порядка.

**Приложение:** конкурсная документация в составе:

- 1) Общие положения, требования к участникам конкурса, формы документов;
- 2) Техническая и сметная документация, в составе:

- объектный сметный расчет № 02-01 на капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;

- расчет индекса изменения стоимости строительно-монтажных работ в условиях рынка на капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима

Горького, 37А.

- объектный сметный расчет № 02-01 на капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
  - локальная смета № 02-01-01 на капитальный ремонт фундамента многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
  - локальная смета № 02-01-02 на капитальный ремонт фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
  - локальная смета № 02-01-04 на капитальный ремонт внутридомовых инженерных сетей многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
  - ведомость объемов работ № 1 на капитальный ремонт фундамента многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
  - ведомость объемов работ № 2 на капитальный ремонт фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
  - ведомость объемов работ № 3 на капитальный ремонт внутридомовых инженерных сетей многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
  - ведомость потребности в ресурсах №1 на капитальный ремонт фундамента многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
  - ведомость потребности в ресурсах №2 на капитальный ремонт фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
  - ведомость потребности в ресурсах №3 на капитальный ремонт внутридомовых инженерных сетей многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
- 3) График производства работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
- 4) Договор строительного подряда на выполнение работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А.

**КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ОТКРЫТОГО КОНКУРСА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО  
КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО  
АДРЕСУ: Г. ПЕНЗА, УЛ. МАКСИМА ГОРЬКОГО, 37А**

**1. Общие положения**

1.1. Предметом настоящего конкурса является право заключения договора подряда на выполнение работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А.

1.2. Заказчиком является **Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Пензенской области**.

1.3. Начальная (максимальная) цена договора подряда (без стоимости строительного контроля): **8 915 956 (Восемь миллионов девятьсот пятнадцать тысяч девятьсот пятьдесят шесть) рублей 30 копеек**, в том числе НДС.

1.4. Окончательным сроком подачи конкурсных заявок является день и час вскрытия конвертов с конкурсными заявками. Заявки подаются по адресу: г. Пенза, ул. Некрасова, 24, кабинет 612

часы работы: **понедельник – пятница с 9:00 до 18:00**  
**перерыв с 13:00 до 14:00**  
**выходной суббота, воскресенье.**

1.5. Вскрытие конвертов с конкурсными заявками будет произведено **27.06.2016 в 09:30 часов** по московскому времени по адресу: **г. Пенза, ул. Некрасова, 24, кабинет 602**. На процедуру вскрытия конвертов приглашаются представители всех претендентов на участие в конкурсе. Полномочия представителя должны быть подтверждены доверенностью.

1.6. Официальное извещение об открытом конкурсе размещается на официальном сайте Регионального фонда капитального ремонта многоквартирных домов Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по адресу **www.fkrmd58.ru** не позднее чем за 30 дней до даты истечения срока подачи заявок.

1.7. В обеспечение заявки участники конкурса должны перечислить сумму в размере **267 478 (Двести шестьдесят семь тысяч четыреста семьдесят восемь) рублей 69 копеек** (3% от начальной (максимальной) цены договора подряда) до даты вскрытия конвертов с заявками на следующий счет:

**Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Пензенской области: ИНН 5836900772, КПП 583601001, р/с: 40701810912240000038 в Филиале ПАО Банк ВТБ в г. Нижнем Новгороде к/с: 30101810200000000837 БИК: 042202837.**

1.8. Официальная информация об открытом конкурсе размещается на официальном сайте Регионального фонда капитального ремонта многоквартирных домов Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по адресу **www.fkrmd58.ru**.

1.9. Договор подряда с победителем конкурса заключается по форме согласно **приложению N 4** к настоящей конкурсной документации не ранее чем через десять дней со дня размещения на официальном сайте Регионального фонда капитального ремонта многоквартирных домов Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - **www.fkrmd58.ru** протокола оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе, после предоставления обеспечения исполнения обязательств по договору в виде залога денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита), в размере **2 674 786 (Два миллиона шестьсот семьдесят четыре тысячи семьсот восемьдесят шесть) рублей 89 копеек** (30% начальной (максимальной) цены договора подряда), либо безотзывную банковскую гарантию, выданную на срок до 01 февраля 2017 года, и не позднее двадцати дней с даты определения победителя конкурса.

1.10. В обеспечение исполнения гарантийных обязательств в срок не позднее дня подписания акта о приемке в эксплуатацию приемочной комиссией законченных работ по капитальному ремонту Объекта по форме согласно приложению в ВСН 42-85 (Р) Подрядчик обязуется предоставить банковскую гарантию, выданную на срок действия гарантийных обязательств, либо передать в залог денежные средства, в том числе в форме вклада (депозита), в размере 2% от общей стоимости работ по договору.

1.11. Должностное лицо Заказчика, ответственное за контакты с участниками конкурса: **Шелихова Ирина Сергеевна, тел. (8412) 210-221.**

## **2. Требования к участникам конкурса**

Для участия в конкурсе допускаются участники, соответствующие следующим требованиям:

2.1. деятельность участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

2.2. у участника не должно быть просроченной задолженности перед бюджетами всех уровней или государственными внебюджетными фондами;

2.3. участник не должен находиться в процессе ликвидации или в процедуре банкротства;

2.4. отсутствие участника в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется согласно "Положению о ведении реестра недобросовестных поставщиков и о требованиях к технологическим, программным, лингвистическим, правовым и организационным средствам обеспечения ведения реестра недобросовестных поставщиков", утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2007 N 292;

2.5. соответствие участника конкурса требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом конкурса.

## **3. Требования к составу, форме и порядку подачи заявок на участие в конкурсе**

3.1. Для участия в конкурсе участник подает заявку, составленную по форме согласно приложению N 1 к настоящей конкурсной документации с приложением следующих документов:

3.1.1. опись входящих в состав заявки документов по форме согласно приложению N 2 к настоящей конкурсной документации;

3.1.2. документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника;

3.1.3. документ или копия документа, подтверждающего внесение обеспечения заявки;

3.1.4. документы или копии документов, подтверждающие опыт работы специалистов подрядчика на объектах аналогах и соответствие квалификационным требованиям (количество успешно завершённых объектов-аналогов за последние 3 года, до 31 декабря года, предшествующего году подачи заявки, подтвержденных представленными договорами подряда и актами выполненных работ КС-2, КС-3);

3.1.5. копия бухгалтерского баланса на последнюю отчетную дату перед датой подачи заявки (для юридических лиц), копия справки о состоянии кредиторской задолженности и справки об имуществе на последнюю отчетную дату перед датой подачи заявки (для индивидуальных предпринимателей);

3.1.6. организационно-штатное расписание организации подрядчика (участника конкурса), на которую планируется возложить выполнение работ, с информацией о составе и квалификации специалистов, которые планируются к привлечению для выполнения соответствующих работ, и имеющих высшее специальное образование в строительной отрасли и опыт работы на руководящих должностях, по форме согласно приложению N 3 к конкурсной документации с приложением документов, подтверждающих их квалификацию и опыт работы (копия диплома, заверенная копия трудовой книжки);

3.1.7. заверенные копии учредительных документов со всеми зарегистрированными изменениями и дополнениями к ним (для юридических лиц), заверенную копию документа, удостоверяющего личность, - паспорт гражданина Российской Федерации (для индивидуальных предпринимателей);

3.1.8. заверенная копия свидетельства о постановке на учет в налоговом органе;

3.1.9. заверенная копия свидетельства о государственной регистрации;

3.1.10. оригинал или нотариально заверенная копия выписки из Единого государственного реестра юридических лиц (Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей), полученная не ранее чем за шесть месяцев до объявления конкурса;

3.1.11. копия свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное саморегулируемой организацией, основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство (далее - СРО в строительстве);

3.1.12. выписка из протокола заседания коллегиального органа управления СРО в строительстве или справка, выданная СРО в строительстве, о дате принятия в члены СРО в строительстве.



3.2. Указанные документы являются обязательными для представления. Отсутствие в составе конкурсной заявки какого-либо документа или представление документов по формам, отличным от тех, что включены в настоящую конкурсную документацию, является основанием для отказа в допуске к участию в конкурсе.

3.3. Конкурсная заявка должна быть представлена организатору конкурса в запечатанном конверте. На конверте указывается предмет конкурса. Документы, включенные в состав заявки, представляются в прошитом нитью (бечевкой), скрепленном печатью участника и подписью руководителя (уполномоченного лица участника), в виде одного тома с указанием на обороте последнего листа заявки количества страниц.

3.4. Конкурсная заявка доставляется участником с помощью почты, курьером или лично по адресу, указанному в пункте 1.4. настоящей конкурсной документации. Конкурсные заявки, поступившие с опозданием, независимо от причины опоздания, к рассмотрению не принимаются и возвращаются участнику в нераспечатанном виде. Заказчик регистрирует конкурсную заявку или изменение в конкурсную заявку в книге регистрации заявок немедленно после ее приема уполномоченным лицом. Зарегистрированной конкурсной заявке присваивается порядковый номер, соответствующий номеру очередности ее доставки участником.

3.5. Участник имеет право в любое время до даты и часа вскрытия конвертов отозвать поданную конкурсную заявку. Уведомление об отзыве заявки подается участником в письменном виде по адресу, в который доставлена конкурсная заявка. Уведомление об отзыве заявки должно быть подписано лицом, подписавшим ее, и скреплено печатью организации-участника. Отозванная конкурсная заявка возвращается Заказчиком участнику в нераспечатанном виде.

3.6. Участник имеет право в любое время до даты и часа вскрытия конвертов вносить изменения в поданную конкурсную заявку. Изменение вносится и регистрируется в соответствии с процедурой подачи заявки и должно быть оформлено участником как самостоятельный документ, подписанный лицом, подписавшим конкурсную заявку, и скрепленный печатью организации-участника. Документ, представляющий собой изменение, запечатывается в конверт, который оформляется так же, как внешний конверт с конкурсной заявкой, и на котором делается надпись "Изменение". Изменение имеет приоритет над конкурсной заявкой.

#### **4. Обеспечение конкурсной заявки**

4.1. Для участия в конкурсе участник обязан представить обеспечение конкурсной заявки в размере, указанном в пункте 1.7 настоящей конкурсной документации по проведению открытого конкурса на выполнение работ по капитальному ремонту многоквартирных домов.

4.2. Обеспечение конкурсной заявки удерживается в пользу Заказчика в следующих случаях:

- 4.2.1. участник отозвал свою конкурсную заявку после процедуры вскрытия конвертов;
- 4.2.2. участник, выигравший конкурс, уклоняется от подписания договора подряда;
- 4.2.3. участник, выигравший конкурс, не представил обеспечение исполнения договора.

4.3. Обеспечение конкурсной заявки возвращается:

4.3.1. участникам, не допущенным к участию в конкурсе, - в пятидневный срок со дня подписания протокола рассмотрения конкурсных заявок;

4.3.2. победителю конкурса - в десятидневный срок со дня подписания договора подряда при условии представления победителем надлежащего обеспечения исполнения договора;

4.3.3. участникам, которые участвовали в конкурсе, но не стали победителями конкурса, за исключением участника конкурса, заявке которого присвоен второй номер, в пятидневный срок со дня подписания протокола оценки и сопоставления заявок;

4.3.4. участнику конкурса, заявке на участие которого присвоен второй номер, в течение десяти дней с дня подписания договора подряда с победителем или с таким участником конкурса при условии представления надлежащего обеспечения исполнения договора.

#### **5. Процедура проведения конкурса**

5.1. Любой участник до даты вскрытия конвертов вправе задать вопросы организатору конкурса и получать от него разъяснения по содержанию конкурсной документации и процедуре проведения конкурса. Вопросы задаются в письменной форме, либо в форме электронного документа. Ответы на письменные вопросы участников конкурса направляются в течение двух рабочих дней со дня поступления.

5.2. Заказчик вправе вносить изменения в конкурсную документацию не позднее чем за пять дней до даты вскрытия конвертов. Заказчик предоставляет участникам дополнительное время для учета внесенных им изменений путем переноса даты вскрытия конвертов на более поздний срок, но не более чем на 10 календарных дней от первоначальной даты вскрытия конвертов.

5.2.1. Информация о внесенных изменениях в конкурсную документацию и переносе сроков процедуры вскрытия конвертов с заявками подлежит размещению на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в день принятия Заказчиком решения о внесении изменений.

5.2.2. В течение дня, следующего за днем принятия решения о внесении изменений в конкурсную документацию, Заказчик направляет письменные уведомления о внесении изменений участникам конкурса, подавшим заявки до принятия Заказчиком решения о внесении изменений.

5.3. После вскрытия конвертов полученные конкурсные заявки проходят процедуру рассмотрения конкурсной комиссией на предмет соответствия требованиям конкурсной документации, по результатам которой конкурсной комиссией принимается решение о допуске претендента к участию в конкурсе или об отказе в таком допуске. Основаниями для отказа в допуске к участию в конкурсе являются:

5.3.1. отсутствие подписи в конкурсной заявке или наличие подписи лица, не уполномоченного подписывать конкурсную заявку;

5.3.2. предоставление участником неполного комплекта документов, установленных пунктом 3.1. настоящей конкурсной документации, либо документов, оформленных ненадлежащим образом;

5.3.3. несоответствие участника требованиям, установленным пунктом 2 настоящей конкурсной документации;

5.3.4. превышение цены конкурсной заявки над начальной (максимальной) ценой, указанной в конкурсной документации;

5.3.5. предоставление участником в конкурсной заявке недостоверных сведений.

5.4. В случае несоответствия между цифровыми и буквенными значениями ценового предложения, верной считается сумма, выраженная буквенными значениями. Данное правило распространяется на все случаи указания каких-либо сведений, выраженных цифровыми и буквенными значениями.

5.5. Конкурсные заявки, допущенные к участию в конкурсе, проходят процедуру оценки и сопоставления в целях выявления лучших условий для исполнения договора подряда на выполнение работ по капитальному ремонту многоквартирного дома в соответствии с критериями и на основе методики оценки конкурсных заявок, согласно пункту 6 настоящей конкурсной документации.

## **6. Критерии и порядок оценки заявок на участие в конкурсе**

6.1. Для определения лучших условий для исполнения договора подряда на выполнение работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, предложенных в заявках на участие в конкурсе, конкурсная комиссия осуществляет оценку заявок по следующим трем критериям:

1) цена договора: максимальное количество баллов - 40;

2) срок выполнения работ: максимальное количество баллов - 20;

3) квалификация участника: максимальное количество баллов - 40.

6.2. Оценка по критерию "квалификация участника" производится по следующим подкритериям:

а) опыт работы (количество успешно завершенных объектов-аналогов за последние 3 года, до 31 декабря года, предшествующего году подачи заявки, подтвержденных представленными договорами подряда и актами выполненных работ КС-2, КС-3);

б) квалификация персонала (наличие квалифицированного инженерного персонала, имеющего высшее специальное образование в строительной отрасли и опыт работы на руководящих должностях в строительстве или ремонте не менее 5 лет, подтвержденное копиями дипломов, заверенными копиями трудовых книжек);

в) членство в СРО в строительстве;

6.3. Оценка конкурсных заявок проводится конкурсной комиссией в следующей последовательности:

6.3.1. ранжирование заявок по критериям «цена договора» и «срок выполнения работ»: номер 1 получает заявка с наилучшим показателем критерия, далее порядковые номера выставляются по мере снижения показателей; при равенстве показателей меньший номер получает заявка, поданная и

зарегистрированная раньше;

6.3.2. выставление количества баллов заявкам по критериям «цена договора» и «срок выполнения работ» в соответствии с таблицами 1, 2.

В табл. 1 и 2 присваиваемое участнику количество баллов указано против порядкового номера заявки.

**Таблица 1**

**Балльная оценка ранжированных заявок  
по критерию "Цена договора"**

| N | Критерий      | Максимальное кол-во баллов | Результат ранжирования заявок | Присваиваемое кол-во баллов |
|---|---------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|   | Цена договора | 40                         | 1                             | 40                          |
|   |               |                            | 2                             | 36                          |
|   |               |                            | 3                             | 32                          |
|   |               |                            | 4                             | 28                          |
|   |               |                            | 5                             | 24                          |
|   |               |                            | 6                             | 20                          |
|   |               |                            | 7                             | 16                          |
|   |               |                            | 8                             | 12                          |
|   |               |                            | 9                             | 8                           |
|   |               |                            | 10                            | 4                           |
|   |               |                            | 11 и менее                    | 0                           |

**Таблица 2**

**Балльная оценка ранжированных заявок  
по критерию "Срок выполнения работ"**

| N | Критерий        | Максимальное кол-во баллов | Результат ранжирования заявок | Присваиваемое кол-во баллов |
|---|-----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|   | Срок выполнения | 20                         | 1                             | 20                          |
|   |                 |                            | 2                             | 18                          |
|   |                 |                            | 3                             | 16                          |
|   |                 |                            | 4                             | 14                          |
|   |                 |                            | 5                             | 12                          |
|   |                 |                            | 6                             | 10                          |
|   |                 |                            | 7                             | 8                           |
|   |                 |                            | 8                             | 6                           |
|   |                 |                            | 9                             | 4                           |
|   |                 |                            | 10                            | 2                           |
|   |                 |                            | 11 и менее                    | 0                           |

6.3.3. Выставление количества баллов заявкам по критерию "квалификация участника" осуществляется в соответствии с таблицей 3.

Балльная оценка заявок  
по критерию «Квалификация участника открытого конкурса»

| Подкритерий  | Максимальное количество баллов | Показатель подкритерия                                                                                                          | Количество единиц (наличие/отсутствие)                                          | Присваиваемое количество баллов |
|--------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1            | 2                              | 3                                                                                                                               | 4                                                                               | 5                               |
| Квалификация | 40                             | Количество успешно завершенных объектов-аналогов <*> за последние 3 года до 31 декабря года, предшествующего году подачи заявки | 30 и более                                                                      | 20                              |
|              |                                |                                                                                                                                 | 10 и более                                                                      | 10                              |
|              |                                |                                                                                                                                 | 5 и более                                                                       | 5                               |
|              |                                |                                                                                                                                 | менее 5                                                                         | 0                               |
|              |                                | Квалификация персонала (наличие квалифицированного инженерного персонала <***>)                                                 | 5 и более с опытом работы более 10 лет и стажем работы в компании более 3-х лет | 7                               |
|              |                                |                                                                                                                                 | менее 5 с опытом работы более 10 лет и стажем работы в компании более 3-х лет   | 4                               |
|              |                                |                                                                                                                                 | 5 и более с опытом работы более 7 лет                                           | 3                               |
|              |                                |                                                                                                                                 | менее 5 с опытом работы более 7 лет                                             | 1                               |
|              |                                | Членство в СРО в строительстве, количество лет                                                                                  | 3 года и более (при наличии п. 33; 33.3<***>.)                                  | 10                              |
|              |                                |                                                                                                                                 | 3 года и более (при отсутствии п. 33; 33.3.)                                    | 6                               |
|              |                                |                                                                                                                                 | менее 3 лет (при наличии п. 33; 33.3.)                                          | 3                               |
|              |                                |                                                                                                                                 | менее 3 лет (при отсутствии п. 33; 33.3.)                                       | 1                               |

<\*> Под объектом-аналогом понимается объект капитального ремонта, на котором участником были выполнены работы, аналогичные тем, которые являются предметом конкурса.  
<\*\*\*> Под квалифицированным инженерным персоналом понимаются работники, имеющие высшее специальное образование в строительной отрасли и опыт работы на руководящих должностях в строительстве или ремонте не менее 5 лет.

<\*\*\*> Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 N 624 "Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства" (с последующими изменениями).

6.3.4. Суммирование баллов, полученных каждой заявкой по трем критериям.

6.3.5. Ранжирование заявок по количеству полученных баллов: номер 1 получает заявка, набравшая наибольшее количество баллов, далее порядковые номера выставляются по мере уменьшения количества баллов. При равном количестве баллов приоритет получает заявка, получившая наибольшее количество баллов по критерию "Квалификация", затем по критерию "Цена договора" и, в случае необходимости, - подкритерию "Срок выполнения работ" последовательно. Участник, подавший заявку, которой в результате ранжирования присвоен номер 1, объявляется победителем конкурса.

## **7. Обеспечение исполнения договора подряда размер, срок и порядок его предоставления.**

7.1. В конкурсной документации Заказчиком должно быть установлено требование обеспечения исполнения контракта.

7.2. Размер обеспечения исполнения контракта не может превышать тридцати процентов начальной (максимальной) цены договора подряда, указанной в извещении о проведении открытого конкурса. Размер обеспечения исполнения контракта устанавливается 30% начальной (максимальной) цены договора подряда.

7.3. Договор подряда заключается только после предоставления участником конкурса, с которым заключается договор подряда, безотзывной банковской гарантии, выданной банком или иной кредитной организацией или передачи Заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита), в размере обеспечения исполнения договора подряда, предусмотренного конкурсной документацией. Способ обеспечения исполнения договора подряда из указанных в настоящем пункте способов определяется таким участником конкурса самостоятельно.

7.4. При непредставлении Заказчику таким участником конкурса в срок, предусмотренный конкурсной документацией, подписанного договора подряда, а также обеспечения исполнения договора подряда, такой участник размещения заказа признается уклонившимся от заключения договора подряда.

Приложение N 1  
к конкурсной документации  
по проведению открытого конкурса  
на выполнение работ по капитальному  
ремонту многоквартирного дома

**Заявка на участие в конкурсе  
на выполнение работ по капитальному ремонту**

(указать предмет конкурса, объект и адрес)

1. Участник:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1.1. Наименование юридического лица |  |
| 1.2. ИНН                            |  |
| 1.3. Юридический адрес              |  |
| 1.4. Фактический адрес              |  |
| 1.5. Контактный телефон (факс)      |  |
| 1.6. Контактное лицо                |  |

2. Электронный адрес участника \_\_\_\_\_

3. Участник \_\_\_\_\_ плательщиком налога на добавленную стоимость.  
является (не является), основание освобождения от уплаты НДС в случае наличия.

4. Участник \_\_\_\_\_ выданное саморегулируемой организацией  
имеет (не имеет)

свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства согласно перечню, утвержденному приказом Минрегиона России от 30 декабря 2009 года N 624.

5. Конкурсная документация изучена нами в полном объеме и признана полной и достаточной для подготовки настоящей конкурсной заявки.

6. Подтверждаем соответствие требованиям:

- деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;
- отсутствие просроченной задолженности перед бюджетами всех уровней или государственными внебюджетными фондами;
- участник не находится в процессе ликвидации или в процедуре банкротства;
- отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков.

7. Предлагаем следующие условия выполнения договора подряда:

| N<br>п/п | Наименование                                                            | Единица измерения                   | Значение<br>(все<br>значения<br>указываются<br>цифрами) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                       | 3                                   | 4                                                       |
| 1.       | Цена договора, в том числе налог на добавленную стоимость (при наличии) | Рубль                               |                                                         |
| 2.       | Срок выполнения работ                                                   | Календарные дни с даты начала работ |                                                         |

8. Информация для оценки подкритериев критерия "Квалификация"

| №<br>п/п | Наименование                                                                                                                                                                                                          | Единица<br>измерения | Значение (все<br>значения<br>указываются<br>цифрами) |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| 1        | Опыт работы, в том числе:                                                                                                                                                                                             | шт.                  |                                                      |
|          | количество успешно завершенных объектов-аналогов за последние 3 года, до 31 декабря года, предшествующего году подачи заявки, подтвержденных представленными договорами подряда и актами выполненных работ КС-2, КС-3 |                      |                                                      |
| 2        | Квалификация персонала (наличие квалифицированного инженерного персонала), в том числе:                                                                                                                               | человек              |                                                      |
|          | 5 и более с опытом работы более 10 лет и стажем работы в компании более 3-х лет                                                                                                                                       |                      |                                                      |
|          | - менее 5 с опытом работы более 10 лет и стажем работы в компании более 3-х лет                                                                                                                                       |                      |                                                      |
|          | - 5 и более с опытом работы более 7 лет                                                                                                                                                                               |                      |                                                      |
|          | - менее 5 с опытом работы более 7 лет                                                                                                                                                                                 |                      |                                                      |
| 3        | Членство в СРО в строительстве                                                                                                                                                                                        | лет                  |                                                      |

9. Нами внесено денежное обеспечение заявки в размере \_\_\_\_\_ рублей,

(дата, номер платежного поручения)

10. Обеспечение заявки просим вернуть на счет \_\_\_\_\_

(указываются реквизиты банковского счета участника для возврата обеспечения)

11. Нами представлены в составе заявки на участие в конкурсе \_\_\_\_\_

(указать предмет конкурса, объект и адрес)

документы, предусмотренные пунктом 3.1 конкурсной документации.

Должность, подпись уполномоченного лица, ссылка на доверенность, печать

**Опись входящих в состав заявки документов**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(наименование участника)  
подтверждает, что для участия в конкурсе на выполнение работ по капитальному ремонту

\_\_\_\_\_  
(указать наименование работ, объект и адрес)  
в составе конкурсной заявки представлены нижеперечисленные документы и что содержание описи и состав заявки совпадают.

| Наименование документа | Количество листов |
|------------------------|-------------------|
|                        |                   |
|                        |                   |

Должность, подпись уполномоченного лица, печать



**Сведения о составе и квалификации специалистов,  
имеющих высшее специальное образование в строительной отрасли и опыт работы на  
руководящих должностях не менее 5 лет**

|   | ФИО | Должность<br>в компании | Стаж<br>работы в<br>отрасли | Стаж<br>работы в<br>компании | Название учебного<br>заведения и год<br>окончания | Примечания |
|---|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|------------|
| 1 |     |                         |                             |                              |                                                   |            |
| 2 |     |                         |                             |                              |                                                   |            |
| 3 |     |                         |                             |                              |                                                   |            |

Итого:

- количество специалистов с опытом работы более 10 лет и стажем работы в компании более 2-х лет:  
\_\_\_\_\_ человек.

- количество специалистов с опытом работы более 5 лет \_\_\_\_\_ человек.

Среднесписочная численность работников участника на дату подачи заявки:

\_\_\_\_\_

Прилагаются следующие документы в отношении каждого работника (заверенные участником):

1. Копия паспорта в количестве \_\_\_\_\_ шт.
2. Копия диплома в количестве \_\_\_\_\_ шт.
3. Копия трудовой книжки в количестве \_\_\_\_\_ шт.

Должность, подпись уполномоченного лица, печать

# ДОГОВОР строительного подряда

гор. Пенза

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Пензенской области, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Моисеевой Натальи Вячеславовны, действующей на основании Устава, с одной стороны, и

\_\_\_\_\_, именуем \_\_\_\_\_ в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны,

при совместном упоминании или по отдельности, именуемые далее, соответственно, Стороны или Сторона, заключили настоящий Договор (далее по тексту - «Договор») о нижеследующем:

## СТАТЬЯ 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. По настоящему договору Подрядчик принимает на себя обязательства в установленный срок выполнить работы по капитальному ремонту (далее – Работы) многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А (далее – Объект), и передать Заказчику результат выполненных Работ по Акту приемки выполненных работ, сдать Объект в эксплуатацию по Акту приемки в эксплуатацию, а Заказчик обязуется принять выполненные Работы.

Перечень работ определен в технической и сметной документации, являющейся Приложением № 1 к настоящему договору.

Подрядчик выполняет все Работы и оказывает услуги, в соответствии с условиями Договора, технической и сметной документацией, Графиком производства работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А (Приложение № 2), требованиями Регламентов, инструкциями и указаниями Заказчика, а также требованиями действующего законодательства Российской Федерации, ГОСТ, СНиП, ВСН. Любые отклонения от технической и сметной документации, требований Регламентов, инструкций и указаний Заказчика, в том числе не влияющие на технологию и качество Работ, Подрядчик обязан согласовать с Заказчиком.

1.2. По предмету Договора Стороны осуществляют права, исполняют обязанности и несут ответственность в соответствии с положениями Договора, Гражданского кодекса Российской Федерации и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации (далее – РФ).

1.3. Основанием для заключения настоящего Договора является \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. \*(1)

*\*(1) В текст пункта 1.3. необходимо внести наименование, номер и дату принятия документа, являющегося основанием для заключения договора подряда. Например, "протокол оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе на выполнение работ по капитальному ремонту многоквартирного дома от 20 февраля 2015 года N 16".*

## СТАТЬЯ 2. СТОИМОСТЬ РАБОТ

2.1. Общая стоимость Работ на дату заключения Договора в текущих ценах составляет \_\_\_\_\_, в т.ч. НДС \_\_\_\_\_ рублей. \*(2)

2.2. В стоимость Работ входят все затраты, необходимые для осуществления всех обязательств Подрядчика в соответствии с Договором, в том числе: стоимость необходимых для выполнения работ (оказания услуг) материалов, стоимость доставки материалов до Объекта, стоимость эксплуатации машин и механизмов, заработная плата машинистов, стоимость необходимой рабочей силы и персонала Подрядчика, накладные расходы и плановая прибыль Подрядчика и другие затраты Подрядчика, определяемые в соответствии с технической и сметной документацией, а также техническими условиями и нормами определенными действующей на территории РФ сметно-нормативной базой ценообразования в строительстве, все налоги, пошлины, сборы в соответствии с действующим на территории РФ законодательством, затраты на устранение дефектов в выполненных Работах Подрядчика.

2.3. Авансовый платеж в размере 30 (Тридцати) % от стоимости, указанной в п.2.1. настоящего Договора, выплачивается в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты начала Работ по Договору.

2.4. Расчеты по Договору будут осуществляться в рублях Российской Федерации платежным поручением в течении 30 (тридцати) рабочих дней со дня подписания акта о приемке в эксплуатацию приемочной комиссией законченных работ по капитальному ремонту Объекта по форме согласно приложению в ВСН 42-85 (Р), на основании счета и счета-фактуры Подрядчика, при условии предоставления Подрядчиком обеспечения исполнения гарантийных обязательств по настоящему договору, предусмотренного пунктом 9.9 настоящего договора.

2.5. Указанная в пункте 2.1 стоимость работ в связи с удорожанием ресурсов в период проведения капитального ремонта, увеличению не подлежит. \*(3)

2.6. В соответствии с НК РФ Подрядчик обязан в срок не позднее 5 (Пяти) календарных дней со дня получения предоплаты, направить в адрес Заказчика счет-фактуру на сумму полученной предоплаты.

2.7. Подрядчик обязан использовать аванс для покрытия расходов по производству работ. Подрядчик обязан предоставить Заказчику все необходимые документы, заверенные подписями и печатями уполномоченных лиц, подтверждающие использование авансового платежа в соответствии с его назначением, не позднее, чем через 5 (Пять) календарных дней с момента получения от Заказчика соответствующего требования.

2.8. При непредставлении Подрядчиком необходимых документов в указанный в пункте 2.7 Договора срок, или при установлении на основании представленных документов факта нецелевого использования Подрядчиком этих платежей, Заказчик уведомляет Подрядчика об установленной сумме, использованной им не по назначению.

2.9. Стоимость Работ по Договору может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренного Договором объема, видов работ и иных условий исполнения Договора, в том числе, на сумму налога на добавленную стоимость, при применении Подрядчиком упрощенной системы налогообложения.

*\*(2) Общая стоимость работ определяется в результате проведения открытого конкурса, и в пункте 2.1 указывается цена предложения победителя открытого конкурса цифрой и дублируется прописью.*

*Если подрядная организация освобождена от уплаты НДС, то в тексте пункта 1.2: "в том числе НДС \_\_\_\_\_ рублей" следует записать: "не облагается".*

*\*(3) Поскольку капитальный ремонт многоквартирных домов по сравнению с новым строительством имеет небольшую продолжительность, стоимость работ увеличению не подлежит. Все риски удорожания ресурсов несет Подрядчик.*

### СТАТЬЯ 3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

3.1. Срок выполнения работ на Объекте составляет \_\_\_\_\_ дней. \*(4)

3.2. Основные сроки выполнения Работ:

Срок начала работ: "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года,

Срок окончания работ: "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года. \* (5)

3.3. Сроки выполнения отдельных этапов/видов работ определяются в соответствии с Графиком производства работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А (Приложение № 2 к Договору).

3.4. Все указанные в Договоре документы должны согласовываться Сторонами. Согласование этих документов должно производиться путем совершения подписи уполномоченными представителями Сторон и скрепления печатями Сторон под грифом «Утверждаю» или «Согласовано» на данных документах.

3.5. Фактической датой завершения работ на объекте является дата подписания акта унифицированной формы КС-2 и справки по форме КС-3 с предоставлением исполнительной документации согласно Приложению № 3 к Договору.

3.6. В случае, если в процессе выполнения Работ возникнет необходимость внести в График

производства работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А изменения, влекущие за собой изменение срока начала и окончания Работ на Объектах, такие изменения должны вноситься по согласованию Сторон в письменной форме.

*\*(4) При проведении открытого конкурса срок выполнения работ в незаполненном поле пункта 3.1. указывается в соответствии с заявкой победителя конкурса.*

*\*(5) Дата окончания работ определяется путем отсчета сроков выполнения работ в календарных днях, приведенных в пункте 3.1. Договора с даты начала работ.*

#### СТАТЬЯ 4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ И МАТЕРИАЛАМИ.

4.1. Обязанность по обеспечению основными материалами, изделиями, конструкциями, строительной техникой и оборудованием несет Подрядчик.

4.2. Используемые при производстве работ материалы (комплектующие и оборудование) должны соответствовать государственным стандартам РФ и техническим условиям. Подрядчик несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием строительным спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям.

4.3. На всех этапах выполнения работ должны быть в наличии сертификаты (соответствия, пожарные, гигиенические), технические паспорта и (или) другие документы, удостоверяющие качество используемых Подрядчиком материалов, а также документация предприятия - изготовителя, необходимая для монтажа и эксплуатации.

Если в процессе выполнения работ, их приемки или гарантийного срока будут обнаружены материалы, которые по качеству не соответствуют сертификатам, техническим условиям, или другим требованиям технической, сметной и нормативной документации, то Подрядчик обязуется заменить по требованию Заказчика эти материалы за свой счет.

4.4. Подрядчик несет ответственность за приемку, разгрузку и складирование на Объекте материалов, конструкций и оборудования.

#### СТАТЬЯ 5. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПОДРЯДЧИКА.

Подрядчик в соответствии с условиями Договора обязуется:

5.1. Выполнить собственными силами и средствами все работы, являющиеся предметом Договора, в предусмотренных технической и сметной документацией объемах в полном соответствии со СНиП, иными нормативными актами в строительстве, условиями Договора, произвести индивидуальные испытания и принять участие в комплексном испытании оборудования и систем, смонтированных по Договору в установленные Договором сроки.

5.2. Привлекать соисполнителей (субподрядчиков) только при получении письменного согласия Заказчика и на условиях, согласованных с Заказчиком.

5.3. Обеспечить соблюдение своим персоналом требований действующего законодательства РФ по охране окружающей среды, строительных норм и правил, технических условий, правил и норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарной и противопожарной защиты, действующих требований промышленной безопасности в период выполнения работ. Принять разумные меры по устранению аварии в случае ее возникновения.

5.4. Соблюдать нормативные акты, направленные на защиту тишины и покоя граждан. Работы должны производиться в период с 8.00 до 21.00.

5.5. Принять от Заказчика Объект в срок, указанный в п.6.1. настоящего договора.

5.6. При необходимости получить свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, иные разрешительные документы для производства работ в соответствии с законодательством РФ и представить нотариально удостоверенные копии этих документов Заказчику до начала выполнения соответствующих работ.

5.7. Подрядчик назначает в качестве своего представителя должностное лицо, обеспечивающее выполнение работ Подрядчиком, ведение документации на объекте и представляющее Подрядчика во взаимоотношениях с Заказчиком.

(должность, Ф.И.О., документ, подтверждающий полномочия)

5.8. Представлять по запросу Заказчика необходимую информацию о ходе выполнения Работ и/или отчетов о расходовании полученных денежных средств, не позднее 5 (Пяти) дней с даты получения соответствующего запроса.

5.9. Выполнить Работы на Объекте в сроки, установленные пунктом 3.2. настоящего Договора, оформить исполнительную документацию в соответствии с Перечнем, являющимся приложением № 3 к Договору, которую предоставить Заказчику на бумажном носителе в 4 (Четырех) экземплярах. Сдать Объект в эксплуатацию в течение 10 (десяти) рабочих дней после выполнения работ.

5.10. Разместить за свой счет на Объекте информацию с указанием: видов и сроков выполнения работ, наименований Заказчика и Подрядчика, ФИО представителей Заказчика и Подрядчика, контактных телефонов.

5.11. Осуществлять в процессе производства работ систематическую и по завершении работ (а также в случае досрочного прекращения действия Договора) окончательную уборку на Объекте от отходов строительства, их погрузку, вывоз и выгрузку в местах, самостоятельно определенных Подрядчиком в соответствии с действующим законодательством.

5.12. В установленном порядке нести ответственность за нанесенный третьей стороне ущерб, явившийся следствием неисполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору и иных действий Подрядчика.

5.13. Выполнить дополнительные работы по письменному указанию Заказчика, если такая необходимость возникнет в ходе выполнения работ. В этом случае будет подписано соответствующее дополнительное соглашение к Договору и, при необходимости, внесены изменения в сроки и стоимость выполнения работ в соответствии с условиями, изложенными в статье 11 Договора.

5.14. Осуществить доставку необходимых для выполнения работ материалов, оборудования, конструкций, строительной техники на Объект, осуществить их приемку, разгрузку, складирование.

5.15. Предоставлять Заказчику ежемесячно, до 23 числа месяца, следующего за отчетным, Отчет о поставленных Подрядчиком материалах, конструкциях и оборудовании.

Отчеты направляются Заказчику по адресу для направления корреспонденции, указанному в Договоре посредством передачи заказным письмом с описью вложения, с направлением сканированной копии на адрес электронной почты Заказчика.

5.16. Вести фотофиксацию всех выполненных работ еженедельно и сдавать отчеты Заказчику каждый четверг до 16.00 на электронном носителе.

5.17. Нести предусмотренную законодательством РФ ответственность за несоблюдение земельного, лесного и природоохранного законодательства на весь период выполнения работ по Договору.

5.18. Предоставить Заказчику по его требованию образцы материалов для проведения испытаний и оценки их качества или документы, подтверждающие результаты испытаний, качество, комплектность материалов, используемых при строительстве (паспорт, сертификат и т.д.).

5.19. Выполнить все получаемые в ходе строительства указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям Договора и не являются вмешательством в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

5.20. Возмещать, защищать и ограждать Заказчика от и против любых и всех претензий, требований, судебных процессов, ответственности, потерь и расходов, возникающих в результате увечий или смерти физических лиц, работающих у Подрядчика или у привлеченных им с согласия Заказчика для выполнения работ по Договору третьих лиц (далее именуемые Субподрядчиками) по трудовому договору (либо по договору субподряда), либо как-то иначе с ним связанных, или ущерба, или потери имущества и прямо или косвенно связанных с исполнением (равно и с ненадлежащим исполнением) Подрядчиком условий Договора, в частности, в результате несоблюдения норм по охране труда и/или технике безопасности, или с любыми действиями (бездействием) Подрядчика, или его Субподрядчиков, или иных привлекаемых им лиц, совершенными (возникшими) в ходе исполнения Договора, или в связи с таким исполнением.

5.21. Подрядчик несет полную юридическую и имущественную ответственность за привлечение к трудовой деятельности (допуск к работе в любой форме) иностранных работников

и/или лиц без гражданства, без получения/наличия соответствующих разрешительных документов, наличие всей разрешительной документации на своих работников и работников, привлеченных им третьих лиц согласно требованиям миграционного законодательства РФ и требованиям Федеральной миграционной службы РФ.

5.22. В случае если некачественное выполнение Работ Подрядчиком повлечет за собой разрушение, повреждение (частичное либо полное) принятого Подрядчиком результата Работ, Подрядчик возмещает Заказчику причиненные документально обоснованные убытки.

5.23. В случае утраты, порчи персоналом Подрядчика (в т.ч. привлеченными им Субподрядчиками) документов Заказчика (на бумажном или иных носителях), переданных Подрядчику для производства работ, Подрядчик обязан восстановить их за свой счет или, по согласованию с Заказчиком, уплатить сумму, достаточную для восстановления документов, на основании соответствующего требования Заказчика.

5.24. Немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- негативного влияния на качество, сроки, ход Работ в случае исполнения Подрядчиком соответствующих распоряжений Заказчика, Представителя Технического надзора;
- иных, независящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих годности или прочности Объекта, результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность выполнения ее в срок.

Подрядчик должен принять все возможные меры по предотвращению наступления отрицательных последствий, которые могут быть вызваны обнаруженными обстоятельствами.

5.25. Своевременно письменно информировать Заказчика:

- о выявленных дефектах технической и/или сметной документации;
- о наличии акта межведомственной комиссии о невозможности проживания жильцов во время проведения работ.

5.26. При выполнении Работ провести все необходимые испытания в соответствии с технической и сметной документацией и требованиями нормативных документов.

5.27. Согласовать точки подключения к источникам потребляемых ресурсов, обеспечить установку приборов учета и контроль количества потребляемых ресурсов. Производить оплату счетов за потребленные ресурсы: воды, тепло- и электроэнергии на основании заключенных Подрядчиком договоров, показателей приборов учета и действующих тарифов, а при отсутствии приборов учета оплачиваемый Подрядчиком расход ресурсов определять расчетным методом.

5.28. Обеспечить за свой счет поддержание действия всех лицензий, сертификатов и других видов разрешительных документов надзорных органов России и иных организаций в соответствии с действующим законодательством России, необходимых для осуществления Подрядчиком всех видов деятельности, предусмотренных Договором.

5.29. Устранить все дефекты в своих Работах, которые произошли по причине неисполнения либо ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, выявленные в процессе производства, приемки Работ и в Гарантийный период, в согласованные с Заказчиком сроки.

5.30. Известить Заказчика обо всех найденных при выполнении Работ полезных ископаемых, монетах, ценных предметах и исторических ценностях, а также останках и вещах, представляющих биологический и геологический интерес, и принять меры в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.31. С даты начала Работ и до их завершения Подрядчик должен вести Общий журнал производства работ, в котором отражается технологическая последовательность, сроки, качество выполнения и условия производства работ по форме, установленной СНиП 12-01-2004 от 19 апреля 2004 г. N 70 "Организация строительства".

Каждая запись в журнале подписывается Представителем Подрядчика. Журнал должен отражать весь ход производства Работ, а также все связанные с производством Работ обстоятельства, имеющие значение во взаимоотношениях Подрядчика и Заказчика. Если уполномоченный представитель Заказчика или Технического надзора не удовлетворен ходом или качеством Работ, а также записями уполномоченного представителя Подрядчика, он должен изложить свое мнение в журнале. Подрядчик в согласованный срок обязан принять меры к устранению отмеченных Заказчиком замечаний.

5.32. Обеспечить обязательное присутствие на Объекте во время производства Работ по Договору уполномоченного представителя Подрядчика по охране труда, промышленной и пожарной

безопасности и охране окружающей среды.

5.33. Согласовать с соответствующим органом местного самоуправления и лицом, которое уполномочено действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме, Акт приемки в эксплуатацию до подписания его Сторонами.

5.34. Подрядчик имеет другие права и обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, иными правовыми актами и настоящим Договором.

*\*(7) В незаполненном поле пункта 5.7 необходимо указать должность, Ф.И.О., документ, подтверждающий полномочия представителя Подрядчика, обеспечивающего выполнение работ Подрядчиком, ведение документации на объекте и представляющего Подрядчика во взаимоотношениях с Заказчиком.*

## СТАТЬЯ 6. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЗАКАЗЧИКА.

Заказчик, в соответствии с условиями Договора обязуется:

6.1. Передать Подрядчику объект по акту приема-передачи.

6.2. Заказчик назначает представителя, который представляет Заказчика во взаимоотношениях с Подрядчиком.

Полномочным представителем Заказчика является:

---

*(должность, Ф.И.О., документ, подтверждающий полномочия,  
название организации, адрес, контактные телефоны)*

6.3. Обеспечить участие Заказчика в рабочих (приемочных) комиссиях для приемки этапов работ и по Договору и ввода Объекта в эксплуатацию после капитального ремонта.

6.4. Обеспечить технический надзор (статья 7 Договора) при выполнении Работ Подрядчиком, с письменным уведомлением Подрядчика о лицах, уполномоченных Заказчиком для осуществления этих функций.

6.5. Осуществлять своевременную приемку выполненных Подрядчиком работ с подписанием соответствующих Актов.

6.6. Обеспечить оплату выполненных работ в соответствии с условиями Договора, предусмотренными в статье 2 Договора.

6.7. Заказчик имеет другие права и обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, иными правовыми актами и настоящим Договором.

## СТАТЬЯ 7. ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР И КОНТРОЛЬ ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ.

7.1. Технический надзор и контроль над строительством всего комплекса осуществляет уполномоченный представитель Заказчика, который выполняет нижеперечисленные, но, не ограничиваясь, функции:

- контроль соответствия выполняемых работ, применяемого оборудования и материалов технической и сметной документации, требованиям строительных норм и правил, стандартов, технических условий и других нормативных документов, постоянную проверку документов, удостоверяющих качество используемых при производстве Работ материалов и оборудования (технических паспортов, сертификатов, результатов лабораторных испытаний и др.) и выдаче Подрядчику указаний по устранению дефектов при выполнении работ;

- освидетельствование и оценку выполненных работ и конструктивных элементов, скрываемых при производстве последующих работ, а также предъявление требований по запрещению производства дальнейших работ до оформления актов скрытых работ;

- проверку, совместно с Подрядчиком, качества поставляемых материалов;

- контроль наличия и правильности ведения исполнительной технической документации;

- контроль исполнения Подрядчиком указаний и предписаний органов государственного строительного надзора, относящихся к вопросам качества выполняемых работ и применяемых материалов и оборудования, своевременного устранения дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и Объекта в целом;

- извещение органов государственного строительного надзора обо всех случаях аварийного состояния на Объекте на основании полученных от Подрядчика сведений.

7.2. Технический надзор и контроль осуществляется в соответствии с нормами и правилами, действующими в РФ.

## СТАТЬЯ 8. СКРЫТЫЕ РАБОТЫ.

8.1. По отдельным видам Работ должны быть составлены Акты освидетельствования скрытых работ, согласно требованиям соответствующих СНиП.

8.2. Подрядчик обязан любым доступным способом сообщить Заказчику о необходимости проведения приемки Работ, подлежащих закрытию (скрытию) конструкций и систем, гидравлических (и/или пневматических) и лабораторных испытаний заблаговременно, но не позднее, чем за 2 (Два) рабочих дня до начала проведения этой приемки.

8.3. Никакие, подлежащие закрытию (скрытию) Работы, не должны закрываться (скрываться) без письменного разрешения представителя Технадзора, внесенного в Журнал производства работ. Акты приемки выполненных Подрядчиком работ подписываются Заказчиком только после получения визы представителя Технадзора.

8.4. Если в течение срока, указанного в пункте 8.2. Договора, Представитель Технадзора не явится к проведению приемки подлежащих закрытию Работ, Подрядчик составляет односторонний акт и считает Работы принятыми, но в любом случае ответственность за качество выполненных Работ не снимается с Подрядчика.

8.5. Если закрытие Работ выполнено без подтверждения представителя Технадзора (за исключением случая неявки Технадзора, как это предусмотрено пунктом 8.2. Договора) или если Технадзор не был информирован об этом, или информирован с опозданием, то Подрядчик должен за свой счет открыть любую часть скрытых работ согласно указанию Технадзора, а затем, после проверки Уполномоченным представителем Технического заказчика и письменного его одобрения этой Работы, восстановить.

## СТАТЬЯ 9. ПОРЯДОК ЗАВЕРШЕНИЯ И СДАЧИ ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ.

9.1. Подрядчик до уведомления Заказчика и соответствующего органа местного самоуправления и лица, которое уполномочено действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме, о завершении работ и готовности Объекта к сдаче в соответствии с условиями Договора должен:

- а) закончить все Работы в соответствии с технической и сметной документацией;
- б) устранить все дефекты;
- в) провести предусмотренные нормативной документацией испытания инженерных систем (при необходимости, в зависимости от характера выполняемых по Договору работ);
- г) произвести уборку и очистку от остатков материалов и строительного мусора здания, территории Объекта;
- д) сдать в полном объеме Заказчику оформленную надлежащим способом исполнительную документацию по Объекту в соответствии с перечнем, указанным в Приложении № 3 к Договору;
- е) выполнить техническую рекультивацию временно отведенных земель в пределах строительной площадки с уборкой порубочных остатков, если в состав работ Подрядчика входили земляные работы. Работы по рекультивации земель должны быть отдельно сданы Заказчику или с обязательным участием его представителя (и при необходимости с участием собственника (владельца, пользователя) данных земель). Все выявленные Заказчиком недостатки при приемке выполненных Подрядчиком работ по рекультивации земель, должны быть зафиксированы и отражены в отдельном акте, подписанном Сторонами, с указанием сроков их устранения.

9.2. Подрядчик проводит индивидуальные испытания смонтированного им оборудования на Объекте.

9.3. По факту завершения работ на Объекте Подрядчик уведомляет Заказчика, орган местного самоуправления и лицо, которое уполномочено действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме, о готовности к их сдаче и согласует с ними срок сдачи работ.

Сдача работ по Договору в согласованные обеими Сторонами сроки оформляется Актом приемки выполненных работ формы КС-2, согласованным с соответствующим органом местного



самоуправления, а также с лицом, которое уполномочено действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме, с приложением справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3.

9.4. При обнаружении допущенных по причине неисполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору недостатков в работах при осуществлении их приемки Заказчиком, последний обязан совершить запись об имеющихся дефектах в Акте приемки выполненных работ и установить сроки их устранения Подрядчиком. После устранения Подрядчиком замечаний Заказчика осуществляется повторная сдача Подрядчиком работ по Договору.

9.5. На результат Работ, выполненных Подрядчиком по Договору, устанавливается гарантийный срок 60 (Шестьдесят) месяцев с даты подписания Сторонами Акта приемки в эксплуатацию, указанного в пункте 9.7 настоящего договора.

Под гарантийным сроком эксплуатации результатов выполненных Подрядчиком Работ по Договору понимаются действующие в течение установленного гарантийного срока гарантии Подрядчика по качеству результата Работ, подразумевающему возможность нормальной бесперебойной эксплуатации результатов работ в течение данного срока.

9.6. До подписания Акта приемки в эксплуатацию Объекта риск случайной гибели или повреждения результата Работ несет Подрядчик.

9.7. Сдача-приемка результатов завершенных Подрядчиком работ производится в соответствии с технической и сметной документацией, а также иными применимыми нормативными актами и оформляется актом о приемке в эксплуатацию приемочной комиссией законченных работ по капитальному ремонту объекта (Акт приемки в эксплуатацию). Подписание Сторонами Акта приемки в эксплуатацию, согласованного с соответствующим органом местного самоуправления и лицом, которое уполномочено действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме, является основанием для окончательного расчета между Сторонами.

9.8. В обеспечение исполнения гарантийных обязательств по настоящему договору Подрядчик обязуется в срок не позднее дня подписания Акта приемки в эксплуатацию предоставить Заказчику банковскую гарантию, выданную на срок действия гарантийных обязательств, либо передать Заказчику в залог денежные средства, в том числе, в форме вклада (депозита) в размере, предусмотренном пунктом 9.9 настоящего договора.

Способ обеспечения исполнения гарантийных обязательств по настоящему договору определяется Подрядчиком самостоятельно.

9.9. Размер обеспечения гарантийных обязательств составляет 2 (Два) процента от общей стоимости Работ по договору.

9.10. Банковская гарантия должна быть безотзывной и оплачиваться по первому письменному требованию Заказчика, в котором будет указано, в чем состоит нарушение Подрядчиком основного обязательства.

9.11. Банковская гарантия должна предусматривать право Заказчика передать принадлежащее ему по банковской гарантии право требования к гаранту третьему лицу без каких-либо предварительных согласований.

9.12. Банковская гарантия должна предусматривать право Заказчика осуществить взыскание по банковской гарантии исполнения основного обязательства, если:

- Подрядчик не возместил Заказчику затраты на устранение дефектов, выявленных в течение гарантийного срока эксплуатации;

- Подрядчик не оплатил расходы по проведению независимой экспертизы качества работ, подлежащих оплате Подрядчиком в соответствии с условиями Договора.

9.13. Банковская гарантия должны быть выдана банком, согласованным с Заказчиком.

9.14. В случае внесения Подрядчиком денежных средств в качестве обеспечения исполнения гарантийных обязательств по Договору, денежные средства возвращаются Заказчиком Подрядчику в течение 7 (семи) рабочих дней с момента окончания гарантийного срока эксплуатации.

## СТАТЬЯ 10. УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТОВ В РАБОТАХ.

10.1. Подрядчик обязан без увеличения договорной цены в разумный срок, указанный Заказчиком, устранить все дефекты, возникшие по причине неисполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору и выявленные Заказчиком или иными заинтересованными лицами в процессе выполнения Подрядчиком работ и приемки Объекта Заказчиком. Срок устранения

дефектов не должен превышать сроков, необходимых для подготовки производства соответствующих работ и производства таких работ, более чем на 5 (Пять) рабочих дней.

10.2. Заказчик вправе устранить недостатки самостоятельно или с привлечением третьих лиц и потребовать возмещения своих расходов на устранение недостатков (абзац 4 пункта 1 статьи 723, статья 397 Гражданского кодекса РФ). В этом случае Подрядчик возмещает Заказчику понесенные последним затраты путем перечисления денежных средств в течение 3 (Трёх) дней с момента получения соответствующего требования.

10.3. В случае выявления Заказчиком или иными заинтересованными лицами после сдачи работ в процессе эксплуатации Объекта недостатков и дефектов (включая скрытые) в выполненных Подрядчиком работах в течение гарантийного срока, Заказчик вызывает Подрядчика для составления двустороннего акта о выявленных недостатках и дефектах. Подрядчик направляет своего представителя не позднее 2 (Двух) дней с даты получения извещения, а в случае выявления дефектов, ведущих к нарушению безопасности эксплуатации объекта и (или) убыткам, - немедленно.

В случае неявки представителя Подрядчика в указанный в настоящем пункте срок, или в случае его немотивированного отказа от подписания акта, Заказчик вправе оформить акт в одностороннем порядке и такой акт будет являться надлежащим для предъявления Подрядчику претензий и требований.

10.4. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков и дефектов в выполненных Подрядчиком работах или их причин по требованию любого из них должна быть назначена независимая экспертиза.

Расходы по проведению экспертизы несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком Договора или нет причинной связи между действиями (бездействием) Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы несет Заказчик. Факт проведения экспертизы не лишает Стороны права на обращение в арбитражный суд.

В случае если экспертиза и/или обследование результата работ с привлечением независимых экспертов и специалистов проведены в связи с ненадлежащим оформлением Подрядчиком или отсутствием исполнительной документации (актов освидетельствования скрытых работ и ответственных конструкций, протоколов испытаний и контроля качества и пр.) Подрядчик обязан возместить расходы Заказчика на проведение экспертизы в любом случае, в том числе, если установлено отсутствие нарушений со стороны Подрядчика.

## СТАТЬЯ 11. ИЗМЕНЕНИЯ В ОБЪЕМЕ РАБОТ И ПРИОСТАНОВЛЕНИЕ РАБОТ.

11.1. При возникновении потребности в изменении согласованных объемов и/или видов работ в течение периода, в котором они выполняются, их корректировка выполняется следующим образом:

- при необходимости уменьшения или увеличения объемов работ Стороны согласовывают дополнительные объёмы работ путем подписания Акта на дополнительные работы. При этом, Стороны имеют право изменить объем работ в сторону увеличения в пределах сметной стоимости, утвержденной протоколом общего собрания собственников Объекта;

- после согласования Сторонами дополнительных объёмов и/или видов работ Подрядчик разрабатывает измененную сметную документацию в базовых ценах 2001 года с расчетом индекса изменения стоимости строительно-монтажных работ и направляет ее Заказчику для утверждения.

- после утверждения сметы Заказчиком и выдачи её в производство работ Стороны согласовывают текущую стоимость таких работ, сроки их выполнения с оформлением дополнительного соглашения, после чего Подрядчик обязан выполнить такие работы.

11.2. Заказчик вправе дать Подрядчику распоряжение о приостановке работ полностью или частично. С момента получения распоряжения о приостановке Подрядчик обязан приостановить выполнение соответствующей части работ. Выполнение работ, не затронутых распоряжением о Приостановке (если таковые имеются), должно быть продолжено.

11.3. Заказчик вправе в любое время дать Подрядчику распоряжение на возобновление выполнения приостановленной части работ путем направления соответствующего уведомления. Работы должны быть возобновлены Подрядчиком в кратчайший по возможности срок после получения уведомления.

11.4. Период приостановки Работ в соответствии с настоящей статьей не считается

просрочкой со стороны Подрядчика или Заказчика. Никакие проценты, пени, штрафы и убытки не начисляются, однако Подрядчику должны быть возмещены сверх непосредственной стоимости работ разумные и документально подтвержденные расходы, понесенные как прямое следствие приостановки работ (кроме случаев, указанных в п. 11.5 Договора).

11.5. Положения пункта 11.4. не применяются к случаям, когда приостановка работ вызвана неисполнением/ненадлежащим исполнением Подрядчиком своих обязательств по Договору.

## СТАТЬЯ 12. ОХРАНА.

12.1. От начала работ и до подписания Акта приемки в эксплуатацию Подрядчик несет полную ответственность за охрану своего имущества, материалов на Объекте, результата работ.

12.2. От начала выполнения работ и до сдачи выполненных в полном объеме работ по Договору Подрядчик обязан бережно относиться к имуществу третьих лиц, расположенному на Объекте, а также в пределах непосредственно прилегающей к нему территории, в целях обеспечения сохранности имущества и предупреждения причинения имуществу возможного ущерба в результате действий (бездействия) работников Подрядчика и/или привлеченных им для выполнения работ Субподрядчиков. При обнаружении представителем Заказчика, иными лицами, осуществляющим в рамках Договора контроль (технический надзор) за качеством работ, в процессе производства Подрядчиком работ фактов, свидетельствующих о небрежном отношении Подрядчика к обеспечению сохранности имущества, представитель Технадзора вправе уведомить об этом Подрядчика с внесением записи о нарушении в общий журнал производства работ, а последний обязан незамедлительно принять соответствующие меры по устранению обнаруженных нарушений. Если Подрядчик игнорирует обоснованные указания технадзора, Заказчик вправе приостановить выполнение Подрядчиком работ (вплоть до расторжения Договора) с отнесением на Подрядчика всех убытков, вызванных таким приостановлением.

12.3. В случае причинения ущерба, случайной утраты, включая хищения любого вида, или порчи имущества, расположенного на территории Объекта, по причине неисполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, последний обязан за свой счет восполнить утраченное (поврежденное) имущество, устранить дефекты, с тем, чтобы работы по их завершении отвечали требованиям Договора.

## СТАТЬЯ 13. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ.

13.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение Договора, явившееся следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, под которыми понимаются чрезвычайные обстоятельства объективного характера, находящиеся вне разумного контроля Сторон, при условии соблюдения Сторонами предусмотренного в Договоре порядка действий при наступлении (прекращении) указанных обстоятельств.

13.2. Стороны обязаны уведомлять друг друга в письменной форме о наступлении (прекращении) обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих выполнению Сторонами (или какой-либо из Сторон) принятых на себя по Договору обязательств, в срок не позднее 7 (Семи) дней после начала и прекращения их действия, с приложением документов, выданных компетентным органом или организацией, подтверждающих эти факты.

Сторона, не известившая или несвоевременно известившая другую Сторону о невозможности исполнения своих обязательств вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, не вправе ссылаться на них в дальнейшем со всеми вытекающими из этого правовыми последствиями.

13.3. Сторона, которая не может из-за наступления обстоятельств непреодолимой силы выполнить обязательства по Договору, обязуется приложить все необходимые (возможные и допустимые в сложившейся ситуации) усилия к тому, чтобы как можно скорее компенсировать это неисполнение. По прекращению действия указанных обстоятельств соответствующая Сторона должна указать срок, в который предполагается исполнить обязательства по Договору.

13.4. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют такие обстоятельства.

13.5. Если последствия, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы, будут длиться более 2 (Двух) месяцев, Стороны проведут переговоры о дальнейших своих действиях. При

отсутствии согласованного решения в течение 1 (Одного) последующего месяца каждая из Сторон вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке, направив другой Стороне уведомление за 10 (Десять) дней до предполагаемой даты досрочного расторжения Договора из-за действия обстоятельств непреодолимой силы.

13.6. При расторжении Договора из-за действия обстоятельств непреодолимой силы Стороны проводят дополнительные переговоры на предмет урегулирования вопросов, связанных с расчетами Сторон по Договору и передачей результата незавершенных работ.

#### СТАТЬЯ 14. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ.

14.1. Споры и разногласия Сторон по Договору разрешаются путем проведения переговоров.

14.2. Неурегулированные путем переговоров споры и разногласия Сторон подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Пензенской области, в порядке, предусмотренном законодательством РФ, при этом до обращения в указанный суд обязательным является выставление претензии в письменной форме. Сторона, получившая претензию, обязана дать на нее ответ в письменной форме Стороне, направившей претензию, в течение 7 (Семи) дней со дня получения.

14.3. До вынесения решения арбитражного суда Стороны продолжают выполнять обязательства в соответствии с Договором, если не договорятся об ином.

#### СТАТЬЯ 15. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН. БАНКОВСКИЕ ГАРАНТИИ.

15.1. Каждая Сторона должна исполнить свои обязательства надлежащим образом. Сторона, нарушившая свои обязательства по Договору, должна без промедления устранить эти нарушения.

В случаях, когда в соответствии с условиями Договора Подрядчик обязан в добровольном порядке возместить Заказчику или иным заинтересованным лицам в указанные по соответствующим актам сроки стоимость ущерба, причиненного по причине неисполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, но не исполняет этой обязанности, Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке удержать с Подрядчика стоимость ущерба при оплате выполненных Подрядчиком работ с письменным уведомлением об этом последнего. Подрядчик вправе в течение 7 (Семи) дней с момента получения указанного уведомления представить свои возражения с приложением необходимых документов (иных доказательств) для объективного разрешения сложившейся ситуации, в противном случае право Заказчика на удержание стоимости ущерба будет считаться принятым Подрядчиком.

Акты, на основании которых будет производиться удержание стоимости ущерба, должны быть подписаны уполномоченным представителем Заказчика и представителем Подрядчика или территориального подразделения государственного органа, правомочного налагать административные взыскания, или иным заинтересованным лицом в зависимости от характера допущенного Подрядчиком нарушения.

В случае удержания в порядке, установленном настоящим пунктом, денежных средств Подрядчика для возмещения причиненного последним ущерба третьим лицам, Заказчик перечисляет указанные средства указанным третьим лицам в течение трех банковских дней при условии, что Подрядчик не заявил возражений по причинам и обстоятельствам ущерба. В случае представления Подрядчиком указанных возражений Заказчик перечисляет указанные средства указанным третьим лицам в течение трех банковских дней со дня окончательного разрешения спора по данному вопросу с Подрядчиком.

15.2. По вопросам освобождения Сторон от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы применяются положения статьи 13 Договора.

15.3. В случае нарушения сроков, указанных в Графике производства работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А, а также нарушения сроков начала и окончания работ, сроков сдачи исполнительной документации или любой отчетной документации, запрашиваемой Заказчиком, а также несвоевременное устранение выявленных дефектов (статья 10 Договора), Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку (пени) в размере 0,1% от стоимости, указанной в п.2.1. Договора, за каждый день просрочки.

15.4. За нарушение своих обязательств, предусмотренных пунктами 11.1 Договора, Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком в виде полного возмещения документально обоснованных убытков.

15.5. За нарушение установленных настоящим Договором сроков предоставления информации и/или документов, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 10 000 (Десять тысяч) рублей за каждый имевший место факт нарушения. Уплата штрафа не освобождает Подрядчика от выполнения своих обязательств и от уплаты иных санкций или возмещения убытков, предусмотренных действующим законодательством и/или Договором.

15.6. За заключение договора субподряда без согласования с Заказчиком Подрядчик выплачивает Заказчику штраф в размере 1% (один процент) стоимости работ, переданных на выполнение субподрядной организации. При этом Заказчик вправе требовать расторжения договора субподряда.

15.7. В случае нарушения Подрядчиком условий Договора (5.3, 5.4, и 5.11) представитель Заказчика немедленно письменно предупреждает об этом Подрядчика с составлением акта выявленного нарушения, подписываемого Заказчиком и Подрядчиком, а в случае отказа Подрядчика от подписи – в одностороннем порядке. В случае не устранения Подрядчиком в течение двух дней выявленных нарушений, Подрядчик выплачивает Заказчику штраф в размере 0,5% (ноль целых пять десятых процента) стоимости, указанной в пункте 2.1 Договора, за каждый день, до фактического устранения нарушений.

15.8. Штрафы, взимаемые Заказчиком с Подрядчика оформляются 2-х сторонним актом. В случае отказа штрафующей стороны от подписания акта, акт оформляется в одностороннем порядке, отправляется по почте Подрядчику и считается принятым Подрядчиком безоговорочно при отсутствии возражений в течение трех дней после получения акта. Обязательства по уплате любых неустоек, предусмотренных настоящим договором прекращаются за счет уменьшения причитающихся Подрядчику сумм.

15.9. Если Подрядчик в нарушение Договора не привел (не приводит) в надлежащее состояние территорию Объекта, а также не провел (не проводит) рекультивацию земель, или не устраняет в установленные в акте (в соответствии с подпунктом е) пункта 9.1 Договора) сроки выявленные Заказчиком недостатки, последний вправе самостоятельно или с привлечением третьих лиц выполнить необходимые работы. При этом Подрядчик возмещает Заказчику (в том числе, подлежащие уплате в пользу законного владельца, пользователя или собственника земель) вызванные этим расходы в течение 7 (Семи) дней с момента получения соответствующего требования от Заказчика.

15.10. Заказчик имеет право удержать с Подрядчика все предусмотренные Договором штрафы, пени и иные суммы, подлежащие уплате Заказчику, при расчетах из суммы, подлежащей к уплате Заказчиком в пользу Подрядчика.

15.11. До подписания настоящего договора в обеспечение исполнения обязательств по нему Подрядчик обязуется предоставить Заказчику безотзывную банковскую гарантию, выданную на срок до 01 февраля 2017 года, либо передать Заказчику в залог денежные средства, в том числе в форме вклада (депозита), в размере обеспечения исполнения договора подряда, предусмотренном пунктом 15.12 настоящего договора.

Способ обеспечения исполнения обязательств по настоящему договору определяется Подрядчиком самостоятельно.

15.12. Размер обеспечения исполнения обязательств составляет 30 (Тридцать) процентов начальной (максимальной) цены договора подряда.

15.13. Гарантия должна быть безотзывной и оплачиваться по первому письменному требованию Заказчика, в котором будет указано, в чем состоит нарушение Подрядчиком основного обязательства.

15.14. Банковская гарантия должна предусматривать право Заказчика передать принадлежащее ему по банковской гарантии право требования к гаранту третьему лицу без каких-либо предварительных согласований.

15.15. Банковская гарантия должна предусматривать право Заказчика осуществить взыскание по банковской гарантии исполнения основного обязательства, если:

- Авансовый платеж, или его часть, оставшаяся непогашенной к моменту досрочного прекращения Договора, не были возвращены Подрядчиком Заказчику в течение 10 (десяти) календарных дней с момента досрочного прекращения Договора, и/или

- Объем и стоимость работ, указанная в документах приемки работ, оказалась завышенной Подрядчиком, и/или

- Подрядчик не убрал с Объекта принадлежащее ему имущество после окончания работ, и/или

- Подрядчик не оформил и не возвратил любой документ, подлежащий возврату Заказчику в соответствии с настоящим Договором, и/или
- Подрядчик допустил существенную просрочку в выполнении Работ на Объекте, и/или в выполнении отдельных этапов/видов работ на Объекте, и/или
- Подрядчик причинил убытки Заказчику ненадлежащим исполнением обязательств, и/или
- Подрядчик причинил вред имуществу Заказчика, его работникам, Объекту, и/или
- Подрядчик не исполнил требование Заказчика об уплате любых неустоек, процентов за пользование чужими денежными средствами в случаях, предусмотренных настоящим Договором и законом, и/или
- Подрядчик в установленный Заказчиком срок не устранил недостатки работ, в том числе выявленные в период гарантийного срока, и/или
- Подрядчик нарушил обязательства по ведению и/или передаче исполнительной документации.

15.16. Стороны договорились считать просрочку существенной при выполнении Подрядчиком отдельных этапов/видов Работ на Объекте, и/или выполнении Подрядчиком Работ по любому Объекту, и/или выполнение Подрядчиком Работ на Объекте с отставанием более чем на 15 (Пятнадцать) календарных дней по отношению к срокам выполнения Работ, установленным настоящим Договором, Графиком производства работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А (пункт 3.3. настоящего Договора).

15.17. Банковская гарантия должна быть выдана банком, согласованным с Заказчиком.

15.18. Все банковские и иные расходы, связанные с выпуском банковской гарантии, относятся на счет Подрядчика.

15.19. Заказчик имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков в следующих случаях:

15.19.1. В случае, если Подрядчиком допущена просрочка при выполнении отдельных этапов/видов Работ на Объекте, и/или выполнение Подрядчиком Работ на Объекте с отставанием более чем на 15 (Пятнадцать) календарных дней по отношению к срокам выполнения Работ, установленным настоящим Договором, Графиком производства работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А.

15.19.2. В случае недействительности указанной в пункте 18.1 Договора гарантии Подрядчика, и (или) предоставление подложных (фальсифицированных) документов.

15.20. При отказе Заказчика от исполнения настоящего договора по основаниям, предусмотренным пунктом 15.19, Договор считается расторгнутым с даты получения Подрядчиком соответствующего письменного отказа Заказчика. При этом для Сторон наступают последствия, предусмотренные статьей 17 Договора.

15.21. В случае внесения Подрядчиком денежных средств в качестве обеспечения исполнения обязательств по Договору, денежные средства возвращаются Заказчиком Подрядчику в течение 30 (Тридцати) рабочих дней с момента окончания исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, в полном объеме.

## СТАТЬЯ 16. ВСТУПЛЕНИЕ В СИЛУ И СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.

16.1. Договор вступает в силу (считается заключенным) с даты его подписания Сторонами, распространяет свое действие на отношения сторон, возникшие до его подписания, и действует до полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств по Договору.

16.2. В период гарантийного срока условия Договора применяются в соответствующей части прав и обязанностей Сторон по устранению дефектов качества результатов Работ.

## СТАТЬЯ 17. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА.

17.1. Договор может быть изменен или расторгнут по основаниям, в порядке и на условиях, предусмотренных Договором и законодательством РФ.

17.2. В том случае, если Стороны исполнили надлежащим образом принятые на себя по нему обязательства, Договор автоматически прекращает свое действие, считается прекращенным, по факту такого надлежащего исполнения Сторонами принятых на себя по нему обязательств.

17.3. Договор может быть расторгнут досрочно по соглашению Сторон, оформленному в виде дополнительного соглашения к Договору, в котором Стороны отражают решение всех необходимых

вопросов, связанных с досрочным расторжением Договора по соглашению Сторон.

17.4. При прекращении Договора по основаниям иным, чем полное его исполнение, Подрядчик обязан в течение 7 (Семи) дней с даты подписания Сторонами соглашения о расторжении Договора, или иной даты, указанной Сторонами в соглашении о расторжении Договора, или с даты вступления в силу решения арбитражного суда о расторжении Договора, или с даты вступления в силу уведомления Стороны об Отказе от Договора, Подрядчик обязан:

(а) прекратить все дальнейшие Работы, за исключением тех, которые необходимы для обеспечения сохранности и защиты уже выполненных работ на Объекте и находящегося там имущества, включая оборудование, материалы и механизмы, и работ, которые необходимы для обеспечения чистоты и безопасного состояния Объекта;

(б) передать Заказчику по акту приемки-передачи Объект, незавершенный строительством;

(в) вывезти с территории Объекта всю строительную технику Подрядчика, удалить весь персонал Подрядчика; удалить все обломки, весь мусор и все остаточные продукты любого рода и оставить территорию Объекта чистой и безопасной;

(г) передать Заказчику всю полученную техническую, сметную документацию и исполнительную документацию на выполненные в момент прекращения Договора Работы;

17.5. Заказчик обязан принять, с подписанием форм КС-2 и КС-3, у Подрядчика надлежаще выполненные полностью или частично, но не принятые на момент прекращения Договора Работы, включая стоимость материалов, закупленных для выполнения Работ на момент получения уведомления о прекращении Договора.

17.6. Стороны обязаны провести сверку взаиморасчетов на дату прекращения Договора, подписать двухсторонний акт об определении размера взаимных денежных обязательств и перечислить имеющуюся у Сторон взаимную задолженность. При этом, если Договор прекращен не в результате виновных действий Подрядчика и стоимость надлежащим образом выполненных Работ, определенная в соответствии с Договором, превышает сумму авансового платежа, поступившего от Заказчика к Подрядчику, Заказчик в течение 10 (Десяти) банковских дней с момента передачи незавершенного строительством Объекта обязан уплатить Подрядчику сумму, составляющую разницу между двумя указанными величинами. Если сумма авансового платежа, поступившего от Заказчика к Подрядчику, превышает стоимость надлежащим образом выполненных Работ, то Подрядчик в течение 7 (Семи) дней с момента передачи незавершенного строительством Объекта обязан вернуть Заказчику излишек денежных средств.

17.7. При прекращении Договора все суммы, подлежащие уплате Подрядчиком в пользу Заказчика, вычитаются из сумм, подлежащих к уплате Заказчиком в пользу Подрядчика. Если сумм, подлежащих уплате в пользу Подрядчика, окажется недостаточно для удовлетворения требований Заказчика, он вправе взыскать с Подрядчика любые недостающие суммы.

## СТАТЬЯ 18. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.

18.1. Стороны настоящим заявляют и гарантируют, что они являются зарегистрированными в установленном законодательством РФ порядке лицами, состоят на налоговом учете в РФ, располагают необходимыми полномочиями для заключения Договора.

Подрядчик настоящим заявляет и гарантирует, что предоставляемые им Заказчику для участия в открытом конкурсе по отбору подрядной организации документы содержат достоверную информацию. Недействительность указанной гарантии Подрядчика, а равно непредставление им поименованных документов и/или предоставление подложных (фальсифицированных) документов, является существенным нарушением Подрядчиком своих обязательств по Договору, предоставляющим Подрядчику право в одностороннем порядке отказаться от Договора с отнесением на счет Подрядчика всех вызванных этим убытков у Заказчика. При этом Подрядчик соглашается, что Заказчик вправе провести проверку правомерными способами достоверности предоставленной Подрядчиком информации и документов.

18.2. В целях уменьшения предпринимательского риска и надлежащего исполнения принятых на себя по Договору обязательств Стороны обязуются в разумный срок, но не позднее 5 (Пяти) дней с момента их возникновения, уведомлять друг друга о всех произошедших в их структуре существенных изменениях, как то: изменение организационно-правовой формы; изменение места нахождения и наименования; смена (преобразование) органов управления; изменение почтовых (контактных) и банковских реквизитов; смена основного вида деятельности.

18.3. Недействительность (в силу закона, допущенной опечатки и т.п.) какого-либо из

условий Договора не делает его недействительным в целом, если это не противоречит существу отношений Сторон по Договору и законодательству РФ.

18.4. После подписания Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между Сторонами, относящиеся к данному Договору, теряют силу. При обнаружении расхождений или противоречий между текстами Договора и какого-либо из Приложений к нему, приоритетом будет пользоваться текст документа, совершенного Сторонами позднее. Если указанные документы были совершены Сторонами одновременно, приоритетом будет пользоваться текст Договора, кроме случаев, когда в Приложении содержится прямое указание на то, что текст данного Приложения пользуется приоритетом.

18.5. Личность Подрядчика имеет существенное значение для Заказчика. Подрядчик вправе уступить права (требования) по настоящему договору только после получения письменного согласия на уступку от другой Стороны Договора.

18.6. Стороны договорились признать юридическую силу документов, оформленных надлежащим образом (подписанных и скрепленных печатью), относимых к исполнению Договора и направленных друг другу по факсу, до получения их оригиналов, при этом, если в оригинале полученного документа будут обнаружены существенные расхождения с его копией, направленной прежде по факсу, соответствующая сторона вправе предъявить стороне, не исполняющей свои обязательства по Договору, свои возражения и истребовать приведения копии документа, направленной прежде по факсу, и его полученного оригинала в полное соответствие.

18.7. Любая договоренность между Сторонами о внесении изменений и дополнений в Договор должна быть оформлена дополнительным соглашением к Договору, которое считается действительным после его подписания Сторонами.

18.8. Все Приложения, упомянутые в Договоре, равно как и те, которые в Договоре не указаны, но будут сформированы в процессе его исполнения (в том числе протоколы, письма, техническая и сметная документация и т.п., подписанные (утвержденные) уполномоченными представителями Сторон), являются его неотъемлемой частью.

18.9. Договор составлен в двух одинаковых экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

## СТАТЬЯ 19. ПРИЛОЖЕНИЯ.

Приложениями к настоящему договору, составляющими его неотъемлемую часть, являются следующие документы:

№ 1. Техническая и сметная документация:

- объектный сметный расчет № 02-01 на капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
- расчет индекса изменения стоимости строительно-монтажных работ в условиях рынка на капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А.
- объектный сметный расчет № 02-01 на капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
- локальная смета № 02-01-01 на капитальный ремонт фундамента многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
- локальная смета № 02-01-02 на капитальный ремонт фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
- локальная смета № 02-01-04 на капитальный ремонт внутридомовых инженерных сетей многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
- ведомость объемов работ № 1 на капитальный ремонт фундамента многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
- ведомость объемов работ № 2 на капитальный ремонт фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
- ведомость объемов работ № 3 на капитальный ремонт внутридомовых инженерных сетей многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
- ведомость потребности в ресурсах №1 на капитальный ремонт фундамента многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;
- ведомость потребности в ресурсах №2 на капитальный ремонт фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;



- ведомость потребности в ресурсах №3 на капитальный ремонт внутридомовых инженерных сетей многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А;

№ 2. График производства работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Максима Горького, 37А.

№ 3. Перечень исполнительной документации:

1. Акты формы КС-2, заверенные Подрядчиком, согласованные администрацией муниципального образования, уполномоченными представителями собственников жилых помещений дома, уполномоченными представителями Подрядчика.

2. Справки о стоимости выполненных работ КС-3, заверенные Подрядчиком.

3. Общий журнал работ, по форме указанной в договоре подряда.

4. Акты освидетельствования скрытых работ по форме указанной в договоре подряда.

5. Исполнительные схемы выполненных работ, заверенные уполномоченными представителями Подрядчика и собственников помещений в многоквартирном жилом доме.

6. Документы, подтверждающие качество и безопасность примененных материалов, изделий оборудования.

7. Документы, подтверждающие факт применения и стоимость примененных материалов, изделий, оборудования, технологической продукции (накладные на получение, паспорта-накладные, внутренние накладные и др.)

8. Паспорта установленных приборов и оборудования (в случае установки).

9. Акты ввода в эксплуатацию установленных приборов и (или) систем учета (в случае установки).

10. Документы, подтверждающие необходимость выполнения работ, не предусмотренных первоначальным вариантом сметы.

## 11. Фотографии жилых домов до ремонта.

## 12. Фотографии жилых домов после ремонта.

**СТАТЬЯ 20. ПОДПИСИ И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:**

## Подрядчик

Заказчик

Региональный фонд капитального ремонта  
многоквартирных домов Пензенской области

Место нахождения: \_\_\_\_\_

Адрес: 440008, г. Пенза, ул. Некрасова, 24

Тел.: (8412) 210-699

Тел. гл. бухгалтера: (8412) 210-695

e-mail: [fondkrmd@mail.ru](mailto:fondkrmd@mail.ru)

ОГРН: 1135800001424

ИНН/КПП: 5836900772/583601001

p/c: 40701810912240000038

в Филиале ОАО Банк ВТБ в г. Нижнем

Новгороде

κ/c: 30101810200000000837

БИК: 042202837

Директор

(должность уполномоченного представителя Подрядчика)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

(ПОДПИСЬ) (ФАМИЛИЯ, И.О.)

/Моисеева Н.В./

М.П.

М.П.



**Свидетельство № СРО-П-081-5836624674-00225-4**

**Заказчик – Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов  
Пензенской области**

**Капитальный ремонт многоквартирного дома по  
ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе**

**Рабочая документация**

**«Сметная документация»**

**0250-16-СМ**

**г.Пенза  
2016г.**



**Свидетельство № СРО-П-081-5836624674-00225-4**

**Заказчик** – Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов  
Пензенской области

**Капитальный ремонт многоквартирного дома по  
ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе**

**Рабочая документация**

**«Сметная документация»**

**0250-16-СМ**

Директор

Главный инженер проекта



А.Г. Климашин

С.К.Матвеев

г. Пенза  
2016г.

## СОДЕРЖАНИЕ

| №<br>ПП | Смета    | Наименование                                                                                                                            | Лист |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1       |          | Содержание                                                                                                                              | 2    |
| 2       |          | Пояснительная записка                                                                                                                   | 3    |
|         |          | <b>Объектный сметный расчет:</b>                                                                                                        |      |
| 3       | 02-01    | Объектный сметный расчет на «Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе». В ценах 2001г(ред.2014г) |      |
| 4       | 02-01    | Объектный сметный расчет на «Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе». В текущих ценах          |      |
|         |          | <b>Локальные сметы:</b>                                                                                                                 |      |
| 5       | 02-01-01 | Капитальный ремонт фундаментов                                                                                                          |      |
| 6       | 02-01-02 | Капитальный ремонт фасада                                                                                                               |      |
| 8       | 02-01-03 | Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем                                                                                      |      |
|         |          | <b>Ведомости объемов работ:</b>                                                                                                         |      |
| 9       | №1       | Капитальный ремонт фундаментов                                                                                                          |      |
| 10      | №2       | Капитальный ремонт фасада                                                                                                               |      |
| 12      | №3       | Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем                                                                                      |      |
|         |          | <b>Ведомости потребности в ресурсах</b>                                                                                                 |      |
| 13      | №1       | Капитальный ремонт фундаментов                                                                                                          |      |
| 14      | №2       | Капитальный ремонт фасада                                                                                                               |      |
| 16      | №3       | Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем                                                                                      |      |
|         |          | <b>Прайс-листы</b>                                                                                                                      |      |
| 17      |          | Прайс-листы                                                                                                                             |      |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на «Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького,  
37А в г. Пензе»

**Заказчик: Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов  
Пензенской области.**

**Площадь ремонта – 2316,55м<sup>2</sup>**

Сметная документация разработана на основании данных проекта 0250-16 ООО «КБ  
«Проект» согласно договора подряда (приложение 1 Техническое задание)

Сметная документация составлена базисно-индексным методом, в соответствии с  
"Инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-  
сметной документации на строительство зданий и сооружений» ГСН-2001г и  
«Методическими указаниями по определению сметной стоимости строительной  
продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004 в порядке  
установленном в разделе "Сметная документация".

Сметная документация составлена в нормах и ценах, введенных в действие приказом  
Минстроя от 27.02.2015 №140/пр по Сборникам ТЕР-2001 Пензенской области и  
сборникам сметных цен на местные материалы и конструкции для промышленно-  
гражданского и сельского строительства по Пензенской области в редакции 2014г.

Цены на материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в указанных нормативах,  
приняты по ССЦ 49 и прайс-листам изготовителей или торгующих организаций с  
переводом из текущих цен в базовые с соответствующими индексами- дефляторами,  
рекомендуемыми ГАУ «РЦЭЦС» по Пензенской области

Стоимость работ основных объектов строительства, выполняемых при ремонте по  
ТЕР, принята с коэффициентами  $k=1,25$ ,  $k=1,15$  согласно п.4.7 МДС 81-35.2004.

Согласно технического задания и ПОКР для учета в сметах влияния условий  
производства работ, предусмотренных проектом, к расценкам применены коэффициенты  
в соответствии с приложением 1, табл.1,2,3 МДС 81-35.2004 и письмом ФАС и ЖКХ  
№АП-3230/06 от 23.06.2004г.

Величина накладных расходов в строительстве приняты по МДС81-33.2004(с  
изменениями согласно письма № ЮТ 260/6 от 31.01.2005г) в процентах от фонда оплаты  
труда рабочих-строителей и механизаторов с  $k=0,9$ .

Величина сметной прибыли в строительстве приняты по МДС-81-25-2001 (с  
изменениями согласно письма № АП5536/06 от 18.11.2004г) в процентах от фонда оплаты  
труда рабочих-строителей и механизаторов с  $k=0,85$ .

Лимит затрат на осуществление строительного контроля принят в размере 2,14% в  
соответствии с постановлением №468 «О порядке проведения строительного контроля  
при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов  
капитального строительства»

Финансирование капитального ремонта данного объекта производится за счет средств  
собственников многоквартирных домов.

Составила \_\_\_\_\_



(Тугушева В.В.)

" УТВЕРЖДАЮ"



Директор Регионального фонда капитального  
ремонта многоквартирных домов Пензенской области

Н.В. Моисеева

" " 20 г

"Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе"

(Наименование стройки)

## ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01.

(объектная смета)

на капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе

Сметная стоимость, тыс.руб. 1702,21005 тыс.руб.

Средства на оплату труда 126,59890 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости 2316,55 м2

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на 2001г (ред.2014г)

| №<br>п/п | Номера<br>сметных<br>расчетов<br>(смет-<br>аналогов) | Наименование работ и затрат                        | Сметная стоимость, руб.    |                         |                                                 |                  |            | Сред-<br>ства на<br>оплату<br>труда |
|----------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------|------------|-------------------------------------|
|          |                                                      |                                                    | строи-<br>тельных<br>работ | монтаж-<br>ных<br>работ | оборудо-<br>вания,<br>мебели,<br>инвента-<br>ря | прочих<br>затрат | Всего      |                                     |
| 1        | 2                                                    | 3                                                  | 4                          | 5                       | 6                                               | 7                | 8          | 9                                   |
| 1        | 02-01-01.                                            | Капитальный ремонт фундамента                      | 49443,31                   | 0,00                    | 0,00                                            | 0,00             | 49443,31   | 5409,46                             |
| 2        | 02-01-02.                                            | Капитальный ремонт фасада                          | 1161750,11                 | 0,00                    | 0,00                                            | 0,00             | 1161750,11 | 84860,21                            |
| 3        | 02-01-03.                                            | Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем | 342318,94                  | 99581,60                | 13452,01                                        | 0,00             | 455352,55  | 36329,23                            |
|          |                                                      | ИТОГО                                              | 1553512,36                 | 99581,60                | 13452,01                                        | 0,00             | 1666545,97 | 126598,90                           |

Постан. Прав.

|              |                             |                   |                 |                 |                 |                   |                  |
|--------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| РФ №468.     | Строительный контроль 2,14% | 0,00              | 0,00            | 0,00            | 35664,08        | 35664,08          | 0,00             |
| <b>Итого</b> |                             | <b>1553512,36</b> | <b>99581,60</b> | <b>13452,01</b> | <b>35664,08</b> | <b>1702210,05</b> | <b>126598,90</b> |



Директор ООО "КБ"Проект" \_\_\_\_\_

А.Г.Климашин

[подпись(инициалы,фамилия)]

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_

С.К.Матвеев

[подпись(инициалы,фамилия)]

Руководитель сметного отдела \_\_\_\_\_

В.В.Тугушева

[подпись(инициалы,фамилия)]

Составил \_\_\_\_\_ В.В.Тугушева

[подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ С.К.Матвеев





МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ  
И ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

440600, г. Пенза, ул. Суворова, 156, телефон (841-2) 21-08-39, факс (841-2) 21-08-39  
E-mail: rccs\_pnz@mail.ru

15.04.16 № 05-01/886-1

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ **РАСЧЕТ**

индекса изменения стоимости строительно-монтажных работ в условиях рынка на  
капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.М.Горького, 37А в г. Пензе  
(с оплатой труда 0,081 руб. на 1 рубль СМР в базе 2001г.)

Заказчик: **ООО "КБ "ПРОЕКТ"**

Подрядчик: *Для инвестиций*

Письмо: № 07-04 от 09.04.2016г.

вх.16/780

сч.16/0756

Заявленная сметная стоимость СМР в базе 2001г

1653,094 тыс.руб.

**Рекомендованная сметная стоимость СМР в базе 2001г**

**1653,094 тыс.руб.**

Оплата труда

133,611 тыс.руб.

Эксплуатация машин

133,414 тыс.руб.

| №<br>п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ           | Индекс              |
|----------|-------------------------------|---------------------|
|          |                               | на 2 квартал 2016 г |
| 1        | Материалы с учетом транспорта | 2,641               |
| 2        | Механизмы                     | 0,412               |
| 3        | Зарплата                      | 0,695               |
| 4        | Накладные                     | 0,564               |
| 5        | Норма прибыли                 | 0,228               |
|          | Итого без материалов          | <b>1,899</b>        |
|          | Итого с материалами           | <b>4,540</b>        |
|          | НДС 18%                       | 0,817               |
|          | <b>Итого</b>                  | <b>5,357</b>        |

Примечание 1. При расчете за выполненные работы стоимость материалов определяется в целом по счету или накладной ( **т.е. по факту**).

2. Индекс на оборудование принять **3,78** к ценам 2001г.

Начальник ГАУ "РЦЭЦС"



А.А.Сакмаев

" УТВЕРЖДАЮ"

Директор Регионального фонда капитального  
ремонта многоквартирных домов Пензенской области

Н.В. Моисеева

20 г

"Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе"

(Наименование стройки)

## ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01.

(объектная смета)

на капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе

Сметная стоимость, тыс.руб. 9513,35277 тыс.руб.

Средства на оплату труда 1355,70235 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости 2316,55 м2

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на 2кв. 2016г

| №<br>п/п | Номера<br>сметных<br>расчетов<br>(смет-<br>аналогов) | Наименование работ и затрат                        | Сметная стоимость, руб.    |                         |                                                 |                  |            | Сред-<br>ства на<br>оплату<br>труда |
|----------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------|------------|-------------------------------------|
|          |                                                      |                                                    | строи-<br>тельных<br>работ | монтаж-<br>ных<br>работ | оборудо-<br>вания,<br>мебели,<br>инвента-<br>ря | прочих<br>затрат | Всего      |                                     |
| 1        | 2                                                    | 3                                                  | 4                          | 5                       | 6                                               | 7                | 8          | 9                                   |
| 1        | 02-01-01.                                            | Капитальный ремонт фундамента                      | 49443,31                   | 0,00                    | 0,00                                            | 0,00             | 49443,31   | 5409,46                             |
| 2        | 02-01-02.                                            | Капитальный ремонт фасада                          | 1161750,11                 | 0,00                    | 0,00                                            | 0,00             | 1161750,11 | 84860,21                            |
| 3        | 02-01-03.                                            | Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем | 342318,94                  | 99581,60                | 13452,01                                        | 0,00             | 455352,55  | 36329,23                            |
|          |                                                      | ИТОГО                                              | 1553512,36                 | 99581,60                | 13452,01                                        | 0,00             | 1666545,97 | 126598,90                           |

Расчет РЦЭЦ Итого в текущих ценах с индексом :

№05-01/886-1 от

15.04.16 Ксмп=4,54, Коб=3,78

7052946,11 452100,46 50848,60 0,00 7555895,17 1148900,30

Постан. Прав. Строительный контроль 2,14%

РФ №468 от

21.06.2010г

0,00 0,00 0,00 161696,16 161696,16 0,00

Договор подряда Проектные работы на капитальный

№106/СП2016 от ремонт многоквартирного дома,

09.02.2016г. расположенного по адресу: г. Пенза,

ул.Максима Горького,37А (НДС не

облагается)

0,00 0,00 0,00 406595,00 406595,00 0,00

Итого

7052946,11 452100,46 50848,60 568291,16 8124186,33 1148900,30

НДС 18%

1269530,30 81378,08 9152,75 29105,31 1389166,44 206802,05

ВСЕГО

8322476,41 533478,54 60001,35 597396,47 9513352,77 1355702,35

Директор ООО "КБ"Проект"

А.Г.Климашин

Главный инженер проекта

С.К.Матвеев

Руководитель сметного отдела

В.В.Тугушева

Составил

В.В.Тугушева

Проверил:

С.К.Матвеев



Согласовано

Утверждаю

\_\_\_\_\_

Директор Регионального фонда капитального  
ремонта многоквартирных домов Пензенской области



"\_\_" \_\_\_\_\_ 2016 г.

Н.В. Моисеева  
2016 г.

Наименование объекта: Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-01**  
**Капитальный ремонт фундамента**

Основание: 0250-16-АС

Сметная стоимость 49,44331 тыс. руб.  
Строительные работы 49,44331 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 666,95 чел.-ч.  
Средства на оплату труда 5,40946 тыс. руб.

Составлена в ценах 2001года (ред.2014г)

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость ед., руб. |              |                     | Общая стоимость, руб. |                   |                              | Затраты труда, чел.-ч |                             |       |
|-------|--------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------|
|       |                                |                                                |            | Всего               | Экспл. машин | Экспл. машин в т.ч. | Всего                 | Основная зарплата | Экспл. машин в т.ч. зарплата | на единицу            | основных рабочих машинистов | всего |
|       |                                |                                                |            | Основная зарплата   | 5            | 6                   |                       |                   |                              |                       |                             |       |
| 1     | 2                              | 3                                              | 4          | 5                   | 6            | 7                   | 8                     | 9                 | 10                           | 11                    | 12                          | 13    |

**Раздел 1.Демонтажные работы**

|   |                                                                      |                                                |       |          |          |          |          |        |        |       |      |  |
|---|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|-------|------|--|
| 1 | 46-02-009-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,15                      | Отбивка штукатурки с поверхности цоколя        | 0,16  | 198,93   | 0        | 0        | 31,83    | 31,83  | 0      | 26,24 | 4,20 |  |
|   |                                                                      | НР 99%=31,51; СП 60%=19,1                      |       | 198,93   |          |          |          |        | 0      | 0     |      |  |
|   |                                                                      | Итого с НР и СП                                |       |          |          |          | 82,44    |        |        |       |      |  |
| 2 | 27-03-008-4<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25)*1,15; (ОЗП, ТЗ)))*1,15)*1,15 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | 0,125 | 9 128,34 | 7 207,04 | 1 141,04 | 240,16   | 900,88 | 237,79 | 29,72 |      |  |
|   |                                                                      | НР 128%=411,2; СП 81%=260,21                   |       | 1 921,30 | 648,72   |          | 81,09    | 65,59  |        | 8,20  |      |  |
|   |                                                                      | Итого с НР и СП                                |       |          |          |          | 1 812,45 |        |        |       |      |  |

| 1                                            | 2                                                                              | 3                                                                                                                                         | 4     | 5      | 6      | 7               | 8             | 9               | 10    | 11           |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-----------------|---------------|-----------------|-------|--------------|
| 3                                            | 27-03-008-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15 | Разборка покрытий и оснований<br>щебеночных                                                                                               |       |        |        |                 |               |                 |       |              |
|                                              |                                                                                | 100 м3 конструкций<br>НР 128%=27,52; СП 81%=17,42                                                                                         | 0,106 | 762,70 | 630,17 | 80,85           | 14,05         | 66,80           | 17,48 | 1,85         |
|                                              |                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |       | 132,53 | 70,28  |                 |               | 7,45            | 5,45  | 0,58         |
| 4                                            | т01-01-01-041                                                                  | Погрузка при автомобильных перевозках<br>мусора строительного с погрузкой<br>вручную                                                      | 42,92 | 42,60  | 42,60  | 1 828,39        | 0             | 1 828,39        | 0,58  | 24,79        |
|                                              |                                                                                | 1 т груза                                                                                                                                 |       | 0      | 0      |                 |               | 0               | 0,29  | 12,45        |
|                                              |                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |       |        |        | <b>1 828,39</b> |               |                 |       |              |
| 5                                            | т03-21-01-022                                                                  | Перевозка грузов I класса автомобилями-<br>самосвалами грузоподъемностью 10 т<br>работающих вне карьера на расстояние<br>до 22 км (мусор) | 42,92 | 15,15  | 15,15  | 650,24          | 0             | 650,24          | 0     | 0            |
|                                              |                                                                                | 1 т груза                                                                                                                                 |       | 0      | 0      |                 |               | 0               | 0     | 0            |
|                                              |                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |       |        |        | <b>650,24</b>   |               |                 |       |              |
| <b>Итого по разделу 1.Демонтажные работы</b> |                                                                                |                                                                                                                                           |       |        |        | <b>3 732,35</b> | <b>286,04</b> | <b>3 446,31</b> |       | <b>60,56</b> |
|                                              |                                                                                |                                                                                                                                           |       |        |        |                 |               | <b>88,54</b>    |       | <b>21,23</b> |
|                                              |                                                                                | Итого прямые затраты                                                                                                                      |       |        |        | 3 732,35        |               |                 |       |              |
|                                              |                                                                                | Накладные расходы                                                                                                                         |       |        |        | 470,23          |               |                 |       |              |
|                                              |                                                                                | Сметная прибыль                                                                                                                           |       |        |        | 296,73          |               |                 |       |              |
|                                              |                                                                                | Итого                                                                                                                                     |       |        |        | 4 499,31        |               |                 |       |              |

## Раздел 2.Утепление цоколя

|   |                                                                                |                                                                                                            |       |          |        |                 |          |       |        |        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------------|----------|-------|--------|--------|
| 1 | 01-02-055-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15 | Разработка грунта вручную с креплениями<br>в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2<br>м, группа грунтов 2 | 0,604 | 2 037,11 | 0      | 1 230,41        | 1 230,41 | 0     | 249,95 | 150,97 |
|   |                                                                                | 100 м3 грунта<br>НР 72%=885,9; СП 38%=467,56                                                               |       | 2 037,11 | 0      |                 |          | 0     | 0      | 0      |
|   |                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                     |       |          |        | <b>2 583,87</b> |          |       |        |        |
| 2 | 01-02-066-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15 | Крепление инвентарными щитами стенок<br>траншей шириной до 2 м в грунтах<br>устойчивых                     | 0,957 | 2 987,26 | 103,13 | 2 858,82        | 211,95   | 98,70 | 26,71  | 25,57  |

| 1   | 2                                                                          | 3                                                                                                                      | 4       | 5        | 6      | 7               | 8        | 9      | 10     | 11     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|-----------------|----------|--------|--------|--------|
|     |                                                                            | 100 м2 креплений                                                                                                       |         | 221,47   | 5,46   |                 |          | 5,23   | 1,04   | 0,99   |
|     |                                                                            | НР 72%=156,37; СП 38%=82,53                                                                                            |         |          |        |                 |          |        |        |        |
|     |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |         |          |        | <b>3 097,72</b> |          |        |        |        |
| 3   | 01-02-061-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)*1,15)*1,15 | Засыпка вручную траншей, пазух<br>котлованов и ям, группа грунтов 2                                                    | 0,604   | 937,11   | 0      | 566,01          | 566,01   | 0      | 128,55 | 77,64  |
|     |                                                                            | 100 м3 грунта                                                                                                          |         | 937,11   | 0      |                 |          | 0      | 0      | 0      |
|     |                                                                            | НР 72%=407,53; СП 38%=215,08                                                                                           |         |          |        |                 |          |        |        |        |
|     |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |         |          |        | <b>1 188,62</b> |          |        |        |        |
| 4   | 15-02-001-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)*1,15)*1,15 | Улучшенная штукатурка фасадов<br>цементно-известковым раствором по<br>каменью стен                                     | 0,68    | 2 030,88 | 98,28  | 1 381,00        | 595,99   | 66,83  | 93,74  | 63,74  |
|     |                                                                            | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности                                                                                    |         | 876,46   | 34,60  |                 |          | 23,53  | 4,00   | 2,72   |
|     |                                                                            | НР 95%=588,54; СП 47%=291,17                                                                                           |         |          |        |                 |          |        |        |        |
|     |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |         |          |        | <b>2 260,71</b> |          |        |        |        |
| 5   | 08-01-003-7<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)*1,25*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)*1,15)*1,15  | Гидроизоляция боковая обмазочная<br>битумная в 2 слоя по выровненной<br>поверхности бутовой кладки, кирпичу,<br>бетону | 0,68    | 2 150,67 | 122,50 | 1 462,45        | 176,35   | 83,30  | 28,04  | 19,07  |
|     |                                                                            | 100 м2 изолируемой поверхности                                                                                         |         | 259,34   | 0      |                 |          | 0      | 0,29   | 0,20   |
|     |                                                                            | НР 110%=193,99; СП 68%=119,92                                                                                          |         |          |        |                 |          |        |        |        |
|     |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |         |          |        | <b>1 776,36</b> |          |        |        |        |
| 6   | 26-01-041-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)*1,25*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)*1,15)*1,15  | Изоляция изделиями из пенопласта на<br>битуме холодных поверхностей стен и<br>колонн прямоугольных                     | 5,76    | 1 573,65 | 67,25  | 9 064,22        | 1 313,51 | 387,36 | 24,03  | 138,41 |
|     |                                                                            | 1 м3 изоляции                                                                                                          |         | 228,04   | 0      |                 |          | 0      | 0,49   | 2,82   |
|     |                                                                            | НР 90%=1182,16; СП 60%=788,11                                                                                          |         |          |        |                 |          |        |        |        |
|     |                                                                            | Плиты из пенопласта полистирольного                                                                                    | -5,6448 | 929,93   |        | - 5 249,27      |          |        |        |        |
| 6,1 | 104-0103                                                                   | ПСБС-40                                                                                                                |         |          |        |                 |          |        |        |        |
|     |                                                                            | м3                                                                                                                     |         |          |        |                 |          |        |        |        |
|     |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |         |          |        | <b>5 785,22</b> |          |        |        |        |
| 7   | 104-0750 прим.                                                             | Плиты пенополистирольные<br>экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON<br>PROF 300                                               | 5,64    | 1 069,01 | 0      | 6 029,22        | 0        | 0      | 0      | 0      |
|     |                                                                            | м3                                                                                                                     |         | 0        | 0      |                 |          | 0      | 0      | 0      |

| 1    | 2                                                                           | 3                                                                                                                              | 4       | 5        | 6      | 7             | 8      | 9     | 10     | 11    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|
| 8    | 15-02-024-5<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15*1,15 | Облицовка стен листами<br>асбестоцементными с креплением                                                                       |         |          |        |               |        |       |        |       |
|      |                                                                             | 100 м2 отделяваемой поверхности<br>НР 95%=252,09; СП 47%=124,72                                                                | 0,25    | 4 086,83 | 147,93 | 1 021,71      | 260,71 | 36,98 | 116,78 | 29,19 |
| 8,1  | 101-2509                                                                    | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм                                                                                               | -26,25  | 1 042,82 | 18,59  | - 470,14      |        | 4,65  | 2,39   | 0,60  |
|      |                                                                             | м2                                                                                                                             |         |          |        |               |        |       |        |       |
| 9    | 101-0044                                                                    | <b>Итого с НР и СП</b><br>Листы асбестоцементные плоские с<br>гладкой поверхностью прессованные<br>толщиной 10 мм              |         |          |        | <b>928,38</b> |        |       |        |       |
| 10   | 101-4630                                                                    | Дюбель рамный распорный с винтом<br>размером 8,0x152 мм                                                                        | 26,3    | 30,94    | 0      | 813,72        | 0      | 0     | 0      | 0     |
|      |                                                                             | м2                                                                                                                             |         | 0        | 0      |               |        | 0     | 0      | 0     |
| 11   | 15-04-013-2<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15*1,15 | Окраска цоколя по подготовленной<br>поверхности силикатная                                                                     | 20      | 14,18    | 0      | 283,60        | 0      | 0     | 0      | 0     |
|      |                                                                             | 10 шт.                                                                                                                         |         | 0        | 0      |               |        | 0     | 0      | 0     |
|      |                                                                             | НР 95%=22,88; СП 47%=11,32                                                                                                     | 0,15    | 834,27   | 14,75  | 125,14        | 24,08  | 2,21  | 18,89  | 2,83  |
|      |                                                                             | 100 м2 фасада                                                                                                                  |         | 160,53   | 0      |               |        | 0     | 0,17   | 0,03  |
|      |                                                                             | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                         |         |          |        | <b>159,34</b> |        |       |        |       |
| 12   | 13-03-006-1<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)*0,5)*1,25;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)*0,5)*1,15    | Гидроизоляция внутренних поверхностей<br>каменных конструкций в 1слой защитными<br>покрытиями серии MASTERSEAL<br>вертикальная |         |          |        |               |        |       |        |       |
|      |                                                                             | НР 81%=62,78; СП 60%=46,51                                                                                                     | 0,6169  | 131,20   | 5,55   | 80,93         | 77,51  | 3,42  | 14,41  | 8,89  |
|      |                                                                             | 100 м2 поверхности                                                                                                             |         | 125,65   | 0      |               |        | 0     | 0,07   | 0,04  |
| 12,1 | 101-6192                                                                    | серый (1,25кг/м2)                                                                                                              | 77,1125 | 20,71    |        | 1 597,00      |        |       |        |       |
|      |                                                                             | кг                                                                                                                             |         |          |        |               |        |       |        |       |
| 12,2 | 101-6193                                                                    | компонент 2 (0,5л/м2)                                                                                                          | 30,845  | 126,18   |        | 3 892,02      |        |       |        |       |
|      |                                                                             | л                                                                                                                              |         |          |        |               |        |       |        |       |

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

Итого с НР и СП

Итого по разделу 2. Утепление цоколя

Итого прямые затраты  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Итого

|           |          |        |        |
|-----------|----------|--------|--------|
| 24 686,84 | 4 456,52 | 678,80 | 516,31 |
|           |          | 33,41  | 7,40   |

24 686,84  
3 752,24  
2 146,92  
30 586,00

5 679,24

Раздел 2.Отмостка

Подраздел Разрез 2-2

|     |                                                                               |                                           |                                                       |         |          |       |          |       |        |       |      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|----------|-------|----------|-------|--------|-------|------|
| 1   | 08-01-002-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15*1,15   | Устройство основания щебеночного          | 1 м3 основания<br>НР 110%=51,87; СП 68%=32,06         | 1,43    | 405,41   | 97,84 | 579,73   | 36,05 | 139,91 | 3,17  | 4,54 |
|     |                                                                               |                                           |                                                       |         | 25,21    | 7,76  |          |       | 11,10  | 0,78  | 1,11 |
|     |                                                                               |                                           |                                                       |         |          |       | 663,66   |       |        |       |      |
| 2   | 11-01-002-9<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15*1,15   | Устройство подстилающих слоев<br>бетонных | 1 м3 подстилающего слоя<br>НР 111%=62,62; СП 64%=36,1 | 1,43    | 724,47   | 0,42  | 1 035,99 | 56,41 | 0,60   | 4,84  | 6,92 |
|     |                                                                               |                                           |                                                       |         | 39,45    | 0     |          |       | 0      | 0     | 0    |
|     |                                                                               |                                           |                                                       |         |          |       | 1 134,71 |       |        |       |      |
| 3   | 06-01-015-10<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15 | Армирование подстилающих слоев            | 1 Т                                                   | 0,0582  | 6 173,52 | 54,90 | 359,31   | 8,38  | 3,20   | 16,72 | 0,97 |
|     |                                                                               |                                           |                                                       |         | 143,93   | 3,02  |          |       | 0,18   | 0,55  | 0,03 |
|     |                                                                               |                                           |                                                       |         |          |       | - 332,12 |       |        |       |      |
| 3,1 | 204-0100 I, A-II, A-III                                                       | Горячекатаная арматурная сталь класса А-  | Т                                                     | -0,0582 | 5 706,50 |       | 40,03    | 0     | 0      | 0     | 0    |
|     |                                                                               |                                           |                                                       |         |          |       | 517,28   |       |        |       |      |
| 4   | 204-0084                                                                      | Сетка из проволоки холоднотянутой         | м                                                     | 0,0582  | 8 888,00 | 0     |          | 0     | 0      | 0     | 0    |
|     |                                                                               |                                           |                                                       |         | 0        | 0     |          |       |        |       |      |

| 1                                     | 2                                                                          | 3                                                                                                                                            | 4     | 5        | 6      | 7               | 8             | 9             | 10     | 11           |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------------|---------------|---------------|--------|--------------|
| 5                                     | 27-07-001-1<br>K=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)*1,15)*1,15 | Устройство асфальтобетонных покрытий<br>дорожек и тротуаров однослойных из<br>литой мелкозернистой асфальто-<br>бетонной смеси толщиной 3 см |       |          |        |                 |               |               |        |              |
|                                       |                                                                            | 100 м2 покрытия<br>НР 128%=39,94; СП 81%=25,27                                                                                               | 0,172 | 3 356,46 | 96,77  | 577,31          | 31,06         | 16,64         | 20,00  | 3,44         |
|                                       |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                       |       | 180,56   | 0,81   |                 |               | 0,14          | 0,10   | 0,02         |
| 6                                     | 27-02-010-2<br>K=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)*1,15)*1,15 | Установка бортовых камней бетонных при<br>других видах покрытий                                                                              |       |          |        |                 |               |               |        |              |
|                                       |                                                                            | 100 м бортового камня<br>НР 128%=153,73; СП 81%=97,28                                                                                        | 0,143 | 5 128,52 | 129,43 | 733,38          | 118,27        | 18,51         | 100,62 | 14,39        |
|                                       |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                       |       | 827,07   | 12,82  |                 |               | 1,83          | 1,04   | 0,15         |
| 7                                     | ССЦ49-с356-6-<br>43<br>K=МАТ/1,18/4,54*<br>1,02*1,046                      | Поребрик ООО "ПУС"(т.ц.=15625)                                                                                                               |       |          |        |                 |               |               |        |              |
|                                       |                                                                            | м3                                                                                                                                           | 0,12  | 3 111,82 | 0      | 373,42          | 0             | 0             | 0      | 0            |
|                                       |                                                                            |                                                                                                                                              |       | 0        | 0      |                 |               | 0             | 0      | 0            |
| <b>Итого по подразделу Разрез 2-2</b> |                                                                            |                                                                                                                                              |       |          |        | <b>3 844,30</b> | <b>250,17</b> | <b>178,86</b> |        | <b>30,26</b> |
|                                       |                                                                            |                                                                                                                                              |       |          |        |                 |               | <b>13,25</b>  |        | <b>1,31</b>  |
| Итого прямые затраты                  |                                                                            |                                                                                                                                              |       |          |        | 3 844,30        |               |               |        |              |
| Накладные расходы                     |                                                                            |                                                                                                                                              |       |          |        | 316,29          |               |               |        |              |
| Сметная прибыль                       |                                                                            |                                                                                                                                              |       |          |        | 195,42          |               |               |        |              |
| Итого                                 |                                                                            |                                                                                                                                              |       |          |        | 4 356,01        |               |               |        |              |

### Подраздел Разрез 3-3

|   |                                                                            |                                                                        |        |          |          |          |       |        |       |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------|-------|--------|-------|------|
| 1 | 27-04-001-1<br>K=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)*1,15)*1,15 | Устройство подстилающих и<br>выравнивающих слоев оснований из<br>песка |        |          |          |          |       |        |       |      |
|   |                                                                            | 100 м3 материала основания (в плотном<br>теле)                         | 0,1248 | 3 797,79 | 3 604,34 | 473,96   | 20,21 | 449,82 | 20,79 | 2,59 |
|   |                                                                            | НР 128%=65,52; СП 81%=41,46                                            |        | 161,95   | 248,21   |          |       | 30,98  | 19,95 | 2,49 |
|   |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                 |        |          |          |          |       |        |       |      |
| 2 | 408-0122                                                                   | Песок природный для строительных работ<br>средний                      | 13,73  | 107,30   | 0        | 1 473,23 | 0     | 0      | 0     | 0    |
|   |                                                                            | м3                                                                     |        | 0        | 0        |          |       | 0      | 0     | 0    |

| 1                                     | 2                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5        | 6        | 7                | 8             | 9               | 10    | 11           |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|------------------|---------------|-----------------|-------|--------------|
| 3                                     | 27-04-001-4<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15                       | Устройство подстилающих и<br>выравнивающих слоев оснований из<br>щебня<br><br>100 м3 материала основания (в плотном<br>теле)<br>НР 128%=61,44; СП 81%=38,88<br><b>Итого с НР и СП</b>                                         | 0,0749 | 5 870,82 | 5 575,27 | 439,72           | 18,83         | 417,59          | 31,99 | 2,40         |
| 4                                     | 408-0017                                                                                           | Щебень из природного камня для<br>строительных работ марка 600, фракция<br>5(3)-10 мм                                                                                                                                         | 251,45 | 389,40   |          |                  |               | 29,17           | 29,61 | 2,22         |
|                                       |                                                                                                    | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                                                                        |        |          |          | <b>540,04</b>    |               |                 |       |              |
| 5                                     | 27-07-001-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15                       | Устройство асфальтобетонных покрытий<br>дорожек и тротуаров однослойных из<br>литой мелкозернистой асфальто-<br>бетонной смеси толщиной 3 см<br><br>100 м2 покрытия<br>НР 128%=144,87; СП 81%=91,68<br><b>Итого с НР и СП</b> | 9,44   | 382,28   | 0        | 3 608,72         | 0             | 0               | 0     | 0            |
|                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               | 0,624  | 3 356,46 | 96,77    | 2 094,43         | 112,67        | 60,38           | 20,00 | 12,48        |
|                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        | 180,56   | 0,81     |                  |               | 0,51            | 0,10  | 0,06         |
| 6                                     | 27-07-001-2<br>К=МАТ)*4; (ЭММ,<br>ЗПМ,<br>ТЗМ))*4)*1,25)*1,<br>15; (ОЗП,<br>ТЗ))*4)*1,15)*1,1<br>5 | На каждые 0,5 см изменения толщины<br>покрытия добавлять к расценке 27-07-001-<br>01<br><br>100 м2 покрытия<br>НР 128%=88,52; СП 81%=56,02<br><b>Итого с НР и СП</b>                                                          | 0,624  | 2 121,06 | 56,75    | 1 323,54         | 69,16         | 35,41           | 12,27 | 7,66         |
|                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        | 110,83   | 0        |                  |               | 0               | 0     | 0            |
|                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | <b>1 468,08</b>  |               |                 |       |              |
|                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | <b>9 413,60</b>  | <b>220,87</b> | <b>963,20</b>   |       | <b>25,13</b> |
|                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |                  |               | <b>60,66</b>    |       | <b>4,77</b>  |
|                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | 9 413,60         |               |                 |       |              |
|                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | 360,35           |               |                 |       |              |
|                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | 228,04           |               |                 |       |              |
|                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | 10 001,99        |               |                 |       |              |
|                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | <b>13 257,90</b> | <b>471,04</b> | <b>1 142,06</b> |       | <b>55,39</b> |
|                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |                  |               | <b>73,91</b>    |       | <b>6,08</b>  |
|                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | 13 257,90        |               |                 |       |              |
|                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | 676,64           |               |                 |       |              |
| <b>Итого по подразделу Разрез 3-3</b> |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |                  |               |                 |       |              |
| Итого прямые затраты                  |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |                  |               |                 |       |              |
| Накладные расходы                     |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |                  |               |                 |       |              |
| Сметная прибыль                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |                  |               |                 |       |              |
| Итого                                 |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |                  |               |                 |       |              |
| <b>Итого по разделу 2.Отмостка</b>    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |                  |               |                 |       |              |
| Итого прямые затраты                  |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |                  |               |                 |       |              |
| Накладные расходы                     |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |                  |               |                 |       |              |

| 1                                                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7         | 8        | 9        | 10 | 11     |
|--------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|-----------|----------|----------|----|--------|
| Сметная прибыль                                        |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
| Итого                                                  |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
| Итого по локальной смете Капитальный ремонт фундамента |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
| Прямые затраты                                         |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
| Стоимость материалов                                   |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
| Эксплуатация машин                                     |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
| ЗП машинистов                                          |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
| Основная ЗП рабочих                                    |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
| Трудозатраты строителей                                |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
| Трудозатраты машинистов                                |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
| Накладные расходы                                      |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
| Сметная прибыль                                        |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
| Итого                                                  |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
| ФОТ                                                    |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
| в т.ч. строительные работы                             |   |   |   |   |   |           |          |          |    |        |
|                                                        |   |   |   |   |   | 423,46    |          |          |    |        |
|                                                        |   |   |   |   |   | 14 358,00 |          |          |    |        |
|                                                        |   |   |   |   |   | 41 677,09 | 5 213,60 | 5 267,17 |    | 632,26 |
|                                                        |   |   |   |   |   |           |          | 195,86   |    | 34,71  |
|                                                        |   |   |   |   |   | 41 677,09 |          |          |    |        |
|                                                        |   |   |   |   |   | 31 196,32 |          |          |    |        |
|                                                        |   |   |   |   |   |           |          | 5 267,17 |    |        |
|                                                        |   |   |   |   |   |           |          | 195,86   |    |        |
|                                                        |   |   |   |   |   | 5 213,60  |          |          |    |        |
|                                                        |   |   |   |   |   |           |          |          |    | 632,27 |
|                                                        |   |   |   |   |   |           |          |          |    | 34,68  |
|                                                        |   |   |   |   |   | 4 899,11  |          |          |    |        |
|                                                        |   |   |   |   |   | 2 867,11  |          |          |    |        |
|                                                        |   |   |   |   |   | 49 443,31 |          |          |    |        |
|                                                        |   |   |   |   |   |           | 5 409,46 |          |    |        |
|                                                        |   |   |   |   |   | 49 443,31 |          |          |    |        |

Исполнил: Рук.сметн.отдела (В.В.Тугушева) (Т.203-777)

Проверил: ГИП (С.К.Матвеев) (Т.203-777)

Сметная прибыль



Согласовано

Утверждаю

Директор Регионального фонда капитального  
ремонта многоквартирных домов Пензенской области

" " 2016 г.

" " 2016 г.  
Н.В. Моисеева



Наименование объекта: Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-02**  
**Капитальный ремонт фасада**

Основание: 0250-16-АС

Сметная стоимость 1 161,75011 тыс. руб.  
Строительные работы 1 161,75011 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 9 904,83 чел.-ч.  
Средства на оплату труда 84,8602 тыс. руб.

Составлена в ценах 2001года (ред.2014г)

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость ед., руб. |                              |                   | Общая стоимость, руб. |                   |                              | Затраты труда, чел.-ч       |            |
|-------|--------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|------------|
|       |                                |                                                |            | Всего               | Экспл. машин в т.ч. зарплата | Основная зарплата | Всего                 | Основная зарплата | Экспл. машин в т.ч. зарплата | основных рабочих машинистов |            |
|       |                                |                                                |            |                     |                              |                   |                       |                   |                              |                             | на единицу |
| 1     | 2                              | 3                                              | 4          | 5                   | 6                            | 7                 | 8                     | 9                 | 10                           | 11                          |            |

**Раздел 1. Демонтажные работы**

|   |                                                 |                                                                      |        |      |          |        |                 |          |        |        |        |
|---|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|--------|-----------------|----------|--------|--------|--------|
| 1 | 46-04-012-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,15 | Разборка деревянных заполнений проемов оконных с подоконными досками | 100 м2 | 1,1  | 2 036,57 | 332,36 | 2 240,23        | 1 874,63 | 365,60 | 216,82 | 238,50 |
|   |                                                 |                                                                      |        |      | 1 704,21 | 116,78 |                 |          | 128,46 | 8,90   | 9,79   |
|   |                                                 | НР 99%=1983,06; СП 60%=1201,85                                       |        |      |          |        |                 |          |        |        |        |
|   |                                                 | <b>Итого с НР и СП</b>                                               |        |      |          |        | <b>5 425,14</b> |          |        |        |        |
| 2 | 46-04-012-3<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,15 | Разборка деревянных заполнений проемов дверных                       | 100 м2 | 0,05 | 1 271,60 | 332,36 | 63,58           | 46,96    | 16,62  | 119,50 | 5,97   |
|   |                                                 | НР 99%=52,27; СП 60%=31,68                                           |        |      | 939,24   | 116,78 |                 |          | 5,84   | 8,90   | 0,45   |
|   |                                                 | <b>Итого с НР и СП</b>                                               |        |      |          |        | <b>147,53</b>   |          |        |        |        |

| 1                                            | 2                                                           | 3                                                                                                                                         | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 3                                            | 09-04-012-1<br>К=МАТ*0; (ЭММ,<br>ЗПМ, ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*0,7 | Демонтаж металлических дверных<br>блоков                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | 1 м2 проема                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | НР 81%=118,1; СП 72%=104,98                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 4                                            | 58-3-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,15            | Разборка водосточных труб с земли и<br>подмостей                                                                                          |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | 100 м труб и покрытий                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | НР 83%=90,3; СП 65%=70,71                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 5                                            | 46-02-004-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,15       | Демонтаж металлоконструкций покрытий                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | 1 т демонтированных конструкций                                                                                                           |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | НР 99%=17,42; СП 60%=10,56                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 6                                            | 46-02-009-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,15       | Отбивка штукатурки с поверхностей стен<br>кирпичных                                                                                       |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | 100 м2                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | НР 99%=649,91; СП 60%=393,88                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 7                                            | т01-01-01-041                                               | Погрузка при автомобильных перевозках<br>мусора строительного с погрузкой<br>вручную                                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | 1 т груза                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 8                                            | т03-21-01-022                                               | Перевозка грузов I класса автомобилями-<br>самосвалами грузоподъемностью 10 т<br>работающих вне карьера на расстояние<br>до 22 км (мусор) |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | 1 т груза                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    |
| <b>Итого по разделу 1.Демонтажные работы</b> |                                                             |                                                                                                                                           |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                              |                                                             |                                                                                                                                           |   |   |   |   |   |   |    |    |

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

Итого прямые затраты  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Итого

4 399,13  
2 911,06  
1 813,66  
9 123,85

Раздел 2.Ремонт и утепление фасада

|     |                                                                                |                                                                                                                           |        |           |        |                  |           |        |        |          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|------------------|-----------|--------|--------|----------|
| 1   | 08-07-001-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)) *1,15                         | Установка и разборка наружных<br>инвентарных лесов высотой до 16 м<br>трубчатых для прочих отделочных работ               | 24,95  | 1 098,29  | 6,50   | 27 402,34        | 10 472,01 | 162,18 | 50,03  | 1 248,12 |
|     |                                                                                | 100 м2 вертикальной проекции для<br>наружных лесов                                                                        |        | 419,72    | 0      |                  |           | 0      | 0,08   | 2,01     |
|     |                                                                                | НР 110%=11519,21; СП 68%=7120,97                                                                                          |        |           |        |                  |           |        |        |          |
|     |                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                    |        |           |        | <b>46 042,52</b> |           |        |        |          |
| 2   | 53-16-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)) *1,15                             | Ремонт кирпичной кладки стен<br>отдельными местами                                                                        | 0,39   | 1 221,76  | 39,24  | 476,49           | 123,65    | 15,30  | 40,70  | 15,87    |
|     |                                                                                | 1 м3 кладки                                                                                                               |        | 317,04    | 6,49   |                  | 2,53      |        | 0,49   | 0,19     |
|     |                                                                                | НР 86%=108,51; СП 70%=88,33                                                                                               |        |           |        |                  |           |        |        |          |
|     |                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                    |        |           |        | <b>673,33</b>    |           |        |        |          |
| 3   | 53-15-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)) *1,15                             | Ремонт лицевой поверхности наружных<br>кирпичных стен при глубине заделки в 1/2<br>кирпича площадью в одном месте до 1 м2 | 0,32   | 14 561,77 | 146,81 | 4 659,77         | 1 182,39  | 46,98  | 457,30 | 146,34   |
|     |                                                                                | 100 м2 отремонтированной<br>поверхности стен                                                                              |        | 3 694,96  | 15,09  |                  | 4,83      |        | 1,15   | 0,37     |
|     |                                                                                | НР 86%=1021,01; СП 70%=831,05                                                                                             |        |           |        |                  |           |        |        |          |
|     |                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                    |        |           |        | <b>6 511,83</b>  |           |        |        |          |
| 4   | 08-02-007-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)) *1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)) *1,15)*1,15 | Армирование кладки стен                                                                                                   | 0,038  | 7 992,91  | 70,24  | 303,74           | 24,73     | 2,67   | 84,28  | 3,20     |
|     |                                                                                | 1 т металлических изделий                                                                                                 |        | 650,67    | 4,34   |                  | 0,16      |        | 0,78   | 0,03     |
|     |                                                                                | НР 110%=27,38; СП 68%=16,93                                                                                               |        |           |        |                  |           |        |        |          |
| 4,1 | 204-0069                                                                       | Арматурные сетки сварные                                                                                                  | -0,038 | 7 272,00  |        | - 276,34         |           |        |        |          |
|     |                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                    |        |           |        | <b>71,71</b>     |           |        |        |          |

Т

| 1   | 2                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                       | 4 | 5         | 6         | 7     | 8       | 9     | 10   | 11     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----------|-------|---------|-------|------|--------|
| 5   | 204-0064                                                                                               | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутая, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно |   | 0,038     | 10 134,03 | 0     | 385,09  | 0     | 0    | 0      |
| 6   | 101-4627 прим.                                                                                         | Дюбель рамный распорный с винтом размером 8,0x80мм                                                                                                                                                      |   | 11,3      | 9,82      | 0     | 110,97  | 0     | 0    | 0      |
| 7   | 53-25-1<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,15                                                      | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий                                                                                                                                         |   | 0,0092    | 11 664,34 | 87,54 | 107,31  | 14,72 | 0,81 | 190,76 |
|     |                                                                                                        | 1 м металлоконструкций перемычек НР 86%=12,7; СП 70%=10,34                                                                                                                                              |   |           | 1 600,49  | 5,29  |         | 0,05  | 0,77 | 1,76   |
| 7,1 | 201-0761                                                                                               | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т                                                               |   | -0,009568 | 8 209,28  |       | - 78,55 |       |      | 0,01   |
| 8   | 201-0755                                                                                               | Итого с НР и СП                                                                                                                                                                                         |   |           |           |       | 51,80   |       |      |        |
|     |                                                                                                        | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т                                                                  |   | 0,0096    | 16 969,57 | 0     | 162,91  | 0     | 0    | 0      |
| 9   | 13-03-002-4<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15                        | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021                                                                                                                                     |   |           | 0         | 0     |         |       |      |        |
|     |                                                                                                        | 100 м2 окрашиваемой поверхности НР 81%=0,29; СП 60%=0,22                                                                                                                                                |   | 0,005     | 387,59    | 16,29 | 1,93    | 0,36  | 0,08 | 7,02   |
|     |                                                                                                        | Итого с НР и СП                                                                                                                                                                                         |   |           | 72,68     | 0,14  |         | 0     | 0,03 | 0,04   |
| 10  | 13-03-004-26<br>K=МАТ)*2; (ЭММ,<br>ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*2))*1,<br>15; (ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*2))*1,1<br>5 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115                                                                                                                                          |   | 0,005     | 1 038,97  | 21,22 | 5,20    | 0,45  | 0,11 | 10,13  |
|     |                                                                                                        | 100 м2 окрашиваемой поверхности                                                                                                                                                                         |   |           | 89,35     | 0,29  |         | 0     | 0,06 | 0,05   |
|     |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                         |   |           |           |       |         |       |      | 0,00   |

| 1    | 2                                                                            | 3                                                                                                                      | 4     | 5                     | 6                  | 7          | 8         | 9                     | 10              | 11                 |
|------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|--------------------|------------|-----------|-----------------------|-----------------|--------------------|
|      |                                                                              | НР 81%=0,36; СП 60%=0,27                                                                                               |       |                       |                    |            |           |                       |                 |                    |
|      |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |       |                       |                    |            |           |                       |                 |                    |
| 11   | 53-24-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,15                            | Заделка трещин кирпичных стен<br>ремонтируемых зданий методом<br>инъектирования при толщине кладки<br>стены в 1 кирпич | 0,8   | 347,61<br>122,73      | 135,39<br>0        | 278,08     | 98,18     | 108,31                | 13,92           | 11,13<br>0         |
|      |                                                                              | 1 м изолируемой стены<br>НР 86%=84,43; СП 70%=68,73                                                                    |       |                       |                    |            |           |                       |                 |                    |
|      |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |       |                       |                    |            |           |                       |                 |                    |
| 12   | 15-01-080-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15 | Устройство наружной теплоизоляции<br>зданий с тонкой штукатуркой по<br>утеплителю толщиной плит до 100 мм              | 14    | 33 936,01<br>4 165,08 | 6 758,09<br>307,96 | 475 104,14 | 58 311,12 | 94 613,26<br>4 311,44 | 477,65<br>40,65 | 6 687,06<br>569,14 |
|      |                                                                              | НР 95%=59491,43; СП 47%=29432,6                                                                                        |       |                       |                    |            |           |                       |                 |                    |
|      |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |       |                       |                    |            |           |                       |                 |                    |
| 14   | 104-0734                                                                     | Плиты минераловатные на синтетическом<br>связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-<br>2006), марки ТЕХНОФАС               | 144,2 | 947,33<br>0           | 0<br>0             | 136 604,99 | 0         | 0<br>0                | 0<br>0          | 0<br>0             |
|      |                                                                              | 100 м2                                                                                                                 |       |                       |                    |            |           |                       |                 |                    |
|      |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |       |                       |                    |            |           |                       |                 |                    |
| 15   | 15-04-006-3<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15 | Покрывте поверхностей грунтовой<br>глубокого проникновения за 1 раз стен                                               | 5,69  | 83,43<br>80,99        | 1,70<br>0,19       | 474,71     | 460,83    | 9,67<br>1,08          | 8,66<br>0,03    | 49,29<br>0,16      |
|      |                                                                              | 100 м2 покрытия                                                                                                        |       |                       |                    |            |           |                       |                 |                    |
|      |                                                                              | НР 95%=438,81; СП 47%=217,1                                                                                            |       |                       |                    |            |           |                       |                 |                    |
| 15,1 | 101-2416                                                                     | Грунтовка «БетоCONTACT», КНАУФ                                                                                         | 73,97 | 28,60                 |                    | 2 115,54   |           |                       |                 |                    |
|      |                                                                              | кг                                                                                                                     |       |                       |                    |            |           |                       |                 |                    |
|      |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |       |                       |                    |            |           |                       |                 |                    |
| 16   | 26-01-064-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15 | Изоляция стен по штукатурке жидким<br>теплоизоляционным покрытием толщиной<br>1 мм (Астратек)                          | 5,69  | 14 731,02<br>145,05   | 17,71<br>0         | 83 819,50  | 825,33    | 100,77<br>0           | 15,87<br>0,07   | 90,30<br>0,41      |
|      |                                                                              | 100 м2 изолируемой поверхности<br>НР 90%=742,8; СП 60%=495,2                                                           |       |                       |                    |            |           |                       |                 |                    |
|      |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |       |                       |                    |            |           |                       |                 |                    |

| 1  | 2                                                                             | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6     | 7          | 8         | 9         | 10    | 11       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------|-----------|-----------|-------|----------|
| 17 | 15-04-019-8<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15 | Окраска фасадов акриловыми составами<br>с лесов краскопультом по подготовленной<br>поверхности<br>100 м2 окрашиваемой поверхности<br>НР 95%=676,77; СП 47%=334,82<br>Итого с НР и СП | 5,69 | 694,88 | 69,40 | 3 953,87   | 712,39    | 394,89    | 12,80 | 72,84    |
|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                      |      | 125,20 | 0     |            |           | 0         | 0,09  | 0,49     |
|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                      |      |        |       | 4 965,46   |           |           |       |          |
|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                      |      |        |       | 735 611,69 | 72 226,16 | 95 455,03 |       | 8 326,00 |
|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                      |      |        |       |            |           | 4 320,09  |       | 572,81   |
|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                      |      |        |       | 735 611,69 |           |           |       |          |
|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                      |      |        |       | 74 123,70  |           |           |       |          |
|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                      |      |        |       | 38 616,56  |           |           |       |          |
|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                      |      |        |       | 848 351,95 |           |           |       |          |

### Итого по разделу 2.Ремонт и утепление фасада

Итого прямые затраты  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Итого

## Раздел 3.Водосточная система

|     |                                                                               |                                                                                                                                        |          |           |        |             |        |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------|
| 1   | 12-01-009-2<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15 | Устройство желобов подвесных<br>100 м желобов<br>НР 108%=461,47; СП 55%=235,01<br>Сталь листовая оцинкованная толщиной<br>листа 0,7 мм | 1,23     | 9 979,57  | 36,01  | 12 274,87   | 423,58 | 44,29  | 41,54  | 51,09 |
|     |                                                                               |                                                                                                                                        |          | 344,37    | 3,02   |             |        | 3,71   | 0,36   | 0,44  |
| 1,1 | 101-1875                                                                      | Т                                                                                                                                      | -0,55596 | 16 249,65 |        | - 9 034,16  |        |        |        |       |
|     |                                                                               | Итого с НР и СП                                                                                                                        |          |           |        | 3 937,19    |        |        |        |       |
| 2   | 12-01-009-1<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15 | Устройство желобов настенных<br>100 м желобов<br>НР 108%=879,02; СП 55%=447,65<br>Сталь листовая оцинкованная толщиной<br>листа 0,7 мм | 0,84     | 24 877,62 | 466,21 | 20 897,20   | 780,49 | 391,62 | 112,08 | 94,15 |
|     |                                                                               |                                                                                                                                        |          | 929,16    | 39,79  |             |        | 33,42  | 4,59   | 3,85  |
| 2,1 | 101-1875                                                                      | Т                                                                                                                                      | -0,9324  | 16 249,65 |        | - 15 151,17 |        |        |        |       |
|     |                                                                               | Итого с НР и СП                                                                                                                        |          |           |        | 7 072,70    |        |        |        |       |

| 1 | 2                                                                     | 3                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6 | 7        | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|----------|---|---|----|----|
| 3 | Прайс лист ГК<br>"Металл<br>Профиль"<br>K=МАТ/1,18/4,57/<br>1,02*1,01 | Желоб водосточный МП, диаметр<br>150х3000 мм, стандартный цвет<br>(тц=1015,0)<br>Базисная стоимость: 1 015,00 - занесена<br>вручную      |     |        |   |          |   |   |    |    |
|   |                                                                       | шт.                                                                                                                                      | 28  | 186,38 | 0 | 5 218,64 | 0 | 0 | 0  | 0  |
| 4 | Прайс лист ГК<br>"Металл<br>Профиль"<br>K=МАТ/1,18/4,57/<br>1,02*1,01 | Угол желоба МП наружный, диаметр 150<br>мм, стандартный цвет (тц=910,0)<br>Базисная стоимость: 910,00 - занесена<br>вручную              |     |        |   |          |   |   |    |    |
|   |                                                                       | шт.                                                                                                                                      | 2   | 167,10 | 0 | 334,20   | 0 | 0 | 0  | 0  |
| 5 | Прайс лист ГК<br>"Металл<br>Профиль"<br>K=МАТ/1,18/4,57/<br>1,02*1,01 | Угол желоба МП внутренний, диаметр 150<br>мм, стандартный цвет (тц=910,0)<br>Базисная стоимость: 910,00 - занесена<br>вручную            |     |        |   |          |   |   |    |    |
|   |                                                                       | шт.                                                                                                                                      | 2   | 167,10 | 0 | 334,20   | 0 | 0 | 0  | 0  |
| 6 | Прайс лист ГК<br>"Металл<br>Профиль"<br>K=МАТ/1,18/4,57/<br>1,02*1,01 | Соединитель желоба МП, диаметр 150<br>мм, стандартный цвет (тц=205,0)<br>Базисная стоимость: 205,00 - занесена<br>вручную                |     |        |   |          |   |   |    |    |
|   |                                                                       | шт.                                                                                                                                      | 31  | 37,64  | 0 | 1 166,84 | 0 | 0 | 0  | 0  |
| 7 | Прайс лист ГК<br>"Металл<br>Профиль"<br>K=МАТ/1,18/4,57/<br>1,02*1,01 | Заглушка желоба МП, диаметр 150 мм,<br>стандартный цвет (тц=170,0)<br>Базисная стоимость: 170,00 - занесена<br>вручную                   |     |        |   |          |   |   |    |    |
|   |                                                                       | шт.                                                                                                                                      | 2   | 31,22  | 0 | 62,44    | 0 | 0 | 0  | 0  |
| 8 | Прайс лист ГК<br>"Металл<br>Профиль"<br>K=МАТ/1,18/4,57/<br>1,02*1,01 | Держатель желоба карнизный МП,<br>диаметр 150х100 мм, стандартный цвет<br>(тц=135,0)<br>Базисная стоимость: 135,00 - занесена<br>вручную |     |        |   |          |   |   |    |    |
|   |                                                                       | шт.                                                                                                                                      | 155 | 24,79  | 0 | 3 842,45 | 0 | 0 | 0  | 0  |
| 9 | Прайс лист ГК<br>"Металл<br>Профиль"<br>K=МАТ/1,18/4,57/<br>1,02*1,01 | Воронка выпускная МП, диаметр 150/100<br>мм, стандартный цвет (тц=385,0)<br>Базисная стоимость: 385,00 - занесена<br>вручную             |     |        |   |          |   |   |    |    |
|   |                                                                       | шт.                                                                                                                                      | 9   | 70,69  | 0 | 636,21   | 0 | 0 | 0  | 0  |

| 1    | 2                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6                 | 7             | 8          | 9              | 10             | 11           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|---------------|------------|----------------|----------------|--------------|
| 10   | Прайс лист ГК<br>"Металл<br>Профиль"<br>К=МАТ/1, 18/4, 57/<br>1,02*1,01       | Колено трубы МП, диаметр 100 (60°),<br>стандартный цвет (тц=370,0)<br>Базисная стоимость: 370,00 - занесена<br>вручную                                                                                                                                                    |     |        |                   |               |            |                |                |              |
| 11   | Прайс лист ГК<br>"Металл<br>Профиль"<br>К=МАТ/1, 18/4, 57/<br>1,02*1,01       | Труба соединительная МП, диаметр<br>100х1000 мм, стандартный цвет<br>(тц=430,0)<br>Базисная стоимость: 430,00 - занесена<br>вручную                                                                                                                                       | шт. | 18     | 67,94<br>0        | 0             | 1 222,92   | 0              | 0              | 0            |
| 12   | Прайс лист ГК<br>"Металл<br>Профиль"<br>К=МАТ/1, 18/4, 57/<br>1,02*1,01       | Труба водосточная МП, диаметр 100х3000<br>мм, стандартный цвет (тц=1200,0)<br>Базисная стоимость: 1 200,00 - занесена<br>вручную                                                                                                                                          | шт. | 9      | 78,96<br>0        | 0             | 710,64     | 0              | 0              | 0            |
| 13   | Прайс лист ГК<br>"Металл<br>Профиль"<br>К=МАТ/1, 18/4, 57/<br>1,02*1,01       | Держатель трубы (на кирпич) МП,<br>диаметр 100 мм, стандартный цвет<br>(тц=235,0)<br>Базисная стоимость: 235,00 - занесена<br>вручную                                                                                                                                     | шт. | 38     | 220,35<br>0       | 0             | 8 373,30   | 0              | 0              | 0            |
| 14   | Прайс лист ГК<br>"Металл<br>Профиль"<br>К=МАТ/1, 18/4, 57/<br>1,02*1,01       | Колено сливное МП, диаметр 100 (60°),<br>стандартный цвет (тц=405,0)<br>Базисная стоимость: 405,00 - занесена<br>вручную                                                                                                                                                  | шт. | 112    | 43,15<br>0        | 0             | 4 832,80   | 0              | 0              | 0            |
| 15   | 12-01-012-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15 | Ограждение кровель<br>снегозадержателями<br><br>100 м ограждения<br>НР 108%=139,8; СП 55%=71,19<br>Конструктивные элементы<br>вспомогательного назначения с<br>преобладанием профильного проката<br>собираемые из двух и более деталей, с<br>отверстиями и без отверстий, | шт. | 9      | 74,37<br>0        | 0             | 669,33     | 0              | 0              | 0            |
| 15,1 | 201-0777                                                                      | соединяемые на сварке                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,59   | 4 571,39<br>75,95 | 93,73<br>5,46 | 7 268,51   | 120,76<br>8,68 | 149,03<br>0,62 | 8,82<br>0,98 |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | -0,477 | 14 593,00         |               | - 6 960,86 |                |                |              |



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

т

**Итого с НР и СП**

**518,64**

16 Прайс лист ГК Снегодержатель трубчатый (дл.3000)  
"Металл стандартный цвет (тц=1800,0)  
Профиль" Базисная стоимость: 1 800,00 - занесена  
K=МАТ/1,18/4,57/ вручную  
1,02\*1,01

|    |        |   |           |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--------|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 330,52 | 0 | 17 517,56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|    | 0      | 0 |           |   |   |   |   |   |   |   |

шт.

**Итого по разделу 3.Водосточная система**

|                  |                 |               |               |
|------------------|-----------------|---------------|---------------|
| <b>54 215,92</b> | <b>1 324,83</b> | <b>584,94</b> | <b>159,27</b> |
|                  |                 | <b>45,81</b>  | <b>5,27</b>   |

Итого прямые затраты  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Итого

54 215,92  
1 480,29  
753,85  
56 450,06

**Раздел 4.Ремонт кровли электрощитовой**

**Подраздел 1Демонтажные работы**

|   |               |                                                                                                                                 |       |        |       |              |      |      |       |      |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------------|------|------|-------|------|
| 1 | 46-04-008-1   | Разборка покрытий кровель из рулонных материалов                                                                                | 0,09  | 178,42 | 69,42 | 16,06        | 9,81 | 6,25 | 14,38 | 1,29 |
|   |               | 100 м2 покрытия                                                                                                                 |       | 109,00 | 0     |              |      | 0    | 0     | 0    |
|   |               | НР 99%=9,71; СП 60%=5,89                                                                                                        |       |        |       |              |      |      |       |      |
|   |               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                          |       |        |       | <b>31,66</b> |      |      |       |      |
| 2 | 46-04-008-2   | Разборка покрытий кровель из листового стали                                                                                    | 0,02  | 86,02  | 20,98 | 1,72         | 1,30 | 0,42 | 8,58  | 0,17 |
|   |               | 100 м2 покрытия                                                                                                                 |       | 65,04  | 0     |              |      | 0    | 0     | 0    |
|   |               | НР 99%=1,29; СП 60%=0,78                                                                                                        |       |        |       |              |      |      |       |      |
|   |               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                          |       |        |       | <b>3,79</b>  |      |      |       |      |
| 3 | т01-01-01-041 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную                                                  | 0,086 | 42,60  | 42,60 | 3,66         | 0    | 3,66 | 0,58  | 0,05 |
|   |               | 1 т груза                                                                                                                       |       | 0      | 0     |              |      | 0    | 0,29  | 0,02 |
|   |               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                          |       |        |       | <b>3,66</b>  |      |      |       |      |
| 4 | т03-21-01-022 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 22 км (мусор) | 0,086 | 15,15  | 15,15 | 1,30         | 0    | 1,30 | 0     | 0    |
|   |               | 1 т груза                                                                                                                       |       | 0      | 0     |              |      | 0    | 0     | 0    |
|   |               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                          |       |        |       | <b>1,30</b>  |      |      |       |      |

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

Итого по подразделу 1Демонтажные работы

|                      |  |  |  |  |  |  |       |       |       |      |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|------|
| Итого прямые затраты |  |  |  |  |  |  | 22,74 | 11,11 | 11,63 | 1,51 |
| Накладные расходы    |  |  |  |  |  |  | 11,00 |       |       | 0,02 |
| Сметная прибыль      |  |  |  |  |  |  | 6,67  |       |       |      |
| Итого                |  |  |  |  |  |  | 40,41 |       | 0     |      |

Подраздел 2.Ремонт плоской кровли

|     |                                                                       |                                                                                                                                                                    |        |           |        |          |       |       |       |      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|----------|-------|-------|-------|------|
| 1   | 12-01-015-4<br>K=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15           | Устройство пароизоляции обмазочной в один слой<br><br>100 м2 изолируемой поверхности<br>НР 108%=9,08; СП 55%=4,63                                                  | 0,081  | 2 104,32  | 50,06  | 170,44   | 8,32  | 4,05  | 12,09 | 0,98 |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                    |        | 102,74    | 1,15   |          |       | 0,09  | 0,11  | 0,01 |
|     |                                                                       | Итого с НР и СП                                                                                                                                                    |        |           |        | 184,15   |       |       |       |      |
| 2   | 12-01-017-1<br>K=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15           | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм<br><br>100 м2 стяжки<br>НР 108%=25,29; СП 55%=12,88                                               | 0,081  | 1 443,77  | 297,10 | 116,95   | 21,27 | 24,07 | 31,30 | 2,54 |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                    |        | 262,64    | 26,55  |          |       | 2,15  | 2,43  | 0,20 |
|     |                                                                       | Итого с НР и СП                                                                                                                                                    |        |           |        | 155,12   |       |       |       |      |
| 3   | 12-01-017-2<br>K=МАТ*5; (ЭММ, ЗПМ, ТЗМ)*5)*1,25;<br>(ОЗП, ТЗ)*5)*1,15 | Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01<br><br>100 м2 стяжки<br>НР 108%=4,41; СП 55%=2,24 | 0,081  | 343,09    | 20,00  | 27,79    | 3,91  | 1,62  | 5,75  | 0,47 |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                    |        | 48,24     | 2,06   |          |       | 0,17  | 0,19  | 0,02 |
|     |                                                                       | Итого с НР и СП                                                                                                                                                    |        |           |        | 34,44    |       |       |       |      |
| 4   | 12-01-002-9<br>K=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15           | Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя<br><br>100 м2 кровли<br>НР 108%=13,5; СП 55%=6,88                                                 | 0,081  | 10 430,57 | 64,20  | 844,88   | 12,23 | 5,20  | 16,51 | 1,34 |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                    |        | 150,94    | 3,28   |          |       | 0,27  | 0,36  | 0,03 |
| 4,1 | 101-1961                                                              | Изопласт К ЭКП-4,5                                                                                                                                                 | -9,234 | 47,54     |        | - 438,98 |       |       |       |      |
| 4,2 | 101-1962                                                              | Изопласт П ЭПП-4,0                                                                                                                                                 | -9,396 | 40,27     |        | - 378,38 |       |       |       |      |
|     |                                                                       | м2                                                                                                                                                                 |        |           |        |          |       |       |       |      |
|     |                                                                       | м2                                                                                                                                                                 |        |           |        |          |       |       |       |      |

| 1   | 2                                                          | 3                                                                                                                             | 4       | 5         | 6      | 7             | 8     | 9    | 10     | 11   |
|-----|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|---------------|-------|------|--------|------|
|     |                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                        |         |           |        | <b>47,90</b>  |       |      |        |      |
| 5   | 101-2213                                                   | Линокрот ТКП гранулят коричневый, основа стеклоткань (для верхнего слоя)                                                      |         |           |        |               |       |      |        |      |
|     |                                                            | <i>м2</i>                                                                                                                     | 9,23    | 21,72     | 0      | 200,48        | 0     | 0    | 0      | 0    |
| 6   | 101-2214                                                   | Линокрот ТПП, основа стеклоткань (для нижнего слоя)                                                                           |         |           |        |               |       |      |        |      |
|     |                                                            | <i>м2</i>                                                                                                                     | 9,4     | 19,98     | 0      | 187,81        | 0     | 0    | 0      | 0    |
| 7   | 12-01-004-4<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25;<br>(ОЗП, ТЗ))*1,15 | Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к парапетам высотой до 600 мм без фартуков                           |         |           |        |               |       |      |        |      |
|     |                                                            | <i>м2</i>                                                                                                                     | 0,049   | 12 896,43 | 141,78 | 631,92        | 17,86 | 6,95 | 40,83  | 2,00 |
|     |                                                            | <i>100 м примыканий</i>                                                                                                       |         | 364,57    | 11,65  |               |       | 0,57 | 1,08   | 0,05 |
| 7,1 | 101-1961                                                   | НР 108%=19,9; СП 55%=10,14 Изопласт К ЭКП-4,5                                                                                 | -12,348 | 47,54     |        | - 587,02      |       |      |        |      |
|     |                                                            | <i>м2</i>                                                                                                                     |         |           |        |               |       |      |        |      |
|     | <b>Итого с НР и СП</b>                                     |                                                                                                                               |         |           |        | <b>74,94</b>  |       |      |        |      |
| 8   | 101-2213                                                   | Линокрот ТКП гранулят коричневый, основа стеклоткань (для верхнего слоя)                                                      |         |           |        |               |       |      |        |      |
|     |                                                            | <i>м2</i>                                                                                                                     | 12,35   | 21,72     | 0      | 268,24        | 0     | 0    | 0      | 0    |
|     |                                                            | <i>м2</i>                                                                                                                     |         | 0         | 0      |               |       | 0    | 0      | 0    |
| 9   | 12-01-004-5<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25;<br>(ОЗП, ТЗ))*1,15 | Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам высотой более 600 мм с одним фартуком (в т.ч. карниз. свес) |         |           |        |               |       |      |        |      |
|     |                                                            | <i>100 м примыканий</i>                                                                                                       | 0,058   | 14 107,84 | 134,95 | 818,26        | 31,10 | 7,83 | 60,04  | 3,48 |
|     |                                                            | <i>НР 108%=34,28; СП 55%=17,46</i>                                                                                            |         | 536,18    | 10,99  |               |       | 0,64 | 1,09   | 0,06 |
| 9,1 | 101-1961                                                   | Изопласт К ЭКП-4,5                                                                                                            | -10,962 | 47,54     |        | - 521,13      |       |      |        |      |
|     |                                                            | <i>м2</i>                                                                                                                     |         |           |        |               |       |      |        |      |
|     | <b>Итого с НР и СП</b>                                     |                                                                                                                               |         |           |        | <b>348,87</b> |       |      |        |      |
| 10  | 101-2213                                                   | Линокрот ТКП гранулят коричневый, основа стеклоткань (для верхнего слоя)                                                      |         |           |        |               |       |      |        |      |
|     |                                                            | <i>м2</i>                                                                                                                     | 10,96   | 21,72     | 0      | 238,05        | 0     | 0    | 0      | 0    |
|     |                                                            | <i>м2</i>                                                                                                                     |         | 0         | 0      |               |       | 0    | 0      | 0    |
| 11  | 101-1755 прим.                                             | Сталь полосовая, марка стали СтЗсп толщиной 4-5 мм                                                                            | 0,0105  | 6 374,01  | 0      | 66,93         | 0     | 0    | 0      | 0    |
|     |                                                            | <i>т</i>                                                                                                                      |         | 0         | 0      |               |       | 0    | 0      | 0    |
| 12  | 12-01-010-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25;<br>(ОЗП, ТЗ))*1,15 | Устройство мелких покрытий (парапеты ) из листовой оцинкованной стали                                                         |         |           |        |               |       |      |        |      |
|     |                                                            | <i>100 м2 покрытия</i>                                                                                                        | 0,0245  | 13 985,30 | 32,96  | 342,65        | 26,34 | 0,81 | 129,66 | 3,18 |
|     |                                                            |                                                                                                                               |         | 1 074,91  | 3,28   |               |       | 0,08 | 0,34   | 0,01 |

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

НР 108%=28,53; СП 55%=14,53  
Итого с НР и СП

|                                                 |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|--------|-------|--|-------|
| Итого по подразделу 2.Ремонт плоской кровли     |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
|                                                 |  |  |  |  |  | 385,71   |        |       |  |       |
| Итого прямые затраты                            |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
| Накладные расходы                               |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
| Сметная прибыль                                 |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
| Итого                                           |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
|                                                 |  |  |  |  |  | 1 988,89 | 121,03 | 50,53 |  | 13,99 |
|                                                 |  |  |  |  |  |          |        | 3,97  |  | 0,38  |
| Итого прямые затраты                            |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
| Накладные расходы                               |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
| Сметная прибыль                                 |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
| Итого                                           |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
|                                                 |  |  |  |  |  | 1 988,89 |        |       |  |       |
|                                                 |  |  |  |  |  | 134,99   |        |       |  |       |
|                                                 |  |  |  |  |  | 68,76    |        |       |  |       |
|                                                 |  |  |  |  |  | 2 192,64 |        |       |  |       |
| Итого по разделу 4.Ремонт кровли электрощитовой |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
|                                                 |  |  |  |  |  | 2 011,63 | 132,14 | 62,16 |  | 15,50 |
|                                                 |  |  |  |  |  |          |        | 3,97  |  | 0,40  |
| Итого прямые затраты                            |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
| Накладные расходы                               |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
| Сметная прибыль                                 |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
| Итого                                           |  |  |  |  |  |          |        |       |  |       |
|                                                 |  |  |  |  |  | 2 012    |        |       |  |       |
|                                                 |  |  |  |  |  | 146      |        |       |  |       |
|                                                 |  |  |  |  |  | 75       |        |       |  |       |
|                                                 |  |  |  |  |  | 2 233,00 |        |       |  |       |

### Раздел 5.Проемы

|                 |                                                   |                                                                                                                                          |           |           |       |            |        |       |        |       |
|-----------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|------------|--------|-------|--------|-------|
| 1               | 53-25-1<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,15 | Устройство металлических перемычек в<br>стенах существующих зданий                                                                       | 0,1817    | 11 664,34 | 87,54 | 2 119,42   | 290,81 | 15,91 | 190,76 | 34,66 |
|                 |                                                   | 1 т металлоконструкций перемычек                                                                                                         |           | 1 600,49  | 5,29  |            |        | 0,96  | 0,77   | 0,14  |
|                 |                                                   | НР 86%=250,92; СП 70%=204,24                                                                                                             |           |           |       |            |        |       |        |       |
| 1,1             | 404-0005                                          | Кирпич керамический одинарный,<br>размером 250x120x65 мм, марка 100                                                                      | -0,103569 | 1 809,40  |       | - 187,40   |        |       |        |       |
|                 |                                                   | 1000 шт.                                                                                                                                 |           |           |       |            |        |       |        |       |
|                 |                                                   | Отдельные конструктивные элементы<br>зданий и сооружений с преобладанием<br>гнутых профилей, средняя масса                               |           |           |       |            |        |       |        |       |
| 1,2             | 201-0761                                          | сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т                                                                                                     | -0,188968 | 8 209,28  |       | - 1 551,29 |        |       |        |       |
|                 |                                                   | т                                                                                                                                        |           |           |       |            |        |       |        |       |
| Итого с НР и СП |                                                   |                                                                                                                                          |           |           |       |            |        |       |        |       |
| 2               | 201-0760                                          | Отдельные конструктивные элементы<br>зданий и сооружений с преобладанием<br>гнутых профилей, средняя масса<br>сборочной единицы до 0,1 т | 0,188     | 12 927,23 | 0     | 2 430,32   | 0      | 0     | 0      | 0     |
|                 |                                                   | т                                                                                                                                        |           | 0         | 0     |            |        | 0     | 0      | 0     |

| 1   | 2                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5                      | 6               | 7               | 8      | 9               | 10             | 11            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|
| 3   | 15-01-050-4<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15 | Облицовка перемычек декоративным<br>бумажно-слоистым пластиком или<br>листами из синтетических материалов на<br>клее<br>100 м2 облицовки<br>НР 95%=373,83; СП 47%=184,95<br>Пластик бумажно-слоистый 2 с<br>декоративной стороной | 0,2    | 12 708,03<br>1 966,00  | 62,83<br>1,51   | 2 541,61        | 393,20 | 12,57<br>0,30   | 220,16<br>0,83 | 44,03<br>0,17 |
| 3,1 | 101-1862                                                                     | 1000 м2                                                                                                                                                                                                                           | -0,021 | 95 756,75              |                 | - 2 010,89      |        |                 |                |               |
| 4   | 101-6875                                                                     | <b>Итого с НР и СП</b><br>Сэндвич-панели для откосов (наружные<br>слои – листы из поливинилхлорида,<br>внутреннее наполнение – вспененный<br>пенополистирол) белые, ширина 1,5 м,<br>длина 3,0 м, толщина 32 мм                   |        |                        |                 | <b>1 089,50</b> |        |                 |                |               |
| 5   | 10-01-036-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15 | Установка уголков ПВХ на клее<br>м2                                                                                                                                                                                               | 21     | 740,12<br>0            | 0<br>0          | 15 542,52       | 0      | 0<br>0          | 0<br>0         | 0<br>0        |
| 5,1 | 101-5958                                                                     | 100 п. м<br>НР 106%=53,1; СП 54%=27,05<br>Уголок ПВХ, размером 25х25 мм                                                                                                                                                           | 0,682  | 428,53<br>73,45        | 0<br>0          | 292,25          | 50,09  | 0<br>0          | 8,86<br>0      | 6,04<br>0     |
| 6   | 101-5957                                                                     | <b>Итого с НР и СП</b><br>Уголок ПВХ, размером 20х20 мм                                                                                                                                                                           | -68,2  | 3,14                   |                 | - 214,15        |        |                 |                |               |
| 6   | 101-5957                                                                     | <b>Итого с НР и СП</b><br>Уголок ПВХ, размером 20х20 мм                                                                                                                                                                           | 68,2   | 2,69<br>0              | 0<br>0          | 183,46          | 0      | 0<br>0          | 0<br>0         | 0<br>0        |
| 7   | 10-01-034-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15 | Установка в жилых и общественных<br>зданиях оконных блоков из ПВХ<br>профилей глухих с площадью проема до 2<br>м2<br>100 м2 проемов<br>НР 106%=694; СП 54%=353,55                                                                 | 0,3353 | 178 803,38<br>1 919,45 | 614,11<br>33,19 | 59 952,77       | 643,59 | 205,91<br>11,13 | 225,82<br>7,66 | 75,72<br>2,57 |
| 7,1 | 203-0938                                                                     | Блок оконный пластиковый глухой,<br>одностворчатый с однокамерным<br>стеклопакетом (24 мм), площадью до 2 м2<br>м2                                                                                                                | -33,53 | 1 633,33               |                 | - 54 765,55     |        |                 |                |               |
|     |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                                                                            |        |                        |                 | <b>6 234,77</b> |        |                 |                |               |

| 1    | 2                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                      | 6               | 7             | 8      | 9             | 10             | 11            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------|---------------|--------|---------------|----------------|---------------|
| 8    | 10-01-034-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15 | Установка в жилых и общественных<br>зданиях оконных блоков из ПВХ<br>профилей глухих с площадью проема<br>более 2 м2                                                                                    | 0,0612 | 154 296,20<br>1 544,89 | 553,01<br>12,45 | 9 442,93      | 94,55  | 33,84<br>0,76 | 181,75<br>6,08 | 11,12<br>0,37 |
| 8,1  | 203-0939 м2                                                                    | 100 м2 проемов<br>НР 106%=101,03; СП 54%=51,47<br>Блок оконный пластиковый глухой,<br>одностворчатый с однокамерным<br>стеклопакетом (24 мм), площадью более 2<br>м2                                    | -6,12  | 1 429,25               |                 | - 8 747,01    |        |               |                |               |
| 9    | 10-01-034-5<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15 | Установка в жилых и общественных<br>зданиях оконных блоков из ПВХ<br>профилей поворотных (откидных,<br>поворотно-откидных) с площадью проема<br>до 2 м2 двухстворчатых                                  | 0,0817 | 321 533,71<br>2 108,30 | 719,33<br>33,19 | 26 269,31     | 172,25 | 58,77<br>2,71 | 248,03<br>7,66 | 20,26<br>0,63 |
| 9,1  | 203-0991                                                                       | 100 м2 проемов<br>НР 106%=185,46; СП 54%=94,48<br>Блок оконный пластиковый<br>двухстворчатый, с глухой и поворотно-<br>откидной створкой, однокамерным<br>стеклопакетом (24 мм), площадью до 2 м2<br>м2 | -8,17  | 3 055,52               |                 | - 24 963,60   |        |               |                |               |
| 10   | 10-01-034-6<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15 | Установка в жилых и общественных<br>зданиях оконных блоков из ПВХ<br>профилей поворотных (откидных,<br>поворотно-откидных) с площадью проема<br>более 2 м2 двухстворчатых                               | 0,0675 | 265 632,55<br>1 638,07 | 583,61<br>12,45 | 17 930,19     | 110,57 | 39,39<br>0,84 | 192,71<br>6,08 | 13,01<br>0,41 |
| 10,1 | 203-0993                                                                       | 100 м2 проемов<br>НР 106%=118,09; СП 54%=60,16<br>Блок оконный пластиковый<br>двухстворчатый, с глухой и поворотно-<br>откидной створкой, однокамерным<br>стеклопакетом (24 мм), площадью до 3 м2<br>м2 | -6,75  | 2 536,25               |                 | - 17 119,69   |        |               |                |               |
|      |                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                                                  |        |                        |                 | <b>988,75</b> |        |               |                |               |

| 1  | 2                                                                             | 3                                                                                                                                                    | 4     | 5        | 6     | 7             | 8     | 9    | 10    | 11   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|---------------|-------|------|-------|------|
| 11 | 203-0971                                                                      | Блок оконный пластиковый<br>двустворчатый, глухой с двухкамерным<br>стеклопакетом (32 мм), площадью до 1,5<br>м2                                     | 12,73 | 2 498,81 | 0     | 31 809,85     | 0     | 0    | 0     | 0    |
| 12 | 203-0972                                                                      | Блок оконный пластиковый<br>двустворчатый, глухой с двухкамерным<br>стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2                                          | 20,8  | 2 303,13 | 0     | 47 905,10     | 0     | 0    | 0     | 0    |
| 13 | 203-0973                                                                      | Блок оконный пластиковый<br>двустворчатый, глухой с двухкамерным<br>стеклопакетом (32 мм), площадью до 2,5<br>м2                                     | 6,12  | 2 074,96 | 0     | 12 698,76     | 0     | 0    | 0     | 0    |
| 14 | 203-0997                                                                      | Блок оконный пластиковый<br>двустворчатый, с глухой и поворотно-<br>откидной створкой, двухкамерным<br>стеклопакетом (32 мм), площадью: до 1,5<br>м2 | 1,37  | 3 696,50 | 0     | 5 064,21      | 0     | 0    | 0     | 0    |
| 15 | 203-0998                                                                      | Блок оконный пластиковый<br>двустворчатый, с глухой и поворотно-<br>откидной створкой, двухкамерным<br>стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2       | 6,8   | 3 333,52 | 0     | 22 667,94     | 0     | 0    | 0     | 0    |
| 16 | 203-0999                                                                      | Блок оконный пластиковый<br>двустворчатый, с глухой и поворотно-<br>откидной створкой, двухкамерным<br>стеклопакетом (32 мм), площадью до 2,5<br>м2  | 6,75  | 3 095,74 | 0     | 20 896,25     | 0     | 0    | 0     | 0    |
| 17 | 10-01-035-3<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15 | Установка подоконных досок из ПВХ в<br>каменных стенах толщиной свыше 0,51 м                                                                         | 0,06  | 7 732,98 | 38,58 | 463,97        | 14,06 | 2,31 | 28,28 | 1,70 |
|    |                                                                               | НР 106%=14,99; СП 54%=7,64                                                                                                                           |       | 234,40   | 1,32  |               |       | 0,08 | 0,53  | 0,03 |
|    |                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                               |       |          |       | <b>486,60</b> |       |      |       |      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                              | 4     | 5         | 6        | 7               | 8      | 9      | 10     | 11    |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|-----------------|--------|--------|--------|-------|
| 18 | 101-2912       | Доски подоконные ПВХ, шириной 600 мм                                                                                           |       |           |          |                 |        |        |        |       |
|    |                |                                                                                                                                | 6     | 436,51    | 0        | 2 619,06        | 0      | 0      | 0      | 0     |
|    |                |                                                                                                                                |       | 0         | 0        |                 |        | 0      | 0      | 0     |
| 19 | 12-01-010-1    | Устройство мелких покрытий<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15                                |       |           |          |                 |        |        |        |       |
|    |                | 100 м2 покрытия                                                                                                                | 0,043 | 14 151,48 | 37,91    | 608,51          | 53,15  | 1,63   | 149,11 | 6,41  |
|    |                | НР 108%=57,57; СП 55%=29,32                                                                                                    |       | 1 236,14  | 3,77     |                 | 0,16   |        | 0,39   | 0,02  |
|    |                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                         |       |           |          | <b>695,40</b>   |        |        |        |       |
| 20 | 09-03-029-1    | Монтаж ограждения<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15                                          |       |           |          |                 |        |        |        |       |
|    |                | 1 м конструкций                                                                                                                | 0,3   | 1 677,92  | 1 171,79 | 503,38          | 117,38 | 351,54 | 42,81  | 12,84 |
|    |                | НР 81%=120,97; СП 72%=107,52                                                                                                   |       | 391,27    | 106,53   |                 | 31,96  |        | 8,38   | 2,51  |
|    |                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                         |       |           |          | <b>731,87</b>   |        |        |        |       |
| 21 | 201-0650       | Ограждения оконных проемов                                                                                                     | 0,3   | 17 605,00 | 0        | 5 281,50        | 0      | 0      | 0      | 0     |
|    |                |                                                                                                                                |       | 0         | 0        |                 | 0      | 0      | 0      | 0     |
| 22 | 09-04-012-1    | Установка металлических дверных блоков<br>в готовые проемы<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15 |       |           |          |                 |        |        |        |       |
|    |                | 1 м2 проема                                                                                                                    | 13,51 | 90,18     | 28,03    | 1 218,34        | 413,41 | 378,69 | 3,17   | 42,88 |
|    |                | НР 81%=334,86; СП 72%=297,66                                                                                                   |       | 30,60     | 0        |                 | 0      | 0      | 0,24   | 3,30  |
|    |                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                         |       |           |          | <b>1 850,86</b> |        |        |        |       |
| 23 | 203-8147       | Блок дверной стальной двупольный ДСН,<br>(ГОСТ 31173-2003)                                                                     | 2,34  | 1 538,37  | 0        | 3 599,79        | 0      | 0      | 0      | 0     |
|    |                | м2                                                                                                                             |       | 0         | 0        |                 | 0      | 0      | 0      | 0     |
| 24 | 203-8146 прим. | Блок дверной стальной однопольный<br>ДСН, площадь 2,1 м2 (ГОСТ 31173-2003)                                                     | 11,17 | 1 889,10  | 0        | 21 101,25       | 0      | 0      | 0      | 0     |
|    |                | м2                                                                                                                             |       | 0         | 0        |                 | 0      | 0      | 0      | 0     |
| 25 | 101-0888       | Скобяные изделия для блоков входных<br>дверей в здание двупольных                                                              | 1     | 273,73    | 0        | 273,73          | 0      | 0      | 0      | 0     |
|    |                | КОМПЛ.                                                                                                                         |       | 0         | 0        |                 | 0      | 0      | 0      | 0     |
| 26 | 101-0887       | Скобяные изделия для блоков входных<br>однопольных                                                                             | 5     | 183,14    | 0        | 915,70          | 0      | 0      | 0      | 0     |
|    |                | КОМПЛ.                                                                                                                         |       | 0         | 0        |                 | 0      | 0      | 0      | 0     |



| 1                                | 2                                                                            | 3                                                                       | 4    | 5        | 6     | 7                 | 8               | 9               | 10   | 11            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|-------------------|-----------------|-----------------|------|---------------|
| 27                               | 09-04-012-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15 | Установка дверного доводчика к<br>металлическим дверям                  |      |          |       |                   |                 |                 |      |               |
|                                  |                                                                              |                                                                         | 2    | 20,60    | 5,55  | 41,20             | 28,30           | 11,10           | 1,47 | 2,94          |
|                                  |                                                                              | 1 шт.                                                                   |      | 14,15    | 0     |                   |                 | 0               | 0    | 0             |
|                                  |                                                                              | НР 81%=22,92; СП 72%=20,38                                              |      |          |       |                   |                 |                 |      |               |
|                                  |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                  |      |          |       | <b>84,50</b>      |                 |                 |      |               |
| 28                               | 101-0961                                                                     | Закрываатель дверной гидравлический<br>рычажный в алюминиевом корпусе   | 2    | 357,54   | 0     | 715,08            | 0               | 0               | 0    | 0             |
|                                  |                                                                              | шт.                                                                     |      | 0        | 0     |                   |                 | 0               | 0    | 0             |
| 29                               | 09-04-013-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15 | Установка противопожарных дверей<br>однополюсных глухих                 | 1,97 | 111,41   | 18,46 | 219,48            | 53,56           | 36,37           | 2,74 | 5,39          |
|                                  |                                                                              | 1 м2 проема                                                             |      | 27,19    | 0     |                   |                 | 0               | 0,03 | 0,06          |
|                                  |                                                                              | НР 81%=43,38; СП 72%=38,56                                              |      |          |       |                   |                 |                 |      |               |
|                                  |                                                                              | Дверь противопожарная металлическая<br>однополюсная ДПМ-01/30, размером | 1    | 2 772,48 |       | 2 772,48          |                 |                 |      |               |
| 29,1                             | 203-8116 900x2100 мм                                                         | шт.                                                                     |      |          |       |                   |                 |                 |      |               |
|                                  |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                  |      |          |       | <b>3 073,90</b>   |                 |                 |      |               |
| <b>Итого по разделу 5.Проемы</b> |                                                                              |                                                                         |      |          |       | <b>208 520,78</b> | <b>2 434,92</b> | <b>1 148,03</b> |      | <b>277,00</b> |
|                                  |                                                                              |                                                                         |      |          |       |                   |                 | <b>48,90</b>    |      | <b>10,21</b>  |
| Итого прямые затраты             |                                                                              |                                                                         |      |          |       | 208 520,78        |                 |                 |      |               |
| Накладные расходы                |                                                                              |                                                                         |      |          |       | 2 371,12          |                 |                 |      |               |
| Сметная прибыль                  |                                                                              |                                                                         |      |          |       | 1 476,98          |                 |                 |      |               |
| Итого                            |                                                                              |                                                                         |      |          |       | 212 368,88        |                 |                 |      |               |

Раздел 6.Крыльца

Подраздел К-1

|   |                                                                              |                                                                                                       |        |          |   |             |      |   |        |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|-------------|------|---|--------|------|
| 1 | 01-02-057-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15 | Разработка грунта вручную в траншеях<br>глубиной до 2 м без креплений с<br>откосами, группа грунтов 2 | 0,0012 | 1 543,78 | 0 | 1,85        | 1,85 | 0 | 203,67 | 0,24 |
|   |                                                                              | 100 м3 грунта                                                                                         |        | 1 543,78 | 0 |             |      | 0 | 0      | 0    |
|   |                                                                              | НР 72%=1,33; СП 38%=0,7                                                                               |        |          |   |             |      |   |        |      |
|   |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                |        |          |   | <b>3,88</b> |      |   |        |      |

| 1   | 2                                                                                | 3                                                                              | 4       | 5         | 6        | 7            | 8    | 9     | 10     | 11   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|--------------|------|-------|--------|------|
| 2   | 11-01-001-2<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15 | Уплотнение грунта щебнем                                                       |         |           |          |              |      |       |        |      |
|     |                                                                                  | 100 м2 площади уплотнения<br>НР 111%=4,8; СП 64%=2,76                          | 0,045   | 1 647,02  | 138,20   | 74,12        | 3,74 | 6,22  | 10,18  | 0,46 |
|     |                                                                                  | <b>Итого с НР и СП</b>                                                         |         | 83,00     | 12,91    |              |      | 0,58  | 1,27   | 0,06 |
| 3   | 06-01-001-1<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15 | Устройство бетонной подготовки (В10)                                           |         |           |          | <b>81,68</b> |      |       |        |      |
|     |                                                                                  | 100 м3 бетона, бутобетона и<br>железобетона в деле<br>НР 95%=8,56; СП 55%=4,96 | 0,0042  | 66 713,32 | 2 737,58 | 280,20       | 7,58 | 11,50 | 238,05 | 1,00 |
|     |                                                                                  | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20                                        |         | 1 804,42  | 339,48   |              | 1,43 |       | 26,06  | 0,11 |
| 3,1 | 401-0061                                                                         | мм, класс В3,5 (М50)                                                           | -0,4284 | 578,53    |          | - 247,84     |      |       |        |      |
|     |                                                                                  | <b>Итого с НР и СП</b>                                                         |         |           |          | <b>45,88</b> |      |       |        |      |
| 4   | 401-0064                                                                         | Бетон тяжелый, крупность заполнителя:<br>20 мм, класс В10 (М150)               | 0,428   | 645,88    | 0        | 276,44       | 0    | 0     | 0      | 0    |
|     |                                                                                  | м3                                                                             |         | 0         | 0        |              | 0    | 0     | 0      | 0    |
| 5   | 06-01-001-1<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15 | Устройство бетонной подготовки (В15)                                           |         |           |          |              |      |       |        |      |
|     |                                                                                  | 100 м3 бетона, бутобетона и<br>железобетона в деле<br>НР 95%=5,09; СП 55%=2,95 | 0,0025  | 66 713,32 | 2 737,58 | 166,78       | 4,51 | 6,84  | 238,05 | 0,60 |
|     |                                                                                  | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20                                        |         | 1 804,42  | 339,48   |              | 0,85 |       | 26,06  | 0,07 |
| 5,1 | 401-0061                                                                         | мм, класс В3,5 (М50)                                                           | -0,255  | 578,53    |          | - 147,53     |      |       |        |      |
|     |                                                                                  | <b>Итого с НР и СП</b>                                                         |         |           |          | <b>27,29</b> |      |       |        |      |
| 6   | 401-0066                                                                         | Бетон тяжелый, крупность заполнителя:<br>20 мм, класс В15 (М200)               | 0,255   | 695,12    | 0        | 177,26       | 0    | 0     | 0      | 0    |
|     |                                                                                  | м3                                                                             |         | 0         | 0        |              | 0    | 0     | 0      | 0    |
| 7   | 06-01-015-10<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15 | Армирование подстилающих слоев и<br>набетонок                                  |         |           |          |              |      |       |        |      |
|     |                                                                                  | м3                                                                             |         |           |          |              |      |       |        |      |
|     |                                                                                  |                                                                                | 0,0126  | 6 173,52  | 54,90    | 77,78        | 1,81 | 0,69  | 16,72  | 0,21 |

| 1   | 2                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                            | 4       | 5         | 6        | 7             | 8     | 9     | 10     | 11   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|---------------|-------|-------|--------|------|
|     |                                                                                                |                                                                                                                                                                                              | 1 Т     | 143,93    | 3,02     |               |       | 0,04  | 0,55   | 0,01 |
| 7,1 | 204-0100 I, A-II, A-III                                                                        | НР 95%=1,76; СП 55%=1,02<br>Горячекатаная арматурная сталь класса А-                                                                                                                         | -0,0126 | 5 706,50  |          | - 71,90       |       |       |        |      |
|     |                                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                                       |         |           |          | <b>8,66</b>   |       |       |        |      |
| 8   | 204-0001                                                                                       | Горячекатаная арматурная сталь гладкая<br>класса А-I, диаметром 6 мм                                                                                                                         | 0,0126  | 6 699,68  | 0        | 84,42         | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 9   | 204-0034                                                                                       | Надбавки к ценам заготовок за сборку и<br>сварку каркасов и сеток плоских,<br>диаметром 5-6 мм                                                                                               |         | 0         | 0        |               |       |       |        |      |
|     |                                                                                                |                                                                                                                                                                                              | 0,0126  | 2 639,03  | 0        | 33,25         | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 10  | 08-01-003-7<br><i>K=(ЭММ, ЗПМ,<br/>ТЗМ))*1,25))*1,15<br/>;(ОЗП,<br/>ТЗ)))*1,15))*1,15</i>      | Гидроизоляция боковая обмазочная<br>битумная в 2 слоя по выровненной<br>поверхности бутовой кладки, кирпичу,<br>бетону<br><i>100 м2 изолируемой поверхности</i><br>НР 110%=5,59; СП 68%=3,45 |         | 0         | 0        |               |       |       |        |      |
|     |                                                                                                |                                                                                                                                                                                              | 0,0196  | 2 150,67  | 122,50   | 42,15         | 5,08  | 2,40  | 28,04  | 0,55 |
|     |                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |         | 259,34    | 0        |               |       | 0     | 0,29   | 0,01 |
|     |                                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                                       |         |           |          | <b>51,19</b>  |       |       |        |      |
| 11  | 01-02-061-2<br><i>K=(ЭММ, ЗПМ,<br/>ТЗМ))*1,25))*1,15;<br/>(ОЗП,<br/>ТЗ)))*1,15))*1,15</i>      | Засыпка вручную траншей, пазух<br>котлованов и ям, группа грунтов 2<br><i>100 м3 грунта</i><br>НР 72%=3,04; СП 38%=1,6                                                                       | 0,0045  | 937,11    | 0        | 4,22          | 4,22  | 0     | 128,55 | 0,58 |
|     |                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |         | 937,11    | 0        |               |       | 0     | 0      | 0    |
|     |                                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                                       |         |           |          | <b>8,86</b>   |       |       |        |      |
| 12  | 09-06-024-12<br><i>K=(ЭММ, ЗПМ,<br/>ТЗМ))*1,25))*1,15;<br/>(ОЗП,<br/>ТЗ)))*1,15))*1,15*1,1</i> | Монтаж деталей из сортовой стали<br>(каркас площадки)<br><i>1 т конструкций</i><br>НР 81%=50,39; СП 72%=44,79                                                                                | 0,064   | 2 766,92  | 1 377,71 | 177,08        | 61,87 | 88,17 | 103,39 | 6,62 |
|     |                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |         | 966,68    | 5,28     |               |       | 0,34  | 0,68   | 0,04 |
|     |                                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                                       |         |           |          | <b>272,26</b> |       |       |        |      |
| 13  | 201-0763                                                                                       | Отдельные конструктивные элементы<br>зданий и сооружений с преобладанием<br>гнуто сварных профилей и круглых труб,<br>средняя масса сборочной единицы до 0,1<br>т                            | 0,064   | 18 245,79 | 0        | 1 167,73      | 0     | 0     | 0      | 0    |

| 1  | 2                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | 5      | 6                  | 7                 | 8        | 9     | 10             | 11            |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------------------|-------------------|----------|-------|----------------|---------------|--------------|
| 14 | 09-03-030-1<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15  | Монтаж площадок ( настил из рифленой<br>стали)<br><br>1 м конструкций<br>НР 81%=45,11; СП 72%=40,1<br><b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                        | m | 0,101  | 1 625,25<br>462,12 | 1 048,27<br>89,30 | 164,15   | 46,67 | 105,88<br>9,02 | 51,75<br>7,06 | 5,23<br>0,71 |
| 15 | 101-1115                                                                        | Прокат рифленый чечевичного рифления,<br>шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных<br>листов с обрезными кромками сталь<br>С235, толщиной 3 мм                                                                                                                                         |   | 0,101  | 8 388,01<br>0      | 0<br>0            | 847,19   | 0     | 0<br>0         | 0<br>0        | 0<br>0       |
| 16 | 46-03-010-1<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,15                           | Пробивка в бетонных стенах и полах<br>толщиной 100 мм отверстий площадью до<br>20 см2<br><br>100 отверстий<br>НР 99%=16,65; СП 60%=10,09<br><b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                  | m | 0,08   | 707,75<br>161,37   | 546,38<br>48,92   | 56,62    | 12,91 | 43,71<br>3,91  | 17,45<br>5,00 | 1,40<br>0,40 |
| 17 | 09-03-012-12<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>:(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15 | Монтаж опорных стоек для пролетов до 24<br>м<br><br>НР 81%=5,65; СП 72%=5,02<br><b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                                              |   | 0,0592 | 772,36<br>75,99    | 450,61<br>41,79   | 45,73    | 4,50  | 26,68<br>2,47  | 8,72<br>3,34  | 0,52<br>0,20 |
| 18 | 201-0763                                                                        | Отдельные конструктивные элементы<br>зданий и сооружений с преобладанием:<br>гнутоварных профилей и круглых труб,<br>средняя масса сборочной единицы до 0,1<br>т<br><br>Постановка болтов строительных с<br>гайками и шайбами<br>НР 81%=8,99; СП 72%=7,99<br><b>Итого с НР и СП</b> | m | 0,0592 | 18 245,79<br>0     | 0<br>0            | 1 080,15 | 0     | 0<br>0         | 0<br>0        | 0<br>0       |
| 19 | 09-05-003-1<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>:(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15  | 100 шт. болтов<br>НР 81%=8,99; СП 72%=7,99<br><b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                                                                                |   | 0,08   | 142,29<br>138,81   | 3,48<br>0         | 11,38    | 11,10 | 0,28<br>0      | 15,74<br>0,04 | 1,26<br>0,00 |

| 1  | 2                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                  | 6               | 7             | 8     | 9             | 10            | 11           |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-----------------|---------------|-------|---------------|---------------|--------------|
| 20 | 101-4465 прим.                                                               | Болт анкерный с гайкой, размер 8,0x100<br>мм                                                                                                                                                                                                           |        |                    |                 |               |       |               |               |              |
| 21 | 46-02-005-3<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)*1,15                         | Монтаж прогонов<br><br>шт.                                                                                                                                                                                                                             | 8      | 1,22               | 0               | 9,76          | 0     | 0             | 0             | 0            |
|    |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 0                  | 0               |               |       | 0             | 0             | 0            |
| 22 | 201-0763                                                                     | 1 м монтируемых конструкций<br>НР 99%=5,08; СП 60%=3,08<br><b>Итого с НР и СП</b><br>Отдельные конструктивные элементы<br>зданий и сооружений с преобладанием:<br>гнутоварных профилей и круглых труб,<br>средняя масса сборочной единицы до 0,1<br>т  | 0,0223 | 1 167,56<br>212,59 | 294,89<br>17,53 | 26,04         | 4,74  | 6,58<br>0,39  | 24,38<br>1,73 | 0,54<br>0,04 |
|    |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                    |                 | <b>34,20</b>  |       |               |               |              |
| 23 | 09-03-013-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)*1,25)*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)*1,15))*1,15 | Монтаж вертикальных ферм для пролетов<br>до 24 м при высоте здания до 25 м<br><br>т                                                                                                                                                                    | 0,0223 | 18 245,79<br>0     | 0               | 406,88        | 0     | 0             | 0             | 0            |
|    |                                                                              | 1 м конструкций<br>НР 81%=57,38; СП 72%=51<br><b>Итого с НР и СП</b><br>Отдельные конструктивные элементы<br>зданий и сооружений с преобладанием:<br>гнутоварных профилей и круглых труб,<br>средняя масса сборочной единицы до 0,1<br>т               | 0,1046 | 1 617,90<br>630,75 | 520,03<br>46,49 | 169,24        | 65,98 | 54,40<br>4,86 | 74,21<br>3,80 | 7,76<br>0,40 |
| 24 | 201-0763                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                    |                 | <b>277,62</b> |       |               |               |              |
| 25 | 46-02-005-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)*1,15                         | Монтаж металлоконструкций покрытия<br>(обрешетка)<br><br>т                                                                                                                                                                                             | 0,1046 | 18 245,79<br>0     | 0               | 1 908,51      | 0     | 0             | 0             | 0            |
|    |                                                                              | 1 м монтируемых конструкций<br>НР 99%=10,27; СП 60%=6,22<br><b>Итого с НР и СП</b><br>Отдельные конструктивные элементы<br>зданий и сооружений с преобладанием:<br>гнутоварных профилей и круглых труб,<br>средняя масса сборочной единицы до 0,1<br>т | 0,034  | 1 310,71<br>271,76 | 558,21<br>33,13 | 44,57         | 9,24  | 18,98<br>1,13 | 31,17<br>2,84 | 1,06<br>0,10 |
| 26 | 201-0763                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                    |                 | <b>61,06</b>  |       |               |               |              |
|    |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,034  | 18 245,79<br>0     | 0               | 620,36        | 0     | 0             | 0             | 0            |
|    |                                                                              | т                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                    |                 |               |       |               |               | 21           |

| 1  | 2                                                                               | 3                                                                                                                      | 4      | 5         | 6        | 7      | 8     | 9     | 10     | 11   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------|-------|-------|--------|------|
| 27 | 09-04-002-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15*1,15      | Монтаж кровельного покрытия из<br>профилированного листа при высоте<br>здания до 25 м                                  |        |           |          |        |       |       |        |      |
|    |                                                                                 | 100 м2 покрытия<br>НР 81%=19,74; СП 72%=17,55                                                                          | 0,054  | 1 524,78  | 844,49   | 82,34  | 21,55 | 45,60 | 46,95  | 2,54 |
|    |                                                                                 | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |        | 399,06    | 52,30    |        |       | 2,82  | 4,21   | 0,23 |
| 28 | 101-4571                                                                        | Профнастил оцинкованный с покрытием<br>полиэстер НС35-1000-0,7                                                         | 5,4    | 83,62     | 0        | 451,55 | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 29 | 101-1846                                                                        | Винты самонарезающие: с<br>уплотнительной прокладкой 4,8х80 мм                                                         | 44     | 0,26      | 0        | 11,44  | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 30 | 07-05-039-6<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15 | Устройство герметизации горизонтальных<br>и вертикальных стыков стен и козырька<br>мастикой вулканизирующейся тиоловой |        | 0         | 0        |        | 0     | 0     | 0      | 0    |
|    |                                                                                 | 100 м шва<br>НР 140%=11,38; СП 85%=6,91                                                                                | 0,03   | 3 693,26  | 1 759,44 | 110,80 | 6,58  | 52,78 | 24,85  | 0,75 |
|    |                                                                                 | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |        | 219,18    | 51,59    |        |       | 1,55  | 5,42   | 0,16 |
| 31 | 12-01-010-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15 | Устройство мелких покрытий<br>(брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из<br>листовой оцинкованной стали                  |        |           |          |        |       |       |        |      |
|    |                                                                                 | 100 м2 покрытия<br>НР 108%=24,11; СП 55%=12,28                                                                         | 0,018  | 14 151,48 | 37,91    | 254,72 | 22,25 | 0,68  | 149,11 | 2,68 |
|    |                                                                                 | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |        | 1 236,14  | 3,77     |        |       | 0,07  | 0,39   | 0,01 |
| 32 | 09-03-029-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15 | Монтаж ограждений                                                                                                      |        |           |          |        |       |       |        |      |
|    |                                                                                 | 1 т конструкций<br>НР 81%=5,8; СП 72%=5,16                                                                             | 0,0144 | 1 677,92  | 1 171,79 | 24,15  | 5,63  | 16,87 | 42,81  | 0,62 |
|    |                                                                                 | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                 |        | 391,27    | 106,53   |        |       | 1,53  | 8,38   | 0,12 |
| 33 | 201-0650                                                                        | Ограждения лестничных проемов                                                                                          | 0,0144 | 17 605,00 | 0        | 35,11  | 0     | 0     | 0      | 0    |
|    |                                                                                 | m                                                                                                                      |        | 0         | 0        | 253,51 | 0     | 0     | 0      | 0    |

| 1  | 2                                                                                                     | 3                                                                          | 4     | 5                 | 6             | 7               | 8             | 9             | 10            | 11           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 34 | 13-03-002-4<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>;(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15                        | Огрунтовка металлических поверхностей<br>за один раз грунтовой ГФ-021      |       |                   |               |                 |               |               |               |              |
|    |                                                                                                       | 100 м2 окрашиваемой поверхности<br>НР 81%=9,78; СП 60%=7,25                | 0,166 | 387,59<br>72,68   | 16,29<br>0,14 | 64,33           | 12,06         | 2,70<br>0,02  | 7,02<br>0,03  | 1,17<br>0,00 |
|    |                                                                                                       | <b>Итого с НР и СП</b>                                                     |       |                   |               | <b>81,36</b>    |               |               |               |              |
| 35 | 13-03-004-26<br>К=МАТ)*2; (ЭММ,<br>ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*2))*1,<br>15; (ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*2))*1,1<br>5 | Окраска металлических огрунтованных<br>поверхностей эмалью ПФ-115 (2 слоя) |       |                   |               |                 |               |               |               |              |
|    |                                                                                                       | 100 м2 окрашиваемой поверхности<br>НР 81%=12,05; СП 60%=8,93               | 0,166 | 1 038,97<br>89,35 | 21,22<br>0,29 | 172,46          | 14,83         | 3,52<br>0,05  | 10,13<br>0,06 | 1,68<br>0,01 |
|    |                                                                                                       | <b>Итого с НР и СП</b>                                                     |       |                   |               | <b>193,44</b>   |               |               |               |              |
|    |                                                                                                       |                                                                            |       |                   |               | <b>8 911,89</b> | <b>328,70</b> | <b>494,48</b> |               | <b>37,47</b> |
|    |                                                                                                       |                                                                            |       |                   |               |                 |               | <b>31,06</b>  |               | <b>2,68</b>  |

Итого по подразделу К-1

Итого прямые затраты  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Итого

Подраздел К-2

|   |                                                                                |                                                                                                       |       |                      |                 |              |       |              |               |              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|-----------------|--------------|-------|--------------|---------------|--------------|
| 1 | 01-02-057-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15   | Разработка грунта вручную в траншеях<br>глубиной до 2 м без креплений с<br>откосами, группа грунтов 2 |       |                      |                 |              |       |              |               |              |
|   |                                                                                | 100 м3 грунта<br>НР 72%=11,12; СП 38%=5,87                                                            | 0,01  | 1 543,78<br>1 543,78 | 0<br>0          | 15,44        | 15,44 | 0<br>0       | 203,67<br>0   | 2,04<br>0    |
|   |                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                |       |                      |                 | <b>32,43</b> |       |              |               |              |
| 2 | 11-01-001-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>;(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15 | Уплотнение грунта щебнем                                                                              |       |                      |                 |              |       |              |               |              |
|   |                                                                                | 100 м2 площади уплотнения<br>НР 111%=4,8; СП 64%=2,76                                                 | 0,045 | 1 647,02<br>83,00    | 138,20<br>12,91 | 74,12        | 3,74  | 6,22<br>0,58 | 10,18<br>1,27 | 0,46<br>0,06 |
|   |                                                                                | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                |       |                      |                 | <b>81,68</b> |       |              |               |              |

| 1   | 2                                                                               | 3                                                                                      | 4       | 5         | 6        | 7        | 8    | 9    | 10     | 11   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|----------|------|------|--------|------|
| 3   | 06-01-001-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>;(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15  | Устройство бетонной подготовки (В10)                                                   |         |           |          |          |      |      |        |      |
|     |                                                                                 | 100 м3 бетона, бутобетона и<br>железобетона в деле<br>НР 95%=5,7; СП 55%=3,3           | 0,0028  | 66 713,32 | 2 737,58 | 186,80   | 5,05 | 7,67 | 238,05 | 0,67 |
| 3,1 | 401-0061 мм, класс В3,5 (М50)                                                   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20                                                | -0,2856 | 578,53    |          | - 165,23 |      |      |        |      |
|     |                                                                                 | Итого с НР и СП                                                                        |         |           |          | 30,57    |      |      |        |      |
| 4   | 401-0064                                                                        | Бетон тяжелый, крупность заполнителя:<br>20 мм, класс В10 (М150)                       | 0,286   | 645,88    | 0        | 184,72   | 0    | 0    | 0      | 0    |
|     |                                                                                 | Устройство бетонной подготовки (В15)                                                   |         | 0         | 0        |          |      | 0    | 0      | 0    |
| 5   | 06-01-001-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>;(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15  | 100 м3 бетона, бутобетона и<br>железобетона в деле<br>НР 95%=5,09; СП 55%=2,95         | 0,0025  | 66 713,32 | 2 737,58 | 166,78   | 4,51 | 6,84 | 238,05 | 0,60 |
|     |                                                                                 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20                                                | -0,255  | 578,53    |          | - 147,53 |      | 0,85 | 26,06  | 0,07 |
| 5,1 | 401-0061 мм, класс В3,5 (М50)                                                   |                                                                                        |         |           |          |          |      |      |        |      |
|     |                                                                                 | Итого с НР и СП                                                                        |         |           |          | 27,29    |      |      |        |      |
| 6   | 401-0066                                                                        | Бетон тяжелый, крупность заполнителя:<br>20 мм, класс В15 (М200)                       | 0,255   | 695,12    | 0        | 177,26   | 0    | 0    | 0      | 0    |
|     |                                                                                 | Армирование подстилающих слоев и<br>набетонок                                          |         | 0         | 0        |          |      | 0    | 0      | 0    |
| 7   | 06-01-015-10<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15 | НР 95%=1,76; СП 55%=1,02<br>Горячекатаная арматурная сталь класса А-<br>I, А-II, А-III | 0,0126  | 6 173,52  | 54,90    | 77,78    | 1,81 | 0,69 | 16,72  | 0,21 |
|     |                                                                                 |                                                                                        |         | 143,93    | 3,02     |          |      | 0,04 | 0,55   | 0,01 |
| 7,1 | 204-0100 I, А-II, А-III                                                         |                                                                                        | -0,0126 | 5 706,50  |          | - 71,90  |      |      |        |      |
|     |                                                                                 | Итого с НР и СП                                                                        |         |           |          | 8,66     |      |      |        |      |
| 8   | 204-0001                                                                        | Горячекатаная арматурная сталь гладкая<br>класса А-I, диаметром 6 мм                   | 0,0126  | 6 699,68  | 0        | 84,42    | 0    | 0    | 0      | 0    |



| 1  | 2                                                                                     | 3                                                                                                                                                   | 4 | 5      | 6         | 7        | 8        | 9     | 10     | 11     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|----------|----------|-------|--------|--------|
| 9  | 204-0034                                                                              | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм                                                            | m | 0      | 0         | 0        | 0        | 0     | 0      | 0      |
| 10 | 08-01-003-7<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15     | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону                                       | m | 0,0126 | 2 639,03  | 0        | 33,25    | 0     | 0      | 0      |
|    |                                                                                       | 100 м2 изолируемой поверхности<br>НР 110%=4,85; СП 68%=3                                                                                            |   | 0,017  | 2 150,67  | 122,50   | 36,56    | 4,41  | 2,08   | 28,04  |
|    |                                                                                       | Итого с НР и СП                                                                                                                                     |   |        | 259,34    | 0        |          | 0     | 0,29   | 0,00   |
| 11 | 01-02-061-2<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15      | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям. группа грунтов 2                                                                                    |   |        |           |          | 44,41    |       |        |        |
|    |                                                                                       | 100 м3 грунта<br>НР 72%=2,43; СП 38%=1,28                                                                                                           |   | 0,0036 | 937,11    | 0        | 3,37     | 0     | 128,55 | 0,46   |
|    |                                                                                       | Итого с НР и СП                                                                                                                                     |   |        | 937,11    | 0        |          | 0     | 0      | 0      |
| 12 | 09-06-024-12<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15*1,1 | Монтаж деталей из сортовой стали (каркас площадки)                                                                                                  |   |        |           |          | 7,08     |       |        |        |
|    |                                                                                       | 1 т конструкций<br>НР 81%=50,39; СП 72%=44,79                                                                                                       |   | 0,064  | 2 766,92  | 1 377,71 | 177,08   | 61,87 | 88,17  | 103,39 |
|    |                                                                                       | Итого с НР и СП                                                                                                                                     |   |        | 966,68    | 5,28     |          | 0,34  | 0,68   | 0,04   |
| 13 | 201-0763                                                                              | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием пугосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т |   |        |           |          | 272,26   |       |        |        |
|    |                                                                                       | Монтаж площадок ( настил из рифленой стали)                                                                                                         | m | 0,064  | 18 245,79 | 0        | 1 167,73 | 0     | 0      | 0      |
|    |                                                                                       | Итого с НР и СП                                                                                                                                     |   |        | 0         | 0        |          | 0     | 0      | 0      |
| 14 | 09-03-030-1<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15      | НР 81%=45,11; СП 72%=40,1                                                                                                                           |   | 0,101  | 1 625,25  | 1 048,27 | 164,15   | 46,67 | 105,88 | 51,75  |
|    |                                                                                       | Итого с НР и СП                                                                                                                                     |   |        | 462,12    | 89,30    |          | 9,02  | 7,06   | 0,71   |

| 1  | 2                                                                          | 3                                                                                                                                                     | 4      | 5         | 6      | 7             | 8     | 9     | 10    | 11   |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|---------------|-------|-------|-------|------|
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |           |        | <b>249,36</b> |       |       |       |      |
| 15 | 101-1115                                                                   | Прокат рифленый чечевичного рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 3 мм                    |        | 8 388,01  | 0      | 847,19        | 0     | 0     | 0     | 0    |
|    |                                                                            | <i>м</i>                                                                                                                                              |        | 0         | 0      |               |       |       |       | 0    |
| 16 | 46-03-010-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,15                            | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2                                                                       | 0,08   | 707,75    | 546,38 | 56,62         | 12,91 | 43,71 | 17,45 | 1,40 |
|    |                                                                            | <i>100 отверстий</i>                                                                                                                                  |        | 161,37    | 48,92  |               | 3,91  |       | 5,00  | 0,40 |
|    |                                                                            | НР 99%=16,65; СП 60%=10,09                                                                                                                            |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |           |        | <b>83,36</b>  |       |       |       |      |
| 17 | 09-03-012-12<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП, ТЗ))*1,15))*1,15 | Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м                                                                                                             | 0,0242 | 772,36    | 450,61 | 18,69         | 1,84  | 10,90 | 8,72  | 0,21 |
|    |                                                                            | <i>1 м конструкций</i>                                                                                                                                |        | 75,99     | 41,79  |               | 1,01  |       | 3,34  | 0,08 |
|    |                                                                            | НР 81%=2,31; СП 72%=2,05                                                                                                                              |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |           |        | <b>23,05</b>  |       |       |       |      |
| 18 | 201-0763                                                                   | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | <i>т</i>                                                                                                                                              |        |           |        |               |       |       |       |      |
| 19 | 09-05-003-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП, ТЗ))*1,15))*1,15  | Постановка болтов строительных с гайками и шайбами                                                                                                    | 0,0242 | 18 245,79 | 0      | 441,55        | 0     | 0     | 0     | 0    |
|    |                                                                            | <i>м</i>                                                                                                                                              |        | 0         | 0      |               |       |       |       | 0    |
|    |                                                                            | НР 81%=8,99; СП 72%=7,99                                                                                                                              |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |           |        | <b>28,36</b>  |       |       |       |      |
| 20 | 101-4465 прим.                                                             | Болт анкерный с гайкой, размер 8,0х100 мм                                                                                                             | 0,08   | 142,29    | 3,48   | 11,38         | 11,10 | 0,28  | 15,74 | 1,26 |
|    |                                                                            | <i>100 шт. болтов</i>                                                                                                                                 |        | 138,81    | 0      |               |       | 0     | 0,04  | 0,00 |
|    |                                                                            | НР 81%=8,99; СП 72%=7,99                                                                                                                              |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |           |        | <b>28,36</b>  |       |       |       |      |
| 21 | 46-02-005-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,15                            | Монтаж металлоконструкций покрытия (обрешетка)                                                                                                        | 0,0076 | 1 310,71  | 558,21 | 9,96          | 2,07  | 4,24  | 31,17 | 0,24 |
|    |                                                                            | <i>шт.</i>                                                                                                                                            |        | 271,76    | 33,13  |               | 0,25  |       | 2,84  | 0,02 |
|    |                                                                            | <i>1 м монтируемых конструкций</i>                                                                                                                    |        |           |        |               |       |       |       |      |

| 1  | 2                                                                               | 3                                                                                                                                      | 4 | 5         | 6        | 7             | 8     | 9     | 10     | 11   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|----------|---------------|-------|-------|--------|------|
|    |                                                                                 | НР 99%=2,3; СП 60%=1,39                                                                                                                |   |           |          |               |       |       |        |      |
|    |                                                                                 | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                 |   |           |          | <b>13,65</b>  |       |       |        |      |
| 22 | 201-0755                                                                        | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т |   | 16 969,57 | 0        | 128,97        | 0     | 0     | 0      | 0    |
|    |                                                                                 | <i>т</i>                                                                                                                               |   | 0         | 0        |               | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 23 | 09-04-002-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15    | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м                                                        |   | 1 524,78  | 844,49   | 76,23         | 19,95 | 42,22 | 46,95  | 2,35 |
|    |                                                                                 | <i>100 м2 покрытия</i>                                                                                                                 |   | 399,06    | 52,30    |               |       | 2,62  | 4,21   | 0,21 |
|    |                                                                                 | НР 81%=18,28; СП 72%=16,25                                                                                                             |   |           |          |               |       |       |        |      |
|    |                                                                                 | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                 |   |           |          | <b>110,76</b> |       |       |        |      |
| 24 | 101-4571                                                                        | Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер НС35-1000-0,7                                                                            |   | 83,62     | 0        | 418,10        | 0     | 0     | 0      | 0    |
|    |                                                                                 | <i>м2</i>                                                                                                                              |   | 0         | 0        |               |       | 0     | 0      | 0    |
| 25 | 101-1846                                                                        | Винты самонарезающие: с уплотнительной прокладкой 4,8х80 мм                                                                            |   | 0,26      | 0        | 10,40         | 0     | 0     | 0      | 0    |
|    |                                                                                 | <i>шт.</i>                                                                                                                             |   | 0         | 0        |               | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 26 | 07-05-039-6<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стен и козырька мастикой вулканизирующей тиколовой                        |   | 3 693,26  | 1 759,44 | 132,96        | 7,89  | 63,34 | 24,85  | 0,89 |
|    |                                                                                 | <i>100 м шва</i>                                                                                                                       |   | 219,18    | 51,59    |               |       | 1,86  | 5,42   | 0,20 |
|    |                                                                                 | НР 140%=13,65; СП 85%=8,29                                                                                                             |   |           |          |               |       |       |        |      |
|    |                                                                                 | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                 |   |           |          | <b>154,90</b> |       |       |        |      |
| 27 | 12-01-010-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15 | Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали                                        |   | 14 151,48 | 37,91    | 155,67        | 13,60 | 0,42  | 149,11 | 1,64 |
|    |                                                                                 | <i>100 м2 покрытия</i>                                                                                                                 |   | 1 236,14  | 3,77     |               |       | 0,04  | 0,39   | 0,00 |
|    |                                                                                 | НР 108%=14,73; СП 55%=7,5                                                                                                              |   |           |          |               |       |       |        |      |
|    |                                                                                 | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                 |   |           |          | <b>177,90</b> |       |       |        |      |
| 28 | 09-03-029-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15 | Монтаж ограждений                                                                                                                      |   | 1 677,92  | 1 171,79 | 24,15         | 5,63  | 16,87 | 42,81  | 0,62 |
|    |                                                                                 | <i>1 т конструкций</i>                                                                                                                 |   | 391,27    | 106,53   |               |       | 1,53  | 8,38   | 0,12 |

| 1  | 2                                                                                                     | 3                                                                          | 4      | 5         | 6     | 7               | 8             | 9             | 10           | 11          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------|
|    |                                                                                                       | НР 81%=5,8; СП 72%=5,16                                                    |        |           |       |                 |               |               |              |             |
|    |                                                                                                       | <b>Итого с НР и СП</b>                                                     |        |           |       | <b>35,11</b>    |               |               |              |             |
| 29 | 201-0650                                                                                              | Ограждения крылец                                                          | 0,0144 | 17 605,00 | 0     | 253,51          | 0             | 0             | 0            | 0           |
| 30 | 11-01-015-8<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15*1,15                           | Железнение цементных покрытий                                              |        | 0         | 0     |                 | 0             | 0             | 0            | 0           |
|    |                                                                                                       | 100 м2 покрытия                                                            |        |           |       |                 |               |               |              |             |
|    |                                                                                                       | НР 111%=4,45; СП 64%=2,57                                                  | 0,03   | 193,49    | 11,50 | 5,81            | 3,96          | 0,35          | 14,28        | 0,43        |
|    |                                                                                                       | <b>Итого с НР и СП</b>                                                     |        | 132,12    | 1,60  |                 | 0,05          | 0,14          | 0,00         | 0,00        |
| 31 | 13-03-002-4<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15                      | Огрунтовка металлических поверхностей<br>за один раз грунтовой ГФ-021      |        |           |       | <b>12,83</b>    |               |               |              |             |
|    |                                                                                                       | 100 м2 окрашиваемой поверхности                                            |        |           |       |                 |               |               |              |             |
|    |                                                                                                       | НР 81%=6,01; СП 60%=4,45                                                   | 0,102  | 387,59    | 16,29 | 39,53           | 7,41          | 1,66          | 7,02         | 0,72        |
|    |                                                                                                       | <b>Итого с НР и СП</b>                                                     |        | 72,68     | 0,14  | <b>49,99</b>    | 0,01          | 0,03          | 0,00         | 0,00        |
| 32 | 13-03-004-26<br>К=МАТ)*2; (ЭММ,<br>ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*2))*1,<br>15; (ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*2))*1,1<br>5 | Окраска металлических огрунтованных<br>поверхностей эмалью ПФ-115 (2 слоя) |        |           |       |                 |               |               |              |             |
|    |                                                                                                       | 100 м2 окрашиваемой поверхности                                            |        |           |       |                 |               |               |              |             |
|    |                                                                                                       | НР 81%=7,4; СП 60%=5,48                                                    | 0,102  | 1 038,97  | 21,22 | 105,97          | 9,11          | 2,16          | 10,13        | 1,03        |
|    |                                                                                                       | <b>Итого с НР и СП</b>                                                     |        | 89,35     | 0,29  | <b>118,85</b>   | 0,03          | 0,06          | 0,01         | 0,01        |
|    |                                                                                                       | Итого по подразделу К-2                                                    |        |           |       | <b>4 911,25</b> | <b>242,34</b> | <b>403,70</b> | <b>27,56</b> | <b>2,00</b> |
|    |                                                                                                       | Итого прямые затраты                                                       |        |           |       | 4 911,25        |               |               |              |             |
|    |                                                                                                       | Накладные расходы                                                          |        |           |       | 231,82          |               |               |              |             |
|    |                                                                                                       | Сметная прибыль                                                            |        |           |       | 176,29          |               |               |              |             |
|    |                                                                                                       | Итого                                                                      |        |           |       | 5 319,36        |               |               |              |             |

## Подраздел К-3

| 1   | 2                                                                                 | 3                                                                                                     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 1   | 01-02-057-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)))*1,25*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15*1,15      | Разработка грунта вручную в траншеях<br>глубиной до 2 м без креплений с<br>откосами, группа грунтов 2 |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | 100 м3 грунта                                                                                         |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | НР 72%=12,23; СП 38%=6,45                                                                             |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 2   | 11-01-001-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)))*1,25)*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15  | Уплотнение грунта щебнем                                                                              |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | 100 м2 площади уплотнения                                                                             |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | НР 111%=4,26; СП 64%=2,46                                                                             |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 3   | 06-01-001-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15 | Устройство бетонной подготовки (В10)                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | 100 м3 бетона, бутобетона и<br>железобетона в деле                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | НР 95%=8,15; СП 55%=4,72                                                                              |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20                                                               |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 3,1 | 401-0061                                                                          | мм, класс В3,5 (М50)                                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | м3                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 4   | 401-0064                                                                          | Бетон тяжелый, крупность заполнителя:<br>20 мм, класс В10 (М150)                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | м3                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 5   | 06-01-001-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15 | Устройство бетонной подготовки (В15)                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | 100 м3 бетона, бутобетона и<br>железобетона в деле                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | НР 95%=5,29; СП 55%=3,06                                                                              |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20                                                               |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 5,1 | 401-0061                                                                          | мм, класс В3,5 (М50)                                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | м3                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    |
|     |                                                                                   | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                |   |   |   |   |   |   |    |    |

| 1   | 2                                                                            | 3                                                                                                                                                                            | 4      | 5        | 6        | 7           | 8     | 9     | 10     | 11   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-------------|-------|-------|--------|------|
| 6   | 401-0066                                                                     | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)                                                                                                                | 0,265  | 695,12   | 0        | 184,21      | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 7   | 06-01-015-10<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15)*1,15     | Армирование подстилающих слоев и набетонок<br>м3                                                                                                                             | 0,012  | 6 173,52 | 54,90    | 74,09       | 1,73  | 0,66  | 16,72  | 0,20 |
|     |                                                                              | НР 95%=1,68; СП 55%=0,97                                                                                                                                                     |        | 143,93   | 3,02     |             | 0,04  | 0,55  | 0,01   |      |
| 7,1 | 204-0100 I, A-II, A-III                                                      | Горячекатаная арматурная сталь класса А-Т                                                                                                                                    | -0,012 | 5 706,50 |          | - 68,48     |       |       |        |      |
|     |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                       |        |          |          | <b>8,26</b> |       |       |        |      |
| 8   | 204-0001                                                                     | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм                                                                                                            | 0,012  | 6 699,68 | 0        | 80,40       | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 9   | 204-0034                                                                     | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм                                                                                     | 0,012  | 2 639,03 | 0        | 31,67       | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 10  | 08-01-003-7<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП, ТЗ)))*1,15))*1,15   | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>100 м2 изолируемой поверхности<br>НР 110%=3,99; СП 68%=2,47 | 0,014  | 2 150,67 | 122,50   | 30,11       | 3,63  | 1,72  | 28,04  | 0,39 |
|     |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                       |        | 259,34   | 0        |             | 0     | 0,29  | 0,00   |      |
| 11  | 01-02-061-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15)*1,15      | Засыпка ручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2<br>100 м3 грунта<br>НР 72%=2,3; СП 38%=1,21                                                                  | 0,0034 | 937,11   | 0        | 3,19        | 3,19  | 0     | 128,55 | 0,44 |
|     |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                       |        | 937,11   | 0        |             | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 12  | 09-06-024-12<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15)*1,15*1,1 | Монтаж деталей из сортовой стали (каркас площадки)                                                                                                                           | 0,064  | 2 766,92 | 1 377,71 | 177,08      | 61,87 | 88,17 | 103,39 | 6,62 |

| 1  | 2                                                                          | 3                                                                                                                                                     | 4 | 5      | 6         | 7             | 8            | 9      | 10    | 11   |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|---------------|--------------|--------|-------|------|
|    |                                                                            | 1 т конструкций                                                                                                                                       |   |        |           |               |              |        |       |      |
|    |                                                                            | НР 81%=50,39; СП 72%=44,79                                                                                                                            |   | 966,68 | 5,28      |               |              | 0,34   |       |      |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |   |        |           | <b>272,26</b> |              |        |       |      |
| 13 | 201-0763                                                                   | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т  |   | 0,064  | 18 245,79 | 0             | 1 167,73     | 0      | 0     | 0    |
| 14 | 09-03-030-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15)*1,15    | Монтаж площадок ( настил из рифленой стали)                                                                                                           |   | 0      | 0         |               |              | 0      | 0     | 0    |
|    |                                                                            | 1 т конструкций                                                                                                                                       |   |        |           |               |              |        |       |      |
|    |                                                                            | НР 81%=45,11; СП 72%=40,1                                                                                                                             |   | 0,101  | 1 625,25  | 1 048,27      | 164,15       | 105,88 | 51,75 | 5,23 |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |   |        | 462,12    | 89,30         |              | 9,02   | 7,06  | 0,71 |
| 15 | 101-1115                                                                   | Прокат рифленый чечевичного рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 3 мм                    |   | 0,101  | 8 388,01  | 0             | 847,19       | 0      | 0     | 0    |
| 16 | 46-03-010-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,15                            | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2                                                                       |   | 0,08   | 707,75    | 546,38        | 56,62        | 12,91  | 43,71 | 1,40 |
|    |                                                                            | 100 отверстий                                                                                                                                         |   |        | 161,37    | 48,92         |              | 3,91   | 5,00  | 0,40 |
|    |                                                                            | НР 99%=16,65; СП 60%=10,09                                                                                                                            |   |        |           |               |              |        |       |      |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |   |        |           |               | <b>83,36</b> |        |       |      |
| 17 | 09-03-012-12<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15<br>:(ОЗП, ТЗ)))*1,15))*1,15 | Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м                                                                                                             |   | 0,0592 | 772,36    | 450,61        | 45,73        | 4,50   | 26,68 | 0,52 |
|    |                                                                            | 1 т конструкций                                                                                                                                       |   |        | 75,99     | 41,79         |              | 2,47   | 3,34  | 0,20 |
|    |                                                                            | НР 81%=5,65; СП 72%=5,02                                                                                                                              |   |        |           |               |              |        |       |      |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |   |        |           |               | <b>56,40</b> |        |       |      |
| 18 | 201-0763                                                                   | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т |   | 0,0592 | 18 245,79 | 0             | 1 080,15     | 0      | 0     | 0    |
|    |                                                                            | м                                                                                                                                                     |   |        | 0         | 0             |              | 0      | 0     | 0    |

| 1  | 2                                                                                | 3                                                                                                                                                                | 4      | 5         | 6      | 7        | 8     | 9     | 10    | 11   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|----------|-------|-------|-------|------|
| 19 | 09-05-003-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗМ))*1,15))*1,15 | Постановка болтов строительных с<br>гайками и шайбами                                                                                                            |        |           |        |          |       |       |       |      |
|    |                                                                                  | 100 шт. болтов                                                                                                                                                   | 0,08   | 142,29    | 3,48   | 11,38    | 11,10 | 0,28  | 15,74 | 1,26 |
|    |                                                                                  | НР 81%=8,99; СП 72%=7,99                                                                                                                                         |        | 138,81    | 0      |          |       | 0     | 0,04  | 0,00 |
| 20 | 101-4465 прим.                                                                   | Болт анкерный с гайкой, размер 8,0х100<br>мм                                                                                                                     | 8      | 1,22      | 0      | 28,36    | 0     | 0     | 0     | 0    |
| 21 | 46-02-005-3<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,15                            | Монтаж прогонов<br>шт.                                                                                                                                           |        | 0         | 0      | 9,76     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| 22 | 201-0763                                                                         | 1 м монтируемых конструкций<br>НР 99%=5,08; СП 60%=3,08                                                                                                          | 0,0223 | 1 167,56  | 294,89 | 26,04    | 4,74  | 6,58  | 24,38 | 0,54 |
|    |                                                                                  | Итого с НР и СП                                                                                                                                                  |        | 212,59    | 17,53  | 34,20    |       | 0,39  | 1,73  | 0,04 |
|    |                                                                                  | Отдельные конструктивные элементы<br>зданий и сооружений с преобладанием:<br>гнутоварных профилей и круглых труб,<br>средняя масса сборочной единицы до 0,1<br>т |        |           |        |          |       |       |       |      |
| 23 | 09-03-013-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗМ))*1,15))*1,15 | Монтаж вертикальных ферм для пролетов<br>до 24 м при высоте здания до 25 м<br>т                                                                                  | 0,0223 | 18 245,79 | 0      | 406,88   | 0     | 0     | 0     | 0    |
|    |                                                                                  | 1 м конструкций                                                                                                                                                  |        | 0         | 0      |          |       | 0     | 0     | 0    |
|    |                                                                                  | НР 81%=55,62; СП 72%=49,44                                                                                                                                       |        |           |        |          |       |       |       |      |
|    |                                                                                  | Итого с НР и СП                                                                                                                                                  | 0,1014 | 1 617,90  | 520,03 | 164,06   | 63,96 | 52,73 | 74,21 | 7,52 |
|    |                                                                                  | Отдельные конструктивные элементы<br>зданий и сооружений с преобладанием:<br>гнутоварных профилей и круглых труб,<br>средняя масса сборочной единицы до 0,1<br>т |        | 630,75    | 46,49  | 269,12   |       | 4,71  | 3,80  | 0,38 |
| 24 | 201-0763                                                                         | Монтаж металлоконструкций покрытия<br>(обрешетка)<br>т                                                                                                           | 0,1014 | 18 245,79 | 0      | 1 850,12 | 0     | 0     | 0     | 0    |
|    |                                                                                  | Итого с НР и СП                                                                                                                                                  |        | 0         | 0      |          |       | 0     | 0     | 0    |
| 25 | 46-02-005-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,15                            | 1 м монтируемых конструкций                                                                                                                                      | 0,0315 | 1 310,71  | 558,21 | 41,28    | 8,56  | 17,58 | 31,17 | 0,98 |
|    |                                                                                  |                                                                                                                                                                  |        | 271,76    | 33,13  |          |       | 1,04  | 2,84  | 0,09 |



| 1  | 2                                                                          | 3                                                                                                                                                     | 4      | 5         | 6        | 7             | 8     | 9     | 10     | 11   |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|---------------|-------|-------|--------|------|
|    |                                                                            | НР 99%=9,5; СП 60%=5,76                                                                                                                               |        |           |          |               |       |       |        |      |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |           |          | <b>56,54</b>  |       |       |        |      |
| 26 | 201-0763                                                                   | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | 0,0315 | 18 245,79 | 0        | 574,74        | 0     | 0     | 0      | 0    |
|    |                                                                            | <i>т</i>                                                                                                                                              |        | 0         | 0        |               | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 27 | 09-04-002-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25*1,15;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15*1,15      | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м                                                                       |        |           |          |               |       |       |        |      |
|    |                                                                            | <i>м</i>                                                                                                                                              |        |           |          |               |       |       |        |      |
|    |                                                                            | НР 81%=16,82; СП 72%=14,95                                                                                                                            | 0,046  | 1 524,78  | 844,49   | 70,15         | 18,36 | 38,85 | 46,95  | 2,16 |
|    |                                                                            | <i>100 м2 покрытия</i>                                                                                                                                |        | 399,06    | 52,30    |               | 2,41  |       | 4,21   | 0,19 |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |           |          | <b>101,92</b> |       |       |        |      |
| 28 | 101-4571                                                                   | Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер НС35-1000-0,7                                                                                           | 4,6    | 83,62     | 0        | 384,65        | 0     | 0     | 0      | 0    |
|    |                                                                            | <i>м2</i>                                                                                                                                             |        | 0         | 0        |               | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 29 | 101-1846                                                                   | Винты самонарезающие: с уплотнительной прокладкой 4,8x80 мм                                                                                           | 37     | 0,26      | 0        | 9,62          | 0     | 0     | 0      | 0    |
|    |                                                                            | <i>шт.</i>                                                                                                                                            |        | 0         | 0        |               | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 30 | 07-05-039-6<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП, ТЗ)))*1,15))*1,15 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стен и козырька мастикой вулканизирующей с тиколовой                                     |        |           |          |               |       |       |        |      |
|    |                                                                            | <i>100 м шва</i>                                                                                                                                      |        |           |          |               |       |       |        |      |
|    |                                                                            | НР 140%=16,67; СП 85%=10,12                                                                                                                           | 0,044  | 3 693,26  | 1 759,44 | 162,50        | 9,64  | 77,42 | 24,85  | 1,09 |
|    |                                                                            | <i>Итого с НР и СП</i>                                                                                                                                |        | 219,18    | 51,59    |               | 2,27  |       | 5,42   | 0,24 |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |           |          | <b>189,29</b> |       |       |        |      |
| 31 | 12-01-010-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП, ТЗ)))*1,15))*1,15 | Устройство мелких покрытий (брандамуэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали                                                       |        |           |          |               |       |       |        |      |
|    |                                                                            | <i>100 м2 покрытия</i>                                                                                                                                |        |           |          |               |       |       |        |      |
|    |                                                                            | НР 108%=17,41; СП 55%=8,87                                                                                                                            | 0,013  | 14 151,48 | 37,91    | 183,97        | 16,07 | 0,49  | 149,11 | 1,94 |
|    |                                                                            | <i>Итого с НР и СП</i>                                                                                                                                |        | 1 236,14  | 3,77     |               | 0,05  |       | 0,39   | 0,01 |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |           |          | <b>210,25</b> |       |       |        |      |
| 32 | 09-03-029-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП, ТЗ)))*1,15))*1,15 | Монтаж ограждений                                                                                                                                     |        |           |          |               |       |       |        |      |
|    |                                                                            | <i>100 м2 покрытия</i>                                                                                                                                |        |           |          |               |       |       |        |      |
|    |                                                                            | НР 108%=17,41; СП 55%=8,87                                                                                                                            | 0,0072 | 1 677,92  | 1 171,79 | 12,09         | 2,82  | 8,44  | 42,81  | 0,31 |

| 1                              | 2                                                                                                       | 3                                                                          | 4      | 5         | 6      | 7               | 8             | 9             | 10    | 11           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|
|                                |                                                                                                         | 1 m конструкций                                                            |        | 391,27    | 106,53 |                 |               | 0,77          | 8,38  | 11           |
|                                |                                                                                                         | НР 81%=2,91; СП 72%=2,58                                                   |        |           |        |                 |               |               |       | 0,06         |
|                                |                                                                                                         | <b>Итого с НР и СП</b>                                                     |        |           |        |                 |               |               |       |              |
| 33                             | 201-0650                                                                                                | Ограждения лестничных проемов                                              | 0,0072 | 17 605,00 | 0      | 17,58           | 0             | 0             | 0     | 0            |
| 34                             | 13-03-002-4<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15                        | Огрунтовка металлических поверхностей<br>за один раз грунтовой ГФ-021      |        | 0         | 0      |                 |               | 0             | 0     | 0            |
|                                |                                                                                                         | 100 м2 окрашиваемой поверхности                                            |        |           |        |                 |               |               |       |              |
|                                |                                                                                                         | НР 81%=9,32; СП 60%=6,9                                                    | 0,158  | 387,59    | 16,29  | 61,23           | 11,48         | 2,57          | 7,02  | 1,11         |
|                                |                                                                                                         | <b>Итого с НР и СП</b>                                                     |        | 72,68     | 0,14   |                 |               | 0,02          | 0,03  | 0,00         |
| 35                             | 13-03-004-26<br>K=МАТ)*2; (ЭММ,<br>ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*2))*1,<br>15; (ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*2))*1,1<br>5 | Окраска металлических огрунтованных<br>поверхностей эмалью ПФ-115 (2 слоя) |        |           |        |                 |               |               |       |              |
|                                |                                                                                                         | 100 м2 окрашиваемой поверхности                                            |        |           |        |                 |               |               |       |              |
|                                |                                                                                                         | НР 81%=11,48; СП 60%=8,5                                                   | 0,158  | 1 038,97  | 21,22  | 164,16          | 14,12         | 3,35          | 10,13 | 1,60         |
|                                |                                                                                                         | <b>Итого с НР и СП</b>                                                     |        | 89,35     | 0,29   |                 |               | 0,05          | 0,06  | 0,01         |
| <b>Итого по подразделу К-3</b> |                                                                                                         |                                                                            |        |           |        |                 |               |               |       |              |
| <b>Итого прямые затраты</b>    |                                                                                                         |                                                                            |        |           |        |                 |               |               |       |              |
| <b>Накладные расходы</b>       |                                                                                                         |                                                                            |        |           |        |                 |               |               |       |              |
| <b>Сметная прибыль</b>         |                                                                                                         |                                                                            |        |           |        |                 |               |               |       |              |
| <b>Итого</b>                   |                                                                                                         |                                                                            |        |           |        |                 |               |               |       |              |
|                                |                                                                                                         |                                                                            |        |           |        | <b>184,14</b>   |               |               |       |              |
|                                |                                                                                                         |                                                                            |        |           |        | <b>8 530,46</b> | <b>327,56</b> | <b>498,71</b> |       | <b>37,53</b> |
|                                |                                                                                                         |                                                                            |        |           |        |                 |               | <b>30,25</b>  |       | <b>2,60</b>  |
| <b>Подраздел К-4</b>           |                                                                                                         |                                                                            |        |           |        |                 |               |               |       |              |
| 1                              | 11-01-001-2<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,15                         | Уплотнение грунта щебнем                                                   |        |           |        |                 |               |               |       |              |
|                                |                                                                                                         | 100 м2 площади уплотнения                                                  |        |           |        |                 |               |               |       |              |
|                                |                                                                                                         | НР 111%=4,8; СП 64%=2,76                                                   | 0,045  | 1 647,02  | 138,20 | 74,12           | 3,74          | 6,22          | 10,18 | 0,46         |
|                                |                                                                                                         | <b>Итого с НР и СП</b>                                                     |        | 83,00     | 12,91  |                 |               | 0,58          | 1,27  | 0,06         |
|                                |                                                                                                         |                                                                            |        |           |        | <b>81,68</b>    |               |               |       |              |

| 1   | 2                                                                                | 3                                                                | 4       | 5         | 6        | 7            | 8    | 9     | 10     | 11   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|--------------|------|-------|--------|------|
| 2   | 06-01-001-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15 | Устройство бетонной подготовки (В10)                             |         |           |          |              |      |       |        |      |
|     | 100 м3 бетона, бутобетона и<br>железобетона в деле<br>НР 95%=8,56; СП 55%=4,96   |                                                                  | 0,0042  | 66 713,32 | 2 737,58 | 280,20       | 7,58 | 11,50 | 238,05 | 1,00 |
| 2,1 | 401-0061 мм, класс В3,5 (М50)                                                    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20                          | -0,4284 | 578,53    |          | - 247,84     |      | 1,43  | 26,06  | 0,11 |
|     |                                                                                  | м3                                                               |         |           |          |              |      |       |        |      |
|     | <b>Итого с НР и СП</b>                                                           |                                                                  |         |           |          | <b>45,88</b> |      |       |        |      |
| 3   | 401-0064<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя:<br>20 мм, класс В10 (М150) | 0,428   | 645,88    | 0        | 276,44       | 0    | 0     | 0      | 0    |
|     |                                                                                  | м3                                                               |         | 0         | 0        |              | 0    | 0     | 0      | 0    |
| 4   | 06-01-001-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15 | Устройство бетонной подготовки (В15)                             |         |           |          |              |      |       |        |      |
|     | 100 м3 бетона, бутобетона и<br>железобетона в деле<br>НР 95%=5,09; СП 55%=2,95   |                                                                  | 0,0025  | 66 713,32 | 2 737,58 | 166,78       | 4,51 | 6,84  | 238,05 | 0,60 |
| 4,1 | 401-0061 мм, класс В3,5 (М50)                                                    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20                          | -0,255  | 578,53    |          | - 147,53     |      | 0,85  | 26,06  | 0,07 |
|     |                                                                                  | м3                                                               |         |           |          |              |      |       |        |      |
|     | <b>Итого с НР и СП</b>                                                           |                                                                  |         |           |          | <b>27,29</b> |      |       |        |      |
| 5   | 401-0066<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15     | Бетон тяжелый, крупность заполнителя:<br>20 мм, класс В15 (М200) | 0,255   | 695,12    | 0        | 177,26       | 0    | 0     | 0      | 0    |
|     |                                                                                  | м3                                                               |         | 0         | 0        |              | 0    | 0     | 0      | 0    |
| 6   | 06-01-015-10<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15))*1,15 | Армирование подстилающих слоев и<br>набетонок                    |         |           |          |              |      |       |        |      |
|     | НР 95%=1,76; СП 55%=1,02                                                         |                                                                  | 0,0126  | 6 173,52  | 54,90    | 77,78        | 1,81 | 0,69  | 16,72  | 0,21 |
|     | Горячекатаная арматурная сталь класса А-                                         | 1 Т                                                              |         | 143,93    | 3,02     |              |      | 0,04  | 0,55   | 0,01 |
| 6,1 | 204-0100 I, A-II, A-III                                                          |                                                                  | -0,0126 | 5 706,50  |          | - 71,90      |      |       |        |      |
|     |                                                                                  | т                                                                |         |           |          |              |      |       |        |      |
|     | <b>Итого с НР и СП</b>                                                           |                                                                  |         |           |          | <b>8,66</b>  |      |       |        |      |
| 7   | 204-0001<br>Горячекатаная арматурная сталь гладкая<br>класса А-I, диаметром 6 мм |                                                                  | 0,0126  | 6 699,68  | 0        | 84,42        | 0    | 0     | 0      | 0    |

| 1  | 2                                                                              | 3                                                                                                                                                    | 4      | 5         | 6        | 7        | 8     | 9      | 10     | 11   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|----------|-------|--------|--------|------|
|    |                                                                                |                                                                                                                                                      | m      |           |          |          |       |        |        |      |
| 8  | 204-0034                                                                       | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм                                                             |        |           |          |          |       |        |        |      |
|    |                                                                                |                                                                                                                                                      | 0,0126 | 2 639,03  | 0        | 33,25    | 0     | 0      | 0      | 0    |
| 9  | 08-01-003-7<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП, ТЗ)))*1,15))*1,15     | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону                                        |        | 0         | 0        |          |       |        |        |      |
|    |                                                                                | 100 м2 изолируемой поверхности<br>НР 110%=5,59; СП 68%=3,45                                                                                          | 0,0196 | 2 150,67  | 122,50   | 42,15    | 5,08  | 2,40   | 28,04  | 0,55 |
|    |                                                                                | Итого с НР и СП                                                                                                                                      |        | 259,34    | 0        |          | 0     | 0      | 0,29   | 0,01 |
| 10 | 01-02-061-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15))*1,15      | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2                                                                                     |        |           |          |          |       |        |        |      |
|    |                                                                                | 100 м3 грунта<br>НР 72%=3,04; СП 38%=1,6                                                                                                             | 0,0045 | 937,11    | 0        | 4,22     | 4,22  | 0      | 128,55 | 0,58 |
|    |                                                                                | Итого с НР и СП                                                                                                                                      |        | 937,11    | 0        |          | 0     | 0      | 0      | 0    |
| 11 | 09-06-024-12<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15))*1,15*1,1 | Монтаж деталей из сортовой стали (каркас площадки)                                                                                                   |        |           |          |          |       |        |        |      |
|    |                                                                                | 1 м конструкций<br>НР 81%=50,39; СП 72%=44,79                                                                                                        | 0,064  | 2 766,92  | 1 377,71 | 177,08   | 61,87 | 88,17  | 103,39 | 6,62 |
|    |                                                                                | Итого с НР и СП                                                                                                                                      |        | 966,68    | 5,28     |          | 0,34  | 0,68   | 0,68   | 0,04 |
| 12 | 201-0763                                                                       | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т |        |           |          |          |       |        |        |      |
|    |                                                                                | м                                                                                                                                                    | 0,064  | 18 245,79 | 0        | 1 167,73 | 0     | 0      | 0      | 0    |
|    |                                                                                | Итого с НР и СП                                                                                                                                      |        | 0         | 0        |          | 0     | 0      | 0      | 0    |
| 13 | 09-03-030-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15))*1,15      | Монтаж площадок (настил из рифленой стали)                                                                                                           |        |           |          |          |       |        |        |      |
|    |                                                                                | 1 м конструкций<br>НР 81%=45,11; СП 72%=40,1                                                                                                         | 0,101  | 1 625,25  | 1 048,27 | 164,15   | 46,67 | 105,88 | 51,75  | 5,23 |
|    |                                                                                |                                                                                                                                                      |        | 462,12    | 89,30    |          | 9,02  | 7,06   | 0,71   | 0,71 |

| 1  | 2                                                                      | 3                                                                                                                                                     | 4      | 5                  | 6               | 7             | 8     | 9             | 10            | 11           |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-----------------|---------------|-------|---------------|---------------|--------------|
|    |                                                                        | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |                    |                 | <b>249,36</b> |       |               |               |              |
| 14 | 101-1115                                                               | Прокат рифленый чечевичного рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 3 мм                    |        | 8 388,01           | 0               | 847,19        | 0     | 0             | 0             | 0            |
|    |                                                                        |                                                                                                                                                       |        | 0                  | 0               |               |       |               |               |              |
| 15 | 46-03-010-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ)*1,15                         | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2<br><br>100 отверстий<br>НР 99%=16,65; СП 60%=10,09                    | 0,08   | 707,75<br>161,37   | 546,38<br>48,92 | 56,62         | 12,91 | 43,71         | 17,45         | 1,40<br>0,40 |
|    |                                                                        | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |                    |                 | <b>83,36</b>  |       |               |               |              |
| 16 | 09-03-012-12<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ)*1,25)*1,15<br>; (ОЗП, ТЗ)*1,15)*1,15 | Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м<br><br>1 м конструкций<br>НР 81%=5,65; СП 72%=5,02                                                          | 0,0592 | 772,36<br>75,99    | 450,61<br>41,79 | 45,73         | 4,50  | 26,68<br>2,47 | 8,72<br>3,34  | 0,52<br>0,20 |
|    |                                                                        | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |                    |                 | <b>56,40</b>  |       |               |               |              |
| 17 | 201-0763                                                               | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т |        |                    |                 |               |       |               |               |              |
|    |                                                                        |                                                                                                                                                       | 0,0592 | 18 245,79<br>0     | 0<br>0          | 1 080,15      | 0     | 0             | 0             | 0            |
| 18 | 09-05-003-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ)*1,25)*1,15<br>; (ОЗП, ТЗ)*1,15)*1,15  | Постановка болтов строительных с гайками и шайбами<br><br>100 шт. болтов<br>НР 81%=8,99; СП 72%=7,99                                                  | 0,08   | 142,29<br>138,81   | 3,48<br>0       | 11,38         | 11,10 | 0,28          | 15,74         | 1,26<br>0,00 |
|    |                                                                        | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |                    |                 | <b>28,36</b>  |       |               |               |              |
| 19 | 101-4465 прим.                                                         | Болт анкерный с гайкой, размер 8,0x100 мм                                                                                                             | 8      | 1,22               | 0               | 9,76          | 0     | 0             | 0             | 0            |
|    |                                                                        |                                                                                                                                                       |        | 0                  | 0               |               |       |               |               |              |
| 20 | 46-02-005-3<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ)*1,15                         | Монтаж прогонов<br><br>шт.<br><br>1 м монтируемых конструкций                                                                                         | 0,0223 | 1 167,56<br>212,59 | 294,89<br>17,53 | 26,04         | 4,74  | 6,58<br>0,39  | 24,38<br>1,73 | 0,54<br>0,04 |

| 1  | 2                                                                          | 3                                                                                                                                                     | 4      | 5         | 6      | 7             | 8     | 9     | 10    | 11   |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|---------------|-------|-------|-------|------|
|    |                                                                            | НР 99%=5,08; СП 60%=3,08                                                                                                                              |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |           |        | <b>34,20</b>  |       |       |       |      |
| 21 | 201-0763                                                                   | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            |                                                                                                                                                       | 0,0223 | 18 245,79 | 0      | 406,88        | 0     | 0     | 0     | 0    |
|    |                                                                            |                                                                                                                                                       |        | 0         | 0      |               | 0     | 0     | 0     | 0    |
| 22 | 09-03-013-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15<br>; (ОЗП, ТЗ)))*1,15))*1,15 | Монтаж вертикальных ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м                                                                               |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | 1 м конструкций                                                                                                                                       |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | НР 81%=57,38; СП 72%=51                                                                                                                               |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |           |        | <b>277,62</b> |       |       |       |      |
| 23 | 201-0763                                                                   | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            |                                                                                                                                                       | 0,1046 | 1 617,90  | 520,03 | 169,24        | 65,98 | 54,40 | 74,21 | 7,76 |
|    |                                                                            |                                                                                                                                                       |        | 630,75    | 46,49  |               | 4,86  |       | 3,80  | 0,40 |
| 24 | 46-02-005-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,15                            | Монтаж металлоконструкций покрытия (обрешетка)                                                                                                        |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | 1 м монтируемых конструкций                                                                                                                           |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | НР 99%=8,69; СП 60%=5,27                                                                                                                              |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |           |        | <b>51,72</b>  |       |       |       |      |
| 25 | 201-0763                                                                   | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            |                                                                                                                                                       | 0,0288 | 1 310,71  | 558,21 | 37,76         | 7,83  | 16,08 | 31,17 | 0,90 |
|    |                                                                            |                                                                                                                                                       |        | 271,76    | 33,13  |               | 0,95  |       | 2,84  | 0,08 |
| 26 | 09-04-002-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25*1,15; (ОЗП, ТЗ)))*1,15*1,15         | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м                                                                       |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | 100 м2 покрытия                                                                                                                                       |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | НР 81%=19,74; СП 72%=17,55                                                                                                                            |        |           |        |               |       |       |       |      |
|    |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                |        |           |        | <b>119,63</b> |       |       |       |      |
|    |                                                                            |                                                                                                                                                       | 0,054  | 1 524,78  | 844,49 | 82,34         | 21,55 | 45,60 | 46,95 | 2,54 |
|    |                                                                            |                                                                                                                                                       |        | 399,06    | 52,30  |               | 2,82  |       | 4,21  | 0,23 |

| 1  | 2                                                                         | 3                                                                                                               | 4                               | 5      | 6         | 7        | 8             | 9     | 10    | 11     |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-----------|----------|---------------|-------|-------|--------|
| 27 | 101-4571                                                                  | Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер НС35-1000-0,7                                                     |                                 | 5,4    | 83,62     | 0        | 451,55        | 0     | 0     | 0      |
| 28 | 101-1846                                                                  | Винты самонарезающие: с уплотнительной прокладкой 4,8x80 мм                                                     | м2                              | 44     | 0,26      | 0        | 11,44         | 0     | 0     | 0      |
| 29 | 07-05-039-6<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15<br>;(ОЗП, ТЗ)))*1,15))*1,15 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стен и козырька мастикой вулканизирующей тиколовой | шт.                             |        | 0         | 0        |               | 0     | 0     | 0      |
|    |                                                                           | НР 140%=11,38; СП 85%=6,91                                                                                      | 100 м шва                       | 0,03   | 3 693,26  | 1 759,44 | 110,80        | 6,58  | 52,78 | 24,85  |
|    |                                                                           | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                          |                                 |        | 219,18    | 51,59    |               | 1,55  | 5,42  | 0,16   |
| 30 | 12-01-010-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15<br>;(ОЗП, ТЗ)))*1,15))*1,15 | Устройство мелких покрытий (брандамуэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали                 |                                 |        |           |          | <b>129,09</b> |       |       |        |
|    |                                                                           | НР 108%=24,11; СП 55%=12,28                                                                                     | 100 м2 покрытия                 | 0,018  | 14 151,48 | 37,91    | 254,72        | 22,25 | 0,68  | 149,11 |
|    |                                                                           | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                          |                                 |        | 1 236,14  | 3,77     |               | 0,07  | 0,39  | 2,68   |
| 31 | 09-03-029-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15<br>;(ОЗП, ТЗ)))*1,15))*1,15 | Монтаж ограждений                                                                                               |                                 |        |           |          | <b>291,11</b> |       |       |        |
|    |                                                                           | НР 81%=5,8; СП 72%=5,16                                                                                         | 1 м конструкций                 | 0,0144 | 1 677,92  | 1 171,79 | 24,15         | 5,63  | 16,87 | 42,81  |
|    |                                                                           | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                          |                                 |        | 391,27    | 106,53   |               | 1,53  | 8,38  | 0,12   |
| 32 | 201-0650                                                                  | Ограждения лестничных проемов                                                                                   |                                 | 0,0144 | 17 605,00 | 0        | 253,51        | 0     | 0     | 0      |
| 33 | 13-03-002-4<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25))*1,15<br>;(ОЗП, ТЗ)))*1,15))*1,15 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021                                             | м                               |        | 0         | 0        |               | 0     | 0     | 0      |
|    |                                                                           | НР 81%=9,61; СП 60%=7,12                                                                                        | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,163  | 387,59    | 16,29    | 63,19         | 11,85 | 2,66  | 7,02   |
|    |                                                                           | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                          |                                 |        | 72,68     | 0,14     |               | 0,02  | 0,03  | 1,14   |
|    |                                                                           |                                                                                                                 |                                 |        |           |          | <b>79,92</b>  |       |       | 0,00   |

| 1  | 2                                                                                                                                                                              | 3                                                            | 4     | 5        | 6     | 7            | 8         | 9          | 10    | 11       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|--------------|-----------|------------|-------|----------|
| 34 | 13-03-004-26<br>Окраска металлических огрунтованных<br>К=МАТ)*2; (ЭММ, поверхностей эмалью ПФ-115 (2 слоя)<br>ЗПМ,<br>ТЗМ)*1,25)*2))*1,<br>15; (ОЗП,<br>ТЗ)*1,15)*2))*1,1<br>5 |                                                              |       |          |       |              |           |            |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                |                                                              | 0,163 | 1 038,97 | 21,22 | 169,35       | 14,56     | 3,46       | 10,13 | 1,65     |
|    |                                                                                                                                                                                | 100 м2 окрашиваемой поверхности<br>НР 81%=11,83; СП 60%=8,77 |       | 89,35    | 0,29  |              |           | 0,05       | 0,06  | 0,01     |
|    |                                                                                                                                                                                | Итого с НР и СП                                              |       |          |       | 189,95       |           |            |       |          |
|    | Итого по подразделу К-4                                                                                                                                                        |                                                              |       |          |       | 8 804,10     | 324,96    | 491,48     |       | 37,01    |
|    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                           |                                                              |       |          |       | 8 804,10     |           | 30,88      |       | 2,66     |
|    | Накладные расходы                                                                                                                                                              |                                                              |       |          |       | 309,25       |           |            |       |          |
|    | Сметная прибыль                                                                                                                                                                |                                                              |       |          |       | 241,87       |           |            |       |          |
|    | Итого                                                                                                                                                                          |                                                              |       |          |       | 9 355,22     |           |            |       |          |
|    | Итого по разделу 6. Крыльца                                                                                                                                                    |                                                              |       |          |       | 31 157,70    | 1 223,56  | 1 888,37   |       | 139,57   |
|    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                           |                                                              |       |          |       | 31 157,70    |           | 115,28     |       | 9,94     |
|    | Накладные расходы                                                                                                                                                              |                                                              |       |          |       | 1 163,12     |           |            |       |          |
|    | Сметная прибыль                                                                                                                                                                |                                                              |       |          |       | 901,50       |           |            |       |          |
|    | Итого                                                                                                                                                                          |                                                              |       |          |       | 33 222,32    |           |            |       |          |
|    | Итого по локальной смете Капитальный ремонт фасада                                                                                                                             |                                                              |       |          |       | 1 035 916,85 | 80 191,27 | 100 684,17 |       | 9 289,75 |
|    | Прямые затраты                                                                                                                                                                 |                                                              |       |          |       | 1 035 916,85 |           | 4 668,94   |       | 615,16   |
|    | Стоимость материалов                                                                                                                                                           |                                                              |       |          |       | 855 041,41   |           |            |       |          |
|    | Эксплуатация машин                                                                                                                                                             |                                                              |       |          |       |              |           | 100 684,17 |       |          |
|    | ЗП машинистов                                                                                                                                                                  |                                                              |       |          |       |              |           | 4 668,94   |       |          |
|    | Основная ЗП рабочих                                                                                                                                                            |                                                              |       |          |       | 80 191,27    |           |            |       |          |
|    | Трудозатраты строителей                                                                                                                                                        |                                                              |       |          |       |              |           |            |       |          |
|    | Трудозатраты машинистов                                                                                                                                                        |                                                              |       |          |       |              |           |            |       |          |
|    | Накладные расходы                                                                                                                                                              |                                                              |       |          |       | 82 195,28    |           |            |       | 9 289,67 |
|    | Сметная прибыль                                                                                                                                                                |                                                              |       |          |       | 43 637,98    |           |            |       | 615,16   |
|    | Итого                                                                                                                                                                          |                                                              |       |          |       | 1 161 750,11 |           |            |       |          |
|    | ФОТ                                                                                                                                                                            |                                                              |       |          |       |              | 84 860,21 |            |       |          |
|    | в т.ч. строительные работы                                                                                                                                                     |                                                              |       |          |       | 1 161 750,11 |           |            |       |          |

Исполнил: Рук. сметн. отдела

(т. 203-777)

(В.В. Тугушева)

Проверил:

ГИП

(С.К. Матвеев)

(т. 203-777)

Ф.И.О. - Имя - Д.Р.М.



Согласовано

Утверждаю

Директор Регионального фонда капитального  
ремонта многоквартирных домов Пензенской области



" " 2016 г.

" " 2016 г.

Наименование объекта: Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04**  
**Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем**

Основание: 0250-16-ВК, ОВ, ЭМО

Сметная стоимость 455,35255 тыс. руб.  
Строительные работы 342,31894 тыс. руб.  
Монтажные работы 99,58160 тыс. руб.  
Оборудование 13,45201 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 4 084,06 чел.-ч.  
Средства на оплату труда 36,32923 тыс. руб.

Составлена в ценах 2001года (ред.2014г)

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость ед., руб. |                     |                   | Общая стоимость, руб. |                   |                     | Затраты труда, чел.-ч |       |
|-------|--------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-------|
|       |                                |                                                |            | Всего               | Экспл. машин в т.ч. | Основная зарплата | Всего                 | Основная зарплата | Экспл. машин в т.ч. | на единицу            | всего |
|       |                                |                                                |            |                     |                     |                   |                       |                   |                     |                       |       |
| 1     | 2                              | 3                                              | 4          | 5                   | 6                   | 7                 | 8                     | 9                 | 10                  | 11                    | 11    |

**Раздел 1.Водопровод и канализация**

**Подраздел 1Демонтажные работы**

|   |           |                                                                     |      |        |       |                 |        |       |       |       |  |
|---|-----------|---------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|--------|-------|-------|-------|--|
| 1 | <b>В1</b> |                                                                     |      |        |       |                 |        |       |       |       |  |
| 2 | 65-1-1    | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм | 1,8  | 315,51 | 8,95  | 567,92          | 504,09 | 16,11 | 34,66 | 62,39 |  |
|   |           | 100 м трубопровода НР 74%-374,77; СП 50%=253,23                     |      | 280,05 | 1,31  |                 |        | 2,36  | 0,10  | 0,18  |  |
|   |           | <b>Итого с НР и СП</b>                                              |      |        |       | <b>1 195,92</b> |        |       |       |       |  |
| 3 | 65-1-2    | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм | 0,45 | 542,80 | 15,35 | 244,26          | 216,78 | 6,91  | 59,62 | 26,83 |  |

| 1 | 2                                                                             | 3                                                                                  | 4 | 5      | 6        | 7               | 8               | 9        | 10     | 11     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------------|-----------------|----------|--------|--------|
|   |                                                                               | 100 м трубопровода<br>НР 74%=161,16; СП 50%=108,89                                 |   | 481,73 | 2,23     |                 |                 | 1,00     | 0,17   | 0,08   |
|   |                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                             |   |        |          | <b>514,31</b>   |                 |          |        |        |
| 4 | 65-1-2                                                                        | Разборка трубопроводов из<br>водогазопроводных труб диаметром до 63<br>мм (наружн) |   | 0,14   | 542,80   | 15,35           | 67,44           | 2,15     | 59,62  | 8,35   |
|   |                                                                               | 100 м трубопровода<br>НР 74%=50,14; СП 50%=33,88                                   |   | 481,73 | 2,23     |                 |                 | 0,31     | 0,17   | 0,02   |
|   |                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                             |   |        |          | <b>160,01</b>   |                 |          |        |        |
| 5 | 27-03-008-4<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15 | Разборка покрытий и оснований<br>асфальтобетонных                                  |   |        |          |                 |                 |          |        |        |
|   |                                                                               | 100 м3 конструкций<br>НР 128%=500,03; СП 81%=316,43                                |   | 0,152  | 9 128,34 | 7 207,04        | 292,04          | 1 095,47 | 237,79 | 36,14  |
|   |                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                             |   |        | 1 921,30 | 648,72          |                 | 98,61    | 65,59  | 9,97   |
|   |                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                             |   |        |          | <b>2 203,97</b> |                 |          |        |        |
| 6 | 27-03-008-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15 | Разборка покрытий и оснований<br>щебеночных                                        |   |        |          |                 |                 |          |        |        |
|   |                                                                               | 100 м3 конструкций<br>НР 128%=33,75; СП 81%=21,36                                  |   | 0,13   | 762,70   | 630,17          | 17,23           | 81,92    | 17,48  | 2,27   |
|   |                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                             |   |        | 132,53   | 70,28           |                 | 9,14     | 5,45   | 0,71   |
|   |                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                             |   |        |          | <b>154,26</b>   |                 |          |        |        |
| 7 | 27-03-010-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15 | Разборка бортовых камней на<br>щебеночном основании                                |   |        |          |                 |                 |          |        |        |
|   |                                                                               | 100 м                                                                              |   | 0,04   | 582,09   | 0               | 23,28           | 0        | 74,72  | 2,99   |
|   |                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                             |   |        | 582,09   | 0               |                 | 0        | 0      | 0      |
|   |                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                             |   |        |          | <b>71,94</b>    |                 |          |        |        |
| 8 |                                                                               |                                                                                    |   |        |          |                 |                 |          |        |        |
| 9 | 65-2-2                                                                        | Разборка трубопроводов из чугунных<br>канализационных труб диаметром 100 мм        |   | 2,9    | 713,12   | 11,95           | 2 033,39        | 34,66    | 85,30  | 247,37 |
|   |                                                                               | 100 м трубопровода с фасонными<br>частями                                          |   |        |          |                 |                 |          |        |        |
|   |                                                                               | НР 74%=1513,72; СП 50%=1022,79                                                     |   |        | 701,17   | 4,20            |                 | 12,18    | 0,32   | 0,93   |
|   |                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                             |   |        |          |                 | <b>4 604,56</b> |          |        |        |

| 1                                              | 2                                                                       | 3                                                                                                                                            | 4                | 5               | 6             | 7               | 8      | 9        | 10            | 11           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------|----------|---------------|--------------|
| 10                                             | 65-2-2                                                                  | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм (наоужн)<br>100 м трубопровода с фасонными частями                  | 0,156            | 713,12          | 11,95         | 111,24          | 109,38 | 1,86     | 85,30         | 13,31        |
|                                                |                                                                         | НР 74%=81,43; СП 50%=55,02                                                                                                                   |                  | 701,17          | 4,20          |                 |        | 0,66     | 0,32          | 0,05         |
| 11                                             | 27-03-008-4<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15)*1,15 | <b>Итого с НР и СП</b><br>Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных                                                                     |                  |                 |               | <b>247,69</b>   |        |          |               |              |
|                                                |                                                                         | 100 м3 конструкций                                                                                                                           | 0,0944           | 9 128,34        | 7 207,04      | 861,71          | 181,37 | 680,34   | 237,79        | 22,45        |
|                                                |                                                                         | НР 128%=310,54; СП 81%=196,51                                                                                                                |                  | 1 921,30        | 648,72        |                 |        | 61,24    | 65,59         | 6,19         |
| 12                                             | 27-03-008-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15)*1,15 | <b>Итого с НР и СП</b><br>Разборка покрытий и оснований щебеночных                                                                           |                  |                 |               | <b>1 368,76</b> |        |          |               |              |
|                                                |                                                                         | 100 м3 конструкций                                                                                                                           | 0,111            | 762,70          | 630,17        | 84,66           | 14,71  | 69,95    | 17,48         | 1,94         |
|                                                |                                                                         | НР 128%=28,81; СП 81%=18,23                                                                                                                  |                  | 132,53          | 70,28         |                 |        | 7,80     | 5,45          | 0,60         |
| 13                                             |                                                                         | <b>Итого с НР и СП</b><br><b>Разные работы</b>                                                                                               |                  |                 |               | <b>131,70</b>   |        |          |               |              |
| 14                                             | т01-01-01-041                                                           | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную<br>1 т груза                                                  | 92,916           | 42,60           | 42,60         | 3 958,22        | 0      | 3 958,22 | 0,58          | 53,68        |
|                                                |                                                                         | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                       |                  | 0               | 0             | <b>3 958,22</b> |        | 0        | 0,29          | 26,95        |
| 15                                             | т03-21-01-022                                                           | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 22 км (мусор)<br>1 т груза | 92,916           | 15,15           | 15,15         | 1 407,68        | 0      | 1 407,68 | 0             | 0            |
|                                                |                                                                         | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                       |                  | 0               | 0             | <b>1 407,68</b> |        | 0        | 0             | 0            |
| <b>Итого по подразделу 1Демонтажные работы</b> |                                                                         |                                                                                                                                              | <b>10 889,67</b> | <b>7 355,27</b> | <b>193,30</b> | <b>3 459,71</b> |        |          | <b>477,72</b> | <b>45,68</b> |
| <b>Итого прямые затраты</b>                    |                                                                         |                                                                                                                                              | 10 889,67        |                 |               |                 |        |          |               |              |

| 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7         | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------|---|---|---|---|---|-----------|---|---|----|----|
| Накладные расходы |   |   |   |   |   |           |   |   |    |    |
| Сметная прибыль   |   |   |   |   |   |           |   |   |    |    |
| Итого             |   |   |   |   |   |           |   |   |    |    |
|                   |   |   |   |   |   | 3 084,15  |   |   |    |    |
|                   |   |   |   |   |   | 2 045,20  |   |   |    |    |
|                   |   |   |   |   |   | 16 019,02 |   |   |    |    |

## Подраздел 2 Водопровод хоз-питьевой

|     |                                                                            |                                                                                                                                           |       |     |           |        |            |       |       |       |      |      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|--------|------------|-------|-------|-------|------|------|
| 1   | 16-06-005-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,2 | Установка счетчиков (водомеров)<br>диаметром до 40 мм                                                                                     |       | 1   | 1 406,67  | 1,22   | 1 406,67   | 5,18  | 1,22  | 5,18  | 0,57 | 0,57 |
|     |                                                                            | 1 счетчик (водомер)<br>НР 115%=5,96; СП 71%=3,68                                                                                          |       |     | 5,18      | 0      |            |       | 0     |       | 0,02 | 0,02 |
| 1,1 | 301-3165                                                                   | Счетчики (водомеры) крыльчатые<br>диаметром 32 мм                                                                                         | шт.   | -1  | 1 399,37  |        | - 1 399,37 |       |       |       |      |      |
|     |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |       |     |           |        |            |       |       |       |      |      |
| 2   | 301-3184                                                                   | Счетчики (водомеры) крыльчатые<br>диаметром 40 мм                                                                                         | шт.   | 1   | 1 438,56  | 0      | 1 438,56   | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    |
| 3   | 18-07-001-3<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,2 | Установка манометров с трехходовым<br>краном и трубкой-сифоном                                                                            |       | 2   | 303,46    | 0      | 606,92     | 8,12  | 0     | 0,43  | 0,86 | 0,86 |
|     |                                                                            | 1 КОМПЛ.                                                                                                                                  |       |     | 4,06      | 0      |            |       | 0     | 0     | 0    | 0    |
|     |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |       |     |           |        |            |       |       |       |      |      |
| 4   | 18-06-007-4<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,2 | Установка фильтров диаметром 50 мм                                                                                                        |       | 0,1 | 10 101,52 | 130,40 | 1 010,15   | 12,36 | 13,04 | 13,69 | 1,37 | 1,37 |
|     |                                                                            | 10 фильтров                                                                                                                               |       |     | 123,62    | 0,99   |            |       | 0,10  | 0,75  | 0,08 | 0,08 |
|     |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |       |     |           |        |            |       |       |       |      |      |
| 5   | 16-05-001-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,2 | Установка вентилей, задвижек, затворов,<br>клапанов обратных, кранов проходных на<br>трубопроводах из стальных труб<br>диаметром до 50 мм | 1 шт. | 3   | 122,76    | 8,31   | 368,28     | 53,70 | 24,93 | 2,03  | 6,09 | 6,09 |
|     |                                                                            | НР 115%=61,76; СП 71%=38,13                                                                                                               |       |     | 17,90     | 0      |            |       | 0     | 0,03  | 0,09 | 0,09 |
|     |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |       |     |           |        |            |       |       |       |      |      |
|     |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |       |     |           |        |            |       |       |       |      |      |

| 1    | 2                                                                          | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                    | 6                  | 7                         | 8      | 9               | 10              | 11            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|--------------------|---------------------------|--------|-----------------|-----------------|---------------|
| 6    | 302-1794 прим                                                              | Задвижки клиновые с невыводящим шпинделем МЗВ (30ч39р) диаметром 50 мм                                                                                                                         |        |                      |                    |                           |        |                 |                 |               |
| 7    | м11-02-001-1<br>К=(ЗММ, ЗГМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,2                      | шт.<br>Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг                                                                                                                       | 3      | 1 508,61<br>0        | 0<br>0             | 4 525,83                  | 0      | 0<br>0          | 0<br>0          | 0<br>0        |
|      |                                                                            | 1 шт.                                                                                                                                                                                          | 1      | 13,45<br>11,92       | 0<br>0             | 13,45                     | 11,92  | 0<br>0          | 1,24<br>0       | 1,24<br>0     |
| 8    | 302-0651 прим.                                                             | НР 80%=9,54; СП 60%=7,15<br><b>Итого с НР и СП</b><br>Регулятор давления для горячей и холодной воды муфтовый РДВ-2а(М), давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм                         |        |                      |                    | <b>30,14</b>              |        |                 |                 |               |
| 9    | 16-07-001-2<br>К=(ЗММ, ЗГМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,2 | шт.<br>Установка кранов поливочных диаметром 25 мм                                                                                                                                             | 1      | 724,50<br>0          | 0<br>0             | 724,50                    | 0      | 0<br>0          | 0<br>0          | 0<br>0        |
| 10   | 16-04-002-2<br>К=(ЗММ, ЗГМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,2 | 1 кран<br>НР 115%=8,92; СП 71%=5,51<br><b>Итого с НР и СП</b><br>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм | 2      | 949,14<br>3,88       | 0<br>0             | 1 898,28                  | 7,76   | 0<br>0          | 0,41<br>0       | 0,83<br>0     |
|      |                                                                            | 100 м трубопровода<br>НР 115%=742,46; СП 71%=458,39<br>Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм                                                  | 0,3    | 4 073,05<br>1 990,69 | 1 372,53<br>161,37 | 1 221,92                  | 597,21 | 411,76<br>48,41 | 206,50<br>12,63 | 61,95<br>3,79 |
| 10,1 | 507-0588                                                                   | 10 м                                                                                                                                                                                           | -2,787 | 69,92                |                    | - 194,87                  |        |                 |                 |               |
| 11   | 507-3355                                                                   | <b>Итого с НР и СП</b><br>Труба из полипропилена PN 20/25                                                                                                                                      | 27,9   | 18,80<br>0           | 0<br>0             | <b>2 227,90</b><br>524,52 | 0      | 0<br>0          | 0<br>0          | 0<br>0        |
| 12   | 507-3286                                                                   | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм                                                                                                                                        | 84     | 1,77<br>0            | 0<br>0             | 148,68                    | 0      | 0<br>0          | 0<br>0          | 0<br>0        |
|      |                                                                            | шт.                                                                                                                                                                                            |        |                      |                    |                           |        |                 |                 |               |

| 1    | 2                                                                          | 3                                                                                                                             | 4 | 5       | 6        | 7      | 8          | 9        | 10       | 11     |
|------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|--------|------------|----------|----------|--------|
| 13   | 507-5029                                                                   | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x3/4"                                                  |   | 41      | 13,47    | 0      | 552,27     | 0        | 0        | 0      |
|      |                                                                            | шт.                                                                                                                           |   |         | 0        | 0      |            |          |          | 0      |
| 14   | 302-1831                                                                   | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм                                                                                |   | 40      | 18,76    | 0      | 750,40     | 0        | 0        | 0      |
|      |                                                                            | шт.                                                                                                                           |   |         | 0        | 0      |            |          |          | 0      |
| 15   | 302-1832                                                                   | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм                                                                                |   | 2       | 29,47    | 0      | 58,94      | 0        | 0        | 0      |
|      |                                                                            | шт.                                                                                                                           |   |         | 0        | 0      |            |          |          | 0      |
| 16   | 302-1833                                                                   | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм                                                                                |   | 12      | 39,74    | 0      | 476,88     | 0        | 0        | 0      |
|      |                                                                            | шт.                                                                                                                           |   |         | 0        | 0      |            |          |          | 0      |
| 17   | 507-2838                                                                   | Хомутки для крепления труб                                                                                                    |   | 0,15    | 179,10   | 0      | 26,87      | 0        | 0        | 0      |
|      |                                                                            | 100 шт.                                                                                                                       |   |         | 0        | 0      |            |          |          | 0      |
| 18   | 16-04-002-3<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм |   | 1,4     | 3 366,12 | 801,51 | 4 712,56   | 2 268,46 | 1 122,11 | 235,32 |
|      |                                                                            | 100 м трубопровода                                                                                                            |   |         | 1 620,33 | 92,90  |            |          | 130,06   | 10,37  |
| 18,1 | 507-0589                                                                   | НР 115%=2758,3; СП 71%=1702,95                                                                                                |   | -13,132 | 94,75    |        | - 1 244,26 |          |          |        |
|      |                                                                            | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм                                        |   |         |          |        |            |          |          |        |
|      |                                                                            | 10 м                                                                                                                          |   |         |          |        |            |          |          |        |
|      |                                                                            | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                        |   |         |          |        |            |          |          |        |
| 19   | 507-3356                                                                   | Труба из полипропилена PN 20/32                                                                                               |   | 131,3   | 30,37    | 0      | 3 987,58   | 0        | 0        | 0      |
|      |                                                                            | м                                                                                                                             |   |         | 0        | 0      |            |          |          | 0      |
| 20   | 507-3175 прим.                                                             | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм                                                                            |   | 7       | 6,78     | 0      | 47,46      | 0        | 0        | 0      |
|      |                                                                            | шт.                                                                                                                           |   |         | 0        | 0      |            |          |          | 0      |
| 21   | 507-3334 прим.                                                             | Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 32x3/4"                                                |   | 16      | 33,55    | 0      | 536,80     | 0        | 0        | 0      |
|      |                                                                            | шт.                                                                                                                           |   |         | 0        | 0      |            |          |          | 0      |
| 22   | 507-5050                                                                   | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, под ключ диаметром 32x1"                                          |   | 18      | 24,41    | 0      | 439,38     | 0        | 0        | 0      |
|      |                                                                            | шт.                                                                                                                           |   |         | 0        | 0      |            |          |          | 0      |
| 23   | 507-2838                                                                   | Хомутки для крепления труб                                                                                                    |   | 0,7     | 179,10   | 0      | 125,37     | 0        | 0        | 0      |
|      |                                                                            | 100 шт.                                                                                                                       |   |         | 0        | 0      |            |          |          | 0      |



| 1    | 2                                                                          | 3                                                                                                                                                             | 4       | 5                    | 6                  | 7                           | 8      | 9      | 10     | 11            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|---------------|
| 33   | 507-2838                                                                   | Хомутики для крепления труб                                                                                                                                   | 0,12    | 179,10               | 0                  | 21,49                       | 0      | 0      | 0      | 0             |
| 34   | 16-04-002-6<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,2 | 100 шт.<br>Прокладка трубопроводов водоснабжения<br>из напорных полиэтиленовых труб низкого<br>давления среднего типа наружным<br>диаметром 63 мм             | 0,2     | 7 053,68<br>1 806,50 | 2 250,53<br>264,90 | 1 410,74                    | 361,30 | 450,11 | 195,30 | 39,06<br>4,14 |
| 34,1 | 507-0592                                                                   | 100 м трубопровода<br>НР 115%=476,42; СП 71%=294,14<br>Трубы напорные из полиэтилена низкого<br>давления среднего типа, наружным<br>диаметром 63 мм           | -1,892  | 305,31               |                    | - 577,65                    |        |        |        |               |
| 35   | 507-3359                                                                   | <b>Итого с НР и СП</b><br>Труба из полипропилена PN 20/63                                                                                                     | 18,9    | 114,95               | 0                  | <b>1 603,65</b><br>2 172,56 | 0      | 0      | 0      | 0             |
| 36   | 507-2838                                                                   | Хомутики для крепления труб                                                                                                                                   | 0,1     | 179,10               | 0                  | 17,91                       | 0      | 0      | 0      | 0             |
| 37   | 26-01-017-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,2 | 100 шт.<br>Изоляция трубопроводов диаметром до<br>180 мм изделями из вспененного каучука<br>(<Армофлекс>), вспененного полиэтилена<br>(<Термофлекс>) трубками | 11,5    | 3 566,47<br>46,82    | 31,80<br>0         | 41 014,41                   | 538,43 | 365,70 | 4,86   | 55,86<br>4,31 |
| 37,1 | 104-0162                                                                   | 10 м трубопровода<br>НР 90%=484,59; СП 60%=323,06<br>Трубки из вспененного полиэтилена<br>(пенополиэтилен) «Термофлекс»                                       | -126,5  | 266,84               |                    | - 33 755,26                 |        |        |        |               |
| 37,2 | 101-2466                                                                   | Краска «Армофиниш»                                                                                                                                            | -16,537 | 321,80               |                    | - 5 321,61                  |        |        |        |               |
| 38   | 104-0271прим.                                                              | <b>Итого с НР и СП</b><br>Трубки из вспененного полиэтилена,<br>внутренний диаметр 35 мм, толщина 9 мм                                                        | 33      | 21,68<br>0           | 0<br>0             | 715,44                      | 0      | 0      | 0      | 0             |
| 39   | 104-0271прим.                                                              | Трубки из вспененного полиэтилена,<br>внутренний диаметр 42 мм, толщина 9 мм                                                                                  | 44      | 21,68<br>0           | 0<br>0             | 953,92                      | 0      | 0      | 0      | 0             |



| 1  | 2                                                                           | 3                                                                                                                       | 4     | 5        | 6        | 7        | 8      | 9        | 10     | 11    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|-------|
| 40 | 104-0272                                                                    | Трубки из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм                                              |       |          |          |          |        |          |        |       |
|    |                                                                             |                                                                                                                         | 27,5  | 23,83    | 0        | 655,33   | 0      | 0        | 0      | 0     |
| 41 | 104-0274                                                                    | Трубки из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм                                              |       | 0        | 0        |          |        |          |        |       |
|    |                                                                             | м                                                                                                                       |       |          |          |          |        |          |        |       |
| 42 |                                                                             | Выпуски                                                                                                                 | 22    | 34,01    | 0        | 748,22   | 0      | 0        | 0      | 0     |
|    |                                                                             | м                                                                                                                       |       | 0        | 0        |          | 0      | 0        | 0      | 0     |
| 43 | 51-5-1                                                                      | Механизированная разработка грунта в стеснённых условиях экскаваторами                                                  | 0,26  | 3 014,23 | 1 678,67 | 783,70   | 347,25 | 436,45   | 173,00 | 44,98 |
|    |                                                                             | 100 м2 основания                                                                                                        |       | 1 335,56 | 100,94   |          |        | 26,24    | 17,72  | 4,61  |
|    |                                                                             | НР 78%=291,32; СП 48%=179,28                                                                                            |       |          |          |          |        |          |        |       |
| 44 | 51-2-3                                                                      | Итого с НР и СП<br>Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты 1-2 группы, без крепления     |       |          |          | 1 254,30 |        |          |        |       |
|    |                                                                             | 100 м3 грунта                                                                                                           |       |          |          |          |        |          |        |       |
|    |                                                                             | НР 75%=84,26; СП 45%=50,56                                                                                              |       |          |          |          |        |          |        |       |
| 45 | 408-0122                                                                    | Итого с НР и СП<br>Песок природный для строительных работ средний                                                       | 0,042 | 2 675,79 | 0,81     | 112,38   | 112,35 | 0,03     | 346,50 | 14,55 |
|    |                                                                             |                                                                                                                         |       | 2 674,98 | 0        |          |        | 0        | 0,01   | 0,00  |
| 46 | т01-01-01-039                                                               | Погрузка при автомобильных перевозках грунта (1,75х4,2=7,35тн)                                                          | 36,8  | 107,30   | 0        | 3 948,64 | 0      | 0        | 0      | 0     |
|    |                                                                             | м3                                                                                                                      |       | 0        | 0        |          |        |          |        |       |
|    |                                                                             | 1 т груза                                                                                                               |       |          |          |          |        |          |        |       |
|    |                                                                             | Итого с НР и СП                                                                                                         | 7,35  | 4,72     | 4,72     | 34,69    | 0      | 34,69    | 0      | 0     |
|    |                                                                             |                                                                                                                         |       | 0        | 0        |          |        | 0        | 0,03   | 0,21  |
| 47 | т03-21-01-023                                                               | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 23 км | 66,85 | 15,52    | 15,52    | 1 037,51 | 0      | 1 037,51 | 0      | 0     |
|    |                                                                             | 1 т груза                                                                                                               |       | 0        | 0        |          |        | 0        | 0      | 0     |
|    |                                                                             | Итого с НР и СП                                                                                                         |       |          |          | 1 037,51 |        |          |        |       |
| 48 | 23-01-001-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ;<br>ТЗМ))*1,25*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15*1,15 | Устройство основания под трубопроводы песчаного                                                                         | 0,14  | 1 341,96 | 54,55    | 187,88   | 15,00  | 7,64     | 13,49  | 1,89  |
|    |                                                                             | 10 м3 основания                                                                                                         |       | 107,11   | 4,92     |          |        | 0,69     | 0,50   | 0,07  |
|    |                                                                             | НР 117%=18,36; СП 76%=11,92                                                                                             |       |          |          |          |        |          |        |       |
|    |                                                                             | Итого с НР и СП                                                                                                         |       |          |          | 218,16   |        |          |        |       |

| 1  | 2                                                                            | 3                                                                                     | 4      | 5                     | 6                  | 7             | 8     | 9             | 10              | 11           |
|----|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------------------|---------------|-------|---------------|-----------------|--------------|
| 49 | 22-01-021-2<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15 | Укладка трубопроводов из<br>полиэтиленовых труб диаметром 65 мм                       |        |                       |                    |               |       |               |                 |              |
|    |                                                                              | 1 км трубопровода<br>НР 117%=48,01; СП 76%=31,18                                      | 0,014  | 37 475,18<br>2 479,67 | 4 107,17<br>450,60 | 524,66        | 34,72 | 57,50<br>6,31 | 274,60<br>34,77 | 3,84<br>0,49 |
|    |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                |        |                       |                    | <b>603,85</b> |       |               |                 |              |
| 50 | 22-06-001-1<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов<br>диаметром 50-65 мм                           |        |                       |                    |               |       |               |                 |              |
|    |                                                                              | 1 км трубопровода<br>НР 117%=10,18; СП 76%=6,61                                       | 0,014  | 697,48<br>621,63      | 0<br>0             | 9,76          | 8,70  | 0<br>0        | 74,99<br>0      | 1,05<br>0    |
|    |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                |        |                       |                    | <b>26,55</b>  |       |               |                 |              |
| 51 |                                                                              | <b>Восстановление тротуарного<br/>покрытия</b>                                        |        |                       |                    |               |       |               |                 |              |
| 52 | 27-04-001-1<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15 | Устройство подстилающих и<br>выравнивающих слоев оснований из<br>песка                |        |                       |                    |               |       |               |                 |              |
|    |                                                                              | 100 м3 материала основания (в плотном<br>теле)                                        | 0,028  | 3 797,79              | 3 604,34           | 106,33        | 4,53  | 100,92        | 20,79           | 0,58         |
|    |                                                                              | НР 128%=14,69; СП 81%=9,3                                                             |        | 161,95                | 248,21             |               |       | 6,95          | 19,95           | 0,56         |
|    |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                |        |                       |                    | <b>130,32</b> |       |               |                 |              |
| 53 | 408-0122                                                                     | Песок природный для строительных работ<br>средний                                     | 3,1    | 107,30                | 0                  | 332,63        | 0     | 0             | 0               | 0            |
|    |                                                                              | м3                                                                                    |        | 0                     | 0                  |               |       | 0             | 0               | 0            |
| 54 | 27-04-001-4<br>К=(ЗММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15 | Устройство подстилающих и<br>выравнивающих слоев оснований из<br>щебня                |        |                       |                    |               |       |               |                 |              |
|    |                                                                              | 100 м3 материала основания (в плотном<br>теле)                                        | 0,0168 | 5 870,82              | 5 575,27           | 98,62         | 4,22  | 93,66         | 31,99           | 0,54         |
|    |                                                                              | НР 128%=13,77; СП 81%=8,72                                                            |        | 251,45                | 389,40             |               |       | 6,54          | 29,61           | 0,50         |
|    |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                |        |                       |                    | <b>121,11</b> |       |               |                 |              |
| 55 | 408-0017                                                                     | Щебень из природного камня для<br>строительных работ марка 600, фракция<br>5(3)-10 мм | 2,12   | 382,28                | 0                  | 810,43        | 0     | 0             | 0               | 0            |

| 1  | 2                                                                                                    | 3                                                                                                                                            | 4  | 5     | 6                  | 7               | 8                | 9                      | 10             | 11           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------------|-----------------|------------------|------------------------|----------------|--------------|
|    |                                                                                                      |                                                                                                                                              |    |       | 0                  | 0               |                  | 0                      |                |              |
| 56 | 27-07-001-1<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ)*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)*1,15)*1,15                           | Устройство асфальтобетонных покрытий<br>дорожек и тротуаров однослойных из<br>литой мелкозернистой асфальто-<br>бетонной смеси толщиной 3 см | м3 | 0,14  | 3 356,46<br>180,56 | 96,77<br>0,81   | 469,91           | 25,28<br>13,55<br>0,11 | 20,00<br>0,10  | 2,80<br>0,01 |
|    |                                                                                                      | НР 128%=32,5; СП 81%=20,57                                                                                                                   |    |       |                    |                 |                  |                        |                |              |
|    |                                                                                                      | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                       |    |       |                    |                 | <b>522,98</b>    |                        |                |              |
| 57 | 27-07-001-2<br>K=МАТ*4; (ЭММ,<br>ЗПМ,<br>ТЗМ))*4)*1,25)*1,<br>15; (ОЗП,<br>ТЗ))*4)*1,15)*1,1<br>5    | На каждые 0,5 см изменения толщины<br>покрытия добавлять к расценке 27-07-001-<br>01                                                         |    | 0,14  | 2 121,06<br>110,83 | 56,75<br>0      | 296,96           | 15,52<br>7,95<br>0     | 12,27<br>0     | 1,72<br>0    |
|    |                                                                                                      | НР 128%=19,87; СП 81%=12,57                                                                                                                  |    |       |                    |                 |                  |                        |                |              |
|    |                                                                                                      | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                       |    |       |                    |                 | <b>329,40</b>    |                        |                |              |
| 58 | 27-02-010-2<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15                         | Установка бортовых камней бетонных при<br>других видах покрытий (без стоимости<br>материалов)                                                |    | 0,04  | 5 128,52<br>827,07 | 129,43<br>12,82 | 205,14           | 33,08<br>5,18<br>0,51  | 100,62<br>1,04 | 4,02<br>0,04 |
|    |                                                                                                      | 100 м бортового камня                                                                                                                        |    |       |                    |                 |                  |                        |                |              |
|    |                                                                                                      | НР 128%=43; СП 81%=27,21                                                                                                                     |    |       |                    |                 |                  |                        |                |              |
|    |                                                                                                      | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                       |    |       |                    |                 | <b>275,35</b>    |                        |                |              |
| 59 |                                                                                                      | <b>Восстановление дорожного покрытия</b>                                                                                                     |    |       |                    |                 |                  |                        |                |              |
| 60 | 27-04-001-1<br>K=МАТ*18;<br>(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15)<br>*18; (ОЗП,<br>ТЗ))*1,15)*1,15)*<br>18 | Устройство подстилающих и<br>выравнивающих слоев оснований из<br>песка                                                                       |    | 0,128 | 68 360,36          | 64 878,20       | 8 750,13         | 373,14                 | 8 304,41       | 47,90        |
|    |                                                                                                      | 100 м3 материала основания (в плотном теле)                                                                                                  |    |       |                    |                 |                  |                        |                |              |
|    |                                                                                                      | НР 128%=1209,63; СП 81%=765,47                                                                                                               |    |       | 2 915,16           | 4 467,84        |                  | 571,88                 | 359,15         | 45,97        |
|    |                                                                                                      | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                       |    |       |                    |                 | <b>10 725,23</b> |                        |                |              |
| 61 | 408-0122                                                                                             | Песок природный для строительных работ<br>средний                                                                                            |    | 14,1  | 107,30             | 0               | 1 512,93         | 0                      | 0              | 0            |

| 1                      | 2                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5                   | 6                  | 7             | 8     | 9               | 10             | 11           |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|--------------------|---------------|-------|-----------------|----------------|--------------|
| 62                     | 27-04-006-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15)<br>; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15)<br>МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)<br>однослойных<br>1000 м2 основания<br>НР 128%=47,27; СП 81%=29,91<br><b>Итого с НР и СП</b> | Устройство оснований толщиной 15 см из<br>щебня фракции 40-70 мм при укатке<br>каменных материалов с пределом<br>прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1<br>МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)<br>однослойных<br>1000 м2 основания<br>НР 128%=47,27; СП 81%=29,91<br><b>Итого с НР и СП</b> | 0,032   | 55 012,91<br>388,10 | 7 248,51<br>765,86 | 1 760,41      | 12,42 | 231,95<br>24,51 | 48,88<br>60,30 | 1,56<br>1,93 |
| 63                     | 27-06-020-6<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15<br>1000 м2 покрытия<br>НР 128%=34,41; СП 81%=21,77<br><b>Итого с НР и СП</b>                                                       | Устройство покрытия толщиной 4 см из<br>горячих асфальтобетонных смесей<br>пористых крупнозернистых, плотность<br>каменных материалов 2,5-2,9 т/м3<br>1000 м2 покрытия<br>НР 128%=34,41; СП 81%=21,77<br><b>Итого с НР и СП</b>                                                         | 0,032   | 44 984,89<br>473,60 | 4 011,57<br>366,40 | 1 439,52      | 15,16 | 128,37<br>11,72 | 50,65<br>27,40 | 1,62<br>0,88 |
| 64                     | 27-06-021-6<br>К=МАТ*18;<br>(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15)<br>*18; (ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15)*<br>18<br>1000 м2 покрытия<br>НР 128%=0,82; СП 81%=0,52<br><b>Итого с НР и СП</b>                                 | На каждые 0,5 см изменения толщины<br>покрытия добавлять или исключать к<br>расценке 27-06-020-06<br>1000 м2 покрытия<br>НР 128%=0,82; СП 81%=0,52<br><b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                            | 0,032   | 91 406,51<br>20,00  | 93,93<br>0         | 2 925,01      | 0,64  | 3,01<br>0       | 2,14<br>0      | 0,07<br>0    |
| 65                     | 27-06-020-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15<br>1000 м2 покрытия<br>НР 128%=34,43; СП 81%=21,79                                                                                 | Устройство покрытия толщиной 4 см из<br>горячих асфальтобетонных смесей<br>плотных мелкозернистых типа АБВ,<br>плотность каменных материалов 2,5-2,9<br>т/м3<br>1000 м2 покрытия<br>НР 128%=34,43; СП 81%=21,79                                                                         | 0,032   | 52 792,69<br>473,60 | 4 020,56<br>366,98 | 1 689,37      | 15,16 | 128,66<br>11,74 | 50,65<br>27,49 | 1,62<br>0,88 |
| 65,1                   | 410-0005<br>Т                                                                                                                                                                                                    | Асфальтобетонные смеси дорожные,<br>аздромные и асфальтобетон (горячие и<br>теплые для плотного асфальтобетона<br>мелко и крупнозернистые, песчаные),<br>марка II, тип А                                                                                                                | -3,0912 | 497,49              |                    | - 1 537,84    |       |                 |                |              |
| <b>Итого с НР и СП</b> |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                     |                    | <b>207,75</b> |       |                 |                |              |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 66 | 410-0011 | Асфальтобетонные смеси дорожные, асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В |   |   |   |   |   |   |    |    |

|       |        |   |                  |                 |                  |                 |   |   |   |               |
|-------|--------|---|------------------|-----------------|------------------|-----------------|---|---|---|---------------|
| 3,091 | 363,68 | 0 | 1 124,13         | 0               | 0                | 0               | 0 | 0 | 0 | 0             |
|       | 0      | 0 |                  |                 |                  |                 |   |   |   |               |
|       |        |   | <b>63 444,56</b> | <b>6 216,46</b> | <b>13 945,47</b> | <b>1 011,43</b> |   |   |   | <b>670,35</b> |
|       |        |   |                  |                 |                  |                 |   |   |   | <b>87,86</b>  |

#### Итого по подразделу 2 Водопровод хоз-питьевой

Итого прямые затраты  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Итого

#### Подраздел 3 Канализация бытовая

|   |                                                                       |                                                                                                  |       |          |          |                  |          |        |        |        |
|---|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------------------|----------|--------|--------|--------|
| 1 | 16-04-001-2<br>K=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25)*1,2;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15)*1,2 | Прокладка трубопроводов канализации из полистиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм    | 2,9   | 9 393,13 | 10,92    | 27 240,08        | 2 376,46 | 31,67  | 85,01  | 246,52 |
|   |                                                                       | 100 м трубопровода                                                                               |       | 819,47   | 0,99     |                  |          | 2,87   | 0,11   | 0,30   |
|   |                                                                       | НР 115%=2736,23; СП 71%=1689,32                                                                  |       |          |          |                  |          |        |        |        |
| 2 |                                                                       | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                           |       |          |          | <b>31 665,63</b> |          |        |        |        |
|   |                                                                       | <b>Выпуски</b>                                                                                   |       |          |          |                  |          |        |        |        |
| 3 | 51-5-1                                                                | Механизированная разработка грунта в стеснённых условиях экскаваторами                           | 0,52  | 3 014,23 | 1 678,67 | 1 567,40         | 694,49   | 872,91 | 173,00 | 89,96  |
|   |                                                                       | 100 м2 основания                                                                                 |       | 1 335,56 | 100,94   |                  |          | 52,49  | 17,72  | 9,21   |
|   |                                                                       | НР 78%=582,64; СП 48%=358,55                                                                     |       |          |          |                  |          |        |        |        |
|   |                                                                       | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                           |       |          |          | <b>2 508,59</b>  |          |        |        |        |
| 4 | 51-2-3                                                                | Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты 1-2 группы, без крепления | 0,047 | 2 675,79 | 0,81     | 125,76           | 125,72   | 0,04   | 346,50 | 16,29  |
|   |                                                                       | 100 м3 грунта                                                                                    |       | 2 674,98 | 0        |                  |          | 0      | 0,01   | 0,00   |
|   |                                                                       | НР 75%=94,29; СП 45%=56,57                                                                       |       |          |          |                  |          |        |        |        |
|   |                                                                       | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                           |       |          |          | <b>276,62</b>    |          |        |        |        |
| 5 | 408-0122                                                              | Песок природный для строительных работ средний                                                   | 61,9  | 107,30   | 0        | 6 641,87         | 0        | 0      | 0      | 0      |
|   |                                                                       | м3                                                                                               |       | 0        | 0        |                  |          |        |        |        |

| 1  | 2                                                                       | 3                                                                                                                                                 | 4      | 5         | 6        | 7               | 8     | 9        | 10     | 11   |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|-----------------|-------|----------|--------|------|
| 6  | т01-01-01-039                                                           | Погрузка при автомобильных перевозках грунта (1,75х4,7=8,225тн)                                                                                   | 8,225  | 4,72      | 4,72     | 38,82           | 0     | 38,82    | 0      | 0    |
|    |                                                                         | 1 т груза                                                                                                                                         |        | 0         | 0        |                 |       | 0        | 0,03   | 0,24 |
| 7  | т03-21-01-023                                                           | <b>Итого с НР и СП</b><br>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 23 км |        |           |          | <b>38,82</b>    |       |          |        |      |
|    |                                                                         | 1 т груза                                                                                                                                         |        |           |          |                 |       |          |        |      |
| 8  | 23-01-001-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25*1,15;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15*1,15   | <b>Итого с НР и СП</b><br>Устройство основания под трубопроводы песчаного                                                                         | 108,33 | 15,52     | 15,52    | 1 681,28        | 0     | 1 681,28 | 0      | 0    |
|    |                                                                         |                                                                                                                                                   |        | 0         | 0        |                 | 0     | 0        | 0      | 0    |
|    |                                                                         |                                                                                                                                                   |        |           |          | <b>1 681,28</b> |       |          |        |      |
|    |                                                                         | 10 м3 основания<br>НР 117%=20,98; СП 76%=13,63                                                                                                    | 0,16   | 1 341,96  | 54,55    | 2 14,72         | 17,14 | 8,73     | 13,49  | 2,16 |
|    |                                                                         |                                                                                                                                                   |        | 107,11    | 4,92     |                 | 0,79  | 0,50     | 0,08   | 0,08 |
| 9  | 22-01-021-3<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25*1,15;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15*1,15   | <b>Итого с НР и СП</b><br>Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм                                                           |        |           |          | <b>249,33</b>   |       |          |        |      |
|    |                                                                         | 1 км трубопровода<br>НР 117%=76,17; СП 76%=49,48                                                                                                  | 0,02   | 84 070,71 | 5 292,36 | 1 681,42        | 53,75 | 105,85   | 297,62 | 5,95 |
|    |                                                                         |                                                                                                                                                   |        | 2 687,47  | 567,60   |                 |       | 11,35    | 44,28  | 0,89 |
| 10 |                                                                         | <b>Итого с НР и СП</b><br><b>Восстановление асфальтового покрытия</b>                                                                             |        |           |          | <b>1 807,07</b> |       |          |        |      |
| 11 | 27-04-001-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП, ТЗ)))*1,15)*1,15 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка<br>100 м3 материала основания (в плотном теле)<br>НР 128%=58,28; СП 81%=36,88    | 0,111  | 3 797,79  | 3 604,34 | 421,56          | 17,98 | 400,08   | 20,79  | 2,31 |
|    |                                                                         |                                                                                                                                                   |        | 161,95    | 248,21   |                 |       | 27,55    | 19,95  | 2,21 |
| 12 | 408-0122                                                                | <b>Итого с НР и СП</b><br>Песок природный для строительных работ средний<br>м3                                                                    | 12,21  | 107,30    | 0        | 1 310,13        | 0     | 0        | 0      | 0    |
|    |                                                                         |                                                                                                                                                   |        | 0         | 0        |                 | 0     | 0        | 0      | 0    |

|    | 1                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                         | 3  | 4     | 5        | 6        | 7                 | 8                | 9                | 10    | 11              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-------------------|------------------|------------------|-------|-----------------|
| 13 | 27-04-001-4<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15                      | Устройство подстилающих и<br>выравнивающих слоев оснований из<br>щебня<br><br>100 м3 материала основания (в плотном<br>теле)<br><br>НР 128%=54,96; СП 81%=34,78<br><b>Итого с НР и СП</b> |    | 0,067 | 5 870,82 | 5 575,27 | 393,34            | 16,85            | 373,54           | 31,99 | 2,14            |
| 14 | 408-0017                                                                                           | Щебен из природного камня для<br>строительных работ марка 600, фракция<br>5(3)-10 мм                                                                                                      |    | 8,44  | 382,28   | 0        | 3 226,44          | 0                | 0                | 0     | 0               |
| 15 | 27-07-001-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,15;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,15                      | Устройство асфальтобетонных покрытий<br>дорожек и тротуаров однослойных из<br>литой мелкозернистой асфальто-<br>бетонной смеси толщиной 3 см (5см)                                        | м3 | 0,555 | 3 356,46 | 96,77    | 1 862,84          | 100,21           | 53,71            | 20,00 | 11,10           |
|    |                                                                                                    | 100 м2 покрытия<br>НР 128%=128,84; СП 81%=81,53<br><b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                 |    |       | 180,56   | 0,81     |                   | 0,45             | 0,10             | 0,06  | 0,06            |
| 16 | 27-07-001-2<br>К=МАТ*4; (ЭММ,<br>ЗПМ,<br>ТЗМ))*4)*1,25)*1,<br>15; (ОЗП,<br>ТЗ)))*4)*1,15)*1,1<br>5 | На каждые 0,5 см изменения толщины<br>покрытия добавлять к расценке 27-07-001-<br>01<br><br>100 м2 покрытия<br>НР 128%=78,73; СП 81%=49,82<br><b>Итого с НР и СП</b>                      |    | 0,555 | 2 121,06 | 56,75    | 1 177,19          | 61,51            | 31,50            | 12,27 | 6,81            |
|    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |    |       | 110,83   | 0        |                   | 0                | 0                | 0     | 0               |
|    |                                                                                                    | <b>Итого по подразделу 3 Канализация бытовая</b>                                                                                                                                          |    |       |          |          | <b>47 582,85</b>  | <b>3 464,11</b>  | <b>3 598,13</b>  |       | <b>383,24</b>   |
|    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |    |       |          |          |                   |                  | <b>121,59</b>    |       | <b>14,97</b>    |
|    |                                                                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                      |    |       |          |          | 47 582,85         |                  |                  |       |                 |
|    |                                                                                                    | Накладные расходы                                                                                                                                                                         |    |       |          |          | 3 831,12          |                  |                  |       |                 |
|    |                                                                                                    | Сметная прибыль                                                                                                                                                                           |    |       |          |          | 2 370,56          |                  |                  |       |                 |
|    |                                                                                                    | Итого                                                                                                                                                                                     |    |       |          |          | 53 784,53         |                  |                  |       |                 |
|    |                                                                                                    | <b>Итого по разделу 1.Водопровод и канализация</b>                                                                                                                                        |    |       |          |          | <b>121 917,08</b> | <b>13 140,28</b> | <b>24 898,87</b> |       | <b>1 531,31</b> |
|    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |    |       |          |          |                   |                  | <b>1 326,32</b>  |       | <b>148,51</b>   |

| 1                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7          | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------------|---|---|---|---|---|------------|---|---|----|----|
| Итого прямые затраты |   |   |   |   |   |            |   |   |    |    |
| Накладные расходы    |   |   |   |   |   |            |   |   |    |    |
| Сметная прибыль      |   |   |   |   |   |            |   |   |    |    |
| Итого                |   |   |   |   |   |            |   |   |    |    |
|                      |   |   |   |   |   | 121 917,08 |   |   |    |    |
|                      |   |   |   |   |   | 15 054,07  |   |   |    |    |
|                      |   |   |   |   |   | 9 488,52   |   |   |    |    |
|                      |   |   |   |   |   | 146 459,67 |   |   |    |    |

## Раздел 2. Отопление

### Подраздел 1. Демонтажные работы

|                                                  |               |                                                                                                                                           |      |        |       |                 |                 |               |       |               |
|--------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|-----------------|---------------|-------|---------------|
| 1                                                | 65-14-3       | Разборка трубопроводов из<br>водогазопроводных труб в зданиях и<br>сооружениях на сварке диаметром до 50<br>мм                            | 7,31 | 380,22 | 8,61  | 2 779,41        | 2 642,13        | 62,94         | 43,60 | 318,72        |
|                                                  |               | 100 м трубопровода<br>НР 74%=1955,18; СП 50%=1321,07                                                                                      |      | 361,44 | 0     |                 |                 | 0             | 0     | 0             |
|                                                  |               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |      |        |       | <b>6 055,66</b> |                 |               |       |               |
| 2                                                | 65-14-4       | Разборка трубопроводов из<br>водогазопроводных труб в зданиях и<br>сооружениях на сварке диаметром до 100<br>мм                           | 1    | 587,69 | 21,49 | 587,69          | 541,34          | 21,49         | 65,30 | 65,30         |
|                                                  |               | 100 м трубопровода<br>НР 74%=400,59; СП 50%=270,67                                                                                        |      | 541,34 | 0     |                 |                 | 0             | 0     | 0             |
|                                                  |               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |      |        |       | <b>1 258,95</b> |                 |               |       |               |
| 3                                                | т01-01-01-041 | Погрузка при автомобильных перевозках<br>мусора строительного с погрузкой<br>вручную                                                      | 2,92 | 42,60  | 42,60 | 124,39          | 0               | 124,39        | 0,58  | 1,69          |
|                                                  |               | 1 т груза                                                                                                                                 |      | 0      | 0     |                 |                 | 0             | 0,29  | 0,85          |
|                                                  |               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |      |        |       | <b>124,39</b>   |                 |               |       |               |
| 4                                                | т03-21-01-022 | Перевозка грузов I класса автомобилями-<br>самосвалами грузоподъемностью 10 т<br>работающих вне карьера на расстояние<br>до 22 км (мусор) | 2,92 | 15,15  | 15,15 | 44,24           | 0               | 44,24         | 0     | 0             |
|                                                  |               | 1 т груза                                                                                                                                 |      | 0      | 0     |                 |                 | 0             | 0     | 0             |
|                                                  |               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                    |      |        |       | <b>44,24</b>    |                 |               |       |               |
| <b>Итого по подразделу 1. Демонтажные работы</b> |               |                                                                                                                                           |      |        |       | <b>3 535,73</b> | <b>3 183,47</b> | <b>253,06</b> |       | <b>385,71</b> |
|                                                  |               |                                                                                                                                           |      |        |       |                 |                 | 0             |       | 0,85          |

Итого прямые затраты  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Итого

3 535,73  
2 355,77  
1 591,74  
7 483,24



| 1                                | 2                                                                            | 3                                                                                                                                  | 4    | 5        | 6      | 7                | 8        | 9      | 10     | 11     |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|----------|--------|--------|--------|
| <b>Подраздел 2. Трубопроводы</b> |                                                                              |                                                                                                                                    |      |          |        |                  |          |        |        |        |
| 1                                | 16-02-005-4<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,2 | Прокладка трубопроводов отопления и<br>водоснабжения из стальных<br>электросварных труб диаметром 80 мм                            |      |          |        |                  |          |        |        |        |
|                                  |                                                                              | 100 м трубопровода<br>НР 115%=1209,47; СП 71%=746,71                                                                               | 1    | 8 811,34 | 313,44 | 8 811,34         | 1 044,43 | 313,44 | 110,06 | 110,06 |
|                                  |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                             |      | 1 044,43 | 7,28   | <b>10 767,52</b> |          | 7,28   | 2,66   | 2,66   |
| 2                                | 16-02-005-2<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25))*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15))*1,2 | Прокладка трубопроводов отопления и<br>водоснабжения из стальных<br>электросварных труб диаметром 50 мм                            |      |          |        |                  |          |        |        |        |
|                                  |                                                                              | 100 м трубопровода<br>НР 115%=2715,32; СП 71%=1676,42                                                                              | 2,95 | 5 939,46 | 181,13 | 17 521,41        | 2 350,12 | 534,33 | 83,95  | 247,64 |
|                                  |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                             |      | 796,65   | 3,74   | <b>21 913,15</b> |          | 11,03  | 1,59   | 4,69   |
| 3                                | 16-02-001-2<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15*1,2     | Прокладка трубопроводов отопления из<br>стальных водогазопроводных<br>неоцинкованных труб диаметром 20 мм<br>(стояки+л.к.)         |      |          |        |                  |          |        |        |        |
|                                  |                                                                              | 100 м трубопровода<br>НР 115%=2049,32; СП 71%=1265,23                                                                              | 4,16 | 3 327,10 | 70,95  | 13 840,74        | 1 769,71 | 295,15 | 45,50  | 189,27 |
|                                  |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                             |      | 425,41   | 2,96   | <b>17 155,29</b> |          | 12,31  | 0,75   | 3,12   |
| 4                                | 16-02-001-2<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15*1,2     | Прокладка трубопроводов отопления из<br>стальных водогазопроводных<br>неоцинкованных труб диаметром 20 мм<br>(подводки к приборам) |      |          |        |                  |          |        |        |        |
|                                  |                                                                              | 100 м трубопровода<br>НР 115%=916,29; СП 71%=565,71                                                                                | 1,86 | 3 327,10 | 70,95  | 6 188,41         | 791,26   | 131,97 | 45,50  | 84,63  |
|                                  |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                             |      | 425,41   | 2,96   | <b>7 670,41</b>  |          | 5,51   | 0,75   | 1,40   |
| 5                                | 16-02-001-1<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ))*1,15*1,2     | Прокладка трубопроводов отопления из<br>стальных водогазопроводных<br>неоцинкованных труб диаметром 15 мм                          |      |          |        |                  |          |        |        |        |
|                                  |                                                                              | 100 м трубопровода<br>НР 115%=14,78; СП 71%=9,12                                                                                   | 0,03 | 2 877,90 | 70,95  | 86,34            | 12,76    | 2,13   | 45,50  | 1,36   |
|                                  |                                                                              | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                             |      | 425,41   | 2,96   | <b>110,24</b>    |          | 0,09   | 0,75   | 0,02   |
| 6                                | 302-1831                                                                     | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1,<br>диаметром 15 мм (дренаж, воздушник)                                                              | 32   | 18,76    | 0      | 600,32           | 0        | 0      | 0      | 0      |

| 1  | 2                                                                               | 3                                                                                                                                   | 4     | 5   | 6      | 7     | 8         | 9      | 10     | 11    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|-----------|--------|--------|-------|
| 7  | 302-1832                                                                        | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметр 20 мм (отключение радиаторов)                                                                | шт.   | 384 | 29,47  | 0     | 11 316,48 | 0      | 0      | 0     |
| 8  | 302-1832                                                                        | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметр 20 мм (отключение стояков)                                                                   | шт.   | 48  | 29,47  | 0     | 1 414,56  | 0      | 0      | 0     |
| 9  | 302-1924                                                                        | Кран шаровой проходной сальниковый муфтовый 11ч38п для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметр 50 мм             | шт.   | 4   | 174,63 | 0     | 698,52    | 0      | 0      | 0     |
| 10 | 301-1224                                                                        | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты                                                                             | шт.   | 60  | 14,30  | 0     | 858,00    | 0      | 0      | 0     |
| 11 | м11-02-001-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ)) *1,2                                | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг                                                                   | кг    | 28  | 13,45  | 0     | 376,60    | 333,76 | 0      | 34,61 |
|    |                                                                                 | НР 80%=267,01; СП 60%=200,26                                                                                                        | 1 шт. |     | 11,92  | 0     |           | 0      | 0      | 0     |
| 12 | 301-8343                                                                        | Итого с НР и СП<br>Клапан ручной балансировочный с внутренней резьбой MSV-BD, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметром 20 мм       |       |     |        |       | 843,87    |        |        |       |
| 13 | 18-06-003-1<br>прим.<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ)) *1,25 *1,2;<br>(ОЗП, ТЗ)) *1,15 *1,2 | Установка воздухооборников наружным диаметром 57 мм                                                                                 | шт.   | 28  | 771,52 | 0     | 21 602,56 | 0      | 0      | 0     |
|    |                                                                                 |                                                                                                                                     |       |     | 0      | 0     |           | 0      | 0      | 0     |
| 14 | 16-07-005-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ТЗМ)) *1,25 *1,2;<br>(ОЗП, ТЗ)) *1,15 *1,2          | Итого с НР и СП<br>Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 1 шт. | 4   | 155,92 | 10,58 | 623,68    | 61,76  | 42,32  | 1,67  |
|    |                                                                                 |                                                                                                                                     |       |     | 15,44  | 0,20  |           | 0,80   | 0,12   | 0,48  |
|    |                                                                                 |                                                                                                                                     |       |     |        |       | 740,04    |        |        |       |
|    |                                                                                 |                                                                                                                                     |       | 9   | 174,37 | 87,78 | 1 569,33  | 704,34 | 790,02 | 6,91  |
|    |                                                                                 |                                                                                                                                     |       |     |        |       |           |        |        | 62,22 |

| 1  | 2                                                                                             | 3                                                                                                                                                    | 4 | 5     | 6 | 7               | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---|-----------------|---|---|----|----|
|    |                                                                                               | 100 м трубопровода                                                                                                                                   |   | 78,26 | 0 |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | НР 115%=809,99; СП 71%=500,08                                                                                                                        |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                               |   |       |   | <b>2 879,40</b> |   |   |    |    |
| 15 | 16-07-005-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,2                   | Гидравлическое испытание<br>трубопроводов систем отопления,<br>водопровода и горячего водоснабжения<br>диаметром до 100 мм                           |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | 100 м трубопровода                                                                                                                                   |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | НР 115%=90; СП 71%=55,56                                                                                                                             |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                               |   |       |   | <b>337,57</b>   |   |   |    |    |
| 16 | 15-04-030-4<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,2                   | Масляная окраска металлических<br>поверхностей решеток, переплетов, труб<br>диаметром менее 50 мм и т.п., количество<br>окрасок 2                    |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | 100 м2 окрашиваемой поверхности                                                                                                                      |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | НР 95%=417,19; СП 47%=206,4                                                                                                                          |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                               |   |       |   | <b>1 343,34</b> |   |   |    |    |
| 17 | 13-03-002-4<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,2                   | Огрунтовка металлических поверхностей<br>за один раз грунтовкой ГФ-021                                                                               |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | 100 м2 окрашиваемой поверхности                                                                                                                      |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | НР 81%=54,29; СП 60%=40,21                                                                                                                           |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                               |   |       |   | <b>439,76</b>   |   |   |    |    |
| 18 | 13-03-004-23<br>К=МАТ*2; (ЭММ,<br>ЗПМ,<br>ТЗМ))*2)*1,25)*1,<br>2; (ОЗП,<br>ТЗ)))*2)*1,15)*1,2 | Окраска металлических огунтованных<br>поверхностей краской БТ-177 серебристой<br>(2 слоя)                                                            |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | 100 м2 окрашиваемой поверхности                                                                                                                      |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | НР 81%=50,29; СП 60%=37,25                                                                                                                           |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                               |   |       |   | <b>650,24</b>   |   |   |    |    |
| 19 | 26-01-017-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ТЗМ))*1,25)*1,2;<br>(ОЗП,<br>ТЗ)))*1,15)*1,2                   | Изоляция трубопроводов диаметром до<br>180 мм изделиями из вспененного каучука<br>(<Армофлекс>), вспененного полиизтилена<br>(<Термофлекс>) трубками |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | 10 м трубопровода                                                                                                                                    |   |       |   |                 |   |   |    |    |
|    |                                                                                               | НР 90%=1959,42; СП 60%=1306,28                                                                                                                       |   |       |   |                 |   |   |    |    |

| 1    | 2           | 3                                                                   | 4        | 5         | 6 | 7                 | 8                | 9               | 10              | 11 |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|----|
|      |             | Трубки из вспененного полиизтилена<br>(пенополиэтилен) «Термофлекс» |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
| 19,1 | 104-0162    | диаметром 108х13 мм                                                 | -511,5   | 266,84    |   | - 136 488,66      |                  |                 |                 |    |
| 19,2 | 101-2466    | Краска «Армофиниш»                                                  | -66,867  | 321,80    |   | - 21 517,80       |                  |                 |                 |    |
|      |             | л                                                                   |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
| 20   | 104-0824    | <b>Итого с НР и СП</b>                                              |          |           |   | <b>11 100,10</b>  |                  |                 |                 |    |
|      |             | Трубки высокотемпературные из                                       |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
|      |             | вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT,                                |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
|      |             | толщиной 19 мм диаметром 28 мм                                      | 77       | 76,43     | 0 | 5 885,11          | 0                | 0               | 0               | 0  |
|      |             | м                                                                   |          | 0         | 0 |                   |                  | 0               | 0               | 0  |
| 21   | 104-0829    | Трубки высокотемпературные из                                       |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
|      |             | вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT,                                |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
|      |             | толщиной 19 мм диаметром 57 мм                                      | 325      | 150,38    | 0 | 48 873,50         | 0                | 0               | 0               | 0  |
|      |             | м                                                                   |          | 0         | 0 |                   |                  | 0               | 0               | 0  |
| 22   | 104-0832    | Трубки высокотемпературные из                                       |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
|      |             | вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT,                                |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
|      |             | толщиной 19 мм диаметром 89 мм                                      | 110      | 209,25    | 0 | 23 017,50         | 0                | 0               | 0               | 0  |
|      |             | м                                                                   |          | 0         | 0 |                   |                  | 0               | 0               | 0  |
| 23   | 26-01-054-3 | Оклеивание поверхности изоляции                                     |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
|      |             | К=(ЭММ, ЗПМ,                                                        |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
|      |             | ТЗМ))*1,25)*1,2;                                                    |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
|      |             | (ОЗП,                                                               |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
|      |             | ТЗ))*1,15)*1,2                                                      |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
|      |             | 100 м2 поверхности покрытия изоляции                                |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
|      |             | НР 90%=655,65; СП 60%=437,1                                         |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
| 23,1 | 101-1838    | Клей ПВА                                                            | -0,03432 | 13 000,00 |   | - 446,16          |                  |                 |                 |    |
|      |             | т                                                                   |          |           |   |                   |                  |                 |                 |    |
|      |             | <b>Итого с НР и СП</b>                                              |          |           |   | <b>3 644,30</b>   |                  |                 |                 |    |
|      |             | <b>Итого по подразделу 2.Трубопроводы</b>                           |          |           |   | <b>175 490,07</b> | <b>10 619,80</b> | <b>3 790,35</b> | <b>1 120,55</b> |    |
|      |             |                                                                     |          |           |   |                   |                  | <b>37,51</b>    | <b>30,59</b>    |    |
|      |             | Итого прямые затраты                                                |          |           |   | 175 490,07        |                  |                 |                 |    |
|      |             | Накладные расходы                                                   |          |           |   | 11 280,96         |                  |                 |                 |    |
|      |             | Сметная прибыль                                                     |          |           |   | 7 090,75          |                  |                 |                 |    |
|      |             | Итого                                                               |          |           |   | 193 861,78        |                  |                 |                 |    |
|      |             | <b>Итого по разделу 2.Отопление</b>                                 |          |           |   | <b>179 025,80</b> | <b>13 803,27</b> | <b>4 043,41</b> | <b>1 506,26</b> |    |
|      |             |                                                                     |          |           |   |                   |                  | <b>37,51</b>    | <b>31,44</b>    |    |

| 1                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7          | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------------|---|---|---|---|---|------------|---|---|----|----|
| Итого прямые затраты |   |   |   |   |   | 179 025,80 |   |   |    |    |
| Накладные расходы    |   |   |   |   |   | 13 636,73  |   |   |    |    |
| Сметная прибыль      |   |   |   |   |   | 8 682,49   |   |   |    |    |
| Итого                |   |   |   |   |   | 201 345,02 |   |   |    |    |

### Раздел 3.Электромонтажные работы

#### Подраздел 1.Демонтажные работы

|   |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |       |               |               |              |      |              |
|---|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|---------------|---------------|--------------|------|--------------|
| 1 | 67-4-1                                                      | Демонтаж: выключателей, розеток<br>100 шт.                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,11 | 44,27  | 0     | 4,87          | 4,87          | 0            | 5,84 | 0,64         |
|   |                                                             | НР 85%=4,14; СП 65%=3,17                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 44,27  | 0     |               |               | 0            |      | 0            |
|   |                                                             | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |       | <b>12,18</b>  |               |              |      |              |
| 2 | 67-4-3                                                      | Демонтаж светильников с лампами<br>накаливания<br>100 шт.                                                                                                                                                                                                                                    | 0,11 | 49,03  | 1,12  | 5,39          | 5,27          | 0,12         | 6,32 | 0,70         |
|   |                                                             | НР 85%=4,51; СП 65%=3,45                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 47,91  | 0,39  |               |               | 0,04         | 0,03 | 0,00         |
|   |                                                             | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |       | <b>13,35</b>  |               |              |      |              |
| 3 | 67-3-1                                                      | Демонтаж кабеля<br>100 м                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,42 | 73,44  | 0,37  | 104,29        | 103,76        | 0,53         | 9,64 | 13,69        |
|   |                                                             | НР 85%=88,35; СП 65%=67,56                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 73,07  | 0,13  |               |               | 0,18         | 0,01 | 0,01         |
|   |                                                             | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |       | <b>260,20</b> |               |              |      |              |
| 4 | м08-03-572-3<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)*0,3)*1,2)  | Демонтаж.Блок управления шкафного<br>исполнения или распределительный пункт<br>(шкаф), устанавливаемый на стене,<br>высота и ширина до 600х600 мм<br>1 ШТ.                                                                                                                                   | 3    | 198,82 | 11,66 | 596,46        | 24,15         | 34,98        | 0,84 | 2,51         |
|   |                                                             | НР 95%=24,28; СП 65%=16,61                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 8,05   | 0,47  |               |               | 1,41         | 0,07 | 0,22         |
|   |                                                             | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |       | <b>637,35</b> |               |              |      |              |
| 5 | м08-03-524-10<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)*0,3)*1,2) | Демонтаж.Ящик с одним трехполюсным<br>рубильником, или с трехполюсным<br>рубильником и тремя предохранителями,<br>или с тремя блоками «предохранитель-<br>выключатель», или с тремя<br>предохранителями, устанавливаемый на<br>конструкции на стене или колонне, на ток<br>до 100 А<br>1 ШТ. | 3    | 61,04  | 1,72  | 183,12        | 30,09         | 5,16         | 1,04 | 3,12         |
|   |                                                             | НР 95%=28,73; СП 65%=19,66                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 10,03  | 0,05  |               |               | 0,15         | 0,01 | 0,02         |
|   |                                                             | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |       | <b>231,51</b> |               |              |      |              |
|   |                                                             | <b>Итого по подразделу 1 Демонтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |       | <b>894,13</b> | <b>168,14</b> | <b>40,79</b> |      | <b>20,66</b> |

| 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11   |
|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|------|----|------|
| Итого по подразделу 2. Демонтажные работы |   |   |   |   |   |   |   | 1,78 |    | 0,25 |

Итого прямые затраты  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Итого

894,13  
150,01  
110,45  
1 154,59

## Подраздел 2. Монтажные работы

|   |                                                                         |                                                                                                                                          |       |   |        |       |        |       |      |       |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|--------|-------|--------|-------|------|-------|
| 1 | м08-03-572-3<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,2                   | Блок управления шкафного исполнения<br>или распределительный пункт (шкаф),<br>устанавливаемый на стене, высота и<br>ширина до 600х600 мм | 1 ШТ. | 1 | 244,81 | 38,87 | 26,83  | 38,87 | 2,78 | 2,78  |
|   |                                                                         | НР 95%=26,98; СП 65%=18,46                                                                                                               |       |   | 26,83  | 1,57  |        | 1,57  | 0,24 | 0,24  |
|   |                                                                         | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                   |       |   |        |       |        |       |      |       |
| 2 | 509-6319 прим.                                                          | Щиты учетно-распределительные ЩУРН-3-<br>3630, с замком и окном, размером<br>540х600х165 мм                                              | шт.   | 1 | 735,72 | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     |
|   |                                                                         | Прибор или аппарат                                                                                                                       |       |   | 0      | 0     |        | 0     | 0    | 0     |
| 3 | м08-03-575-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,2                   |                                                                                                                                          | шт.   | 2 | 13,36  | 0     | 26,72  | 0     | 1,34 | 2,69  |
|   |                                                                         | НР 95%=24,62; СП 65%=16,85                                                                                                               | 1 ШТ. |   | 12,96  | 0     |        | 0     | 0    | 0     |
|   |                                                                         | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                                                   |       |   |        |       |        |       |      |       |
| 4 | П/л ООО МВС<br>от 09.2015<br>п.15299<br>К=МАТ)/1,18/4,54<br>*1,02*1,012 | Шина N "ноль" в комб DIN-изол "Стойка"<br>ШНИ-8х12-8-КС-С ИЭК (т.ц.=93,4)                                                                |       | 1 | 18,00  | 0     | 18,00  | 0     | 0    | 0     |
|   |                                                                         | ШТ                                                                                                                                       |       |   | 0      | 0     |        | 0     | 0    | 0     |
| 5 | П/л ООО МВС<br>от 09.2015<br>п.15300<br>К=МАТ)/1,18/4,54<br>*1,02*1,012 | Шина РЕ "земля" в комб DIN-изол<br>"Стойка" ШНИ-8х12-10-КС-Ж ИЭК<br>(т.ц.=112)                                                           | ШТ    | 1 | 21,58  | 0     | 21,58  | 0     | 0    | 0     |
|   |                                                                         | ШТ                                                                                                                                       |       |   | 0      | 0     |        | 0     | 0    | 0     |
| 6 | м08-03-526-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,2                   | Автомат одно-, двух-, трехполюсный,<br>устанавливаемый на конструкции на стене<br>или колонне, на ток до 100 А                           | шт    | 6 | 68,68  | 5,04  | 412,08 | 30,24 | 2,78 | 16,70 |
|   |                                                                         | 1 ШТ.                                                                                                                                    |       |   | 25,75  | 0,16  |        | 0,96  | 0,02 | 0,14  |

| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                       | 4     | 5  | 6        | 7    | 8      | 9     | 10   | 11    |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|------|--------|-------|------|-------|
|    |                                                   | НР 95%=147,69; СП 65%=101,05                                                                            |       |    |          |      |        |       |      |       |
|    |                                                   | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                  |       |    |          |      |        |       |      |       |
| 7  | 509-2260                                          | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 80А, характеристика С                                      |       | 1  | 154,31   | 0    | 0      | 0     | 0    | 0     |
|    |                                                   | шт.                                                                                                     |       |    | 0        | 0    |        |       |      | 0     |
| 8  | 509-2259 прим.                                    | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 32А, характеристика С                                      |       | 4  | 154,31   | 0    | 0      | 0     | 0    | 0     |
|    |                                                   | шт.                                                                                                     |       |    | 0        | 0    |        |       |      | 0     |
| 9  | 503-0613                                          | Устройство защитного отключения УЗО тип АС 4п на ток 16-100 А 300мА, марка ВД 1-63(50А)                 |       | 1  | 152,07   | 0    | 0      | 0     | 0    | 0     |
|    |                                                   | шт.                                                                                                     |       |    | 0        | 0    |        |       |      | 0     |
| 10 | м08-03-526-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ)) *1,2  | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А | 1 ШТ. | 10 | 40,55    | 1,87 | 173,20 | 18,70 | 1,87 | 18,72 |
|    |                                                   |                                                                                                         |       |    | 17,32    | 0    | 0      | 0     | 0    | 0     |
|    |                                                   | НР 95%=164,54; СП 65%=112,58                                                                            |       |    |          |      |        |       |      |       |
|    |                                                   | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                  |       |    |          |      |        |       |      |       |
| 11 | 509-2228                                          | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С                                       |       | 4  | 10,36    | 0    | 0      | 0     | 0    | 0     |
|    |                                                   | шт.                                                                                                     |       |    | 0        | 0    |        |       |      | 0     |
| 12 | 509-2227                                          | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С                                       |       | 5  | 13,78    | 0    | 0      | 0     | 0    | 0     |
|    |                                                   | шт.                                                                                                     |       |    | 0        | 0    |        |       |      | 0     |
| 13 | 503-0609                                          | Устройство защитного отключения УЗО тип АС 4п на ток 16-40 А 30мА, марка ВД 1-63(25А)                   |       | 1  | 101,62   | 0    | 0      | 0     | 0    | 0     |
|    |                                                   | шт.                                                                                                     |       |    | 0        | 0    |        |       |      | 0     |
| 14 | м08-03-600-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ)) *1,2) | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные                                               |       | 1  | 11,40    | 2,84 | 8,10   | 2,84  | 0,84 | 0,84  |
|    |                                                   |                                                                                                         | 1 ШТ. |    | 8,10     | 0,16 | 0,16   | 0,02  | 0,02 | 0,02  |
|    |                                                   | НР 95%=7,85; СП 65%=5,37                                                                                |       |    |          |      |        |       |      |       |
|    |                                                   | <b>Итого с НР и СП</b>                                                                                  |       |    |          |      |        |       |      |       |
| 15 | Прайс ООО "Матрица"                               | СЧЕТЧИК 3Ф, НР 73L.2-5-2, 10(100)А (НР 73Е.2-12-1 FSK)(тц=17133,60)                                     |       | 1  | 3 993,42 | 0    | 0      | 0     | 0    | 0     |
|    | К=МАТ/1,18/3,79                                   | Базисная стоимость: 17 133,60 - занесена вручную                                                        | ШТ    |    | 0        | 0    |        |       |      | 0     |
|    | *1,012*1,03                                       |                                                                                                         |       |    |          |      |        |       |      |       |

| 1  | 2                                                                      | 3                                                                                                                                        | 4  | 5                | 6               | 7        | 8      | 9                 | 10            | 11            |
|----|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|-----------------|----------|--------|-------------------|---------------|---------------|
| 16 | П/л ООО МВС<br>от 09.2015<br>п.13873<br>К=МАТ/1,18/4,54<br>*1,02*1,012 | ЗНАК САМОКЛ. МОЛНИЯ 160x160x160мм<br>ИЗК (т.ц.=41,6)                                                                                     |    |                  |                 |          |        |                   |               |               |
| 17 | м10-04-062-5<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)))*1,2                 | Шкаф включения резервного питания<br>шт                                                                                                  | 1  | 8,02             | 0               | 8,02     | 0      | 0                 | 0             | 0             |
| 18 | 503-0549                                                               | Шкаф (устройство) автоматического ввода резерва АВР, током 100А<br><br>Итого с НР и СП                                                   | 1  | 710,36<br>428,60 | 248,50<br>22,42 | 710,36   | 428,60 | 248,50<br>22,42   | 45,84<br>2,29 | 45,84<br>2,29 |
| 19 | м08-03-572-4<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)))*1,2                 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм<br>шт. | 1  | 9 458,59         | 0               | 9 458,59 | 0      | 0                 | 0             | 0             |
| 20 | 509-5746 прим.                                                         | Щиты распределительные навесные на 2 квартиры (без счетчиков)                                                                            | 13 | 435,34<br>40,37  | 98,12<br>4,56   | 5 659,42 | 524,81 | 1 275,56<br>59,28 | 4,19<br>0,70  | 54,44<br>9,05 |
| 21 | 509-5747 прим.                                                         | Щиты распределительные навесные на 3 квартиры (без счетчиков)                                                                            | 10 | 760,85           | 0               | 7 608,50 | 0      | 0                 | 0             | 0             |
| 22 | м08-03-526-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)))*1,2                 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А<br>шт.                           | 3  | 881,49           | 0               | 2 644,47 | 0      | 0                 | 0             | 0             |
| 23 | 509-2237                                                               | Итого с НР и СП<br>Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 2Р 25А, характеристика С                                                     | 29 | 40,55<br>17,32   | 1,87<br>0       | 1 175,95 | 502,28 | 54,23<br>0        | 1,87<br>0     | 54,29<br>0    |
| 24 | м08-03-526-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)))*1,2                 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А<br>шт.                          | 29 | 20,74            | 0               | 601,46   | 0      | 0                 | 0             | 0             |
|    |                                                                        |                                                                                                                                          | 29 | 68,68            | 5,04            | 1 991,72 | 746,75 | 146,16            | 2,78          | 80,74         |



| 1  | 2                                                          | 3                                                                                  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|
|    |                                                            |                                                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    |
|    |                                                            | НР 95%=713,82; СП 65%=488,4<br><b>Итого с НР и СП</b>                              |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 25 | 503-0511                                                   | Устройство защитного отключения УЗО 2п 32А 100МА (ИЭК)                             |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 26 | M08-03-600-1 К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,2               | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные (без стоимости)          |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 27 | M08-03-594-1 К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,2               | Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 29 | Прайс ТДСК36 К=МАТ)/1,18/4,54 *1,02*1,012                  | Светильник ЛПО56-11-006 (т.ц.=650,0) Базисная стоимость: 650,00 - занесена вручную |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 30 | Пл ООО МВС от 09.2015 п.12258 К=МАТ)/1,18/4,54 *1,02*1,012 | ЛАМПА КОСМОС КЛЛ SPC 11W-E1442 (т.ц.=144,7)                                        |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 31 | M08-02-369-2 К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,2               | Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами люминесцентными                   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 32 | Пл ООО МВС от 09.2015 п.13460 К=МАТ)/1,18/4,54 *1,02*1,012 | СВЕТИЛЬНИК CD218 (т.ц.=1836,79)                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    |

| 1  | 2                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4                        | 5                       | 6             | 7        | 8             | 9             | 10            | 11            |
|----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 33 | П/л ООО МВС<br>от 09.2015<br>п.12180<br>К=МАТ/1,18/4,54<br>*1,02*1,012 | ЛАМПА OSRAM DULUX L18/830(ТЕПЛ)<br>2g11 (т.ц.=160)                                                                                                                                                                                      |                          |                         |               |          |               |               |               |               |
| 34 | м08-02-409-1<br>К=(ЭММ, ЗЛМ,<br>ОЗЛ, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,2                  | ШТ<br>Труба винипластовая по установленным<br>конструкциям, по стенам и колоннам с<br>креплением скобами, диаметр до 25 мм<br><br>НР 95%=239,69; СП 65%=164<br><b>Итого с НР и СП</b><br>Труба винипластовая диаметром 25 мм            | 100 м                    | 7<br>30,83<br>0         | 0<br>0        | 215,81   | 0             | 0<br>0        | 0<br>0        | 0<br>0        |
| 35 | 113-0415                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |                          | 1,2<br>297,07<br>208,84 | 66,34<br>1,42 | 356,49   | 250,61        | 79,61<br>1,70 | 22,85<br>0,22 | 27,42<br>0,26 |
| 36 | м08-02-409-2<br>К=(ЭММ, ЗЛМ,<br>ОЗЛ, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,2                  | М<br>Труба винипластовая по установленным<br>конструкциям, по стенам и колоннам с<br>креплением скобами, диаметр до 50 мм<br><br>НР 95%=174,37; СП 65%=119,31<br><b>Итого с НР и СП</b><br>Труба винипластовая диаметром 32 мм          | 100 м                    | 120<br>6,44<br>0        | 0<br>0        | 772,80   | 0             | 0<br>0        | 0<br>0        | 0<br>0        |
| 37 | 113-0416                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         | 0,6<br>450,37<br>301,84  | 119,88<br>4,09          | 270,22        | 181,10   | 71,93<br>2,45 | 33,02<br>0,62 | 19,81<br>0,37 |               |
| 38 | 113-0418 прим.                                                         | М<br>Труба винипластовая диаметром 50мм                                                                                                                                                                                                 | 50<br>7,17<br>0          | 0<br>0                  | 358,50        | 0        | 0<br>0        | 0<br>0        | 0<br>0        |               |
| 39 | м08-10-010-1<br>К=(ЭММ, ЗЛМ,<br>ОЗЛ, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,2                  | М<br>Прокладка труб гофрированных ПВХ для<br>защиты проводов и кабелей<br><br>НР 95%=1013,58; СП 65%=693,5<br><b>Итого с НР и СП</b><br>Трубы гибкие гофрированные легкие из<br>самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL,<br>диаметром 25 мм | 100 м                    | 10<br>34,34<br>0        | 0<br>0        | 343,40   | 0             | 0<br>0        | 0<br>0        | 0<br>0        |
| 40 | 103-2408                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         | 6,55<br>261,48<br>162,89 | 78,38<br>0              | 1 712,70      | 1 066,93 | 513,39<br>0   | 18,24<br>0    | 119,47<br>0   |               |
|    |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         | 46<br>36,47<br>0         | 0<br>0                  | 1 677,62      | 0        | 0<br>0        | 0<br>0        | 0<br>0        | 0<br>0        |

| 1  | 2                                                      | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6     | 7               | 8      | 9      | 10    | 11    |
|----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|--------|--------|-------|-------|
| 42 | 103-2409                                               | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 32 мм                                                                                                         |      |        |       |                 |        |        |       |       |
|    |                                                        | 10 м                                                                                                                                                                                              | 18,5 | 55,68  | 0     | 1 030,08        | 0      | 0      | 0     | 0     |
|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                   |      | 0      | 0     |                 |        | 0      | 0     | 0     |
| 43 | 103-2411                                               | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 50 мм                                                                                                         | 1    | 95,33  | 0     | 95,33           | 0      | 0      | 0     | 0     |
|    |                                                        | 10 м                                                                                                                                                                                              |      | 0      | 0     |                 |        | 0      | 0     | 0     |
| 44 | 103-1178                                               | Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 25-32 мм                                                                                                                                                 | 936  | 0,45   | 0     | 421,20          | 0      | 0      | 0     | 0     |
|    |                                                        | шт.                                                                                                                                                                                               |      | 0      | 0     |                 |        | 0      | 0     | 0     |
| 45 | m08-02-390-1<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)))*1,2 | Короба пластмассовые шириной до 40 мм                                                                                                                                                             |      |        |       |                 |        |        |       |       |
|    |                                                        | 100 м                                                                                                                                                                                             | 3    | 280,89 | 45,02 | 842,67          | 542,46 | 135,06 | 19,55 | 58,64 |
|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                   |      | 180,82 | 0,16  |                 | 0,48   | 0,01   |       | 0,04  |
|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                   |      |        |       | <b>1 711,37</b> |        |        |       |       |
| 46 | 509-1835                                               | НР 95%=515,79; СП 65%=352,91<br>Итого с НР и СП<br>Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40x40 мм                                                                                                   | 300  | 4,49   | 0     | 1 347,00        | 0      | 0      | 0     | 0     |
|    |                                                        | м                                                                                                                                                                                                 |      | 0      | 0     |                 |        | 0      | 0     | 0     |
| 47 | m08-02-412-2<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)))*1,2 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2                                                 |      |        |       |                 |        |        |       |       |
|    |                                                        | 100 м                                                                                                                                                                                             | 3,55 | 87,64  | 5,70  | 311,13          | 209,84 | 20,24  | 6,47  | 22,96 |
|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                   |      | 59,11  | 0,31  |                 | 1,10   | 0,05   |       | 0,17  |
|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                   |      |        |       | <b>648,63</b>   |        |        |       |       |
| 48 | m08-02-412-9<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)))*1,2 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2                                    |      |        |       |                 |        |        |       |       |
|    |                                                        | 100 м                                                                                                                                                                                             | 0,2  | 39,29  | 2,84  | 7,86            | 4,02   | 0,57   | 2,20  | 0,44  |
|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                   |      | 20,08  | 0,16  |                 | 0,03   | 0,02   |       | 0,00  |
|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                   |      |        |       | <b>14,34</b>    |        |        |       |       |
| 49 | m08-02-412-3<br>K=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ)))*1,2 | НР 95%=3,85; СП 65%=2,63<br>Итого с НР и СП<br>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 |      |        |       |                 |        |        |       |       |
|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                   | 2,35 | 114,49 | 8,54  | 269,06          | 162,13 | 20,07  | 7,55  | 17,74 |

| 1  | 2                                                     | 3                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5     | 6                  | 7                 | 8        | 9      | 10                 | 11            |                |
|----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|-------------------|----------|--------|--------------------|---------------|----------------|
|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                             | 100 м  | 68,99 | 0,47               |                   |          | 1,10   | 0,07               | 0,17          |                |
|    |                                                       | НР 95%=155,07; СП 65%=106,1                                                                                                                                                                                 |        |       |                    |                   |          |        |                    |               |                |
|    |                                                       | Итого с НР и СП                                                                                                                                                                                             |        |       |                    | 530,23            |          |        |                    |               |                |
| 50 | м08-02-148-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,2 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах,<br>блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1<br>кг                                                                                                                      | 100 м  | 2,35  | 1 056,10<br>139,13 | 856,39<br>51,62   | 2 481,84 | 326,96 | 2 012,52<br>121,31 | 14,88<br>4,07 | 34,97<br>9,56  |
|    |                                                       | НР 95%=425,86; СП 65%=291,38                                                                                                                                                                                |        |       |                    |                   |          |        |                    |               |                |
|    |                                                       | Итого с НР и СП                                                                                                                                                                                             |        |       |                    | 3 199,08          |          |        |                    |               |                |
| 51 | м08-02-148-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,2 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах,<br>блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2<br>кг                                                                                                                      | 100 м  | 0,1   | 1 485,02<br>205,33 | 1 218,01<br>73,45 | 148,50   | 20,53  | 121,80<br>7,35     | 21,96<br>5,78 | 2,20<br>0,58   |
|    |                                                       | НР 95%=26,49; СП 65%=18,12                                                                                                                                                                                  |        |       |                    |                   |          |        |                    |               |                |
|    |                                                       | Итого с НР и СП                                                                                                                                                                                             |        |       |                    | 193,11            |          |        |                    |               |                |
| 52 | м08-02-399-2<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,2 | Провод в коробах, сечением до 35 мм2                                                                                                                                                                        |        |       |                    |                   |          |        |                    |               |                |
|    |                                                       | НР 95%=353,97; СП 65%=242,19                                                                                                                                                                                |        | 9     | 58,37<br>41,24     | 2,84<br>0,16      | 525,33   | 371,16 | 25,56<br>1,44      | 4,51<br>0,02  | 40,61<br>0,22  |
|    |                                                       | Итого с НР и СП                                                                                                                                                                                             |        |       |                    |                   | 1 121,49 |        |                    |               |                |
| 53 | м08-02-405-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,2 | Провод по установленным стальным<br>конструкциям и панелям, сечение до 16<br>мм2                                                                                                                            | 100 м  | 2,9   | 549,76<br>336,06   | 126,42<br>2,52    | 1 594,30 | 974,57 | 366,62<br>7,31     | 36,77<br>0,38 | 106,63<br>1,11 |
|    |                                                       | НР 95%=932,79; СП 65%=638,22                                                                                                                                                                                |        |       |                    |                   |          |        |                    |               |                |
|    |                                                       | Итого с НР и СП                                                                                                                                                                                             |        |       |                    |                   | 3 165,31 |        |                    |               |                |
| 54 | 501-8476                                              | Кабель силовой с медными жилами с<br>поливинилхлоридной изоляцией и<br>оболочкой, не распространяющий<br>горение, с низким дымо- и<br>газовыделением марки ВВГнг-LS, с<br>числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м | 0,025 | 3 893,78<br>0      | 0                 | 97,34    | 0      | 0                  | 0             | 0              |

| 1  | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5     | 6          | 7 | 8         | 9      | 10 | 11   |       |
|----|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|---|-----------|--------|----|------|-------|
| 55 | 501-8482                                        | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м | 0,35  | 5 073,74   | 0 | 1 775,81  | 0      | 0  | 0    | 0     |
| 56 | 501-8483                                        | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 | 1000 м | 0,235 | 7 266,43   | 0 | 1 707,61  | 0      | 0  | 0    | 0     |
| 57 | 501-8510                                        | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 10 мм2  | 1000 м | 0,235 | 47 888,14  | 0 | 11 253,71 | 0      | 0  | 0    | 0     |
| 59 | 501-8512                                        | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 25 мм2  | 1000 м | 0,01  | 115 159,19 | 0 | 1 151,59  | 0      | 0  | 0    | 0     |
| 60 | 502-0520                                        | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ3, сечением 6 мм2                                                                                 | 1000 м | 0,29  | 5 968,96   | 0 | 1 731,00  | 0      | 0  | 0    | 0     |
| 61 | 502-0522                                        | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ3, сечением 10 мм2                                                                                | 1000 м | 0,9   | 9 541,79   | 0 | 8 587,61  | 0      | 0  | 0    | 0     |
| 62 | м10-08-019-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,2 | Коробка ответвительная на стене                                                                                                                                                              | 1000 м | 24    | 6,08       | 0 | 145,92    | 136,80 | 0  | 0,60 | 14,40 |

| 1                                                                                  | 2                                                     | 3                                                                        | 4     | 5      | 6     | 7                 | 8                | 9                | 10    | 11              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------------------|------------------|------------------|-------|-----------------|
|                                                                                    |                                                       |                                                                          | 1 шт. |        |       |                   |                  |                  |       |                 |
|                                                                                    |                                                       | НР 80%=109,44; СП 60%=82,08<br><b>Итого с НР и СП</b>                    |       | 5,70   | 0     |                   |                  |                  |       |                 |
| 63                                                                                 | 503-0538                                              | Разветвительная коробка КЭМ-4                                            | 24    | 11,89  | 0     | 337,44<br>285,36  | 0                | 0                | 0     | 0               |
| 64                                                                                 | м08-03-591-1<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,2 | Выключатель одноклавишный<br>неутопленного типа при открытой<br>проводке |       | 0      | 0     |                   |                  | 0                | 0     | 0               |
|                                                                                    |                                                       | 100 шт.                                                                  | 0,07  | 493,06 | 19,58 | 34,52             | 25,59            | 1,37             | 37,92 | 2,65            |
|                                                                                    |                                                       | НР 95%=24,34; СП 65%=16,65<br><b>Итого с НР и СП</b>                     |       | 365,54 | 0,47  |                   |                  | 0,03             | 0,06  | 0,00            |
| 65                                                                                 | 509-1441                                              | Выключатель одноклавишный для<br>открытой проводки                       | 7     | 7,14   | 0     | 75,51<br>49,98    | 0                | 0                | 0     | 0               |
| 66                                                                                 | м08-03-591-8<br>К=(ЭММ, ЗПМ,<br>ОЗП, ТЗ,<br>ТЗМ))*1,2 | Розетка штепсельная неутопленного типа<br>при открытой проводке          |       | 0      | 0     |                   |                  | 0                | 0     | 0               |
|                                                                                    |                                                       | 100 шт.                                                                  | 0,13  | 527,88 | 19,58 | 68,63             | 51,97            | 2,55             | 41,47 | 5,39            |
|                                                                                    |                                                       | НР 95%=49,43; СП 65%=33,82<br><b>Итого с НР и СП</b>                     |       | 399,79 | 0,47  |                   |                  | 0,06             | 0,06  | 0,01            |
| 67                                                                                 | 503-0482                                              | Розетка штепсельная с заземляющим<br>контактом                           | 13    | 23,67  | 0     | 151,88<br>307,71  | 0                | 0                | 0     | 0               |
|                                                                                    |                                                       | шт.                                                                      |       | 0      | 0     |                   |                  | 0                | 0     | 0               |
| <b>Итого по подразделу 2. Монтажные работы</b>                                     |                                                       |                                                                          |       |        |       | <b>93 871,07</b>  | <b>7 536,47</b>  | <b>6 320,39</b>  |       | <b>813,84</b>   |
|                                                                                    |                                                       |                                                                          |       |        |       |                   |                  | <b>315,46</b>    |       | <b>31,81</b>    |
| Итого прямые затраты                                                               |                                                       |                                                                          |       |        |       | 93 871,07         |                  |                  |       |                 |
| Накладные расходы                                                                  |                                                       |                                                                          |       |        |       | 7 425,30          |                  |                  |       |                 |
| Сметная прибыль                                                                    |                                                       |                                                                          |       |        |       | 5 096,90          |                  |                  |       |                 |
| Итого                                                                              |                                                       |                                                                          |       |        |       | 106 393,27        |                  |                  |       |                 |
| <b>Итого по разделу 3. Электромонтажные работы</b>                                 |                                                       |                                                                          |       |        |       | <b>94 765,20</b>  | <b>7 704,61</b>  | <b>6 361,18</b>  |       | <b>834,50</b>   |
|                                                                                    |                                                       |                                                                          |       |        |       |                   |                  | <b>317,24</b>    |       | <b>32,06</b>    |
| Итого прямые затраты                                                               |                                                       |                                                                          |       |        |       | 94 765,20         |                  |                  |       |                 |
| Накладные расходы                                                                  |                                                       |                                                                          |       |        |       | 7 575,31          |                  |                  |       |                 |
| Сметная прибыль                                                                    |                                                       |                                                                          |       |        |       | 5 207,35          |                  |                  |       |                 |
| Итого                                                                              |                                                       |                                                                          |       |        |       | 107 547,86        |                  |                  |       |                 |
| <b>Итого по локальной смете Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем</b> |                                                       |                                                                          |       |        |       | <b>395 708,08</b> | <b>34 648,16</b> | <b>35 303,46</b> |       | <b>3 872,07</b> |
|                                                                                    |                                                       |                                                                          |       |        |       |                   |                  | <b>1 681,07</b>  |       | <b>212,01</b>   |
| Прямые затраты                                                                     |                                                       |                                                                          |       |        |       | 382 256,07        |                  |                  |       |                 |
| Стоимость материалов                                                               |                                                       |                                                                          |       |        |       | 312 304,45        |                  |                  |       |                 |

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

Эксплуатация машин

ЗП машинистов

Основная ЗП рабочих

Трудозатраты строителей

Трудозатраты машинистов

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Оборудование

Итого с оборудованием

ФОТ

в т.ч. строительные работы

в т.ч. монтажные работы

в т.ч. оборудование

35 303,46

1 681,07

34 648,16

36 266,11

23 378,36

441 900,54

13 452,01

455 352,55

36 329,23

342 318,94

99 581,60

13 452,01

3 872,06

212,00

Исполнил:

Рук.сметн.отдела

(В.В. Тугушева)

(т.203-777)

Проверил:

ГИП

(С.К. Матвеев)

(т.203-777)

Матвеев С.К.

Матвеев С.К.

Согласовано

Утверждаю

Директор Регионального фонда капитального  
ремонта многоквартирных домов Пензенской области

" " 2016 г.

Н.В. Моисеева  
2016 г.

Объект: Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №1**  
**на капитальный ремонт фундаментов**

основание: 0250-16 -АС

| № п/п                                | Наименование работ и затрат                                                                                                        | Единица измерения  | Количество | Примечание |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------|
| 1                                    | 2                                                                                                                                  | 3                  | 4          | 5          |
| <b>Раздел: 1. Демонтажные работы</b> |                                                                                                                                    |                    |            |            |
| 1                                    | Отбивка штукатурки с поверхности цоколя                                                                                            | 100 м2             | 0,16       | лист АС-1  |
| 2                                    | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных                                                                                     | 100 м3 конструкций | 0,125      | - " -      |
| 3                                    | Разборка покрытий и оснований щебеночных                                                                                           | 100 м3 конструкций | 0,106      | - " -      |
| 4                                    | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную                                                     | 1 т груза          | 42,92      | - " -      |
| 5                                    | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 22 км (мусор)    | 1 т груза          | 42,92      | - " -      |
| <b>Раздел: 2. Утепление цоколя</b>   |                                                                                                                                    |                    |            |            |
| 1                                    | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2                               | 100 м3 грунта      | 0,604      | лист АС-17 |
| 2                                    | Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах устойчивых                                                   | 100 м2 креплений   | 0,957      | - " -      |
| 3                                    | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2                                                                   | 100 м3 грунта      | 0,604      | - " -      |
| 4                                    | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен                                                         | 100 м2             | 0,68       | - " -      |
| 5                                    | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону                      | 100 м2             | 0,68       | - " -      |
| 6                                    | Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных                                       | 1 м3 изоляции      | 5,76       | - " -      |
| 7                                    | Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300                                                                 | м3                 | 5,64       | - " -      |
| 8                                    | Облицовка стен листами асбестоцементными с креплением                                                                              | 100 м2             | 0,25       | - " -      |
| 9                                    | Окраска цоколя по подготовленной поверхности силикатная                                                                            | 100 м2 фасада      | 0,15       | - " -      |
| 10                                   | Гидроизоляция внутренних поверхностей каменных конструкций в 1 слой защитными покрытиями серии MASTERSEAL вертикальная             | 100 м2             | 0,6169     | - " -      |
| <b>Раздел: 2. Отмостка</b>           |                                                                                                                                    |                    |            |            |
| <b>Подраздел: Разрез 2-2</b>         |                                                                                                                                    |                    |            |            |
| 1                                    | Устройство основания щебеночного                                                                                                   | 1 м3 осн           | 1,43       | лист АС-17 |
| 2                                    | Устройство подстилающих слоев бетонных                                                                                             | 1 м3               | 1,43       | - " -      |
| 3                                    | Армирование подстилающих слоев сеткой                                                                                              | 1 Т                | 0,0582     | - " -      |
| 5                                    | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 5 см | 100 м2             | 0,172      | - " -      |
| 6                                    | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий                                                                       | 100 м              | 0,143      | - " -      |
| 7                                    | Поребрик                                                                                                                           | м3                 | 0,12       | - " -      |
| <b>Подраздел: Разрез 3-3</b>         |                                                                                                                                    |                    |            |            |
| 1                                    | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка                                                                   | 100 м3             | 0,1248     | лист АС-17 |
| 3                                    | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня                                                                   | 100 м3             | 0,0749     | - " -      |
| 5                                    | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см | 100 м2             | 0,624      | - " -      |

Исполнил: Рук. сметн. отдела

(В.В. Тугушева)

(т. 203-777)

Проверил: ГИП

(С.К. Матвеев)

(т. 203-777)



Согласовано

Утверждаю

Директор Регионального фонда капитального  
ремонта многоквартирных домов Пензенской области

Н.В. Моисеева

2016 г.

" " 2016 г.

Объект: Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе

### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №2 на капитальный ремонт фасада

основание: 0250-16 -АС

| № п/п                                       | Наименование работ и затрат                                                                                                     | Единица измерения    | Количество | Примечание  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-------------|
| 1                                           | 2                                                                                                                               | 3                    | 4          | 5           |
| <b>Раздел: 1. Демонтажные работы</b>        |                                                                                                                                 |                      |            |             |
| 1                                           | Разборка деревянных заполнений проемов оконных с подоконными досками                                                            | 100 м2               | 1,1        | Лист АС-1   |
| 2                                           | Разборка деревянных заполнений проемов дверных                                                                                  | 100 м2               | 0,05       | - " -       |
| 3                                           | Демонтаж металлических дверных блоков                                                                                           | 1 м2 проема          | 9          | - " -       |
| 4                                           | Разборка водосточных труб с земли и подмостей                                                                                   | 100 м труб           | 1,1        | - " -       |
| 5                                           | Демонтаж металлоконструкций покрытий                                                                                            | 1 т демонт констр    | 0,166      | - " -       |
| 6                                           | Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных                                                                                | 100 м2               | 3,3        | - " -       |
| 7                                           | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную                                                  | 1 т груза            | 17,63      | - " -       |
| 8                                           | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 22 км (мусор) | 1 т груза            | 17,63      | - " -       |
| <b>Раздел: 2. Ремонт и утепление фасада</b> |                                                                                                                                 |                      |            |             |
| 1                                           | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ                           | 100 м2 верт проекции | 24,95      | Лист АС-2-4 |
| 2                                           | Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами                                                                                 | 1 м3 кладки          | 0,39       | Лист АС-2   |
| 3                                           | Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2             | 100 м2               | 0,32       | - " -       |
| 4                                           | Армирование кладки стен                                                                                                         | 1 т                  | 0,038      | - " -       |
| 5                                           | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий                                                                 | 1 т                  | 0,0092     | Лист АС-16  |
| 6                                           | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021                                                             | 100 м2               | 0,005      | - " -       |
| 7                                           | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115                                                                 | 100 м2               | 0,005      | - " -       |
| 8                                           | Заделка трещин кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования при толщине кладки стены в 1 кирпич                   | 1 м                  | 0,8        | Лист АС-1   |
| 9                                           | Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит до 100 мм                             | 100 м2               | 14         | Лист АС-2-4 |
| 10                                          | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен                                                          | 100 м2 покрытия      | 5,36       | - " -       |
| 11                                          | Изоляция стен по штукатурке жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм (Астратек)                                         | 100 м2               | 5,69       | - " -       |
| 12                                          | Окраска фасадов акриловыми составами с лесов краскопультом по подготовленной поверхности                                        | 100 м2               | 5,69       | - " -       |
| <b>Раздел: 3. Водосточная система</b>       |                                                                                                                                 |                      |            |             |
| 1                                           | Устройство желобов подвесных                                                                                                    | 100 м желобов        | 1,23       | Лист АС-9   |
| 2                                           | Устройство желобов настенных                                                                                                    | 100 м желобов        | 0,84       | - " -       |
| 3                                           | Желоб водосточный МП, диаметр 150х3000 мм, стандартный цвет                                                                     | шт.                  | 28         | - " -       |
| 4                                           | Угол желоба МП наружный, диаметр 150 мм, стандартный цвет                                                                       | шт.                  | 2          | - " -       |
| 5                                           | Угол желоба МП внутренний, диаметр 150 мм, стандартный цвет                                                                     | шт.                  | 2          | - " -       |
| 6                                           | Соединитель желоба МП, диаметр 150 мм, стандартный цвет                                                                         | шт.                  | 31         | - " -       |
| 7                                           | Заглушка желоба МП, диаметр 150 мм, стандартный цвет                                                                            | шт.                  | 2          | - " -       |
| 8                                           | Держатель желоба карнизный МП, диаметр 150х100 мм, стандартный цвет                                                             | шт.                  | 155        | - " -       |
| 9                                           | Воронка выпускная МП, диаметр 150/100 мм, стандартный цвет                                                                      | шт.                  | 9          | - " -       |
| 10                                          | Колено трубы МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет                                                                            | шт.                  | 18         | - " -       |
| 11                                          | Труба соединительная МП, диаметр 100х1000 мм, стандартный цвет                                                                  | шт.                  | 9          | - " -       |
| 12                                          | Труба водосточная МП, диаметр 100х3000 мм, стандартный цвет                                                                     | шт.                  | 38         | - " -       |

| 1                                            | 2                                                                                                                                                                         | 3                | 4      | 5                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------------------|
| 13                                           | Держатель трубы (на кирпич) МП, диаметр 100 мм, стандартный цвет                                                                                                          | шт.              | 112    | - " -              |
| 14                                           | Колено сливное МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет                                                                                                                    | шт.              | 9      | - " -              |
| 15                                           | Ограждение кровель снегозадержателями                                                                                                                                     | 100 м ограждения | 1,59   | - " -              |
| 16                                           | Снегозадержатель трубчатый (дл.3000) стандартный цвет                                                                                                                     | шт.              | 53     | - " -              |
| <b>Раздел 4.Ремонт кровли электрощитовой</b> |                                                                                                                                                                           |                  |        |                    |
| <b>Подраздел 1.Демонтажные работы</b>        |                                                                                                                                                                           |                  |        |                    |
| 1                                            | Разборка покрытий кровель из рулонных материалов                                                                                                                          | 100м2            | 0,09   | Лист АС-1          |
| 2                                            | Разборка покрытий кровель из листовой стали                                                                                                                               | 100м2            | 0,02   | - " -              |
| 3                                            | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную                                                                                            | 1 т груза        | 0,086  | - " -              |
| 4                                            | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 22 км (мусор)                                           | 1 т груза        | 0,086  | - " -              |
| <b>Подраздел 2.Ремонт плоской кровли</b>     |                                                                                                                                                                           |                  |        |                    |
| 1                                            | Устройство пароизоляции обмазочной в один слой                                                                                                                            | 100м2            | 0,081  | Лист АС-6          |
| 2                                            | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 20 мм                                                                                                          | 100м2            | 0,081  | - " -              |
| 3                                            | Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя (Линохром)                                                                                               | 100м2            | 0,081  | - " -              |
| 4                                            | Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к парапетам высотой до 600 мм без фартуков                                                                       | 100м             | 0,049  | - " -              |
| 5                                            | Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам высотой более 600 мм с одним фартуком (в т.ч. карнизн. свес)                                            | 100м             | 0,058  | - " -              |
| 6                                            | Устройство мелких покрытий (парапеты ) из листовой оцинкованной стали                                                                                                     | 100м2            | 0,0245 | - " -              |
| <b>Раздел: 5.Проемы</b>                      |                                                                                                                                                                           |                  |        |                    |
| 1                                            | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий                                                                                                           | 1 т              | 0,1817 | Лист АС-14         |
| 2                                            | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т                                           | т                | 0,188  | - " -              |
| 3                                            | Облицовка перемычек декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее                                                               | 100 м2           | 0,2    | - " -              |
| 4                                            | Сэндвич-панели для откосов (наружные слои – листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение – вспененный пенополистирол) белые, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 32 мм | м2               | 21     | - " -              |
| 5                                            | Установка уголков ПВХ на клее                                                                                                                                             | 100 п. м         | 0,682  | - " -              |
| 6                                            | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей глухих с площадью проема до 2 м2                                                                  | 100 м2           | 0,3353 | Лист АС-15, примеч |
| 7                                            | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей глухих с площадью проема более 2 м2                                                               | 100 м2           | 0,0612 | - " -              |
| 8                                            | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых                | 100 м2           | 0,0817 | - " -              |
| 9                                            | Блок оконный пластиковый двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 2 м2                                     | м2               | -8,17  | - " -              |
| 10                                           | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых             | 100 м2           | 0,0675 | - " -              |
| 11                                           | Блок оконный пластиковый двухстворчатый, глухой с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 1,5 м2                                                                  | м2               | 12,73  | - " -              |
| 12                                           | Блок оконный пластиковый двухстворчатый, глухой с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2                                                                    | м2               | 20,8   | - " -              |
| 13                                           | Блок оконный пластиковый двухстворчатый, глухой с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2,5 м2                                                                  | м2               | 6,12   | - " -              |
| 14                                           | Блок оконный пластиковый двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью: до 1,5 м2                                  | м2               | 1,37   | - " -              |
| 15                                           | Блок оконный пластиковый двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2                                     | м2               | 6,8    | - " -              |
| 16                                           | Блок оконный пластиковый двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2,5 м2                                   | м2               | 6,75   | - " -              |
| 17                                           | Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м                                                                                                 | 100 п. м         | 0,06   | - " -              |
| 18                                           | Доски подоконные ПВХ, шириной 600 мм                                                                                                                                      | м                | 6      | - " -              |

| 1  | 2                                                                                               | 3      | 4     | 5     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|
| 19 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | 100 м2 | 0,043 | - " - |
| 20 | Монтаж ограждения                                                                               | 1 т    | 0,3   | - " - |
| 21 | Ограждения оконных проемов                                                                      | т      | 0,3   | - " - |
| 22 | Установка металлических дверных блоков в готовые проемы                                         | 1 м2   | 13,51 | - " - |
| 23 | Блок дверной стальной двупольный ДСН, (ГОСТ 31173-2003)                                         | м2     | 2,34  | - " - |
| 24 | Блок дверной стальной однопольный ДСН, площадь 2,1 м2 (ГОСТ 31173-2003)                         | м2     | 11,17 | - " - |
| 25 | Скобяные изделия для блоков входных дверей в здание двупольных                                  | компл. | 1     | - " - |
| 26 | Скобяные изделия для блоков входных однопольных                                                 | компл. | 5     | - " - |
| 27 | Установка дверного доводчика к металлическим дверям                                             | 1 шт.  | 2     | - " - |
| 28 | Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе                               | шт.    | 2     | - " - |
| 29 | Установка противопожарных дверей однопольных глухих                                             | 1 м2   | 1,97  | - " - |
| 30 | Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 900х2100 мм                 | шт.    | 1     | - " - |

#### Раздел: 6.Крыльца

##### Подраздел: К-1

|    |                                                                                                                       |                |        |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|
| 1  | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2                       | 100 м3         | 0,0012 | Лист АС-10 |
| 2  | Уплотнение грунта щебнем                                                                                              | 100 м2         | 0,045  | - " -      |
| 3  | Устройство бетонной подготовки (В10)                                                                                  | 100 м3         | 0,0042 | - " -      |
| 4  | Устройство бетонной подготовки (В15)                                                                                  | 100 м3         | 0,0025 | - " -      |
| 5  | Армирование подстилающих слоев и набетонки                                                                            | 1 т            | 0,0126 | - " -      |
| 6  | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону         | 100 м2         | 0,0196 | - " -      |
| 7  | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2                                                      | 100 м3         | 0,0045 | - " -      |
| 8  | Монтаж деталей из сортовой стали (каркас площадки)                                                                    | 1 т            | 0,064  | - " -      |
| 9  | Монтаж площадок (настил из рифленой стали)                                                                            | 1 т            | 0,101  | - " -      |
| 10 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2                                       | 100 отв        | 0,08   | - " -      |
| 11 | Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м                                                                             | 1 т            | 0,0592 | - " -      |
| 12 | Постановка болтов строительных с гайками и шайбами                                                                    | 100 шт. болтов | 0,08   | - " -      |
| 13 | Монтаж прогонов                                                                                                       | 1 т            | 0,0223 | - " -      |
| 14 | Монтаж вертикальных ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м                                               | 1 т            | 0,1046 | - " -      |
| 15 | Монтаж металлоконструкций покрытия (обрешетка)                                                                        | 1 т            | 0,034  | - " -      |
| 16 | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м (с покрытием полиэстер НС35-1000-0,7) | 100 м2         | 0,054  | - " -      |
| 17 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стен и козырька мастикой вулканизирующейся тиоколовой    | 100 м          | 0,03   | - " -      |
| 18 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали                       | 100 м2         | 0,018  | - " -      |
| 19 | Монтаж ограждений                                                                                                     | 1 т            | 0,0144 | - " -      |
| 20 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021                                                   | 100 м2         | 0,166  | - " -      |
| 21 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (2 слоя)                                               | 100 м2         | 0,166  | - " -      |

##### Подраздел: К-2

|    |                                                                                                                       |         |        |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|
| 1  | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2                       | 100 м3  | 0,01   | Лист АС-11 |
| 2  | Уплотнение грунта щебнем                                                                                              | 100 м2  | 0,045  | - " -      |
| 3  | Устройство бетонной подготовки (В10)                                                                                  | 100 м3  | 0,0028 | - " -      |
| 4  | Устройство бетонной подготовки (В15)                                                                                  | 100 м3  | 0,0025 | - " -      |
| 5  | Армирование подстилающих слоев и набетонки                                                                            | 1 т     | 0,0126 | - " -      |
| 6  | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону         | 100 м2  | 0,017  | - " -      |
| 7  | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2                                                      | 100 м3  | 0,0036 | - " -      |
| 8  | Монтаж деталей из сортовой стали (каркас площадки)                                                                    | 1 т     | 0,064  | - " -      |
| 9  | Монтаж площадок (настил из рифленой стали)                                                                            | 1 т     | 0,101  | - " -      |
| 10 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2                                       | 100 отв | 0,08   | - " -      |
| 11 | Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м                                                                             | 1 т     | 0,0242 | - " -      |
| 12 | Постановка болтов строительных с гайками и шайбами                                                                    | 100 шт  | 0,08   | - " -      |
| 13 | Монтаж металлоконструкций покрытия (обрешетка)                                                                        | 1 т     | 0,0076 | - " -      |
| 14 | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м (с покрытием полиэстер НС35-1000-0,7) | 100 м2  | 0,05   | - " -      |

| 1                     | 2                                                                                                                                                     | 3         | 4      | 5          |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------|
| 15                    | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стен и козырька мастикой вулканизирующейся тиоколовой                                    | 100 м шва | 0,036  | - " -      |
| 16                    | Устройство мелких покрытий (брандамузры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали                                                       | 100 м2    | 0,011  | - " -      |
| 17                    | Монтаж ограждений                                                                                                                                     | 1 т       | 0,0144 | - " -      |
| 18                    | Железнение цементных покрытий                                                                                                                         | 100 м2    | 0,03   | - " -      |
| 19                    | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021                                                                                   | 100 м2    | 0,102  | - " -      |
| 20                    | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 (2 слоя)                                                                              | 100 м2    | 0,102  | - " -      |
| <b>Подраздел: К-3</b> |                                                                                                                                                       |           |        |            |
| 1                     | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2                                                       | 100 м3    | 0,011  | Лист АС-12 |
| 2                     | Уплотнение грунта щебнем                                                                                                                              | 100 м2    | 0,04   | - " -      |
| 3                     | Устройство бетонной подготовки (В10)                                                                                                                  | 100 м3    | 0,004  | - " -      |
| 4                     | Устройство бетонной подготовки (В15)                                                                                                                  | 100 м3    | 0,0026 | - " -      |
| 5                     | Армирование подстилающих слоев и набетонки                                                                                                            | 1 т       | 0,012  | - " -      |
| 6                     | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону                                         | 100 м2    | 0,014  | - " -      |
| 7                     | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2                                                                                      | 100 м3    | 0,0034 | - " -      |
| 8                     | Монтаж деталей из сортовой стали (каркас площадки)                                                                                                    | 1 т       | 0,064  | - " -      |
| 9                     | Монтаж площадок (настил из рифленой стали)                                                                                                            | 1 т       | 0,101  | - " -      |
| 10                    | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2                                                                       | 100 отв   | 0,08   | - " -      |
| 11                    | Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м                                                                                                             | 1 т       | 0,0592 | - " -      |
| 12                    | Постановка болтов строительных с гайками и шайбами                                                                                                    | 100 шт    | 0,08   | - " -      |
| 13                    | Монтаж прогонов                                                                                                                                       | 1 т       | 0,0223 | - " -      |
| 14                    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т         | 0,0223 | - " -      |
| 15                    | Монтаж вертикальных ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м                                                                               | 1 т       | 0,1014 | - " -      |
| 16                    | Монтаж металлоконструкций покрытия (обрешетка)                                                                                                        | 1 т       | 0,0315 | - " -      |
| 17                    | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м (с покрытием полиэстер НС35-1000-0,7)                                 | 100 м2    | 0,046  | - " -      |
| 18                    | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стен и козырька мастикой вулканизирующейся тиоколовой                                    | 100 м     | 0,044  | - " -      |
| 19                    | Устройство мелких покрытий (брандамузры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали                                                       | 100 м2    | 0,013  | - " -      |
| 20                    | Монтаж ограждений                                                                                                                                     | 1 т       | 0,0072 | - " -      |
| 21                    | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021                                                                                   | 100 м2    | 0,158  | - " -      |
| 22                    | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 (2 слоя)                                                                              | 100 м2    | 0,158  | - " -      |
| <b>Подраздел: К-4</b> |                                                                                                                                                       |           |        |            |
| 1                     | Уплотнение грунта щебнем                                                                                                                              | 100 м2    | 0,045  | Лист АС-13 |
| 2                     | Устройство бетонной подготовки (В10)                                                                                                                  | 100 м3    | 0,0042 | - " -      |
| 3                     | Устройство бетонной подготовки (В15)                                                                                                                  | 100 м3    | 0,0025 | - " -      |
| 4                     | Армирование подстилающих слоев и набетонки                                                                                                            | 1 т       | 0,0126 | - " -      |
| 5                     | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону                                         | 100 м2    | 0,0196 | - " -      |
| 6                     | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2                                                                                      | 100 м3    | 0,0045 | - " -      |
| 7                     | Монтаж деталей из сортовой стали (каркас площадки)                                                                                                    | 1 т       | 0,064  | - " -      |
| 8                     | Монтаж площадок (настил из рифленой стали)                                                                                                            | 1 т       | 0,101  | - " -      |
| 9                     | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2                                                                       | 100 отв   | 0,08   | - " -      |
| 10                    | Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м                                                                                                             | 1 т       | 0,0592 | - " -      |
| 11                    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т         | 0,0592 | - " -      |
| 12                    | Постановка болтов строительных с гайками и шайбами                                                                                                    | 100       | 0,08   | - " -      |
| 13                    | Монтаж прогонов                                                                                                                                       | 1 т       | 0,0223 | - " -      |
| 14                    | Монтаж вертикальных ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м                                                                               | 1 т       | 0,1046 | - " -      |
| 15                    | Монтаж металлоконструкций покрытия (обрешетка)                                                                                                        | 1 т       | 0,0288 | - " -      |

| 1  | 2                                                                                                                     | 3        | 4      | 5     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|
| 16 | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м (с покрытием полиэстер НС35-1000-0,7) | 100 м2 п | 0,054  | - " - |
| 17 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стен и козырька мастикой вулканизирующейся тиоколовой    | 100 м    | 0,03   | - " - |
| 18 | Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали                       | 100 м2   | 0,018  | - " - |
| 19 | Монтаж ограждений                                                                                                     | 1 т      | 0,0144 | - " - |
| 20 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021                                                   | 100 м2   | 0,163  | - " - |
| 21 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (2 слоя)                                               | 100 м2   | 0,163  | - " - |

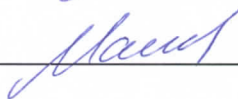
Исполнил: Рук.сметн.отдела



(В.В.Тугушева)

(т.203-777)

Проверил: ГИП



(С.К.Матвеев)

(т.203-777)



Согласовано

Утверждаю

Директор Регионального фонда капитального  
ремонта многоквартирных домов Пензенской области

Н.В. Моисеева

2016 г.

" " 2016 г.

Объект: Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе

### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №3 на капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем

основание: 0250-16 -ВК,ОВ,ЭМО

| № п/п                                       | Наименование работ и затрат                                                                                                               | Единица измерения   | Количество | Примечание    |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|---------------|
| 1                                           | 2                                                                                                                                         | 3                   | 4          | 5             |
| <b>Раздел: 1. Водопровод и канализация</b>  |                                                                                                                                           |                     |            |               |
| <b>Подраздел: 1 Демонтажные работы</b>      |                                                                                                                                           |                     |            |               |
|                                             | <b>В1</b>                                                                                                                                 |                     |            |               |
| 1                                           | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм                                                                       | 100 м               | 1,8        | Лист ВК.С-2   |
| 2                                           | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм                                                                       | 100 м               | 0,45       | - " -         |
| 3                                           | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм (наружн)                                                              | 100 м               | 0,14       | - " -         |
| 4                                           | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных                                                                                            | 100 м <sup>3</sup>  | 0,152      | - " -         |
| 5                                           | Разборка покрытий и оснований щебеночных                                                                                                  | 100 м <sup>3</sup>  | 0,13       | - " -         |
| 6                                           | Разборка бортовых камней на щебеночном основании                                                                                          | 100 м               | 0,04       | - " -         |
|                                             | <b>К1</b>                                                                                                                                 |                     |            |               |
| 7                                           | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм                                                                  | 100 м               | 2,9        | Лист ВК.С-3   |
| 8                                           | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм (наружн)                                                         | 100 м               | 0,156      | - " -         |
| 9                                           | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных                                                                                            | 100 м <sup>3</sup>  | 0,0944     | - " -         |
| 10                                          | Разборка покрытий и оснований щебеночных                                                                                                  | 100 м <sup>3</sup>  | 0,111      | - " -         |
|                                             | <b>Разные работы</b>                                                                                                                      |                     |            | - " -         |
| 11                                          | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную                                                            | 1 т груза           | 92,916     | - " -         |
| 12                                          | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 22 км (мусор)           | 1 т груза           | 92,916     | - " -         |
| <b>Подраздел: 2 Водопровод хоз-питьевой</b> |                                                                                                                                           |                     |            |               |
| 1                                           | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм                                                                                        | 1 счетчик (водомер) | 1          | Лист ВК.С-1,2 |
| 2                                           | Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 40 мм                                                                                            | шт.                 | 1          | - " -         |
| 3                                           | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном                                                                               | 1 КОМПЛ.            | 2          | - " -         |
| 4                                           | Установка фильтров диаметром 50 мм                                                                                                        | 10 фильтров         | 0,1        | - " -         |
| 5                                           | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (30ч39р) | 1 ШТ.               | 3          | - " -         |
| 6                                           | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (РДВ-2а(М))                                                             | 1 ШТ.               | 1          | - " -         |
| 7                                           | Установка кранов поливочных диаметром 25 мм                                                                                               | 1 кран              | 2          | - " -         |
| 8                                           | Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром 25 мм с фасонными частями                               | 100 м               | 0,3        | - " -         |
| 9                                           | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм                                                                                            | шт.                 | 40         | - " -         |
| 10                                          | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм                                                                                            | шт.                 | 2          | - " -         |
| 11                                          | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм                                                                                            | шт.                 | 12         | - " -         |
| 12                                          | Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром 32 мм с фасонными частями                               | 100 м               | 1,4        | - " -         |
| 13                                          | Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром 40 мм с фасонными частями                               | 100 м               | 0,4        | - " -         |
| 14                                          | Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром 50 мм                                                   | 100 м               | 0,25       | - " -         |
| 15                                          | Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром 63 мм                                                   | 100 м               | 0,2        | - " -         |
| 16                                          | Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм трубками из вспененного полиэтилена толщиной 9 мм                                              | 10 м                | 11,5       | - " -         |

| 1                                       | 2                                                                                                                                                                                          | 3             | 4      | 5           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------|
| 17                                      | <b>Выпуски</b>                                                                                                                                                                             |               |        |             |
| 18                                      | Механизированная разработка грунта в стеснённых условиях экскаваторами                                                                                                                     | 100 м2 осн    | 0,26   | Лист ВК.С-2 |
| 19                                      | Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты 1-2 группы, без крепления                                                                                           | 100 м3 грунта | 0,042  | - " -       |
| 20                                      | Песок природный для строительных работ средний                                                                                                                                             | м3            | 36,8   | - " -       |
| 21                                      | Погрузка при автомобильных перевозках грунта (1,75х4,2=7,35тн)                                                                                                                             | 1 т груза     | 7,35   | - " -       |
| 22                                      | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 23 км                                                                    | 1 т груза     | 66,85  | - " -       |
| 23                                      | Устройство основания под трубопроводы песчаного                                                                                                                                            | 10 м3 осн     | 0,14   | - " -       |
| 24                                      | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм                                                                                                                               | 1 км          | 0,014  | - " -       |
| 25                                      | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм                                                                                                                                   | 1 км          | 0,014  | - " -       |
| 26                                      | <b>Восстановление тротуарного покрытия</b>                                                                                                                                                 |               |        |             |
| 27                                      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка                                                                                                                           | 100 м3        | 0,028  | Лист ВК.С-3 |
| 28                                      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня                                                                                                                           | 100 м3        | 0,0168 | - " -       |
| 29                                      | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 5 см                                                         | 100 м2        | 0,14   | - " -       |
| 30                                      | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий (без стоимости материалов)                                                                                                    | 100 м         | 0,04   | - " -       |
| 31                                      | <b>Восстановление дорожного покрытия</b>                                                                                                                                                   |               |        |             |
| 32                                      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка                                                                                                                           | 100 м3        | 0,128  | Лист ВК.С-3 |
| 33                                      | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойных | 1000 м2       | 0,032  | - " -       |
| 34                                      | Устройство покрытия толщиной 13 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3                                                 | 1000 м2       | 0,032  | - " -       |
| 35                                      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(1                                         | 1000 м2       | 0,032  | - " -       |
| <b>Подраздел: 3 Канализация бытовая</b> |                                                                                                                                                                                            |               |        |             |
| 1                                       | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм                                                                                              | 100 м         | 2,9    | Лист ВК.С-3 |
| 2                                       | <b>Выпуски</b>                                                                                                                                                                             |               |        |             |
| 3                                       | Механизированная разработка грунта в стеснённых условиях экскаваторами                                                                                                                     | 100 м2 осн    | 0,52   | - " -       |
| 4                                       | Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты 1-2 группы, без крепления                                                                                           | 100 м3        | 0,047  | - " -       |
| 5                                       | Песок природный для строительных работ средний                                                                                                                                             | м3            | 61,9   | - " -       |
| 6                                       | Погрузка при автомобильных перевозках грунта (1,75х4,7=8,225тн)                                                                                                                            | 1 т груза     | 8,225  | - " -       |
| 7                                       | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 23 км                                                                    | 1 т груза     | 108,33 | - " -       |
| 8                                       | Устройство основания под трубопроводы песчаного                                                                                                                                            | 10 м3 осн     | 0,16   | - " -       |
| 9                                       | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм                                                                                                                              | 1 км          | 0,02   | - " -       |
| 10                                      | <b>Восстановление асфальтового покрытия</b>                                                                                                                                                |               |        |             |
| 11                                      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка                                                                                                                           | 100 м3        | 0,111  | - " -       |
| 12                                      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня                                                                                                                           | 100 м3        | 0,067  | - " -       |
| 14                                      | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (5см)                                                   | 100 м2        | 0,555  | - " -       |
| <b>Раздел: 2.Отопление</b>              |                                                                                                                                                                                            |               |        |             |
| <b>Подраздел: 1.Демонтажные работы</b>  |                                                                                                                                                                                            |               |        |             |
| 1                                       | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм                                                                                      | 100 м         | 7,31   | Лист ОВ.С-1 |
| 2                                       | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм                                                                                     | 100 м         | 1      | - " -       |
| 3                                       | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную                                                                                                             | 1 т груза     | 2,92   | - " -       |

| 1                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                             | 3         | 4     | 5             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------|
| 4                                        | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 22 км (мусор)                                                                                                                               | 1 т груза | 2,92  | - " -         |
| <b>Подраздел: 2.Трубопроводы</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |               |
| 1                                        | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм                                                                                                                                                             | 100 м     | 1     | Лист ОБ.С-1,2 |
| 2                                        | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм                                                                                                                                                             | 100 м     | 2,95  | - " -         |
| 3                                        | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм (стояки+л.к.)                                                                                                                                             | 100 м     | 4,16  | - " -         |
| 4                                        | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм (подводки к приборам)                                                                                                                                     | 100 м     | 1,86  | - " -         |
| 5                                        | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм                                                                                                                                                           | 100 м     | 0,03  | - " -         |
| 6                                        | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм (дренаж, воздушник)                                                                                                                                                                                            | шт.       | 32    | - " -         |
| 7                                        | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм (отключение радиаторов)                                                                                                                                                                                        | шт.       | 384   | - " -         |
| 8                                        | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм (отключение стояков)                                                                                                                                                                                           | шт.       | 48    | - " -         |
| 9                                        | Кран шаровой проходной сальниковый муфтовый 11ч38п для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм                                                                                                                                     | шт.       | 4     | - " -         |
| 10                                       | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ( MSV-BD диам.20мм)                                                                                                                                                                         | 1 шт.     | 28    | - " -         |
| 11                                       | Установка воздухоотборников наружным диаметром 57 мм                                                                                                                                                                                                          | 1 шт.     | 4     | - " -         |
| 12                                       | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм                                                                                                                                              | 100 м     | 9     | - " -         |
| 13                                       | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм                                                                                                                                             | 100 м     | 1     | - " -         |
| 14                                       | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2                                                                                                                                      | 100 м2    | 0,52  | - " -         |
| 15                                       | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021                                                                                                                                                                                           | 100 м2    | 0,882 | - " -         |
| 16                                       | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей краской БТ-177 серебристой (2 слоя)                                                                                                                                                                         | 100 м2    | 0,882 | - " -         |
| 17                                       | Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм трубками из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 19 мм                                                                                                                                                    | 10 м      | 46,5  | - " -         |
| 18                                       | Оклеивание поверхности изоляции тканями стеклянными, хлопчатобумажными                                                                                                                                                                                        | 100 м2    | 1,43  | - " -         |
| <b>Раздел: 3.Электромонтажные работы</b> |                                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |               |
| <b>Подраздел: 1.Демонтажные работы</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |               |
| 1                                        | Демонтаж: выключателей, розеток                                                                                                                                                                                                                               | 100 шт.   | 0,11  | Лист АС-1     |
| 2                                        | Демонтаж светильников с лампами накаливания                                                                                                                                                                                                                   | 100 шт.   | 0,11  | - " -         |
| 3                                        | Демонтаж кабеля                                                                                                                                                                                                                                               | 100 м     | 1,42  | - " -         |
| 4                                        | Демонтаж.Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм                                                                                                                      | 1 шт.     | 3     | - " -         |
| 5                                        | Демонтаж.Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А | 1 шт.     | 3     | - " -         |
| <b>Подраздел: 2.Монтажные работы</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |               |
| 1                                        | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм ( ЩУРН-3-3630)                                                                                                                | 1 шт.     | 1     | Лист ЭМО.С-1  |
| 2                                        | Прибор или аппарат (Шина N "ноль", Шина РЕ "земля")                                                                                                                                                                                                           | 1 шт.     | 2     | - " -         |
| 3                                        | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А ( ВА47-100 ЗР,УЗО)                                                                                                                                   | 1 шт.     | 6     | - " -         |
| 4                                        | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (ВА47-29 1Р,УЗО)                                                                                                                                      | 1 шт.     | 10    | - " -         |
| 5                                        | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные (NP 73L.2-5-2,)                                                                                                                                                                                     | 1 шт.     | 1     | Лист ЭМО.С-2  |
| 6                                        | Шкаф включения резервного питания АВР                                                                                                                                                                                                                         | 1 шт.     | 1     | - " -         |
| 7                                        | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм (щиты квартирные)                                                                                                           | 1 шт.     | 13    | - " -         |



| 1  | 2                                                                                                                                                                                            | 3       | 4     | 5             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|
| 8  | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (ВА47-29 2Р)                                                                         | 1 ШТ.   | 29    | Лист ЭМО-9,10 |
| 9  | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (УЗО 2п 32А 100МА)                                                                  | 1 ШТ.   | 29    | - " -         |
| 10 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные (без стоимости)                                                                                                                    | 1 ШТ.   | 29    | - " -         |
| 11 | Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1                                                                                                             | 100 шт. | 0,45  | Лист ЭМО.С-2  |
| 12 | Светильник ЛПО56-11-006 (т.ц.=650,0)                                                                                                                                                         | ШТ      | 45    | - " -         |
| 13 | ЛАМПА КОСМОС КЛЛ SPC 11W-E1442 (т.ц.=144,7)                                                                                                                                                  | ШТ      | 45    | - " -         |
| 14 | Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами люминесцентными                                                                                                                             | 1 ШТ.   | 7     | - " -         |
| 15 | СВЕТИЛЬНИК CD218 (т.ц.=1836,79)                                                                                                                                                              | ШТ      | 7     | - " -         |
| 16 | ЛАМПА OSRAM DULUX L18/830(ТЕПЛ) 2g11 (т.ц.=160)                                                                                                                                              | ШТ      | 7     | - " -         |
| 17 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм                                                                               | 100 м   | 1,2   | Лист ЭМО.С-3  |
| 18 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм                                                                               | 100 м   | 0,6   | - " -         |
| 19 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей                                                                                                                               | 100 м   | 6,55  | - " -         |
| 20 | Короба пластмассовые шириной до 40 мм                                                                                                                                                        | 100 м   | 3     | - " -         |
| 21 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2                                            | 100 м   | 3,55  | - " -         |
| 22 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2                               | 100 м   | 0,2   | - " -         |
| 23 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2                                           | 100 м   | 2,35  | - " -         |
| 24 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг                                                                                                             | 100 м   | 2,35  | - " -         |
| 25 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг                                                                                                             | 100 м   | 0,1   | - " -         |
| 26 | Провод в коробах, сечением до 35 мм2                                                                                                                                                         | 100 м   | 9     | - " -         |
| 27 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2                                                                                                                   | 100 м   | 2,9   | - " -         |
| 28 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м  | 0,025 | - " -         |
| 29 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м  | 0,35  | - " -         |
| 30 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 | 1000 м  | 0,235 | - " -         |
| 31 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 10 мм2  | 1000 м  | 0,235 | - " -         |
| 32 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 25 мм2  | 1000 м  | 0,01  | - " -         |
| 33 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 6 мм2                                                                                 | 1000 м  | 0,29  | - " -         |
| 34 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 10 мм2                                                                                | 1000 м  | 0,9   | - " -         |
| 35 | Коробка ответвительная на стене                                                                                                                                                              | 1 ШТ.   | 24    | - " -         |
| 36 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке                                                                                                                           | 100 шт. | 0,07  | Лист ЭМО.С-2  |
| 37 | Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке                                                                                                                                 | 100 шт. | 0,13  | - " -         |

Исполнил: Рук.сметн.отдела

(В.В.Тугушева) (т.203-777)

Проверил: ГИП

(С.К.Матвеев) (т.203-777)

**"Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в  
Пензе"**

г.

(Наименование объекта)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В РЕСУРСАХ №1**

на: **капитальный ремонт фундамента**

Основание: чертежи №

0250-16-АС

| Обоснование               | Наименование                                                                                                          | Единица измерения | Объем  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 1                         | 2                                                                                                                     | 3                 | 4      |
| <b>Трудовые ресурсы</b>   |                                                                                                                       |                   |        |
| 1-1010-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 1,0)                                                                            | чел.ч             | 24,79  |
| 1-1015-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 1,5)                                                                            | чел.-ч.           | 77,64  |
| 1-1020-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,0)                                                                            | чел.-ч.           | 6,05   |
| 1-1023-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,3)                                                                            | чел.-ч.           | 2,59   |
| 1-1024-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,4)                                                                            | чел.-ч.           | 2,40   |
| 1-1025-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,5)                                                                            | чел.-ч.           | 4,54   |
| 1-1027-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,7)                                                                            | чел.-ч.           | 29,72  |
| 1-1028-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,8)                                                                            | чел.-ч.           | 157,89 |
| 1-1029-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,9)                                                                            | чел.-ч.           | 14,39  |
| 1-1030-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,0)                                                                            | чел.-ч.           | 25,57  |
| 1-1032-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,2)                                                                            | чел.-ч.           | 2,83   |
| 1-1033-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,3)                                                                            | чел.-ч.           | 0,97   |
| 1-1036-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,6)                                                                            | чел.-ч.           | 29,19  |
| 1-1037-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,7)                                                                            | чел.-ч.           | 23,58  |
| 1-1039-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,9)                                                                            | чел.-ч.           | 19,07  |
| 1-1040-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 4,0)                                                                            | чел.-ч.           | 63,74  |
| 1-1041-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 4,1)                                                                            | чел.-ч.           | 138,41 |
| <b>Машины и механизмы</b> |                                                                                                                       |                   |        |
| 010311                    | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)                                 | маш.-ч            | 0,21   |
| 021141                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т                                             | маш.-ч            | 0,58   |
| 030101                    | Автопогрузчики 5 т                                                                                                    | маш.-ч            | 1,07   |
| 030401                    | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                                             | маш.-ч            | 0,05   |
| 030402                    | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)                                                            | маш.-ч            | 0,88   |
| 030403                    | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)                                                                  | маш.-ч            | 3,56   |
| 030954                    | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м                                              | маш.-ч            | 0,08   |
| 031812                    | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т                                                  | маш.-ч            | 0,16   |
| 050101                    | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч            | 8,87   |
| 070149                    | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)                                                 | маш.-ч            | 0,28   |
| 091400                    | Рыхлители прицепные (без трактора)                                                                                    | маш.-ч            | 0,21   |
| 110901                    | Растворосмесители передвижные 65 л                                                                                    | маш.-ч            | 0,37   |
| 111301                    | Вибратор поверхностный                                                                                                | маш.-ч            | 0,99   |
| 111501                    | Растворонасосы 3 м3/ч                                                                                                 | маш.-ч            | 2,72   |



| 2                           |                                                                                                                    |                   |         |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| Обоснование                 | Наименование                                                                                                       | Единица измерения | Объем   |
| 1                           | 2                                                                                                                  | 3                 | 4       |
| 120202                      | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)                                                                       | маш.-ч            | 1,14    |
| 120911                      | Катки на пневмоколесном ходу 30 т                                                                                  | маш.-ч            | 2,58    |
| 121011                      | Котлы битумные передвижные 400 л                                                                                   | маш.-ч            | 5,30    |
| 121601                      | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                        | маш.-ч            | 0,31    |
| 122801                      | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания                                                                       | маш.-ч            | 1,47    |
| 134041                      | Шуруповерт                                                                                                         | маш.-ч            | 4,00    |
| 330206                      | Дрели электрические                                                                                                | маш.-ч            | 1,16    |
| 330804                      | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические                                    | маш.-ч            | 15,84   |
| 331100                      | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций                                           | маш.-ч            | 1,89    |
| 400001                      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                       | маш.-ч            | 3,82    |
| 400051                      | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т                                                                       | маш.-ч            | 12,45   |
| <b>Материальные ресурсы</b> |                                                                                                                    |                   |         |
| 101-0044                    | Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм                                  | м2                | 26,3    |
| 101-0073                    | Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10                                                                        | т                 | 0,0109  |
| 101-0079                    | Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60                                                 | т                 | 0,4032  |
| 101-0322                    | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2                                                                     | т                 | 0,0163  |
| 101-0594                    | Мастика битумная кровельная горячая                                                                                | т                 | 0,1632  |
| 101-0595                    | Мастика битумно-латексная кровельная                                                                               | т                 | 0,0029  |
| 101-0816                    | Проволока светлая диаметром 1,1 мм                                                                                 | т                 | 0,0016  |
| 101-1561                    | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ                                                                      | т                 | 0,0478  |
| 101-1735                    | Винты самонарезающие СМ1-35                                                                                        | т                 | 0,0018  |
| 101-1757                    | Ветошь                                                                                                             | кг                | 0,068   |
| 101-1805                    | Гвозди строительные                                                                                                | т                 | 0,0226  |
| 101-1841                    | Краски силикатные зеленая и красная                                                                                | т                 | 0,0068  |
| 101-1945                    | Лента тканевая с липким слоем                                                                                      | 10 м              | 5,25    |
| 101-2066                    | Болты анкерные оцинкованные                                                                                        | кг                | 11,52   |
| 101-4630                    | Дюбель рамный распорный с винтом размером 8,0х152 мм                                                               | 10 шт.            | 20      |
| 101-6192                    | Покрытие эластичное полимерцементное двухкомпонентное MASTERSEAL 588, компонент 1, цвет белый, серый, светло-серый | кг                | 77,113  |
| 101-6193                    | Покрытие эластичное полимерцементное двухкомпонентное MASTERSEAL 588, компонент 2                                  | л                 | 30,845  |
| 102-0025                    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта                      | м3                | 0,288   |
| 102-0038                    | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта                         | м3                | 0,0243  |
| 102-0138                    | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта                            | м3                | 0,00143 |

| Обоснование     | Наименование                                                                                                                                | Единица измерения | Объем   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| 1               | 2                                                                                                                                           | 3                 | 4       |
| 104-0750 прим.  | Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300                                                                          | м3                | 5,64    |
| 113-0043        | Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10                                                                                                           | т                 | 0,00035 |
| 113-0368        | Стекло жидкое калийное                                                                                                                      | т                 | 0,00798 |
| 201-0757        | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т | т                 | 0,0105  |
| 203-0512        | Щиты из досок толщиной 40 мм                                                                                                                | м2                | 21,054  |
| 204-0084        | Сетка из проволоки холоднотянутой                                                                                                           | т                 | 0,0582  |
| 401-0005        | Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)                                                                                                           | м3                | 1,46    |
| 401-0006        | Бетон тяжелый, класс В15 (М200)                                                                                                             | м3                | 0,84    |
| 402-0004        | Раствор готовый кладочный цементный марки 100                                                                                               | м3                | 0,009   |
| 402-0071        | Смесь сухая (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая                                                                         | т                 | 0,0069  |
| 402-0083        | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6                                                                              | м3                | 1,29    |
| 408-0017        | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5(3)-10 мм                                                             | м3                | 9,44    |
| 408-0021        | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм                                                             | м3                | 1,86    |
| 408-0122        | Песок природный для строительных работ средний                                                                                              | м3                | 14,128  |
| 410-0054        | Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)                                                                                       | т                 | 8,704   |
| 411-0001        | Вода                                                                                                                                        | м3                | 2,12    |
| ССЦ49-с356-6-43 | Поребрик ООО "ПУС"(т.ц.=15625)                                                                                                              | м3                | 0,12    |

Исполнил: Рук.сметн.отдела  (В.В.Тугушева) (т.203-777)

Проверил: ГИП  (С.К.Матвеев) (т.203-777)

**"Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе"**

(Наименование объекта)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В РЕСУРСАХ №2**

на: **капитальный ремонт фасада**

Основание: чертежи №

0250-16-АС

| Обоснование               | Наименование                                                                         | Единица измерения | Объем   |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| 1                         | 2                                                                                    | 3                 | 4       |
| <b>Трудовые ресурсы</b>   |                                                                                      |                   |         |
| 1-1010-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 1,0)                                           | чел.ч             | 10,23   |
| 1-1015-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 1,5)                                           | чел.-ч.           | 2,06    |
| 1-1020-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,0)                                           | чел.-ч.           | 98,61   |
| 1-1022-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,2)                                           | чел.-ч.           | 3,20    |
| 1-1023-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,3)                                           | чел.-ч.           | 29,84   |
| 1-1024-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,4)                                           | чел.-ч.           | 244,48  |
| 1-1027-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,7)                                           | чел.-ч.           | 146,34  |
| 1-1028-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,8)                                           | чел.-ч.           | 1,78    |
| 1-1029-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,9)                                           | чел.-ч.           | 2,07    |
| 1-1030-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,0)                                           | чел.-ч.           | 171,52  |
| 1-1031-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,1)                                           | чел.-ч.           | 1287,54 |
| 1-1032-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,2)                                           | чел.-ч.           | 153,72  |
| 1-1033-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,3)                                           | чел.-ч.           | 14,86   |
| 1-1034-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,4)                                           | чел.-ч.           | 6693,63 |
| 1-1035-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,5)                                           | чел.-ч.           | 25,66   |
| 1-1036-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,6)                                           | чел.-ч.           | 70,42   |
| 1-1038-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,8)                                           | чел.-ч.           | 106,64  |
| 1-1039-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,9)                                           | чел.-ч.           | 7,98    |
| 1-1040-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 4,0)                                           | чел.-ч.           | 75,76   |
| 1-1042-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 4,2)                                           | чел.-ч.           | 60,94   |
| 1-1043-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 4,3)                                           | чел.-ч.           | 72,84   |
| 1-1044-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 4,4)                                           | чел.-ч.           | 5,39    |
| 1-1047-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 4,7)                                           | чел.-ч.           | 4,17135 |
| <b>Машины и механизмы</b> |                                                                                      |                   |         |
| 020129                    | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т                          | маш.-ч            | 3,10    |
| 020403                    | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т              | маш.-ч            | 0,40    |
| 021104                    | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т | маш.-ч            | 0,06    |
| 021141                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т            | маш.-ч            | 4,71    |
| 021243                    | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т            | маш.-ч            | 2,87    |
| 021244                    | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т               | маш.-ч            | 1,30    |
| 021245                    | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т               | маш.-ч            | 0,94    |
| 030101                    | Автопогрузчики 5 т                                                                   | маш.-ч            | 0,25    |
| 030203                    | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т                                   | маш.-ч            | 2,78    |
| 030401                    | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)                            | маш.-ч            | 0,63    |



| 2           |                                                                                                                          |                   |        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| Обоснование | Наименование                                                                                                             | Единица измерения | Объем  |
| 1           | 2                                                                                                                        | 3                 | 4      |
| 030403      | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)                                                                     | маш.-ч            | 4,31   |
| 030404      | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)                                                                | маш.-ч            | 0,99   |
| 030407      | Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)                                                                 | маш.-ч            | 122,36 |
| 030954      | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м                                                 | маш.-ч            | 11,63  |
| 031910      | Люлька                                                                                                                   | маш.-ч            | 1,70   |
| 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                   | маш.-ч            | 17,53  |
| 040504      | Аппарат для газовой сварки и резки                                                                                       | маш.-ч            | 4,56   |
| 041000      | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А                                                        | маш.-ч            | 29,67  |
| 041400      | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С             | маш.-ч            | 0,43   |
| 050101      | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин    | маш.-ч            | 2,56   |
| 050401      | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин                      | маш.-ч            | 0,60   |
| 101208      | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 4 м3/ч, напор 150 м       | маш.-ч            | 0,24   |
| 111301      | Вибратор поверхностный                                                                                                   | маш.-ч            | 1,75   |
| 121011      | Котлы битумные передвижные 400 л                                                                                         | маш.-ч            | 0,28   |
| 134041      | Шуруповерт                                                                                                               | маш.-ч            | 10,68  |
| 150401      | Горелки газопламенные                                                                                                    | маш.-ч            | 1,08   |
| 152600      | Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу                                                                           | маш.-ч            | 223,39 |
| 153101      | Катки дорожные самоходные гладкие 5 т                                                                                    | маш.-ч            | 0,02   |
| 330206      | Дрели электрические                                                                                                      | маш.-ч            | 19,14  |
| 330301      | Машины шлифовальные электрические                                                                                        | маш.-ч            | 3,67   |
| 330302      | Машины шлифовальные угловые                                                                                              | маш.-ч            | 4,63   |
| 330500      | Машины листогибочные специальные (вальцы)                                                                                | маш.-ч            | 4,03   |
| 330804      | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические                                          | маш.-ч            | 3,40   |
| 331100      | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций                                                 | маш.-ч            | 0,23   |
| 331420      | Электрокалориферы                                                                                                        | маш.-ч            | 4,39   |
| 331451      | Перфораторы электрические                                                                                                | маш.-ч            | 448,65 |
| 331531      | Пила дисковая электрическая                                                                                              | маш.-ч            | 0,07   |
| 331551      | Шприц электрический для заделки стыков                                                                                   | маш.-ч            | 1,34   |
| 340101      | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт                               | маш.-ч            | 2,07   |
| 340201      | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт | маш.-ч            | 52,35  |
| 340504      | Краскопульт электрический                                                                                                | маш.-ч            | 40,90  |
| 400001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                             | маш.-ч            | 13,05  |
| 400004      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т                                                                             | маш.-ч            | 223,39 |

| Обоснование                 | Наименование                                                                                                                       | Единица измерения | Объем    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 1                           | 2                                                                                                                                  | 3                 | 4        |
| 400051                      | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т                                                                                       | маш.-ч            | 5,14     |
| <b>Материальные ресурсы</b> |                                                                                                                                    |                   |          |
| 101-0073                    | Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10                                                                                        | т                 | 0,0011   |
| 101-0078                    | Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180                                                               | т                 | 0,0020   |
| 101-0142                    | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3х58,5 мм                                         | т                 | 0,000092 |
| 101-0173                    | Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5х120 мм                                                             | т                 | 0,01425  |
| 101-0195                    | Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм                                                                                                   | т                 | 0,00261  |
| 101-0309                    | Канаты пеньковые пропитанные                                                                                                       | т                 | 0,000183 |
| 101-0322                    | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2                                                                                     | т                 | 0,0065   |
| 101-0324                    | Кислород технический газообразный                                                                                                  | м3                | 2,6504   |
| 101-0594                    | Мастика битумная кровельная горячая                                                                                                | т                 | 0,0369   |
| 101-0617                    | Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5                                                                          | кг                | 2,926    |
| 101-0618                    | Мастика тиоколовая строительного назначения, марки АМ-0,5                                                                          | кг                | 0,389    |
| 101-0788                    | Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг                                                                                               | т                 | 0,292    |
| 101-0795                    | Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм                                                                                    | т                 | 0,00153  |
| 101-0797                    | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм                                                                             | т                 | 0,000052 |
| 101-0816                    | Проволока светлая диаметром 1,1 мм                                                                                                 | т                 | 0,00139  |
| 101-0856                    | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350Б                                                                           | м2                | 0,3564   |
| 101-0887                    | Скобяные изделия для блоков входных однопольных                                                                                    | компл.            | 5        |
| 101-0888                    | Скобяные изделия для блоков входных дверей в здание двупольных                                                                     | компл.            | 1        |
| 101-0961                    | Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе                                                                  | шт.               | 2        |
| 101-1019                    | Швеллеры № 40 из стали марки Ст0                                                                                                   | т                 | 0,00356  |
| 101-1115                    | Прокат рифленый чечевичного рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 3 мм | т                 | 0,404    |
| 101-1292                    | Уайт-спирит                                                                                                                        | т                 | 0,001663 |
| 101-1305                    | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400                                                               | т                 | 0,0018   |
| 101-1513                    | Электроды диаметром 4 мм Э42                                                                                                       | т                 | 0,00935  |
| 101-1515                    | Электроды диаметром 4 мм Э46                                                                                                       | т                 | 0,00332  |
| 101-1529                    | Электроды диаметром 6 мм Э42                                                                                                       | т                 | 0,00251  |
| 101-1591                    | Смола каменноугольная для дорожного строительства                                                                                  | т                 | 0,05628  |
| 101-1602                    | Ацетилен газообразный технический                                                                                                  | м3                | 0,05478  |
| 101-1668                    | Рогожа                                                                                                                             | м2                | 6,325    |
| 101-1680                    | Патроны для строительно-монтажного пистолета                                                                                       | 1000 шт.          | 0,011    |
| 101-1705                    | Пакля пропитанная                                                                                                                  | кг                | 0,04     |
| 101-1714                    | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                             | т                 | 0,00801  |
| 101-1755                    | Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм                                                               | т                 | 0,000754 |

| Обоснование    | Наименование                                                                                                | Единица измерения | Объем    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 1              | 2                                                                                                           | 3                 | 4        |
| 101-1755 прим. | Сталь полосовая, марка стали СтЗсп толщиной 4-5 мм                                                          | т                 | 0,0105   |
| 101-1757       | Ветошь                                                                                                      | кг                | 0,67292  |
| 101-1770       | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350                                                               | м2                | 16,884   |
| 101-1805       | Гвозди строительные                                                                                         | т                 | 0,000014 |
| 101-1810       | Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям                | т                 | 0,00010  |
| 101-1811       | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т                 | 0,000102 |
| 101-1845       | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35 мм                                                  | шт.               | 0,016    |
| 101-1846       | Винты самонарезающие: с уплотнительной прокладкой 4,8х80 мм                                                 | шт.               | 165      |
| 101-1848       | Замазка силикатная                                                                                          | кг                | 1,2      |
| 101-1851       | Резина прессованная                                                                                         | кг                | 0,8268   |
| 101-1875       | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм                                                           | т                 | 0,111    |
| 101-1879       | Заклепка СТД-985                                                                                            | кг                | 0,084    |
| 101-1921       | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л                                         | шт.               | 29       |
| 101-1929       | Болты анкерные                                                                                              | т                 | 0,00591  |
| 101-2052       | Лента бутиловая                                                                                             | м                 | 175,25   |
| 101-2054       | Лента бутиловая диффузионная                                                                                | м                 | 36,45    |
| 101-2213       | Линохром ТКП гранулят коричневый, основа стеклоткань (для верхнего слоя)                                    | м2                | 32,54    |
| 101-2214       | Линохром ТПП, основа стеклоткань (для нижнего слоя)                                                         | м2                | 9,4      |
| 101-2278       | Пропан-бутан, смесь техническая                                                                             | кг                | 6,11     |
| 101-2388       | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл                    | шт.               | 53       |
| 101-2416       | Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ                                                                              | кг                | 73,97    |
| 101-2434       | Клей ПВА                                                                                                    | кг                | 6        |
| 101-2467       | Растворитель марки Р-4                                                                                      | т                 | 0,000932 |
| 101-2594       | Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород                                                     | м3                | 0,22455  |
| 101-2595       | Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные                 | т                 | 0,87325  |
| 101-2786       | Грунтовка полимерная типа "BOLIX O"                                                                         | кг                | 177,94   |
| 101-2787       | Грунтовка типа "BOLIX SG"                                                                                   | кг                | 355,88   |
| 101-2788       | Краска силикатная типа "BOLIX SZ"                                                                           | л                 | 628,88   |
| 101-2789       | Лента ПСУЛ                                                                                                  | м                 | 737,83   |
| 101-2795       | Сетка армирующая фасадная SSA1363-4SM                                                                       | м2                | 1886,5   |
| 101-2797       | Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм                                                         | 10 шт.            | 1680     |
| 101-2807       | Сверла кольцевые алмазные диаметром 5 мм                                                                    | шт.               | 5,04     |
| 101-2912       | Доски подоконные ПВХ, шириной 600 мм                                                                        | м                 | 6        |
| 101-3464       | Грунтовка масляная ВАК-I-V                                                                                  | т                 | 0,00178  |
| 101-3469       | Краска фактурная ВД-АК-1180, фасадная ВГТ                                                                   | т                 | 0,21622  |
| 101-3661       | Пена монтажная противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л)                                            | шт.               | 0,5319   |



| 5              |                                                                                                                                                                           |                   |         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| Обоснование    | Наименование                                                                                                                                                              | Единица измерения | Объем   |
| 1              | 2                                                                                                                                                                         | 3                 | 4       |
| 101-3741       | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм                                                                                                                        | т                 | 0,056   |
| 101-3911       | Дюбели для пристрелки стальные                                                                                                                                            | 10 шт.            | 12,46   |
| 101-4163       | Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ                                                                                                                                         | кг                | 73,97   |
| 101-4173       | Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм                                                                                                                               | 10 шт.            | 19,7    |
| 101-4465 прим. | Болт анкерный с гайкой, размер 8,0х100 мм                                                                                                                                 | шт.               | 32      |
| 101-4571       | Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер НС35-1000-0,7                                                                                                               | м2                | 20,4    |
| 101-4627 прим. | Дюбель рамный распорный с винтом размером 8,0х80мм                                                                                                                        | 10 шт.            | 11,3    |
| 101-5957       | Уголок ПВХ, размером 20х20 мм                                                                                                                                             | П.М               | 68,2    |
| 101-6875       | Сэндвич-панели для откосов (наружные слои – листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение – вспененный пенополистирол) белые, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 32 мм | м2                | 21      |
| 102-0023       | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта                                                                               | м3                | 0,0017  |
| 102-0081       | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта                                                                              | м3                | 0,0135  |
| 102-0121       | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта                                                                        | м3                | 3,738   |
| 102-0303       | Клинья пластиковые монтажные                                                                                                                                              | шт.               | 460,56  |
| 104-0734       | Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки ТЕХНОФАС                                                                         | м3                | 144,2   |
| 104-3257       | Материал керамический жидкий "Астратек"                                                                                                                                   | л                 | 1033,2  |
| 113-0021       | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая                                                                                                                                        | т                 | 0,0077  |
| 113-0043       | Жидкость гидрофобизирующая ГЖ-10                                                                                                                                          | т                 | 0,0016  |
| 113-0077       | Ксилол нефтяной марки А                                                                                                                                                   | т                 | 0,00119 |
| 113-0246       | Эмаль ПФ-115 серая                                                                                                                                                        | т                 | 0,0226  |
| 113-0304       | Клей резиновый № 88-Н                                                                                                                                                     | кг                | 0,546   |
| 113-8075       | Клей универсальный для систем утепления типа "BOLIX WM"                                                                                                                   | кг                | 11647,3 |
| 113-8076       | Клей для приклеивания минеральной ваты типа "BOLIX ZW"                                                                                                                    | кг                | 8400    |
| 201-0650       | Ограждения оконных проемов                                                                                                                                                | т                 | 0,3     |
| 201-0650       | Ограждения лестничных проемов                                                                                                                                             | т                 | 0,036   |
| 201-0650       | Ограждения крылец                                                                                                                                                         | т                 | 0,0144  |
| 201-0755       | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т                                    | т                 | 0,0172  |
| 201-0756       | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т                             | т                 | 0,00434 |
| 201-0760       | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т                                           | т                 | 0,188   |

| 6              |                                                                                                                                                                                                         |                   |          |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Обоснование    | Наименование                                                                                                                                                                                            | Единица измерения | Объем    |
| 1              | 2                                                                                                                                                                                                       | 3                 | 4        |
| 201-0763       | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т                                                    | т                 | 0,256    |
| 201-0763       | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т                                                   | т                 | 0,6736   |
| 201-0783       | Конструкции стальные приспособлений для монтажа                                                                                                                                                         | т                 | 0,000062 |
| 201-1302       | Профиль цокольный AL 100 мм, длина 2500 мм                                                                                                                                                              | м                 | 45,64    |
| 201-1306       | Уголок ПВХ с стеклосеткой                                                                                                                                                                               | м                 | 84       |
| 203-0514       | Щиты настила                                                                                                                                                                                            | м2                | 84,83    |
| 203-0971       | Блок оконный пластиковый двустворчатый, глухой с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 1,5 м2                                                                                                 | м2                | 12,73    |
| 203-0972       | Блок оконный пластиковый двустворчатый, глухой с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2                                                                                                   | м2                | 20,8     |
| 203-0973       | Блок оконный пластиковый двустворчатый, глухой с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2,5 м2                                                                                                 | м2                | 6,12     |
| 203-0997       | Блок оконный пластиковый двустворчатый, с глухой и поворотной-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью: до 1,5 м2                                                                | м2                | 1,37     |
| 203-0998       | Блок оконный пластиковый двустворчатый, с глухой и поворотной-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2                                                                   | м2                | 6,8      |
| 203-0999       | Блок оконный пластиковый двустворчатый, с глухой и поворотной-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2,5 м2                                                                 | м2                | 6,75     |
| 203-8116       | Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 900х2100 мм                                                                                                                         | шт.               | 1        |
| 203-8146 прим. | Блок дверной стальной однопольный ДСН, площадь 2,1 м2 (ГОСТ 31173-2003)                                                                                                                                 | м2                | 11,17    |
| 203-8147       | Блок дверной стальной двупольный ДСН, (ГОСТ 31173-2003)                                                                                                                                                 | м2                | 2,34     |
| 204-0001       | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм                                                                                                                                       | т                 | 0,050    |
| 204-0034       | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм                                                                                                                | т                 | 0,050    |
| 204-0062       | Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно                                                                          | т                 | 0,0405   |
| 204-0064       | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно | т                 | 0,038    |
| 401-0064       | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В10 (М150)                                                                                                                                           | м3                | 1,55     |

| Обоснование                    | Наименование                                                                                                                                       | Единица измерения | Объем  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 1                              | 2                                                                                                                                                  | 3                 | 4      |
| 401-0066                       | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)                                                                                      | м3                | 1,03   |
| 402-0004                       | Раствор готовый кладочный цементный марки 100                                                                                                      | м3                | 0,220  |
| 402-0013                       | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50                                                                                            | м3                | 0,970  |
| 402-0085                       | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3                                                                                                | м3                | 0,0008 |
| 402-0093                       | Штукатурка фасадная декоративная типа "BOLIX МРКА15DM"                                                                                             | кг                | 5600   |
| 404-0005                       | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100                                                                                   | 1000 шт.          | 1,826  |
| 408-0015                       | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм                                                                      | м3                | 0,893  |
| 411-0001                       | Вода                                                                                                                                               | м3                | 2,07   |
| 508-0097                       | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм | 10 м              | 0,03   |
| Прайс лист ГК "Металл Профиль" | Желоб водосточный МП, диаметр 150х3000 мм, стандартный цвет (тц=1015,0)                                                                            | шт.               | 28     |
| Прайс лист ГК "Металл Профиль" | Угол желоба МП наружный, диаметр 150 мм, стандартный цвет (тц=910,0)                                                                               | шт.               | 2      |
| Прайс лист ГК "Металл Профиль" | Угол желоба МП внутренний, диаметр 150 мм, стандартный цвет (тц=910,0)                                                                             | шт.               | 2      |
| Прайс лист ГК "Металл Профиль" | Соединитель желоба МП, диаметр 150 мм, стандартный цвет (тц=205,0)                                                                                 | шт.               | 31     |
| Прайс лист ГК "Металл Профиль" | Заглушка желоба МП, диаметр 150 мм, стандартный цвет (тц=170,0)                                                                                    | шт.               | 2      |
| Прайс лист ГК "Металл Профиль" | Держатель желоба карнизный МП, диаметр 150х100 мм, стандартный цвет (тц=135,0)                                                                     | шт.               | 155    |
| Прайс лист ГК "Металл Профиль" | Воронка выпускная МП, диаметр 150/100 мм, стандартный цвет (тц=385,0)                                                                              | шт.               | 9      |
| Прайс лист ГК "Металл Профиль" | Колено трубы МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет (тц=370,0)                                                                                    | шт.               | 18     |
| Прайс лист ГК "Металл Профиль" | Труба соединительная МП, диаметр 100х1000 мм, стандартный цвет (тц=430,0)                                                                          | шт.               | 9      |
| Прайс лист ГК "Металл Профиль" | Труба водосточная МП, диаметр 100х3000 мм, стандартный цвет (тц=1200,0)                                                                            | шт.               | 38     |
| Прайс лист ГК "Металл Профиль" | Держатель трубы (на кирпич) МП, диаметр 100 мм, стандартный цвет (тц=235,0)                                                                        | шт.               | 112    |
| Прайс лист ГК "Металл Профиль" | Колено сливное МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет (тц=405,0)                                                                                  | шт.               | 9      |

| Обоснование                    | Наименование                                                      | Единица измерения | Объем |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| 1                              | 2                                                                 | 3                 | 4     |
| Прайс лист ГК "Металл Профиль" | Снегозадержатель трубчатый (дл.3000) стандартный цвет (тц=1800,0) | шт.               | 53    |

Исполнил: Рук.сметн.отдела  (В.В.Тугушева) (т.203-777)

Проверил: ГИП  (С.К.Матвеев) (т.203-777)

**"Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Максима Горького, 37А в г. Пензе"**

(Наименование объекта)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В РЕСУРСАХ №3**

на: **капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем**

Основание: чертежи №

0250-16-ЭМО

| Обоснование               | Наименование                                                                          | Единица измерения | Объем   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| 1                         | 2                                                                                     | 3                 | 4       |
| <b>Трудовые ресурсы</b>   |                                                                                       |                   |         |
| 1-1010-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 1,0)                                            | чел.ч             | 55,36   |
| 1-1020-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,0)                                            | чел.-ч.           | 19,24   |
| 1-1022-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,2)                                            | чел.-ч.           | 165,78  |
| 1-1023-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,3)                                            | чел.-ч.           | 53,78   |
| 1-1024-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,4)                                            | чел.-ч.           | 2,68    |
| 1-1025-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,5)                                            | чел.-ч.           | 5,08    |
| 1-1027-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,7)                                            | чел.-ч.           | 156,15  |
| 1-1029-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,9)                                            | чел.-ч.           | 264,70  |
| 1-1030-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,0)                                            | чел.-ч.           | 384,93  |
| 1-1031-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,1)                                            | чел.-ч.           | 86,83   |
| 1-1033-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,3)                                            | чел.-ч.           | 50,99   |
| 1-1035-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,5)                                            | чел.-ч.           | 13,10   |
| 1-1036-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,6)                                            | чел.-ч.           | 119,47  |
| 1-1037-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,7)                                            | чел.-ч.           | 32,31   |
| 1-1038-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,8)                                            | чел.-ч.           | 236,17  |
| 1-1039-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 3,9)                                            | чел.-ч.           | 274,83  |
| 1-1040-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 4,0)                                            | чел.-ч.           | 362,41  |
| 1-1041-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 4,1)                                            | чел.-ч.           | 372,95  |
| 1-1042-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 4,2)                                            | чел.-ч.           | 1054,03 |
| 1-1046-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 4,6)                                            | чел.-ч.           | 15,71   |
| 1-1047-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 4,7)                                            | чел.-ч.           | 6,46    |
| 1-1053-58                 | Затраты труда рабочих (средний разряд 5,3)                                            | чел.-ч.           | 69,14   |
| <b>Машины и механизмы</b> |                                                                                       |                   |         |
| 010311                    | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч            | 0,48    |
| 020129                    | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т                           | маш.-ч            | 1,97    |
| 021102                    | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т  | маш.-ч            | 6,98    |
| 021102                    | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10 т | маш.-ч            | 1,17    |
| 021141                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т             | маш.-ч            | 1,43    |
| 030101                    | Автопогрузчики 5 т                                                                    | маш.-ч            | 18,04   |
| 030203                    | Домкраты гидравлические грузоподъемностью: 63 т                                       | маш.-ч            | 8,97    |
| 030401                    | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)                             | маш.-ч            | 0,04    |
| 030408                    | Лебедки электрические тяговым усилием: 156,96 кН (16 т)                               | маш.-ч            | 8,97    |
| 030954                    | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м              | маш.-ч            | 1,32    |
| 031050                    | Вышка телескопическая 25 м                                                            | маш.-ч            | 5,63    |

| 2                           |                                                                                                                                                                                                       |                   |          |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Обоснование                 | Наименование                                                                                                                                                                                          | Единица измерения | Объем    |
| 1                           | 2                                                                                                                                                                                                     | 3                 | 4        |
| 040102                      | Электростанции передвижные 4 кВт                                                                                                                                                                      | маш.-ч            | 0,05     |
| 040502                      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                | маш.-ч            | 55,40    |
| 040504                      | Аппарат для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                    | маш.-ч            | 207,16   |
| 042900                      | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )                                          | маш.-ч            | 22,50    |
| 042901                      | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций | маш.-ч            | 0,44     |
| 050101                      | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин                                                                    | маш.-ч            | 15,61    |
| 060248                      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м <sup>3</sup>                                                                                    | маш.-ч            | 0,45     |
| 060337                      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м <sup>3</sup>                                                                                | маш.-ч            | 6,82     |
| 070147                      | Бульдозеры при работе на других видах строительства 37 кВт (50 л.с.)                                                                                                                                  | маш.-ч            | 0,19     |
| 070149                      | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)                                                                                                                                 | маш.-ч            | 0,43     |
| 081600                      | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб                                                                                                                                                               | маш.-ч            | 27,00    |
| 091400                      | Рыхлители прицепные (без трактора)                                                                                                                                                                    | маш.-ч            | 0,48     |
| 120202                      | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)                                                                                                                                                          | маш.-ч            | 7,73     |
| 120500                      | Гудронаторы ручные                                                                                                                                                                                    | маш.-ч            | 0,27     |
| 120906                      | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т                                                                                                                                                                 | маш.-ч            | 0,81     |
| 120907                      | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т                                                                                                                                                                | маш.-ч            | 2,06     |
| 120911                      | Катки на пневмоколесном ходу 30 т                                                                                                                                                                     | маш.-ч            | 26,33    |
| 121601                      | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                                                                                                           | маш.-ч            | 3,06     |
| 121803                      | Распределители каменной мелочи                                                                                                                                                                        | маш.-ч            | 0,03     |
| 122000                      | Укладчики асфальтобетона                                                                                                                                                                              | маш.-ч            | 0,29     |
| 122801                      | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания                                                                                                                                                          | маш.-ч            | 1,41     |
| 134041                      | Шуруповерт                                                                                                                                                                                            | маш.-ч            | 39,81    |
| 330206                      | Дрели электрические                                                                                                                                                                                   | маш.-ч            | 22,16    |
| 330804                      | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические                                                                                                                       | маш.-ч            | 31,23    |
| 331451                      | Перфораторы электрические                                                                                                                                                                             | маш.-ч            | 31,47    |
| 331454                      | Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж                                                                                                                                   | маш.-ч            | 16,98    |
| 332101                      | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек                                                                                                                                                 | маш.-ч            | 36,63    |
| 340101                      | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт                                                                                                            | маш.-ч            | 5,19     |
| 350451                      | Пресс гидравлический с электроприводом                                                                                                                                                                | маш.-ч            | 8,62     |
| 400001                      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                          | маш.-ч            | 40,26    |
| 400002                      | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т                                                                                                                                                         | маш.-ч            | 1,17     |
| 400051                      | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т                                                                                                                                                          | маш.-ч            | 34,61    |
| <b>Материальные ресурсы</b> |                                                                                                                                                                                                       |                   |          |
| 101-0063                    | Ацетилен растворенный технический марки А                                                                                                                                                             | т                 | 0,000787 |
| 101-0115                    | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм                                                                                                                                                             | т                 | 0,002582 |

| 3           |                                                                                                              |                   |          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Обоснование | Наименование                                                                                                 | Единица измерения | Объем    |
| 1           | 2                                                                                                            | 3                 | 4        |
| 101-0137    | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм                                                        | т                 | 0,001627 |
| 101-0324    | Кислород технический газообразный                                                                            | м3                | 21,80315 |
| 101-0329    | Клей 88-СА                                                                                                   | кг                | 0,5835   |
| 101-0388    | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный                                                 | т                 | 0,003542 |
| 101-0456    | Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая | т                 | 0,012792 |
| 101-0540    | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм                                         | т                 | 0,067639 |
| 101-0628    | Олифа комбинированная, марки К-3                                                                             | т                 | 0,003617 |
| 101-0782    | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг                                                                | т                 | 0,000397 |
| 101-0807    | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм                                                              | т                 | 0,002119 |
| 101-0812    | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм                        | т                 | 0,00024  |
| 101-0813    | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 3,0 мм                       | т                 | 0,000098 |
| 101-0865    | Роли свинцовые марки С1 толщиной: 1,0 мм                                                                     | т                 | 0,00196  |
| 101-1477    | Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм                                                                      | т                 | 0,000032 |
| 101-1481    | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм                                                                        | т                 | 0,0033   |
| 101-1522    | Электроды диаметром 5 мм Э42А                                                                                | т                 | 0,00052  |
| 101-1556    | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130                                                         | т                 | 0,001498 |
| 101-1561    | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ                                                                | т                 | 0,0417   |
| 101-1602    | Ацетилен газообразный технический                                                                            | м3                | 4,211    |
| 101-1665    | Лак электроизоляционный 318                                                                                  | кг                | 0,766    |
| 101-1669    | Очес льняной                                                                                                 | кг                | 0,773    |
| 101-1680    | Патроны для строительного-монтажного пистолета                                                               | 1000 шт.          | 0,191    |
| 101-1700    | Наконечники для полиэтиленовых труб                                                                          | кг                | 1,052    |
| 101-1742    | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350                                               | м2                | 0,012    |
| 101-1757    | Ветошь                                                                                                       | кг                | 0,156    |
| 101-1764    | Тальк молотый, сорт I                                                                                        | т                 | 0,004718 |
| 101-1795    | Краска БТ-177 серебристая                                                                                    | т                 | 0,0159   |
| 101-1805    | Гвозди строительные                                                                                          | т                 | 0,00004  |
| 101-1825    | Олифа натуральная                                                                                            | кг                | 1,404    |
| 101-1924    | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                | кг                | 19,668   |
| 101-1951    | Лента ПВХ-304                                                                                                | кг                | 0,084    |
| 101-1964    | Шпагат бумажный                                                                                              | кг                | 0,191    |
| 101-1977    | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                       | кг                | 19,293   |
| 101-2073    | Нитки суровые                                                                                                | кг                | 0,075    |
| 101-2143    | Краска                                                                                                       | кг                | 4,559    |
| 101-2202    | Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм                                                                      | 10 шт.            | 60       |
| 101-2365    | Нитки швейные                                                                                                | кг                | 0,115    |
| 101-2449    | Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм                                              | кг                | 8,4      |
| 101-2478    | Лента К226                                                                                                   | 100 м             | 0,024    |
| 101-2478    | Лента К226                                                                                                   | 100 м             | 0,495    |
| 101-2481    | Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3x50 мм                                                                      | м                 | 870      |

| Обоснование    | Наименование                                                                                                    | Единица измерения | Объем    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 1              | 2                                                                                                               | 3                 | 4        |
| 101-2493       | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг                | 0,05     |
| 101-2499       | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                               | кг                | 4,72     |
| 101-2576       | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм                                       | т                 | 0,009    |
| 101-2590       | Дюбель с шурупом 6/35 мм                                                                                        | шт.               | 1146     |
| 101-3914       | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                               | 100 шт.           | 1,27     |
| 102-0025       | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта                   | м3                | 0,0048   |
| 102-0038       | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта                      | м3                | 0,0068   |
| 103-1178       | Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 25-32 мм                                                               | шт.               | 936      |
| 103-2408       | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 25 мм                       | 10 м              | 46       |
| 103-2409       | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 32 мм                       | 10 м              | 18,5     |
| 103-2411       | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 50 мм                       | 10 м              | 1        |
| 104-0088       | Ткань стеклянная конструкционная марки Т-10, Т-10п                                                              | 1000 м2           | 0,1716   |
| 104-0169       | Клипсы (зажимы)                                                                                                 | шт.               | 1740     |
| 104-0271прим.  | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 9 мм                                       | м                 | 33       |
| 104-0271прим.  | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 9 мм                                       | м                 | 44       |
| 104-0272       | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм                                       | м                 | 27,5     |
| 104-0274       | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм                                       | м                 | 22       |
| 104-0824       | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 19 мм диаметром 28 мм               | м                 | 77       |
| 104-0829       | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 19 мм диаметром 57 мм               | м                 | 325      |
| 104-0832       | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 19 мм диаметром 89 мм               | м                 | 110      |
| 111-0086       | Бирки маркировочные                                                                                             | 100 шт.           | 0,010045 |
| 111-0109       | Бирки маркировочные пластмассовые                                                                               | 100 шт.           | 0,4      |
| 113-0021       | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая                                                                              | т                 | 0,0106   |
| 113-0077       | Ксилол нефтяной марки А                                                                                         | т                 | 0,0041   |
| 113-0393       | Клей «Армофлекс» 520                                                                                            | л                 | 8,294    |
| 113-0394       | Очиститель для клея «Армофлекс»                                                                                 | л                 | 1,16     |
| 113-0415       | Труба винипластовая диаметром 25 мм                                                                             | м                 | 120      |
| 113-0416       | Труба винипластовая диаметром: 32 мм                                                                            | м                 | 50       |
| 113-0418 прим. | Труба винипластовая диаметром 50мм                                                                              | м                 | 10       |



| 5              |                                                                                                                                                   |                   |         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| Обоснование    | Наименование                                                                                                                                      | Единица измерения | Объем   |
| 1              | 2                                                                                                                                                 | 3                 | 4       |
| 113-0473       | Метиленхлорид                                                                                                                                     | кг                | 0,705   |
| 113-1786       | Лак битумный: БТ-123                                                                                                                              | т                 | 0,00015 |
| 113-8040       | Клей БМК-5к                                                                                                                                       | кг                | 0,48    |
| 201-0843       | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т                                                                            | т                 | 0,503   |
| 301-0475       | Крепления для воздухопроводов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210                                                                                  | т                 | 0,008   |
| 301-0478       | Крепления для воздухопроводов хомуты СТД 205                                                                                                      | т                 | 0,008   |
| 301-1139       | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 76 мм                             | шт.               | 4       |
| 301-1216       | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм                                                                         | шт.               | 1       |
| 301-1224       | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты                                                                                           | кг                | 60      |
| 301-1466       | Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 с трубкой сифоном | компл.            | 2       |
| 301-3184       | Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 40 мм                                                                                                    | шт.               | 1       |
| 301-3329       | Рукава поливочные диаметром 25 мм                                                                                                                 | м                 | 40      |
| 301-3332       | Головки для присоединения рукавов поливочных диаметром 25 мм                                                                                      | шт.               | 4       |
| 301-8343       | Клапан ручной балансировочный с внутренней резьбой MSV-BD, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм                           | шт.               | 28      |
| 302-0651 прим. | Регулятор давления для горячей и холодной воды муфтовый РДВ-2а(М), давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм                     | шт.               | 1       |
| 302-0881       | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм       | м                 | 3       |
| 302-0882       | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм       | м                 | 602     |
| 302-1136       | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм                                         | шт.               | 2       |
| 302-1317       | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм              | м                 | 295     |
| 302-1319       | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм              | м                 | 100     |
| 302-1794 прим  | Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем МЗВ (30ч39р) диаметром 50 мм                                                                            | шт.               | 3       |
| 302-1831       | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм                                                                                                    | шт.               | 40      |
| 302-1831       | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм (дренаж, воздушник)                                                                                | шт.               | 32      |
| 302-1832       | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм                                                                                                    | шт.               | 2       |

| Обоснование | Наименование                                                                                                                                                                                             | Единица измерения | Объем    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 1           | 2                                                                                                                                                                                                        | 3                 | 4        |
| 302-1832    | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм (отключение радиаторов)                                                                                                                                   | шт.               | 384      |
| 302-1832    | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм (отключение стояков)                                                                                                                                      | шт.               | 48       |
| 302-1833    | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм                                                                                                                                                           | шт.               | 12       |
| 302-1924    | Кран шаровой проходной сальниковый муфтовый 11ч38п для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм                                                                   | шт.               | 4        |
| 302-3340    | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм                                                                                                           | м                 | 289,42   |
| 401-0006    | Бетон тяжелый, класс В15 (М200)                                                                                                                                                                          | м <sup>3</sup>    | 0,236    |
| 402-0002    | Раствор готовый кладочный цементный марки 50                                                                                                                                                             | м <sup>3</sup>    | 0,0008   |
| 402-0004    | Раствор готовый кладочный цементный марки 100                                                                                                                                                            | м <sup>3</sup>    | 0,0024   |
| 402-0006    | Раствор готовый кладочный цементный марки 200                                                                                                                                                            | м <sup>3</sup>    | 0,0446   |
| 405-0219    | Гипсовые вяжущие, марка Г3                                                                                                                                                                               | т                 | 0,00262  |
| 405-0254    | Известь строительная негашеная хлорная, марки А                                                                                                                                                          | т                 | 0,000008 |
| 405-1601    | Известь строительная негашеная хлорная, марки А                                                                                                                                                          | кг                | 0,078429 |
| 408-0014    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм                                                                                                                            | м <sup>3</sup>    | 0,48     |
| 408-0016    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм                                                                                                                            | м <sup>3</sup>    | 6,048    |
| 408-0017    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5(3)-10 мм                                                                                                                          | м <sup>3</sup>    | 10,56    |
| 408-0122    | Песок природный для строительных работ средний                                                                                                                                                           | м <sup>3</sup>    | 131,76   |
| 410-0011    | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В                                          | т                 | 3,091    |
| 410-0022    | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II                                                            | т                 | 9,642    |
| 410-0054    | Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)                                                                                                                                                    | т                 | 8,326    |
| 411-0001    | Вода                                                                                                                                                                                                     | м <sup>3</sup>    | 52,63    |
| 411-0041    | Электроэнергия                                                                                                                                                                                           | КВт-ч             | 0,4      |
| 501-8476    | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup> | 1000 м            | 0,025    |
| 501-8482    | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup> | 1000 м            | 0,35     |

| Обоснование    | Наименование                                                                                                                                                                                             | Единица измерения | Объем  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 1              | 2                                                                                                                                                                                                        | 3                 | 4      |
| 501-8483       | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup> | 1000 м            | 0,235  |
| 501-8510       | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 10 мм <sup>2</sup>  | 1000 м            | 0,235  |
| 501-8512       | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 25 мм <sup>2</sup>  | 1000 м            | 0,01   |
| 502-0246       | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм <sup>2</sup>                                                                                                   | т                 | 0,0035 |
| 502-0520       | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 6 мм <sup>2</sup>                                                                                 | 1000 м            | 0,29   |
| 502-0522       | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 10 мм <sup>2</sup>                                                                                | 1000 м            | 0,9    |
| 503-0482       | Розетка штепсельная с заземляющим контактом                                                                                                                                                              | шт.               | 13     |
| 503-0511       | Устройство защитного отключения УЗО 2п 32А 100МА (ИЭК)                                                                                                                                                   | шт.               | 29     |
| 503-0538       | Разветвительная коробка КЭМ-4                                                                                                                                                                            | шт.               | 24     |
| 503-0609       | Устройство защитного отключения УЗО тип АС 4п на ток 16-40 А 30мА, марка ВД 1-63(25А)                                                                                                                    | шт.               | 1      |
| 503-0613       | Устройство защитного отключения УЗО тип АС 4п на ток 16-100 А 300мА, марка ВД 1-63(50А)                                                                                                                  | шт.               | 1      |
| 506-0879       | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм                                                                                                                                                            | кг                | 1,91   |
| 506-1362       | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30                                                                                                                                                    | кг                | 0,1    |
| 506-1362       | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30                                                                                                                                                   | кг                | 1,225  |
| 507-0592       | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм                                                                                                                   | 10 м              | 1,414  |
| 507-0595       | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм                                                                                                                  | 10 м              | 2,02   |
| 507-0701       | Трубка полихлорвиниловая                                                                                                                                                                                 | кг                | 1,33   |
| 507-0983       | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм                                                                                | шт.               | 6      |
| 507-2838       | Хомутики для крепления труб                                                                                                                                                                              | 100 шт.           | 1,27   |
| 507-3175       | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм                                                                                                                                                       | шт.               | 4      |
| 507-3175 прим. | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм                                                                                                                                                       | шт.               | 7      |
| 507-3286       | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм                                                                                                                                                  | шт.               | 84     |

| Обоснование                    | Наименование                                                                         | Единица измерения | Объем  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 1                              | 2                                                                                    | 3                 | 4      |
| 507-3303                       | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х32х40 мм                            | шт.               | 6      |
| 507-3307                       | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х32х50 мм                            | шт.               | 2      |
| 507-3334 прим.                 | Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 32х3/4"       | шт.               | 16     |
| 507-3355                       | Труба из полипропилена PN 20/25                                                      | м                 | 27,9   |
| 507-3356                       | Труба из полипропилена PN 20/32                                                      | м                 | 131,3  |
| 507-3357                       | Труба из полипропилена PN 20/40                                                      | м                 | 37,5   |
| 507-3358                       | Труба из полипропилена PN 20/50                                                      | м                 | 23,7   |
| 507-3359                       | Труба из полипропилена PN 20/63                                                      | м                 | 18,9   |
| 507-5029                       | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х3/4"         | шт.               | 41     |
| 507-5050                       | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, под ключ диаметром 32х1" | шт.               | 18     |
| 507-5061                       | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм                                 | шт.               | 2      |
| 509-0070                       | Кнопки монтажные                                                                     | 1000 шт.          | 0,0204 |
| 509-0090                       | Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                         | шт.               | 77     |
| 509-0778                       | Втулки В22                                                                           | 1000 шт.          | 0,046  |
| 509-0860                       | Прессшпан листовой, марки А                                                          | кг                | 1,60   |
| 509-0966                       | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм                      | 1000 шт.          | 0,006  |
| 509-1210                       | Вазелин технический                                                                  | кг                | 0,576  |
| 509-1441                       | Выключатель одноклавишный для открытой проводки                                      | шт.               | 7      |
| 509-1652                       | Гильза кабельная медная ГМ 6                                                         | шт.               | 17,75  |
| 509-1654                       | Гильза кабельная медная ГМ 16                                                        | шт.               | 11,75  |
| 509-1711                       | Втулки В28                                                                           | 1000 шт.          | 0,029  |
| 509-1835                       | Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40х40 мм                                         | м                 | 300    |
| 509-2160                       | Прокладки паронитовые                                                                | кг                | 1,218  |
| 509-2227                       | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С                    | шт.               | 5      |
| 509-2228                       | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С                    | шт.               | 4      |
| 509-2237                       | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 2Р 25А, характеристика С                    | шт.               | 29     |
| 509-2259 прим.                 | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 32А, характеристика С                   | шт.               | 4      |
| 509-2260                       | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 80А, характеристика С                   | шт.               | 1      |
| 509-5746 прим.                 | Щиты распределительные навесные на 2 квартиры (без счетчиков)                        | шт.               | 10     |
| 509-5747 прим.                 | Щиты распределительные навесные на 3 квартиры (без счетчиков)                        | шт.               | 3      |
| 509-6319 прим.                 | Щиты учетно-распределительные ЩУРН-3-3630, с замком и окном, размером 540х600х165 мм | шт.               | 1      |
| 999-9950                       | Вспомогательные ненормируемые материалы (2% от ОЗП)                                  | РУБ               | 128,69 |
| 999-9950                       | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)      | РУБ               | 5,794  |
| П/л ООО МВС от 09.2015 п.12180 | ЛАМПА OSRAM DULUX L18/830(ТЕПЛ) 2g11                                                 | шт                | 7      |

| Обоснование                          | Наименование                                                    | Единица измерения | Объем |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| 1                                    | 2                                                               | 3                 | 4     |
| П/л ООО МВС<br>от 09.2015<br>п.12258 | ЛАМПА КОСМОС КЛЛ SPC 11W-E1442                                  | ШТ                | 45    |
| П/л ООО МВС<br>от 09.2015<br>п.13460 | СВЕТИЛЬНИК CD218                                                | ШТ                | 7     |
| П/л ООО МВС<br>от 09.2015<br>п.13873 | ЗНАК САМОКЛ. МОЛНИЯ 160x160x160мм ИЭК                           | ШТ                | 1     |
| П/л ООО МВС<br>от 09.2015<br>п.15299 | Шина N "ноль" в комб DIN-изол "Стойка" ШНИ-8x12-8-КС-С ИЭК      | ШТ                | 1     |
| П/л ООО МВС<br>от 09.2015<br>п.15300 | Шина РЕ "земля" в комб DIN-изол "Стойка" ШНИ-8x12-10-КС-Ж ИЭК   | ШТ                | 1     |
| Прайс ТДСК36                         | Светильник ЛПО56-11-006                                         | ШТ                | 45    |
| <b>Оборудование</b>                  |                                                                 |                   |       |
| Прайс ООО<br>"Матрица"               | СЧЕТЧИК 3Ф,NP 73L.2-5-2, 10(100)A (NP 73E.2-12-1 FSK)           | ШТ                | 1     |
| 503-0549                             | Шкаф (устройство) автоматического ввода резерва АВР, током 100А | шт.               | 1     |

Исполнил: Рук.сметн.отдела  (В.В.Тугушева) (т.203-777)

Проверил: ГИП  (С.К.Матвеев) (т.203-777)

Календарный план

| N<br>п/п | Наименование<br>работ                       | Продол-<br>житель-<br>ность работ,<br>нед. | Кол-во<br>смен | Кол-во<br>рабочих<br>в смену | График производства<br>работ, нед |   |   |   |    |    |            |          |    |  |
|----------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|----|----|------------|----------|----|--|
|          |                                             |                                            |                |                              | 2                                 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14         | 16       | 18 |  |
| 1        | Подготовительный период                     | 1.0                                        | 1              | 6                            | 6<br>1.0                          |   |   |   |    |    |            |          |    |  |
| 2        | Производство<br>строительно-монтажных работ | 12.0                                       | 1              | 12                           |                                   |   |   |   |    |    | 12<br>12.0 |          |    |  |
| 3        | Выборка мест производства<br>работ          | 1.0                                        | 1              | 6                            |                                   |   |   |   |    |    |            | 6<br>1.0 |    |  |

Условные обозначения.

5 количество рабочих в смену  
1.0 продолжительность работы в нед

1. Нормативная продолжительность строительства объекта принимается на основании СНиП 104.03-85\* "Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений" - 3 месяца, в том числе подготовительный период - 1 неделя.

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|              |                |              |

|                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0250-16-ПОКР                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. М. Горького 37А в г. Пензе |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Многоквартирный жилой дом                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Стадия                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Р                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Листов                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Календарный план                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 000 "КБ "ПРОЕКТ"                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |