**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ**  **НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД –**  **НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»** |  |
| 298648, Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита, Никитский спуск, 52  тел.: (0654) 33-55-30 факс: (0654) 33-53-86 е-mail: [priemnaya-nbs-nnc@yandex.ru](mailto:priemnaya-nbs-nnc@yandex.ru) | | |

**Утверждаю**

**Директор ГБУ РК «НБС-ННЦ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Плугатарь Ю.В.**

**"03" марта 2016 г.**

**Документация**

**о запросе предложений в электронной форме**

**Наименование запроса предложений:**

**Текущий ремонт здания "Фитоцентр" ГБУ РК "НБС-ННЦ"**

**2016 год**

**Содержание:**

[**РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ 3**](#_Toc425090426)

[**РАЗДЕЛ 2. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ 16**](#_Toc425090427)

[**РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗЦЫ ФОРМ И ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ**](#_Toc425090428) **133**

**[РАЗДЕЛ 4. РАСЧЕТ НАЧАЛЬНОЙ МАКСИМАЛЬНОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА](#_Toc425090428) 141**

**РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**Заказчик** – Государственное бюджетное учреждение республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр».

**Документация о закупке** – настоящий комплект документов, утверждаемый Заказчиком и содержащий полную информацию о предмете закупки, порядке и условиях участия в процедуре закупки, правилах оформления и условиях подачи заявки участниками закупки, критериях определения победителя, об условиях договора, заключаемого по результатам процедуры закупки.

**Комиссия по закупке товаров, работ и услуг** – коллегиальный орган, создаваемый руководителем Заказчика. Задачей Комиссии при организации и проведении конкурентных закупок является создание равных условий для всех участников закупки на поставки товаров, работ, услуг, а также обеспечение добросовестной конкуренции для выявления наиболее выгодного для Заказчика предложения по закупке необходимых товаров, работ, услуг.

**Запрос предложений в электронной форме** (далее – Запрос предложений) – это способ закупки, не являющийся торгами, при котором информация о потребностях в товарах (работах, услугах) сообщается неограниченному кругу лиц путем размещения на официальном сайте и электронной торговой площадке извещения о проведении запроса предложений и победителем в проведении запроса предложений признается участник размещения заказа, обладающий наилучшими квалификационными или иными характеристиками и (или) который предложил лучшие условия исполнения договора, в соответствии с критериями, которые установлены документацией о закупке на основании Положения о закупке.

**Извещение о проведении запроса предложений** (далее – Извещение) – письменная информация о запросе предложений, размещенная на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru/) и электронной торговой площадке. Извещение является неотъемлемой частью документации о закупке.

**Заявка на участие в закупке** – комплект документов, содержащий предложение (оферту) Участника закупки, направленное Заказчику по форме и в порядке, установленными документацией о закупке.

**Участник закупки** – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным Заказчиком.

**Начальная (максимальная) цена договора (цена лота)** – предельно допустимая цена договора, определяемая Заказчиком.

**Электронная торговая площадка** – программно-аппаратный комплекс (сайт), обеспечивающий проведение закупочных процедур в электронной форме, т.е. с обменом электронными документами или иными сведениями в электронно-цифровой форме, с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

* 1. **Форма и вид процедуры закупки, предмет запроса предложений**
     1. Предметом настоящего запроса предложений является право на заключение договора согласно пункту 9 раздела 2 «Информационная карта запроса предложений» настоящей документации о закупке.
     2. Подача заявки на частичную поставку товаров /выполнение работ/оказание услуг в составе лота/закупки не допускается.

Далее по тексту ссылки на разделы, подразделы, пункты и подпункты относятся исключительно к настоящей документации о закупке, если не указано иное.

* 1. **Участник закупки**
     1. Участником закупки может быть любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки.
     2. Для участия в запросе предложений Участник закупки должен удовлетворять требованиям, изложенным в настоящей документации о закупке, быть правомочным на предоставление заявки и представить заявку на участие в закупке, соответствующую требованиям настоящей документации о закупке.
     3. Для обеспечения доступа к участию в процедурах закупок, проводимых в электронной форме, Участник закупки должен быть зарегистрирован и/или аккредитован на ЭТП. Правила и порядок аккредитации Участника закупки Оператором ЭТП определяются регламентом работы и инструкциями ЭТП.
     4. Для всех Участников закупки устанавливаются единые требования. Применение при рассмотрении заявок на участие в закупке требований, не предусмотренных документацией о закупке, не допускается.
     5. Решение о допуске, отклонении Участников закупки к дальнейшему участию в запросе предложений, о соответствии или о несоответствии Участника закупки, заявки такого Участника требованиям закупочной документации принимает Комиссия по закупкам в порядке, определенном положениями настоящей документации о закупке.
  2. **Правовой статус документов**
     1. Данная процедура запроса предложений не являются торгами в соответствии со статьями 447-449 части первой и статьями 1057-1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации, и не накладывает на Заказчика обязательств, установленных указанными статьями Гражданского кодекса Российской Федерации, в частности – обязанности заключить договор с победителем соответствующих закупок. То есть Заказчик имеет право отказаться от заключения договора с победителями таких закупок без объяснения причин.
     2. Процедура запроса предложений проводится в соответствии с Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд Государственного бюджетного учреждения республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр».
     3. Во всем, что не урегулировано извещением и настоящей документацией о закупке, стороны руководствуются Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд Государственного бюджетного учреждения республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр».
  3. **Прочие положения**
     1. Правила проведения запроса предложений через ЭТП определяются инструкциями и регламентом ее работы, а также соглашением Участника с Оператором данной ЭТП.
     2. Заказчик обеспечивает разумную конфиденциальность относительно всех полученных от Участников закупки сведений, в том числе содержащихся в заявках на участие в закупке, до момента подведения итогов. Предоставление этой информации третьим лицам возможно только в случаях, прямо предусмотренных законодательством Российской Федерации или настоящей документацией о закупке.
  4. **Состав документации о закупке**
     1. Документация о закупке по запросу предложений на право заключения договора включает в себя извещение о проведении запроса предложений, настоящую документацию о закупке, в которую включены: техническое задание и проект договора.

1. **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ**
   1. **Публикация извещения о проведении запроса предложений**
      1. Заказчик не менее чем за 5 (пять) дней до дня окончания приема заявок на участие в запросе предложений размещает извещение о проведении запроса предложений и документацию о проведении запроса предложений, проект договора на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru/) и ЭТП.
      2. В любое время до истечения срока представления заявок на участие в запросе предложений заказчик вправе по собственной инициативе либо в ответ на запрос какого-либо претендента внести изменения в извещение о проведении запроса предложений.
      3. В течение двух дней со дня принятия решения о необходимости изменения извещения о проведении запроса предложений такие изменения размещаются Заказчиком на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru/) и ЭТП.
      4. В случае внесения изменений в извещение о проведении запроса предложений, документацию о запросе предложений срок подачи предложений должен быть продлен Заказчиком так, чтобы со дня размещения на официальном сайте внесенных в извещение о проведении запроса предложений, документацию о запросе предложений изменений до даты окончания срока подачи предложений срок составлял не менее чем 5 (пять) дней.
   2. **Предоставление документации о закупке**
      1. Документация о закупке находится в открытом доступе на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru/) и ЭТП начиная с даты размещения извещения.
      2. Документация о закупке предоставляется через функционал ЭТП в соответствии с инструкциями и регламентами работы ЭТП.
   3. **Изучение документации о закупке**
      1. Предполагается, что Участник закупки в полном объеме изучил настоящую документацию о закупке.
      2. Предоставление недостоверных сведений или подача заявки, не отвечающей требованиям настоящей документации о закупке, является риском Участника, подавшего такую заявку, который приведет к отклонению его заявки.
      3. Считается, что Участником закупки получена вся необходимая информация, связанная с рисками, непредвиденными обстоятельствами, а также со всеми другими обстоятельствами, которые Участник закупки должен учитывать, как влияющие на его заявку на участие в закупке.
      4. Никакие претензии Заказчику, связанные с дополнительными платежами или увеличением сроков поставки товаров/выполнения работ/оказания услуг, не будут приниматься на том основании, что Участник закупки не понимал какие-либо вопросы.
   4. **Разъяснение положений документации о закупке**
      1. Любой участник закупки вправе направить Заказчику запрос о разъяснении положений документации о запросе предложений с указанием адреса электронной почты участника закупки для получения разъяснений документации о запросе предложений. В течение двух рабочих дней со дня поступления указанного запроса Заказчик направляет в форме электронного документа разъяснения положении документации о запросе предложений, если указанный запрос поступил к Заказчику не позднее чем за 3 (три) дня до дня окончания подачи предложений. Не позднее чем в течение 2 (двух) дней со дня предоставления указанных разъяснений, но не позднее чем за 1 (один) день до дня окончания подачи предложений, такие разъяснения размещаются Заказчиком на официальном сайте с указанием предмета запроса, но без указания участника закупки, от которого поступил запрос. Разъяснения положений документации о запросе предложений могут быть даны Заказчиком по собственной инициативе в любое время до окончания срока подачи заявок на участие в запросе предложений. Не позднее чем в течение двух дней со дня подписания указанных разъяснений уполномоченным лицом Заказчика, но не позднее чем за 1 (один) день до дня окончания подачи заявок на участие в запросе предложений, такие разъяснения размещаются Заказчиком на официальном сайте.
      2. Участник закупки не вправе ссылаться на устную информацию, полученную от Заказчика.
   5. **Внесение изменений в документацию о закупке**

* + 1. В любое время до истечения срока представления заявок на участие в запросе предложений Заказчик вправе по собственной инициативе либо в ответ на запрос какого-либо претендента (Участника) внести изменения в документацию о проведении запроса предложений.
    2. Любое изменение документации о закупке является неотъемлемой ее частью.
    3. В случае внесения изменений в извещение о проведении запроса предложений, документацию о запросе предложений срок подачи предложений должен быть продлен Заказчиком так, чтобы со дня размещения на официальном сайте внесенных в извещение о проведении запроса предложений, документацию о запросе предложений изменений до даты окончания срока подачи предложений срок составлял не менее чем пять дней.
    4. Заказчик имеет право продлить срок подачи заявок на участие в запросе предложений и соответственно перенести дату и время проведения процедуры вскрытия заявок в любое время до проведения процедуры вскрытия заявок на участие в запросе предложений, а также до подведения итогов закупки изменить дату рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов запросов предложений.
    5. Все Участники закупки самостоятельно отслеживают размещение информации о внесении изменений в извещение и документацию о закупке.
  1. **Затраты на участие в запросе предложений**
     1. Участник закупки самостоятельно несет все расходы, связанные с участием в запросе предложений, в том числе с регистрацией и аккредитацией на ЭТП, с подготовкой и предоставлением заявки на участие в закупке, а Заказчик не имеет обязательств по этим расходам независимо от итогов запроса предложений, а также оснований их завершения.
     2. Участники закупки не вправе требовать компенсацию убытков, упущенной выгоды, понесенных в ходе подготовки и проведения запроса предложений.
  2. **Отказ от проведения запроса предложений**
     1. Заказчик вправе принять решение об отказе от проведения запроса предложений в любое время, не неся при этом никакой ответственности перед Участниками закупок, в том числе по возмещению каких-либо затрат, связанных с подготовкой и подачей заявки на участие в запросе предложений.
     2. В случае принятия решения об отказе от проведения запроса предложений, Заказчик в течение дня, следующего за днем принятия такого решения размещает сведения об отказе от проведения запроса предложений на сайте www.zakupki.gov.ru и ЭТП. Заказчик не несет обязательств или ответственности в случае не ознакомления претендентами, Участниками закупок с извещением об отказе от проведения запроса предложений.
     3. В случае если решение об отказе от проведения запроса предложений принято до начала рассмотрения заявок на участие в запросе предложений, заявки, полученные до принятия решения об отказе, не вскрываются и по письменному запросу Участника закупки, подавшего заявку, возвращаются данному Участнику.
  3. **Обеспечение заявки на участие в запросе предложений**
     1. Заказчик вправе установить в настоящей документации требование об обеспечении заявки на участие в закупке, которое гарантирует следующие обязательства Участника закупки:

1. обязательство не изменять и не отзывать свою заявку на участие в запросе предложений в течение срока ее действия после истечения срока окончания приема заявок на участие в запросе предложений;
2. обязательство не предоставлять заведомо ложные сведения или намеренно не искажать информацию или документы, приведенные в составе заявки на участие в запросе предложений;
3. обязательство заключить Договор в установленном настоящей документацией порядке.
   * 1. Обеспечение заявки на участие в закупке предоставляется Участником закупки путем перечисления денежных средств на специальный счет ЭТП в соответствии с инструкциями и Регламентами работы ЭТП.
     2. Заказчик вправе удержать сумму обеспечения заявки на участие в запросе предложений в случаях невыполнения Участником закупки обязательств, предусмотренных пунктом 2.8.1 настоящей документации.
     3. В случае если установлено требование обеспечения заявки на участие в закупке, Заказчик или электронная торговая площадка (если иное не предусмотрено Регламентом электронной торговой площадки) возвращают Участнику закупки денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня:

* принятия Заказчиком решения об отказе от проведения закупки участнику, подавшему заявку на участие в закупке;
* поступления Заказчику уведомления об отзыве заявки на участие в закупке - участнику, подавшему заявку на участие в закупке;
* подписания протокола оценки и сопоставления заявок на участие в закупке участнику, подавшему заявку после окончания срока их приема;
* подписания протокола оценки и сопоставления заявок на участие в закупке участнику, подавшему заявку на участие и не допущенному к участию в закупке;
* подписания протокола оценки и сопоставления заявок на участие в закупке участникам закупки, которые участвовали, но не стали победителями закупки, кроме участника, сделавшего предложение, следующее за предложением победителя закупки, заявке которого был присвоен второй номер;
* заключения договора победителю закупки;
* заключения договора участнику закупки, заявке на участие которого присвоен второй номер;
* принятия решения о несоответствии заявки на участие в закупке – единственному участнику закупки, заявка которого была признана Комиссией не соответствующей требованиям документации о закупке;
* заключения договора с участником, подавшим единственную заявку на участие в закупке, соответствующую требованиям документации о закупке, такому участнику;
* заключения договора с единственным допущенным к участию в закупке участником такому участнику;
* принятия решения о не заключении договора (но не более двадцати дней с момента подписания протокола рассмотрения заявок на участие в закупке) с участником, единственно допущенным к участию в закупке или подавшим единственную заявку на участие в закупке, соответствующую требованиям документации, такому участнику.
  + 1. Непредставление Участником закупки обеспечения заявки на участие в закупке является основанием для отклонения заявки на участие в закупке.
  1. **Подача и прием заявок на участие в запросе предложений** 
     1. Подача заявок на участие в запросе предложений осуществляется в соответствии с инструкциями и Регламентом ЭТП.
     2. Датой начала срока подачи заявок на участие в закупке является день размещения на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru/) и ЭТП извещения о закупке.
     3. Заявки на участие в закупке должны быть поданы до истечения срока, установленного в извещении и в настоящей документации о закупке.
     4. Заявка на участие в закупке должна быть подписана с применением электронной цифровой подписи.
     5. Участник закупки вправе подать только одну заявку в отношении каждого предмета закупки (лота).
  2. **Изменение заявок на участие в закупке или их отзыв**
     1. Участник закупки, подавший заявку на участие в закупке, вправе изменить или отозвать свою заявку на участие в закупке в любое время после ее подачи, но не позднее срока окончания подачи заявок на участие в закупке, в соответствии с инструкциями и Регламентами ЭТП.
  3. **Открытие доступа к поступившим заявкам (вскрытие)**
     1. В срок, установленный в извещении и в настоящей документации, автоматически с помощью программно-аппаратных средств ЭТП производится открытие доступа Заказчику ко всем поданным заявкам и содержащимся в них документам и сведениям.
     2. Протокол процедуры вскрытия заявок не позднее 3 (трех) дней после открытия доступа к заявкам формируется Заказчиком с указанием сведений, указанных участниками в заявках, подписывается Комиссией по закупкам и размещается на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru/) и ЭТП.
     3. Если по окончании срока подачи заявок на участие в запросе предложений, установленного документацией о проведении запроса предложений, будет получена только одна заявка на участие в запросе предложений или не будет получено ни одной заявки, запрос предложений будет признан несостоявшимся.
     4. Если по окончании срока подачи заявок, установленного документацией о проведении запроса предложений, Заказчиком будет получена только одна заявка на участие в запросе предложений, несмотря на то, что запрос предложений признается несостоявшимся, комиссия по закупке рассмотрит ее в порядке, установленном настоящей документацией. Если рассматриваемая заявка на участие в запросе предложений и подавший такую заявку Участник закупки соответствуют требованиям и условиям, предусмотренным документацией о проведении запроса предложений, Заказчик заключит договор с Участником закупки, подавшим такую заявку на условиях документации о проведении запроса предложений, проекта договора и заявки, поданной Участником. Такой Участник не вправе отказаться от заключения договора.
  4. **Оценка и сопоставление заявок на участие в запросе предложений**
     1. Оценка и сопоставление заявок на участие в запросе предложений осуществляется в следующем порядке:

- проведение отборочной стадии;

- проведение оценочной стадии.

* + 1. Отборочная стадия.

В рамках отборочной стадии последовательно выполняются следующие действия:

- затребование от Участников закупки разъяснения положений заявок на участие в запросе предложений и представления недостающих документов (при необходимости). При этом не допускаются запросы или требования о представлении недостающих документов, направленные на изменение существа заявки, включая изменение коммерческих условий заявки (цены, валюты, сроков и условий поставки, платежа, иных коммерческих условий) или технических условий заявки (перечня предлагаемой продукции, ее технических характеристик, иных технических условий);

- исправление арифметических, грамматических и иных очевидных ошибок, выявленных в ходе рассмотрения заявок с обязательным уведомлением о любом подобном исправлении Участника закупки, представившего соответствующую заявку, и получением его согласия в письменной форме;

- проверка заявок на соблюдение требований документации о проведении запроса предложений к оформлению заявок; при этом заявки рассматриваются как отвечающие требованиям документации, даже если в них имеются несущественные несоответствия по форме, или арифметические и грамматические ошибки, которые исправлены и с их исправлением согласен Участник, представивший данную заявку;

- проверка Участника закупки на соответствие требованиям запроса предложений;

- проверка предлагаемых товаров, работ, услуг на соответствие требованиям запроса предложений;

- отклонение заявок на участие в запросе предложений, которые по мнению членов комиссии по закупке не соответствуют требованиям документации о проведении запроса предложений, по существу.

* + 1. При наличии сомнений в достоверности сканированной копии документа Организатор закупок вправе запросить для обозрения оригинал документа, предоставленного в сканированной копии. В случае если Участник закупки в установленный в запросе срок не предоставил оригинала документа, копия документа не рассматривается и документ считается не предоставленным.
    2. Заявка Участника закупки будет отклонена в случаях:
* непредставления оригиналов и копий документов, а также иных сведений, требование о наличии которых установлено документацией;
* несоответствия Участника закупки требованиям к Участникам закупки, установленным документацией о проведении запроса предложений;
* несоответствия заявки на участие в запросе предложений требованиям к заявкам, установленным документацией о проведении запроса предложений;
* несоответствия предлагаемых товаров, работ, услуг требованиям документации;
* непредставления обеспечения заявки, в случае установления требования об обеспечении заявки;
* предоставления в составе заявки заведомо ложных сведений, намеренного искажения информации или документов, входящих в состав заявки.

Заказчик вправе отклонить заявку, если в коммерческом предложении Участник не укажет или укажет не полный перечень информации о Товаре, или не укажет точные (диапазоны значений) технические характеристики (функциональные свойства) Товара в пределах значений (диапазонов значений), установленных настоящей закупочной документацией (в соответствии с параметрами, указанными в п. 8 Технического задания). Создание преимущественных условий другим участникам при этом не допускается.

* + 1. В случае если при проведении отборочной стадии заявка только одного Участника признана соответствующей требованиям документации о проведении запроса предложений, такой Участник считается единственным Участником запроса предложений. Заказчик заключит договор с Участником закупки, подавшим такую заявку на условиях документации о проведении запроса предложений, проекта договора и заявки, поданной Участником. Такой Участник не вправе отказаться от заключения договора с Заказчиком.
    2. В случае если при проведении отборочной стадии были признаны несоответствующими требованиям документации о проведении запроса предложений, или заявка только одного Участника признана соответствующей требованиям документации, запрос предложений признается несостоявшимся. Эта информация вносится в протокол о результатах закупки.
    3. Оценочная стадия. В рамках оценочной стадии комиссия по закупке оценивает и сопоставляет заявки на участие в запросе предложений, которые не были отклонены на отборочной стадии. Цель оценки и сопоставления заявок заключается в их ранжировании по степени предпочтительности для Заказчика с целью определения победителя.
    4. Оценка осуществляется в строгом соответствии с критериями и процедурами, указанными в документации о проведении запроса предложений.
    5. w Критериями оценки и сопоставления заявок являются: критерий № 1 – «Цена договора»; критерий № 2 – «Квалификация участника»; критерий № 3 – «Качество технического предложения участника запроса предложений».
    6. В рамках оценочной стадии заказчик оценивает и сопоставляет заявки и проводит их ранжирование по степени предпочтительности для заказчика, учитывая критерии, определенные настоящей документации, в следующем порядке:

|  |
| --- |
| 1. Для определения относительной значимости критериев оценки устанавливаются следующие весовые коэффициенты для каждого критерия (значимость критерия):  - для критерия «1» - 50 % - K1;  - для критерия «2» - 30 % - K2;  - для критерия «3» - 20% - K3.  Совокупная значимость всех критериев составляет 100%.  2. Оценка Заявок по критерию «Цена договора» осуществляется в следующем порядке:  2.1. Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «Цена договора», определяется по формуле:    где:  Rai – рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;  Ai – значение критерия «Цена договора» i-го участника закупки,  Amax – начальная (максимальная) цена договора.  2.2. Оценка заявок по критерию «Срок выполнения работ», определяется по формуле:  в случае, если Bi ≤ Bmin, то Rbi =  где:  Rbi - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;  Вmах - максимальный срок выполнения работ в единицах измерения срока выполнения работ (количество календарных дней). Устанавливается в документации о закупке равным - 120 (сто двадцать) календарных дней;  Bmin - минимальный срок выполнения работ в единицах измерения срока выполнения работ (количество календарных дней) Устанавливается в документации о закупке равным - 30 (тридцать) календарных дней;  Bi - предложение, содержащееся в i-й заявке по сроку выполнения работ, в единице измерения срока выполнения работ с даты заключения договора.  2.4. Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «Срок гарантии на товар (результат выполнения работ, оказания услуг)», определяется по формуле:  в случае, если *Ci* ≥ *Cmах*, то *Rci* =К3  где:  *Rci* - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;  *Cmах* - максимальный срок гарантии на товар (результат выполнения работ, оказания услуг), установленный Заказчиком в документации, в единице измерения срока гарантии на товар (результат выполнения работ, оказания услуг). Устанавливается в документации о закупке равным - 36 (тридцать шесть) месяцев;  *Cmin* - минимальный срок гарантии на товар (результат выполнения работ, оказания услуг), установленный Заказчиком в документации, в единице измерения срока гарантии на товар (результат выполнения работ, оказания услуг). Устанавливается в документации о закупке равным - 24 (двадцать четыре) месяца;  *Ci* - предложение, содержащееся в i-й заявке по сроку гарантии на товар (результат выполнения работ, оказания услуг), установленный Заказчиком в документации, в единице измерения срока гарантии на товар (результат выполнения работ, оказания услуг).  3. Итоговый рейтинг для каждой заявки определяется как сумма рейтингов заявки на участие в закупке по каждому критерию, рассчитанных в соответствии с указанным выше порядком и умноженных на их значимость. Для перевода итогового рейтинга в баллы, указанная сумма умножается на 100.  Максимальное количество баллов = 100.  4. Исходя из значений итоговых рейтингов заявок на участие в закупке, комиссия по подведению итогов закупки отдельно присваивает каждой заявке на участие в закупке порядковый номер.  5. Первый порядковый номер присваивается заявке, набравшей наибольший итоговый рейтинг. |

* + 1. Отборочная и оценочная стадии могут совмещаться (проводиться одновременно).
  1. **Определение победителя запроса предложений и заключение с ним договора**
     1. На основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в запросе предложений комиссия по закупке каждой заявке на участие в запросе предложений относительно других по мере уменьшения степени выгодности, содержащихся в них условий исполнения договора присваивает порядковые номера. Заявке на участие в запросе предложений, в которой содержится лучшее сочетание условий исполнения договора, комиссия по закупке присвоит первый номер. Победителем признается Участник, предложивший лучшее сочетание условий исполнения договора и заявке на участие в запросе предложений которого по результатам оценки и сопоставления заявок присвоен первый номер.
     2. В случае если в нескольких заявках содержатся равнозначные сочетания условий исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в запросе предложений, которая поступила ранее других заявок, содержащих такие условия.
     3. По результатам заседания комиссии по закупке, на котором осуществляется оценка заявок на участие в запросе предложений и определение победителя запроса предложений, оформляется протокол о результатах запроса предложений. В нем указываются необходимые сведения, в том числе поименный состав присутствующих на заседании членов комиссии по закупке, сведения о наименовании и месте нахождения (для юридического лица), о фамилии, имени, отчестве и месте жительства (для физического лица) Участников закупки, заявки которых были рассмотрены, установленное комиссией по закупке ранжирование заявок по степени предпочтительности и называется победитель запроса предложений.
     4. Протокол подписывается членами комиссии по закупке, присутствовавшими на заседании, в день окончания рассмотрения заявок.
     5. Указанный протокол размещается Заказчиком не позднее чем через 3 (три) рабочих дня со дня подписания на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru/) и ЭТП.
     6. По результатам закупки товаров, работ, услуг между Заказчиком и победителем заключается договор, формируемый путем включения условий, предложенных в заявке победителя, с которым заключается договор в проект договора, являющийся неотъемлемой частью извещения о закупке и документации о закупке. По результатам запроса предложений договор заключается с Победителем запроса предложений.
     7. Срок передачи договора от Заказчика Участнику, с которым заключается договор, не должен превышать 5 (пять) дней со дня размещения на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru/) и ЭТП соответствующего протокола.
     8. Срок подписания договора Поставщиком, с которым заключается договор, не должен превышать 5 (пять) дней со дня размещения на сайте ЭТП соответствующего проекта договора.
     9. Договор с победителем (победителями) заключается не ранее 10 (десяти) календарных дней, но не позднее 20 (двадцати) календарных дней со дня подписания итогового протокола.
     10. В случае непредставления, подписанного договора победителем (Участником) запроса предложений в сроки, указанные в документации о закупке, победитель (Участник) считается уклонившимися от заключения договора.
     11. В случае уклонения победителя (Участника) от заключения договора, Заказчик вправе заключить договор с Участником, заявке которого по результатам оценки и сопоставления заявок был присвоен второй номер, на условиях проекта договора, прилагаемого к документации о проведении запроса предложений, и условиях исполнения договора, предложенных данным Участником в заявке. Такой Участник не вправе отказаться от заключения договора.
     12. В случае уклонения от заключения договора Участника, заявке которого был присвоен второй номер, запрос предложений признается несостоявшимся.
     13. Заказчик вправе без объяснения причин отказаться от заключения договора, не возмещая победителю или иному Участнику понесенные им расходы в связи с участием в процедуре запроса предложений.
     14. В случае отказа Заказчика от заключения договора с победителем запроса предложений и Участником, заявке которого был присвоен второй номер, Заказчик размещает извещение о признании запроса предложений несостоявшимся на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru/) и ЭТП.

1. **ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К УЧАСТНИКАМ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ**
   1. В настоящем запросе предложений может принять участие любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки.
   2. Участник закупки должен соответствовать следующим обязательным требованиям:

- соответствие Участника закупок требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;

-  непроведение ликвидации Участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

­- неприостановление деятельности Участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки в целях участия в закупках;

­- отсутствие у Участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, в размере не превышающий 25% балансовой стоимости активов Участника закупки по данным бухгалтерской отчётности.

При наличии задолженности Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в закупке не принято;

- показатели финансово-хозяйственной деятельности Участника закупки должны свидетельствовать о его платежеспособности и финансовой устойчивости;

­- отсутствие сведений об Участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 Федерального закона № 223-ФЗ и в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

* 1. Дополнительные квалификационные требования к Участникам закупки указаны в пункте 31 Раздела 2 настоящей документации о закупке.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЯВКЕ НА УЧАСТИЕ В ЗАКУПКЕ**
   1. **Общие требования к заявке на участие в закупке**
      1. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в закупке. В случае установления факта подачи одним Участником закупки двух и более заявок на участие в закупке при условии, что поданные ранее заявки на участие в закупке таким Участником закупки не отозваны, все заявки на участие в закупке такого Участника не рассматриваются.
      2. Все требуемые документы в соответствии с условиями настоящей документации о закупке должны быть представлены Участником закупки на ЭТП в форме электронных документов, подписанных электронной цифровой подписью. Каждый документ должен быть представлен в отдельном файле, наименование файла должно содержать информацию о наименовании документа. Предоставляемые в составе заявки на участие в закупке документы должны быть четко напечатаны.
      3. Участник закупки должен подать заявку на участие в запросе предложения, включающую следующие документы:

* Заявка на участие в запросе предложения с приложениями по форме и в соответствии с Разделом 3 «Образцы форм и документов для заполнения участниками закупки» настоящей документации, в том числе коммерческое предложение, заполненное в соответствии с Техническим заданием и проектом Договора, являющимися неотъемлемыми частями настоящей Документации о закупке;
* анкету Участника закупки по форме и в соответствии с разделом 3 «Образцы форм и документов для заполнения участниками закупки» настоящей документации;
* копии учредительных документов с приложением имеющихся изменений;
* отсканированный оригинал выписки из Единого государственного реестра юридических лиц (Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей), полученной не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения в единой информационной системе извещения о закупке, или нотариально заверенная копия такой выписки;
* копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя;
* копия свидетельства о постановке на налоговый учет;
* копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц);
* надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения в единой информационной системе извещения о закупке;
* декларацию соответствия Участника Запроса предложений по форме установленной Разделом 3 «Образцы форм и документов для заполнения участниками закупки»;
* решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации или учредительными документами юридического лица и если для Участника закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, обеспечения исполнения договора является крупной сделкой. В случае если планируемый к заключению договор не является для Участника закупки крупной сделкой и решение о её одобрении не требуется, Участник закупки должен продекларировать указанный факт в письменном виде. В случае если получение указанного решения до истечения срока подачи заявок на участие для Участника закупки невозможно в силу необходимости соблюдения установленного порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении крупных сделок, Участник закупки обязан представить письмо, содержащее обязательство в случае признания его победителем закупки представить вышеуказанное решение до момента заключения договора;
* согласие об обработке персональных данных Участника Запроса предложений (для физических лиц) по форме установленной Разделом 3 «Образцы форм и документов для заполнения участниками закупки».
* в случае если по каким-либо причинам Участник закупки не может предоставить требуемый документ, он должен приложить составленную в произвольной форме справку, объясняющую причину отсутствия требуемого документа. Предоставление указанной справки не является подтверждением требований, установленных в документации о закупке.
  1. **Официальный язык запроса предложений**
     1. Заявка на участие в закупке, подготовленная Участником закупки, а также вся корреспонденция и документация, связанная с запросом предложения, которыми обмениваются Участники закупки и Заказчик должны быть написаны на русском языке.
     2. Любые вспомогательные документы и печатные материалы, представленные Участником закупки, могут быть составлены на иностранном языке, если такие материалы сопровождаются точным, нотариально заверенным переводом на русский язык.
     3. Использование других языков для подготовки заявки на участие в закупке за исключением случаев, предусмотренных пунктами 4.2.2, может быть расценено Комиссией по закупкам как несоответствие заявки на участие в закупке требованиям, установленным документацией по закупкам.
  2. **Валюта запроса предложений**
     1. Все суммы денежных средств, указанных в документах, входящих в заявку на участие в запросе предложений, должны быть выражены в валюте, указанной в «Информационной карте запроса предложений».
     2. Если в качестве валюты заявки установлены рубли Российской Федерации, документы, оригиналы которых выданы Участнику третьими лицами, могут быть представлены с выражением сумм денежных средств в иностранной валюте при условии, что к этим документам будут приложены комментарии с переводом указанных сумм в рубли Российской Федерации. Перевод осуществляется с учетом Официального курса иностранной валюты, установленного Центральным банком Российской Федерации, с указанием курса и даты его установления.
  3. **Начальная (максимальная) цена договора (цена лота)**
     1. Предложение о цене договора участника (общая цена Договора, который предлагает заключить Участник) не должно превышать начальную (максимальную) цену предмета закупки, указанную в «Информационной карте запроса предложений» и в извещении о проведении Запроса предложений.
     2. В документации указывается обоснование (определение) начальной (максимальной) цены договора (ЧАСТЬ 4. «Обоснование начальной (максимальной) цены договора»).
  4. **Цена заявки на участие в закупке и договора**
     1. Цена заявки на участие в закупке должна включать в себя все расходы и риски, связанные с выполнением работ, оказанием услуг, поставкой товаров на условиях, определенных в договоре. При этом в цену заявки на участие в закупке включаются все налоги, сборы и пошлины, расходы и риски, связанные с выполнением договора, в т.ч. гарантийного срока эксплуатации товара и другие затраты.
     2. Участник закупки в своей заявке на участие в закупке устанавливает цену заявки, которая является твердой (фиксированной), и включает учет инфляции и иных финансовых рисков на весь период выполнения договора. Корректировка цены договора в связи с инфляцией и изменением курсов валют в период действия договора не производится.
     3. Участник закупки при подготовке заявки на участие в закупке самостоятельно должен учитывать все риски связанные с возможностью увеличения своих расходов по исполнению договора.
  5. **Привлечение соисполнителей (субподрядчиков)**
     1. Участник закупки может для поставки товаров (выполнения работ, оказания услуг) по предмету запроса предложений привлечь субпоставщиков (субподрядчиков/соисполнителей) при условии, представления в составе Заявки доказательств того, что каждый из привлекаемых субподрядчиков (соисполнителей, субпоставщиков):

а) осведомлен и согласен с привлечением его в качестве субподрядчика, соисполнителя, субпоставщика;

б) согласен с выделяемым ему перечнем, объемами, сроками и стоимостью поставки товара, выполнения работ, оказания услуг;

в) отвечает требованиям, установленным Учреждением в документации о запросе предложений в соответствии с пп. 4.6.2. настоящего Раздела Документации о запросе предложений в объеме поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг субподрядчиком (соисполнителем, субпоставщиком).

4.6.2 Требования к участникам закупок, предусмотренные пп. 3.2 - 3.3. настоящего Раздела Документации о запросе предложений установлены к соисполнителям (субподрядчикам, субпоставщикам), привлекаемым участником закупок для исполнения договора, если предполагаемый объем таких поставок, работ, услуг составляет более 5% от общей цены заявки участника.

Возможность привлечения соисполнителей (субподрядчиков) указана в пункте 34 Раздела 2 настоящей документации о закупке.

РАЗДЕЛ 2. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Содержание |
| 1 | 2 |  |
| **Сведения о способе закупки** | | |
|  | Вид и способ закупки | Запрос предложений в электронной форме |
| **Сведения о заказчике** | | |
|  | Наименование заказчика | Государственное бюджетное учреждение республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр» |
|  | Место нахождения заказчика | 298648, Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита, спуск Никитский, д. 52 |
|  | Почтовый адрес: | 298648, Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита, спуск Никитский, д. 52 |
|  | Адрес электронной почты: | |  |  | | --- | --- | |  | zakupkinbs@mail.ru | |
|  | Номер контактного телефона заказчика | +7 (978) 846 58 28 |
|  | Контактное лицо: | Паштецкий Андрей Владимирович |
|  | Нормативный документ, в соответствии с которым проводится закупка | Положение о закупке товаров, работ, услуг для нужд Государственного бюджетного учреждения республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр» |
| **Сведения о предмете закупки** | | |
|  | Предмет закупки и договора | Текущий ремонт здания "Фитоцентр" ГБУ РК "НБС-ННЦ" |
|  | Объем выполнения работ  (поставляемого товара /оказания услуг) | В соответствии с Техническим заданием |
|  | Сроки выполнения работ (поставляемого товара /оказания услуг) | Срок выполнения работ не превышает 120 (ста двадцати) календарных дней с момента заключения договора. |
|  | Условия выполнения работ | В соответствии с Техническим заданием |
|  | Место выполнения работ (поставки товара /оказания услуг) | 298648, Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита, спуск Никитский, д. 52 |
|  | Технические требования, предъявляемые заказчиком к товарам, работам, услугам | Работы выполняются в соответствии с Техническим заданием. |
|  | Требования к выполнению работ | Работы должны производиться в строгом соответствии с действующими ГОСТ, СНиП, НПБ, ППБ и СанПиН, сметой, техническим заданием и приложениями к Техническому заданию, с соблюдением необходимых мероприятий по технике безопасности и охране объекта в условиях действующего (не прекращающего деятельность на время проведения работ) учреждения. |
|  | Порядок оплаты | Оплата по Договору производится по безналичному расчету, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика по факту выполнения работ в течение 10 (десяти) банковских дней со дня подписания расчетных документов (товарная накладная, счет–фактура). |
|  | Сведения о начальной (максимальной) цене договора (лота) | Начальная (максимальная) цена договора составляет: **3 499 645,43** (три миллиона четыреста девяноста девять тысяч шестьсот сорок пять рублей 43 копейки), в т.ч. НДС.  Цена договора изменению в сторону увеличения не подлежит. |
|  | Порядок формирования цены договора | В цену договора включена стоимость выполненных работ, указанных в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящей документации), включает в себя все расходы, необходимые для исполнения участником своих обязательств по договору, все расходы по страхованию, гарантийные обязательства, расходы на уплату налогов (в том числе НДС), сборов и других обязательных платежей. Неучтенные затраты Поставщика по договору, связанные с исполнением договора, но не включенные в предлагаемую цену договора, не подлежат оплате Заказчиком. Цена договора является твердой и определяется на весь срок исполнения договора, за исключением случаев изменения цены договора по соглашению сторон, в случаях, указанных в договоре или в положении о закупке Заказчика. |
|  | Валюта запроса предложений | Рубли РФ |
| **Сведения о размещении** | | |
|  | Официальный сайт | [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru/) |
|  | Сайт электронной торговой площадки | torgi82.ru |
|  | Порядок и место подачи заявок на участие в закупке | Порядок подачи заявок, установлен инструкциями и регламентом работы электронной торговой площадки.  Место подачи заявок - электронная торговая площадка:  torgi82.ru |
|  | Дата начала срока подачи заявок на участие в закупке в электронной форме | 03 марта 2016 года 21:30 (время московское) |
|  | Дата начала и дата окончания срока предоставления участникам процедуры закупки разъяснений положений документации о проведении запроса предложений | Начало срока – с момента размещения на официальном сайте и на электронной площадке извещения о проведении запроса предложений.  Окончание срока – не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до дня окончания подачи заявок на участие в запросе предложений. |
|  | Дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке, открытия доступа к заявкам в электронной форме | 11 марта 2016 года в 08:00 (по московскому времени)  Заказчик вправе, при необходимости, изменить данный срок |
|  | Место и дата рассмотрения заявок участников закупки в электронной форме | 298648, Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита, спуск Никитский, д. 52  11 марта 2016 года |
|  | Место и дата подведения итогов закупки в электронной форме | 298648, Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита, спуск Никитский, д. 52  11 марта 2016 года |
|  | Источник финансирования | За счет собственных средств |
| **Требования к участникам закупки** | | |
|  | Обеспечение заявки на участие в закупке | Не предусмотрено. |
|  | Обеспечение исполнения обязательств по договору. Способ, размер и срок действие обеспечения договора | Не предусмотрено. |
|  | Требования, предъявляемые к Участникам закупки | Общие требования установлены в пункте 3.2 раздела 1 Документации о закупке. |
|  | Перечень документов, входящих в состав заявки на участие в закупке | 1.Заявка на участие в запросе предложений (Форма 1).  2.Показатели характеристик материалов, используемых при выполнении работ; (Форма 1.1)  3.Сведения об опыте выполнения аналогичных договоров за последние 2 года; (Форма 1.2).  4.Форма справки с указанием распределением видов и объемов работ между самим участником закупки и субподрядчиками; (Форма 1.3).  5.Декларация соответствия Участника Запроса предложений; (Форма 1.4).  6.Анкета участника; (Форма 1.5).  7.Согласие об обработке персональных данных (Форма 1.6).  8. Отсканированный оригинал выписки из Единого государственного реестра юридических лиц (Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей), полученной не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения в единой информационной системе извещения о закупке, или нотариально заверенная копия такой выписки.  9. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя.  10. Копия свидетельства о постановке на налоговый учет.  11. Копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).  12. Надлежащим образом, заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения в единой информационной системе извещения о закупке.  13. Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации или учредительными документами юридического лица и если для Участника закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, обеспечения исполнения договора является крупной сделкой. В случае если планируемый к заключению договор не является для Участника закупки крупной сделкой и решение о её одобрении не требуется, Участник закупки должен продекларировать указанный факт в письменном виде. В случае если получение указанного решения до истечения срока подачи заявок на участие для Участника закупки невозможно в силу необходимости соблюдения установленного порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении крупных сделок, Участник закупки обязан представить письмо, содержащее обязательство в случае признания его победителем закупки представить вышеуказанное решение до момента заключения договора. |
|  | Сведения о предоставлении преференций | Не предусмотрено. |
|  | Возможность привлечения соисполнителей (субподрядчиков) | Предусмотрено. Общие требования установлены в пункте 4.6 раздела 1 Документации о закупке. |
|  | Возможность участия коллективных участников | Не предусмотрено. |
| **Порядок оценки заявок на участие в закупке** | | |
|  | Критерии оценки и сопоставления предложений на участие в запросе предложений порядок оценки и сопоставления предложений на участие в запросе предложений | Согласно пунктам 2.12.9 – 2.12.10 Раздела 1 настоящей документации. |
| **Заключение договора** | | |
|  | Заключение договора | Договор с победителем (победителями) заключается не ранее 10 (десяти) календарных дней, не позднее 20 (двадцати) дней со дня подписания итогового протокола.  Заключение договора с Победителем запроса предложений производится в порядке, указанном в п. 2.13 Раздела 1 настоящей документации о закупке. |
|  | Возможность изменения объема и цены договора | Согласно требованиям проекта договора |

**Приложение №1 к документации о закупке:** Техническое задание

**Приложение №2 к документации о закупке:** Проект договора

**Приложение № 1**

к Документации на запрос предложений

**Техническое задание**

**на текущий ремонт здания "Фитоцентр" ГБУ РК "НБС-ННЦ"**

(код по ОКДП2: «41.20.40.000 - Работы строительные по возведению нежилых зданий и сооружений (работы по строительству новых объектов, возведению пристроек, реконструкции и ремонту зданий)»)

**Адрес выполнения работ: 298648, РФ, Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита, Никитский спуск, д. 52**

**Максимальный срок выполнения работ:** в течение 120 (ста двадцати) календарных дней с момента заключения договора.

**Общие положения**

1.  Данное техническое задание, является частью документации проводимой закупки услуг.

2.  Настоящее техническое задание определяет перечень, объем и порядок выполнения работ Текущий ремонт здания "Фитоцентр" ГБУ РК "НБС-ННЦ"

3.  Участником закупки представляется коммерческое предложение, в котором указываются сведения об участнике, расчёт стоимости. Описание видов работ, их объемные показатели, материалы предлагаемые к использованию при производстве работ по окраске фасада должны соответствовать настоящему техническому заданию и иметь сертификаты, разрешающие использование материалов на территории РФ. Участником так же предоставляется системное предложение по предлагаемым материалам. Так же участник закупки предоставляет календарный план (линейный график) производства работ, составленный из расчета трудозатрат, с указанием рациональной последовательности, очередности и сроков производства работ, количества рабочих пооперационно. Стоимость всех материалов и все расходы, связанные с выполнением работ, а так же получения и согласования разрешений на производство работ, разработка проектной документации по предмету закупки, потребность в которой может возникнуть в процессе производства работ, транспортные расходы по доставке материалов и рабочей силы до места выполнения работ, все налоги и обязательные платежи включены в стоимость работ. Коммерческое предложение должно быть действительно в течение 6-и месяцев со дня окончания приёма предложений.

*4.  Работы выполняются в соответствии:*

- с настоящим Техническим заданием,

- с колористическими требованиями Заказчика.

*5.  Место выполнения работ:* 298648, РФ, Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита, Никитский спуск, д. 52

*6.  Продолжительность выполнения работ, с учётом получения разрешения на производство работ:* 120 (сто двадцать) календарных дней

*7.  Гарантия на выполненные работы:* 24 месяца.

**Общие требования, предъявляемые к участникам размещения заказа, к качеству работ (услуг, товаров), в том числе технология производства работ, методы производства работ, организационно-технологическая схема производства работ, безопасность выполняемых работ:**

Работы должны производиться в строгом соответствии с действующими ГОСТ, СНиП, НПБ, ППБ и СанПиН, сметой (Приложение №2 к документации о закупке:Проект договора (приложение № 2 к договору)), техническим заданием и приложениями к Техническому заданию, с соблюдением необходимых мероприятий по технике безопасности и охране объекта в условиях действующего (не прекращающего деятельность на время проведения работ) учреждения.

Все работы производятся в соответствии с технологией выполнения работ.

Материалы, предлагаемые к использованию при выполнении работ должны быть качественными, иметь сертификаты Госстандарта РФ и иные документы.

Все специалисты Подрядчика, не являющиеся гражданами РФ, должны иметь регистрацию и разрешение на работу. Подрядчик обязан соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством РФ и нормативными правовыми актами субъекта РФ. Все работы должны производиться квалифицированными рабочими, имеющими допуски к выполнению данного вида работ.

Размещение рабочих и ИТР является обязанностью Подрядчика.

Бытовыми помещениями, туалетами, транспортом, охраной, питанием, проживанием Заказчик Подрядчика не обеспечивает.

Подрядчик не реже 1 раза в 5 дней должен осуществлять вывоз строительного мусора с закрепленной за ним территории и должен иметь договор на утилизацию строительных отходов с организацией, имеющей соответствующую лицензию.

Срок предоставления гарантии качества не менее установленного Заказчиком:

- на выполненные работы 24 месяца;

- на применяемые материалы и оборудование не ниже срока, установленного заводом-изготовителем.

В течение гарантийного срока Подрядчик безвозмездно устраняет по требованию заказчика недостатки и дефекты в работе в согласованные с заказчиком сроки.

Технология и методы производства работ – в соответствии с действующими нормами. Работы производятся только в отведенной зоне работ. Работы производятся минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания работ производится ликвидация рабочей зоны, уборка мусора, материалов, разборка ограждений.

Подрядчик обязан соблюдать нормы трудового законодательства, регламентирующие продолжительность рабочего времени для рабочих специальностей.

Подрядчик обязан производить поставку материалов на объект только по согласованию с Заказчиком и в количестве, необходимом для обеспечения работы одной смены.

Все виды, объемы и сроки выполнения работ в обязательном порядке согласовываются с Заказчиком.

При наличии в Техническом задании, приложении к Техническому заданию и сметной документации (Приложение №2 к документации о закупке:Проект договора (приложение № 2 к договору) указания на товарный знак Заказчик предполагает право Участника размещения заказа предложить к поставке эквивалентный товар (т.е. при указании в документации на товарные знаки считать, что они сопровождаются словами "или эквивалент").

Подрядчик обязан обеспечить содержание и уборку строительной площадки и прилегающей непосредственно к ней территории.

Подрядчик обязан вывести в 10-и дневный срок со дня подписания акта приемочной комиссии о приемке завершенного объекта за пределы строительной площадки, принадлежащие ему строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, временные сооружения и другое имущество, и строительный мусор.

Подрядчик обязан согласовать с органами надзора порядок проведения работ на объекте и обеспечить соблюдение его на объекте.

Экологические мероприятия – в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами РФ, а также предписаниями надзорных органов.

Обязательно наличие у Подрядчика сертификатов на применяемые материалы, положения по экологической безопасности.

При выполнении работ Подрядчик обеспечивает своих рабочих инструментами, отвечает за соблюдение рабочими правил пожарной безопасности, техники безопасности, за охрану здоровья рабочих, а также за объект, переданный ему для выполнения работ.

**Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ**:

Порядок выполнения работ определяется по согласованию сторон при заключении договора и подписании календарного плана (графика выполнения работ).

В процессе выполнения работ должны быть поставлены следующие материалы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NN п/п** | **Наименование материалов** | **Ед. изм.** | **Количество по смете** |
| 1 | Горячекатаная арматурная сталь | т | 17,660520 |
|  |  |  |  |
| 3 | Бетон тип 1 | м3 | 122,642450 |
| 4 | Сетка тканая | м2 | 2759,354000 |
| 5 | Раствор готовый тип 1 | м3 | 62,427800 |
| 6 | Бетон тип 2 | м3 | 44,223550 |
| 7 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т | т | 2,334300 |
| 10 | Щебень тип 1 | м3 | 111,267000 |
| 11 | Сетка сварная | т | 2,025000 |
| 12 | Песок тип 1 | м3 | 87,857000 |
| 13 | Решетка геотехническая | м2 | 155,696000 |
| 14 | Бетон тип 4 | м3 | 16,736330 |
| 15 | Полотна ворот решетчатые высотой до 2,0 м | м2 | 28,000000 |
| 16 | Бетон тип 5 | м3 | 10,838928 |
| 18 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 125,692840 |
| 20 | Раствор готовый тип 2 | м3 | 7,490448 |
| 21 | Доски тип 1 | м3 | 2,646792 |
| 22 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм | 10 м | 21,210000 |
| 23 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм | 10 м | 90,000000 |
| 24 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм | 10 м | 30,000000 |
| 25 | Песок тип 2 | м3 | 25,449000 |
| 26 | Электроды тип 1 | т | 0,351632 |
| 27 | Раствор готовый тип 3 | м3 | 4,665650 |
| 29 | геотекстиль иглопробивной | м2 | 437,800000 |
| 30 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм | 10 м | 80,000000 |
| 31 | Болты с гайками и шайбами тип 1 | т | 0,151396 |
| 32 | Пакля пропитанная | кг | 241,656000 |
| 34 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм | 10 м | 30,000000 |
| 35 | Битумы нефтяные дорожные жидкие | т | 0,727080 |
| 36 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм | 10 м | 15,000000 |
| 37 | Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм | т | 0,114345 |
| 38 | Краски цветные, готовые к применению масляные равными долями | т | 0,083618 |
| 39 | Гвозди строительные | т | 0,108887 |
| 40 | Бетон тип 3 | м3 | 1,164000 |
| 41 | Полотна калиток решетчатые | м2 | 4,420000 |
| 42 | Ступени лестничные с лицевой бетонной поверхностью, не требующей дополнительной отделки, длиной до 3 м | м | 5,000000 |
| 44 | Гвозди строительные тип 2 | т | 0,050345 |
| 45 | Бруски тип 1 | м3 | 0,349979 |
| 46 | Щебень тип 3 | м3 | 2,730000 |
| 47 | Смола каменноугольная | т | 0,003300 |
| 48 | Рогожа | м2 | 35,128740 |
| 50 | Бруски тип 2 | м3 | 0,217494 |
| 51 | Проволока стальная низкоуглеродистая | т | 0,032878 |
| 52 | Бруски тип 3 | м3 | 0,161511 |
| 53 | Олифа натуральная | кг | 9,177570 |
| 54 | Портландцемент общестроительного назначения | т | 0,261794 |
| 55 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,090516 |
| 56 | Мастика | т | 0,041598 |
| 57 | Краска | кг | 5,784000 |
| 58 | Вода | м3 | 53,760293 |
| 60 | Анкер | т | 0,007992 |
| 61 | Горячекатаная арматурная сталь | т | 0,018000 |
| 62 | Раствор готовый тип 4 | м3 | 0,123522 |
| 63 | Электроды тип 2 | кг | 8,310000 |
| 64 | Болты с гайками и шайбами тип 2 | кг | 4,761100 |
| 65 | Вспомогательные ненормируемые материалы | руб | 70,726400 |
| 66 | Щиты из досок толщиной 40 мм | м2 | 0,900000 |
| 67 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,860400 |
| 68 | Шплинты проволочные | кг | 3,600000 |
| 70 | Ацетон технический, сорт I | т | 0,003795 |
| 71 | Доски тип 2 | м3 | 0,025998 |
| 72 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0,008177 |
| 73 | Эмаль равными долями | т | 0,001845 |
| 75 | Мастика герметизирующая нетвердеющая | т | 0,001615 |
| 76 | Бирки-оконцеватели | 100 шт. | 0,428800 |
| 78 | Электроды тип 3 | т | 0,001600 |
| 79 | Электроды тип 4 | т | 0,001153 |
| 80 | Лента изоляционная прорезиненная | кг | 0,404300 |
| 81 | Кирпич керамический | 1000 шт. | 0,004240 |
| 83 | Шуруп тип 1 | шт. | 73,440000 |
| 84 | Вазелин технический | кг | 0,123000 |
| 85 | Лак электроизоляционный 318 | кг | 0,120000 |
| 86 | Нитки швейные | кг | 0,022900 |
| 87 | Поковки | т | 0,000373 |
| 89 | Ветошь | кг | 1,019730 |
| 91 | Раствор готовый тип 5 | м3 | 0,001240 |
| 92 | Шпагат бумажный | кг | 0,036800 |
| 93 | Шурупы тип 2 | т | 0,000037 |
| 94 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 | т | 0,000010 |
| 95 | Конструкции стальные | т | 2,307300 |
| 96 | Полотна ворот | шт. | 8,000000 |
| 99 | Решетка геотехническая двуосная | м2 | 155,696000 |
| 100 | Щебень тип 3 | м3 | 38,480000 |

**Общие технические требования к работам (услугам, товарам)**

1. При выполнении работ обязательными условиями являются:

- наличие ведомости дефектов при работах;

- наличие нормативных и технических документов на выполняемые работы;

1. В процессе выполнения работ Подрядчик должен выполнять операционный контроль в присутствии заказчика или его официального представителя.
2. Поэтапное выполнение работ должно соответствовать сметной документации (Приложение №2 к документации о закупке:Проект договора (приложение № 2 к договору).

**Требования безопасности работ (услуг, товаров)**

* В процессе выполнения работ должны быть обеспечены безопасность жизни и здоровья людей, находящихся на Объекте, охрана и безопасность труда в соответствии с требованиями СНиП III-4, СНиП 12-03.
* Пожарная безопасность при проведении работ должна обеспечиваться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004.
* Применяемые при ремонте материалы и изделия, вошедшие в перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, должны быть сертифицированы.
* В целях обеспечения безопасности объекта, места проведения работ должны быть огорожены лентой заградительной шириной не менее семидесяти пяти мм

**Требования охраны окружающей среды**

1 При выполнении работ экологическая безопасность должна обеспечиваться соблюдением установленных требований охраны окружающей среды согласно действующим нормативным документам.

2 В процессе выполнения работ лакокрасочные, взрывоопасные или вредные вещества складируют в соответствии с требованиями действующей нормативной документации.

Не допускается пользоваться открытым огнем вблизи мест применения и складирования материалов, содержащих легковоспламеняющиеся или взрывоопасные вещества.

3 Во время проведения работ и по окончании их сточные воды, строительный мусор должны удаляться без загрязнения территории и водоносных горизонтов (СНиП 31-02).

**Правила приемки**

1 Работы принимают Подрядчик и Заказчик и оформляют в установленном порядке в объеме выполненных работ по контракту.

Качество выполненной Подрядчиком работы должно соответствовать требованиям, обычно предъявляемым к работам соответствующего рода. Если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или контрактом, результат выполненной работы должен в момент передачи Заказчику обладать свойствами, указанными в контракте или определенными обычно предъявляемыми требованиями, и в пределах разумного срока быть пригодным для установленного контрактом использования, а если такое использование контрактом не предусмотрено, для обычного использования результата работы такого рода.

Подрядчик может принять на себя по контракту обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными обязательными для сторон требованиями.

Подрядчик обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий контракта, ухудшившее качество работ, в согласованные сроки.

При производстве работ необходимо применять современные строительные, отделочные материалы и другие установочные изделия российского и импортного производства.

Все поставляемые материалы и оборудование должны соответствовать ГОСТ, иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии сертификатов и т.п. должны быть предоставлены Заказчику до начала производства работ, выполняемых с использованием соответствующих материалов и оборудования.

Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям.

Подрядчик несет ответственность за сохранность всех поставленных для реализации договора материалов и оборудования до сдачи объекта в эксплуатацию.

**Требования к безопасности выполнения работ (оказания услуг, поставки товара) и безопасности результатов работ (услуг):**

при проведении пожароопасных работ на объекте необходимо руководствоваться “Правилами ПБ в РФ”;

при проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство.

безопасность выполняемых работ - согласно Федеральному закону от 17.07.99 №181-ФЗ;

мероприятия по охране труда - охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каски, специальная одежда, обувь и др.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства), наличием санитарно-бытовых помещений и устройств в соответствии с действующими нормами. Организация строительной площадки, для ведения на ней работ, должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения строительно-монтажных работ. Рабочие места в вечернее время должны быть освещены по установленным нормам;

мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций - при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора. На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии.

**Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ**:

Заказчику передаются сертификаты на материалы, применяемые при выполнении работ.

Открытие, закрытие объекта и скрытые работы оформляются отдельными актами.

**Требования по сроку гарантий качества на результаты работ**:

Гарантийный срок на выполненные работы должен устанавливаться на 24 месяца, с момента подписания Актов приема-сдачи выполненных работ, а на оборудование и материалы - в соответствии с гарантийной документацией их производителя.

Увеличение гарантийного срока на оборудование и материалы должно быть подтверждено документами завода изготовителя.

В гарантийный период Подрядчик обязан выезжать на объект по телефонограмме для устранения возможных дефектов, в течение суток.

**Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению заказчика:**

Подрядчик обязан выполнить работы своими материалами, силами и средствами в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами законодательства РФ. В случае обнаружения дефектов, после приемки объекта в эксплуатацию – исправление дефектов проводится за счет Подрядчика, за исключением дефектов, допущенных по вине Заказчика.

Приложения:

- Сведения о качестве, технических и функциональных характеристиках используемых материалов (приложение №2)

**Приложение №2 к Техническому заданию**

**«Сведения о функциональных, технических и качественных,**

**эксплуатационных характеристиках товаров,**

**используемых при выполнении работ»**

**Порядок заполнения**

**формы «Сведения о функциональных, технических и качественных, эксплуатационных характеристиках товаров, используемых при выполнении работ» (далее - Форма), рекомендуемой участнику закупки, для представления в заявки на участие в закупке**

Порядок заполнения Формы указан исходя из условий, предусмотренных документацией, а именно:

а) согласие, на выполнение работ, а также конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией , и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара при условии отсутствия в данной документации указания на товарный знак, знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара.

б) **конкретные показатели** (без слов «не более» и «не менее» и всеми их производными, означающими неконкретное предложение) в установленном документацией диапазоне значений

**Требования к описанию конкретных показателей товара**:

В описании товара используются следующие виды показателей:

1) показатели, для которых установлены максимальные и (или) минимальные значения;

2) показатели, для которых указаны варианты значений;

3) показатели, значения которых не могут изменяться;

4) показатели, которые определяются диапазоном значений.

Порядок описания характеристик товара, предлагаемого к поставке участником закупки:

по первому виду показателей участник закупки указывает конкретные значения показателей, для которых установлены минимальные и (или) максимальные значения;

по второму виду показателей участник закупки выбирает конкретное значение для показателей, в отношении которых представлены варианты значений;

по третьему виду показателей участник закупки указывает значение, установленное заказчиком;

по четвертому виду показателей участник закупки указывает диапазон значений, для которого установлены требования к значению нижней и верхней границы диапазона.

**Требования к описанию конкретных показателей товара**:

В описании товара используются следующие виды показателей:

1) показатели, для которых установлены максимальные и (или) минимальные значения;

2) показатели, для которых указаны варианты значений;

3) показатели, значения которых не могут изменяться;

4) показатели, которые определяются диапазоном значений.

Порядок описания характеристик товара, предлагаемого к поставке участником закупки:

по первому виду показателей участник закупки указывает конкретные значения показателей, для которых установлены минимальные и (или) максимальные значения;

по второму виду показателей участник закупки выбирает конкретное значение для показателей, в отношении которых представлены варианты значений;

по третьему виду показателей участник закупки указывает значение, установленное заказчиком;

по четвертому виду показателей участник закупки указывает диапазон значений, для которого установлены требования к значению нижней и верхней границы диапазона.

Участники заполняют колонки №3, №7, №8. Остальные колонки заполняются Заказчиком.

Форма

**Рекомендуемая форма**

**«СВЕДЕНИЯ О ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИХ И КАЧЕСТВЕННЫХ, ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ТОВАРОВ, ИСПОЛЬЗЕМЫХ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указание на товарный знак (модель, производитель), наименование места происхождения товара | Ед. изм. | Технические характеристики | | | Сведения о сертификации |
| Требуемые параметры | Требуемые значения | Значение, предлагаемое участником |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Горячекатаная арматурная сталь |  |  | Класс арматурной стали | должен быть АI |  |  |
|  |  |  | мм | Предельное отклонение по длине | должно быть не более +70 |  |  |
|  |  |  |  | Арматурная сталь изготовлена | должна быть гладкой |  |  |
|  |  |  | мм | Номинальный диаметр стержня | должен быть 6 |  |  |
|  |  |  | см2 | Площадь поперечного сечения стержня | должна быть от 0,1 |  |  |
|  |  |  | кг/м3 | Плотность стали | должна быть 7,85х103 |  |  |
|  |  |  | м | Длина стержня | должна быть от 6 до 12 |  |  |
|  |  |  |  | Марка стали | должна быть Ст3кп; Ст3пс; Ст3сп |  |  |
|  |  |  |  | Точность порезки | должна быть обычная и повышенная |  |  |
|  |  |  | Н/мм2(кгс/мм2) | Предел текучести | должно быть от 235 (24) |  |  |
|  |  |  | Н/мм2(кгс/мм2) | Временное сопротивление разрыву | не должно быть менее 373 (38) |  |  |
|  |  |  |  | Мелкие повреждения ребер и выступов, в количестве не более трех на 1 м длины | допускаются |  |  |
|  |  |  |  | Относительное удлинение | должно быть от 25 |  |  |
|  | Бетон тип 1 (смесь бетонная) |  | - | Марка по осадке конуса | Марка по осадке конуса П 1-5. |  |  |
|  |  |  | - | Класс прочности используемого бетона | Класс прочности используемого бетона В5-15. |  |
|  |  |  | см | Осадка конуса | Осадка конуса более 1,0. |  |
|  |  |  | % | Водоотделение | Водоотделение не более 0,8. |  |
|  |  |  | % | Раствороотделение | Раствороотделение не должно быть более 4,0. |  |
|  |  |  | - | Тип применяемого бетона | Тип применяемого бетона должен быть тяжелый бетон. |  |
|  |  |  | - | Класс бетона по морозостойкости | Класс бетона по морозостойкости выше F50. |  |
|  |  |  | - | По истираемости марка бетона | По истираемости марка бетона должна быть G1; G2; G3. |  |
|  |  |  | - | Марка цемента, используемого в качестве вяжущего материала для бетона | Марка цемента, используемого в качестве вяжущего материала для бетона ПЦ400; ПЦ500; ПЦ550; ПЦ600. |  |
|  |  |  | % по массе | Активные минеральные добавки | Активные минеральные добавки не более: доменные гранулированные и электротермофосфорные шлаки 20,0, прочие активные, включая глиеж 20,0. |  |
|  |  |  | Мпа | Предел прочности цемента при изгибе в возрасте 28 суток | Предел прочности цемента при изгибе в возрасте 28 суток не более 6,4. |  |
|  |  |  | г/см3 | Средняя плотность зерен крупного заполнителя | Средняя плотность зерен крупного заполнителя должна быть до 3. |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы в крупном заполнителе | Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы в крупном заполнителе требуется не более 35,0. |  |
|  |  |  | с | Минимальная продолжительность перемешивания в гравитационных  смесителях с загрузкой 800 л | Минимальная продолжительность перемешивания в гравитационных смесителях с  загрузкой 800 л, должна быть не менее 30,0. |  |
|  |  |  | % | Содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе | Содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе должно быть не более 3,0. |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание глины в комках в крупном заполнителе | Содержание глины в комках в крупном заполнителе не более 0,55. |  |
|  |  |  | - | Происхождение используемого щебня | Происхождение используемого щебня: из гравия; из изверженных пород либо из осадочных пород. |  |
|  |  |  | - | Бетон изготовлен | Бетон должен быть изготовлен с применением плотных заполнителей. |  |
|  |  |  | мм | Модуль крупности мелкого заполнителя | Модуль крупности мелкого заполнителя 1 – 3. |  |
|  |  |  | г/см3 | Плотность зерен | Плотность зерен не больше 2,8. |  |
|  |  |  | % | Полный остаток на сите № 063 | Полный остаток на сите № 063 10,0 – 65,0. |  |
|  |  |  | % | Содержание пылевидных и глинистых частиц в песке | Содержание пылевидных и глинистых частиц в песке не более 10,0. |  |
|  |  |  | % | Содержание глины в комках в мелком заполнителе | Содержание глины в комках в мелком заполнителе не более 1,0. |  |
|  |  |  | - | Содержание посторонних засоряющих примесей в песке | Песок не должен содержать посторонних засоряющих примесей. |  |
|  |  |  | циклов | Число циклов замораживания-оттаивания | Число циклов замораживания-оттаивания <500. |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание зерен слабых пород в крупном заполнителе | Содержание зерен слабых пород в крупном заполнителе не более 15,0. |  |
|  |  |  | - | Марка по дробимости щебня | Марка по дробимости щебня: до 1400. |  |
|  |  |  | с/см3 | Сопротивление бетона прониканию воздуха | Сопротивление бетона прониканию воздуха> 4,6. |  |
|  |  |  | - | Класс песка, используемого в качестве мелкого заполнителя | Класс песка, используемого в качестве мелкого заполнителя: 1; 2. |  |
|  |  |  | - | Марка по водонепроницаемости | Марка по водонепроницаемости ниже W14. |  |
|  | Сетка тканая |  |  | сетка | должна представлять собой проволочно тканую сетку полотняного переплетения с квадратными ячейками |  |  |
|  |  |  |  | Группа | 2 |  |  |
|  |  |  |  | ткацкие дефекты в виде галочек изменяющих правильность формы ячеек | не более трех на 1 м² сетки |  |  |
|  |  |  |  | тип | должна быть высоколегированная проволока |  |  |
|  |  |  |  | номер сетки | 0,5 или 0,55 |  |  |
|  |  |  | мм | номинальный размер стороны ячейки в свету | 0,4-4,00 |  |  |
|  |  |  |  | сетка | с закрайками или без закрайки |  |  |
|  |  |  | % | Допуск на ширину | в минусовую сторону не более 0,5 и в плюсовую сторону не более 0,5 |  |  |
|  |  |  |  | переплетение | проволок в сетке должно быть правильным. Пропуска проволок не должно быть. |  |  |
|  |  |  |  | плотность | М/Б/Н |  |  |
|  |  |  | шт | Число проволок на 1 дм сетки | от 94,5 |  |  |
|  |  |  |  | Сетки | не должны иметь механических повреждений, перегибов, разорванных и сшитых мест |  |  |
|  |  |  |  | ткацкие дефекты в виде петель, скруток изменяющих правильность формы ячеек | не более трех на 1 м² сетки |  |  |
|  |  |  | % | отклонение от номинального размера для среднего арифметического размера стороны ячейки в свету | в минусовую сторону не более 10,0 и в плюсовую сторону не более 10,0 |  |  |
|  |  |  | мм | номинальный диаметр проволоки | 0,1 - 1 |  |  |
|  |  |  | % | число ячеек с максимально увеличенными размерами сторон в свету | до 10 |  |  |
|  |  |  | кг | масса 1м² сетки | не более 2,0 |  |  |
|  |  |  |  | сращивание концов проволоки | присутствует/отсутствует |  |  |
|  |  |  | мм | Ширина | 900-1400 |  |  |
|  |  |  | % | Максимальное допускаемое отклонение от номинального для размера отдельной увеличенной ячейки в свету, | менее 50 |  |  |
|  |  |  |  | перегиб в начале куска сетки | присутствует/отсутствует |  |  |
|  |  |  |  | концы проволоки утка | должны быть ровно подрезаны или загнуты для предотвращения выпадения крайних проволок основы |  |  |
|  |  |  |  | сетка | должна быть свернута в рулон |  |  |
|  |  |  | % | Живое сечение сетки | 30-60 |  |  |
|  | Раствор готовый тип 1 |  |  | Вяжущее | Портландцемент или шлакопортландцемент или сульфатостойкий портландцемент;  сульфатостойкий портландцемент с минеральными добавками; сульфатостойкийшлакопортланцемент;  пуццолановый портландцемент |  |  |
|  |  |  |  | Основное назначение | Должны быть штукатурные |  |  |
|  |  |  | F | Марка по морозостойкости | Должна быть >10 но <75 |  |  |
|  |  |  |  | По средней плотности | Растворы должны быть легкие |  |  |
|  |  |  |  | Марка по подвижности | Должна быть Пк3 или Пк4 |  |  |
|  |  |  | % | Водоудерживающая способность растворных смесей | Должна быть не менее 90 |  |  |
|  |  |  |  | Вяжущее известковое | Должно быть известковое молоко |  |  |
|  |  |  | % | Расслаиваемость свежеприготовленных смесей | Не должна превышать 10 |  |  |
|  |  |  | % | Содержание золы-уноса в растворной смеси | Должно быть <21 |  |  |
|  |  |  |  | По применяемым вяжущим | Растворы должны быть сложные (на смешанных вяжущих) |  |  |
|  |  |  |  | Марка | Должна быть 25<но 75> |  |  |
|  |  |  | % | Погрешность дозирования для вяжущих материалов, воды и добавок и заполнителей | Не должна быть в плюсовую сторону >2,0 и не должна быть в минусовую сторону >2,0 |  |  |
|  |  |  | °С | Температура растворных смесей в момент использования при минимальной температуре наружного воздуха от 0 до 5 °С и от 5 и выше | Должна быть выше 9 |  |  |
|  |  |  | см | Норма подвижности по погружению конуса | Должна составлять от 9 до 14 |  |  |
|  |  |  | кг/м3 | Средняя плотность затвердевших растворов в проектном возрасте | Должна быть <1500 |  |  |
|  |  |  | мм | Наибольшая крупность зерен заполнителя | Не должна быть > 2,5 |  |  |
|  |  |  |  | Зола- унос | Должна быть антрацитовая образованная при сжигании антрацита так же полуантрацита и тощего каменного угля или должна быть  Каменноугольная образованная при сжигании каменного кроме тощего угля или должна быть  буроугольная образованная при сжигании бурого угля или не используется |  |  |
|  |  |  | % | Отклонение средней плотности раствора в сторону увеличения от установленной проектом | Не должно допускаться >10 |  |  |
|  |  |  |  | Заполнитель | Песок для строительных работ природный или из отсевов дробления; песок из шлаков  тепловых электростанций; золы-уноса; золошлаковый песок |  |  |
|  |  |  | Бк/кг | Значения удельной эффективной активности естественных радионуклидов Аэфф | Должно быть менее 370 |  |  |
|  |  |  |  | Нанесение раствора | Ручное или механизированным способом |  |  |
|  |  |  | кг/м и % по массе | Плотность и количество извести известкового молока | более 29 |  |  |
|  |  |  | кг | Расход цемента на 1 м3 песка | Не должен быть менее 100 |  |  |
|  | Болты с гайками и шайбами, тип 1 |  | мм | Диаметр должен быть | От 12 |  |  |
|  |  |  | мм | Длина должна быть | Должна быть 100 |  |  |
|  |  |  |  | Класс прочности болта должен быть | Не менее 8.8 и не более 12.9 |  |  |
|  |  |  |  | Класс прочности гайки должен быть | 7-12 |  |  |
|  |  |  | HRC | Твердость шайб HRC должна быть | 35-45 |  |  |
|  |  |  |  | Материал шайб должен быть | Ст5сп2 |  |  |
|  |  |  |  | Внешний вид должен быть | На поверхности болтов, гаек и шайб не должно быть трещин, окалины, ржавчины, заусенцев, вмятин и забоин на резьбе. Заусенцы на опорной поверхности головок болтов и на головках болтов, выходящие за пределы опорной шайбы, и на поверхностях гаек и шайб не допускаются |  |  |
|  |  |  |  | Марка стали болтов должна быть | 40Х |  |  |
|  |  |  |  | Марка стали гаек должна быть | 35Х |  |  |
|  |  |  | Н/мм2 | Временное сопротивление болтов не должно быть | Более 800 |  |  |
|  |  |  | НВ | Твердость болтов по Бринеллю должна быть | Не более 242 |  |  |
|  |  |  | % | Относительное удлинение болтов должно быть | Не менее 12 |  |  |
|  |  |  | Н/мм2 | Напряжение от испытательной нагрузки гаек должно быть | Не менее 1075 |  |  |
|  |  |  | НВ | Твердость гаек по Бринеллю должна быть | От 229 до 353 |  |  |
|  | Краски масляные (1/3 общего объема) |  |  | Цвет пленки краски | Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами (эталонами) цвета "Картотеки" |  |  |
|  |  |  |  | Разведение краски | Должно осуществляться натуральной льняной олифой высшего copта или олифой натуральной льняной первого copта или натуральной конопляной олифой |  |  |
|  |  |  |  | Цвет краски | светло-бежевый |  |  |
|  |  |  |  | Марка краски | Должна быть МА-015 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля летучих веществ краски | Не более 9,0 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля пленкообразующего вещества краски | Не менее 12,5 |  |  |
|  |  |  | мкм | Степень перетира пленки краски | Не более 50 |  |  |
|  |  |  | г/м2 | Укрывистость невысушенной пленки краски | До 225 / не нормируется |  |  |
|  |  |  | у.е. | Твердость пленки краски, по маятниковому прибору типа ТМЛ | От 0,03 |  |  |
|  |  |  | у.е. | Твердость пленки краски, по маятниковому прибору типа М-3 | Не менее 0,13 |  |  |
|  |  |  | ч | Время высыхания краски при температуре (20±2) °С до степени 3 | До 25 |  |  |
|  |  |  | ч | Условная светостойкость пленки краски | Не менее 2 |  |  |
|  |  |  | ч | Стойкость пленки краски к статическому воздействию воды при температуре (20±2) ° | Не менее 2 |  |  |
|  |  |  |  | Тип используемого в олифе сиккатива | Марганцовый или свинцовый или кобальтовый |  |  |
|  |  |  | % | Содержание сиккатива в олифе должно быть | Не более 20 |  |  |
|  |  |  |  | Тип используемого в олифе масла | Рафинированное или нерафинированное конопляное масло первого или второго сорта / рафинированное или нерафинированное льняное масло первого или второго сорта, отбеленное или неотбеленное |  |  |
|  |  |  |  | Прозрачность масла в олифе | Масло прозрачное над осадком / прозрачное над отстоем после отстаивания / прозрачное / с легким помутнением над осадком |  |  |
|  |  |  | % | Содержание масла в олифе должно быть | Не менее 55 |  |  |
|  |  |  | мг йода | Цвет олифы по йодометрической шкале должен быть | Не темнее 1600 |  |  |
|  |  |  |  | Прозрачность олифы после отстаивания в течение 24 ч при (20±2) °С должна быть | Должна быть полной |  |  |
|  |  |  | % (по объему) | Отстой олифы должен быть | Не более 1 |  |  |
|  |  |  | с | Условная вязкость олифы по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) должна быть | Не менее 26 |  |  |
|  |  |  | г/см3 | Плотность олифы должна быть | До 0,960 |  |  |
|  |  |  | мг КОН | Кислотное число олифы должно быть | Не более 7 |  |  |
|  |  |  | мг КОН/г | Кислотное число масла олифы должно быть | Не более 6,0 |  |  |
|  |  |  | г/йода на 100 г | Йодное число олифы должно быть | Не менее 150 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля фосфоросодержащих веществ в масле олифы в пересчете на стеароолеолецитин должна быть | Не более 0,90 / не нормируется |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля фосфорсодержащих веществ в олифе в пересчете на P2O5 должна быть | Не более 0, 026 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля фосфоросодержащих веществ в масле в пересчете на Р2О5 должна быть | До 0,08 / не нормируется |  |  |
|  |  |  | °С | Температура самовоспламенения олифы | > 205 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля не омыляемых веществ в олифе должна быть | Не более 1 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля нежировых примесей в масле должна быть | До 0,15 |  |  |
|  |  |  | °С | Температура вспышки олифы в закрытом тигле | От 343 |  |  |
|  |  |  | °С | Температура вспышки экстракционного масла | От 225 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля золы в олифе должна быть | Не более 0,3 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля золы в масле должна быть | Не более 0,15 |  |  |
|  |  |  | г/м2 | Расход на 1 слой должен быть диапазон | 200-230 |  |  |
|  |  |  | г/100 | Йодное число масла должно быть | Не менее 145 |  |  |
|  |  |  | ч | Время высыхания олифы при 20±2°С, до степени 3 должно быть | Менее 24 |  |  |
|  | Смола каменноугол ьная |  | кг/м3 | Плотность при 20°С | не более 1240 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля воды | не более 7 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля веществ, нерастворимых в толуоле (αфракция) в пересчете на безводную смолу каменноугольную | более 7 /не нормируется |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля веществ, нерастворимых в хинолине (α1фракция) в пересчете на безводную смолу каменноугольную | более 2 /не нормируется |  |  |
|  |  |  | с | Условная вязкость | 2-40/не нормируется |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля нафталина в пересчете на безводную смолу каменноугольную | не более 10,0/не нормируется |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля золы в пересчете на безводную смолу каменноугольную | не более 0,10/не нормируется |  |  |
|  |  |  | pH | рН водной вытяжки | 7,0-8,5 |  |  |
|  | Гвозди строительные тип 1 |  | мм | Условный диаметр стержня d | должен быть 1,2 |  |  |
|  |  |  |  | Схематическое изображение гвоздя |  |  |  |
|  |  |  | мм | Длина гвоздя l | должна быть 12-40 |  |  |
|  |  |  | мм | Размер h | не должен быть менее 0,48 |  |  |
|  |  |  | мм | Диаметр головки D | должен быть от 1,6 |  |  |
|  |  |  |  | Форма головки | должна быть плоская |  |  |
|  | Проволока стальная низкоуглеродистая |  |  | Класс покрытия | должен быть 1 |  |  |
|  |  |  |  | Количество отрезков проволоки в мотке, на катушке | должно быть не более 3 |  |  |
|  |  |  |  | Проволока виду обработки | должна быть термически обработанная, термически необработанная |  |  |
|  |  |  | кг | Масса проволоки в мотке, на катушке | должна быть более 2,0 |  |  |
|  |  |  |  | На поверхности проволоки | не должно быть мест, не покрытых цинком, черных пятен |  |  |
|  |  |  | кгс/мм2 | Временное сопротивление разрыву | должно быть 35-120 |  |  |
|  |  |  |  | Группа по временному сопротивлению | должна быть I или II или не нормируется |  |  |
|  |  |  |  | Точность изготовления | должна быть нормальная, повышенная |  |  |
|  |  |  | % | Относительное удлинение | должно быть не менее 12; не нормируется |  |  |
|  |  |  |  | Проволока изготовлена | в мотках, на катушках |  |  |
|  |  |  |  | Проволока по виду поверхности | должна быть с покрытием |  |  |
|  |  |  | г/м2 | Поверхностная плотность цинка | должна быть не менее 50 |  |  |
|  |  |  | мм | Номинальный диаметр | должен быть 3,0 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельное отклонение по диаметру | должно быть не меньше -0,12 |  |  |
|  | Болты анкерные |  |  | Вид стали | Должен быть из нержавеющей стали. |  |  |
|  |  |  |  | Антикоррозионное покрытие. | Должен иметь специальное антикоррозионное покрытие. |  |  |
|  |  |  | мм | Глубина отверстия | Глубина отверстия должна быть менее 97. |  |  |
|  |  |  | мм | Действительная глубина посадки | Действительная глубина посадки до 60. |  |  |
|  |  |  | мм | Длина анкера | Длина анкера не более 135. |  |  |
|  |  |  | мм | Длина резьбы | Длина резьбы до 80. |  |  |
|  |  |  | мм | Диаметр бура | Диаметр бура10-20. |  |  |
|  |  |  | мкм | Толщина покрытия | Толщина покрытия от 4 до 7. |  |  |
|  |  |  | кН | Нагрузка на вырыв | Нагрузка на вырыв менее 10,54. |  |  |
|  |  |  | кН | Нагрузка на срез | Нагрузка на срез от 11,35. |  |  |
|  |  |  | Нм | Необходимый момент затяжки | Необходимый момент затяжки менее 52. |  |  |
|  |  |  |  | Размер анкера | Размер анкера M10-М25. |  |  |
|  |  |  | мм | Расстояние до края | Расстояние до края должно быть не более 64. |  |  |
|  |  |  | мм | Стандартная глубина посадки | Стандартная глубина посадки от 53. |  |  |
|  | Лента изоляционная прорезиненная |  |  | Тип | Односторонняя (резиновая смесь должна быть нанесена с одной стороны) |  |  |
|  |  |  |  | Марка | 1 ШОЛ или 1 ПОЛ |  |  |
|  |  |  |  | Липкость | Обычная |  |  |
|  |  |  | мм/мин | Липкость (скорость расклеивания) до и после старения | До 103 |  |  |
|  |  |  | мм | Номинальная ширина | 11-25 |  |  |
|  |  |  | мм | Отклонения по ширине | в минусовую сторону не более 3,0 в плюсовую сторону не более 3,0 |  |  |
|  |  |  | мм | Толщина | Более 0,25 |  |  |
|  |  |  | м | Длина ленты в одном рулоне | 15-55 |  |  |
|  |  |  | кг | Масса ленты в одном рулоне | Не более 5 |  |  |
|  |  |  | м | Отклонение по длине ленты в одном рулоне | в минусовую сторону не более 3,0 в плюсовую сторону не более 3,0 |  |  |
|  |  |  | кН/м (кгс/см) | Разрывная нагрузка | Не менее 6 (6) |  |  |
|  |  |  | г | Масса 1 м2 | до 300 |  |  |
|  | Раствор готовый тип 2 |  |  | Марка по прочности растворов на сжатие в проектном возрасте | должна быть М75 |  |  |
|  |  |  |  | По средней плотности растворы | должны быть тяжелые или легкие |  |  |
|  |  |  |  | Растворы по применяемым вяжущим | должны быть сложные |  |  |
|  |  |  |  | Основное назначение | должны быть штукатурные накрывочного слоя; штукатурные (кроме накрывочного слоя) |  |  |
|  |  |  | см | Норма подвижности по погружению конуса | должна быть от 4 до 12 |  |  |
|  |  |  | % | Водоудерживающая способность растворных смесей | должна быть не менее 90 |  |  |
|  |  |  | % массы цемента | Содержание золы-уноса | должно быть до 20 |  |  |
|  |  |  | % | Расслаиваемость свежеприготовленных смесей | должна быть до 10 |  |  |
|  |  |  | °С | Минимальная температура растворных смесей в момент использования | должна быть не менее 10 |  |  |
|  |  |  |  | Марка по морозостойкости растворов | должна быть F200; F100 |  |  |
|  |  |  |  | Дозирование сыпучих исходных материалов и жидких составляющих для растворных смесей | должно быть по объему или по массе |  |  |
|  |  |  |  | Марка по подвижности | должна быть Пк3; Пк2 |  |  |
|  |  |  | % | Отклонение средней плотности раствора в сторону увеличения | допускается не более 10 |  |  |
|  |  |  |  | Вяжущие материалы | известь строительная, портландцемент; шлакопортландцемент; цементы пуццолановые; цементы сульфатостойкие; цементы для строительных растворов; глина |  |  |
|  |  |  |  | Заполнители | должны быть песок для строительных работ; золы-уноса; пористые пески; песок из шлаков тепловых электростанций |  |  |
|  |  |  | мм | Наибольшая крупность зерен заполнителя | должна быть до 2,5 |  |  |
|  |  |  | °С | При подогреве заполнителей их температура в зависимости от применяемого вяжущего | должна быть до 40 |  |  |
|  |  |  | % | Погрешность дозирования для вяжущих материалов, заполнителей, воды и добавок | должна быть ±2 |  |  |
|  | Гвозди строительные тип 2 |  | мм | Условный диаметр стержня d | должен быть не менее 1,4 |  |  |
|  |  |  |  | Схематическое изображение гвоздя |  |  |  |
|  |  |  | мм | Длина гвоздя l | должна быть 12-40 |  |  |
|  |  |  | мм | Размер h | не должен быть менее 0,48 |  |  |
|  |  |  | мм | Диаметр головки D | должен быть от 1,6 |  |  |
|  |  |  |  | Форма головки | должна быть плоская |  |  |
|  | Олифа натуральная |  | г/см3 | Плотность | от 0.93 до 0.95 |  |  |
|  |  |  |  | Прозрачность после отстаивания в течение 24 часов при температуре равной 20+/-2°С | должна быть полной |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля фосфорсодержащих веществ в пересчете на P2O5 | от 0.01 |  |  |
|  |  |  | дм3 | Вместимость упаковки | должна быть более 0.5 до 50 |  |  |
|  |  |  |  | Тип олифы в зависимости от применяемого сырья | льняная первого сорта, конопляная, льняная высшего сорта |  |  |
|  |  |  | с | Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 | не должна быть менее 26, но не должна быть более 32 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля золы | должна быть менее 0.25 |  |  |
|  |  |  | % (по объему) | Отстой | должен быть менее 1 |  |  |
|  |  |  |  | Место нанесения маркировки | на этикетку, непосредственно на тару |  |  |
|  |  |  | г/йода на 100 г | Йодное число | от 150 |  |  |
|  |  |  | ч | Время высыхания при температуре равной 20+/-2°С до степени 3 | должно быть менее 24 |  |  |
|  |  |  | мг КОН | Кислотное число | должно быть более 3.5 |  |  |
|  |  |  | °С | Температура вспышки в закрытом тигле | не должно быть менее 206 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля неомыляемых веществ | должна быть менее 1 |  |  |
|  |  |  |  | Смоляные кислоты (качественная проба) | должны отсутствовать |  |  |
|  |  |  |  | Масло применяемое для изготовления олифы | льняное или конопляное |  |  |
|  |  |  | °С | Температура самовоспламенения | должна быть не менее 344 |  |  |
|  |  |  |  | Тип упаковки | канистры полиэтиленовые или банки полиэтиленовые |  |  |
|  |  |  |  | Группа лакокрасочного материала | должна быть 17 |  |  |
|  | Эмаль |  |  | Эмали | Должны быть  предназначены для окраски  металлических, деревянных  и других поверхностей,  подвергающихся  атмосферным воздействиям  и для окраски внутри  помещений |  |  |
|  |  |  |  | Сорт должен быть | Высший, первый |  |  |
|  |  |  | Год  балл | Покрытие, состоящее из  двух слоев эмали,  нанесенных на  подготовленную  загрунтованную  поверхность, в умеренном и  холодном климате  сохраняет защитные  свойства в течение | Более 3 лет  до балла не  более А31 |  |  |
|  |  |  | Год  балл | Покрытие, состоящее из  двух слоев эмали,  нанесенных на  подготовленную  загрунтованную  поверхность, в умеренном и  холодном климате  сохраняет декоративные  свойства в течение | Не менее 1 года  До балла не менее АД2 |  |  |
|  |  |  | °С | Пленка эмали устойчива к  изменению температуры | «от минус 50 до плюс 60 °С» |  |  |
|  |  |  |  | Эмали наносят на  поверхность методами | Распыления и\или  струйного облива и\или  окунания и\или кистью |  |  |
|  |  |  |  | Цвета должны быть | Вишневый, фисташковый,  темно-зеленый, синий,  бежевый, желтый, серый |  |  |
|  |  |  |  | Внешний вид покрытия | После высыхания эмаль  должна образовывать  гладкую, однородную без  расслаивания, оспин,  потеков, морщин и  посторонних включений  поверхность. |  |  |
|  |  |  | % | Блеск покрытия по  фотоэлектрическому  блескомеру | Не более 120 \ не нормируется |  |  |
|  |  |  | с | Условная вязкость по  вискозиметру типа ВЗ-246  (с диаметром сопла 4 мм  при температуре  (20 ± 0,5) °С) | Не более 150 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля нелетучих  веществ | Не более 120 |  |  |
|  |  |  | % | Степень разбавления до  вязкости 28-30 с по  вискозиметру типа ВЗ-246  (с диаметром сопла 4 мм  при температуре  (20 ± 0,5) °С) | Не более 45 |  |  |
|  |  |  | мкм | Степень перетира | Не более 120 |  |  |
|  |  |  | г/м2 | Укрывистость высушенной  пленки | не менее 10 |  |  |
|  |  |  | мкм | Толщина покрытия после  высыхания | Не более 48 |  |  |
|  |  |  | балл | Адгезия пленки | Не более 12 |  |  |
|  |  |  | ч | Стойкость покрытия при  температуре (20 ± 2) °С к  статическому воздействию  трансформаторного масла | Не более 60 |  |  |
|  |  |  |  | Горячая сушка покрытия | Допускается\не  допускается |  |  |
|  |  |  | мин | Стойкость покрытия к  статическому воздействию  0,5 %-ного раствора  моющего средства | Не менее 3 |  |  |
|  |  |  | ч | Стойкость покрытия при  температуре (20 ± 2) °С к  статическому воздействию  воды | Не более 24 |  |  |
|  |  |  | у.е | Твердость покрытия по  маятниковому прибору  типа М-3 | Не более 7,5 |  |  |
|  |  |  | ч. | Время высыхания до  степени 3 при  температуре (20 ± 2) °С: | Не более 60 |  |  |
|  |  |  | мм | Эластичность пленки при  изгибе | Не более 10 |  |  |
|  |  |  |  | Прочность пленки при  ударе по прибору типа У-1 | Не менее 20 |  |  |
|  |  |  | о.е | Твердость покрытия по  маятниковому прибору  типа ТМЛ (маятник А) | Не более 5,5 |  |  |
|  |  |  | % | Концентрационные  пределы воспламенения с  компонентами: Ксилол,  скипидар ,уайт-спирит | Нижний 0,5-10,0  Верхний 0,5-10,0 |  |  |
|  |  |  | °С | Температура вспышки для:  Ксилола, скипидара, уайт-спирита | Не более 50 |  |  |
|  |  |  | °С | Температура  самовоспламенения для:  Ксилола, скипидара, уайт-спирита | Не более 550 |  |  |
|  |  |  | мг/м3 | Предельно допустимая  концентрация паров в  воздухе рабочей зоны  производственных  помещений,для:  Ксилола, скипидара, уайт спирита | Не более 350 |  |  |
|  | Мастика герметизирующая нетвердеющая |  | кгс/см2 | Предел прочности при растяжении | 0,09-0,12 |  |  |
|  |  |  | % | Относительное удлинение при максимальной нагрузке | не менее 35 |  |  |
|  |  |  | % | Водопоглощение | не более 0,4 |  |  |
|  |  |  | мм | Консистенция | более 7 |  |  |
|  |  |  | мм | Стекание мастики при 70°С (теплостойкост  ь) | не более 2 |  |  |
|  |  |  | % | Относительное удлинение при температуре минус 50 | не менее 7 |  |  |
|  | Кирпич (керамический) |  | кг/м3 | Отклонение единичного значения средней плотности (для одного образца из пяти) | Должно составлять не более плюс 80 |  |  |
|  |  |  | F | Марка по морозостойкости | Должна быть >35 <200 |  |  |
|  |  |  |  | Класс средней плотности изделия | Должен быть 1,4/ 2,0/ 2,4 |  |  |
|  |  |  | мм | Номинальные размеры длины | Должны быть более 249 но менее 251 |  |  |
|  |  |  | МПа | Предел прочности при сжатии для отдельного образца | Должен составлять значение> 9,9 но <17,5 |  |  |
|  |  |  | мм | Номинальные размеры толщины | Должны быть более 64 но менее 66 |  |  |
|  |  |  | Вт/(м·°С) | Коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии | Должна составлять > 0,36 но <0,60 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельные отклонения на одном изделии по длине | Не должны превышать +4 и не должны превышать -4 |  |  |
|  |  |  |  | Марка | Должна быть 100; 125; 150; 175 |  |  |
|  |  |  | % | Водопоглощение изделий | Должно составлять более 6,0 |  |  |
|  |  |  | мм | Отклонение от перпендикулярности смежных граней изделий | Должно быть менее 4 |  |  |
|  |  |  | мм | Отклонение от плоскостности граней изделий | Должно быть менее 4 |  |  |
|  |  |  |  | Внешний вид | Должны быть изготовлены с гладкими или рельефными вертикальными гранями |  |  |
|  |  |  | % площади вертикальных граней изделия | Вспучивающиеся включения | допускаются вспучивающиеся включения общей площадью не более 1,0 |  |  |
|  |  |  | шт | Механическое повреждение углов глубиной, ребер и граней длиной более 15 мм | Должны составлять менее 5 |  |  |
|  |  |  | шт | Разрыв изделия без разрушения его на части, шириной раскрытия более 0,5 мм | Должны составлять менее 5 |  |  |
|  |  |  | % от объема партии | Половняк в партии | Должен составлять значение менее или равное 5 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельные отклонения на одном изделии по ширине | Не должны превышать +3 и не должны превышать -3 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельные отклонения на одном изделии по толщине | Не должны превышать +3 и не должны превышать -3 |  |  |
|  |  |  | мм | Номинальные размеры ширины | Должны быть более 119 но менее 121 |  |  |
|  |  |  |  | Группа изделий по теплотехническим характеристикам | Должны быть малоэффективные / условно-эффективные |  |  |
|  |  |  | МПа | Предел прочности при изгибе для отдельного образца | Должен составлять значение>1,1 но <1,7 |  |  |
|  |  |  | кг/м3 | Средняя плотность изделий шаг 10 кг/м3 | Должна составлять >1200 но <2410 |  |  |
|  |  |  | кг/(м2хмин) | Скорость начальной абсорбции воды опорной поверхностью (постелью) изделий | Должна быть не менее 0,10 |  |  |
|  | Шуруп тип 1 |  | мм | Диаметр резьбы | 8-10 |  |  |
|  |  |  | мм | Внутренний диаметр резьбы | менее 7 |  |  |
|  |  |  | мм | Шаг резьбы | 3,5-4,5 |  |  |
|  |  |  | мм | Диаметр головки | 14,5-18 |  |  |
|  |  |  | мм | Высота головки | 4-5 |  |  |
|  |  |  | мм | Пределы значений глубины вхождения калибра в крестообразный шлиц | мин. От 3,8 макс. до 5,4 |  |  |
|  |  |  |  | Материал | должен быть из стали |  |  |
|  |  |  |  | Покрытие | должны быть без оцинковки |  |  |
|  |  |  | мм | Длина шурупа | 90-100 |  |  |
|  |  |  | гр. | Масса 10 шт.  шурупов | менее 465 |  |  |
|  |  |  | мм | Размеры в мм m, h должны соответствоват  ь схеме |  |  |  |
|  | Бетон тип 2 (смесь бетонная) |  |  | Марка по осадке конуса | Марка по осадке конуса П 1; П3; П 4; П5. |  |  |
|  |  |  |  | Класс прочности используемого бетона | Класс прочности используемого бетона В5-15. |  |  |
|  |  |  | см | Осадка конуса | Осадка конуса более 1,0. |  |  |
|  |  |  | % | Водоотделение | Водоотделение не более 0,8. |  |  |
|  |  |  | % | Раствороотделение | Раствороотделение не должно быть более 4,0. |  |  |
|  |  |  |  | Тип применяемого бетона | Тип применяемого бетона должен быть тяжелый бетон. |  |  |
|  |  |  |  | Класс бетона по морозостойкости | Класс бетона по морозостойкости выше F50. |  |  |
|  |  |  |  | По истираемости марка бетона | По истираемости марка бетона должна быть G1; G2; G3. |  |  |
|  |  |  |  | Марка цемента, используемого в качестве вяжущего материала для бетона | Марка цемента, используемого в качестве вяжущего материала для бетона ПЦ400; ПЦ500; ПЦ550; ПЦ600. |  |  |
|  |  |  | % по массе | Активные минеральные добавки | Активные минеральные добавки не более: доменные гранулированные и электротермофосфорные шлаки 20,0, прочие активные, включая глиеж 20,0. |  |  |
|  |  |  | Мпа | Предел прочности цемента при изгибе в возрасте 28 суток | Предел прочности цемента при изгибе в возрасте 28 суток не более 6,4. |  |  |
|  |  |  | г/см3 | Средняя плотность зерен крупного заполнителя | Средняя плотность зерен крупного заполнителя должна быть до 3. |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы в крупном заполнителе | Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы в крупном заполнителе требуется не более 35,0. |  |  |
|  |  |  | с | Минимальная продолжительность перемешивания в гравитационных  смесителях с загрузкой 800 л | Минимальная продолжительность перемешивания в гравитационных смесителях с  загрузкой 800 л, должна быть не менее 30,0. |  |  |
|  |  |  | % | Содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе | Содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе должно быть не более 3,0. |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание глины в комках в крупном заполнителе | Содержание глины в комках в крупном заполнителе не более 0,55. |  |  |
|  |  |  |  | Происхождение используемого щебня | Происхождение используемого щебня: из гравия; из изверженных пород либо из осадочных пород. |  |  |
|  |  |  |  | Бетон изготовлен | Бетон должен быть изготовлен с применением плотных заполнителей. |  |  |
|  |  |  | мм | Модуль крупности мелкого заполнителя | Модуль крупности мелкого заполнителя 1 – 3. |  |  |
|  |  |  | г/см3 | Плотность зерен | Плотность зерен не больше 2,8. |  |  |
|  |  |  | % | Полный остаток на сите № 063 | Полный остаток на сите № 063 10,0 – 65,0. |  |  |
|  |  |  | % | Содержание пылевидных и глинистых частиц в песке | Содержание пылевидных и глинистых частиц в песке не более 10,0. |  |  |
|  |  |  | % | Содержание глины в комках в мелком заполнителе | Содержание глины в комках в мелком заполнителе не более 1,0. |  |  |
|  |  |  |  | Содержание посторонних засоряющих примесей в песке | Песок не должен содержать посторонних засоряющих примесей. |  |  |
|  |  |  | циклов | Число циклов замораживания-оттаивания | Число циклов замораживания-оттаивания <500. |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание зерен слабых пород в крупном заполнителе | Содержание зерен слабых пород в крупном заполнителе не более 15,0. |  |  |
|  |  |  |  | Марка по дробимости щебня | Марка по дробимости щебня: до 1400. |  |  |
|  |  |  | с/см3 | Сопротивление бетона прониканию воздуха | Сопротивление бетона прониканию воздуха> 4,6. |  |  |
|  |  |  |  | Класс песка, используемого в качестве мелкого заполнителя | Класс песка, используемого в качестве мелкого заполнителя: 1; 2. |  |  |
|  |  |  |  | Марка по водонепроницаемости | Марка по водонепроницаемости ниже W14. |  |  |
|  | Доски хвойных пород тип 2 |  | мм | Сорт | должен быть 3 |  |  |
|  |  |  | мкм | Толщина | должна быть 60 |  |  |
|  |  |  | мм | Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов Rmmax | должен быть не более 1250 |  |  |
|  |  |  |  | Ширина | должна быть 250 - 275 |  |  |
|  |  |  |  | Порода древесины | должна быть сосна или ель |  |  |
|  |  |  | % | Пиломатериал | должен быть сырой или сухой |  |  |
|  |  |  |  | Влажность материала | должна быть не более 30 |  |  |
|  |  |  | м | Пиломатериалы по видам обработки | должны быть обрезные |  |  |
|  |  |  | мм | Длина | должна быть от 2 до 6 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельные отклонения от номинальных размеров по ширине | должны быть в минусовую сторону не более 5 и в плюсовую сторону не более 5 |  |  |
|  |  |  |  | Предельные отклонения от номинальных размеров по толщине | должны быть в минусовую сторону не более 5 и в плюсовую сторону не более 5 |  |  |
|  |  |  | мм | Биологические повреждения: червоточина (на любом однометровом участке длины) | должна быть не более 3 |  |  |
|  |  |  |  | Трещины: пластевые сквозные, в том числе выходящие на торец, длиной | должны быть до 1000 |  |  |
|  |  |  | % | Сучки частично сросшиеся и несросшиеся: пластевые и ребровые (на любом однометровом участке длины на каждой из сторон) | должно быть не более 3 |  |  |
|  |  |  |  | Покоробленность продольная по пласти и кромке, крыловатость (стрела прогиба в долях длины пиломатериала) | должно быть не более 0,4 |  |  |
|  | Пиломатериалы хвойных пород (бруски тип3) |  |  | Сорт | должен быть 3 |  |  |
|  |  |  | мм | Толщина | должна быть не менее 50 |  |  |
|  |  |  | мкм | Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов Rmmax | должен быть до 1250 |  |  |
|  |  |  | мм | Ширина | должна быть не более 125 |  |  |
|  |  |  |  | Порода древесины | должна быть сосна или ель |  |  |
|  |  |  |  | Пиломатериал | должен быть сырой или сухой |  |  |
|  |  |  | % | Влажность материала | должна быть не более 30 |  |  |
|  |  |  |  | Пиломатериалы по видам обработки | должны быть обрезные |  |  |
|  |  |  | м | Длина | должна быть от 2 до 6,5 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельные отклонения от номинальных размеров по ширине | в минусовую сторону не более 4 и в плюсовую сторону не более 4 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельные отклонения от номинальных размеров по толщине | в минусовую сторону не более 4 и в плюсовую сторону не более 4 |  |  |
|  |  |  |  | Биологические повреждения: червоточина (на любом однометровом участке длины) | должна быть не более 3 |  |  |
|  |  |  | м | Трещины: пластевые сквозные, в том числе выходящие на торец, длиной | должны быть до 1 |  |  |
|  |  |  |  | Сучки частично сросшиеся и несросшиеся: пластевые и ребровые (на любом однометровом участке длины на каждой из сторон) | должно быть не более 3 |  |  |
|  |  |  | % | Покоробленность продольная по пласти и кромке,  крыловатость (стрела прогиба в долях длины пиломатериала) | должно быть не более 0,4 |  |  |
|  | Раствор готовый тип 3 |  |  | Дозирование сыпучих исходных материалов и жидких составляющих для растворных смесей | должно быть по объему или по массе |  |  |
|  |  |  | мм | Наибольшая крупность зерен заполнителя | должна быть не более 5,0 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание щелочей в цементных вяжущих | не должно превышать 0,6 или не нормируется |  |  |
|  |  |  | °С | При подогреве заполнителей их температура в зависимости от применяемого вяжущего | должна быть до 60 |  |  |
|  |  |  |  | Растворы по применяемым вяжущим | должны быть простые; сложные |  |  |
|  |  |  | % | Погрешность дозирования для вяжущих материалов, заполнителей, воды и добавок | в минусовую сторону не более 2 и в плюсовую сторону не более 2 |  |  |
|  |  |  | % | Водоудерживающая способность растворных смесей | должна быть не менее 90 |  |  |
|  |  |  | см | Норма подвижности по погружению конуса | должна быть 5 - 14 |  |  |
|  |  |  | % | Расслаиваемость свежеприготовленных смесей | должна быть до 10 |  |  |
|  |  |  |  | Вяжущие материалы | должны быть портландцемент, шлакопортландцемент; цементы пуццолановые; цементы сульфатостойкие; цементы для строительных растворов |  |  |
|  |  |  |  | По средней плотности растворы | должны быть тяжелые |  |  |
|  |  |  | % | Отклонение средней плотности раствора от установленной проектом в сторону увеличения | допускается до 10 |  |  |
|  |  |  |  | Марка прочности растворов на сжатие в проектном возрасте | должна быть М150 |  |  |
|  |  |  | кг/м3 | Средняя плотность затвердевших растворов в проектном возрасте | должно быть от 1500 |  |  |
|  |  |  |  | Основное назначение | должны быть кладочные |  |  |
|  |  |  | % массы цемента | Содержание золы-уноса | должно быть менее 20 |  |  |
|  |  |  |  | Заполнители | должны быть песок для строительных работ; золы-уноса; пористые пески; песок из шлаков тепловых электростанций; песок из шлаков черной и цветной металлургии |  |  |
|  |  |  | °С | Минимальная температура растворных смесей в момент использования | должна быть не менее 10 |  |  |
|  |  |  |  | Марка по подвижности растворных смесей | должна быть Пк3, Пк4, Пк2 |  |  |
|  |  |  |  | Марка морозостойкости растворов | должна быть F50; F150 |  |  |
|  | Бетон тип 3 (смесь бетонная) |  |  | Тип смеси | должна быть БСТ |  |  |
|  |  |  | % | Расслаиваемость бетонной смеси по показателю раствороотделение | не должно быть более 4 |  |  |
|  |  |  |  | Заполнитель | должен быть гранитный щебень |  |  |
|  |  |  | см | Отклонение значения показателя удобоукладываемости | в минусовую сторону не более 5 и в плюсовую сторону не более 5 |  |  |
|  |  |  |  | Класс прочности и марка | не должно быть менее В25 (М200) |  |  |
|  |  |  |  | Марка по подвижности | должна быть П3 |  |  |
|  |  |  | % | Отклонение значения показателя расслаиваемости (по водоотделению, раствороотделению) | должно быть не более +1 |  |  |
|  |  |  |  | Марка по морозостойкости | должна быть F50 - F100 |  |  |
|  |  |  |  | Марка по водонепроницаемости | должна быть W2 |  |  |
|  |  |  |  | Дозировка заполнителей бетонной смеси (плотных, жидких, пористых) | должна быть по массе; по объему |  |  |
|  |  |  | % | Расслаиваемость бетонной смеси по показателю водоотделение | не должно быть более 0,8 |  |  |
|  |  |  | см | Показатель удобоукладываемости: осадка конуса | должна быть от 10 до 15 |  |  |
|  |  |  | % | Погрешность дозирования исходных материалов весовыми дозаторами (цемента, воды, химических и минеральных добавок, заполнителей) | в минусовую сторону не более 2 и в плюсовую сторону не более 2 |  |  |
|  | Щебень тип 3 |  |  | Тип | Гравий из горных пород  и/или щебень из  изверженных горных пород  и/или щебень из осадочных  и метаморфических пород |  |  |
|  |  |  |  | Фракция (дипазон) | 5-10; 10-20; 20-40 |  |  |
|  |  |  |  | Группа щебня | 1, 2; 3, 4; 4, 5 |  |  |
|  |  |  | % по  массе | Полные остатки на сите  0,5мм при рассеве смеси из  наименьших и наибольших  размеров зерен (диапазон в  процентном соотношении) | 10-90 |  |  |
|  |  |  | % по  массе | Содержание зерен  пластинчатой (лещадной) и  игловатой формы (указать  диапазон) | 5-65 |  |  |
|  |  |  |  | Марка по дробимости  щебня | 200, 300; 400, 600; 800,  1400; 1000, 1200 |  |  |
|  |  |  | % | Потеря массы при  испытании в сухом и  насыщенном состоянии | 5-60 или не используется |  |  |
|  |  |  |  | Потеря массы при  испытании щебня из интрузивных/ эффузивных  пород | 5-35 или не используется |  |  |
|  |  |  |  | Марка по истираемости | И1, И2; И3, И4 |  |  |
|  |  |  | % по  массе | Потеря массы при  испытании щебня | 10-60 или не используется |  |  |
|  |  |  | % по  массе | Потеря массы при  испытании гравия | 10-60 или не используется |  |  |
|  |  |  | % по  массе | Содержание зерен слабых  пород | Не более 20 |  |  |
|  |  |  |  | Марка по морозостойкости | Выше F50 |  |  |
|  |  |  | % | Потеря массы после  испытания  (замораживания-  оттаивания) | Менее 15 |  |  |
|  |  |  |  | Число циклов после  испытания (Насыщение в  растворе сернокислого  натрия – высушивание) | Более 3 |  |  |
|  |  |  | % | Потеря массы после  испытания (Насыщение в  растворе сернокислого  натрия – высушивание) | 1-10 |  |  |
|  |  |  | % по  массе | Содержание пылевидных и  глинистых частиц | Не более 3 |  |  |
|  |  |  | % по  массе | Содержание глины в  комках | Не более 0,50 |  |  |
|  |  |  | % | Потеря массы при распаде  (указать, если нормируется) | Не более 7 |  |  |
|  |  |  | Бк/кг | Суммарная удельная  эффективная активность  естественных  радионуклидов | 50-370; 380-740; 750-1500 |  |  |
|  | Сетка сварная |  |  | Проволоки основы и утка в местах перекрещивания сварены | в местах перекрещивания должны быть сварены |  |  |
|  |  |  | мм | размер стороны ячейки в свету | не менее 10,0 |  |  |
|  |  |  |  | материал сетки | Холоднотянутая низкоуглеродистая проволока |  |  |
|  |  |  | мм | номинальный диаметр проволоки | должен быть 4,0 |  |  |
|  |  |  | мм | Класс | ВР-1 |  |  |
|  |  |  | мм | Глубина вмятин h | должна быть 0,20 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельные отклонения по глубине вмятин в диапазоне | -0,02 - +0,05 |  |  |
|  |  |  | мм | Номинальный шаг вмятин s, длина выступа b | должен быть 0,8 - 2,5 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельные отклонения по шагу вмятин | в минусовую сторону не более 4,0 и в плюсовую сторону не более 4,0 |  |  |
|  |  |  | мм | Радиус сопряжения поверхности вмятин с выступами | должен быть 2,0-3,0 |  |  |
|  |  |  | кгс | Разрывное усилие | должно быть не менее 720 |  |  |
|  |  |  | кгс | Усилие, соответствующее условному пределу текучести | должно быть от 630 |  |  |
|  |  |  |  | Число перегибов | должно быть 4 |  |  |
|  |  |  | % | Относительное удлинение | должно быть от 2,5 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельные отклонения по длине выступа | в минусовую сторону не более 0,1 и в плюсовую сторону не более 0,1 |  |  |
|  |  |  | кг | Линейная плотность | должна быть до 0,144 |  |  |
|  |  |  |  | На поверхности проволоки | не должно быть трещин, плен, закатов, раковин |  |  |
|  | Геотехническая решетка |  |  | Геотехническая решетка | должна представлять собой ячеистую конструкцию, изготавливаемую из полиэтиленовых лент путем их соединения между собой линейными швами, которые должны быть расположены в шахматном порядке и перпендикулярно к основанию георешетки |  |  |
|  |  |  | мм | Высота | должна быть от 50 до 200 |  |  |
|  |  |  | мм | длина в сложенном, растянутом состоянии | должна быть 50-6500 |  |  |
|  |  |  | мм | толщина ребер | более 1 до 2 |  |  |
|  |  |  | мм | Отклонения по длине и ширине в сложенном состоянии | в плюсовую сторону не более 50 не менее 1 и в минусовую сторону не более 50 не менее 1 |  |  |
|  |  |  | мм | Отклонения от перпендикулярности шва | в плюсовую сторону не более 5 не менее 0,1 и в минусовую сторону не более 5 не менее 0,1 |  |  |
|  |  |  |  | Ленты для изготовления георешеток | должны быть из листов полиолефиновполиэтилена |  |  |
|  |  |  | мм | Отклонение толщины ребер | в плюсовую сторону не более 5 не менее 0,1 и в минусовую сторону не более 5 не менее 0,1 |  |  |
|  |  |  | мм | ширина в сложенном, растянутом состоянии | 2000-4000 |  |  |
|  |  |  |  | Георешетка | Георешетка должна быть с рельефной лицевой поверхностью граней ячеек при глубине впадин (высоте выступов) менее 30% толщины ребер ячеек |  |  |
|  |  |  | мм | ширина ячейки в сложенном, растянутом состоянии | 100-500 |  |  |
|  |  |  | кг | масса | более 10 но менее 20 |  |  |
|  |  |  | мм | Отклонения по длине и ширине в растянутом состоянии | в плюсовую сторону не более 50 не менее 1 |  |  |
|  |  |  |  | на поверхности листов | не должно быть пузырей, трещин, сквозных отверстий |  |  |
|  |  |  | мм | Технологические кромки листов | не должны превышать 20 и не должны быть менее 1 |  |  |
|  |  |  | % | Относительное удлинение при разрыве | не менее 200 не более 300 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Н | Разрывная нагрузка шва | 900-2000 |  |  |
|  |  |  |  | отклонения по высоте | в плюсовую сторону не более 10 не менее 1 |  |  |
|  |  |  | мм/м | Величина коробления | от 10 до 30 |  |  |
|  | Раствор готовый тип 4 |  |  | Основное назначение | кладочные, облицовочные или штукатурные |  |  |
|  |  |  |  | растворы | тяжелые; легкие |  |  |
|  |  |  |  | Марка по подвижности | Пк1, Пк2, Пк3 или Пк4 |  |  |
|  |  |  | см | Норма подвижности по погружению конуса | 1-14 |  |  |
|  |  |  | % | Водоудерживающ ая способность растворных смесей | не менее 90 |  |  |
|  |  |  | % | Расслаиваемость свежеприготовленных смесей | менее 10 |  |  |
|  |  |  | % массы  цемент  а | Содержание золы-уноса | не должна содержать золы-уноса более 20% массы цемента. |  |  |
|  |  |  | % по массе | Влажность сухих растворных смесей | более 0,01 |  |  |
|  |  |  | кгс/см2 | Прочность растворов на сжатие | 50-25 |  |  |
|  |  |  |  | Марка по морозостойкости | не менее F50 |  |  |
|  |  |  | кг/м3 | Средняя плотность тяжелых растворов | ≥1500 |  |  |
|  |  |  | кг/м3 | Средняя плотность легких растворов | <1500 |  |  |
|  |  |  | % | Отклонение средней плотности раствора в сторону увеличения | менее 10 |  |  |
|  |  |  |  | В качестве основных вяжущих применяется | известь строительная; цемент для строительных растворов |  |  |
|  |  |  |  | в качестве заполнителя можно применять | песок для строительных работ, золы-уноса, золошлаковый песок, пористый песок, песок из шлаков тепловых электростанций или песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов |  |  |
|  |  |  | мм | наибольшая крупность зерен заполнителя: кладочные(кроме бутовой кладки) | менее 2,5/не применяются |  |  |
|  |  |  | мм | наибольшая крупность зерен заполнителя: бутовая кладка | не применяются/менее 5 |  |  |
|  |  |  | мм | наибольшая крупность зерен заполнителя:  штукатурные(кро ме накрывочного слоя) | менее 2,5/не применяются |  |  |
|  |  |  | мм | наибольшая крупность зерен заполнителя: штукатурные накрывочного слоя | менее 1,25/не применяются |  |  |
|  |  |  | мм | наибольшая крупность зерен заполнителя: облицовочные | не применяются/менее 1,25 |  |  |
|  |  |  |  | марка | М25-М50 |  |  |
|  |  |  |  | класс материала удельной эффективной активности | I-II |  |  |
|  |  |  | Бк/кг | удельная эффективная активность: все виды строительства | менее 370/не применяются |  |  |
|  |  |  | Бк/кг | удельная эффективная активность: дорожное строительство в пределах населенных пунктов и зон перспективной застройки, строительство производственны х сооружений | не применяются/более 370, но менее 740 |  |  |
|  |  |  | % | погрешность дозирования для вяжущих материалов, воды и добавок | ±1 |  |  |
|  |  |  | % | погрешность дозирования для заполнителей | ±2 |  |  |
|  |  |  | мес. | срок хранения сухой растворной смеси со дня приготовления | не менее 6 |  |  |
|  | Песок тип1 |  |  | Модуль крупности песка | должен быть свыше 1 до 3 |  |  |
|  |  |  | ммоль/л | Содержание аморфных разновидностей диоксида кремния, растворимого в щелочах (халцедон, опал, кремень и др.) | должно быть менее 45 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание глины в комках | должно быть более 0.1 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Полный остаток на сите номер ноль шестьдесят три | не должно быть более 60 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание зерен крупностью менее нуля целых шестнадцати сотых мм | должно быть свыше 10/не нормируется |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание в песке пирита в пересчете на SO3 | должно быть более 2 |  |  |
|  |  |  |  | Группа песка | очень мелкий; крупный |  |  |
|  |  |  | мм | Наибольшая крупность зерен | должна быть не более 5 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание в песке галлоидных соединений (галит, сильвин и др.), включающих в себя водорастворимые хлориды, в пересчете на ион хлора | должно быть более 0.1 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание зерен крупностью свыше десяти целых нуля десятых мм | не должно быть более 3.5 |  |  |
|  |  |  | % | Содержание серы, сульфидов, кроме пирита (марказит, пирротин и др.) и сульфатов (гипс, ангидрит и др.) в пересчете на SO3 | должно быть более 0.5 |  |  |
|  |  |  |  | Тип песка | должен быть природный |  |  |
|  |  |  | г/см3 | Истинная плотность зерен песка | должна быть более 2.5 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание в песке слюды | от 1.5 |  |  |
|  |  |  |  | Класс песка | должен быть второй |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание зерен крупностью свыше пяти целых нуля десятых мм | должно быть менее 15 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание в песке угля | должно быть до 1 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание пылевидных и глинистых частиц | не должно быть более 4 |  |  |
|  | Доски хвойных пород тип 1 |  |  | Сорт | должен быть 4 |  |  |
|  |  |  | мм | Толщина | должна быть 32; 25 |  |  |
|  |  |  | мкм | Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов Rmmax | должен быть не более 1600 |  |  |
|  |  |  | мм | Ширина узкой пласти | должна быть 100-225 |  |  |
|  |  |  |  | Порода древесины | должна быть сосна или ель |  |  |
|  |  |  |  | Пиломатериал | должен быть сырой или сухой |  |  |
|  |  |  | % | Влажность материала | должна быть не более 30 |  |  |
|  |  |  |  | Пиломатериалы по видам обработки | должны быть необрезные |  |  |
|  |  |  | м | Длина | должна быть от 2 до 6 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельные отклонения от номинальных размеров по толщине | в минусовую сторону не более 2 и в плюсовую сторону не более 2 |  |  |
|  |  |  |  | Биологические повреждения: червоточина (на любом однометровом участке длины) | должна быть не более 6 |  |  |
|  |  |  | мм | Трещины: пластевые сквозные, в том числе выходящие на торец, длиной | должны быть до 1000 |  |  |
|  |  |  |  | Сучки частично сросшиеся и несросшиеся: пластевые и ребровые (на любом однометровом участке длины на каждой из сторон) | допускаются |  |  |
|  |  |  | % | Покоробленность продольная по пласти, крыловатость (стрела прогиба в долях длины пиломатериала) | должно быть не более 0,2 |  |  |
|  | Пиломатериалы хвойных пород (бруски тип 2) |  |  | Сорт | должен быть 4 |  |  |
|  |  |  | мм | Толщина | должна быть не менее 50 |  |  |
|  |  |  | мкм | Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов Rmmax | должен быть до 1600 |  |  |
|  |  |  | мм | Ширина | должна быть не более 225 |  |  |
|  |  |  |  | Порода древесины | должна быть сосна или ель |  |  |
|  |  |  |  | Пиломатериал | должен быть сырой или сухой |  |  |
|  |  |  | % | Влажность материала | должна быть не более 30 |  |  |
|  |  |  |  | Пиломатериалы по видам обработки | должны быть обрезные |  |  |
|  |  |  | м | Длина | должна быть от 2 до 6,5 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельные отклонения от номинальных размеров по ширине | в минусовую сторону не более 5 и в плюсовую сторону не более 5 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельные отклонения от номинальных размеров по толщине | в минусовую сторону не более 5 и в плюсовую сторону не более 5 |  |  |
|  |  |  |  | Биологические повреждения: червоточина (на любом однометровом участке длины) | должна быть не более 6 |  |  |
|  |  |  | м | Трещины: пластевые сквозные, в том числе выходящие на торец, длиной | должны быть до 1 |  |  |
|  |  |  |  | Сучки частично сросшиеся и несросшиеся: пластевые и ребровые (на любом однометровом участке длины на каждой из сторон) | должно быть не более 4 |  |  |
|  | Песок тип2 |  | % по массе | Содержание пылевидных и глинистых частиц | должно быть менее 10 |  |  |
|  |  |  |  | Модуль крупности песка | должен быть свыше 1.5 до 2.5 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание в песке зерен крупностью менее нуля целых шестнадцати сотых мм | должно быть до 17 /не нормируется |  |  |
|  |  |  |  | Вид песка | должен быть природный, из отсевов дробления |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание в песке зерен крупностью свыше десяти целых нуля десятых мм | не должен быть более 3.5 |  |  |
|  |  |  | г/см3 | Истинная плотность зерен | должна быть менее 2.5 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание глины в комках | не должно быть более 1.75 |  |  |
|  |  |  |  | Группа песка | должна быть средняя/мелкая |  |  |
|  |  |  | % по массе | Полный остаток на сите с сеткой номер ноль шестьдесят три | должен быть от 15 до 40 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание в песке зерен крупностью свыше пяти целых нуля десятых мм | не должно быть более 12.5 |  |  |
|  |  |  |  | Класс песка | первый, второй |  |  |
|  |  |  | бк/кг | Значение удельной эффективной активности естественных радионуклидов | должно быть от 380 до 710 |  |  |
|  | Электроды тип 1 |  |  | Тип | Должен быть Э42А |  |  |
|  |  |  |  | Должны быть предназначены для сварки углеродистых и низколегированных конструкционных сталей с временным сопротивлением разрыву до 50 кгс/мм2 1 | Должны быть предназначены для сварки углеродистых и низколегированных конструкционных сталей с временным сопротивлением разрыву до 50 кгс/мм2 1 |  |  |
|  |  |  | кгс/мм2 | Временное сопротивление разрыву металла шва или наплавленного металла | Не менее 42 |  |  |
|  |  |  | % | Относительное удлинение металла шва или наплавленного металла | Не менее 22 |  |  |
|  |  |  | кгс·м/мм2 | Ударная вязкость металла шва или наплавленного металла | Не менее 20 |  |  |
|  |  |  | % | Содержание серы в наплавленном металле | до 0,030 |  |  |
|  |  |  | % | Содержание фосфора в наплавленном металле | Не более 0,035 |  |  |
|  |  |  | мм | Номинальный диаметр электрода | Должен быть 4 |  |  |
|  |  |  | мм | Максимальный линейный размер поры или шлакового включения | До 1,1 |  |  |
|  | Болты с гайками и шайбами, тип 2 |  | мм | Диаметр должен быть | От 10 |  |  |
|  |  |  | мм | Длина должна быть | Должна быть 100 |  |  |
|  |  |  |  | Класс прочности болта должен быть | Не менее 8.8 и не более 12.9 |  |  |
|  |  |  |  | Класс прочности гайки должен быть | 7-12 |  |  |
|  |  |  | HRC | Твердость шайб HRC должна быть | 35-45 |  |  |
|  |  |  |  | Материал шайб должен быть | Ст5сп2 |  |  |
|  |  |  |  | Внешний вид должен быть | На поверхности болтов, гаек и шайб не должно быть трещин, окалины, ржавчины, заусенцев, вмятин и забоин на резьбе. Заусенцы на опорной поверхности головок болтов и на головках болтов, выходящие за пределы опорной шайбы, и на поверхностях гаек и шайб не допускаются |  |  |
|  |  |  |  | Марка стали болтов должна быть | 40Х |  |  |
|  |  |  |  | Марка стали гаек должна быть | 35Х |  |  |
|  |  |  | Н/мм2 | Временное сопротивление болтов не должно быть | Более 800 |  |  |
|  |  |  | НВ | Твердость болтов по Бринеллю должна быть | Не более 242 |  |  |
|  |  |  | % | Относительное удлинение болтов должно быть | Не менее 12 |  |  |
|  |  |  | Н/мм2 | Напряжение от испытательной нагрузки гаек должно быть | Не менее 1075 |  |  |
|  |  |  | НВ | Твердость гаек по Бринеллю должна быть | От 229 до 353 |  |  |
|  | Битумы нефтяные дорожные жидкие |  | °С | Максимально допустимая температура нагревания при сливе, наливе и применении жидких битумов | должна быть 70 - 100 |  |  |
|  |  |  |  | Способ получения битумов | должны быть получаемые из остаточных или частично окисленных нефтепродуктов или их смесей; получаемые разжижением вязких дорожных битумов жидкими нефтепродуктами |  |  |
|  |  |  |  | Класс | должны быть густеющие со средней скоростью; медленногустеющие |  |  |
|  |  |  | с | Условная вязкость по вискозиметру с отверстием 5 мм при 60 °C | должна быть 40 - 200 |  |  |
|  |  |  | месяц | Гарантийный срок хранения со дня изготовления | должен быть 6 - 12 |  |  |
|  |  |  | °С | Температура размягчения остатка после определения количества испарившегося разжижителя | должна быть не ниже 28; не нормируется |  |  |
|  |  |  | °С | Температура вспышки, определяемая в открытом тигле | должна быть не ниже 60 |  |  |
|  |  |  |  | Марка | должна быть СГ 130/200, МГ 40/70, МГО 70/130 |  |  |
|  | Краски масляные (1/3 общего объема) |  |  | Цвет пленки краски | Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами (эталонами) цвета "Картотеки" |  |  |
|  |  |  |  | Разведение краски | Должно осуществляться натуральной льняной олифой высшего copта или олифой натуральной льняной первого copта или натуральной конопляной олифой |  |  |
|  |  |  |  | Цвет краски | светло-бежевый |  |  |
|  |  |  |  | Марка краски | Должна быть МА-015 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля летучих веществ краски | Не более 9,0 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля пленкообразующего вещества краски | Не менее 12,5 |  |  |
|  |  |  | мкм | Степень перетира пленки краски | Не более 50 |  |  |
|  |  |  | г/м2 | Укрывистость невысушенной пленки краски | До 225 / не нормируется |  |  |
|  |  |  | у.е. | Твердость пленки краски, по маятниковому прибору типа ТМЛ | От 0,03 |  |  |
|  |  |  | у.е. | Твердость пленки краски, по маятниковому прибору типа М-3 | Не менее 0,13 |  |  |
|  |  |  | ч | Время высыхания краски при температуре (20±2) °С до степени 3 | До 25 |  |  |
|  |  |  | ч | Условная светостойкость пленки краски | Не менее 2 |  |  |
|  |  |  | ч | Стойкость пленки краски к статическому воздействию воды при температуре (20±2) ° | Не менее 2 |  |  |
|  |  |  |  | Тип используемого в олифе сиккатива | Марганцовый или свинцовый или кобальтовый |  |  |
|  |  |  | % | Содержание сиккатива в олифе должно быть | Не более 20 |  |  |
|  |  |  |  | Тип используемого в олифе масла | Рафинированное или нерафинированное конопляное масло первого или второго сорта / рафинированное или нерафинированное льняное масло первого или второго сорта, отбеленное или неотбеленное |  |  |
|  |  |  |  | Прозрачность масла в олифе | Масло прозрачное над осадком / прозрачное над отстоем после отстаивания / прозрачное / с легким помутнением над осадком |  |  |
|  |  |  | % | Содержание масла в олифе должно быть | Не менее 55 |  |  |
|  |  |  | мг йода | Цвет олифы по йодометрической шкале должен быть | Не темнее 1600 |  |  |
|  |  |  |  | Прозрачность олифы после отстаивания в течение 24 ч при (20±2) °С должна быть | Должна быть полной |  |  |
|  |  |  | % (по объему) | Отстой олифы должен быть | Не более 1 |  |  |
|  |  |  | с | Условная вязкость олифы по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) должна быть | Не менее 26 |  |  |
|  |  |  | г/см3 | Плотность олифы должна быть | До 0,960 |  |  |
|  |  |  | мг КОН | Кислотное число олифы должно быть | Не более 7 |  |  |
|  |  |  | мг КОН/г | Кислотное число масла олифы должно быть | Не более 6,0 |  |  |
|  |  |  | г/йода на 100 г | Йодное число олифы должно быть | Не менее 150 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля фосфоросодержащих веществ в масле олифы в пересчете на стеароолеолецитин должна быть | Не более 0,90 / не нормируется |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля фосфорсодержащих веществ в олифе в пересчете на P2O5 должна быть | Не более 0, 026 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля фосфоросодержащих веществ в масле в пересчете на Р2О5 должна быть | До 0,08 / не нормируется |  |  |
|  |  |  | °С | Температура самовоспламенения олифы | > 205 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля не омыляемых веществ в олифе должна быть | Не более 1 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля нежировых примесей в масле должна быть | До 0,15 |  |  |
|  |  |  | °С | Температура вспышки олифы в закрытом тигле | От 343 |  |  |
|  |  |  | °С | Температура вспышки экстракционного масла | От 225 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля золы в олифе должна быть | Не более 0,3 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля золы в масле должна быть | Не более 0,15 |  |  |
|  |  |  | г/м2 | Расход на 1 слой должен быть в диапазоне | 150-200 |  |  |
|  |  |  | г/100 | Йодное число масла должно быть | Не менее 145 |  |  |
|  |  |  | ч | Время высыхания олифы при 20±2°С, до степени 3 должно быть | Менее 24 |  |  |
|  | Портландцемент общестроительного назначения |  |  | марка по прочности | не менее 400 |  |  |
|  |  |  |  | по вещественному составу | портландцемент; портландцемент с добавками |  |  |
|  |  |  |  | обозначение | ПЦ-Д0; ПЦ-Д20, ПЦ-Д20-Б |  |  |
|  |  |  | % по массе | активная минеральная добавка (всего) | менее 80 |  |  |
|  |  |  | % по массе | активная минеральная добавка (доменные гранулированные и электротермофосфорные шлаки) | менее 80 |  |  |
|  |  |  | % по массе | активная минеральная добавка (осадочного происхождения, кроме глиежа) | менее 80/ не нормируется |  |  |
|  |  |  | % по массе | активная минеральная добавка (прочие активные, включая глиеж) | менее 80 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Суммарная массовая доля добавок (кренты, сульфоалюминатные и сульфоферритные продукты, обожженные алуниты и каолины) | не более 20 |  |  |
|  |  |  | МПа (кгс/см²) | Предел прочности при изгибе в возрасте 3 сут | от 1 (10) / не нормируется |  |  |
|  |  |  |  | Предел прочности при сжатии в возрасте 28 сут | от 1 (10) |  |  |
|  |  |  | мин | Начало схватывания цемента | не менее 45 |  |  |
|  |  |  | ч | конец схватывания цемента | не более 20 |  |  |
|  |  |  | % по массе | ассовая доля ангидрида серной кислоты | не более 5,5 |  |  |
|  |  |  |  | Предел прочности при сжатии в возрасте 3 сут | от 3,4 (35) / не нормируется |  |  |
|  |  |  | МПа (кгс/см²) | Предел прочности при изгибе в возрасте 28 сут | от 3,4 (35) |  |  |
|  | мастика |  | % | Сухой остаток | ≥70 |  |  |
|  |  |  | час | Время высыхания при +20°C | ≤6 |  |  |
|  |  |  | °С | Температура эксплуатации | нижний температурный предел от минус 35, верхний температурный предел до плюс 150 |  |  |
|  | Вода |  |  | Для приготовления бетонных и растворных смесей, ухода за твердеющим бетоном и промывки заполнителей должна применяться следующая вода | Естественная поверхностная и грунтовая вода |  |  |
|  |  |  | Мг/л | Общее содержание в воде ионов натрия Na+ и калия K+ в составе растворимых солей | не должно превышать 1500 |  |  |
|  |  |  | Мг/л | Максимальное допустимое содержание растворимых солей | от 1000 до 10000 |  |  |
|  |  |  | Мг/л | Максимальное допустимое содержание взвешенных частиц | 100-500 |  |  |
|  |  |  |  | Допускается к применению вода при наличии на поверхности | Только следов (радужной пленки) нефтепродуктов, масел и жиров |  |  |
|  |  |  |  | Водородный показатель воды рН в диапазоне | От 4 до 12,5 |  |  |
|  |  |  | Мг/л | Окисляемость воды должна быть не | Более 15 |  |  |
|  |  |  | Балл | Допускается к применению вода при интенсивности запаха | не более двух |  |  |
|  |  |  |  | Окраска воды | Должна находиться в пределах от бесцветной до желтоватой с цветностью 10%-80% |  |  |
|  |  |  |  | Назначение воды | Вода для промывки заполнителей, включая мокрую контрольную сортировку и охлаждение заполнителей |  |  |
|  | Шуруп тип 2 |  | мм | Диаметр резьбы | 3,5-4 |  |  |
|  |  |  | мм | Внутренний диаметр резьбы | менее 2,8 |  |  |
|  |  |  | мм | Шаг резьбы | 1,5-1,75 |  |  |
|  |  |  | мм | Диаметр головки | более 6 |  |  |
|  |  |  |  | Материал | должен быть из стали |  |  |
|  |  |  | мм | Высота головки | 1,93-2,2 |  |  |
|  |  |  |  | Покрытие | должны быть без оцинковки |  |  |
|  |  |  | мм | Пределы значений глубины вхождения в крестообразный шлиц | мин.от 1,5 макс. до 2,3 |  |  |
|  |  |  | мм | Длина шурупа | 35-45 |  |  |
|  |  |  | гр. | Масса 10 шт.  шурупа | менее 34,5 |  |  |
|  |  |  | мм | Размеры в мм m, h должны  соответствоват  ь схеме |  |  |  |
|  | Нитки |  |  | Тип ниток | 25лх, 36лх,, 25лл, 37лт |  |  |
|  |  |  |  | цвет | черный |  |  |
|  |  |  | текс | Результирующая номинальная линейная плотность ниток | ˂50 |  |  |
|  |  |  | % | относительное отклонение результирующей кондиционной линейной плотности ниток от результирующей номинальной линейной плотности, | в минусовую сторону ≤ 10 и в плюсовую сторону ≤10 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля хлопкового волокна в армированных нитках | ˃5 / не нормируется |  |  |
|  |  |  |  | нормированная влажность | ˂10 |  |  |
|  |  |  | текс | структура суровых ниток | 8-20 х2 |  |  |
|  |  |  |  | Узлы | ˂15 на 1000м |  |  |
|  |  |  | % | Коэф- фициент вариации по разрывной нагрузке | ˂21 |  |  |
|  |  |  |  | Разрывная нагрузка нитки при испытании методом разрыва одной нити cH, rc | ˃25 |  |  |
|  |  |  | виток | значения неравновесности швейных ниток | ˂15 |  |  |
|  | Поковки строительные тип 1 |  |  | Класс точности | Т1 или Т2 |  |  |
|  |  |  |  | Вид маркировки - клеймо отдела технического контроля | должно указываться |  |  |
|  |  |  | МПа | Предел текучести | не должен быть менее 185 |  |  |
|  |  |  |  | Группа поковок | четвертая, пятая |  |  |
|  |  |  | % | Относительное сужение | должно быть не менее 35 |  |  |
|  |  |  |  | Численные значения отношения Gп/Gф | от 0.17 до 0.7 |  |  |
|  |  |  |  | Вид маркировки - номер поковки | указывается или не указывается |  |  |
|  |  |  |  | Твердость по Бринеллю (на поверхности поковок) - Число твердости НВ | от 101 до 331 |  |  |
|  |  |  |  | Степень сложности поковки | С2 или С3 |  |  |
|  |  |  |  | Марка применяемой стали (Примечание: Знак «\*» означает, что сталь находится в нормализованном состоянии; в остальных марках стали соответствующая категория прочности обеспечивается закалкой и отпуском.) | 10Г2\* или 12Х1МФ\* или 12ХМ\* или 15\* или 15Х\* или 15Х или 15Х1М1Ф или 15ХМ\* или 15ХМ или 16ГС\* или 18Х2Н4ВА или 18ХГТ или 20\* или 20 или 20ГС\* или 20Х\* или 20Х или 20Х1М1Ф1ТР или 20ХН3А или 22К\* или 25\* или 25 или 25ГС\* или 25Х1М1Ф\* или 25Х1М1Ф или 25Х1МФ или 25Х2М1Ф\* или 25Х2М1Ф или 25Х2МФ1 или 3.8ХГН\* или 30\* или 30Х или 30ХГС\* или 30ХГСА или 30ХГТ или 30ХМА или 30ХН2МФА или 30ХН3А или 30ХНМА или 34XMА или 34XM или 34Х1МА или 34ХН1М\* или 34ХН1М или 34ХН1МА или 34ХН3М\* или 34ХН3МА\* или 34ХН3МА или 34ХНМА или 35\* или 35 или 35XM\* или 35XM или 35Г2\* или 35Х или 35ХГСА или 35ХМА или 35ХН или 35ХНМА или 36Х2Н2МФА или 38XГH или 38Х2МЮА или 38Х2Н2М или 38Х2Н2МА или 38ХГ или 38ХГН или 38ХМ или 38ХН3МА\* или 38ХН3МФА\* или 38ХН3МФА или 38ХС или 3ОХГСА или 40\* или 40 или 40X\* или 40X или 40Х2Н2МА или 40ХН\* или 40ХН или 40ХН2МА или 40ХФА или 45\* или 45 или 45X\* или 45X или 45ХН или 45ХНМ\* или 45ХНМ или 50\* или 50Г2\* или 50Х\* или 50Х или 50ХФА или 55\* или 55 или 55Х или ЗОХГСА или Ст15ХМ\* или Ст3\* или Ст3ГСП\* или Ст5\* |  |  |
|  |  |  | мм | Толщина поковки | должна быть от 40 до 250 |  |  |
|  |  |  | кгс × м/см2 | Ударная вязкость | должна быть более 5 |  |  |
|  |  |  |  | Вид маркировки - марка стали | должна указываться |  |  |
|  |  |  | кгс/мм2 | Временное сопротивление | должно быть не менее 36 |  |  |
|  |  |  |  | Категория прочности | КП 175 (18) или КП 785 (80) или КП 735 (75) или КП 195 (20) или КП 215 (22) или КП 685 (70) или КП 245 (25) или КП 640 (65) или КП 275 (28) или КП 590 (60) или КП 315 (32) или КП 540 (55) или КП 345 (35) или КП 490 (50) или КП 395 (40) |  |  |
|  |  |  | % | Относительное удлинение | должно быть более 11 |  |  |
|  |  |  |  | Вид маркировки - номер чертежа детали | должен указываться |  |  |
|  | Бетон тип 4 (смесь бетонная) |  |  | Тип смеси | должна быть БСТ |  |  |
|  |  |  | % | Расслаиваемость бетонной смеси по показателю раствороотделение | не должно быть более 4 |  |  |
|  |  |  |  | Заполнитель | должен быть гранитный щебень |  |  |
|  |  |  | см | Отклонение значения показателя удобоукладываемости | в минусовую сторону не более 5 и в плюсовую сторону не более 5 |  |  |
|  |  |  |  | Класс прочности и марка | должно быть менее В25 (М200) |  |  |
|  |  |  |  | Марка по подвижности | должна быть П3 |  |  |
|  |  |  | % | Отклонение значения показателя расслаиваемости (по водоотделению, раствороотделению) | должно быть не более +1 |  |  |
|  |  |  |  | Марка по морозостойкости | должна быть F50 - F100 |  |  |
|  |  |  |  | Марка по водонепроницаемости | должна быть W2 |  |  |
|  |  |  |  | Дозировка заполнителей бетонной смеси (плотных, жидких, пористых) | должна быть по массе; по объему |  |  |
|  |  |  | % | Расслаиваемость бетонной смеси по показателю водоотделение | не должно быть более 0,8 |  |  |
|  |  |  | см | Показатель удобоукладываемости: осадка конуса | должна быть от 10 до 15 |  |  |
|  |  |  | % | Погрешность дозирования исходных материалов весовыми дозаторами (цемента, воды, химических и минеральных добавок, заполнителей) | в минусовую сторону не более 2 и в плюсовую сторону не более 2 |  |  |
|  | Раствор готовый тип 5 |  |  | Марка по подвижности | должна быть Пк3 |  |  |
|  |  |  |  | Заполнители | должны быть песок для строительных работ; золы-уноса; пористые пески; песок из шлаков тепловых электростанций; песок из шлаков черной и цветной металлургии |  |  |
|  |  |  | % | Погрешность дозирования для вяжущих материалов, заполнителей, воды и добавок | в минусовую сторону не более 2 и в плюсовую сторону не более 2 |  |  |
|  |  |  |  | Растворы по применяемым вяжущим | должны быть простые |  |  |
|  |  |  | % | Водоудерживающая способность растворных смесей | должна быть от 90 |  |  |
|  |  |  | % | Отклонение средней плотности раствора в сторону увеличения | допускается не более 10 |  |  |
|  |  |  |  | Основное назначение | должны быть кладочные |  |  |
|  |  |  |  | Вяжущие материалы | должна быть известь строительная |  |  |
|  |  |  |  | Марка по морозостойкости растворов | должна быть F150, F75 |  |  |
|  |  |  | °С | Минимальная температура растворных смесей в момент использования | должна быть не менее 10 |  |  |
|  |  |  | мм | Наибольшая крупность зерен заполнителя | должна быть до 5 |  |  |
|  |  |  |  | Марка прочности растворов на сжатие в проектном возрасте | должна быть не ниже М4 |  |  |
|  |  |  |  | По средней плотности растворы | должны быть тяжелые или легкие |  |  |
|  |  |  |  | Дозирование сыпучих исходных материалов и жидких составляющих для растворных смесей | должно быть по объему или по массе |  |  |
|  |  |  | % | Расслаиваемость свежеприготовленных смесей | должна быть до 10 |  |  |
|  |  |  | °С | При подогреве заполнителей их температура | должна быть не более 20 |  |  |
|  |  |  | см | Норма подвижности по погружению конуса | должна быть от 8 до 12 |  |  |
|  | Песок тип2 |  | % по массе | Содержание пылевидных и глинистых частиц | должно быть менее 10 |  |  |
|  |  |  |  | Модуль крупности песка | должен быть свыше 1.5 до 2.5 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание в песке зерен крупностью менее нуля целых шестнадцати сотых мм | должно быть до 17 /не нормируется |  |  |
|  |  |  |  | Вид песка | должен быть природный, из отсевов дробления |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание в песке зерен крупностью свыше десяти целых нуля десятых мм | не должен быть более 3.5 |  |  |
|  |  |  | г/см3 | Истинная плотность зерен | должна быть менее 2.5 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание глины в комках | не должно быть более 1.75 |  |  |
|  |  |  |  | Группа песка | должна быть средняя/мелкая |  |  |
|  |  |  | % по массе | Полный остаток на сите с сеткой номер ноль шестьдесят три | должен быть от 15 до 40 |  |  |
|  |  |  | % по массе | Содержание в песке зерен крупностью свыше пяти целых нуля десятых мм | не должно быть более 12.5 |  |  |
|  |  |  |  | Класс песка | первый, второй |  |  |
|  |  |  | бк/кг | Значение удельной эффективной активности естественных радионуклидов | должно быть от 380 до 710 |  |  |
|  | Пиломатериалы хвойных пород (бруски тип 1) |  |  | Сорт | должен быть 2-4 |  |  |
|  |  |  | мм | Толщина | должна быть не менее 50 |  |  |
|  |  |  | мкм | Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов Rmmax | должен быть до 1600 |  |  |
|  |  |  | мм | Ширина | должна быть не более 225 |  |  |
|  |  |  |  | Порода древесины | должна быть сосна или ель |  |  |
|  |  |  |  | Пиломатериал | должен быть сырой или сухой |  |  |
|  |  |  | % | Влажность материала | должна быть не более 30 |  |  |
|  |  |  |  | Пиломатериалы по видам обработки | должны быть обрезные |  |  |
|  |  |  | м | Длина | должна быть от 2 до 6,5 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельные отклонения от номинальных размеров по ширине | в минусовую сторону не более 10,0 и в плюсовую сторону не более 10,0 |  |  |
|  |  |  | мм | Предельные отклонения от номинальных размеров по толщине | в минусовую сторону не более 10,0 и в плюсовую сторону не более 10,0 |  |  |
|  |  |  |  | Биологические повреждения: червоточина (на любом однометровом участке длины) | должна быть не более 6 |  |  |
|  |  |  | м | Трещины: пластевые сквозные, в том числе выходящие на торец, длиной | должны быть до 1 |  |  |
|  |  |  |  | Сучки частично сросшиеся и несросшиеся: пластевые и ребровые (на любом однометровом участке длины на каждой из сторон) | должно быть не более 4 |  |  |
|  | Электроды тип 2 |  |  | Тип | Э46 |  |  |
|  |  |  |  | Диаметр | 0,4-0,6 |  |  |
|  |  |  |  | Относительное удлинение | более 15 |  |  |
|  |  |  |  | Временное сопротивление разрыву металла шва | не менее 42 |  |  |
|  |  |  |  | Ударная вязкость | не менее 7 |  |  |
|  |  |  |  | Суммарное содержание серы и фосфора в наплавленном металле | не более 0,04 |  |  |
|  | Электроды тип 3 |  |  | Тип | Э42А/Э46 А |  |  |
|  |  |  |  | Диаметр | должен быть 4 |  |  |
|  |  |  |  | Временное сопротивление разрыву металла шва | не менее 42 |  |  |
|  |  |  |  | Относительное удлинение | более 21 |  |  |
|  |  |  |  | Ударная вязкость | не менее 14 |  |  |
|  |  |  |  | Суммарное содержание серы и фосфора в наплавленном металле | не более 0,03 |  |  |
|  | Бетон тип 5(смесь бетонная) |  |  | Тип смеси | должна быть БСТ |  |  |
|  |  |  | % | Расслаиваемость бетонной смеси по показателю раствороотделение | не должно быть более 4 |  |  |
|  |  |  |  | Заполнитель | должен быть гранитный щебень |  |  |
|  |  |  | см | Отклонение значения показателя удобоукладываемости | в минусовую сторону не более 5 и в плюсовую сторону не более 5 |  |  |
|  |  |  |  | Класс прочности и марка | не должно быть менее В15 (М150) |  |  |
|  |  |  |  | Марка по подвижности | должна быть П3 |  |  |
|  |  |  | % | Отклонение значения показателя расслаиваемости (по водоотделению, раствороотделению) | должно быть не более +1 |  |  |
|  |  |  |  | Марка по морозостойкости | должна быть F50 - F100 |  |  |
|  |  |  |  | Марка по водонепроницаемости | должна быть W2 |  |  |
|  |  |  |  | Дозировка заполнителей бетонной смеси (плотных, жидких, пористых) | должна быть по массе; по объему |  |  |
|  |  |  | % | Расслаиваемость бетонной смеси по показателю водоотделение | не должно быть более 0,8 |  |  |
|  |  |  | см | Показатель удобоукладываемости: осадка конуса | должна быть от 10 до 15 |  |  |
|  |  |  | % | Погрешность дозирования исходных материалов весовыми дозаторами (цемента, воды, химических и минеральных добавок, заполнителей) | в минусовую сторону не более 2 и в плюсовую сторону не более 2 |  |  |
|  | Электроды тип 4 |  |  | Тип | Э50 |  |  |
|  |  |  | см | Диаметр | 0,4-0,6 |  |  |
|  |  |  | % | Относительное удлинение | более 15 |  |  |
|  |  |  | кгс/мм2 | Временное сопротивление разрыву металла шва | не менее 42 |  |  |
|  |  |  | кгс ∙  м/см2 | Ударная вязкость | не менее 7 |  |  |
|  |  |  | % | Суммарное содержание серы и фосфора в наплавленном металле | не более 0,04 |  |  |
|  | геотекстиль иглопробивной |  | г/м² | Плотность | от 100 до 500 |  |  |
|  |  |  | мм | Толщина при давлении 2,0 мПа | от 1,7 до 5,0 |  |  |
|  |  |  | кН\м² | Продольная нагрузка | 0,19-18 |  |  |
|  |  |  | % | Удлинение при поперечной максимальной нагрузке | от 50 до 150 |  |  |
|  |  |  | % | Снижения массы после 3000 испытаний | от 3 до 5 |  |  |
|  |  |  | % | Снижения разрывной нагрузки после 3000 испытаний | от 15 до 25 |  |  |
|  |  |  |  | изготовлен | должен быть из полиэфирных нитей |  |  |
|  |  |  | м/сут | Коэффициент фильтрации при давлении 2 кПа | 80-110 |  |  |
|  |  |  | кН\м² | Поперечная нагрузка | более 0,01но менее 15 |  |  |
|  |  |  | % | Удлинение при продольной максимальной нагрузке | от 50 до 150 |  |  |
|  |  |  | Н | Прочность при продавливании | 400-1650 |  |  |
|  |  |  | мм | Толщина при давлении 5,0 мПа | от 2,0 до 4 |  |  |
|  |  |  | % | Снижения толщины после 3000 испытаний | от 15 до 35 |  |  |
|  |  |  | мкм | диаметр пор | 100-200 |  |  |
|  | Краски масляные (1/3 общего объема) |  |  | Цвет пленки краски | Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами (эталонами) цвета "Картотеки" |  |  |
|  |  |  |  | Разведение краски | Должно осуществляться натуральной льняной олифой высшего copта или олифой натуральной льняной первого copта или натуральной конопляной олифой |  |  |
|  |  |  |  | Цвет краски | светло-бежевый |  |  |
|  |  |  |  | Марка краски | Должна быть МА-015 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля летучих веществ краски | Не более 9,0 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля пленкообразующего вещества краски | Не менее 12,5 |  |  |
|  |  |  | мкм | Степень перетира пленки краски | Не более 50 |  |  |
|  |  |  | г/м2 | Укрывистость невысушенной пленки краски | До 225 / не нормируется |  |  |
|  |  |  | у.е. | Твердость пленки краски, по маятниковому прибору типа ТМЛ | От 0,03 |  |  |
|  |  |  | у.е. | Твердость пленки краски, по маятниковому прибору типа М-3 | Не менее 0,13 |  |  |
|  |  |  | ч | Время высыхания краски при температуре (20±2) °С до степени 3 | До 25 |  |  |
|  |  |  | ч | Условная светостойкость пленки краски | Не менее 2 |  |  |
|  |  |  | ч | Стойкость пленки краски к статическому воздействию воды при температуре (20±2) ° | Не менее 2 |  |  |
|  |  |  |  | Тип используемого в олифе сиккатива | Марганцовый или свинцовый или кобальтовый |  |  |
|  |  |  | % | Содержание сиккатива в олифе должно быть | Не более 20 |  |  |
|  |  |  |  | Тип используемого в олифе масла | Рафинированное или нерафинированное конопляное масло первого или второго сорта / рафинированное или нерафинированное льняное масло первого или второго сорта, отбеленное или неотбеленное |  |  |
|  |  |  |  | Прозрачность масла в олифе | Масло прозрачное над осадком / прозрачное над отстоем после отстаивания / прозрачное / с легким помутнением над осадком |  |  |
|  |  |  | % | Содержание масла в олифе должно быть | Не менее 55 |  |  |
|  |  |  | мг йода | Цвет олифы по йодометрической шкале должен быть | Не темнее 1600 |  |  |
|  |  |  |  | Прозрачность олифы после отстаивания в течение 24 ч при (20±2) °С должна быть | Должна быть полной |  |  |
|  |  |  | % (по объему) | Отстой олифы должен быть | Не более 1 |  |  |
|  |  |  | с | Условная вязкость олифы по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) должна быть | Не менее 26 |  |  |
|  |  |  | г/см3 | Плотность олифы должна быть | До 0,960 |  |  |
|  |  |  | мг КОН | Кислотное число олифы должно быть | Не более 7 |  |  |
|  |  |  | мг КОН/г | Кислотное число масла олифы должно быть | Не более 6,0 |  |  |
|  |  |  | г/йода на 100 г | Йодное число олифы должно быть | Не менее 150 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля фосфоросодержащих веществ в масле олифы в пересчете на стеароолеолецитин должна быть | Не более 0,90 / не нормируется |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля фосфорсодержащих веществ в олифе в пересчете на P2O5 должна быть | Не более 0, 026 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля фосфоросодержащих веществ в масле в пересчете на Р2О5 должна быть | До 0,08 / не нормируется |  |  |
|  |  |  | °С | Температура самовоспламенения олифы | > 205 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля не омыляемых веществ в олифе должна быть | Не более 1 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля нежировых примесей в масле должна быть | До 0,15 |  |  |
|  |  |  | °С | Температура вспышки олифы в закрытом тигле | От 343 |  |  |
|  |  |  | °С | Температура вспышки экстракционного масла | От 225 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля золы в олифе должна быть | Не более 0,3 |  |  |
|  |  |  | % | Массовая доля золы в масле должна быть | Не более 0,15 |  |  |
|  |  |  | г/м2 | Расход на 1 слой должен быть | «150-200» |  |  |
|  |  |  | г/100 | Йодное число масла должно быть | Не менее 145 |  |  |
|  |  |  | ч | Время высыхания олифы при 20±2°С, до степени 3 должно быть | Менее 24 |  |  |

***Инструкция по заполнению заявки на участие***

*Форма является рекомендованной для участника закупки (далее по тексту -УЗ), однако участник закупки вправе представить требуемые сведения в любой другой форме. Непредставление требуемых сведений является основанием для отклонения участника закупки. Конкретные показатели, характеристики товара (материала) используемого при выполнении работ представляются в отношении каждого вида (типа) товара (материала) используемого при выполнении работ по предмету данной закупки. Требуется указать показатели и характеристики каждого вида материалов применяемых для производства работ в соответствии с требованиями, сметной, и нормативной и технической документации), установленной Заказчиком. В случае отсутствия согласно нормативной документации по каким-либо из применяемых при производстве работ наименований товаров сведений по требуемому параметру характеристик товара, в поле «Значение, предлагаемое участником» в обязательном порядке, ставится прочерк либо «не нормируется». Если Заказчиком установлены к описанию материалы на выбор, то соответствующие материалы, которые не будут использоваться при производстве работ участником не описываются. При поставке нескольких типов видов, марок товара, все товары поставляются равными долями от их общего количества.* ***Для всех наименований марок конкретных производителей, указанных в технической части документации, включая сметную документацию, применяется дополнение «либо эквивалент».***

*Все материалы должны строго соответствовать сметной документации, Техническому заданию, Приложениям к Техническому заданию, нормативной документации РФ, соответствующим стандартам, техническим условиям, а также следующим ГОСТам:. ГОСТ 8479-70 Поковки из конструкционной углеродистой и легированной стали. Общие технические условия, ГОСТ Р 52643-2006. Болты и гайки высокопрочные и шайбы для металлических конструкций. Общие технические условия, ГОСТ 5781-82. Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия, ГОСТ 7473-2010. Смеси бетонные. Технические условия, ГОСТ 6309-93. Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия, ГОСТ 2162-97. Лента изоляционная прорезиненная. Технические условия, ГОСТ 6727-80. Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций. Технические условия, ГОСТ 10178-85. Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия, ГОСТ 23279-2012. Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия, ГОСТ 26633-2012 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия, ГОСТ 8486-86. Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия, ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия, ГОСТ 26633-2012 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия, ГОСТ 5578-94. Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов. Технические условия, ГОСТ 12730.5-84. Бетоны. Методы определения водонепроницаемости (с Изменением N 1), ГОСТ 1145-80. Шурупы с потайной головкой. Конструкция и размеры, ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, ГОСТ 8267-93. Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия, ГОСТ 10178-85. Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия, ГОСТ 7931-76. Олифа натуральная. Технические условия, ГОСТ 5791-81. Масло льняное техническое. Технические условия, ГОСТ 8989-73, ГОСТ 4028-63. Гвозди строительные. Конструкция и размеры, ГОСТ 7931-76. Олифа натуральная. Технические условия, ГОСТ 6465-76. Эмали ПФ-115. Технические условия, ГОСТ 14791-79. Мастика, герметизирующая нетвердеющая строительная. Технические условия, ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия, ГОСТ 8267-93. Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия, ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия, ГОСТ 9467-75. Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей. Типы, ГОСТ 8292-85. Краски масляные цветные густотертые. Технические условия, ГОСТ 23732-2011. Вода для бетонов и строительных растворов. Технические условия, ГОСТ 3826-82. Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия, ГОСТ 28013-98. Растворы строительные. Общие технические условия, ГОСТ 3282-74. Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия. В случае если данные редакции устарели, использовать действующие редакции ГОСТ.*

*Техническая документация (технические условия, технические свидетельства, ГОСТ, СНиП, стандарт организации и пр.) вне зависимости от наличия или отсутствия указаний на внесенные в нее изменения и дополнения должна приниматься к рассмотрению в действующей редакции (с внесенными корректировками, изменениями, дополнениями и др.) При подаче заявки Участник вправе представить сведения о сертификации продукции. Материалы, используемые при производстве работ должны иметь соответствующие сертификаты. Наличие соответствующих сертификатов при производстве работ обязательно. В поле «Тpебуемое значение» сведения о показателях, отличительных характеристиках товара (материала), марках материала, перечисленные через «;» и «/» - читать, как «или»- это означает, что надо выбрать одно из перечисляемых сведений, присущих данному показателю или описать только один вид материала, которые были перечисленные через данные знаки препинания ( «или», «;», «/») (при этом учесть, что данное правило не распространяется на единицы измерения, а так же на наименования товаров(марок товаров) например битум БН60/30). Перечисленные через «,», «\» - читать, как «и»-это означает, что надо выбрать все сведения присущие данному показателю или описать все материалы(типы, виды, марки) перечисленные через данные знаки препинания ( «и», «,», «\»). При одновременном использовании знаков «или», «и» необходимо указывать значение(все перечисленные значения) находящиеся перед или после знака «или». Знак «-» разделяющий характеристики свидетельствует о том, что необходимо выбрать одну из характеристик (так же марку, тип, вид, отличительную особенность) находящуюся в указанном диапазоне и значение должно соответствовать требованиям, сметной, нормативной и технической документации, установленной Заказчиком. При этом по товарам (материалам) и (или) их характеристикам, разделенных знаком «;», а также союзом «или», участник закупки исключает не используемый им тип (вид, марку, отличительную характеристику) товара (материала). При этом по товарам (материалам) и (или) их характеристикам, разделенных знаком «,», а также союзом «и», участник закупки должен представить характеристики в отношении каждого товара (материала) перечисленного через «и» или «,». Если необходимо описать несколько марок (типов, видов, отличительных характеристик) товара (материала), а далее параметры и характеристики указаны в диапазоне значений (односторонне или двухсторонне ограниченным), то необходимо выбрать несколько значений, которые соответствуют каждой из перечисленных марок (типов, видов, отличительных характеристик). В столбце «Требуемое значение», значение, находящееся в кавычках, или сопровождается символом «\*\*», означает, что участник должен оставить значение в неизменном виде, оно не подлежит редактированию. В случае, если по показателю товара перечислены через знак «,» конкретизирующие параметры такого показателя (например значения при разных температурах, состояниях, времени и т.д.), а в требуемом значении указан общий диапазон (односторонне или двухсторонне ограниченный) возможных значений, то участнику закупки необходимо предоставить значения показателя при всех перечисленных конкретизирующие параметрах с учетом их последовательности перечисления. В случае, если соответствие товара (материала) определяется нескольким действующим нормативно-техническим документам (ГОСТам, СНИПам, ТУ) и к показателю товара (материала) данными документами предусмотрены отличные требования, то при предоставлении сведений о товарах (материалах), используемых при выполнении работ, участнику закупки следует руководствоваться нормативным документом, устанавливающим наилучшие в функционально-качественном отношении требования для показателя товара (материала). В случае если в поле «Требуемое значение» представлено несколько вариантов составляющих (компонентов) материала, то при выборе одного из составляющих (компонентов) необходимо указать только те характеристики, которые соответствуют выбранному составляющему (компоненту). Если заказчиком в поле «Требуемое значение» установлено значение параметра с формулировкой «не более» или «не менее», то в графе требуемое значение участник закупки должен предоставить сведения о конкретной характеристике товара (материала) не более или не менее соответствующего установленного значения (в соответствии действующими нормативно-техническим документами). Если заказчиком в поле «Требуемое значение» установлено значение в связке с предлогом «от» или «до» или их сочетанием, то участник закупки предоставляет сведения о характеристике товара (материала) в виде конкретного значения, входящего в указанный диапазон. Концы диапазона включены. Если заказчиком в поле «Требуемое значение» установлено значение, сопровождающееся качественным наречием «свыше», «выше», «более», «больше» или «ниже», «менее», «меньше» «не хуже», то участник закупки должен предоставить сведения о характеристике товара (материала) в виде значения, соответственно превышающего или не превышающее установленные значения. Если заказчиком в поле «Требуемое значение» установлено значения со знаком «-», то в графе требуемое значение участник закупки должен предоставить сведения о характеристике товара (материала) в виде конкретного значения, входящего в диапазон, разделенный знаком «-». Предельные отклонения (различают отклонение в минусовую сторону (нижнее) и в плюсовую сторону (верхнее) должны быть конкретным показателем в каждую соответствующую сторону, т.е. как в нижнюю, так и в верхнюю, или, если ограничение установлено только в одну из сторон, участник указывает одно конкретное значение. Все предлагаемые значения должны соответствовать арифметическим, алгебраическим, геометрическим правилам, аксиомам и другим понятиям, принятыми наукой математикой и ее производными. При заполнении Участником поля «Значение, предлагаемое участником» точность значений должна соответствовать установленной Заказчиком в поле «Требуемое значение». Учесть, что поле «Требуемые параметры» не подлежит редактированию участниками закупки. При использовании знаков «.», «,» между двумя числовыми значениями, без сопровождения пробелом означает делитель целого числа на нецелое (пример: «2.5» или «2,5» читать как две целых пять десятых). В поле «Значение, предлагаемое участником» при описании характеристик материалов должны отсутствовать слова, которые влияют на конкретизацию параметров, а именно: «больше», «не больше», «меньше», «не меньше», «быть», «должно» и различные их производные. Данный пункт вводится Заказчиком для отсутствия разночтений у Участника максимальных и минимальных значений показателей товара, перечисленных в поле «Требуемый параметр значение» со словами «менее», «более», «выше», «ниже» и т.п.; а также в случае расхождения предлагаемых Участником значений, взаимосвязанных параметров*

*> - данный символ означает, больше какого-то значения*

*≥- данный символ означает, больше или равно какому-то значению*

*≤- данный символ означает, меньше или равно какому-то значению*

*<- данный символ означает, меньше какого-то значению.*

**Приложение № 2**

к Документации на запрос предложений

**ДОГОВОР № \_\_\_\_**

г. Ялта «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

Государственное бюджетное учреждение Республики Крым "Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр" (ГБУ РК «НБС-ННЦ»), именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице директора Плугатаря Юрия Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Подрядчик, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», руководствуясь Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», п.п. 16 п. 9.5.2. Положения о закупке товаров, работ, услуг Государственного бюджетного учреждения Республики Крым "Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр» заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства выполнить работы по Текущему ремонту здания "Фитоцентр" ГБУ РК "НБС-ННЦ". Работы выполняются строго в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему договору) и Сметой (Приложение № 2 к настоящему договору).

1.2. Срок выполнения работ по настоящему договору составляет 120 (сто двадцать) календарных дней – с даты заключения договора, с правом досрочного выполнения работ, частичное выполнение работ не допускается.

1.3. Место выполнения работ – Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита, Никитский спуск, д.52.

1. **ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1.Согласованная цена выполняемых работ составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. в т.ч. НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_руб.

В указанную стоимость входит стоимость работ, стоимость материалов, стоимость доставки в адрес Заказчика, стоимость разгрузки, очистка помещений, вывоз отходов строительства и сноса с территории Заказчика гарантии качества на выполненные работы, НДС и иные расходы, связанные с выполнением работ. Объем работ и их стоимость определяются Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему договору), Сметой (Приложение № 2 к настоящему договору).

2.2. В установленном порядке по письменному обращению Подрядчика выплатить аванс в размере 30 % от общей суммы в течении 10 рабочих дней после подписания Договора на основании выставленного оригинала счета.

2.3. Подрядчик до 5 (пятого) числа месяца, следующего за месяцем выполнения Работ, представляет Заказчику Акт о приемке выполненных работ (Форма № КС-2), Справку о стоимости выполненных работ и затрат (Форма № КС-3), подписанные со стороны Подрядчика.

2.4. Заказчик производит оплату по безналичному расчету, в течение 10 банковских дней с даты принятия работ Заказчиком, на основании акта сдачи-приемки выполненных работ, акта о приемке выполненных работ по форме № КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3, подписанных обеими сторонами, счета-фактуры и счета, иных документов (при условии своевременного выполнения работ).

2.5. Заказчик удерживает из причитающихся Подрядчику платежей 30% (тридцать процентов) в счет погашения полученного Подрядчиком от Заказчика аванса в соответствии с п.2.2. настоящего Договора, что отдельной строкой отражается в Актах о приемке выполненных работ (форма КС-2), Справках о стоимости работ и затрат (форма КС-3), подписанных в порядке, установленном настоящим Договором.

2.6. Цена договора является твердой.

1. **ПРАВА И ОБЯЗАНОСТИ СТОРОН**

***3.1. Подрядчик обязуется:***

3.1.1. Выполнить все работы в объеме и сроки, предусмотренные в настоящем договоре, и сдать работу Заказчику в состоянии, позволяющем нормальную эксплуатацию Объекта.

3.1.2. Производить работы в полном соответствии с Техническим заданием, Сметой, строительными нормами и правилами, нормативными актами Российской Федерации.

3.1.3. Выполнять работы квалифицированными рабочими.

3.1.4. Пользоваться исправным, соответствующим выполняемой работе, инструментом.

3.1.5. Обеспечить качество выполняемых работ и используемых материалов.

3.1.6. Обеспечить выполнение на месте проведения работ необходимых мероприятий по технике безопасности ведения работ, охране окружающей среды и нести полную ответственность.

3.1.7. Сдать Заказчику выполненную работу в соответствии с разделом 4 настоящего договора.

3.1.8. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в настоящем договоре.

3.1.9. Своевременно выполнять все замечания Заказчика.

3.1.10. Обеспечить надежность и безопасность выполнения работ, а также локализацию и минимальный ущерб при возникновении аварий. Безопасность работ должна соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации. Подрядчик несет полную ответственность по технике безопасности, охране труда, здоровья рабочих.

3.1.11. Обеспечить выполнение норм экологической и санитарной безопасности во время и по окончанию выполнения работ по предмету договора. Все работы должны соответствовать или превышать требования по качеству.

3.1.12. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемого оборудования государственным стандартам и техническим условиям.

Своими силами вывезти отходы строительства и сноса с территории Заказчика (с предоставлением талонов или документов подтверждающих вывоз отходов строительства и сноса, оформленных в соответствии с законодательством - копию договора на вывоз мусора, копию акта выполненных работ, копию счета-фактуры).

3.1.13. Подрядчик подтверждает, что на дату подписания данного Договора он:

а) исполняет полностью обязательства по уплате налогов в бюджеты всех уровней и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды;

б) не находится в процессе реорганизации, ликвидации, банкротства;

в) не участвует в качестве ответчика в судебных делах, по которым судом применены или могут быть применены в отношении Подрядчика обеспечительные меры в виде:

* наложения ареста на денежные средства (в том числе денежные средства, которые будут поступать на банковский счет) или иное имущество, принадлежащие Подрядчику и находящиеся у него;
* запрета Подрядчику совершать определенные действия, касающиеся предмета спора, которые препятствуют или могут препятствовать исполнению Подрядчиком своих обязательств по настоящему Договору.

г) не является субъектом экономической деятельности, в отношении которого действует имеющее законную силу решение о приостановлении его деятельности либо в отношении исполнительных органов которого действует имеющее законную силу решение о приостановлении их полномочий;

д) не находится в реестре недобросовестных поставщиков.

***3.2. Заказчик обязуется:***

* + 1. Обеспечить Подрядчику доступ к месту проведения работ.

3.2.2. Произвести оплату выполненных работ в порядке, предусмотренном разделом 2 настоящего договора.

3.2.3. Принять у Подрядчика выполненную работу в соответствии с разделом 4 настоящего договора.

3.2.4. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в настоящем договоре.

3.2.5. Приказом назначить ответственного представителя, выступающим от имени Заказчика при производстве работ по настоящему Договору

***3.3. Заказчик вправе:***

3.3.1. Проверять ход и качество работ, без вмешательства при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

3.3.2. Заказчик не предоставляет помещение для работников Подрядчика.

3.3.3. В установленном порядке по письменному обращению Подрядчика выплатить аванс в размере 30% (тридцати процентов) от стоимости работ по настоящему Договору.

1. **ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

4.1. Подрядчик ежемесячно производит промежуточную сдачу выполненных работ на основании:

- справки о стоимости выполненных работ и затрат (по форме № КС-3) – в двух экземплярах;

- акта о приемке выполненных работ (по форме № КС-2) – в двух экземплярах;

* 1. Заказчик в течение 10 рабочих дней осуществляет приемку выполненных работ в части соответствия их количества, комплектности, объема требованиям, установленным договором. Заказчик подписывает акт о приемке выполненных работ (по форме № КС-2), акт сдачи-приемки выполненных работ или дает мотивированный отказ от их подписания. После подписания актов Заказчик возвращает Подрядчику один экземпляр каждого акта в течение 5 рабочих дней. Если при приемке работ какие-либо документы, указанные в п. 4.1. Заказчику не переданы или неправильно оформлены, Заказчик вправе не подписывать акты до передачи ему этих документов.
  2. Если при производстве работ или при приемке работ Заказчиком будут выявлены какие-либо недостатки, дефекты в работах, материалах и т.д., Подрядчик обязан устранить их своими силами и за свой счет в срок не позднее 10 (десяти) дней с даты уведомления его об этом Заказчиком.
  3. Работа считается сданной Подрядчиком и принятой Заказчиком после подписания Заказчиком акта сдачи-приемки выполненных работ.
  4. Порядок приемки работ осуществляется в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему договору).
  5. По окончании работ Подрядчик передает Заказчику, подписанные Подрядчиком следующие документы:

- акт сдачи-приемки выполненных работ (Приложение № 3 к настоящему договору) – в двух экземплярах;

- справку о стоимости выполненных работ и затрат (по форме № КС-3) – в двух экземплярах;

- акт о приемке выполненных работ (по форме № КС-2) – в двух экземплярах;

- заверенные подписью и печатью Подрядчика копии полученных от поставщиков материалов накладных на предусмотренные сметой материалы, приобретаемые Подрядчиком по ценам поставщиков этих материалов;

- документы, подтверждающие вывоз отходов строительства и сноса (в соответствии с п. 3.13. договора);

- копии сертификатов качества (деклараций соответствия) на материалы, использовавшиеся в процессе выполнения работ (при условии, если используемые материалы подлежат обязательной сертификации, декларированию соответствия).

1. **ГАРАНТИИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**
   1. Подрядчик гарантирует:

* надлежащее качество проводимых работ и используемых материалов, конструкций, оборудования, соответствие их Смете, техническим регламентам, государственным (национальным) стандартам и техническим условиям, обеспеченность их соответствующими сертификатами качества, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество;
* своевременное устранение недостатков, выявленных Заказчиком в период выполнения работ, при приемке работ и в период гарантийного срока.
* срок предоставления гарантии качества на выполненные работы – 24 месяца с даты принятия работ Заказчиком. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки, Подрядчик устраняет их за свой счет и в согласованные сторонами сроки. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения недостатков. Для участия в составлении акта, фиксирующего недостатки, порядок и срок их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3-х дней со дня получения письменного извещения Заказчика.

5.2. Если Подрядчик уклонился от участия в составлении акта, акт составляется Заказчиком и является основанием:

- для устранения недостатков Подрядчиком,

либо (по выбору Заказчика)

- для привлечения Заказчиком к работам по устранению недостатков другого лица с отнесением расходов, связанных с устранением недостатков на Подрядчика.

1. **ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**
   1. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы, которые делают полностью или частично невозможным выполнение договора одной из сторон, а именно: пожар, стихийное бедствие, война, военные действия всех видов и другие возможные обстоятельства непреодолимой силы, не зависящие от сторон, сроки выполнения обязательств продлеваются на то время, в течение которого действуют эти обстоятельства.
   2. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют в течение двух месяцев, любая из сторон вправе отказаться от дальнейшего выполнения обязательств по договору.
   3. Сторона, оказавшаяся не в состоянии выполнить свои обязательства по настоящему договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, обязана незамедлительно известить другую сторону о наступлении или прекращении действий обстоятельств, препятствующих выполнению ею этих обязательств, с приложением подтверждающего документа компетентного органа Российской Федерации.
2. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

7.1.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. При этом размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.1.2. В случае ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, Подрядчик вправе взыскать с Заказчика штраф в размере:

а) 2,5 процентов цены договора в случае, если цена договора не превышает 3 млн. рублей;

б) 2 процентов цены договора в случае, если цена договора составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей;

в) 1,5 процента цены договора в случае, если цена договора составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей;

г) 0,5 процента цены договора в случае, если цена договора превышает 100 млн. рублей.

7.1.3. Размер штрафа за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, включается в договор в виде фиксированной суммы, рассчитанной исходя из цены Договора на момент заключения Договора в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 N 1063.

Исходя из цены договора размер штрафа определяется в размере 2 процента от цены договора, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

7.2. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.2.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного договором, и устанавливается в размере не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором и фактически исполненных Подрядчиком, и определяется по формуле П = (Ц - В) x С (где Ц - цена договора; В - стоимость фактически исполненного в установленный срок поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства по договору, определяемая на основании документа о приемке товаров, результатов выполнения работ, оказания услуг, в том числе отдельных этапов исполнения договором; С - размер ставки).

Размер ставки определяется по формуле С = Сцб х ДП, :

(где Сцб - размер ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента K; ДП - количество дней просрочки).

Коэффициент К определяется по формуле K = ДП / ДК x 100% (где ДП - количество дней просрочки; ДК - срок исполнения обязательства по договору (количество дней).

При K, равном 0 - 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При K, равном 50 - 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При K, равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

7.2.2. За ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, Исполнитель выплачивает Заказчику штраф в размере:

а) 10 процентов цены договора в случае, если цена договора не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены договора в случае, если цена договора составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей;

в) 1 процент цены договора в случае, если цена договора составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей;

г) 0,5 процента цены договора в случае, если цена договора превышает 100 млн. рублей.

7.2.3. Размер штрафа за ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, включается в договор в виде фиксированной суммы, рассчитанной исходя из цены Договора на момент заключения Договора в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 N 1063.

Исходя из цены договора размер штрафа определяется в размере 5 процентов от цены договора, что составляет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

7.3. Сторона договора освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

7.4. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, обязана немедленно информировать другую Сторону о наступлении этих обстоятельств в письменном виде с предоставлением подтверждающего документа не позднее 5 календарных дней с даты их наступления. В случае прекращения указанных обстоятельств Сторона в течение 5 календарных дней должна известить об этом другую Сторону в письменном виде и предпринять все разумные меры, чтобы в кратчайшие сроки преодолеть невозможность выполнения своих обязательств по настоящему договору. Ответственность за достоверность и соответствие законодательству Российской Федерации сведений, указанных в представленных документах, несет Исполнитель (подрядчик, поставщик).

7.5. Не извещение или несвоевременное извещение другой Стороны, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему к договору вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, влечет за собой утрату права для этой Стороны ссылаться на эти обстоятельства.

7.6. Уплата Подрядчиком неустойки или применение иной формы ответственности не освобождает его от исполнения обязательств по настоящему договору, а также от возмещения убытков, причиненный неисполнением или ненадлежащим исполнение обязательств по договору.

7.7. Оплата цены договора может быть осуществлена Заказчиком путем выплаты Подрядчику (поставщику, исполнителю) суммы, уменьшенной на сумму неустойки. При этом Заказчик обязан предварительно направить Подрядчику (исполнителю, поставщику) соответствующее уведомление, в том числе путем направления телеграммы, по электронной почте или с использованием факсимильной связи.

1. **ИНЫЕ УСЛОВИЯ**
   1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть в связи с заключением и исполнением настоящего договора, разрешаются путем переговоров, а при не достижении согласия в Арбитражном суде Республики Крым в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. Расторжение договора допускается:

- по соглашению сторон;

- по решению суда.

Подрядчик/Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение ободностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика/Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора, устранены нарушения условий договора, послужившее основание для принятия указанного решения.

8.3.Подрядчик отвечает за получение любой корреспонденции (писем, уведомлений, извещений, претензий, исковых заявлений и так далее), направленной ему Заказчиком в связи с настоящим договором по адресу (адресам), указанным в настоящем договоре. Если корреспонденция вернулась в адрес Заказчика в связи с невручением Подрядчику отделением связи, телеграфом (по причинам: заявление пользователя, истечение срока хранения корреспонденции, выбытие адресата, отказ адресата от получения, адресат по указанному адресу не значится, иным обстоятельствам), то в этом случае корреспонденция считается врученной Заказчиком Подрядчику надлежащим образом. При этом датой вручения корреспонденции Подрядчику будет считаться дата ее возврата Заказчику отделением связи Подрядчика.

8.4.Любая переписка по настоящему договору может вестись с использованием факсимильного воспроизведения подписи с помощью средств механического и иного копирования, электронно-цифровой подписи либо иного аналога собственноручной подписи (часть 2 статьи 160 ГК РФ). Стороны признают юридическую силу копий документов, при этом направление оригиналов документов является обязательным и должно быть осуществлено в течение 10 дней с даты направления копий.

8.5.Договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по нему, но не позднее 31.12.2015 г.

8.6. Настоящий договор составлен в двух одинаковых экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой стороны.

* 1. Неотъемлемой частью настоящего договора являются следующие приложения:

- Приложение № 1 – Техническое задание;

- Приложение № 2 – Смета;

- Приложение № 3 – Образец акта сдачи-приемки выполненных работ.

***9. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН***

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик  Государственное бюджетное учреждение Республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр»  298648, г. Ялта, пгт Никита, Никитский спуск, 52  ОГРН: 1159102005369  ИНН: 9103018630  КПП: 910301001  Банк: Отделение Республика Крым, г. Симферополь  БИК 043510001  № счета 40601810035101000001  Лицевой счет: 20756Щ93790 в УФК по РК  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Плугатарь | Подрядчик |

Приложение № 1 к договору

№ \_\_\_\_\_от "\_\_\_"\_\_\_ 2016 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Выполнение работ по текущему ремонту здания "Фитоцентр" ГБУ РК "НБС-ННЦ"

**Подрядчик должен выполнить следующие работы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **Количенство** |
|  | **Раздел 1. Балконы** |  |  |
| 1 | Разборка покрытий мозаичных из боя мраморных плит (типа Брекчия) | 100 м2 | 0,517 |
| 2 | Разборка покрытий полов цементных | 100 м2 | 0,517 |
| 3 | Разборка покрытий из рулонных материалов (2 слоя оклеечной гидроизоляции) прим. | 100 м2 | 0,517 |
| 4 | Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий | 100 м2 | 0,517 |
| 5 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 1,0093 |
| 6 | Разборка монолитных перекрытий железобетонных | 1 м3 | 10,5 |
| 7 | Очистка поверхности щетками (торец плиты и арматурные стержни) | 1 м2 | 34,458 |
| 8 | Установка закладных деталей весом до 4 кг (115шт х 2кг) | 1 Т | 0,23 |
| 9 | Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях | 1 м3 | 10,5 |
| 10 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (выравнивающая) | 100 м2 | 0,517 |
| 11 | Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки исключать к расценке 11-01-011-01 (до 10 мм) | 100 м2 | -0,517 |
| 12 | Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м | 100 м | 1,7229 |
| 13 | Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм | 100 м2 | 0,517 |
| 14 | Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05 | 100 м2 | 0,517 |
| 15 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | 1 Т | 0,10082 |
| 16 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 | 0,517 |
| 17 | Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять к расценке 11-01-011-01 (до 50 ммм) | 100 м2 | 0,517 |
| 18 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 60х60 см | 100 м2 | 0,517 |
| 19 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) (торцы балеонных плит) | 100 м2 | 1,0093 |
| 20 | Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм) | 100 м2 | 1,0093 |
| 21 | Окраска фасадов акриловыми составами с лесов вручную по подготовленной поверхности | 100 м2 | 1,0093 |
|  | **Раздел 2. Ремонт парапетов площадок и лестниц** |  |  |
| 22 | Разборка облицовки стен из гранитных плит | 100 м2 | 0,159 |
| 23 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных | 100 м2 | 0,569 |
| 24 | Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2 | 100 м2 | 0,569 |
| 25 | Устройство основания под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям | 100 м2 | 0,569 |
| 26 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен | 100 м2 | 0,569 |
| 27 | Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными плитками на цементном растворе стен | 100 м2 | 0,3375 |
|  | **Раздел 3. Ремонт нижней поверхности балкона** |  |  |
| 28 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,3 |
| 29 | Антисептирование водными растворами стен | 100 м2 | 0,3 |
| 30 | Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,3 |
| 31 | Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-4-9 | 100 м2 | 0,3 |
| 32 | Устройство основания под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям | 100 м2 | 0,3 |
| 33 | Устройство промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу | 100 м | 0,12 |
| 34 | Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с земли и лесов | 100 м2 | 3,914 |
| 35 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | 100 м2 | 3,914 |
| 36 | Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная потолков | 100 м2 | 3,914 |
| 37 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке потолков | 100 м2 | 3,914 |
|  | **Раздел 4. Фасад цокольного этажа** |  |  |
| 38 | Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей (бутовой кладки) раствором (прим.) | 100 | 0,141 |
| 39 | Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте до 5 м с земли и лесов (торец перекрытия) | 100 м2 | 0,101 |
| 40 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,5672 |
| 41 | Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа Ветонит) | 100 м2 | 0,5672 |
| 42 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) (торцы балеонных плит) | 100 м2 | 0,5672 |
| 43 | Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе стен | 100 м2 | 0,5672 |
| 44 | Гладкая облицовка откосов на цементном растворе по кирпичу и бетону (прим.) | 100 м2 | 0,06592 |
|  | **Раздел 5. Фасад навесной** |  |  |
| 45 | Разборка обшивки (прим.) | 100 м2 | 1,797 |
| 46 | Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием Полиэстер с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ | 100 м2 | 1,797 |
| 47 | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей наружных стен | 100 м2 | 1,797 |
|  | **Раздел 6. Кровля** |  |  |
| 48 | Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых рулонных материалов в два слоя | 100 м2 | 0,2 |
| 49 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | 100 м2 | 0,136 |
|  | **Раздел 7. Лестница** |  |  |
| 50 | Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с земли и лесов | 100 м2 | 5,6 |
| 51 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | 100 м2 | 2,28 |
| 52 | Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором с земли и лесов | 100 м2 | 0,6 |
| 53 | Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа Ветонит) | 100 м2 | 1,68 |
| 54 | Перетирка штукатурки фасадов гладких с земли и лесов | 100 м2 | 3,92 |
| 55 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | 100 м2 | 6,2 |
| 55 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен | 100 м2 | 6,2 |
|  | **Раздел 8. Фасад** |  |  |
| 56 | Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с земли и лесов | 100 м2 | 7,4 |
| 57 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | 100 м2 | 1,8 |
| 58 | Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок | 100 м2 | 0,6 |
| 59 | Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа Ветонит) | 100 м2 | 1,2 |
| 60 | Перетирка штукатурки фасадов гладких с земли и лесов | 100 м2 | 5,6 |
| 61 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | 100 м2 | 7,4 |
| 62 | Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) | 100 м2 | 1,02 |
| 63 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен | 100 м2 | 7,4 |
| 64 | Снятие многослойных лакокрасочных покрытий с дверных полотен и стен | 1 м2 | 240 |
| 65 | Снятие многослойных лакокрасочных покрытий с оконных переплетов | 1 м2 | 210 |
| 66 | Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности стен за 2 раза | 100 м2 | 1,5 |
| 67 | Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности заполнений дверных проемов за 2 раза | 100 м2 | 0,9 |
| 68 | Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности заполнений оконных проемов за 2 раза | 100 м2 | 2,1 |
|  | **Раздел 9. Пищеблок, трансформаторная подстанция** |  |  |
| 69 | Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с земли и лесов | 100 м2 | 1,8 |
| 70 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | 100 м2 | 0,64 |
| 71 | Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором с земли и лесов | 100 м2 | 0,1 |
| 72 | Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа Ветонит) | 100 м2 | 0,54 |
| 73 | Перетирка штукатурки фасадов гладких с земли и лесов | 100 м2 | 1,26 |
| 74 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | 100 м2 | 1,9 |
| 75 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен | 100 м2 | 1,9 |
| 76 | Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м | 100 м | 0,8 |
| 77 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ | 100 м2 | 5,6 |
|  | **Раздел 10. Ограждения** |  |  |
| 78 | Очистка поверхности щетками | 1 м2 | 253,86 |
| 79 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 2,5386 |
| 80 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 2,5386 |
| 81 | Ремонт металлических ограждений мелкий | 1 м2 | 126,93 |
| 82 | Разборка поручней деревянных прямой части | 100 м | 3,0171 |
| 83 | Разборка поручней деревянных закруглений | 100 шт. | 0,12 |
| 84 | Установка поручней из твердолиственных пород | 100 м | 3,0171 |
| 85 | Устройство металлических ограждений без поручней (исключить из расценки 07-05-016-1) | 100 м | -3,0171 |
|  | **Раздел 11. Рамы витражей** |  |  |
| 86 | Снятие многослойных лакокрасочных покрытий с оконных переплетов | 1 м2 | 147 |
| 87 | Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности заполнений оконных проемов | 100 м2 | 1,47 |
| 88 | Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности заполнений оконных проемов за 2 раза | 100 м2 | 1,47 |
|  | **Раздел 12. Прочие работы** |  |  |
| 89 | Затаривание строительного мусора в мешки | 1 Т | 47,78 |
| 90 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 Т | 47,78 |
| 91 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 Т | 2,1 |
| 92 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 50 км | 1 Т | 49,88 |

**Требования к материалам, применяемым при производстве работ**

***(заполняется из предоставленной информации в Форме 1.1.)***

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик  Государственное бюджетное учреждение Республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр»  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Плугатарь | Подрядчик |

Приложение № 2 к договору

№ \_\_\_\_\_от "\_\_\_"\_\_\_ 2016 г.

СМЕТА

Выполнение работ по текущему ремонту здания "Фитоцентр" ГБУ РК "НБС-ННЦ"

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. | Попра-вочные коэфф. | Стоимость в ценах 2001г. | Пункт коэфф. пересчета | Коэфф. пересчета | Стоимость в текущих ценах | ЗТР всего чел.-час |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Балконы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР11-01-017-01 | Разборка покрытий мозаичных из боя мраморных плит (типа Брекчия ) | *100 м2 покрытия* | 0,517 | 26 357,37 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 1 155,84 | )\*0.8 | 478,06 |  | 1 | 478,06 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 367,19 | )\*0.8 | 151,87 |  | 1 | 151,87 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 51,87 | )\*0.8 | *21,45* |  | 1 | *21,45* |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 111 |  |  | 554,46 |  | 111 | 554,46 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 64 |  |  | 319,69 |  | 64 | 319,69 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 144,3 |  | )\*0.8 |  |  |  |  | 59,68 |
|  |  |  |  |  |  | **1 504,08** | |  | **1 504,08** | | **59,68** |
| 2 | ТЕРр57-02-04 | Разборка покрытий полов цементных | *100 м2 покрытия* | 0,517 | 2 707,71 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 846,23 |  | 437,50 |  | 1 | 437,50 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 1 861,48 |  | 962,39 |  | 1 | 962,39 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 190,68 |  | *98,58* |  | 1 | *98,58* |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 80 |  |  | 428,86 |  | 80 | 428,86 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 68 |  |  | 364,53 |  | 68 | 364,53 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 111,2 |  |  |  |  |  |  | 57,49 |
|  | ТССЦ5099900 | Строительный мусор | *т* | 3,4122 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **2 193,28** | |  | **2 193,28** | | **57,49** |
| 3 | ТЕР46-04-008-01 | Разборка покрытий из рулонных материалов (2 слоя оклеечной гидроизоляции) прим. | *100 м2 покрытия* | 0,517 | 142,09 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 100,23 |  | 51,82 |  | 1 | 51,82 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 41,86 |  | 21,64 |  | 1 | 21,64 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 110 |  |  | 57,00 |  | 110 | 57,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 70 |  |  | 36,27 |  | 70 | 36,27 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 14,38 |  |  |  |  |  |  | 7,43 |
|  |  |  |  |  |  | **166,73** | |  | **166,73** | | **7,43** |
| 4 | ТЕР11-01-015-07 | Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий | *100 м2 покрытия* | 0,517 | 907,42 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 648,32 | )\*1.15 | 385,46 |  | 1 | 385,46 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 242,56 | )\*1.25 | 156,75 |  | 1 | 156,75 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 18,43 | )\*1.25 | *11,91* |  | 1 | *11,91* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 16,54 |  | 8,55 |  | 1 | 8,55 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 111 |  |  | 441,08 |  | 111 | 441,08 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 64 |  |  | 254,32 |  | 64 | 254,32 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 80,04 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 47,59 |
|  |  |  |  |  |  | **1 246,16** | |  | **1 246,16** | | **47,59** |
| 5 | ТЕР46-02-009-02 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков кирпичных | *100 м2* | 1,0093 | 159,06 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 159,06 |  | 160,54 |  | 1 | 160,54 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 110 |  |  | 176,59 |  | 110 | 176,59 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 70 |  |  | 112,38 |  | 70 | 112,38 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 22,82 |  |  |  |  |  |  | 23,03 |
|  |  |  |  |  |  | **449,51** | |  | **449,51** | | **23,03** |
| 6 | ТЕР46-04-002-02 | Разборка монолитных перекрытий железобетонных | *1 м3* | 10,5 | 459,68 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 96,19 |  | 1 010,00 |  | 1 | 1 010,00 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 336,25 |  | 3 530,63 |  | 1 | 3 530,63 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 31,22 |  | *327,81* |  | 1 | *327,81* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 27,24 |  | 286,02 |  | 1 | 286,02 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 110 |  |  | 1 471,59 |  | 110 | 1 471,59 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 70 |  |  | 936,47 |  | 70 | 936,47 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 12,16 |  |  |  |  |  |  | 127,68 |
|  |  |  |  |  |  | **7 234,71** | |  | **7 234,71** | | **127,68** |
| 7 | ТЕР13-06-003-01 | Очистка поверхности щетками (торец плиты и арматурные стержни) | *1 м2 очищаемой поверхности* | 34,458 | 6,85 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 6,85 | )\*1.15 | 271,44 |  | 1 | 271,44 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 81 |  |  | 219,87 |  | 81 | 219,87 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 60 |  |  | 162,86 |  | 60 | 162,86 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 0,9 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 35,66 |
|  |  |  |  |  |  | **654,17** | |  | **654,17** | | **35,66** |
| 8 | ТЕР06-01-015-07 | Установка закладных деталей весом до 4 кг (115шт х 2кг) | *1 Т* | 0,23 | 9 392,62 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 1 748,14 | )\*1.15 | 462,38 |  | 1 | 462,38 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 35,14 | )\*1.25 | 10,10 |  | 1 | 10,10 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 1,78 | )\*1.25 | *0,51* |  | 1 | *0,51* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 7 609,34 |  | 1 750,15 |  | 1 | 1 750,15 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 439,75 |  | 95 | 439,75 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 55 |  |  | 254,59 |  | 55 | 254,59 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 215,82 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 57,08 |
|  |  |  |  |  |  | **2 916,97** | |  | **2 916,97** | | **57,08** |
| 9 | ТЕР46-01-008-03 | Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях | *1 м3* | 10,5 | 1 947,58 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 202,49 |  | 2 126,15 |  | 1 | 2 126,15 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 34,16 |  | 358,68 |  | 1 | 358,68 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 1,66 |  | *17,43* |  | 1 | *17,43* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 710,93 |  | 17 964,77 |  | 1 | 17 964,77 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 110 |  |  | 2 357,94 |  | 110 | 2 357,94 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 70 |  |  | 1 500,51 |  | 70 | 1 500,51 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 26,82 |  |  |  |  |  |  | 281,61 |
|  |  |  |  |  |  | **24 308,05** | |  | **24 308,05** | | **281,61** |
| 10 | ТССЦ2040100 | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III | *т* | -0,945 | 5 128,74 |  | - 4 846,66 |  | 1 | - 4 846,66 |  |
|  |  |  |  |  |  | **- 4 846,66** | |  | **- 4 846,66** | | **0,00** |
| 11 | ТССЦ2040021 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм | *т* | 1,5 | 5 367,18 |  | 8 050,77 |  | 1 | 8 050,77 |  |
|  |  |  |  |  |  | **8 050,77** | |  | **8 050,77** | | **0,00** |
| 12 | ТССЦ4010066 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) | *м3* | -10,71 | 674,36 |  | - 7 222,40 |  | 1 | - 7 222,40 |  |
|  |  |  |  |  |  | **- 7 222,40** | |  | **- 7 222,40** | | **0,00** |
| 13 | ТССЦ4010009 | Бетон тяжелый, класс В25 (М350) | *м3* | 10,71 | 798,22 |  | 8 548,94 |  | 1 | 8 548,94 |  |
|  |  |  |  |  |  | **8 548,94** | |  | **8 548,94** | | **0,00** |
| 14 | ТССЦ2030511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | *м2* | -24,15 | 45,79 |  | - 1 105,83 |  | 1 | - 1 105,83 |  |
|  |  |  |  |  |  | **- 1 105,83** | |  | **- 1 105,83** | | **0,00** |
| 15 | ТССЦ1028019 | Фанера ламинированная толщиной 21 мм | *м3* | 1,2663 | 3 162,01 |  | 4 004,05 |  | 1 | 4 004,05 |  |
|  |  |  |  |  |  | **4 004,05** | |  | **4 004,05** | | **0,00** |
| 16 | ТЕР11-01-011-01 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (выравнивающая) | *100 м2 стяжки* | 0,517 | 2 048,74 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 280,13 | )\*1.15 | 166,55 |  | 1 | 166,55 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 42,63 | )\*1.25 | 27,55 |  | 1 | 27,55 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 15,04 | )\*1.25 | *9,72* |  | 1 | *9,72* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 725,98 |  | 892,33 |  | 1 | 892,33 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 111 |  |  | 195,66 |  | 111 | 195,66 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 64 |  |  | 112,81 |  | 64 | 112,81 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 39,51 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 23,49 |
|  |  |  |  |  |  | **1 394,90** | |  | **1 394,90** | | **23,49** |
| 17 | ТЕР11-01-011-02 | Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки исключать к расценке 11-01-011-01 (до 10 мм) | *100 м2 стяжки* | -0,517 | 440,39 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 3,55 | )\*1.15)\*2 | - 4,22 |  | 1 | - 4,22 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 7,48 | )\*1.25)\*2 | - 9,67 |  | 1 | - 9,67 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 2,49 | )\*1.25)\*2 | *- 3,22* |  | 1 | *- 3,22* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 429,36 | )\*2 | - 443,96 |  | 1 | - 443,96 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 111 |  |  | - 8,26 |  | 111 | - 8,26 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 64 |  |  | - 4,76 |  | 64 | - 4,76 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 0,5 |  | )\*1.15)\*2 |  |  |  |  | - 0,59 |
|  |  |  |  |  |  | **- 470,87** | |  | **- 470,87** | | **- 0,59** |
| 18 | ТЕРр58-20-01 | Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м | *100 м* | 1,7229 | 1 978,70 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 315,13 |  | 542,94 |  | 1 | 542,94 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 5,85 |  | 10,08 |  | 1 | 10,08 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,95 |  | *1,64* |  | 1 | *1,64* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 657,72 |  | 2 856,09 |  | 1 | 2 856,09 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 83 |  |  | 452,00 |  | 83 | 452,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 65 |  |  | 353,98 |  | 65 | 353,98 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 41,41 |  |  |  |  |  |  | 71,35 |
|  | ТССЦ5099900 | Строительный мусор | *т* | 0,38593 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **4 215,09** | |  | **4 215,09** | | **71,35** |
| 19 | ТЕР11-01-004-05 | Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм | *100 м2 изолируемой поверхности* | 0,517 | 1 285,59 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 263,50 | )\*1.15 | 156,66 |  | 1 | 156,66 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 169,33 | )\*1.25 | 109,43 |  | 1 | 109,43 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 2,13 | )\*1.25 | *1,38* |  | 1 | *1,38* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 852,76 |  | 440,88 |  | 1 | 440,88 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 111 |  |  | 175,42 |  | 111 | 175,42 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 64 |  |  | 101,15 |  | 64 | 101,15 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 26,97 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 16,04 |
|  |  |  |  |  |  | **983,54** | |  | **983,54** | | **16,04** |
| 20 | ТЕР11-01-004-06 | Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05 | *100 м2 изолируемой поверхности* | 0,517 | 406,10 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 88,91 | )\*1.15 | 52,86 |  | 1 | 52,86 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 87,37 | )\*1.25 | 56,46 |  | 1 | 56,46 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 1,18 | )\*1.25 | *0,76* |  | 1 | *0,76* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 229,82 |  | 118,82 |  | 1 | 118,82 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 111 |  |  | 59,52 |  | 111 | 59,52 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 64 |  |  | 34,32 |  | 64 | 34,32 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 9,1 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 5,41 |
|  |  |  |  |  |  | **321,98** | |  | **321,98** | | **5,41** |
| 21 | ТЕР06-01-015-10 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | *1 Т* | 0,10082 | 5 522,92 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 99,98 | )\*1.15 | 11,59 |  | 1 | 11,59 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 37,14 | )\*1.25 | 4,68 |  | 1 | 4,68 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 1,89 | )\*1.25 | *0,24* |  | 1 | *0,24* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 5 385,80 |  | 543,00 |  | 1 | 543,00 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 11,24 |  | 95 | 11,24 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 55 |  |  | 6,51 |  | 55 | 6,51 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 12,64 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 1,47 |
|  |  |  |  |  |  | **577,02** | |  | **577,02** | | **1,47** |
| 22 | ТССЦ2040100 | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III | *т* | -0,10082 | 5 128,74 |  | - 517,08 |  | 1 | - 517,08 |  |
|  |  |  |  |  |  | **- 517,08** | |  | **- 517,08** | | **0,00** |
| 23 | ТССЦ2040097 | Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм | *т* | 0,10082 | 8 816,75 |  | 888,90 |  | 1 | 888,90 |  |
|  |  |  |  |  |  | **888,90** | |  | **888,90** | | **0,00** |
| 24 | ТЕР11-01-011-01 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | *100 м2 стяжки* | 0,517 | 2 048,74 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 280,13 | )\*1.15 | 166,55 |  | 1 | 166,55 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 42,63 | )\*1.25 | 27,55 |  | 1 | 27,55 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 15,04 | )\*1.25 | *9,72* |  | 1 | *9,72* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 725,98 |  | 892,33 |  | 1 | 892,33 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 111 |  |  | 195,66 |  | 111 | 195,66 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 64 |  |  | 112,81 |  | 64 | 112,81 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 39,51 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 23,49 |
|  |  |  |  |  |  | **1 394,90** | |  | **1 394,90** | | **23,49** |
| 25 | ТЕР11-01-011-02 | Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять к расценке 11-01-011-01 (до 50 ммм) | *100 м2 стяжки* | 0,517 | 440,39 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 3,55 | )\*1.15)\*6 | 12,66 |  | 1 | 12,66 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 7,48 | )\*1.25)\*6 | 29,00 |  | 1 | 29,00 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 2,49 | )\*1.25)\*6 | *9,65* |  | 1 | *9,65* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 429,36 | )\*6 | 1 331,87 |  | 1 | 1 331,87 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 111 |  |  | 24,76 |  | 111 | 24,76 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 64 |  |  | 14,28 |  | 64 | 14,28 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 0,5 |  | )\*1.15)\*6 |  |  |  |  | 1,78 |
|  |  |  |  |  |  | **1 412,57** | |  | **1 412,57** | | **1,78** |
| 26 | ТЕР11-01-047-02 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 60х60 см | *100 м2 покрытия* | 0,517 | 26 490,18 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 1 834,73 | )\*1.15 | 1 090,84 |  | 1 | 1 090,84 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 22,96 | )\*1.25 | 14,84 |  | 1 | 14,84 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 15,24 | )\*1.25 | *9,85* |  | 1 | *9,85* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 24 632,49 |  | 12 735,00 |  | 1 | 12 735,00 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 111 |  |  | 1 221,77 |  | 111 | 1 221,77 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 64 |  |  | 704,44 |  | 64 | 704,44 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 234,92 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 139,67 |
|  | ТССЦ2039007 | Рейки деревянные | *м3* | 0,00517 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **15 766,89** | |  | **15 766,89** | | **139,67** |
| 27 | АО Изолюкс | Универсальная грунтовка Ceresit CT 17. (0,15кг/м2). Цена: 62,15:1,18:6,22х1,1х1,02 | *кг* | 7,65313311 | 9,50 |  | 72,70 |  | 1 | 72,70 |  |
|  |  |  |  |  |  | **72,70** | |  | **72,70** | | **0,00** |
| 28 | ТЕР15-07-003-02 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) (торцы балеонных плит) | *100 м2 обрабатываемой поверхности* | 1,0093 | 249,13 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 30,26 | )\*1.15 | 35,12 |  | 1 | 35,12 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 23,08 | )\*1.25 | 29,12 |  | 1 | 29,12 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,10 | )\*1.25 | *0,13* |  | 1 | *0,13* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 195,79 |  | 197,61 |  | 1 | 197,61 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 33,49 |  | 95 | 33,49 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 16,57 |  | 47 | 16,57 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 3,69 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 4,28 |
|  |  |  |  |  |  | **311,91** | |  | **311,91** | | **4,28** |
| 29 | ТССЦ1014163 | Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ | *кг* | -13,92834 | 14,06 |  | - 195,83 |  | 1 | - 195,83 |  |
|  |  |  |  |  |  | **- 195,83** | |  | **- 195,83** | | **0,00** |
| 30 | ООО "Ремонт-Доставка" | Грунт бетоноконтакт ОСНОВИТ БЕТТОКОНТ Т-55 (0,5кг/м2). Цена: 58,55:1,18:6,22х1,1х1,02 | *кг* | 50,465 | 8,95 |  | 451,66 |  | 1 | 451,66 |  |
|  |  |  |  |  |  | **451,66** | |  | **451,66** | | **0,00** |
| 31 | ТЕР15-04-048-02 | Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм) | *100 м2 отделываемой поверхности* | 1,0093 | 8 129,29 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 548,05 | )\*1.15 | 636,12 |  | 1 | 636,12 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 30,71 | )\*1.25 | 38,74 |  | 1 | 38,74 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 7 550,53 |  | 7 620,75 |  | 1 | 7 620,75 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 604,31 |  | 95 | 604,31 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 298,98 |  | 47 | 298,98 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 58,49 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 67,89 |
|  |  |  |  |  |  | **9 198,90** | |  | **9 198,90** | | **67,89** |
| 32 | ТЕР15-04-019-07 | Окраска фасадов акриловыми составами с лесов вручную по подготовленной поверхности | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 1,0093 | 778,25 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 107,27 | )\*1.15 | 124,51 |  | 1 | 124,51 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 5,33 | )\*1.25 | 6,72 |  | 1 | 6,72 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 665,65 |  | 671,84 |  | 1 | 671,84 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 118,28 |  | 95 | 118,28 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 58,52 |  | 47 | 58,52 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 12,94 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 15,02 |
|  |  |  |  |  |  | **979,87** | |  | **979,87** | | **15,02** |
| **Итого по разделу: 1. Балконы** | | | | | | **84 889,58** | |  | **84 889,58** | | **1 066,56** |
| **Раздел 2. Ремонт парапетов площадок и лестниц** | | | | | | | | | | | |
| 33 | ТЕРр63-07-02 | Разборка облицовки стен из гранитных плит | *100 м2 поверхности облицовки* | 0,159 | 5 021,64 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 4 303,77 |  | 684,30 |  | 1 | 684,30 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 717,87 |  | 114,14 |  | 1 | 114,14 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 81,06 |  | *12,89* |  | 1 | *12,89* |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 77 |  |  | 536,84 |  | 77 | 536,84 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 348,60 |  | 50 | 348,60 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 612,2 |  |  |  |  |  |  | 97,34 |
|  |  |  |  |  |  | **1 683,88** | |  | **1 683,88** | | **97,34** |
| 34 | ТЕР46-02-009-02 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных | *100 м2* | 0,569 | 159,06 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 159,06 |  | 90,51 |  | 1 | 90,51 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 110 |  |  | 99,56 |  | 110 | 99,56 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 70 |  |  | 63,36 |  | 70 | 63,36 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 22,82 |  |  |  |  |  |  | 12,98 |
|  |  |  |  |  |  | **253,43** | |  | **253,43** | | **12,98** |
| 35 | ТЕРр53-15-01 | Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2 | *100 м2 отремонтированной поверхности стен* | 0,569 | 13 928,57 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 2 950,56 |  | 1 678,87 |  | 1 | 1 678,87 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 112,77 |  | 64,17 |  | 1 | 64,17 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 11,84 |  | *6,74* |  | 1 | *6,74* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 10 865,24 |  | 6 182,32 |  | 1 | 6 182,32 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 86 |  |  | 1 449,62 |  | 86 | 1 449,62 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 70 |  |  | 1 179,93 |  | 70 | 1 179,93 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 397,65 |  |  |  |  |  |  | 226,26 |
|  | ТССЦ5099900 | Строительный мусор | *т* | 14,1112 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **10 554,91** | |  | **10 554,91** | | **226,26** |
| 36 | ТЕРр61-28-01 | Устройство основания под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям | *100 м2 поверхности* | 0,569 | 3 700,80 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 568,75 |  | 323,62 |  | 1 | 323,62 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 11,46 |  | 6,52 |  | 1 | 6,52 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 3 120,59 |  | 1 775,62 |  | 1 | 1 775,62 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 255,66 |  | 79 | 255,66 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 161,81 |  | 50 | 161,81 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 81,6 |  |  |  |  |  |  | 46,43 |
|  |  |  |  |  |  | **2 523,23** | |  | **2 523,23** | | **46,43** |
| 37 | ТЕР15-02-001-01 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен | *100 м2 оштукатуриваемой поверхности* | 0,569 | 1 868,41 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 608,86 | )\*1.15 | 398,41 |  | 1 | 398,41 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 50,72 | )\*1.25 | 36,07 |  | 1 | 36,07 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 21,77 | )\*1.25 | *15,48* |  | 1 | *15,48* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 208,83 |  | 687,82 |  | 1 | 687,82 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 393,20 |  | 95 | 393,20 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 194,53 |  | 47 | 194,53 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 70,88 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 46,38 |
|  |  |  |  |  |  | **1 710,03** | |  | **1 710,03** | | **46,38** |
| 38 | ТЕР15-01-017-01 | Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными плитками на цементном растворе стен | *100 м2 облицованной поверхности* | 0,3375 | 14 766,47 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 2 441,88 | )\*1.15 | 947,75 |  | 1 | 947,75 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 46,34 | )\*1.25 | 19,55 |  | 1 | 19,55 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 15,30 | )\*1.25 | *6,45* |  | 1 | *6,45* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 12 278,25 |  | 4 143,91 |  | 1 | 4 143,91 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 906,49 |  | 95 | 906,49 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 448,47 |  | 47 | 448,47 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 290,7 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 112,83 |
|  |  |  |  |  |  | **6 466,17** | |  | **6 466,17** | | **112,83** |
| 39 | ТССЦ1010270 | Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм | *м2* | -33,75 | 109,71 |  | - 3 702,71 |  | 1 | - 3 702,71 |  |
|  |  |  |  |  |  | **- 3 702,71** | |  | **- 3 702,71** | | **0,00** |
| 40 | ТССЦ1014484 | Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х300х8 мм | *м2* | 33,75 | 119,78 |  | 4 042,58 |  | 1 | 4 042,58 |  |
|  |  |  |  |  |  | **4 042,58** | |  | **4 042,58** | | **0,00** |
| **Итого по разделу: 2. Ремонт парапетов площадок и лестниц** | | | | | | **23 531,52** | |  | **23 531,52** | | **542,23** |
| **Раздел 3. Ремонт нижней поверхности балкона** | | | | | | | | | | | |
| 41 | ТЕР46-02-009-02 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков кирпичных | *100 м2* | 0,3 | 159,06 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 159,06 |  | 47,72 |  | 1 | 47,72 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 110 |  |  | 52,49 |  | 110 | 52,49 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 70 |  |  | 33,40 |  | 70 | 33,40 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 22,82 |  |  |  |  |  |  | 6,85 |
|  |  |  |  |  |  | **133,61** | |  | **133,61** | | **6,85** |
| 42 | ТЕР10-01-089-01 | Антисептирование водными растворами стен | *100 м2 стен и перегородок (за вычетом проемов), покрытий* | 0,3 | 290,61 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 48,89 | )\*1.15 | 16,87 |  | 1 | 16,87 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 9,46 | )\*1.25 | 3,55 |  | 1 | 3,55 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,36 | )\*1.25 | *0,14* |  | 1 | *0,14* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 232,26 |  | 69,68 |  | 1 | 69,68 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 106 |  |  | 18,03 |  | 106 | 18,03 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 54 |  |  | 9,19 |  | 54 | 9,19 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 6,26 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 2,16 |
|  |  |  |  |  |  | **117,32** | |  | **117,32** | | **2,16** |
| 43 | ТЕРр61-04-09 | Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм | *100 м2 отремонтированной поверхности* | 0,3 | 3 311,13 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 1 812,42 |  | 543,73 |  | 1 | 543,73 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 21,44 |  | 6,43 |  | 1 | 6,43 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 8,52 |  | *2,56* |  | 1 | *2,56* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 477,27 |  | 443,18 |  | 1 | 443,18 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 431,57 |  | 79 | 431,57 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 273,15 |  | 50 | 273,15 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 226,27 |  |  |  |  |  |  | 67,88 |
|  | ТССЦ5099900 | Строительный мусор | *т* | 1,014 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **1 698,06** | |  | **1 698,06** | | **67,88** |
| 44 | ТЕРр61-04-10 | Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-4-9 | *100 м2 отремонтированной поверхности* | 0,3 | 1 065,71 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 313,59 |  | 94,08 |  | 1 | 94,08 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 10,72 |  | 3,22 |  | 1 | 3,22 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 4,26 |  | *1,28* |  | 1 | *1,28* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 741,40 |  | 222,42 |  | 1 | 222,42 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 75,33 |  | 79 | 75,33 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 47,68 |  | 50 | 47,68 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 39,15 |  |  |  |  |  |  | 11,75 |
|  | ТССЦ5099900 | Строительный мусор | *т* | 0,507 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **442,73** | |  | **442,73** | | **11,75** |
| 45 | ТЕРр61-28-01 | Устройство основания под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям | *100 м2 поверхности* | 0,3 | 3 700,80 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 568,75 |  | 170,63 |  | 1 | 170,63 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 11,46 |  | 3,44 |  | 1 | 3,44 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 3 120,59 |  | 936,18 |  | 1 | 936,18 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 134,80 |  | 79 | 134,80 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 85,32 |  | 50 | 85,32 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 81,6 |  |  |  |  |  |  | 24,48 |
|  |  |  |  |  |  | **1 330,37** | |  | **1 330,37** | | **24,48** |
| 46 | ТЕРр53-21-15 | Устройство промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу | *100 м восстановленной герметизации стыков* | 0,12 | 491,27 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 453,17 |  | 54,38 |  | 1 | 54,38 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 0,87 |  | 0,10 |  | 1 | 0,10 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 37,23 |  | 4,47 |  | 1 | 4,47 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 86 |  |  | 46,77 |  | 86 | 46,77 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 70 |  |  | 38,07 |  | 70 | 38,07 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 49,69 |  |  |  |  |  |  | 5,96 |
|  |  |  |  |  |  | **143,79** | |  | **143,79** | | **5,96** |
| 47 | ТССЦ4020004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | *м3* | -0,0048 | 799,15 |  | - 3,84 |  | 1 | - 3,84 |  |
|  |  |  |  |  |  | **- 3,84** | |  | **- 3,84** | | **0,00** |
| 48 | ТССЦ1130378 | Состав полимерцементный | *м3* | 0,1 | 572,17 |  | 57,22 |  | 1 | 57,22 |  |
|  |  |  |  |  |  | **57,22** | |  | **57,22** | | **0,00** |
| 50 | ТЕРр62-41-01 | Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с земли и лесов | *100 м2 расчищенной поверхности* | 3,914 | 144,98 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 144,98 |  | 567,45 |  | 1 | 567,45 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 80 |  |  | 453,96 |  | 80 | 453,96 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 283,73 |  | 50 | 283,73 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 20,8 |  |  |  |  |  |  | 81,41 |
|  |  |  |  |  |  | **1 305,14** | |  | **1 305,14** | | **81,41** |
| 51 | ТЕР15-07-003-02 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | *100 м2 обрабатываемой поверхности* | 3,914 | 249,13 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 30,26 | )\*1.15 | 136,20 |  | 1 | 136,20 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 23,08 | )\*1.25 | 112,92 |  | 1 | 112,92 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,10 | )\*1.25 | *0,49* |  | 1 | *0,49* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 195,79 |  | 766,32 |  | 1 | 766,32 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 129,86 |  | 95 | 129,86 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 64,24 |  | 47 | 64,24 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 3,69 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 16,61 |
|  |  |  |  |  |  | **1 209,54** | |  | **1 209,54** | | **16,61** |
| 52 | ТССЦ1014163 | Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ | *кг* | -54,0132 | 14,06 |  | - 759,43 |  | 1 | - 759,43 |  |
|  |  |  |  |  |  | **- 759,43** | |  | **- 759,43** | | **0,00** |
| 53 | ООО "Ремонт-Доставка" | Грунт бетоноконтакт ОСНОВИТ БЕТТОКОНТ Т-55 (0,5кг/м2). Цена: 58,55:1,18:6,22х1,1х1,02 | *кг* | 195,7 | 8,95 |  | 1 751,52 |  | 1 | 1 751,52 |  |
|  |  |  |  |  |  | **1 751,52** | |  | **1 751,52** | | **0,00** |
| 54 | ТЕР15-02-036-02 | Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная потолков | *100 м2 оштукатуриваемой поверхности* | 3,914 | 6 150,01 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 1 186,05 | )\*1.15 | 5 338,53 |  | 1 | 5 338,53 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 51,84 | )\*1.25 | 253,63 |  | 1 | 253,63 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 16,63 | )\*1.25 | *81,36* |  | 1 | *81,36* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 4 912,12 |  | 19 226,04 |  | 1 | 19 226,04 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 5 148,90 |  | 95 | 5 148,90 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 2 547,35 |  | 47 | 2 547,35 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 144,64 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 651,04 |
|  |  |  |  |  |  | **32 514,45** | |  | **32 514,45** | | **651,04** |
| 55 | ТЕР15-04-005-04 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке потолков | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 3,914 | 1 625,05 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 431,74 | )\*1.15 | 1 943,30 |  | 1 | 1 943,30 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 14,48 | )\*1.25 | 70,84 |  | 1 | 70,84 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,24 | )\*1.25 | *1,17* |  | 1 | *1,17* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 178,83 |  | 4 613,94 |  | 1 | 4 613,94 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 1 847,25 |  | 95 | 1 847,25 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 913,90 |  | 47 | 913,90 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 53,9 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 242,61 |
|  |  |  |  |  |  | **9 389,23** | |  | **9 389,23** | | **242,61** |
| **Итого по разделу: 3. Ремонт нижней поверхности балкона** | | | | | | **49 329,71** | |  | **49 329,71** | | **1 110,74** |
| **Раздел 4. Фасад цокольного этажа** | | | | | | | | | | | |
| 58 | ТЕРр53-21-14 | Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей (бутовой кладки) раствором (прим.) | *100 м восстановленной герметизации стыков* | 0,141 | 131,69 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 108,77 |  | 15,34 |  | 1 | 15,34 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 6,94 |  | 0,98 |  | 1 | 0,98 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 15,98 |  | 2,25 |  | 1 | 2,25 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 86 |  |  | 13,19 |  | 86 | 13,19 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 70 |  |  | 10,74 |  | 70 | 10,74 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 12,29 |  |  |  |  |  |  | 1,73 |
|  |  |  |  |  |  | **42,50** | |  | **42,50** | | **1,73** |
| 59 | ТЕРр61-22-01 | Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте до 5 м с земли и лесов (торец перекрытия) | *100 м2 отремонтированной площади развернутой поверхности тяг* | 0,101 | 8 266,72 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 4 555,77 |  | 460,13 |  | 1 | 460,13 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 3,08 |  | 0,31 |  | 1 | 0,31 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 3 707,87 |  | 374,49 |  | 1 | 374,49 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 363,50 |  | 79 | 363,50 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 230,07 |  | 50 | 230,07 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 549,55 |  |  |  |  |  |  | 55,50 |
|  | ТССЦ5099900 | Строительный мусор | *т* | 1,2928 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **1 428,50** | |  | **1 428,50** | | **55,50** |
| 60 | ТЕРр63-07-05 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток | *100 м2 поверхности облицовки* | 0,5672 | 687,18 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 522,33 |  | 296,27 |  | 1 | 296,27 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 164,85 |  | 93,50 |  | 1 | 93,50 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 18,61 |  | *10,56* |  | 1 | *10,56* |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 77 |  |  | 236,26 |  | 77 | 236,26 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 153,42 |  | 50 | 153,42 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 74,3 |  |  |  |  |  |  | 42,14 |
|  |  |  |  |  |  | **779,45** | |  | **779,45** | | **42,14** |
| 61 | ТЕРр61-24-01 | Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа Ветонит ) | *100 м2 отремонтированной поверхности* | 0,5672 | 4 959,82 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 598,27 |  | 339,34 |  | 1 | 339,34 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 80,37 |  | 45,59 |  | 1 | 45,59 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 56,51 |  | *32,05* |  | 1 | *32,05* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 4 281,18 |  | 2 428,29 |  | 1 | 2 428,29 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 293,40 |  | 79 | 293,40 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 185,70 |  | 50 | 185,70 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 62,91 |  |  |  |  |  |  | 35,68 |
|  |  |  |  |  |  | **3 292,32** | |  | **3 292,32** | | **35,68** |
| 62 | ТЕР15-07-003-02 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) (торцы балеонных плит) | *100 м2 обрабатываемой поверхности* | 0,5672 | 249,13 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 30,26 | )\*1.15 | 19,74 |  | 1 | 19,74 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 23,08 | )\*1.25 | 16,36 |  | 1 | 16,36 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,10 | )\*1.25 | *0,07* |  | 1 | *0,07* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 195,79 |  | 111,05 |  | 1 | 111,05 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 18,82 |  | 95 | 18,82 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 9,31 |  | 47 | 9,31 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 3,69 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 2,41 |
|  |  |  |  |  |  | **175,28** | |  | **175,28** | | **2,41** |
| 63 | ТССЦ1014163 | Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ | *кг* | -7,82736 | 14,06 |  | - 110,05 |  | 1 | - 110,05 |  |
|  |  |  |  |  |  | **- 110,05** | |  | **- 110,05** | | **0,00** |
| 64 | ООО "Ремонт-Доставка" | Грунт бетоноконтакт ОСНОВИТ БЕТТОКОНТ Т-55 (0,5кг/м2). Цена: 58,55:1,18:6,22х1,1х1,02 | *кг* | 28,36 | 8,95 |  | 253,82 |  | 1 | 253,82 |  |
|  |  |  |  |  |  | **253,82** | |  | **253,82** | | **0,00** |
| 65 | ТЕР15-01-016-02 | Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе стен | *100 м2 облицованной поверхности* | 0,5672 | 10 333,33 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 2 585,52 | )\*1.15 | 1 686,48 |  | 1 | 1 686,48 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 46,34 | )\*1.25 | 32,86 |  | 1 | 32,86 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 15,30 | )\*1.25 | *10,85* |  | 1 | *10,85* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 7 701,47 |  | 4 368,27 |  | 1 | 4 368,27 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 1 612,46 |  | 95 | 1 612,46 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 797,75 |  | 47 | 797,75 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 307,8 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 200,77 |
|  |  |  |  |  |  | **8 497,82** | |  | **8 497,82** | | **200,77** |
| 66 | ТЕР15-01-019-01 | Гладкая облицовка откосов на цементном растворе по кирпичу и бетону (прим.) | *100 м2 поверхности облицовки* | 0,06592 | 8 777,67 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 1 869,60 | )\*1.15 | 141,73 |  | 1 | 141,73 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 28,81 | )\*1.25 | 2,37 |  | 1 | 2,37 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 10,03 | )\*1.25 | *0,83* |  | 1 | *0,83* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 6 879,26 |  | 453,48 |  | 1 | 453,48 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 135,43 |  | 95 | 135,43 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 67,00 |  | 47 | 67,00 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 228 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 17,28 |
|  |  |  |  |  |  | **800,01** | |  | **800,01** | | **17,28** |
| 67 | ТССЦ1010256 | Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые | *м2* | -6,592 | 58,86 |  | - 388,01 |  | 1 | - 388,01 |  |
|  |  |  |  |  |  | **- 388,01** | |  | **- 388,01** | | **0,00** |
| 68 | ТССЦ1010278 | Плитки керамические фасадные и ковры из них неглазурованные гладкие толщиной 9 мм | *м2* | 6,592 | 63,93 |  | 421,43 |  | 1 | 421,43 |  |
|  |  |  |  |  |  | **421,43** | |  | **421,43** | | **0,00** |
| **Итого по разделу: 4. Фасад цокольного этажа** | | | | | | **15 193,07** | |  | **15 193,07** | | **355,53** |
| **Раздел 5. Фасад навесной** | | | | | | | | | | | |
| 69 | ТЕРр53-01-01 | Разборка обшивки (прим.) | *100 м2 стен* | 1,797 | 133,78 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 83,03 |  | 149,20 |  | 1 | 149,20 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 50,75 |  | 91,20 |  | 1 | 91,20 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 5,33 |  | *9,58* |  | 1 | *9,58* |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 86 |  |  | 136,55 |  | 86 | 136,55 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 70 |  |  | 111,15 |  | 70 | 111,15 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 12,3 |  |  |  |  |  |  | 22,10 |
|  | ТССЦ5099900 | Строительный мусор | *т* | 1,68918 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **488,10** | |  | **488,10** | | **22,10** |
| 70 | ТЕР15-01-061-01 | Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием Полиэстер с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ | *100 м2 поверхности облицовки* | 1,797 | 44 459,60 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 1 270,86 |  | 2 283,74 |  | 1 | 2 283,74 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 218,97 |  | 393,49 |  | 1 | 393,49 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 3,43 |  | *6,16* |  | 1 | *6,16* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 42 969,77 |  | 77 216,68 |  | 1 | 77 216,68 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 2 175,41 |  | 95 | 2 175,41 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 1 076,25 |  | 47 | 1 076,25 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 153,3 |  |  |  |  |  |  | 275,48 |
|  |  |  |  |  |  | **83 145,57** | |  | **83 145,57** | | **275,48** |
| 72 | ТЕР26-01-036-01 | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей наружных стен | *100 м2 поверхности* | 1,797 | 230,19 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 118,20 | )\*1.15 | 244,27 |  | 1 | 244,27 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 9,43 | )\*1.25 | 21,18 |  | 1 | 21,18 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,36 | )\*1.25 | *0,81* |  | 1 | *0,81* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 102,56 |  | 184,30 |  | 1 | 184,30 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 90 |  |  | 220,57 |  | 90 | 220,57 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 60 |  |  | 147,05 |  | 60 | 147,05 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 16,06 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 33,19 |
|  | ТССЦ1012797 | Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм | *10 шт.* | 89,999996 | 18,79 |  | 1 691,10 |  | 1 | 1 691,10 |  |
|  | ТССЦ1040099 | Плиты минераловатные Лайт-Баттс ROCKWOOL, толщина 50 мм | *м2* | 179,7 | 28,96 |  | 5 204,11 |  | 1 | 5 204,11 |  |
|  |  |  |  |  |  | **7 712,58** | |  | **7 712,58** | | **33,19** |
| **Итого по разделу: 5. Фасад навесной** | | | | | | **91 346,25** | |  | **91 346,25** | | **330,77** |
| **Раздел 6. Кровля** | | | | | | | | | | | |
| 73 | ТЕРр58-7-6 | Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых рулонных материалов в два слоя | *100 м2 покрытия* | 0,2 | 14 066,49 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 444,45 |  | 88,89 |  | 1 | 88,89 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 50,19 |  | 10,04 |  | 1 | 10,04 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 3,20 |  | *0,64* |  | 1 | *0,64* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 13 571,85 |  | 2 714,37 |  | 1 | 2 714,37 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 83 |  |  | 74,31 |  | 83 | 74,31 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 65 |  |  | 58,19 |  | 65 | 58,19 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 54,87 |  |  |  |  |  |  | 10,97 |
|  | 509-9900 | Строительный мусор | *т* | 0,156 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **2 945,80** | |  | **2 945,80** | | **10,97** |
| 74 | ТЕР12-01-010-1 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | *100 м2 покрытия* | 0,136 | 7 710,40 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 858,03 | )\*1,15 | 134,20 |  | 1 | 134,20 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 23,25 | )\*1,25 | 3,95 |  | 1 | 3,95 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 2,37 | )\*1,25 | *0,40* |  | 1 | *0,40* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 6 829,12 |  | 928,76 |  | 1 | 928,76 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 120 | ))\*0,9=108 | | 145,37 |  | 108 | 145,37 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 65 | ))\*0,85=55,25 | | 74,37 |  | 55 | 74,37 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 112,75 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 17,63 |
|  |  |  |  |  |  | **1 286,65** | |  | **1 286,65** | | **17,63** |
| 75 | ТССЦ101-1875 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм | *т* | -0,106352 | 8 557,72 |  | - 910,13 |  | 1 | - 910,13 |  |
|  |  |  |  |  |  | **- 910,13** | |  | **- 910,13** | | **0,00** |
| 76 | Прайс | Прижимная планка Цена: 254,53:6,22:1,18\*1,1\*1,02 | *П.М.* | 136 | 38,91 |  | 5 291,76 |  | 1 | 5 291,76 |  |
|  |  |  |  |  |  | **5 291,76** | |  | **5 291,76** | | **0,00** |
| **Итого по разделу: 6. Кровля** | | | | | | **8 614,08** | |  | **8 614,08** | | **28,61** |
| **Раздел 7. Лестница** | | | | | | | | | | | |
| 77 | ТЕРр62-41-01 | Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с земли и лесов | *100 м2 расчищенной поверхности* | 5,6 | 144,98 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 144,98 |  | 811,89 |  | 1 | 811,89 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 80 |  |  | 649,51 |  | 80 | 649,51 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 405,95 |  | 50 | 405,95 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 20,8 |  |  |  |  |  |  | 116,48 |
|  |  |  |  |  |  | **1 867,35** | |  | **1 867,35** | | **116,48** |
| 78 | ТЕР15-07-003-02 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | *100 м2 обрабатываемой поверхности* | 2,28 | 249,13 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 30,26 | )\*1.15 | 79,34 |  | 1 | 79,34 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 23,08 | )\*1.25 | 65,78 |  | 1 | 65,78 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,10 | )\*1.25 | *0,29* |  | 1 | *0,29* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 195,79 |  | 446,40 |  | 1 | 446,40 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 75,65 |  | 95 | 75,65 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 37,43 |  | 47 | 37,43 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 3,69 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 9,68 |
|  |  |  |  |  |  | **704,60** | |  | **704,60** | | **9,68** |
| 79 | ТЕРр61-20-01 | Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором с земли и лесов | *100 м2 отремонтированной поверхности* | 0,6 | 5 496,41 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 2 680,99 |  | 1 608,59 |  | 1 | 1 608,59 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2,35 |  | 1,41 |  | 1 | 1,41 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 2 813,07 |  | 1 687,84 |  | 1 | 1 687,84 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 1 270,79 |  | 79 | 1 270,79 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 804,30 |  | 50 | 804,30 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 323,4 |  |  |  |  |  |  | 194,04 |
|  | ТССЦ5099900 | Строительный мусор | *т* | 5,808 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **5 372,93** | |  | **5 372,93** | | **194,04** |
| 80 | ТЕРр61-24-01 | Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа Ветонит ) | *100 м2 отремонтированной поверхности* | 1,68 | 4 959,82 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 598,27 |  | 1 005,09 |  | 1 | 1 005,09 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 80,37 |  | 135,02 |  | 1 | 135,02 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 56,51 |  | *94,94* |  | 1 | *94,94* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 4 281,18 |  | 7 192,38 |  | 1 | 7 192,38 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 869,02 |  | 79 | 869,02 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 550,02 |  | 50 | 550,02 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 62,91 |  |  |  |  |  |  | 105,69 |
|  |  |  |  |  |  | **9 751,53** | |  | **9 751,53** | | **105,69** |
| 81 | ТЕРр61-26-02 | Перетирка штукатурки фасадов гладких с земли и лесов | *100 м2 перетертой поверхности* | 3,92 | 294,85 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 275,48 |  | 1 079,88 |  | 1 | 1 079,88 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 0,17 |  | 0,67 |  | 1 | 0,67 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 19,20 |  | 75,26 |  | 1 | 75,26 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 853,11 |  | 79 | 853,11 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 539,94 |  | 50 | 539,94 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 35,73 |  |  |  |  |  |  | 140,06 |
|  |  |  |  |  |  | **2 548,86** | |  | **2 548,86** | | **140,06** |
| 82 | ТЕР15-07-003-02 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | *100 м2 обрабатываемой поверхности* | 6,2 | 249,13 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 30,26 | )\*1.15 | 215,75 |  | 1 | 215,75 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 23,08 | )\*1.25 | 178,87 |  | 1 | 178,87 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,10 | )\*1.25 | *0,78* |  | 1 | *0,78* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 195,79 |  | 1 213,90 |  | 1 | 1 213,90 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 205,70 |  | 95 | 205,70 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 101,77 |  | 47 | 101,77 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 3,69 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 26,31 |
|  |  |  |  |  |  | **1 915,99** | |  | **1 915,99** | | **26,31** |
| 83 | ТЕР15-04-005-03 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 6,2 | 1 442,88 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 343,63 | )\*1.15 | 2 450,08 |  | 1 | 2 450,08 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 13,61 | )\*1.25 | 105,48 |  | 1 | 105,48 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,24 | )\*1.25 | *1,86* |  | 1 | *1,86* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 085,64 |  | 6 730,97 |  | 1 | 6 730,97 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 2 329,34 |  | 95 | 2 329,34 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 1 152,41 |  | 47 | 1 152,41 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 42,9 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 305,88 |
|  |  |  |  |  |  | **12 768,28** | |  | **12 768,28** | | **305,88** |
| **Итого по разделу: 7. Лестница** | | | | | | **34 929,54** | |  | **34 929,54** | | **898,13** |
| **Раздел 8. Фасад** | | | | | | | | | | | |
| 84 | ТЕРр62-41-01 | Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с земли и лесов | *100 м2 расчищенной поверхности* | 7,4 | 144,98 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 144,98 |  | 1 072,85 |  | 1 | 1 072,85 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 80 |  |  | 858,28 |  | 80 | 858,28 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 536,43 |  | 50 | 536,43 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 20,8 |  |  |  |  |  |  | 153,92 |
|  |  |  |  |  |  | **2 467,56** | |  | **2 467,56** | | **153,92** |
| 85 | ТЕР15-07-003-02 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | *100 м2 обрабатываемой поверхности* | 1,8 | 249,13 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 30,26 | )\*1.15 | 62,64 |  | 1 | 62,64 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 23,08 | )\*1.25 | 51,93 |  | 1 | 51,93 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,10 | )\*1.25 | *0,23* |  | 1 | *0,23* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 195,79 |  | 352,42 |  | 1 | 352,42 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 59,73 |  | 95 | 59,73 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 29,55 |  | 47 | 29,55 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 3,69 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 7,64 |
|  |  |  |  |  |  | **556,27** | |  | **556,27** | | **7,64** |
| 86 | ТЕРр61-09-01 | Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок | *100 м2 отремонтированной поверхности* | 0,6 | 5 107,44 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 2 610,46 |  | 1 566,28 |  | 1 | 1 566,28 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 35,44 |  | 21,26 |  | 1 | 21,26 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 14,09 |  | *8,45* |  | 1 | *8,45* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 2 461,54 |  | 1 476,92 |  | 1 | 1 476,92 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 1 244,04 |  | 79 | 1 244,04 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 787,37 |  | 50 | 787,37 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 325,9 |  |  |  |  |  |  | 195,54 |
|  | ТССЦ5099900 | Строительный мусор | *т* | 5,1 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **5 095,87** | |  | **5 095,87** | | **195,54** |
| 87 | ТЕРр61-24-01 | Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа Ветонит ) | *100 м2 отремонтированной поверхности* | 1,2 | 4 959,82 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 598,27 |  | 717,92 |  | 1 | 717,92 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 80,37 |  | 96,44 |  | 1 | 96,44 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 56,51 |  | *67,81* |  | 1 | *67,81* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 4 281,18 |  | 5 137,42 |  | 1 | 5 137,42 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 620,73 |  | 79 | 620,73 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 392,87 |  | 50 | 392,87 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 62,91 |  |  |  |  |  |  | 75,49 |
|  |  |  |  |  |  | **6 965,38** | |  | **6 965,38** | | **75,49** |
| 88 | ТЕРр61-26-02 | Перетирка штукатурки фасадов гладких с земли и лесов | *100 м2 перетертой поверхности* | 5,6 | 294,85 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 275,48 |  | 1 542,69 |  | 1 | 1 542,69 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 0,17 |  | 0,95 |  | 1 | 0,95 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 19,20 |  | 107,52 |  | 1 | 107,52 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 1 218,73 |  | 79 | 1 218,73 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 771,35 |  | 50 | 771,35 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 35,73 |  |  |  |  |  |  | 200,09 |
|  |  |  |  |  |  | **3 641,24** | |  | **3 641,24** | | **200,09** |
| 89 | ТЕР15-07-003-02 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | *100 м2 обрабатываемой поверхности* | 7,4 | 249,13 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 30,26 | )\*1.15 | 257,51 |  | 1 | 257,51 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 23,08 | )\*1.25 | 213,49 |  | 1 | 213,49 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,10 | )\*1.25 | *0,93* |  | 1 | *0,93* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 195,79 |  | 1 448,85 |  | 1 | 1 448,85 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 245,52 |  | 95 | 245,52 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 121,47 |  | 47 | 121,47 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 3,69 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 31,40 |
|  |  |  |  |  |  | **2 286,84** | |  | **2 286,84** | | **31,40** |
| 90 | ТЕР15-04-048-03 | Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) | *100 м2 отделываемой поверхности* | 1,02 | 9 407,36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 576,91 | )\*1.15 | 676,72 |  | 1 | 676,72 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 40,31 | )\*1.25 | 51,40 |  | 1 | 51,40 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 8 790,14 |  | 8 965,94 |  | 1 | 8 965,94 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 642,88 |  | 95 | 642,88 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 318,06 |  | 47 | 318,06 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 61,57 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 72,22 |
|  |  |  |  |  |  | **10 655,00** | |  | **10 655,00** | | **72,22** |
| 91 | ТЕР15-04-005-03 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 7,4 | 1 442,88 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 343,63 | )\*1.15 | 2 924,29 |  | 1 | 2 924,29 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 13,61 | )\*1.25 | 125,89 |  | 1 | 125,89 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,24 | )\*1.25 | *2,22* |  | 1 | *2,22* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 085,64 |  | 8 033,74 |  | 1 | 8 033,74 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 2 780,18 |  | 95 | 2 780,18 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 1 375,46 |  | 47 | 1 375,46 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 42,9 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 365,08 |
|  |  |  |  |  |  | **15 239,56** | |  | **15 239,56** | | **365,08** |
| 92 | ТЕРр62-45-01 | Снятие многослойных лакокрасочных покрытий с дверных полотен и стен | *1 м2 расчищенной поверхности* | 240 | 22,10 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 13,24 |  | 3 177,60 |  | 1 | 3 177,60 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 7,48 |  | 1 795,20 |  | 1 | 1 795,20 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1,38 |  | 331,20 |  | 1 | 331,20 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 80 |  |  | 2 542,08 |  | 80 | 2 542,08 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 1 588,80 |  | 50 | 1 588,80 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 1,74 |  |  |  |  |  |  | 417,60 |
|  |  |  |  |  |  | **9 434,88** | |  | **9 434,88** | | **417,60** |
| 93 | ТЕРр62-45-04 | Снятие многослойных лакокрасочных покрытий с оконных переплетов | *1 м2 расчищенной поверхности* | 210 | 26,19 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 15,75 |  | 3 307,50 |  | 1 | 3 307,50 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 8,90 |  | 1 869,00 |  | 1 | 1 869,00 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1,54 |  | 323,40 |  | 1 | 323,40 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 80 |  |  | 2 646,00 |  | 80 | 2 646,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 1 653,75 |  | 50 | 1 653,75 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 2,07 |  |  |  |  |  |  | 434,70 |
|  |  |  |  |  |  | **9 799,65** | |  | **9 799,65** | | **434,70** |
| 94 | ТЕР15-04-038-08 | Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности стен за 2 раза | *100 м2 окрашиваемой поверхности или покрытия* | 1,5 | 902,39 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 140,19 | )\*1.15 | 241,83 |  | 1 | 241,83 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2,03 | )\*1.25 | 3,81 |  | 1 | 3,81 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,12 | )\*1.25 | *0,23* |  | 1 | *0,23* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 760,17 |  | 1 140,26 |  | 1 | 1 140,26 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 229,96 |  | 95 | 229,96 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 113,77 |  | 47 | 113,77 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 16,32 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 28,15 |
|  |  |  |  |  |  | **1 729,63** | |  | **1 729,63** | | **28,15** |
| 95 | ТЕР15-04-038-10 | Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности заполнений дверных проемов за 2 раза | *100 м2 окрашиваемой поверхности или покрытия* | 0,9 | 960,55 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 197,48 | )\*1.15 | 204,39 |  | 1 | 204,39 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2,90 | )\*1.25 | 3,26 |  | 1 | 3,26 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,12 | )\*1.25 | *0,14* |  | 1 | *0,14* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 760,17 |  | 684,15 |  | 1 | 684,15 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 194,30 |  | 95 | 194,30 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 96,13 |  | 47 | 96,13 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 22,99 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 23,79 |
|  |  |  |  |  |  | **1 182,23** | |  | **1 182,23** | | **23,79** |
| 96 | ТЕР15-04-038-11 | Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности заполнений оконных проемов за 2 раза | *100 м2 окрашиваемой поверхности или покрытия* | 2,1 | 1 052,21 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 289,14 | )\*1.15 | 698,27 |  | 1 | 698,27 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2,90 | )\*1.25 | 7,61 |  | 1 | 7,61 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,12 | )\*1.25 | *0,32* |  | 1 | *0,32* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 760,17 |  | 1 596,36 |  | 1 | 1 596,36 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 663,66 |  | 95 | 663,66 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 328,34 |  | 47 | 328,34 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 33,66 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 81,29 |
|  |  |  |  |  |  | **3 294,24** | |  | **3 294,24** | | **81,29** |
| **Итого по разделу: 8. Фасад** | | | | | | **72 348,35** | |  | **72 348,35** | | **2 086,92** |
| **Раздел 9. Пищеблок, трансформаторная подстанция** | | | | | | | | | | | |
| 97 | ТЕРр62-41-01 | Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с земли и лесов | *100 м2 расчищенной поверхности* | 1,8 | 144,98 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 144,98 |  | 260,96 |  | 1 | 260,96 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 80 |  |  | 208,77 |  | 80 | 208,77 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 130,48 |  | 50 | 130,48 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 20,8 |  |  |  |  |  |  | 37,44 |
|  |  |  |  |  |  | **600,21** | |  | **600,21** | | **37,44** |
| 98 | ТЕР15-07-003-02 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | *100 м2 обрабатываемой поверхности* | 0,64 | 249,13 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 30,26 | )\*1.15 | 22,27 |  | 1 | 22,27 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 23,08 | )\*1.25 | 18,46 |  | 1 | 18,46 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,10 | )\*1.25 | *0,08* |  | 1 | *0,08* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 195,79 |  | 125,31 |  | 1 | 125,31 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 21,23 |  | 95 | 21,23 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 10,50 |  | 47 | 10,50 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 3,69 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 2,72 |
|  |  |  |  |  |  | **197,77** | |  | **197,77** | | **2,72** |
| 99 | ТЕРр61-20-01 | Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором с земли и лесов | *100 м2 отремонтированной поверхности* | 0,1 | 5 496,41 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 2 680,99 |  | 268,10 |  | 1 | 268,10 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2,35 |  | 0,24 |  | 1 | 0,24 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 2 813,07 |  | 281,31 |  | 1 | 281,31 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 211,80 |  | 79 | 211,80 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 134,05 |  | 50 | 134,05 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 323,4 |  |  |  |  |  |  | 32,34 |
|  | ТССЦ5099900 | Строительный мусор | *т* | 0,968 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **895,50** | |  | **895,50** | | **32,34** |
| 100 | ТЕРр61-24-01 | Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа Ветонит ) | *100 м2 отремонтированной поверхности* | 0,54 | 4 959,82 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 598,27 |  | 323,07 |  | 1 | 323,07 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 80,37 |  | 43,40 |  | 1 | 43,40 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 56,51 |  | *30,52* |  | 1 | *30,52* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 4 281,18 |  | 2 311,84 |  | 1 | 2 311,84 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 279,34 |  | 79 | 279,34 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 176,80 |  | 50 | 176,80 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 62,91 |  |  |  |  |  |  | 33,97 |
|  |  |  |  |  |  | **3 134,45** | |  | **3 134,45** | | **33,97** |
| 101 | ТЕРр61-26-02 | Перетирка штукатурки фасадов гладких с земли и лесов | *100 м2 перетертой поверхности* | 1,26 | 294,85 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 275,48 |  | 347,10 |  | 1 | 347,10 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 0,17 |  | 0,21 |  | 1 | 0,21 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 19,20 |  | 24,19 |  | 1 | 24,19 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 79 |  |  | 274,21 |  | 79 | 274,21 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 173,55 |  | 50 | 173,55 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 35,73 |  |  |  |  |  |  | 45,02 |
|  |  |  |  |  |  | **819,26** | |  | **819,26** | | **45,02** |
| 102 | ТЕР15-07-003-02 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | *100 м2 обрабатываемой поверхности* | 1,9 | 249,13 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 30,26 | )\*1.15 | 66,12 |  | 1 | 66,12 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 23,08 | )\*1.25 | 54,82 |  | 1 | 54,82 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,10 | )\*1.25 | *0,24* |  | 1 | *0,24* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 195,79 |  | 372,00 |  | 1 | 372,00 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 63,04 |  | 95 | 63,04 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 31,19 |  | 47 | 31,19 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 3,69 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 8,06 |
|  |  |  |  |  |  | **587,17** | |  | **587,17** | | **8,06** |
| 103 | ТЕР15-04-005-03 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 1,9 | 1 442,88 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 343,63 | )\*1.15 | 750,83 |  | 1 | 750,83 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 13,61 | )\*1.25 | 32,32 |  | 1 | 32,32 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,24 | )\*1.25 | *0,57* |  | 1 | *0,57* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 085,64 |  | 2 062,72 |  | 1 | 2 062,72 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 95 |  |  | 713,83 |  | 95 | 713,83 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 47 |  |  | 353,16 |  | 47 | 353,16 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 42,9 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 93,74 |
|  |  |  |  |  |  | **3 912,86** | |  | **3 912,86** | | **93,74** |
| 104 | ТЕРр58-20-01 | Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м | *100 м* | 0,8 | 1 978,70 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 315,13 |  | 252,10 |  | 1 | 252,10 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 5,85 |  | 4,68 |  | 1 | 4,68 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,95 |  | *0,76* |  | 1 | *0,76* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 657,72 |  | 1 326,18 |  | 1 | 1 326,18 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 83 |  |  | 209,87 |  | 83 | 209,87 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 65 |  |  | 164,36 |  | 65 | 164,36 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 41,41 |  |  |  |  |  |  | 33,13 |
|  | ТССЦ5099900 | Строительный мусор | *т* | 0,1792 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **1 957,19** | |  | **1 957,19** | | **33,13** |
| 105 | ТЕР08-07-001-02 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ | *100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов* | 5,6 | 820,06 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 335,39 | )\*1.15 | 2 159,91 |  | 1 | 2 159,91 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 6,08 | )\*1.25 | 42,56 |  | 1 | 42,56 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 478,59 |  | 2 680,10 |  | 1 | 2 680,10 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 110 |  |  | 2 375,90 |  | 110 | 2 375,90 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 68 |  |  | 1 468,74 |  | 68 | 1 468,74 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 43,5 |  | )\*1.15 |  |  |  |  | 280,14 |
|  |  |  |  |  |  | **8 727,21** | |  | **8 727,21** | | **280,14** |
| **Итого по разделу: 9. Пищеблок, трансформаторная подстанция** | | | | | | **20 831,62** | |  | **20 831,62** | | **566,55** |
| **Раздел 10. Ограждения** | | | | | | | | | | | |
| 106 | ТЕР13-06-003-1 | Очистка поверхности щетками | *1 м2 очищаемой поверхности* | 253,86 | 6,85 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 6,85 | )\*1,15 | 1 999,78 |  | 1 | 1 999,78 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 90 | ))\*0,9=81 | | 1 619,82 |  | 81 | 1 619,82 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 70 | ))\*0,85=60 | | 1 199,87 |  | 60 | 1 199,87 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 0,9 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 262,75 |
|  |  |  |  |  |  | **4 819,47** | |  | **4 819,47** | | **262,75** |
| 107 | ТЕР13-03-002-4 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 2,5386 | 233,96 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 50,50 | )\*1,15 | 147,43 |  | 1 | 147,43 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 9,51 | )\*1.25 | 30,18 |  | 1 | 30,18 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,09 | )\*1.25 | *0,29* |  | 1 | *0,29* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 173,95 |  | 441,59 |  | 1 | 441,59 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 90 | ))\*0,9=81 | | 119,65 |  | 81 | 119,65 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 70 | ))\*0,85=60 | | 88,63 |  | 60 | 88,63 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 5,31 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 15,50 |
|  |  |  |  |  |  | **827,48** | |  | **827,48** | | **15,50** |
| 108 | ТЕР13-03-004-26 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 2,5386 | 431,20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 31,02 | )\*1,15 | 90,56 |  | 1 | 90,56 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 6,28 | )\*1,25 | 19,93 |  | 1 | 19,93 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,09 | )\*1,25 | *0,29* |  | 1 | *0,29* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 393,90 |  | 999,95 |  | 1 | 999,95 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 90 | ))\*0,9=81 | | 73,59 |  | 81 | 73,59 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 70 | ))\*0,85=60 | | 54,51 |  | 60 | 54,51 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 3,83 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 11,18 |
|  |  |  |  |  |  | **1 238,54** | |  | **1 238,54** | | **11,18** |
| 109 | ТЕРр68-23-1 | Ремонт металлических ограждений мелкий | *1 м2* | 126,93 | 20,78 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 14,49 |  | 1 839,22 |  | 1 | 1 839,22 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 3,91 |  | 496,30 |  | 1 | 496,30 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 2,38 |  | 302,09 |  | 1 | 302,09 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 104 |  |  | 1 912,79 |  | 104 | 1 912,79 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 60 |  |  | 1 103,53 |  | 60 | 1 103,53 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 1,88 |  |  |  |  |  |  | 238,63 |
|  |  |  |  |  |  | **5 653,93** | |  | **5 653,93** | | **238,63** |
| 110 | ТЕРр59-4-1 | Разборка поручней деревянных прямой части | *100 м поручня* | 3,0171 | 99,24 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 99,24 |  | 299,42 |  | 1 | 299,42 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 76 |  |  | 227,56 |  | 76 | 227,56 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 60 |  |  | 179,65 |  | 60 | 179,65 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 13,25 |  |  |  |  |  |  | 39,98 |
|  | 509-9900 | Строительный мусор | *т* | 0,422394 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **706,63** | |  | **706,63** | | **39,98** |
| 111 | ТЕРр59-4-2 | Разборка поручней деревянных закруглений | *100 шт.* | 0,12 | 195,56 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 195,56 |  | 23,47 |  | 1 | 23,47 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 76 |  |  | 17,84 |  | 76 | 17,84 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 60 |  |  | 14,08 |  | 60 | 14,08 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 26,11 |  |  |  |  |  |  | 3,13 |
|  | 509-9900 | Строительный мусор | *т* | 0,0096 | 0,00 |  | 0,00 |  | 1 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | **55,39** | |  | **55,39** | | **3,13** |
| 112 | ТЕР07-05-016-1 | Установка поручней из твердолиственных пород | *100 м ограждения* | 3,0171 | 32 269,15 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 1 693,89 | )\*1,15 | 5 877,23 |  | 1 | 5 877,23 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 271,72 | )\*1,25 | 1 024,76 |  | 1 | 1 024,76 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 4,85 | )\*1,25 | *18,29* |  | 1 | *18,29* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 30 303,54 |  | 91 428,81 |  | 1 | 91 428,81 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 155 | ))\*0,9=140 | | 8 253,73 |  | 140 | 8 253,73 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 100 | ))\*0,85=85 | | 5 011,19 |  | 85 | 5 011,19 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 191,4 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 664,09 |
|  |  |  |  |  |  | **111 595,72** | |  | **111 595,72** | | **664,09** |
| 113 | ТЕР07-05-016-4 | Устройство металлических ограждений без поручней (исключить из расценки 07-05-016-1) | *100 м ограждения* | -3,0171 | 26 108,04 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 383,46 | )\*1,15 | - 1 330,48 |  | 1 | - 1 330,48 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 253,47 | )\*1,25 | - 955,93 |  | 1 | - 955,93 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 4,50 | )\*1,25 | *- 16,97* |  | 1 | *- 16,97* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 25 471,11 |  | - 76 848,89 |  | 1 | - 76 848,89 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 155 | ))\*0,9=140 | | - 1 886,43 |  | 140 | - 1 886,43 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 100 | ))\*0,85=85 | | - 1 145,33 |  | 85 | - 1 145,33 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 45,65 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | - 158,39 |
|  |  |  |  |  |  | **- 82 167,06** | |  | **- 82 167,06** | | **- 158,39** |
| **Итого по разделу: 10. Ограждения** | | | | | | **42 730,10** | |  | **42 730,10** | | **1 076,87** |
| **Раздел 11. Рамы витражей** | | | | | | | | | | | |
| 114 | ТЕРр62-45-04 | Снятие многослойных лакокрасочных покрытий с оконных переплетов | *1 м2 расчищенной поверхности* | 147 | 26,19 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 15,75 |  | 2 315,25 |  | 1 | 2 315,25 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 8,90 |  | 1 308,30 |  | 1 | 1 308,30 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1,54 |  | 226,38 |  | 1 | 226,38 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 80 |  |  | 1 852,20 |  | 80 | 1 852,20 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 1 157,63 |  | 50 | 1 157,63 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 2,07 |  |  |  |  |  |  | 304,29 |
|  |  |  |  |  |  | **6 859,76** | |  | **6 859,76** | | **304,29** |
| 115 | ТЕР15-04-038-3 | Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности заполнений оконных проемов | *100 м2 окрашиваемой поверхности или покрытия* | 1,47 | 1 363,12 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 870,53 | )\*1,15 | 1 471,63 |  | 1 | 1 471,63 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 7,24 | )\*1,25 | 13,30 |  | 1 | 13,30 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,12 | )\*1,25 | *0,22* |  | 1 | *0,22* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 485,35 |  | 713,46 |  | 1 | 713,46 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 105 | ))\*0,9=95 | | 1 398,26 |  | 95 | 1 398,26 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 55 | ))\*0,85=47 | | 691,77 |  | 47 | 691,77 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 108,68 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 183,72 |
|  |  |  |  |  |  | **4 288,42** | |  | **4 288,42** | | **183,72** |
| 116 | ТЕР15-04-038-11 | Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности заполнений оконных проемов за 2 раза | *100 м2 окрашиваемой поверхности или покрытия* | 1,47 | 1 052,21 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 289,14 |  | 425,04 |  | 1 | 425,04 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2,90 |  | 4,26 |  | 1 | 4,26 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,12 |  | *0,18* |  | 1 | *0,18* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 760,17 |  | 1 117,45 |  | 1 | 1 117,45 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 105 |  |  | 446,48 |  | 105 | 446,48 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 55 |  |  | 233,87 |  | 55 | 233,87 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 33,66 |  |  |  |  |  |  | 49,48 |
|  |  |  |  |  |  | **2 227,10** | |  | **2 227,10** | | **49,48** |
| **Итого по разделу: 11. Рамы витражей** | | | | | | **13 375,28** | |  | **13 375,28** | | **537,49** |
| **Раздел 12. Прочие работы** | | | | | | | | | | | |
| 117 | ТЕРр69-15-01 | Затаривание строительного мусора в мешки | *1 Т* | 47,78 | 23,01 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 6,61 |  | 315,83 |  | 1 | 315,83 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 16,40 |  | 783,59 |  | 1 | 783,59 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 78 |  |  | 246,35 |  | 78 | 246,35 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 157,92 |  | 50 | 157,92 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 1,03 |  |  |  |  |  |  | 49,21 |
|  |  |  |  |  |  | **1 503,69** | |  | **1 503,69** | | **49,21** |
| 118 | ТСЦпг01-01-01-041 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | *1 Т ГРУЗА* | 47,78 | 41,42 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 9,65 |  | 461,08 |  | 1 | 461,08 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 31,77 |  | 1 517,97 |  | 1 | 1 517,97 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 0,578 |  |  |  |  |  |  | 27,62 |
|  |  |  |  |  |  | **1 979,05** | |  | **1 979,05** | | **27,62** |
| 119 | ТСЦпг01-01-01-043 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | *1 Т ГРУЗА* | 2,1 | 3,24 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 3,24 |  | 6,80 |  | 1 | 6,80 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,73 |  | *1,53* |  | 1 | *1,53* |  |
|  |  |  |  |  |  | **6,80** | |  | **6,80** | | **0,00** |
| 120 | ТСЦпг03-21-01-050 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 50 км | *1 Т ГРУЗА* | 49,88 | 26,38 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 26,38 |  | 1 315,83 |  | 1 | 1 315,83 |  |
|  |  |  |  |  |  | **1 315,83** | |  | **1 315,83** | | **0,00** |
| **Итого по разделу: 12. Прочие работы** | | | | | | **4 805,37** | |  | **4 805,37** | | **76,83** |
|  | | | | | |  | |  |  | |  |
|  |  | Итого по смете: | | | | **461 924,47** | |  | **461 924,47** | | **8 677,23** |
|  |  | Временные здания и сооружения 1,2% | | | | | | | **5 543,09** | |  |
|  |  | И Т О Г О с Временными зданиями и сооружениями 1,2% | | | | | | | **467 467,56** | |  |
|  |  | Непредвиденные затраты 2% | | | | | | | **9 349,35** | |  |
|  |  | И Т О Г О с непредвиденными затратами 2% | | | | | | | **476 816,91** | |  |
|  |  | Индексация в текущие цены К=6,22 | | | | | | | **2 965 801,21** | |  |
|  |  | Налог на добавленную стоимость 18% | | | | | | | **533 844,22** | |  |
|  |  | ВСЕГО ПО СМЕТЕ с учетом НДС | | | | **461 924,47** | |  | **3 499 645,43** | | **8 677,23** |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик  Государственное бюджетное учреждение Республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр»  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Плугатарь | Подрядчик |

Приложение № 3 к договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_от "\_\_\_" \_\_\_\_2016 г.

**Образец акта сдачи-приемки выполненных работ**

А К Т от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

сдачи-приемки выполненных работ

по договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_

**ОБРАЗЕЦ**

Государственное бюджетное учреждение Республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр» (ГБУ РК «НБС-ННЦ»), именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Подрядчик, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, составили настоящий акт о нижеследующем:

1. Работы по договору № \_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_(наименование работ) \_\_\_\_\_\_ выполнены в полном объеме и сданы Заказчику.
2. Претензий по качеству и объему выполненных работ Заказчик не имеет.
3. Стоимость работ по договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, в т.ч. НДС - \_\_\_\_\_\_\_\_ рублей. Следует к перечислению - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.
4. Настоящий акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой стороны.

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик  Государственное бюджетное учреждение Республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр»  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Плугатарь | Подрядчик |

РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗЦЫ ФОРМ И ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ

# ФОРМА 1. Заявка на участие в закупке

|  |
| --- |
| **БЛАНК ПРЕДПРИЯТИЯ** |

**Заявка на участие в запросе предложений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г. |

**Уважаемые господа!**

Изучив извещение о запросе предложений, мы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(полное наименование юридического лица, представляющего заявку, ФИО физического лица, место нахождения (для юридического лица), место нахождение (для физического лица)*

ИНН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КПП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОГРН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОКПО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОКТМО\_\_\_\_\_\_\_

Банковские реквизиты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

согласны исполнить условия договора, установленные извещением о запросе предложений, Документацией о запросе предложений и выполнить работы по следующей цене: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_ копеек, в том числе НДС- \_\_ %[[1]](#footnote-1).

Сведения о включенных или не включенных в цену договора на выполнение работ расходах: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сроки и порядок оплаты выполняемых работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Срок выполнения работ:** [указать в течение какого времени с момента заключения договора будут выполнены все работы по договору]

**Срок предоставления гарантии на выполненные работы.** [указать в течение какого времени с момента сдачи работ предоставляется гарантия]

Контактное лицо: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон /факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Настоящая заявка на участие в закупке дополняется следующими документами, включая неотъемлемые приложения:

1. Показатели характеристик материалов, используемых при выполнении работ – на \_\_\_\_ л;
2. Сведения об опыте выполнения аналогичных договоров за последние 2 года – на \_\_\_\_ л;
3. Форма справки с указанием распределением видов и объемов работ между самим участником закупки и субподрядчиками – на \_\_\_\_ л.;
4. Декларация соответствия Участника Запроса предложений – на \_\_\_\_ л.;
5. Анкета участника – на \_\_\_\_л.
6. Согласие об обработке персональных данных – на \_\_\_\_ л.

(Руководитель организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Ф.И.О.)

м.п. Дата \_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_2016г.

**Форма 1.1. Показатели характеристик материалов, используемых при выполнении работ**

Приложение № 1 к заявке на участие в закупке  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года №\_\_\_\_\_\_\_

Описание материалов используемых при выполнении работ [[2]](#footnote-2)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Товарный знак товара, производитель, страна происхождения** | **Технические характеристики** | | **Сведения о сертификации** |
| **Требуемое значение** | **Значение, предлагаемое участником** |
|  |  |  |  |  |

2. Мы ознакомлены с материалами, содержащимися в технической части документации, влияющими на стоимость выполнения работ.

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

*(должность) (подпись) (ФИО)*

*М.П.*

*Примечание:*

*Участник закупки по своему усмотрению, в подтверждение данных, представленных в настоящей форме, может прикладывать любые документы, характеризующие качество предлагаемых к выполнению работ.*

**Форма 1.2. Сведения об опыте выполнения аналогичных договоров**

Приложение № 2 к заявке на участие в закупке  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года №\_\_\_\_\_\_\_

**Сведения об опыте выполнения аналогичных договоров за последние 2 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер контракта /договора, дата заключения, дата завершения действия | Заказчик  (наименование заказчика, ИНН заказчика, адрес, телефон, контактное лицо) | Наименование предмета контракта /договора | Стоимость услуг (работ) в стоимостном выражении, в том числе с учетом дополнительных соглашений по контракту /договору на момент окончания срока действия контракта/договора  (рублей) | Стоимость оказанных услуг, выполненных работ, принятых заказчиком, руб. | Наличие штрафных санкций (неустойка, пени, штраф), в случае наличия указать сумму, в случае отсутствия указать «отсутствуют», в руб. | Указать реквизиты всех документов относящихся к конкретному договору/  контракту (акты приемки выполненных работ- дата, номер, сумма акта) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого | | | | \_\_руб. | \_\_руб. | \_\_руб. |  |

*Участник закупки может подтвердить содержащиеся в данной форме сведения, приложив к ней любые необходимые, по его мнению, документы. Непредоставление таких документов не является основанием для отказа в допуске к участию в запросе предложений.*

**Участник запроса предложений/  
уполномоченный представитель** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

(должность, основание и реквизиты документа, подтверждающие полномочия соответствующего лица на подпись заявки на участие в запросе предложений)

**Форма 1.3. Форма справки с указанием распределением видов и объемов работ между самим участником закупки и субподрядчиками**

Приложение № 2 к заявке на участие в закупке  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года №\_\_\_\_\_\_\_

*На бланке организации*

*Дата, исх. номер*

**Справка с указанием распределения видов и объемов работ между самим участником закупки и субподрядчиками**

**Участник закупки*:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Соисполнители:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

…

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Наименование организации, выполняющей данный объем работ | Стоимость работ | | Сроки выполнения (начало и окончание) |
| в денежном выражении, руб.  (без НДС) | в % от общей стоимости работ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| ИТОГО | | |  | 100% | Х |

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

*(должность) (подпись) (ФИО)*

*М.П.*

## Форма 1.4. Декларация соответствия Участника Запроса предложений

Приложение № 3 к заявке на участие в закупке  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года №\_\_\_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКА ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

Настоящим подтверждаем, что \_\_\_\_\_\_\_\_ [указать наименование Участника закупки] соответствует приведенным ниже требованиям на дату подачи Заявки на участие в Запросе предложений:

1. Соответствие Участника Запроса предложений требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки Товара, являющегося предметом Запроса предложений.

2. Непроведение ликвидации Участника Запроса предложений-юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника Запроса предложений-юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства.

3. Неприостановление деятельности Участника Запроса предложений в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи Заявки на участие в Запросе предложений.

4. Отсутствие у Участника Запроса предложений задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, в размере превышающий 25% балансовой стоимости активов Участника Запроса предложений по данным бухгалтерской отчетности.

5. Показатели финансово-хозяйственной деятельности Участника закупки свидетельствуют о его платежеспособности и финансовой устойчивости.

6. Отсутствие сведений об Участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 Федерального закона № 223-ФЗ и в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

(Руководитель организации /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО)

м.п. Дата \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Форма 1.5. Анкета участника**

Приложение № 4 к заявке на участие в закупке  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года №\_\_\_\_\_\_\_

**АНКЕТА УЧАСТНИКА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Сведения об Участнике |
| 1 | Организационно-правовая форма и наименование фирмы Участника, дата регистрации |  |
| 2 | Юридический адрес |  |
| 3 | Почтовые адреса |  |
| 4 | Фактический адрес |  |
| 5 | Должность, Ф.И.О., избранного (назначенного) на должность единоличного исполнительного органа юридического лица, либо иного лица, имеющего право без доверенности действовать от имени данного юридического лица |  |
| 6 | Телефоны Участника (с указанием кода города) |  |
| 7 | Факс Участника  (с указанием кода города) |  |
| 8 | Адрес электронной почты Участника, web-сайт |  |
| 9 | **ИНН/КПП/ОГРН/ОКПО/ОКОПФ/ОКТМО/ ОКАТО Участника** |  |
| 10 | Дата постановки Участника на налоговый учет |  |
| 11 | Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета Участника в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты) |  |
| 12 | Учредители (перечислить наименование или Организационно-правовую форму или Ф.И.О. всех учредителей, чья доля в уставном капитале превышает 10%) |  |
| 13 | Филиалы: перечислить наименования и почтовые адреса |  |
| 14 | Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц  (дата, номер, кем выдано) |  |
| 15 | Фамилия, Имя и Отчество ответственного лица Участника с указанием должности и контактного телефона |  |
| 16 | Необходимость одобрения заключения сделки уполномоченными органами управления  Участника/Заказчика (Требуется/Не требуется) |  |

## Форма 1.6. Согласие на обработку персональных данных

**СОГЛАСИЕ**

**на обработку персональных данных**

Я, нижеподписавшийся

(фамилия, имя, отчество)

паспорт\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дата выдачи\_

название выдавшего органа ,

в соответствии с требованиями статьи 9 федерального закона от 27 июля 2006 г. «О персональных данных» № 152-ФЗ, подтверждаю своё согласие на обработку Государственным бюджетным учреждением республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр». (далее - Оператор) моих персональных данных, включающих фамилию, имя, отчество, дату рождения, паспортные данные при условии, что их обработка осуществляется лицом в Государственное бюджетное учреждение республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр», обязанным сохранять коммерческую тайну. В процессе осуществления Оператором закупочной деятельности я предоставляю право работникам Оператора передавать мои персональные данные, содержащие сведения, составляющие персональные данные другим должностным лицам Оператора, в интересах осуществления Оператором закупочной деятельности.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Оператор вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры).

Срок хранения моих персональных данных соответствует сроку хранения документов, связанных с осуществлением Оператором закупочной деятельности.

Передача моих персональных данных иным лицам или иное их разглашение может осуществляться только с моего письменного согласия.

Настоящее согласие дано мной и действует с «\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г./ бессрочно.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора. В случае получения моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных Оператор обязан прекратить их обработку.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись субъекта персональных данных

РАЗДЕЛ 4. РАСЧЕТ НАЧАЛЬНОЙ МАКСИМАЛЬНОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА

Начальная максимальная цена договора (НМЦД) составляет: **825 773,33** (восемьсот двадцать пять тысяч семьсот семьдесят три) рубля 33 копейки.

Начальная максимальная цена договора (НМЦД) рассчитана проектно-сметным методом.

1. В случае, если участник закупки применяет упрощенную систему налогообложения в графе НДС необходимо указывать 0%. [↑](#footnote-ref-1)
2. *Таблица № 2 должна содержать все материалы и конкретные показатели характеристик материалов, используемых при выполнении работ указанных в Приложении № 2 к Техническому заданию. В случае если предлагаемый к поставке товар не имеет товарного знака, участник закупки указывает информацию об отсутствие товарного знака.*

   *Подробная инструкция по заполнению заявки приведена в Приложении № 2 к Техническому заданию* [↑](#footnote-ref-2)