**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

**«Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер»**

**(ПАО «ТрансКонтейнер»)**

**КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Открытый конкурс № 8192/ОК-ПАО «ТрансКонтейнер»/2015/М**

**Москва**

**2015 г.**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Председатель Конкурсной комиссии**

**аппарата управления   
ПАО «ТрансКонтейнер»**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ **В.В. Шекшуев**

**«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.**

**Раздел I. Общие положения**

## Основные положения

* + 1. **Публичное акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (ПАО «ТрансКонтейнер»)** (далее – заказчик), руководствуясь положениями Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о порядке размещения заказов на закупку товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд ПАО «ТрансКонтейнер», утвержденным решением Совета директоров ПАО «ТрансКонтейнер»   
       от 20 февраля 2013 г. (протокол № 8) (далее – Положение о закупке) проводит открытый конкурс № 8192/ОК-ПАО «ТрансКонтейнер»/2015/М (далее – открытый конкурс) на право заключения договора на выполнение работ по строительству административного здания с Центром обработки данных на контейнерном терминале Екатеринбург-Товарный (далее - Работы).
    2. Требования к Работам приведены в техническом задании (раздел IV настоящей конкурсной документации).
    3. Организатором открытого конкурса является ОАО «РЖД» в лице Центра организации закупочной деятельности - структурного подразделения ОАО «РЖД» (далее – организатор).

Представитель, участвующий в организации и проведении открытого конкурса – Жильцова Алена Аркадьевна, ведущий специалист, т. +7 (499) 260-53-98, адрес электронной почты: zhilcovaaa@center.rzd.ru.

* + 1. Претендентом на участие в открытом конкурсе признается 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, подавшие в установленные сроки конкурсную заявку на участие в открытом конкурсе.
    2. Участниками открытого конкурса признаются претенденты, соответствующие предъявляемым обязательным и квалификационным требованиям, конкурсные заявки которых соответствуют требованиям технического задания, а также представившие надлежащим образом оформленные документы, предусмотренные пунктами 2.3, 2.4 настоящей конкурсной документации, техническим заданием (если предоставление документов предусмотрено техническим заданием конкурсной документации).
    3. Претендент несет все расходы и убытки, связанные с подготовкой и подачей своей конкурсной заявки. Заказчик и организатор не несут никакой ответственности по расходам и убыткам, понесенным претендентами в связи с их участием в открытом конкурсе.
    4. Документы, представленные претендентами в составе конкурсных заявок, возврату не подлежат, за исключением банковских гарантий, предоставленных в качестве обеспечения конкурсной заявки, в случаях когда возврат банковской гарантии предусмотрен настоящей конкурсной документацией.
    5. Конкурсные заявки рассматриваются как обязательства претендентов. Заказчик вправе требовать от победителя открытого конкурса заключения договора на условиях, предложенных в его конкурсной заявке.
    6. Открытый конкурс может быть прекращен в любой момент до рассмотрения конкурсных заявок и принятия решения о допуске претендентов к участию в открытом конкурсе без объяснения причин. Заказчик\организатор не несут при этом никакой ответственности перед любыми физическими и юридическими лицами, которым такое действие может принести убытки.
    7. Конкурсная документация и иная информация об открытом конкурсе размещается на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов на закупку товаров, работ, услуг [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (далее – официальный сайт), на сайте ПАО «ТрансКонтейнер»[www.trcont.ru](http://www.trcont.ru/) (раздел Компания/Закупки) и на сайте [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru/) (раздел «Тендеры») (далее – сайты). Извещение о проведении открытого конкурса и изменения к извещению дополнительно публикуется в газете «Гудок». За получение документации плата не взимается.

В случае возникновения технических и иных неполадок при работе официального сайта, блокирующих доступ к официальному сайту в течение более чем одного рабочего дня, информация, подлежащая размещению на официальном сайте размещается на сайтах с последующим размещением такой информации на официальном сайте в течение одного рабочего дня со дня устранения технических или иных неполадок, блокирующих доступ к официальному сайту, и считается размещенной в установленном порядке.

Протоколы, оформляемые в ходе проведения открытого конкурса, размещаются в порядке, предусмотренном настоящим пунктом в течение трех дней с даты их подписания.

1.1.11. Конфиденциальная информация, ставшая известной сторонам при проведении открытого конкурса, не может быть передана третьим лицам за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

1.1.12. В случае участия нескольких лиц на стороне одного претендента соответствующая информация должна быть указана в заявке на участие в настоящем открытом конкурсе, оформленной в соответствии с приложением   
№ 1 к настоящей документации. Если соответствующая информация не указана в заявке, претендент считается подавшим заявку от своего имени и действующим в своих интересах.

## Разъяснения положений конкурсной документации

* + 1. Запросы о разъяснении положений конкурсной документации направляются организатору в письменной форме по факсу 8 (499) 260-72-05.
    2. Запрос может быть направлен с момента размещения в соответствии с пунктом 1.1.10 настоящей конкурсной документации извещения о проведении открытого конкурса и не позднее, чем за 7 (семь) календарных дней до окончания срока подачи заявок на участие в открытом конкурсе.
    3. Разъяснения предоставляются в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня поступления запроса.
    4. Организатор обязан разместить разъяснения в соответствии с пунктом 1.1.10 настоящей конкурсной документации не позднее чем в течение трех дней со дня предоставления разъяснений без указания информации о лице, от которого поступил запрос.

## Внесение изменений и дополнений в конкурсную документацию

* + 1. В любое время, но не позднее, чем за 5 (пять) дней до окончания срока подачи конкурсных заявок, в том числе по запросу претендента, могут быть внесены дополнения и изменения в извещение о проведении открытого конкурса и в настоящую конкурсную документацию.

1.3.2. Дополнения и изменения, внесенные в извещение о проведении открытого конкурса и в настоящую конкурсную документацию, размещаются в соответствии с пунктом 1.1.10 настоящей конкурсной документации в течение трех дней с даты принятия решения о внесении изменений.

* + 1. Организатор и заказчик не берут на себя обязательство по уведомлению претендентов о дополнениях, изменениях, разъяснениях в конкурсную документацию, а также по уведомлению претендентов/участников об итогах открытого конкурса и не несут ответственности в случаях, когда претендент/участник не осведомлены о внесенных изменениях, дополнениях, разъяснениях, итогах открытого конкурса при условии их надлежащего размещения в соответствии с пунктом 1.1.10 настоящей конкурсной документации.

## Конкурсная заявка

* + 1. Конкурсная заявка должна состоять из документов, требуемых в соответствии с условиями настоящей конкурсной документации.
    2. Каждый претендент может подать только одну конкурсную заявку. В случае если претендент подает более одной конкурсной заявки, а ранее поданные им конкурсные заявки не отозваны, все конкурсные заявки, предоставленные претендентом отклоняются.
    3. Конкурсная заявка должна действовать не менее   
       120 (ста двадцати) календарных дней с даты, установленной как день вскрытия заявок.
    4. Конкурсная заявка оформляется в соответствии с разделом III настоящей конкурсной документации. Конкурсная заявка претендента, не соответствующая требованиям настоящей конкурсной документации, отклоняется.
    5. Конкурсная заявка оформляется на русском языке. Если в составе конкурсной заявки предоставляются документы на иностранном языке, такие документы должны быть переведены на русский язык, а перевод заверен нотариально. Вся переписка, связанная с проведением открытого конкурса, ведется на русском языке. В случае если для участия в открытом конкурсе иностранному лицу потребуется извещение, конкурсная документация на иностранном языке, перевод на иностранный язык такое лицо осуществляет самостоятельно за свой счет.
    6. В случае, если в составе заявки представлен документ, который не поддается прочтению (ввиду, например, низкого качества копирования/сканирования претендентом, повреждения документа претендентом и др.), документ считается непредставленным и не рассматривается.

## Срок и порядок подачи конкурсных заявок

* + 1. Конкурсные заявки представляются с момента размещения в соответствии с пунктом 1.1.10 настоящей конкурсной документации извещения о проведении открытого конкурса и конкурсной документации, и не позднее 15:00 часов московского времени «21» августа 2015 г. по адресу: 129090, г. Москва, улица Каланчевская, дом 16, строение 1, этаж 3, кабинет № А 304.2.

Для прохода в здание необходимо направить заявку (с указанием ФИО, контактного телефона, номера процедуры размещения заказа и цели посещения) на электронный адрес представителя организатора, ответственного за проведение данного открытого конкурса, не позднее, чем за один рабочий день (до 15:00 московского времени) предшествующий дню посещения. При проходе в здание необходимо предъявить документ, удостоверяющий личность.

* + 1. Конкурсная заявка претендента должна быть подписана уполномоченным представителем претендента.
    2. При предоставлении конкурсной заявки представитель претендента должен иметь паспорт, а также доверенность на право подачи конкурсной заявки, подписанную уполномоченным лицом (с приложением документов, подтверждающих полномочия лица, выдавшего доверенность) либо копию протокола/решения о назначении на должность (в случае если документы предоставляет генеральный директор/директор/руководитель).
    3. Конкурсные заявки, по истечении срока, указанного в пункте 1.5.1 настоящей конкурсной документации, не принимаются. Конкурсная заявка, полученная по почте по истечении срока, указанного в пункте 1.5.1, не вскрывается и возврату не подлежит.
    4. Претендент самостоятельно определяет способ доставки конкурсных заявок, несет все риски несоблюдения сроков предоставления конкурсных заявок и нарушения целостности конвертов, связанные с выбором способа доставки.
    5. Окончательная дата подачи конкурсных заявок и, соответственно, дата вскрытия конкурсных заявок может быть перенесена на более поздний срок. Соответствующие изменения размещаются в порядке, предусмотренном пунктом 1.1.10 настоящей конкурсной документации. В этом случае срок действия конкурсных заявок претендентов устанавливается в соответствии с пунктом 1.4.3 настоящей конкурсной документации и не сокращается. Продление сроков действия обеспечения конкурсных заявок не требуется.

## Изменение конкурсных заявок и их отзыв

* + 1. Претендент вправе изменить или отозвать поданную конкурсную заявку в любое время до истечения срока подачи конкурсных заявок.
    2. Претендент обязан предоставить извещение об изменении или отзыве конкурсной заявки, подписанное уполномоченным лицом.
    3. В случае изменения конкурсной заявки претендент на участие в открытом конкурсе должен оформить новую заявку взамен представленной ранее в соответствии с требованиями настоящей конкурсной документации.
    4. Никакие изменения не могут быть внесены в конкурсную заявку после окончания срока подачи конкурсных заявок.

## Недобросовестные действия претендента/участника

* + 1. К недобросовестным действиям претендента/участника относятся действия, которые выражаются в том, что претендент/участник прямо или косвенно предлагает, дает либо соглашается дать любому должностному лицу (служащему) заказчика/организатора вознаграждение в любой форме (материальное вознаграждение, предложение о найме или какая-либо другая услуга) в целях оказания воздействия на процедуру проведения открытого конкурса, принятие решения, применение какой-либо процедуры или совершение иного действия заказчиком/организатором.
    2. В случае установления недобросовестности действий претендента/участника, такой претендент/участник может быть отстранен от участия в открытом конкурсе. Информация об этом и мотивы принятого решения указываются в протоколе и сообщаются претенденту/участнику.
  1. **Обеспечение надлежащего исполнения договора.**
     1. Обеспечение надлежащего исполнения договора оформляется в виде банковской гарантии по форме приложения № 9 к настоящей конкурсной документации, выданной одним из банков, указанных в приложении №10 к настоящей конкурсной документации.
     2. Договор может быть заключен только после предоставления победителем или участником, конкурсной заявке которого присвоен второй номер (в случае если победитель признан уклонившимся от заключения договора и принято решение о его заключении с участником, заявке которого присвоен второй порядковый номер), обеспечения исполнения договора.
     3. Победитель или участник, конкурсной заявке которого присвоен второй номер (в случае если победитель признан уклонившимся от заключения договора и принято решение о его заключении с участником, заявке которого присвоен второй номер) вправе согласовать предоставление банковской гарантии иным банком, направив письменное обращение Заказчику с приложением проекта банковской гарантии по форме, установленной пунктом 1.8.1 настоящей конкурсной документации.
     4. Обращение о согласовании банка рассматривается в течение 5 рабочих дней с даты получения обращения. В случае, если предложенный банк соответствует требованиям заказчика к кредитным качествам и платежеспособности банков, предоставление гарантии предложенным банком может быть согласовано.
     5. Срок действия обеспечения надлежащего исполнения договора должен превышать срок действия договора не менее чем на 60 календарных дней.
     6. Обеспечение надлежащего исполнения договора предоставляется в размере, равному размеру авансового платежа, указанного в финансово-коммерческом предложении Победителя (приложение № 3 к конкурсной документации). В случае, если победитель готов организовать выполнение работ без получения авансового платежа, предоставление надлежащего обеспечения исполнения договора не требуется.

## Заключение договора

* + 1. Положения договора (условия оплаты, сроки, цена за единицу работ, и т.п.) не могут быть изменены по сравнению с конкурсной документацией и конкурсной заявкой победителя открытого конкурса за исключением случаев, предусмотренных настоящей конкурсной документацией. При невыполнении победителем открытого конкурса требований данного пункта он признается уклонившимся от заключения договора. Договор в таком случае может быть заключен с участником, конкурсной заявке которого присвоен второй номер в порядке, предусмотренном настоящей конкурсной документацией.
    2. Участник, признанный победителем настоящего открытого конкурса, должен подписать договор не позднее 20 (двадцати) календарных дней со дня размещения информации об итогах открытого конкурса в соответствии с требованиями пункта 1.1.10 настоящей конкурсной документации.
    3. Договор заключается в соответствии с законодательством Российской Федерации согласно приложению № 5 к настоящей конкурсной документации.
    4. В случае если победитель открытого конкурса уклоняется от подписания договора более чем на 5 (пять) рабочих дней, договор может быть заключен с участником, конкурсной заявке которого присвоен второй номер.
    5. В течение срока действия конкурсной заявки победитель открытого конкурса обязан заключить договор на условиях настоящей конкурсной документации, конкурсной заявки и финансово-коммерческого предложения победителя. Стоимость договора определяется на основании стоимости финансово-коммерческого предложения победителя без НДС с учетом применяемой победителем системы налогообложения.
    6. Срок выполнения обязательств по договору определяется на основании требований настоящей конкурсной документации и условий финансово-коммерческого предложения.
    7. До заключения договора лицо, с которым заключается договор по итогам открытого конкурса, представляет сведения о своих владельцах, включая конечных бенефициаров, с приложением подтверждающих документов. В случае непредставления указанных сведении и документов, заказчик вправе отказаться от заключения договора без каких-либо последствий.
    8. Результаты работ, выполняемых в соответствии с условиями открытого конкурса, должны быть свободны от любых прав третьих лиц. Все права на результаты работ переходят заказчику.
    9. Договор заключается по цене победителя (лица, с которым принято решение заключить договор) без учета НДС с учетом применяемой победителем (лицом, с которым принято решение заключить договор) системы налогообложения.

**Раздел II. Обязательные и квалификационные требования к претендентам, оценка конкурсных заявок участников**

## Обязательные требования:

Претендент (в том числе каждое юридическое и\или физическое лицо, выступающее на стороне одного претендента) должен соответствовать обязательным требованиям конкурсной документации, а именно:

а) не иметь задолженности по уплате налогов (сборов, пеней, налоговых санкций) в бюджеты всех уровней и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды;

б) не находиться в процессе ликвидации;

в) не быть признанным несостоятельным (банкротом);

г) на его имущество не должен быть наложен арест, экономическая деятельность претендента не должна быть приостановлена;

д) в реестрах недобросовестных поставщиков, указанных в подпункте 7 статьи 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» не должно содержаться сведений о претенденте (каждом из физических и\или юридических лиц, выступающих на стороне претендента).

* 1. **Квалификационные требования:**

Претендент (в том числе все юридические и\или физические лица, выступающие на стороне одного претендента, в совокупности) должен соответствовать квалификационным требованиям конкурсной документации, а именно:

1) Претендент должен иметь разрешительные документы на право выполнения работ по предмету открытого конкурса

2) претендент должен иметь опыт выполнения работ по предмету открытого конкурса, стоимость которых составляет не менее 20 процентов начальной (максимальной) цены договора, установленной в настоящей конкурсной документации.

* 1. **Претендент в составе конкурсной заявки, в том числе в подтверждение соответствия обязательным требованиям представляет следующие документы:**

1. опись представленных документов, заверенную подписью и печатью претендента;
2. надлежащим образом оформленные приложения №№ 1, 2, 3 к настоящей конкурсной документации;
3. копию паспорта (для физических лиц) (предоставляет каждое физическое лицо, выступающее на стороне одного претендента);
4. учредительные документы в последней редакции с учетом всех изменений и дополнений, зарегистрированные в установленном порядке (нотариально заверенные копии или копии, заверенные ИФНС) (предоставляет каждое юридическое лицо, выступающее на стороне одного претендента);
5. копию договора простого товарищества (копию договора о совместной деятельности) (предоставляется в случае, если несколько юридических/физических лиц выступают на стороне одного претендента);
6. выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (индивидуальных предпринимателей), выданную в установленном порядке не ранее чем за 30 календарных дней до размещения извещения о проведении открытого конкурса в соответствии с пунктом 1.1.10 настоящей конкурсной документации (оригинал или нотариально заверенная копия) (предоставляет каждое юридическое и\или физическое лицо, выступающее на стороне одного претендента);
7. протокол/решение или другой документ о назначении должностных лиц, имеющих право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности (копия, заверенная претендентом);
8. доверенность на сотрудника, подписавшего конкурсную заявку, на право принимать обязательства от имени претендента, в случае отсутствия полномочий по уставу (оригинал либо нотариально заверенная копия) с приложением документов, подтверждающих полномочия лица, выдавшего доверенность;
9. бухгалтерскую отчетность, а именно: бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах, за 2013-2014гг., (с отметкой инспекции Федеральной налоговой службы либо с приложением документа, подтверждающего получение ФНС/отправку в ФНС бухгалтерской отчетности) (предоставляет каждое юридическое лицо, выступающее на стороне одного претендента). Организации и индивидуальные предприниматели, применявшие до 2014 года упрощенную систему налогообложения представляют информационное письмо, иной документ о правомерности применения УСН (например, уведомление о переходе на УСН по форме, утвержденной Приказом ФНС России от 02.11.2012 № ММВ-7-3/829@);

10) справку об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сборов, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов, выданную по состоянию на дату не ранее дня размещения извещения о проведении открытого конкурса в соответствии с пунктом 1.1.10 настоящей конкурсной документации налоговыми органами по форме, утвержденной Приказом ФНС России от 21 июля 2014 года N ММВ-7-8/378@с учетом внесенных в приказ изменений (оригинал, либо нотариально заверенная копия) (предоставляет каждое юридическое и\или физическое лицо, выступающее на стороне одного претендента).

В случае, если у претендента (лиц, выступающих на стороне претендента) имеются филиалы и в представленной справке имеется информация о наличии неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов по какой-либо из инспекций ФНС России, в которой указанный претендент (лицо, выступающее на стороне претендента) состоит на учете, может быть дополнительно предоставлена справка по указанной выше форме (оригинал либо нотариально заверенная копия), подтверждающая исполнение обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, выданная соответствующей инспекцией ФНС России, в которой числится задолженность.

11) гарантийное письмо претендента, подписанное уполномоченным лицом подтверждающее отсутствие у претендента задолженности по уплате (перечислению) обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды по форме приложения № 6 представляет каждое юридическое и/или физическое лицо, выступающее на стороне претендента.

12) сведения по прилагаемой форме приложения №11 о привлекаемых претендентами субъектах малого и среднего предпринимательства  в качестве 3-х лиц к исполнению обязательств по договору (предоставляется если претендент планирует привлечение субъектов малого и среднего предпринимательства).

**2.4. В подтверждение соответствия квалификационным требованиям претендент также представляет в составе конкурсной заявки следующие документы:**

***1) В подтверждение наличия разрешительных документов:***

- действующее свидетельство о допуске к выполнению работ в соответствии с перечнем видов работ, утвержденным приказом Министра регионального развития РФ от 30.12.2009 № 624 с учетом внесенных в приказ изменений и дополнений, выданное саморегулируемой организацией (СРО), включающие в себя все виды работ, указанные в приложении № 3.1 к настоящей конкурсной документации (нотариально заверенная копия).

Свидетельство о допуске к выполнению работ должно содержать отметку о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии), предусмотренных статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Свидетельство о допуске к выполнению работ должно содержать отметку о том, что претендент вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства на сумму, равную или превышающую стоимость Работ по строительству административного здания с Центром обработки данных на контейнерном терминале Екатеринбург-Товарный, указанную в финансово-коммерческом предложении претендента.

***2) В подтверждение опыта выполнения работ***

- документ по форме приложения №4 к настоящей конкурсной документации о наличии опыта по предмету открытого конкурса;

- копии договоров, указанных в приложении №4 к настоящей конкурсной документации, заверенные подписью уполномоченного лица и печатью претендента. Допускается предоставление первой, а также иных страниц договора, содержащих наименование сторон, наименование, стоимость, сроки выполнения работ, и последней страницы договора с указанием реквизитов сторон, подписывающих договор;

- копии актов выполненных работ по договорам, указанных в приложении №4 к настоящей конкурсной документации, заверенные подписью уполномоченного лица и печатью претендента. Допускается предоставление первой и последней страницы актов выполненных работ с указанием реквизитов сторон, подписывающих акт.

**2.5.** Документы, подлежащие нотариальному заверению (заверению ИФНС), должны быть заверены не ранее чем за 30 дней до дня размещения извещения о проведении открытого конкурса в соответствии с пунктом 1.1.10 настоящей конкурсной документации.

**2.6. Вскрытие заявок**

2.6.1. По окончании срока подачи конкурсных заявок для участия в открытом конкурсе в 11:00 часов московского времени «24» августа 2015г. представленные конверты с конкурсными заявками вскрываются по адресу: 129090, г. Москва, улица Каланчевская, дом 16, строение 1, этаж 3, кабинет №А 303.9.

2.6.2.Представители претендентов, желающие присутствовать при процедуре вскрытия конвертов с заявками, должны иметь при себе паспорт, а также доверенность на право присутствия при вскрытии конвертов, подписанную уполномоченным лицом (с приложением документов, подтверждающих полномочия лица, выдавшего доверенность) либо копию протокола/решения о назначении на должность (в случае если участие принимает генеральный директор/директор/руководитель).

2.6.3. Организатором оформляется протокол вскрытия конкурсных заявок, в котором отражается информация о наличии конкурсных заявок. В протоколе вскрытия конкурсных заявок не указывается информация об их содержании или рассмотрении по существу.

2.6.4. Протокол вскрытия конкурсных заявок размещается в соответствии с пунктом 1.1.10 настоящей конкурсной документации.

## 2.7. Рассмотрение конкурсных заявок и изучение квалификации претендентов

* + 1. Рассмотрение конкурсных заявок осуществляется Постоянной рабочей группой Конкурсной комиссии аппарата управления ПАО «ТрансКонтейнер» совместно с организатором по адресу 125047, г. Москва, Оружейный переулок, дом 19 «16» сентября 2015 г.
    2. Конкурсные заявки претендентов рассматриваются на соответствие требованиям, изложенным в настоящей конкурсной документации, на основании представленных в составе конкурсных заявок документов, а также иных источников информации, предусмотренных настоящей конкурсной документацией, законодательством Российской Федерации, в том числе официальных сайтов государственных органов, организаций в сети Интернет.
    3. До истечения срока действия конкурсной заявки претенденту\участнику может быть предложено продлить срок действия заявок. Претенденты\участники вправе отклонить такое предложение организатора. В случае отказа претендента\участника от продления срока действия заявки его конкурсная заявка отклоняется от участия в открытом конкурсе.
    4. Заявка претендента может быть отклонена при наличии просроченной задолженности перед ПАО «ТрансКонтейнер» за последние три года, предшествующие дате проведения открытого конкурса, в случае невыполнения обязательств перед ПАО «ТрансКонтейнер», причинения вреда имуществу ПАО «ТрансКонтейнер» в размере не менее 25 процентов начальной (максимальной) цены договора. Наличие просроченной задолженности, неисполненных обязательств перед ПАО «ТрансКонтейнер», причинение вреда имуществу ПАО «ТрансКонтейнер» должно быть подтверждено решением суда или документом, подтверждающим факт наличия задолженности, неисполнения обязательств, причинения вреда имуществу ПАО «ТрансКонтейнер».
    5. Претендентам, участникам, государственным учреждениям, юридическим и физическим лицам в любое время до подведения итогов открытого конкурса может быть направлен запрос о предоставлении информации и документов, необходимых для подтверждения соответствия товаров, работ, услуг, предлагаемых в соответствии с заявкой претендента, участника, предъявляемым требованиям, изложенным в конкурсной документации. При этом не допускается изменение заявок претендентов, участников.

Информация о направлении запроса с изложением его сути размещается в соответствии с требованиями пункта 1.1.10 в течение трех календарных дней с даты направления запроса без указания наименования участника.

При наличии информации и документов, подтверждающих, что товары, работы, услуги, предлагаемые в соответствии с заявкой претендента, участника, не соответствуют требованиям, изложенным в документации, заявка претендента отклоняется.

* + 1. Победителем открытого конкурса может быть признан участник, чья конкурсная заявка соответствует требованиям, изложенным в настоящей конкурсной документации, но имеет не минимальную цену.
    2. Указание претендентом недостоверных сведений в конкурсной заявке может служить основанием для отклонения такой конкурсной заявки.
    3. Информация относительно процесса изучения, оценки и сопоставления конкурсных заявок, определения победителей открытого конкурса не подлежит разглашению претендентам/участникам. Попытки претендентов/участников получить такую информацию до размещения протоколов согласно требованиям пункта 1.1.10 настоящей конкурсной документации, служат основанием для отклонения конкурсных заявок таких претендентов/участников.
    4. Наличие в реестрах недобросовестных поставщиков, указанных в подпункте 7 статьи 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, сведений о претенденте (каждом из физических и\или юридических лиц, выступающих на стороне претендента) может являться основанием для отклонения заявки такого претендента.
    5. Претендент также не допускается к участию в открытом конкурсе в случае:

1) непредставления определенных конкурсной документацией документов либо наличия в этих документах неполной информации и/или информации о претенденте или о товарах, работах, услугах, на закупку которых размещается заказ, не соответствующей действительности;

2) несоответствия претендента предусмотренным конкурсной документацией требованиям;

3) невнесения обеспечения конкурсной заявки (если конкурсной документацией установлено требование о его внесении);

4) несоответствия конкурсной заявки требованиям конкурсной документации, в том числе если:

конкурсная заявка не соответствует форме, установленной конкурсной документацией, не содержит документов, иной информации согласно требованиям конкурсной документации;

документы не подписаны должным образом (в соответствии с требованиями конкурсной документации);

предложение о цене договора превышает начальную (максимальную) цену договора (если такая цена установлена);

5) отказа претендента от продления срока действия заявки.

2.7.11. Если в конкурсной заявке имеются расхождения между обозначением сумм словами и цифрами, то к рассмотрению принимается сумма, указанная словами. Если в конкурсной заявке имеются арифметические ошибки или неточности, связанные с расчетом сумм НДС, к рассмотрению принимаются суммы без учета НДС. Итоговая сумма предложения определяется с учетом применяемой претендентом системы налогообложения.

2.7.12. Если в конкурсной заявке имеются арифметические ошибки, претенденту может быть направлен запрос об уточнении у претендента/участника цены договора при условии сохранения единичных расценок.

2.7.13. Претенденты и их представители не вправе участвовать в рассмотрении конкурсных заявок и изучении квалификации претендентов.

## 2.8. Порядок оценки и сопоставления конкурсных заявок участников открытого конкурса

2.8.1. Победитель открытого конкурса определяется по итогам оценки заявок, соответствующих требованиям настоящей конкурсной документации.

2.8.2. При сопоставлении заявок и определении победителя открытого конкурса оцениваются:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование критерия** | **Макс.**  **кол-во**  **баллов** | **Порядок оценки** |
| **1.Цена договора** | | | |
| **1.1.** | **Цена договора** | **75** | Данный критерий оценивается путем сопоставления стоимости финансово-коммерческого предложения, предложенного j –ым участником, и минимальной стоимости финансово-коммерческого предложения из всех предложенных участниками:  , где  j = 1….n, n - количество участников;  – количество баллов j –ого участника;  *Ц* – стоимость финансово-коммерческого предложения , представленная j-ым участником;  *Ц*min – минимальная стоимость финансово-коммерческого предложения из всех предложенных участниками;  **75 баллов** – максимально возможное количество баллов по данному критерию. |
| 1. **Условия оплаты** | | | |
| **2.1** | **Условия оплаты** | **5** | Данный критерий оценивается путем сопоставления величины аванса указанной в финансово-коммерческом предложении j –ого участника, и минимального размера аванса из всех предложенных участниками:  , где  j = 1….n, n - количество участников;  – количество баллов j –ого участника;  *А* – размер аванса по договору, представленный j-ым участником;  *А*min – минимальный размер аванса из всех предложенных участниками;  Максимально возможное количество баллов по данному критерию равно 5. |
| **3.Опыт участника** | | | |
| **3.1.** | **Опыт участника** | **5** | Оценивается путем сопоставления среднегодовой стоимости выполненных участником работ по предмету Конкурса, с начальной (максимальной) ценой договора, установленной в конкурсной документации.  В случае, если участник признавался судом не исполнившим свои обязательства по договорам, то стоимость работ по данным договорам не учитывается при подсчете среднегодовой стоимости выполненных участником работ. В случае, если среднегодовая стоимость выполненных участником работ по предмету конкурса равна или больше начальной (максимальной) цены договора, участнику присваивается **5 баллов.** В случае если среднегодовая стоимость выполненных участником работ по предмету, меньше начальной (максимальной) цены договора, то данный критерий оценивается путем сопоставления среднегодовой стоимости выполненных работ с начальной (максимальной) ценой договора по формуле:  , где  j = 1….n, n - количество участников;  *-* количество баллов;  *–* среднегодовая стоимость выполнения работ по предмету Конкурса за период хозяйственной деятельности участника;  *–* начальная (максимальная) цена договора.  5 -максимально возможное количество баллов по данному критерию. |
| 1. **Срок выполнения работ** | | | |
| **4.1.** | **Срок выполнения работ** | **10** | Данный критерий оценивается путем сопоставления предложенного участником срока выполнения работ с минимальным сроком выполнения работ из всех предложенных участниками:  **,** где  j = 1….n, n - количество участников;  – количество баллов j –ого участника;  – срок выполнения работ, представленный j-ым участником;  – минимальный срок выполнения работ (в календарных днях) из всех предложенных участниками;  10 – максимально возможное количество баллов по данному критерию |
| **5.Срок предоставления гарантии качества на выполняемые работы** | | | |
| **5.1** | **Срок предоставления гарантии качества на выполненные работы** | **5** | Данный критерий оценивается путем сопоставления предложенного участником гарантийного срока на выполненные работы с максимальным гарантийным сроком на выполненные работы из всех предложенных участниками:  **,** где  j = 1….n, n - количество участников;  – количество баллов j –ого участника;  – гарантийный срок на выполненные работы (в месяцах), представленный j-ым участником;  – максимальный гарантийный срок на выполненные работы (в месяцах) из всех предложенных участниками;  5 – максимально возможное количество баллов по данному критерию |

2.8.3. Оценка заявок осуществляется на основании финансово-коммерческого предложения, иных документов, представленных в подтверждение соответствия квалификационным требованиям, требованиям технического задания.

2.8.4. При оценке конкурсных заявок по критерию «цена договора» сопоставляются предложения участников по цене без учета НДС.

2.8.5. Оценка заявки осуществляется путем присвоения количества баллов, соответствующего условиям, изложенным в конкурсной заявке.

2.8.6. Заявке, содержащей наилучшие условия, присваивается наибольшее количество баллов.

2.8.7. В случае если информация, необходимая для оценки заявки по тому или иному критерию, не представлена участником, но его заявка не отклонена в ходе рассмотрения, заявка по такому критерию оценивается в 0 баллов (0%).

2.8.8. Если по каким-либо причинам участник не представил информацию за весь требуемый конкурсной документацией период (если в соответствии с документацией требуется представление информации за период), а лишь частично, заявка по критерию оценивается на основании имеющейся информации.

2.8.9. Если документы, необходимые для осуществления оценки, не соответствуют требованиям документации, содержат противоречивую информацию, оценка заявки по критерию осуществляется без учета информации, указанной в таких документах.

2.8.10. Каждой заявке по мере уменьшения выгодности содержащихся в ней условий (количества баллов, присвоенных по итогам оценки) присваивается порядковый номер. Конкурсной заявке, в которой содержатся лучшие условия (присвоено наибольшее количество баллов), присваивается первый номер. В случае если в нескольких конкурсных заявках содержатся одинаковые условия (присвоено равное количество баллов по итогам оценки), меньший порядковый номер присваивается конкурсной заявке, которая поступила ранее других конкурсных заявок.

2.8.11. Победителем признается участник, заявке которого присвоено наибольшее количество баллов по итогам оценки и, соответственно, первый порядковый номер.

2.8.12. Участники или их представители не могут участвовать в оценке и сопоставлении конкурсных заявок.

2.8.13. По итогам рассмотрения, оценки и сопоставления конкурсных заявок составляется протокол заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии и организатора с указанием информации о рассмотрении и оценке и предложениями о подведении Конкурсной комиссией аппарата управления ПАО «ТрансКонтейнер» (далее – Конкурсная комиссия) итогов открытого конкурса. Протокол размещается в соответствии с требованиями пункта 1.1.10 настоящей конкурсной документации.

* 1. **Подведение итогов открытого конкурса**
     1. После рассмотрения конкурсных заявок, изучения квалификации претендентов Постоянной рабочей группой Конкурсной комиссии и представителями организатора, конкурсные заявки, а также иные документы, необходимые для подведения итогов открытого конкурса, передаются в конкурсную комиссию.
     2. Подведение итогов открытого конкурса проводится по адресу: 125047, Москва, Оружейный переулок, д. 19 «17» сентября 2015 г.
     3. Участники или их представители не могут присутствовать на заседании конкурсной комиссии.
     4. Конкурсная комиссия рассматривает предложения Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии и организатора о допуске претендентов к участию в открытом конкурсе, а также о выборе победителя открытого конкурса и участника, заявке которого присвоен второй порядковый номер.
     5. Конкурсной комиссией может быть принято решение о проведении постквалификации и/или переторжки в соответствии с пунктами 26-37 Положения о закупках.
     6. Решение Конкурсной комиссии фиксируется в протоколе заседания, в котором указывается информация об итогах процедуры размещения заказа.
     7. Протокол (выписка из протокола) заседания Конкурсной комиссии размещается в соответствии с пунктом 1.1.10 настоящей конкурсной документации в течение 3 (трех) календарных дней с даты подписания протокола.
     8. Конкурсной комиссией может быть принято решение об определении двух и более победителей открытого конкурса при условии, что:

выбор нескольких победителей необходим в целях защиты интересов заказчика;

выбор нескольких победителей оправдан с точки зрения сокращения общего срока поставки товара, выполнения работ;

в иных случаях по решению Конкурсной комиссии.

* + 1. Открытый конкурс признается состоявшимся, если участниками открытого конкурса признано не менее 2 претендентов.
    2. Открытый конкурс признается несостоявшимся, если:

1) на участие в открытом конкурсе не подана ни одна конкурсная заявка;

2) на участие в открытом конкурсе подана одна конкурсная заявка;

3) по итогам рассмотрения конкурсных заявок к участию в открытом конкурсе допущен один претендент;

4) ни один из претендентов не признан участником.

2.9.11. Если открытый конкурс признан несостоявшимся по причине того, что на участие в конкурсе подана одна конкурсная заявка и/или по итогам рассмотрения конкурсных заявок к участию в конкурсе допущен один участник, Конкурсная комиссия вправе принять решение о закупке работ, у этого участника на условиях, указанных в его заявке (размещение заказа у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика). Проведение дополнительных процедур размещения заказа в этом случае не требуется.

**Раздел III. Порядок оформления** **конкурсных заявок**

## Оформление конкурсной заявки

* + 1. Конкурсная заявка должна быть представлена в двух экземплярах (один оригинал и одна копия (содержит копии всех документов, вложенных в «Оригинал»)) в двух запечатанных конвертах, имеющих четкую маркировку «Оригинал» и «Копия», в каждом из которых должны быть отдельные, запечатанные в свою очередь конверты «А» и «Б».

Маркировка общего конверта и также конвертов «А» и «Б» должны содержать следующую информацию:

«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента*);

Оригинал (Копия) конкурсной заявки на участие в открытом конкурсе № 8192/ОК-ПАО «ТрансКонтейнер»/2015/М;

Составная часть «А» или «Б» (на общем конверте не указывается)

Не вскрывать до 11.00 часов *московского* времени «24» августа2015 г.»

* + 1. Конверт «А» должен содержать:

- опись представленных документов, заверенную подписью и печатью претендента;

- сведения о претенденте по форме приложения № 2 к настоящей конкурсной документации;

- учредительные документы в последней редакции с учетом всех изменений и дополнений, зарегистрированные в установленном порядке (нотариально заверенные копии или копии, заверенные ИФНС) (предоставляет каждое юридическое лицо, выступающее на стороне одного претендента);

- копию договора простого товарищества (копию договора о совместной деятельности) (предоставляется в случае, если несколько юридических/физических лиц выступают на стороне одного участника);

- копия паспорта (предоставляет каждое физическое лицо, выступающее на стороне одного претендента);

- выписку из Единого государственного реестра юридических лиц ***(***индивидуальных предпринимателей), выданную в установленном порядке не ранее чем за 30 календарных дней до дня размещения извещения о проведении открытого конкурса в соответствии с пунктом 1.1.10 настоящей конкурсной документации (оригинал либо нотариально заверенная копия) (предоставляет каждое юридическое и\или физическое лицо, выступающее на стороне одного претендента);

- протокол/решение или другой документ о назначении должностных лиц, имеющих право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности (копия, заверенная печатью претендента);

- доверенность на сотрудника, подписавшего конкурсную заявку, на право принимать обязательства от имени претендента, в случае отсутствия полномочий по уставу (оригинал либо нотариально заверенная копия) с приложением документов, подтверждающих полномочия лица, выдавшего доверенность;

- бухгалтерскую отчетность, а именно: бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах, за 2013-2014 гг., (с отметкой инспекции Федеральной налоговой службы либо с приложением документа, подтверждающего получение ФНС/отправку в ФНС бухгалтерской отчетности) (предоставляет каждое юридическое лицо, выступающее на стороне одного претендента). Организации и индивидуальные предприниматели, применявшие до 2014 года упрощенную систему налогообложения представляют информационное письмо, иной документ о правомерности применения УСН (например, уведомление о переходе на УСН по форме, утвержденной Приказом ФНС России от 02.11.2012 № ММВ-7-3/829@).;

- справку об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сборов, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов, выданную по состоянию на дату не ранее дня размещения извещения о проведении открытого конкурса в соответствии с пунктом 1.1.10 настоящей конкурсной документации налоговыми органами по форме, утвержденной Приказом ФНС России от 21 июля 2014 года N ММВ-7-8/378@с учетом внесенных в приказ изменений (оригинал, либо нотариально заверенная копия) (предоставляет каждое юридическое и\или физическое лицо, выступающее на стороне одного претендента).

В случае если у претендента (лиц, выступающих на стороне претендента) имеются филиалы и в представленной справке имеется информация о наличии неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов по какой-либо из инспекций ФНС России, в которой указанный претендент (лицо, выступающее на стороне претендента) состоит на учете, может быть дополнительно предоставлена справка по указанной выше форме (оригинал либо нотариально заверенная копия), подтверждающая исполнение обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, выданная соответствующей инспекцией ФНС России, в которой числится задолженность;

- сведения по прилагаемой форме приложения №11 о привлекаемых претендентами субъектах малого и среднего предпринимательства  в качестве 3-х лиц к исполнению обязательств по договору (предоставляется, если претендент планирует привлечение субъектов малого и среднего предпринимательства).

- гарантийное письмо претендента, подписанное уполномоченным лицом, подтверждающее отсутствие у претендента задолженности по уплате (перечислению) обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды по форме приложения №6 (представляет каждое юридическое и/или физическое лицо, выступающее на стороне претендента);

Конверт «Б» должен содержать:

- опись представленных документов;

- надлежащим образом, оформленные приложения №№ 1, 3 к настоящей конкурсной документации;

- техническое предложение, подготовленное в соответствии с техническим заданием;

- документальные подтверждения соответствия требованиям технического задания, если предоставление таких документов предусмотрено техническим заданием;

- документальные подтверждения соответствия квалификационным требованиям.

* + 1. Документы, представленные в составе каждого конверта, должны быть прошиты вместе с описью документов, скреплены печатью и заверены подписью уполномоченного лица претендента. Все листы конкурсной заявки должны быть пронумерованы.
    2. В случае несоответствия экземпляров конкурсной заявки представленных в конверте «Оригинал» и в конверте «Копия», преимущество имеет экземпляр, представленный в конверте «Оригинал».
    3. Оригинал и копия заявки на участие в открытом конкурсе должны быть подписаны лицом, имеющим право подписи документов от имени претендента. Все страницы конкурсной заявки, за исключением нотариально заверенных документов и иллюстративных материалов, должны быть завизированы лицом, подписавшим заявку на участие в открытом конкурсе.
    4. Все рукописные исправления, сделанные в конкурсной заявке, должны быть завизированы лицом, подписавшим заявку на участие в открытом конкурсе.
    5. Организатор принимает конверты с конкурсными заявками до истечения срока подачи конкурсных заявок, за исключением конвертов, на которых отсутствует необходимая информация либо не запечатанных конвертов.
    6. В случае если маркировка конверта не соответствует требованиям настоящей конкурсной документации, конверт(ы) не запечатан(ы), конкурсная заявка не принимается организатором.
    7. По истечении срока подачи конкурсных заявок конверты с заявками не принимаются. Конверт с конкурсной заявкой, полученный организатором по истечении срока подачи конкурсных заявок по почте, не вскрывается и не возвращается.

## Финансово-коммерческое предложение

3.3.1. Финансово-коммерческое предложение должно включать общую цену предложения, а также локальный сметный расчет и календарный план выполнения работ. Цену предложения необходимо указывать в рублях с учетом всех налогов, стоимости материалов, изделий и расходов, связанных с их доставкой, а также иных расходов, связанных с выполнением работ. Цены и общая стоимость работ должны быть указаны с учетом и без учета НДС.

3.3.2. Для целей единообразного подхода к расчету сумм финансово-коммерческого предложения суммы с учетом НДС необходимо рассчитывать следующим образом: цена единицы товаров, работ, услуг без учета НДС, округленная до двух знаков после запятой, умножается на количество, полученное значение округляется до двух знаков после запятой и умножается на 1,18 (либо иной коэффициент в зависимости от ставки НДС, применяемой в отношении претендента).

3.3.3. Финансово-коммерческое предложение должно быть оформлено в соответствии с приложением № 3 к конкурсной документации.

3.3.4 Финансово-коммерческое предложение должно содержать все условия, предусмотренные настоящей конкурсной документацией и позволяющие оценить конкурсную заявку претендента. Условия должны быть изложены таким образом, чтобы при рассмотрении и оценке заявок не допускалось их неоднозначное толкование. Все условия конкурсной заявки претендента понимаются заказчиком, организатором буквально, в случае расхождений показателей, изложенных цифрами и прописью, приоритет имеют написанные прописью.

3.3.5. Финансово-коммерческое предложение должно содержать сроки выполнения работ с момента заключения договора, условия осуществления платежей (сроки и условия рассрочки платежа и др.) и сроки гарантийных обязательств с момента подписания акта приемки выполненных работ.

3.3.6. Предложение претендента о цене, содержащееся в финансово-коммерческом предложении не должно превышать начальную (максимальную) цену договора, установленную в конкурсной документации (с учетом НДС и без учета НДС). Единичные расценки, предложенные претендентом, не должны превышать единичные расценки, установленные в конкурсной документации (с учетом НДС и без учета НДС).

3.3.7. Стоимость работ подтверждается расчетом, составленным на основании ведомостей объемов работ и других материалов, указанных в разделе IV настоящей конкурсной документации. Расчет оформляется в виде приложения к финансово - коммерческому предложению.

Финансово-коммерческое предложение должно быть, безусловно, подтверждено локальным сметным расчетом, в отраслевой сметно-нормативной базе ОСНБЖ-2001 с использованием текущих индексов изменения сметной стоимости строительства, реконструкции и капитального ремонта ОАО «РЖД» (приложение №7 к конкурсной документации) с указанием применяемых материалов и оборудования. Претендент обязан учесть все работы, указанные в техническом задании.

Текущие индексы изменения сметной стоимости строительства, реконструкции и капитального ремонта ОАО «РЖД» указаны в Приложении №7 к настоящей конкурсной документации.

3.3.8. Срок выполнения работ определяется согласно выбранной технологии выполнения работ, с учетом планируемой организации производства исходя из времени, необходимого победителю на выполнение указанных работ, без учета задержек и простоев, но не более предельного срока, указанного в разделе IV настоящей конкурсной документации. В подтверждение претендент предоставляет в составе финансово - коммерческого предложения календарный план выполнения работ.

В случае если предложение претендента содержит значительное снижение начальной (максимальной) стоимости размещаемого заказа (более чем на 15%), претендент должен представить в составе финансово-коммерческого предложения экономическое обоснование снижения начальной (максимальной) стоимости размещаемого заказа по статьям затрат, где указать за счет каких факторов предлагается снизить стоимость по сравнению с начальной (максимальной) стоимостью. При этом необходимо указать статью, причину снижения, предоставить расчеты, документы, подтверждающие достоверность снижения.

**Раздел IV. Техническое задание**

**4.1. Цель открытого конкурса.**

Строительство административного здания с Центром обработки данных на контейнерном терминале Екатеринбург-Товарный.

**4.2. Общие положения**

4.2.1. Предметом открытого конкурса является право на заключение договора на выполнение работ по строительству административного здания с Центром обработки данных на контейнерном терминале Екатеринбург-Товарный. (далее – работы).

4.2.2. Предмет конкурса неделим, то есть претендент в случае победы в настоящем открытом конкурсе должен выполнить работы в полном объеме согласно конкурсной документации.

4.2.3. В конкурсной заявке должны быть изложены условия, соответствующие требованиям технического задания, либо более выгодные для заказчика.

4.2.4. Работы должны быть выполнены победителем открытого конкурса без привлечения субподрядных организаций.

4.2.5. Начальная (максимальная) цена договора с учетом всех налогов (кроме НДС), стоимости материалов, изделий и расходов, связанных с их доставкой, а также иных расходов, связанных с выполнением работ, составляет – 96 750 000,00 (девяносто шесть миллионов семьсот пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек.

Начальная (максимальная) цена договора с учетом всех налогов (в том числе НДС), стоимости материалов, изделий и расходов, связанных с их доставкой, а также иных расходов, связанных с выполнением работ, составляет – 114 165 000,00 (сто четырнадцать миллионов сто шестьдесят пять тысяч) рублей, 80 копеек.

4.2.6. Начальная (максимальная) цена договора указана на основании сметной документации, составленной в отраслевой сметно-нормативной базе ОСНБЖ-2001 с использованием текущих индексов изменения сметной стоимости строительства, реконструкции и капитального ремонта ОАО «РЖД» (приложение №7 к конкурсной документации).

**4.3. Требования к выполняемым работам**

4.3.1. Работы выполняются без остановки действующего предприятия с соблюдением технологии действующего предприятия, обеспечения работы грузоподъёмных механизмов, большегрузных погрузчиков, автотранспорта.

Технологический процесс работы контейнерного терминала на станции Екатеринбург-товарный представлен в приложении №8 к настоящей конкурсной документации.

4.3.2. Работы должны выполняться с обеспечением необходимых противопожарных мероприятий, с соблюдением правил по технике безопасности и охране окружающей среды во время их производства, в строгом соблюдении правил электро-безопасности, режима работы заказчика. Ответственность за выполнение требований охраны труда, электро-безопасности, пожарной безопасности возлагается на Победителя открытого конкурса.

4.3.3. Для обеспечения доступа работников и строительной техники на объект производства работ Победитель обязан своевременно информировать Заказчика о занятом персонале, используемой технике для обеспечения производства работ.

4.3.4. Работы должны быть выполнены в соответствии с нормативными документами Российской Федерации (СНиП, ГОСТ, СанПиН).

4.3.5. Качество работ и материалов должно соответствовать требованиям государственных стандартов и нормативов. Материалы должны иметь соответствующие сертификаты или иные документы, удостоверяющие их качество.

**4.4. Правила приемки работ.**

Заказчик принимает у Победителя выполненные работы по представленным актам приемки выполненных работ формы КС – 2, справкам о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, счетам-фактурам. Предъявляется, журнал производства работ (общий журнал), акты на выполненные скрытые работы, сертификаты соответствия на используемую продукцию, материалы и иные документы в соответствии с СНиП 3.01.04-87. Объём работ, принимаемых у Победителя, должен соответствовать объёмам работ, изложенным в приложении к договору подряда.

Работы, выполненные в 2015г., оформляются актами и оплачиваются в 2015г.

**4.5.Порядок оплаты**.

4.5.1. Требования по авансированию выполнения работ: размер аванса не может превышать 10 % от полной окончательной стоимости договора, указанной в финансово-коммерческом предложении (приложение № 3 к документации о закупке) Победителя.

4.5.2 Расчет производится по безналичному расчету Заказчиком после подписания сторонами акта приемки выполненных работ формы КС – 2, справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, предоставления счетов-фактур, журнала производства работ (общий журнал), акта на выполненные скрытые работы, сертификаты соответствия на используемую продукцию и материалы, и иных документов в соответствие с СНиП 3.01.04-87, на основании выставленного счета, в течение не менее 30-ти (тридцати) календарных дней.

**4.6. Требования к гарантийному сроку.**

Гарантийный срок на результаты работ должен составлять не менее 24 месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ по форме КС-2. В течение гарантийного срока Победитель должен обеспечить за свой счет устранение и исправление всех неисправностей и дефектов, возникших вследствие недостатков результата выполненных работ.

**4.7. Срок выполнения работ:**

С момента заключения договора, но не позднее 31 декабря 2015 года.

**4.8. Место выполнения работ:**

Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, дом 2.

**4.9.Цели и задачи, решаемые при выполнении работ:**

Качественно и в установленные сроки произвести выполнение работ по строительству административного здания с Центром обработки данных на контейнерном терминале Екатеринбург-Товарный.

**4.10. Рабочее время обслуживания объектов Заказчика.**

Победитель должен иметь возможность обеспечивать проведение работ на объекте Заказчика круглосуточно.

**4.11.Порядок формирования цены договора.**

Цена договора формируется Участником на основе проекта строительства административного здания с Центром обработки данных на контейнерном терминале Екатеринбург-Товарный и пункта 4.13 настоящего технического задания.

* 1. **Прочие условия.**
     1. В составе технического предложения должен быть представлен электронный носитель информации (флеш-память или компакт-диск), содержащий файлы в формате \*.pdf с копиями всех включенных в конкурсную заявку документов. При этом каждый из документов должен быть представлен в виде одного отдельного файла, по названию которого можно сопоставить электронную копию с оригиналом документа (например: Заявка.pdf. (Zayavka.pdf), Сведения.pdf., Предложение.pdf и т.д.). Если документ содержит менее 10 страниц, не допускается его разбивка на несколько файлов. В случае непредставления информации на электронном носителе, конкурсная заявка претендента не отклоняется.
     2. Работы производятся в условиях производственной площадки непрерывного технологического действия (работают грузоподъемные механизмы: козловые краны, погрузчики типа «ричстакер» «Кальмар», движется грузовой автотранспорт, на железнодорожных путях осуществляется подача-уборка вагонов).
     3. Все работы выполняются с использованием материалов и оборудования Победителя Открытого конкурса.

***Проектная документация представлена в Приложении №1 к техническому заданию (указанное приложение размещено отдельным файлом на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов на закупку товаров, работ, услуг*** [***www.zakupki.gov.ru***](http://www.zakupki.gov.ru) ***(далее – официальный сайт), на сайте ПАО «ТрансКонтейнер»*** [***www.trcont.ru***](http://www.trcont.ru/) ***(раздел Компания/Закупки) и на сайте*** [***www.rzd.ru***](http://www.rzd.ru/) ***(раздел «Тендеры») (далее – сайты).***

* 1. **Наименование и виды работ:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  |  | |  | |
| № пп | Наименование работ и затрат | | Ед. изм. | | | Количество | |
| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | |
| Подготовительные работы | | | | | | | |
| 1 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | | м3 конструкций | | | 365,3 | |
| 2 | Разборка бетонных оснований под полы на гравии | | 1 м3 | | | 132,4 | |
| 3 | Водоотлив из котлованов | | м3 мокрого грунта | | | 2650 | |
| 4 | Погрузка мусора строительного | | 1 т груза | | | 895,86 | |
| 5 | Перевозка мусора на расстояние до 30 км (I класс груза) | | 1 т груза | | | 895,86 | |
| Вертикальная планировка | | | | | | | |
| 1 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | | м3 грунта | | | 3220 | |
| 2 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 30 км (I класс груза) | | 1 т груза | | | 5635 | |
| 3 | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | м3 грунта | | | 3220 | |
| 4 | Водоотлив из котлованов | | м3 мокрого грунта | | | 2595 | |
| 5 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы  Использовать смесь песчано-гравийную природную обогащенную с содержанием гравия 50-65 % в объеме 988,2м3 | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | 810 | |
| Водоснабжение и канализация | | | | | | | |
| Раздел 1. Хозяйственно-питьевой водопровод В1 | | | | | | | |
| 1 | Установка фильтров диаметром 25 мм | | шт. | | | 10 | |
| 2 | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм | | 1 соединение | | | 1 | |
| 3 | Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов | | шт. | | | 10 | |
| 4 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | | м трубопровода | | | 26 | |
| 5 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм | | м трубопровода | | | 20 | |
| 6 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм | | м трубопровода | | | 20 | |
| 7 | Установка крана шарового муфтового 11Б27П1, диаметром 25 мм (либо эквивалент) | | шт. | | | 1 | |
| 8 | Установка крана шарового муфтового 11Б27П1, диаметром 15 мм (либо эквивалент) | | шт. | | | 17 | |
| 9 | Монтаж водопроводной полипропиленовой трубы PN20 D 25 (либо эквивалент) | | м | | | 17,98 | |
| 10 | Монтаж крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | | кг | | | 5 | |
| 11 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | | м трубопровода | | | 46 | |
| 12 | Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками (либо эквивалент) | | м трубопровода | | | 46 | |
| Раздел 2. Водопровод горячей воды Т3 | | | | | | | |
| 13 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм | | м трубопровода | | | 10 | |
| 14 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | | м трубопровода | | | 6 | |
| 15 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм | | м трубопровода | | | 15 | |
| 16 | Установка крана шарового муфтового 11Б27П1, диаметром 15 мм (либо эквивалент) | | шт. | | | 3 | |
| 17 | Установка крана шарового муфтового 11Б27П1, диаметром 20 мм (либо эквивалент) | | шт. | | | 2 | |
| 18 | Монтаж водопроводной полипропиленовой трубы PN20 D 25 (либо эквивалент) | | м | | | 13,49 | |
| 19 | Монтаж крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | | кг | | | 7 | |
| 20 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | | м трубопровода | | | 16 | |
| 21 | Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками (либо эквивалент) | | м трубопровода | | | 16 | |
| Раздел 3. Канализация хозяйственно-бытовая К1 | | | | | | | |
| 22 | Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды | | компл. | | | 4 | |
| 23 | Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным | | компл. | | | 3 | |
| 24 | Установка поддонов душевых чугунных и стальных мелких | | компл. | | | 1 | |
| 25 | Установка смесителей | | шт. | | | 5 | |
| 26 | Установка биде | | компл. | | | 1 | |
| 27 | Установка смесителей | | шт. | | | 1 | |
| 28 | Установка писсуаров настенных | | компл. | | | 1 | |
| 29 | Монтаж ревизионного люка диаметром 50 мм | | шт. | | | 1 | |
| 30 | Монтаж ревизионного люка диаметром 100 мм | | шт. | | | 1 | |
| 31 | Установка трапов диаметром 50 мм | | компл. | | | 1 | |
| 32 | Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм | | м трубопровода | | | 31 | |
| 33 | Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм | | м трубопровода | | | 3 | |
| 34 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм | | м трубопровода | | | 10 | |
| 35 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм | | м трубопровода | | | 15 | |
| 36 | Монтаж креплений для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | | кг | | | 4 | |
| 37 | Установка Воздушный клапан для невентилируемых канализационных стояков DN 50 (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 1 | |
| 38 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 3,86 | |
| 39 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 3,86 | |
| Раздел 4. Канализация производственная К3 | | | | | | | |
| 40 | Установка трапов диаметром 50 мм | | компл. | | | 2 | |
| 41 | Установка перехода концентрического на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х4-57х3 мм (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 1 | |
| 42 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм | | м трубопровода | | | 28 | |
| 43 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | | м трубопровода | | | 28 | |
| 44 | Установка затвора дискового поворотного из нержавеющей стали с ручным приводом ДП 99010 диаметром 50 мм (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 1 | |
| Раздел 5. Канализация К2 | | | | | | | |
| 45 | Установка воронки сливной HL62.1P диаметром 100 мм (либо эквивалент) | | 1 воронка | | | 1 | |
| 46 | Установка гидрозатвора стального сварного из отводов | | 1 шт. | | | 1 | |
| 47 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм | | м трубопровода | | | 13 | |
| 48 | Установка крана проходного сальникового муфтовоно 11Ч6БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 40 мм (либо эквивалент) | | шт. | | | 1 | |
| 49 | Установка заглушки стальной для труб диаметром 50 мм | | шт. | | | 2 | |
| 50 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | | м трубопровода | | | 13 | |
| 51 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм | | м трубопровода | | | 1 | |
| 52 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | | м трубопровода | | | 1 | |
| 53 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | | кг | | | 2 | |
| 54 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 6,24 | |
| Внутренняя отделка помещений по чертежам АР | | | | | | | |
| Раздел 1. Потолки | | | | | | | |
| Помещения 101, 103, 104, 109, 110, 113, 117, 203-206, 208, 215 | | | | | | | |
| 1 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая потолков | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 20,35 | |
| 2 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная потолков | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 50,23 | |
| 3 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 70,58 | |
| 4 | Устройство подвесных потолков типа «Армстронг» (либо эквивалент) по каркасу из оцинкованного профиля | | м2 поверхности облицовки | | | 130,29 | |
| Помещения 102, 102а, 102б | | | | | | | |
| 5 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая потолков | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 30,8 | |
| 6 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 51,25 | |
| 7 | Устройство подвесных потолков типа «Армстронг» (либо эквивалент) по каркасу из оцинкованного профиля | | м2 поверхности облицовки | | | 83,05 | |
| Помещения 106-108, 112, 115 | | | | | | | |
| 8 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая потолков | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 16,4 | |
| 9 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 16,4 | |
| 10 | Устройство подвесных потолков типа «Армстронг» (либо эквивалент) по каркасу из оцинкованного профиля | | м2 поверхности облицовки | | | 7,17 | |
| Помещения 211-212 | | | | | | | |
| 11 | Устройство подвесных потолков типа «Армстронг» (либо эквивалент) по каркасу из оцинкованного профиля | | м2 поверхности облицовки | | | 48,6 | |
| Помещения 105, 116, 202 | | | | | | | |
| 12 | Устройство подвесных потолков типа «Армстронг» (либо эквивалент) по каркасу из оцинкованного профиля | | м2 поверхности облицовки | | | 37 | |
| Помещения 118-121, 201, 207, 210, 213-214 | | | | | | | |
| 13 | Устройство подвесных потолков типа «Армстронг» (либо эквивалент) по каркасу из оцинкованного профиля | | м2 поверхности облицовки | | | 225,66 | |
| Помещения 111 | | | | | | | |
| 14 | Устройство подвесных потолков типа «Армстронг» (либо эквивалент) по каркасу из оцинкованного профиля | | м2 поверхности облицовки | | | 6,28 | |
| Помещения 114, 209 | | | | | | | |
| 15 | Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» (либо эквивалент) одноуровневых (П 213) | | м2 потолка | | | 20,92 | |
| 16 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 20,92 | |
| Откосы окон и витражей | | | | | | | |
| 17 | Облицовка гипсоволокнистыми влагостойкими листами ГВЛВ 12,5 мм откосов при отделке под окраску | | м2 отделываемой поверхности | | | 42,01 | |
| 18 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой Нортекс-Грунт поверхностей гипсокартонных | | м2 обрабатываемой поверхности | | | 42,01 | |
| 19 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 42,01 | |
| Раздел 2. Стены и перегородки | | | | | | | |
| Помещение техподполья | | | | | | | |
| 20 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 25,96 | |
| 21 | Известковая окраска водными составами внутри помещений по штукатурке | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 25,96 | |
| Помещения 101, 103, 104, 109, 110, 113, 117, 203-206, 208, 215 | | | | | | | |
| 22 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 247,82 | |
| 23 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 443,83 | |
| 24 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке стен | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 691,45 | |
| Помещения 102, 102а, 102б | | | | | | | |
| 25 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 109,65 | |
| 26 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 5,27 | |
| 27 | Декоративная отделка поверхностей под шелк картами (коврами) масляная, категория сложности 2 | | м2 отделываемой поверхности | | | 114,92 | |
| Помещения 106-108, 112, 115 | | | | | | | |
| 28 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 0.27,24 | |
| 29 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 72,57 | |
| 30 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 99,81 | |
| Помещения 211-212 | | | | | | | |
| 31 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 124,65 | |
| 32 | Декоративная отделка поверхностей под шелк картами (коврами) масляная, категория сложности 2 | | м2 отделываемой поверхности | | | 124,65 | |
| Помещения 105, 116, 202 | | | | | | | |
| 33 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 117,45 | |
| 34 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 81,77 | |
| 35 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 199,22 | |
| Помещения 118-121, 201, 207, 210, 213-214 | | | | | | | |
| 36 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 624,93 | |
| 37 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 58,18 | |
| 38 | Оклейка стен стеклообоями TASSOGLAS елочка (либо эквивалент) | | м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности | | | 683,11 | |
| 39 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 683,11 | |
| Помещения 111 | | | | | | | |
| 40 | Облицовка листами гипсоволокнистыми влагостойкими ГВЛВ 12,5 мм стен при отделке под оклейку обоями | | м2 отделываемой поверхности | | | 36,42 | |
| 41 | Оклейка стен стеклообоями TASSOGLAS елочка (либо эквивалент) | | м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности | | | 36,42 | |
| 42 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 36,42 | |
| Помещение 114, 209 | | | | | | | |
| 43 | Облицовка листами гипсоволокнистыми влагостойкими ГВЛВ 12,5 мм стен при отделке под оклейку обоями | | м2 отделываемой поверхности | | | 86,93 | |
| 44 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 86,93 | |
| Раздел 3. Низ стен и перегородок | | | | | | | |
| Помещения 106-108, 112, 115 | | | | | | | |
| 45 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 79,32 | |
| 46 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | | м2 поверхности облицовки | | | 107,79 | |
| Раздел 4. Поверхности бронепанелей | | | | | | | |
| Помещения 102, 102а, 102б | | | | | | | |
| 47 | Облицовка листами гипсоволокнистыми влагостойкими ГВЛВ 12,5 мм стен при отделке под оклейку обоями | | м2 отделываемой поверхности | | | 12,44 | |
| 48 | Покрытие поверхностей грунтовкой акриловой ВД-АК-133 (либо эквивалент) за 1 раз стен | | м2 покрытия | | | 12,44 | |
| 49 | Декоративная отделка поверхностей под шелк картами (коврами) масляная, категория сложности 2 | | м2 отделываемой поверхности | | | 12,44 | |
| Помещения 106-108, 112, 115 | | | | | | | |
| 50 | Облицовка листами гипсоволокнистыми влагостойкими ГВЛВ 12,5 мм стен при отделке под оклейку обоями | | м2 отделываемой поверхности | | | 22,14 | |
| 51 | Покрытие поверхностей грунтовкой акриловой ВД-АК-133 (либо эквивалент) за 1 раз стен | | м2 покрытия | | | 22,14 | |
| 52 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 22,14 | |
| Помещения 105, 116, 202 | | | | | | | |
| 53 | Облицовка листами гипсоволокнистыми влагостойкими ГВЛВ 12,5 мм стен при отделке под оклейку обоями | | м2 отделываемой поверхности | | | 6,7 | |
| 54 | Покрытие поверхностей грунтовкой акриловой ВД-АК-133 (либо эквивалент) за 1 раз стен | | м2 покрытия | | | 6,7 | |
| 55 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 6,7 | |
| Кирпичная кладка стен и перегородок по чертежам АР | | | | | | | |
| Раздел 1. Стены наружные из газозолобетонных блоков толщ. 300мм на отм. -0.200. | | | | | | | |
| В осях "А-Б" по ои "1" h=3.920 | | | | | | | |
| 1 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 4,181 | |
| 2 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 105,644 | |
| В осях "Б-В" по оси "1" h=4,050 | | | | | | | |
| 3 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 8,31 | |
| 4 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 27,702 | |
| В осях "1-2" по оси "А" h=4,050 | | | | | | | |
| 5 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 5,548 | |
| 6 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 30,375 | |
| В осях "3-1" по оси "В" h=4,050 | | | | | | | |
| 7 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 4,995 | |
| 8 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 27,54 | |
| В осях "6-3" по оси "В" h=4,050 | | | | | | | |
| 9 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 10,219 | |
| 10 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 37,665 | |
| В осях "Б-В" по оси "6" h=4,050 | | | | | | | |
| 11 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 10,768 | |
| 12 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 40,095 | |
| Раздел 2. Наружная кирпичная стена в осях "3-1" по "В" на отм. -0.200 h=500 мм t=250мм | | | | | | | |
| 13 | Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных сложных при высоте этажа до 4 м | | 1 м3 кладки | | | 0,9875 | |
| Раздел 3. Стены внутренние из газозолобетонных блоков толщ. 300мм на отм. -0.200. | | | | | | | |
| В осях "А-В" / "1-3" h=3,920 | | | | | | | |
| 14 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 28,5432 | |
| В осях "Б-В" по оси "3" h=4,050 | | | | | | | |
| 15 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 1,859 | |
| Раздел 4. Кирпичные перегородки на отм. -0,200 толщ. 120мм | | | | | | | |
| 16 | Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м | | м2 перегородок (за вычетом проемов) | | | 62,60 | |
| Узел 12,13 (лист 12 проекта). В осях "А-Б"/ "4-6" h=3,550 | | | | | | | |
| 17 | Установка закладных деталей до 4 кг | | 1 т | | | 0,04405 | |
| 18 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 10 мм | | отверстий | | | 13 | |
| 19 | Постановка болтов строительных с гайками и шайбами | | шт. болтов | | | 13 | |
| 20 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром 12 мм при толщине стен до 25 см | | шт. | | | 48 | |
| В осях "Б-В"/ "4-6" h=4,050 | | | | | | | |
| 21 | Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м | | м2 перегородок (за вычетом проемов) | | | 116,11 | |
| Узел 12,13 (лист 12 проекта). В осях "Б-В"/ "4-6" h=4,050 | | | | | | | |
| 22 | Установка закладных деталей до 4 кг | | 1 т | | | 0,067 | |
| 23 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 10 мм | | отверстий | | | 21 | |
| 24 | Постановка болтов строительных с гайками и шайбами | | шт. болтов | | | 21 | |
| 25 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром 12 мм при толщине стен до 25 см | | шт. | | | 68 | |
| Лестничная клетка на отм. -0,200, на отм. - 2,200; толщ. 120 мм | | | | | | | |
| 26 | Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м  Использовать при кладке сетку сварную из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 50х50 мм | | м2 перегородок (за вычетом проемов) | | | 22,97 | |
| Раздел 5. Перегородка кассы П2 в осях "В-Б"/ "3-4" на отм. -0.200 сендвич панель  (см.лист 5 проекта) | | | | | | | |
| 27 | Монтаж перегородок из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м  При монтаже использовать:  1) панели трехслойные стеновые с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минераловатных плит рядовые, толщина утеплителя 120 мм - ПТС 150-С0.7  2) Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления | | м2 | | | 42,441 | |
| 28 | Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м | | м2 горизонтальной проекции | | | 50,93 | |
| Раздел 6. Стены наружные из газозолобетонных блоков толщ. 300мм на отм. +4.200. | | | | | | | |
| В осях "А-В" по ои "1" h= 3.350 | | | | | | | |
| 29 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 10,224 | |
| 30 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 36,18 | |
| В осях "1-4" по ои "А" h= 3.350 | | | | | | | |
| 31 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 6,34 | |
| 32 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 44,89 | |
| В осях "2-1" по ои "В" h= 3.350 | | | | | | | |
| 33 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 3,37 | |
| 34 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 23,115 | |
| В осях "6-3" по ои "В" h= 3.350 | | | | | | | |
| 35 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 8,784 | |
| 36 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 38,19 | |
| В осях "Б-В" по ои "6" h= 3.350 | | | | | | | |
| 37 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 4,64 | |
| 38 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 18,43 | |
| Раздел 7. Стены внутренние из газозолобетонных блоков толщ. 300мм на отм. +4.200. | | | | | | | |
| В осях "А-В" / "1-3" h=3,400 | | | | | | | |
| 39 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 40,488 | |
| Раздел 8. Кирпичные перегородки на отм. +3.800 толщ. 120мм | | | | | | | |
| В осях "3-6"/ "В-Б" h=3,400 | | | | | | | |
| 40 | Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м | | м2 перегородок (за вычетом проемов) | | | 116,664 | |
| Узел 12,13 (лист 12 проекта). В осях "А-Б"/ "4-6" h=3,550 | | | | | | | |
| 41 | Установка закладных деталей до 4 кг | | 1 т | | | 0,084 | |
| 42 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 10 мм | | отверстий | | | 27 | |
| 43 | Постановка болтов строительных с гайками и шайбами | | шт. болтов | | | 27 | |
| 44 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром 12 мм при толщине стен до 25 см | | шт. | | | 80 | |
| Раздел 9. Парапет t=300 мм | | | | | | | |
| Демонтаж металлоконструкций в осях "3-1" (Узел 11, лист 11) | | | | | | | |
| 45 | Монтаж защитных ограждений оборудования | | 1 т конструкций | | | 1,5 | |
| 46 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 4,24 | |
| 47 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 14,14 | |
| По оси "1" h=0.800 | | | | | | | |
| 48 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 2,976 | |
| 49 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 9,92 | |
| В осях "3-6" по оси "А" h=1.140 | | | | | | | |
| 50 |  | | 1 м3 кладки блоков | | | 4,897 | |
| 51 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 16,32 | |
| В осях "6-3" по оси "В" h=1.140 | | | | | | | |
| 52 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 4.897 | |
| 53 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 16,32 | |
| В осях "1-3" по оси "А" h=1.440 | | | | | | | |
| 54 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 6,912 | |
| 55 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 23,04 | |
| В осях "3-1" по оси "В" h=1.440 | | | | | | | |
| 56 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 6.912 | |
| 57 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 23,04 | |
| По оси "6" h=0.580 на отм. +3.600 (по Узлу 3 лист 8) | | | | | | | |
| 58 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При монтаже использовать:  1) клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (либо эквивалент) (сухая смесь) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм)  2) сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) | | 1 м3 кладки блоков | | | 0.97 | |
| 59 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 3,24 | |
| Раздел 10. Вентиляционная шахта. | | | | | | | |
| В осях "3-6" по оси "В" на отм. +9.500 | | | | | | | |
| 60 | Кладка из кирпича стенок вентиляционных шахт высотой до 4 м | | 1 м3 кладки | | | 0,97 | |
| Раздел 11. Перемычки 1-й и 2-ой этаж. | | | | | | | |
| 61 | Укладка перемычек массой до 0,3 т | | шт. сборных конструкций | | | 14 | |
| 62 | Установка монтажных изделий массой до 20 кг (перемычки) | | 1 т стальных элементов | | | 0,39 | |
| 63 | Установка монтажных изделий массой более 20 кг (перемычки) | | 1 т стальных элементов | | | 1,32 | |
| Кондиционирование маш.зала | | | | | | | |
| Раздел 1. Кондиционирование машинного зала | | | | | | | |
| 1 | Установка прецизионного кондиционера LSP-BXK.U.-T/ST/AS C032 1E (либо эквивалент)  Использовать хладагент R-410a | | 1 агрегат | | | 7 | |
| 2 | Монтаж рамы под аппаратуру, площадь основания оборудования до 1,5 м2 | | 1 шт. | | | 7 | |
| 3 | Прокладка трубопровода из медных труб на условное давление до 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный 18 мм  Использовать трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром 15,88 мм, толщиной стенки 1,0 мм | | м | | | 130 | |
| 4 | Прокладка трубопровода из медных труб на условное давление до 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный 18 мм  Использовать трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром 22,22 мм, толщиной стенки 1,0 мм | | м | | | 130 | |
| 5 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками ( K-FLEX SТ) (возможно использование материалов-эквивалентов) | | м трубопровода | | | 260 | |
| 6 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм | | м трубопровода | | | 15 | |
| 7 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм | | м трубопровода | | | 20 | |
| 8 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм | | м трубопровода | | | 25 | |
| 9 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками ( K-FLEX SТ) (возможно использование материалов-эквивалентов) | | м трубопровода | | | 45 | |
| Кровля по чертежам АР | | | | | | | |
| Раздел 1. Кровля перехода в существующее здание по оси "6" на отм. +3.600 (Узел 3, лист 8) | | | | | | | |
| Деформационный шов | | | | | | | |
| 1 | Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике | | м деформационных швов | | | 78,2 | |
| Пароизоляция "Бикроэласт" (либо эквивалент) с нанесением с двух сторон битумного вяжущего (согласно технологии нанесения). | | | | | | | |
| 2 | Устройство пароизоляции оклеечной в один слой  Использовать мембрану профилированную защитную типа Плантер (либо эквивалент) | | м2 изолируемой поверхности | | | 4,75 | |
| 3 | Устройство пароизоляции обмазочной в один слой | | м2 изолируемой поверхности | | | 4,75 | |
| Уклонообразующий слой - полистиролбетон толщ. 30-60 мм. | | | | | | | |
| 4 | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 45 мм | | м2 стяжки | | | 3,16 | |
| Утепление пенополистирол толщ. 160 мм. | | | | | | | |
| 5 | Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в четыре слоя | | м2 утепляемого покрытия | | | 3,16 | |
| Стяжка армированная толщ. 60мм | | | | | | | |
| 6 | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 60 мм | | м2 стяжки | | | 3,16 | |
| 7 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | | 1 т | | | 0,019 | |
| Гидроизоляция верхний и нижний слой Техноэласт ЭПП, ЭКП (наплавляемый материал) | | | | | | | |
| 8 | Комплекс работ по устройству кровель из наплавляемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров в два слоя | | м2 кровли | | | 6,66 | |
| 9 | Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков К = 2  При устройстве использовать:  Изопласт П ЭПП-4,0 – 28,54 м2  Изопласт К ЭКП-4,5 – 28,54м2 | | м примыканий | | | 5,58 | |
| Раздел 2. Кровля в осях "А-В" / "1-6" на отм. + 7.650 | | | | | | | |
| Уклонообразующий слой толщ. 30-310 мм | | | | | | | |
| 10 | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 170 мм | | м2 стяжки | | | 378 | |
| Стяжка армированная толщ. 60мм | | | | | | | |
| 11 | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 60 мм | | м2 стяжки | | | 378 | |
| 12 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | | 1 т | | | 2.268 | |
| Температурно-усадочный шов в стяжке. | | | | | | | |
| 13 | Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов  Использовать герметик кремнийорганический марки ВИКСИНТ У-1-18 – 171,6 кг (либо эквивалент) | | м | | | 264 | |
| Гидроизоляция | | | | | | | |
| 14 | Устройство пароизоляции обмазочной в один слой | | м2 изолируемой поверхности | | | 412,72 | |
| Гидроизоляция 2 слоя Техноэласт ЭПП, (наплавляемый материал) | | | | | | | |
| 15 | Комплекс работ по устройству кровель из наплавляемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров в два слоя | | м2 кровли | | | 378 | |
| 16 | Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков К = 2  При устройстве использовать:  Изопласт П ЭПП-4,0 – 820,7 м2  Изопласт К ЭКП-4,5 – 820,7 м2 | | м примыканий | | | 162,84 | |
| Пароизоляция - иглопробивной термообработанный геотекстиль 300 г/м2 | | | | | | | |
| 17 | Устройство пароизоляции прокладочной в один слой  При устройстве использовать полотно иглопробивное стекловолокнистое ИПС-Т-5 – 454 м2 (либо эквивалент) | | м2 изолируемой поверхности | | | 412,72 | |
| Утепление пенополистирол толщ. 120 мм. | | | | | | | |
| 18 | Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в четыре слоя | | м2 утепляемого покрытия | | | 3,16 | |
| Дренажная мембрана PLANTER geo (либо эквивалент) | | | | | | | |
| 19 | Устройство пароизоляции прокладочной в один слой  При устройстве использовать геомембрану гидроизоляционную полимерную рулонную SOLMAX 500 HDPE (ПЭВП) – 454м2 (либо эквивалент) | | м2 изолируемой поверхности | | | 412,72 | |
| Пароизоляция - иглопробивной термообработанный геотекстиль 150 г/м2 термоскрепленный | | | | | | | |
| 20 | Устройство пароизоляции прокладочной в один слой  При устройстве использовать полотно иглопробивное стекловолокнистое ИПС-Т-5 – 454 м2 (либо эквивалент) | | м2 изолируемой поверхности | | | 412,72 | |
| Баласт - гранитный щебень фракции 20-40 мм толщ. 100 мм | | | | | | | |
| 21 | Устройство покрытия из щебеня декоративного из гранита фракции 20-40 мм (масса щебня – 60,48т) | | 1 м3 | | | 37,8 | |
| Парапет | | | | | | | |
| 22 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | | м2 покрытия | | | 25,56 | |
| Ограждение кровли в осях "1-3" по оси "А", в осях "4-1" по оси "В" - h=400 мм | | | | | | | |
| 23 | Ограждение кровель перилами (металлоконструкции барьерного ограждения, марка 11МД-1,1Д/2,0-500) | | м ограждения | | | 32,725 | |
| Ограждение кровли в осях "3-6" по оси "А", в осях "6-5" по оси "В" - h=1260 мм | | | | | | | |
| 24 | Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм | | шт. отверстий | | | 34 | |
| 25 | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | | 1 т | | | 0,012 | |
| 26 | Монтаж лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой  При монтаже использовать:  Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 120х120 мм, толщина стенки 6 мм – 156,04 м  Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм – 0,1 т  Сталь полосовая 50х4 мм, марка Ст3сп – 0,25 т | | 1 т конструкций | | | 3,41 | |
| 27 | Обетонирование колонн  Использовать бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) | | м3 | | | 1,462 | |
| Раздел 3. Водосточная воронка | | | | | | | |
| 28 | Установка воронок водосточных | | 1 воронка | | | 1 | |
| Раздел 4. Стояк ВК. | | | | | | | |
| 29 | Установка гильз из стальных труб диаметром 150 мм | | шт. | | | 1 | |
| 30 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм | | узлов | | | 1 | |
| 31 | Прокладка труб стальных сварных водогазопроводных с резьбой (оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм) | | м | | | 7,25 | |
| 32 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 400 мм  При установке использовать:  Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты – 33,37кг  Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметром шахты 200 мм – 2 шт. | | шт. | | | 2 | |
| Раздел 5. Фундаменты под вентиляционное оборудование. (Узел 9, лист 8) | | | | | | | |
| 33 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3  При устройстве использовать:  Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 50х50 мм – 31,29м2  Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) – 6,1м3 | | м3 бетона и железобетона в деле | | | 6,02 | |
| Гидрофобизация фундамента | | | | | | | |
|  | Гидроизоляция стен, фундаментов раствором EM-44 (либо эквивалент):  1) горизонтальная цементная с жидким стеклом -15,04 м2  2) боковая цементная с жидким стеклом – 18,35 м2 | | м2 | | | 33,39 | |
| Наружная отделка АБК | | | | | | | |
| Раздел 1. Изоляция техподполья в осях А-В по 3-6 на отм.-2200 | | | | | | | |
| 1 | Гидроизоляция стен, фундаментов боковая цементная с жидким стеклом  Использовать состав гидроизоляционный Флэхендихт, КНАУФ (либо эквивалент) -364 кг. | | м2 изолируемой поверхности | | | 151,68 | |
| 2 | Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных  Использовать:  1) плиты пенополистирольные М50 – 7,45м3  2) клей LITOACRIL LA315 (либо эквивалент) для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 532 кг | | 1 м3 изоляции | | | 7,6 | |
| 3 | Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR (либо эквивалент) вертикальных поверхностей, высотой до 3 м | | м2 | | | 151,68 | |
| 4 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | | м3 грунта | | | 152 | |
| 5 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | | м3 уплотненного грунта | | | 152 | |
| Раздел 2. Цоколь | | | | | | | |
| по оси 6-1 | | | | | | | |
| 6 | Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных  1) плиты пенополистирольные М50 – 1,85м3  2) клей LITOACRIL LA315 (либо эквивалент) для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 154 кг | | 1 м3 изоляции | | | 1.848 | |
| 7 | Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции из сетки  При устройстве использовать дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2,5х48,5 мм – 0,016 т | | м2 изолируемой поверхности | | | 15,4 | |
| 8 | Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 6  Использовать клей для облицовочных работ водостойкий «Плюс» (сухая смесь) (либо эквивалент) – 0,154 т | | м2 поверхности облицовки | | | 15,4 | |
| по оси 1-6 | | | | | | | |
| 9 | Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных  1) плиты пенополистирольные М50 – 1,95 м3  2) клей LITOACRIL LA315 (либо эквивалент) для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 162,6 кг | | 1 м3 изоляции | | | 1.95 | |
| 10 | Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции из сетки  При устройстве использовать дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2,5х48,5 мм – 0,017 т | | м2 изолируемой поверхности | | | 16,26 | |
| 11 | Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 6  Использовать клей для облицовочных работ водостойкий «Плюс» (сухая смесь) (либо эквивалент) – 0,16 т | | м2 поверхности облицовки | | | 16,26 | |
| по оси А-В | | | | | | | |
| 12 | Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных  1) плиты пенополистирольные М50 – 1,53 м3  2) клей LITOACRIL LA315 (либо эквивалент) для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 127,2 кг | | 1 м3 изоляции | | | 1.53 | |
| 13 | Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции из сетки  При устройстве использовать дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2,5х48,5 мм – 0,01 т | | м2 изолируемой поверхности | | | 12,72 | |
| 14 | Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 6  Использовать клей для облицовочных работ водостойкий «Плюс» (сухая смесь) (либо эквивалент) – 0,13 т | | м2 поверхности облицовки | | | 12,72 | |
| по оси В-А | | | | | | | |
| 15 | Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных  1) плиты пенополистирольные М50 – 0,6 м3  2) клей LITOACRIL LA315 (либо эквивалент) для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 50,4 кг | | 1 м3 изоляции | | | 0,6 | |
| 16 | Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции из сетки  При устройстве использовать дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2,5х48,5 мм – 0,005 т | | м2 изолируемой поверхности | | | 5,04 | |
| 17 | Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 6  Использовать клей для облицовочных работ водостойкий «Плюс» (сухая смесь) (либо эквивалент) – 0,05 т | | м2 поверхности облицовки | | | 5,04 | |
| Раздел 3. Наружная отделка фасада | | | | | | | |
| Ось А-В | | | | | | | |
| 18 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 37,15 | |
| 19 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см | | шт. | | | 132 | |
| 20 | 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  При выполнении работ использовать:  1) кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5х50х60 – 366 шт.;  2) профиль боковой НЧП-2976 – 366 погонных метров;  3) панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием – 106м2;  4) узел крепления кронштейна оцинкованный 76 шт.  Допускается применение материалов эквивалентов. | | м2 поверхности облицовки | | | 91,35 | |
| 21 | Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом без пароизоляционного слоя  При выполнении работ использовать:  1) панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием – 1,18 м2;  2) кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5х50х60 – 4шт.;  3) профиль боковой НЧП-2976 – 4 погонных метра. | | м2 поверхности облицовки | | | 1 | |
| 22 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо  При выполнении работ использовать маты без связующего прошивные из супертонкого стекловолокна толщиной 50 мм – 4,66м3 | | 1 м3 изоляции | | | 4,57 | |
| 23 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см  При выполнении работ использовать дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм – 512 шт. | | шт. | | | 512 | |
| 24 | Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)  Использовать - пленку оберточную гидроизоляционную ПДС (либо эквивалент),, толщиной 0,55 мм – 105,1м2 | | м2 поверхности покрытия изоляции | | | 91,35 | |
| 25 | Облицовка дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием | | 1 м2 проемов | | | 1.5 | |
| 26 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | | м2 покрытия | | | 10,5 | |
| ось 3-6 | | | | | | | |
| 27 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 37,69 | |
| 28 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см | | шт. | | | 134 | |
| 29 | 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  При выполнении работ использовать:  1) кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5х50х60 – 370 шт.;  2) профиль боковой НЧП-2976 – 370 погонных метров;  3) панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием – 107,5 м2;  4) узел крепления кронштейна оцинкованный 78 шт.  Допускается применение материалов эквивалентов. | | м2 поверхности облицовки | | | 92,67 | |
| 30 | Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом без пароизоляционного слоя  При выполнении работ использовать:  1) панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием – 6,11 м2;  2) кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5х50х60 – 21 шт.;  3) профиль боковой НЧП-2976 – 21 погонных метра. | | м2 поверхности облицовки | | | 5,18 | |
| 31 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо  При выполнении работ использовать маты без связующего прошивные из супертонкого стекловолокна толщиной 50 мм – 4,73 м3 | | 1 м3 изоляции | | | 4,63 | |
| 32 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см  При выполнении работ использовать дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм – 519 шт. | | шт. | | | 519 | |
| 33 | Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)  Использовать - пленку оберточную гидроизоляционную ПДС (либо эквивалент), толщиной 0,55 мм – 106,6 м2 | | м2 поверхности покрытия изоляции | | | 92,67 | |
| 34 | Облицовка дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием | | 1 м2 проемов | | | 1 | |
| 35 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | | м2 покрытия | | | 10,7 | |
| ось В-А | | | | | | | |
| 36 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 41,7 | |
| 37 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см | | шт. | | | 148 | |
| 38 | 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  При выполнении работ использовать:  1) кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5х50х60 – 410 шт.;  2) профиль боковой НЧП-2976 – 410 погонных метров;  3) панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием – 118,9 м2;  4) узел крепления кронштейна оцинкованный 86 шт.  Допускается применение материалов эквивалентов. | | м2 поверхности облицовки | | | 102,52 | |
| 39 | Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом без пароизоляционного слоя  При выполнении работ использовать:  1) панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием – 5,31 м2;  2) кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5х50х60 – 18 шт.;  3) профиль боковой НЧП-2976 – 18 погонных метра. | | м2 поверхности облицовки | | | 4,5 | |
| 40 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо  При выполнении работ использовать маты без связующего прошивные из супертонкого стекловолокна толщиной 50 мм – 5,23 м3 | | 1 м3 изоляции | | | 5,13 | |
| 41 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см  При выполнении работ использовать дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм – 566 шт. | | шт. | | | 566 | |
| 42 | Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)  Использовать - пленку оберточную гидроизоляционную ПДС (либо эквивалент), толщиной 0,55 мм – 117,9 м2 | | м2 поверхности покрытия изоляции | | | 102,52 | |
| 43 | Облицовка дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием | | 1 м2 проемов | | | 1,26 | |
| 44 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | | м2 покрытия | | | 11,8 | |
| Ось 1-3 | | | | | | | |
| 45 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 40,46 | |
| 46 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см | | шт. | | | 144 | |
| 47 | 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  При выполнении работ использовать:  1) кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5х50х60 – 398 шт.;  2) профиль боковой НЧП-2976 – 398 погонных метров;  3) панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием – 115,4 м2;  4) узел крепления кронштейна оцинкованный 84 шт.  Допускается применение материалов эквивалентов. | | м2 поверхности облицовки | | | 99,48 | |
| 48 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо  При выполнении работ использовать маты без связующего прошивные из супертонкого стекловолокна толщиной 50 мм – 5,07 м3 | | 1 м3 изоляции | | | 4,97 | |
| 49 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см  При выполнении работ использовать дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм – 558 шт. | | шт. | | | 558 | |
| 50 | Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)  Использовать - пленку оберточную гидроизоляционную ПДС (либо эквивалент), толщиной 0,55 мм – 114,4 м2 | | м2 поверхности покрытия изоляции | | | 99,48 | |
| 51 | Облицовка дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием | | 1 м2 проемов | | | 2 | |
| 52 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | | м2 покрытия | | | 11,4 | |
| ось 3-1 | | | | | | | |
| 53 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 24,15 | |
| 54 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см | | шт. | | | 86 | |
| 55 | 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  При выполнении работ использовать:  1) кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5х50х60 – 238 шт.;  2) профиль боковой НЧП-2976 – 238 погонных метров;  3) панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием – 68,88 м2;  4) узел крепления кронштейна оцинкованный 50 шт.  Допускается применение материалов эквивалентов. | | м2 поверхности облицовки | | | 59,38 | |
| 56 | Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом без пароизоляционного слоя  При выполнении работ использовать:  1) панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием – 12,32 м2;  2) кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5х50х60 – 42 шт.;  3) профиль боковой НЧП-2976 – 42 погонных метра. | | м2 поверхности облицовки | | | 10,44 | |
| 57 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо  При выполнении работ использовать маты без связующего прошивные из супертонкого стекловолокна толщиной 50 мм – 3,03 м3 | | 1 м3 изоляции | | | 2,97 | |
| 58 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см  При выполнении работ использовать дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм – 332 шт. | | шт. | | | 332 | |
| 59 | Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)  Использовать - пленку оберточную гидроизоляционную ПДС (либо эквивалент), толщиной 0,55 мм – 341,4 м2 | | м2 поверхности покрытия изоляции | | | 296,9 | |
| 60 | Облицовка дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием | | 1 м2 проемов | | | 3 | |
| 61 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | | м2 покрытия | | | 6,86 | |
| 62 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 18 | |
| 63 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см | | шт. | | | 64 | |
| 64 | 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  При выполнении работ использовать:  1) кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5х50х60 – 177 шт.;  2) профиль боковой НЧП-2976 – 177 погонных метров;  3) панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием – 51,31 м2;  4) узел крепления кронштейна оцинкованный 37 шт.  Допускается применение материалов эквивалентов. | | м2 поверхности облицовки | | | 44,23 | |
| 65 | Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом без пароизоляционного слоя  При выполнении работ использовать:  1) панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием – 10,75 м2;  2) кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5х50х60 – 36 шт.;  3) профиль боковой НЧП-2976 – 36 погонных метра. | | м2 поверхности облицовки | | | 9,11 | |
| 66 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо  При выполнении работ использовать маты без связующего прошивные из супертонкого стекловолокна толщиной 50 мм – 2,26 м3 | | 1 м3 изоляции | | | 2,21 | |
| 67 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см  При выполнении работ использовать дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм – 244 шт. | | шт. | | | 244 | |
| 68 | Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)  Использовать - пленку оберточную гидроизоляционную ПДС (либо эквивалент), толщиной 0,55 мм – 50,86 м2 | | м2 поверхности покрытия изоляции | | | 44,23 | |
| 69 | Облицовка дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием | | 1 м2 проемов | | | 6.1 | |
| 70 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | | м2 покрытия | | | 5 | |
| Раздел 4. Крыльцо | | | | | | | |
| 71 | Устройство металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород  При устройстве использовать:  Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром 36 мм – 0,032 т  Поручни УП-70 – 30 шт. | | м ограждения | | | 38 | |
| 72 | Устройство крылец с входом с одной стороны в одну ступень | | 1 м2 крыльца | | | 35 | |
| 73 | Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных  При выполнении работ использовать:  1) плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБ-С-15 – 3,85 м3  2) клей LITOACRIL LA315 для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 269,5 кг  Допускается применение материалов эквивалентов | | 1 м3 изоляции | | | 3,85 | |
| 74 | Устройство полов из мраморно-гранитных полированных плит различной формы, число плит в 1 м2 до 4 | | м2 пола | | | 12 | |
| 75 | Облицовка ступеней гранитными плитами | | м2 поверхности облицовки | | | 23 | |
| Раздел 5. Пандус | | | | | | | |
| 76 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | | м3 уплотненного грунта | | | 2,64 | |
| 77 | Устройство полов из мраморно-гранитных полированных плит различной формы, число плит в 1 м2 до 4 | | м2 пола | | | 26,4 | |
| Раздел 6. Отмостка | | | | | | | |
| 78 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | | м3 уплотненного грунта | | | 8,52 | |
| 79 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня  Использовать щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм – 10,2 м3 | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | 8,1 | |
| 80 | Устройство отмосток толщиной 10 см  Использовать бетон дорожный, класс В15 (М200) - 9,37 м3 | | м2 подзоров и отмосток | | | 85,2 | |
| Наружные тепловые сети | | | | | | | |
| Раздел 1. Трубопровод из труб ППМИ | | | | | | | |
| 1 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм  Использовать трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3,5 мм | | м трубопровода | | | 15 | |
| 2 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм  Использовать:  1) трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3,5 мм  2) крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты – 5 кг | | м трубопровода | | | 7,5 | |
| 3 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | | м трубопровода | | | 22,5 | |
| 4 | Монтаж опорных конструкций (опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты для крепления трубопроводов) внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т | | 1 т конструкций | | | 0,104 | |
| 5 | Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матрацев минераловатных и листов оцинкованной стали  При выполнении работ использовать:  Полуцилиндры для стыка ППМИ диаметром 57 мм – 1,76 м  Полуцилиндры для стыка ППМИ диаметром 76 мм – 3,52 м | | шт. арматуры и фланцевых соединений | | | 12 | |
| 6 | Заделка нажимного сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм | | 1 сальник | | | 3 | |
| 7 | Устройство бетонной подготовки  Использовать состав уплотнительный, марка УС-65 – 0,037т | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | 4 | |
| Раздел 2. Узел трубопроводов ТК-2Т (сущ.) - реконструкция | | | | | | | |
| 8 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм  Использовать:  1) краны шаровые PN25 BALLOMAX (либо эквивалент) под приварку диаметром 65 мм – 2 шт.  2) отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм – 2 шт. | | м трубопровода | | | 8 | |
| 9 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм  1) краны шаровые PN25 BALLOMAX (либо эквивалент) под приварку диаметром 40 мм – 4 шт.  2) отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм – 3 шт. | | м трубопровода | | | 2 | |
| 10 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 300 мм  При устройстве использовать клапан обратный типа "захлопка" – 1 шт. | | 1 шт. | | | 1 | |
| 11 | Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см2) из стали 20, диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4,0 мм | | шт. | | | 1 | |
| 12 | Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром 100 мм | | 1 м трубопровода | | | 1,2 | |
| 13 | Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб 250 мм  Использовать трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм | | 1 м трубопровода | | | 1,8 | |
| 14 | Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой | | 1 м3 изоляции | | | 0,3 | |
| 15 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными | | м2 поверхности покрытия изоляции | | | 10 | |
| 16 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей органосиликатной композицией ОС-51-03 (либо эквивалент) | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 4 | |
| Наружные электрические сети | | | | | | | |
| 1 | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | | м3 грунта | | | 99 | |
| 2 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 | | м3 грунта | | | 66 | |
| 3 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | | м кабеля | | | 393 | |
| 4 | Песок природный для строительных работ средний | | м3 | | | 33 | |
| 5 | Монтаж трубы двустенной гофрированной диаметром 50 мм  для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм в горизонтальных выработках или под люками | | м | | | 100 | |
| 6 | Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий  Использовать муфты асбестоцементные безнапорные БНМ 100 -25шт | | 1 канало-метр трубопровода | | | 100 | |
| 7 | Прокладка в готовых траншеях без покрытий кабеля силового с медными жилами без оболочки, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с броней из стальных лент с наружным покровом из битумного состава, ленты полиэтилентерефталатной, защитного поливинилхлоридного шланга, на номинальное напряжение 1,0 кВ, марки ВБбШв, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 4х240 | | м кабеля | | | 393 | |
| 8 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля  При прокладке использовать кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 – 2216 шт. | | м кабеля | | | 393 | |
| 9 | Прокладка в проложенных трубах кабеля силового с медными жилами без оболочки, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с броней из стальных лент с наружным покровом из битумного состава, ленты полиэтилентерефталатной, защитного поливинилхлоридного шланга, на номинальное напряжение 1,0 кВ, марки ВБбШв, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 4х240 | | м кабеля | | | 137 | |
| 10 | Прокладка в проложенных трубах кабеля силового с алюминиевыми жилами без оболочки, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с броней из стальных лент, с наружным покровом из битумного состава, ленты полиэтилентерефталатной, защитного поливинилхлоридного шланга, на номинальное напряжение 1,0 кВ, марки АВБбШв, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 4х70 | | м кабеля | | | 130 | |
| 11 | Прокладка в проложенных трубах кабеля силового с алюминиевыми жилами без оболочки, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с броней из стальных лент, с наружным покровом из битумного состава, ленты полиэтилентерефталатной, защитного поливинилхлоридного шланга, на номинальное напряжение 1,0 кВ, марки АВБбШв, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 4х10 | | м кабеля | | | 50 | |
| 12 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2  Использовать провод силовой для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой, марки ПВ1, номинальным сечением жилы, мм2: 35 | | м | | | 120 | |
| 13 | Установка скоб К-143 для труб П-образные | | шт. | | | 120 | |
| 14 | Монтаж муфты концевой (муфта термоусаживаемая концевая 150-240 мм2) эпоксидной для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ | | шт. | | | 10 | |
| 15 | Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали диаметром 16 мм  Использовать комплект заземления ZZ-000-015 (либо эквивалент) | | шт. | | | 4 | |
| 16 | Огнезащитное покрытие составом толщиной слоя 0,8 мм кабелей и проводов диаметром более 50 мм  Использовать состав огнезащитный Hilti CP678 (либо эквивалент) – 40 кг | | м2 обрабатываемой поверхности | | | 0.23,53 | |
| Наружные сети водопровода и канализации | | | | | | | |
| Раздел 1. Земляные работы | | | | | | | |
| 1 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов 3 | | м3 грунта | | | 148,06 | |
| 2 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | | м3 грунта | | | 32,11 | |
| 3 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 | | м3 грунта | | | 7,7211 | |
| 4 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 5 км (I класс груза) | | 1 т груза | | | 56,1925 | |
| 5 | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | м3 грунта | | | 32,11 | |
| 6 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного  Использовать песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний – 8,47м3 | | м3 основания | | | 7,7 | |
| 7 | Устройство защитного слоя  Использовать песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний – 23,42 м3 | | м3 грунта | | | 22,47 | |
| 8 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | | м3 грунта | | | 225,26 | |
| 9 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | | м3 уплотненного грунта | | | 225,26 | |
| Раздел 2. Водопровод В1 | | | | | | | |
| 10 | Установка задвижек JAFAR (Яфар) DN 50 PN 10/16 (либо эквивалент) | | 1 задвижка (или клапан обратный) | | | 1 | |
| 11 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 65 мм  Использовать трубу SDR17 63х3,8 (либо эквивалент) | | 1 м трубопровода | | | 7 | |
| 12 | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов в том числе:  Отвод ПЭ 100 90 град. SDR17 63х3,8 – 1 шт.  Отвод ПЭ 100 60 град. SDR17 63х3,8 – 2 шт.  Втулка под фланец ПЭ 100 60 град. SDR17 63х3,8 – 1 шт.  Фланцевый хомутовый отвод DN 160/50 – 1 шт. | | 10 фасонных частей | | | 5 | |
| 13 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм | | 1 фланец | | | 1 | |
| 14 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм | | 1 сальник | | | 2 | |
| 15 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм | | 1 м трубопровода | | | 7 | |
| 16 | Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм | | 1 врезка | | | 1 | |
| Раздел 3. Канализация К1 | | | | | | | |
| 17 | Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм  Использовать трубу Корсис Про SN16 DN/OD 160 (либо эквивалент) | | м трубопроводов | | | 38 | |
| 18 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм  При выполнении работ использовать:  Уплотнительная манжета д.110 – 5шт.  Уплотнительное кольцо д.160 – 5 шт. | | 1 сальник | | | 5 | |
| 19 | Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм | | м трубопровода | | | 6 | |
| 20 | Установка гильз (ввод в здание) | | 1 т фасонных частей | | | 0,032 | |
| 21 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм | | м трубы, уложенной в футляр | | | 3 | |
| 22 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм | | 1 сальник | | | 3 | |
| Раздел 4. Колодцы круглые канализационные | | | | | | | |
| 23 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах  При устройстве использовать:  1) плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) – 3 шт.  2) кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14) – 1 шт.  3) кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900Л-14) – 3 шт.  4) плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) – 3шт.  5) кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) – 6 шт.  6) кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14) – 1 шт.  7) плиты дорожные ПД-ЛТ /бетон В20 (М250), объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг/ (серия 3.900.1-14) – 3шт.  ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы – 0,049 т  люки чугунные тяжелые – 3 шт. | | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | | 4,33 | |
| 24 | Устройство второй деревянной крышки | | м2 | | | 1,66 | |
| Общестроительные работы по чертежам КЖ | | | | | | | |
| Раздел 1. Монолитные железобетонные плиты, стены и колонны на отм. -0.200. | | | | | | | |
| Плита Пм2 - 1 шт. на отм. -0.200 | | | | | | | |
| 1 | Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 108,1м3  2) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 3,276 т  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 0,988 т  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм – 5,876 т  5) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм – 0,0364 т  6) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 0,2704 т | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | 106,5 | |
| 2 | Установка закладных деталей весом до 20 кг  При устройстве использовать:  1) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 0,009 т  2) сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 14-18 мм – 0,035 т | | 1 т | | | 0,043 | |
| Плита Пм3 - 1 шт. на отм. +0.570 | | | | | | | |
| 3 | Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 3,67 м3  2) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 520 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля гкласса А-III, диаметром 8 мм – 6,24 кг  4) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм – 9,36кг | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | 3,62 | |
| Раздел 2. Колонны монолитные на отм. -0.200 | | | | | | | |
| К1- 2 шт. | | | | | | | |
| 4 | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 1,28 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 41,6 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 218,4 кг | | м3 железобетона в деле | | | 1,26 | |
| К2- 4 шт. | | | | | | | |
| 5 | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 2,964 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 91,52 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 561,6 кг | | м3 железобетона в деле | | | 2,92 | |
| К2а - 1 шт. | | | | | | | |
| 6 | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 0,74 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 22,88 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 140,4 кг | | м3 железобетона в деле | | | 0,73 | |
| К3 - 3 шт. | | | | | | | |
| 7 | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 4,2 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 140,4 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 904,8 кг | | м3 железобетона в деле | | | 4,14 | |
| К4 - 1 шт. | | | | | | | |
| 8 | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 0,66 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 20,8 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 140,4 кг | | м3 железобетона в деле | | | 0,65 | |
| К5 - 1 шт. | | | | | | | |
| 9 | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 1,16 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 41,6 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 218,4 кг | | м3 железобетона в деле | | | 1,14 | |
| Раздел 3. Стены монолитные на отм. -0.200 | | | | | | | |
| См1 - 1 шт; h=3280 мм | | | | | | | |
| 10 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 5,19 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 27,04 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм – 124,8 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм – 9,36 кг  5) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 665,6 кг | | м3 железобетона в деле | | | 5,11 | |
| См2 - 1 шт; h=2780 мм | | | | | | | |
| 11 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 1,2 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 4,16 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм – 24,96 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 140,4 кг | | м3 железобетона в деле | | | 1,18 | |
| См3 - 1 шт; h=3550 мм | | | | | | | |
| 12 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 5,94м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 68,64 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм – 171,6 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 1144 кг | | м3 железобетона в деле | | | 5,85 | |
| См 4 - 1 шт; h=3550 мм | | | | | | | |
| 13 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 15,23 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 20,8 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм – 338 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм – 100,88 кг  5) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 1768 кг | | м3 железобетона в деле | | | 15 | |
| См5 - 1 шт; h=4050 мм | | | | | | | |
| 14 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 0,58 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 15,6 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 166,4 кг | | м3 железобетона в деле | | | 0,57 | |
| См5а - 1 шт; h=4050 мм | | | | | | | |
| 15 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 0,741 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 2,08 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 140,4 кг | | м3 железобетона в деле | | | 0,73 | |
| См6 - 1 шт; h= 4050 мм | | | | | | | |
| 16 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 0,93 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 66,56 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм – 26 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 332,8 кг  5) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 44,72 кг | | м3 железобетона в деле | | | 0,92 | |
| Раздел 4. Монолитные железобетонные плиты на отм. -2.250 | | | | | | | |
| Плита Пм1 - 1 шт. на отм. -2.250 | | | | | | | |
| 17 | Устройство бетонной подготовки  При устройстве использовать бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В10 (М150) -27,34 м3 | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | 26,8 | |
| 18 | Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 68,4 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм – 494 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 8632 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 1300 кг | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | 67,4 | |
| Раздел 5. Монолитный приямок на отм. - 2.250 | | | | | | | |
| Балка монолитная приямка Бпр1 - 2 шт. на отм. - 2.250 | | | | | | | |
| 19 | Устройство фундаментных балок  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 0,45 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм – 12,48 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 27,04кг | | м3 железобетона в деле | | | 0,44 | |
| Плита перекрытия приямка Ппр 1 - 1 шт. на отм. - 2.250 | | | | | | | |
| 20 | Устройство перекрытий каналов  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 0,45 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм – 58,24 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 97,76 кг | | м3 в деле | | | 0,44 | |
| Раздел 6. Колонны монолитные на отм. -2.250 | | | | | | | |
| К1-1 шт. | | | | | | | |
| 21 | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 0,23 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 8,32 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 38,48 кг | | м3 железобетона в деле | | | 0,23 | |
| К2 - 2 шт. | | | | | | | |
| 22 | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 1 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 29,12 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 208 кг | | м3 железобетона в деле | | | 1 | |
| К3-1 шт. | | | | | | | |
| 23 | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 0,9 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм – 11,44 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 176,8 кг | | м3 железобетона в деле | | | 0,89 | |
| Раздел 7. Стены монолитные на отм. - 2.250 | | | | | | | |
| См1 - 1 шт; h= 2250 мм | | | | | | | |
| 24 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 9,3 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 32,24 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм – 270,4 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 561,6 кг | | м3 железобетона в деле | | | 9,16 | |
| См1а - 1 шт; h= 2250 мм | | | | | | | |
| 25 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 3,45 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 12,48 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм – 79,04 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 213,2 кг | | м3 железобетона в деле | | | 3,4 | |
| См2 - 1 шт; h= 2250 мм | | | | | | | |
| 26 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 19,59 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 68,64 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм – 468 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм – 171,6 кг  5) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 2028 кг | | м3 железобетона в деле | | | 19,3 | |
| См2а- 1 шт; h= 1800 мм | | | | | | | |
| 27 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 3,79 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 13,52 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм – 89,44 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 405,6 кг | | м3 железобетона в деле | | | 3,73 | |
| См 3 - 1 шт; h= 2250 мм | | | | | | | |
| 28 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 6,31 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 28,08 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм – 218,4 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 566,8 кг | | м3 железобетона в деле | | | 6,22 | |
| См 4 - 1 шт; h= 2250 мм | | | | | | | |
| 29 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 0,97 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 5,2 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм – 35,36 кг | | м3 железобетона в деле | | | 0,96 | |
| Раздел 8. Монолитные железобетонные плиты на отм. + 3.600, + 4.100 | | | | | | | |
| Плита Пм4 - 1 шт. на отм. + 3.600, + 4.100 | | | | | | | |
| 30 | Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади до 6 м  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 76,63 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 81,12 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм – 37,44 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм – 6084 кг  5) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 2472,08 кг  6) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 286 кг | | м3 в деле | | | 75,5 | |
| Плита Пм5 - 1 шт. на отм. + 3.600, + 4.100 | | | | | | | |
| 31 | Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади до 6 м  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 18,57 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 41,6 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм – 1352 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 613,6 кг | | м3 в деле | | | 18,3 | |
| Раздел 9. Колонны монолитные на отм. + 3.600, +4.100 | | | | | | | |
| К1- 2 шт. | | | | | | | |
| 32 | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 1 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 35,36 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 95,68 кг | | м3 железобетона в деле | | | 1,08 | |
| К2- 6 шт. | | | | | | | |
| 33 | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 3,72 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 112,32 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм –355,68 кг | | м3 железобетона в деле | | | 3,66 | |
| К2 а - 1 шт. | | | | | | | |
| 34 | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 0,62 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 18,72 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 59,28 кг | | м3 железобетона в деле | | | 0,61 | |
| К3- 3 шт. | | | | | | | |
| 35 | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 3,47 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 112,32 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 390 кг | | м3 железобетона в деле | | | 3,42 | |
| К4 - 1 шт. | | | | | | | |
| 36 | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 0,55 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 16,64 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 59,28 кг | | м3 железобетона в деле | | | 0,54 | |
| Раздел 10. Стены монолитные на отм.+ 3.600, +4.100 | | | | | | | |
| См1 - 1 шт; h= 3850 мм | | | | | | | |
| 37 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 16,95 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 49,92кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм – 379,6 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 1456 кг | | м3 железобетона в деле | | | 16,7 | |
| См2 - 1 шт; h= 3350 мм | | | | | | | |
| 38 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной 200 мм  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 14,01 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 78 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм – 338 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм – 213,2 кг  5) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 1456 кг | | м3 железобетона в деле | | | 13,8 | |
| Раздел 11. Монолитная железобетонная плита на отм. + 7.700 | | | | | | | |
| Плита Пм6 - 1 шт. на отм. + 7.700 | | | | | | | |
| 39 | Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади до 6 м  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 102,5 м3  2) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм -8164 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 3060 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 202,8 кг | | м3 в деле | | | 101 | |
| Раздел 12. Монолитная железобетонная лестница в осях "А-Б"/ "3-5" | | | | | | | |
| Лм 1 - 1 шт. | | | | | | | |
| 40 | Устройство лестничных маршей в опалубке типа «Дока» прямоугольных  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 102,5 м3  2) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм - 6,55 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 42,43 кг | | м3 железобетона в деле | | | 0,85 | |
| Лм 2 - 1 шт. | | | | | | | |
| 41 | Устройство лестничных маршей в опалубке типа «Дока» прямоугольных  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 0,55 м3  2) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм – 4,16 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 15,9 кг | | м3 железобетона в деле | | | 0,54 | |
| Лм 3 - 1 шт. | | | | | | | |
| 42 | Устройство лестничных маршей в опалубке типа «Дока» прямоугольных  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 1,52 м3  2) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм – 11,44 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 79,14 кг | | м3 железобетона в деле | | | 1,5 | |
| Лм 4 - 1 шт. | | | | | | | |
| 43 | Устройство лестничных маршей в опалубке типа «Дока» прямоугольных  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 1,2 м3  2) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм – 9,36 кг  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 39,62 кг | | м3 железобетона в деле | | | 1,18 | |
| Монолитная железобетонная площадка Ппм 1 на отм. +2.520 | | | | | | | |
| 44 | Установка монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)  При устройстве использовать:  1) бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 3,41 м3  2) горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм – 13,1  3) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм – 32,34 кг  4) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 356,8 кг  5) горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 172,64 кг | | м3 железобетона в деле | | | 3,36 | |
| Раздел 13. Лестницы металлические наружные. | | | | | | | |
| Лм 1 - 1шт | | | | | | | |
| 45 | Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением | | 1 т конструкций | | | 1,37 | |
| 46 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением  При устройстве использовать:  1) швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс5 – 448,34 кг  2) сталь листовая горячекатаная рифленая марки Ст0 толщиной 3-4 мм – 497,22 кг  3) сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6,0 мм – 7,82 кг  4) трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 100х100 мм, толщина стенки 7 мм – 0,22 м  5) сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм – 245,33 кг | | 1 т конструкций | | | 1,37 | |
| Лм 2 - 1шт в осях "А-Б"/"5-6" | | | | | | | |
| 47 | Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением | | 1 т конструкций | | | 0,35 | |
| 48 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением  При устройстве использовать:  1) сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6,0 мм – 35,15 кг  2) сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, размером 70х70 мм – 324,37 кг  3) болт анкерный диаметром 12 мм – 18 шт. | | 1 т конструкций | | | 0.35 | |
| Отопление; теплоснабжение приточных установок П1-П3; кондиционирование; вентиляции | | | | | | | |
| Раздел 1. Отопление | | | | | | | |
| 1 | Установка радиаторов стальных, в т.ч.  Радиаторы РБС-500НА-04-0,740 – 1 шт.  Радиаторы РБС-500НА-06-1,170 – 2 шт.  Радиаторы РБС-500НА-07-1,295 – 13 шт.  Радиаторы РБС-500НА-08-1,480 – 5 шт.  Радиаторы РБС-500НА-09-1,665 – 6 шт.  Радиаторы РБС-500НА-10-1,850 – 4 шт.  Радиаторы РБС-500НА-11-2,035 – 1 шт.  Радиаторы РБС-500НА-05-0,925 – 1 шт.  Радиаторы РБС-500НА-09-1,665 – 2 шт.  Радиаторы РБС-500НА-11-2,035 – 1 шт.  Допускается применение эквивалентов. | | кВт радиаторов и конвекторов | | | 53 | |
| 2 | Установка конвекторов, в т.ч.  COIL–KT 1250 – 2шт.  COIL–KT 3000 – 2шт.  Допускается применение эквивалентов. | | кВт радиаторов и конвекторов | | | 13 | |
| 3 | Установка воздухоотводчиков | | 1 шт. | | | 1 | |
| 4 | Установка радиаторов стальных, в т.ч.  Радиаторы РБС-500-15-2,775 – 1 шт.  Радиаторы РБС-500-11-2,035 – 1 шт.  Допускается применение эквивалентов. | | кВт радиаторов и конвекторов | | | 4,8 | |
| 5 | Установка узла нижнего подключения для радиаторов Rossweiner SХ 10018 (либо эквивалент) | | шт. | | | 36 | |
| 6 | Установка термостата RO Term II SDR с клемным соединением (либо эквивалент) | | 1 компл. | | | 36 | |
| 7 | Установка термостатического радиаторного клапана DN 15 прямого (либо эквивалент) | | 4шт. | | | 2 | |
| 8 | Установка термостата RO Therm II SRH с соед. М30х1,5 (либо эквивалент) | | 1 компл. | | | 2 | |
| 9 | Установка запорного клапана на обратную подводку DN15 (либо эквивалент) | | 4 шт. | | | 2 | |
| 10 | Установка термостатического радиаторного клапана DN 15 углового (либо эквивалент) | | шт. | | | 4 | |
| 11 | Установка термостата RO Therm II SRH с соед. М30х1,5 с выносным датчиком на 2 метра | | 1 компл. | | | 4 | |
| 12 | Монтаж регуляторов перепада давления, диаметр условного прохода: 25; 32 мм, в т.ч.:  Регулятор перепада давления Ballorex DP 20...40 кПа – 1 шт.  Регулятор перепада давления Ballorex DP 5...25 кПа – 1 шт.  Допускается применение эквивалентов. | | 1 шт. | | | 2 | |
| 13 | Установка балансировочного клапана Ballorex Venturi FODV Dn20 (либо эквивалент) | | шт | | | 1 | |
| 14 | Установка балансировочного клапана Ballorex Venturi FODV Dn25 (либо эквивалент) | | шт | | | 1 | |
| 15 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм | | м трубопровода | | | 8 | |
| 16 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | | м трубопровода | | | 6 | |
| 17 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | | м трубопровода | | | 10 | |
| 18 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | | м трубопровода | | | 3 | |
| 19 | Установка крана шарового латунного Чикаго д.15 (либо эквивалент) | | шт. | | | 12 | |
| 20 | Установка крана шарового Фузиотерм, диаметром 25 мм (либо эквивалент) | | шт. | | | 2 | |
| 21 | Установка крана шарового Фузиотерм, диаметром 32 мм (либо эквивалент) | | шт. | | | 2 | |
| 22 | Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром 20 мм  При прокладке использовать:  1) трубы металлополимерные Comap PEXY Max на 10 бар д. 16х2,2; 20х2,8 многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 95 градусов С, диаметром 20 мм  2) Comap PEXY Max Угольник 90 град. д.16х2,2 -16 шт.  3) Тройник размером 3/4" Comap PEXY Max тройник редукционный латунный 20-20-20 -1шт.  4) Муфта Comap PEXY Max муфта редукционная д.20-16 мм – 28шт.  5) Comap PEXY Max муфта редукционная д.25-20 -2 шт.  6) Comap PEXY Max штуцер с внутренней резьбой д.25х3,5-1" – 4 шт.  Допускается применение эквивалентов. | | м трубопровода | | | 380 | |
| 23 | Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром 25 мм  При прокладке использовать:  1) трубы металлополимерные Comap PEXY Max на 10 бар д.25х3,5; 32х4,4 многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 95 градусов С, диаметром 25 мм  2) Comap PEXY Max Угольник 90 град. д.20х2,8 – 32 шт.  3) Тройник размером 1" Comap PEXY Max тройник редукционный латунный 32-20-32 – 22 шт.  4) Comap PEXY Max муфта редукционная д.32-25мм – 6 шт.  5) Comap PEXY Max штуцер с внутренней резьбой д.32х4,4-1" – 4 шт.  Допускается применение эквивалентов. | | м трубопровода | | | 360 | |
| 24 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм  При выполнении работ так же применяются материалы  Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 20 мм -15м  Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 25 мм -23м  Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 32 мм – 16м  Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 40 мм – 20м | | м трубы, уложенной в футляр | | | 74 | |
| 29 | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем  При выполнении работ использовать:  Цилиндры Paroc Pro Section 100 внутр. д.40 – 10,32 м  Цилиндры Paroc Pro Section 100 внутр. д.32 – 7,2 м  Цилиндры Paroc Pro Section 100 внутр. д.25 – 12,38 м  Цилиндры Paroc Pro Section 100 внутр. д.20 – 4,13 м | | 1 м3 изоляции | | | 3.15256 | |
| 30 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | | м трубопровода | | | 767 | |
| 31 | Использование ленты перфорированной крепежной | | м | | | 100 | |
| 32 | Использование креплений для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | | кг | | | 3 | |
| Раздел 2. Теплоснабжение приточных установок П1-П3 | | | | | | | |
| 33 | Монтаж регулятора перепада давления, диаметр условного прохода: 25; 32 мм в т.ч.:  Регулятор перепада давления Ballorex DP 20...40 кПа – 1 шт.  Регулятор перепада давления Ballorex DP 5...25 кПа – 1 шт.  Допускается применение эквивалентов. | | 1 шт. | | | 2 | |
| 34 | Установка термометров в оправе прямых и угловых | | 1 компл. | | | 6 | |
| 35 | Установка закладной конструкции под термоманометр | | шт. | | | 6 | |
| 36 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм | | м трубопровода | | | 18 | |
| 37 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | | м трубопровода | | | 45 | |
| 38 | Установка крана шарового Чикаго диаметром 32 мм (либо эквивалент) | | шт. | | | 4 | |
| 39 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | | м трубопровода | | | 13 | |
| 40 | Установка крана шарового Чикаго диаметром 25 мм | | шт. | | | 2 | |
| 41 | Установка ручного балансировочного клапана Ballorex Venturi FODV-SB Dn25 (либо эквивалент) | | шт. | | | 1 | |
| 42 | Установка ручного балансировочного клапана Ballorex Venturi FODV Dn25 (либо эквивалент) | | шт. | | | 2 | |
| 43 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм | | м трубопровода | | | 4 | |
| 44 | Установка крана шарового Чикаго диаметром 15 мм (либо эквивалент) | | шт. | | | 14 | |
| 45 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | | м трубопровода | | | 80 | |
| 46 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками, (K-Flex ST) (либо эквивалент) | | м трубопровода | | | 92 | |
| 47 | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам  При установке использовать:  Вставки гибкие из брезента и сортовой стали – 15 шт.  Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты – 9,7 кг. | | 1 м2 | | | 1,18 | |
| Раздел 3. Кондиционирование | | | | | | | |
| 48 | Монтаж наружного блока Mitsubishi Electric R410A Y Наружный блок PUHY-P200YKB-A1  Использовать хладогент R-410a - 0,027 т  Допускается применение эквивалентов | | 1 агрегат | | | 2 | |
| 49 | Монтаж внутреннего блока, в т.ч.  Настенный внутренний блок Mitsubishi Electric PKFY-P15VBM-E – 1 шт.  Настенный внутренний блок Mitsubishi ElectricPKFY-P20VBM-E – 1 шт.  Настенный внутренний блок Mitsubishi Electric PKFY-P25VBM-E – 2 шт.  Настенный внутренний блок Mitsubishi Electric PKFY-P32VBM-E – 5 шт.  Настенный внутренний блок Mitsubishi Electric PKFY-P40VBM-E – 1 шт.  Настенный внутренний блок Mitsubishi Electric PKFY-P63VBM-E – 1 шт.  Настенный внутренний блок Mitsubishi Electric PKFY-P50VBM-E – 1 шт.  Кассетный 4-поточный внутренний блок Mitsubishi Electric PKFY-P63VBM-E – 1 шт.  Допускается применение эквивалентов | | блоков | | | 13 | |
| 50 | Монтаж пульта управления Mitsubishi Electric PAR-31МАА (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 13 | |
| 51 | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | | 1 решетка | | | 1 | |
| 52 | Установка декоративной панеля Mitsubishi Electric PLP-6BA (либо эквивалент) | | шт. | | | 1 | |
| 53 | Установка разветвителя магистрали - тройник Mitsubishi Electric CMY-Y102SS-G2 (либо эквивалент) | | шт. | | | 3 | |
| 54 | Установка разветвителя магистрали - тройник Mitsubishi Electric CMY-Y102SS-G2 (либо эквивалент) | | шт. | | | 8 | |
| 55 | Монтаж сплит-системы Lessar с низкотемпературным комплектом, в комплекте с автоматикой LS-H36BEA4/LU-H36UGA4-WM PRO (либо эквивалент) | | компл. | | | 2 | |
| 56 | Установка щита управления LV ЩУВ (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 2 | |
| 57 | Монтаж сплит-системы Lessar с низкотемпературным комплектом, в комплекте с автоматикой LS-H36BEA4/LU-H36UGA4-WM PRO (либо эквивалент) | | компл. | | | 2 | |
| 58 | Установка щита управления Lessar LV ЩУВ (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 2 | |
| 59 | Монтаж сплит-системы с низкотемпературным комплектом, в комплекте с автоматикой LS-H36BEA4/LU-H36UGA4-WM PRO (либо эквивалент) | | компл. | | | 3 | |
| 60 | Установка щита управления Lessar LV ЩУВ (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 3 | |
| 61 | Прокладка трубопровода из медных труб на условное давление до 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный до 18 мм  При прокладке использовать:  1) трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром 6,3 мм, толщиной стенки 0,8 мм – 56 м  2) трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром 9,52 мм, толщиной стенки 0,8 мм – 62 м  3) трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром 12,7 мм, толщиной стенки 0,8 мм – 166 м  4) трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром 15,88 мм, толщиной стенки 1,0 мм – 18 м | | м | | | 302 | |
| 62 | Прокладка трубопровода из медных труб на условное давление до 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный до 28 мм  При прокладке использовать:  1) трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром 19,05 мм, толщиной стенки 1,0 мм – 130 м  2) трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром 22,22 мм, толщиной стенки 1,0 мм – 24 м | | м | | | 154 | |
| 63 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками, ( K-FLEX ST) (либо эквивалент) | | 10 м трубопровода | | | 45.6 | |
| 64 | Установка помпы дренажной Mini Aqua LG (либо эквивалент) | | 1 компл. | | | 4 | |
| 65 | Установка насоса дренажного, в т.ч.  Дренажный насос PAC-SH 75 DM-E – 6шт. (либо эквивалент)  Дренажный насос PAC-SH 94 DM-E – 2 шт. (либо эквивалент) | | 1 насос | | | 8 | |
| 66 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм | | м трубопровода | | | 48 | |
| 67 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм | | м трубопровода | | | 15 | |
| 68 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм | | м трубопровода | | | 19 | |
| 69 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм | | м трубопровода | | | 43 | |
| 70 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм | | м трубопровода | | | 11 | |
| 71 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм | | м трубопровода | | | 17 | |
| 72 | Установка креплений для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | | кг | | | 93,33 | |
| Раздел 4. Вентиляция | | | | | | | |
| 73 | Установка камеры приточной в комплекте с автоматикой LITINED (П1-П3) (либо эквивалент) | | 1 камера | | | 3 | |
| 74 | Установка вытяжной установки в комплекте с автоматикой LITINED (В1-В3) (либо эквивалент) | | 1 блок | | | 3 | |
| 75 | Установка вытяжной установки в комплекте с автоматикой KVR 100/1 камер вытяжных производительностью до 10 тыс.м3/час (либо эквивалент) | | 1 камера | | | 4 | |
| 76 | Установка завесы КЭВ-6П221Е в комплекте с пультом управления (либо эквивалент) | | 1 агрегат | | | 4 | |
| 77 | Установка клапанов огнезадерживающих с пределом огнестойкости 1 час периметром 1600 мм | | 1 клапан | | | 8 | |
| 78 | Установка клапанов огнезадерживающих с пределом огнестойкости 1 час EI60 PPK-1-6 (либо эквивалент) | | 1 клапан | | | 13 | |
| 79 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР), размер 100х100 мм | | 1 решетка | | | 1 | |
| 80 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР), размер 150х150 мм | | 1 решетка | | | 1 | |
| 81 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР), размер 100х200 мм | | 1 решетка | | | 1 | |
| 82 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР), размер 200х200 мм | | 1 решетка | | | 4 | |
| 83 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР), размер 300х150 мм | | 1 решетка | | | 11 | |
| 84 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР), размер 300х200 мм | | 1 решетка | | | 1 | |
| 85 | Установка воздухораспределителей (приточных и вытяжных), в т.ч.:  1) воздухораспределители приточные диаметром до 200 мм – 35шт.  2) воздухораспределители вытяжные диаметром до 200 мм – 38шт. | | 1 воздухораспределитель | | | 73 | |
| 86 | Установка наружной вентиляционной решетки ВР-Н3 (либо эквивалент) | | 1 решетка | | | 1 | |
| 87 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм, в т.ч.:  1) воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, диаметром 100-160 мм – 13,75 м2  2) воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, диаметром 200 мм – 4,39 м2 | | м2 поверхности воздуховодов | | | 18,14 | |
| 88 | Прокладка воздуховода алюминиевого гибкого гофрированного класса Н, диаметром 250 мм | | м2 поверхности воздуховодов | | | 0,39 | |
| 89 | Прокладка воздуховода из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм  При прокладке использовать шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм – 8 шт. | | м2 поверхности воздуховодов | | | 31,7 | |
| 90 | Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм | | м2 поверхности воздуховодов | | | 28,5 | |
| 91 | Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм периметром до 1000 мм | | м2 поверхности воздуховодов | | | 45 | |
| 92 | Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром до 1000 мм | | м2 поверхности воздуховодов | | | 111,1 | |
| 93 | Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром от 1100 до 1600 мм | | м2 поверхности воздуховодов | | | 102,6 | |
| 94 | Прокладка воздуховода из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм | | м2 поверхности воздуховодов | | | 4,4 | |
| 95 | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | | м2 поверхности воздуховодов | | | 5,5 | |
| 96 | Прокладка воздуховода из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм  При выполнении работ использовать шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм – 12 шт. | | м2 поверхности воздуховодов | | | 44,6 | |
| 97 | Прокладка воздуховода из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм  При выполнении работ использовать шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм – 19 шт. | | м2 поверхности воздуховодов | | | 74,8 | |
| 98 | Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм  При выполнении работ использовать шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1500 мм – 1 шт. | | м2 поверхности воздуховодов | | | 42,6 | |
| 99 | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм, периметром от 4200 до 5200 мм | | м2 поверхности воздуховодов | | | 9 | |
| 100 | Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | | м2 поверхности воздуховодов | | | 2,75 | |
| 101 | Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм | | м2 поверхности воздуховодов | | | 2,55 | |
| 102 | Установка зонтов вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3600 мм | | 1 зонт | | | 1 | |
| 103 | Установка люков герметических для замеров воздуха | | 1 шт. | | | 60 | |
| 104 | Установка дверей герметических неутепленных размером 900х400 мм | | 1 шт. | | | 1 | |
| 105 | Оклеивание поверхности пленкой огнезащитной ET Vent 60 (либо эквивалент) | | м2 поверхности покрытия изоляции | | | 174 | |
| 106 | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование, в т.ч.:  1) лента крепежная перфорированная – 100 м  2) крепления для воздуховодов: кронштейны, планки, хомуты – 0,36 т | | кг изделия | | | 65,7 | |
| Общестроительные работы: окна, витражи, двери, помещение кассы | | | | | | | |
| Раздел 1. Окна | | | | | | | |
| 1 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых | | м2 проемов | | | 49,95 | |
| 2 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых | | м2 проемов | | | 3,96 | |
| 3 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления | | м2 проемов | | | 11,88 | |
| 4 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей глухих с площадью проема до 2 м2 | | м2 проемов | | | 0,52 | |
| Раздел 2. Витражи | | | | | | | |
| 5 | Установка витражей в жилых и общественных зданиях из ПВХ профилей глухих с площадью проема более 2 м2  При установке использовать:  1) витражи с листовым стеклом и стеклопакетом – 151 м2  2) детали крепления – 258 компл. | | м2 проемов | | | 150,99 | |
| Раздел 3. Двери | | | | | | | |
| 6 | Установка блоков во внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2, в т.ч.:  Двери распашные одинарные ДГ 21-10 – 7 шт.  Двери распашные одинарные ДО 21-10Л – 2 шт.  Двери распашные однопольные ДГ 21-10Л – 3 шт.  Двери распашные одинарные ДГ 21-10П – 4 шт.  Двери распашные одинарные ДГ 21-9ЛП – 2 шт.  Двери распашные одинарные ДГ 21-9П – 1 шт.  Двери распашные одинарные ДО 24-12 – 2 шт.  Допускается применение эквивалентов | | м2 проемов | | | 45,03 | |
| 7 | Установка блоков во внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м2 (двери распашные одинарные ДО 21-15 – 1 шт.)  Допускается применение эквивалентов | | м2 проемов | | | 3,15 | |
| 8 | Установка блоков в наружных дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2 (двери стальные утепленные – 7 шт.) | | м2 проемов | | | 14,22 | |
| 9 | Установка блоков в наружных дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м2 (двери стальные утепленные ДСН ПКН 2400х1500; 2100х1400 – 2 шт.) | | м2 проемов | | | 6,54 | |
| 10 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в количестве 11 шт. (в т.ч. 5 шт. размерами 1500х2400 мм) | | м2 проемов | | | 32,384 | |
| Раздел 4. Касса | | | | | | | |
| 11 | Монтаж двери пулевзломостойкой (1 класс по ГОСТ 51224-98) – 1 шт. | | 1 т | | | 0,14 | |
| 12 | Установка оконной рамы глухой площадью до 2 м2 | | м2 проемов | | | 1,2 | |
| 13 | Монтаж лотка с механизмом открывания – 1 шт. | | 1 т конструкций | | | 0,066 | |
| 14 | Монтаж электромеханического инкассационного передаточного шлюза ШПТ 1.ЭМ – 1 шт. (либо эквивалент) | | 1 т конструкций | | | 0,168 | |
| Охранно-пожарная сигнализация | | | | | | | |
| Раздел 1. Пожаро-охранная сигнализация | | | | | | | |
| 1 | Монтаж пульта управления (С2000М) (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 1 | |
| 2 | Монтаж контроллера двухпроводной линии (С2000-КДЛ) (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 2 | |
| 3 | Монтаж отдельно устанавливаемого преобразователя (С2000-Ethernet) (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 1 | |
| 4 | Монтаж прибора ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок индикации на 10 лучей (С2000-БИ) (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 1 | |
| 5 | Монтаж блока релейного (С2000-СП) (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 25 | |
| 6 | Установка резервного блока питания СКАТ-1200У (либо эквивалент)  Источник питания – батарея аккумуляторная 12В 17Ач - 2 шт. | | 1 шт. | | | 1 | |
| 7 | Монтаж извещателя ПС автоматического охранного объёмного адресного (С2000-ИК, С2000-ГИК-СТ) (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 16 | |
| 8 | Монтаж извещателя ПС автоматического теплового магнитоконтактного С2000-СМК в нормальном исполнении (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 41 | |
| 9 | Монтаж извещателя пожарного ручного (ИПР) ИПР513-3А (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 8 | |
| 10 | Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении ДИП34А-1 (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 36 | |
| 11 | Монтаж оповещателя комбинированного (Бия-С3) (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 1 | |
| 12 | Монтаж светового настенного указателя (светильник табло "Выход") | | 1 шт. | | | 10 | |
| 13 | Монтаж прибора сигнализирующего емкостного (Гром-12КП) (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 10 | |
| Раздел 2. СКУД | | | | | | | |
| 14 | Монтаж шкафа сигнализации на стене или в нише марки ШПС | | 1 шт. | | | 1 | |
| 15 | Монтаж прибора ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей марки С2000-2 (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 15 | |
| 16 | Монтаж платы с реле с включением разъемов свободнозакрепленных (считыватель карт) C2000-Proxy-ЭМА (либо эквивалент) в комплекте с электронными бесконтактными картами IL-05M карта Mifare 1K в количестве 100 шт. | | 1 шт. | | | 22 | |
| 17 | Монтаж извещателя ОС автоматического контактного, магнитоконтактного на открывание окон, дверей (ИО102) ИО-102-35 (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 17 | |
| 18 | Устройство защелки элктромеханической 16WE (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 6 | |
| 19 | Установка замка моторного врезного EL590 в комплекте с кабелем ЕА217, с кабелепроходом ЕА280 и планкой запорной ЕА307 (либо эквивалент) | | 1 компл. | | | 1 | |
| 20 | Установка резервного блока питания СКАТ-1200У (либо эквивалент)  Источник питания – батарея аккумуляторная 12В 17Ач -1 шт., батарея аккумуляторная 12В 25Ач – 2 шт. | | 1 шт. | | | 1 | |
| Раздел 3. Автоматика пожаротушения | | | | | | | |
| 21 | Установка пульта управления пожаротушением (С2000-АСПТ) (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 4 | |
| 22 | Установка блока индикации системы пожаротушения (С2000-ПТ) (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 1 | |
| 23 | Установка извещателя ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ИП212) (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 22 | |
| 24 | Установка извещателя ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей (ИО102) (либо эквивалент)  Источник питания – батарея аккумуляторная 12В 4,5Ач – 8 шт. | | 1 шт. | | | 8 | |
| 25 | Установка электродистанционного элемента управления (ЭДУ513-3АМ) (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 4 | |
| 26 | Световые настенные указатели | | шт. | | | 12 | |
| Раздел 4. Кабели | | | | | | | |
| 27 | Монтаж коробки кабельной соединительной или разветвительной, в т.ч.  Коробка универсальная марки УК-П – 20 шт. (либо эквивалент)  Коробка соединительная огнестойкая КМ – 50 шт. (либо эквивалент) | | 1 шт. | | | 70 | |
| 28 | Прокладка кабеля пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, обычной теплостойкости, в общем экране из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг-FRLS, с числом пар и номинальным сечением жилы, мм2: 1х2х0,75 (либо эквивалент)  (для ОПС и СОУЗ) | | м кабеля | | | 700 | |
| 29 | Прокладка кабеля сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, обычной теплостойкости, в общем экране из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг-FRLS, с числом пар и номинальным сечением жилы, мм2: 1х2х1 (либо эквивалент)  (для СКУД) | | м кабеля | | | 200 | |
| 30 | Прокладка кабеля сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, обычной теплостойкости, в общем экране из алюмолавсановой ленты, марки КПСВВнг-LS, с числом пар и номинальным сечением жилы, мм2: 1х2х0,5 (либо эквивалент)  (для АУПТ) | | м кабеля | | | 200 | |
| 31 | Прокладка кабеля пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, обычной теплостойкости, в общем экране из алюмолавсановой ленты, марки КПСВВнг-LS, с числом пар и номинальным сечением жилы, мм2: 1х2х1 (либо эквивалент) | | м кабеля | | | 200 | |
| 32 | Прокладка кабеля пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, обычной теплостойкости, в общем экране из алюмолавсановой ленты, марки КПСВВнг-LS, с числом пар и номинальным сечением жилы, мм2: 2х2х0,5 (либо эквивалент) | | м кабеля | | | 100 | |
| 33 | Монтаж короба LEGRAND-DLP 40х20 мм по стенам и потолкам, длина 2 м (либо эквивалент) | | м | | | 50 | |
| 34 | Монтаж рукава металлического наружным диаметром до 48 мм | | м | | | 20 | |
| 35 | Нанесение огнезащитного покрытия Hilti CP678 толщиной слоя 0,8 мм кабелей и проводов (либо эквивалент) | | м2 обрабатываемой поверхности | | | 11,8 | |
| Раздел 5. Ограждение турникета на входе | | | | | | | |
| 36 | Монтаж стойки универсальная УС1 хромированной  При монтаже стойки предусмотреть устройство:  горизонтальной перемычки хромированной – 12 шт.  фиксатора пружинного хромированного – 2 шт.  муфты с заземлением хромированной – 20 шт.  горизонтальной перемычки хромированной – 10 шт.  соединителя хромированного – 2 шт.  вертикальной перемычки хромированной – 2 шт.  труб стальных диаметром 25 мм – 6 м  турникета Т9М1 – 2 шт.  картоприёмника КП1 из нержавеющей стали – 1 шт..  Допускается применение эквивалентов. | | 1 шт. | | | 1 | |
| Раздел 6. АУПТ | | | | | | | |
| 37 | Монтаж модуля газового пожаротушения, в т.ч.  Модуль газового пожаротушения вместимостью 142л МПА-KD (25-142-50) – 3 шт.  Модуль газового пожаротушения вместимостью 28л МПА-KD (25-28-40) – 2 шт.  Использовать газовое огнетушащее вещество ЗМ NOVEC 1230 – 301 кг.  Допускается применение эквивалентов. | | 1 шт. | | | 5 | |
| 38 | Монтаж рукава металлический наружным диаметром до 48 мм  При монтаже использовать:  Рукав высокого давления РВД – 5 шт.  Штуцер приварной – 2 шт.  Переходник, диаметром 50 мм -1 шт.  Переходник, диаметром 40 мм – 2шт.  Насадок диаметром до 40 мм – 6 шт.  Ниппель под насадок 1 1/2"– 1 шт.  Ниппель под насадок 1 1/4"– 1 шт.  Ниппель под насадок 1" – 1 шт.  Ниппель под насадок 3/4" – 2 шт.  Ниппель под насадок 1/2"– 1 шт.  Кронштейны для баллонов – 5 шт.  Электропривод (соленоид) 486500-01 – 4 шт. | | м | | | 10 | |
| 39 | Устройство пневматического пуска на 2 модуля комплектное | | 1 шкаф | | | 1 | |
| 40 | Установка контрольного реле давления с подготовкой места установки | | 1 шт. | | | 4 | |
| 41 | Установка прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 - сигнализатор давления (сигнализатор давления СДУ-М либо эквивалент)  При установке предусмотреть монтаж муфты соединительной 1/2" – 4 шт. | | 1 шт. | | | 4 | |
| Раздел 7. Резервный запас | | | | | | | |
| 42 | Модуль газового пожаротушения вместимостью 142л МПА-KD(25-142-50) | | шт. | | | 2 | |
| 43 | Модуль газового пожаротушения вместимостью 28л МПА-KD(25-28-40) | | шт. | | | 1 | |
| 44 | Газовое огнетушащее вещество ЗМ NOVEC 1230 | | кг | | | 199 | |
| 45 | Клапан сброса избыточного давления КСИД-600-1.2 | | шт. | | | 4 | |
| 46 | Резисторы | | 1 шт. | | | 23 | |
| Переход. Внутренние отделочные работы по чертежам АР | | | | | | | |
| Раздел 1. Внутренняя отделка. Стена наружняя существующего здания. | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | |
| 1 | Демонтаж ограждающих конструкций стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м | | м2 | | | 2,92 | |
| 2 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен | | м2 | | | 2,9244 | |
| 3 | Очистка помещений от строительного мусора | | т мусора | | | 0,29 | |
| В осях "Б-Б/1" по ои "1" h=3.180 | | | | | | | |
| 4 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 3,96 | |
| 5 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен | | м2 покрытия | | | 3,96 | |
| 6 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 3,96 | |
| Раздел 2. Внутренняя отделка. Стены проектируемого здания. | | | | | | | |
| 7 | Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных  При выполнении работ применить:  Плиты пенополистирольные М50 – 2,5 м3  Клей LITOACRIL LA315 для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 229,3 кг | | 1 м3 изоляции | | | 2,55 | |
| 8 | Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная стен | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 50,95 | |
| 9 | Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная откосов | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 9,09 | |
| 10 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 50,95 | |
| 11 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке откосов | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 9,09 | |
| Раздел 3. Внутренняя отделка. Потолок проектируемого здания. | | | | | | | |
| 12 | Затирка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая потолков | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 17,1 | |
| 13 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 17,1 | |
| 14 | Устройство подвесных потолков типа «Армстронг» (либо эквивалент) по каркасу из оцинкованного профиля | | м2 поверхности облицовки | | | 17,1 | |
| Раздел 4. Внутренняя отделка. Полы проектируемого здания. | | | | | | | |
| Стяжка полистиролбетонная М3,5 толщ. 90мм | | | | | | | |
| 15 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 90 мм | | м2 стяжки | | | 17,1 | |
| Стяжка цементно-песчанная М 150 толщ. 20 мм | | | | | | | |
| 16 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | | м2 стяжки | | | 17,1 | |
| 17 | Устройство покрытий из гранитных плит при количестве плит на 1 м2до 10 шт.  Использовать керамический гранит, неполированный, квадратный 400х400, с термообработкой поверхности, толщиной 8 мм | | м2 покрытия | | | 17,1 | |
| Переход. Кирпичная кладка стен по чертежам АР | | | | | | | |
| Раздел 1. Стены наружные из газозолобетонных блоков толщ. 300мм на отм. -0.180. | | | | | | | |
| В осях "6-1" по ои "Б" | | | | | | | |
| 1 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При выполнении работ использовать:  Клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (сухая смесь) (либо эквивалент) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм) – 0,54 т  Сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) – 2,54 м2 | | 1 м3 кладки блоков | | | 6,744 | |
| 2 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 46,33 | |
| В осях "1-6" по ои "Б/1" | | | | | | | |
| 3 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При выполнении работ использовать:  Клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (сухая смесь) (либо эквивалент) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм) – 0,54 т  Сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) – 2,09 м2 | | 1 м3 кладки блоков | | | 5,55 | |
| 4 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | 100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 46,33 | |
| Раздел 2. Парапет t=300 мм | | | | | | | |
| По оси "6", "1", в осях "6-1" h=580 мм | | | | | | | |
| 5 | Кладка из газозолобетонных блоков 588х300х188 мм  При выполнении работ использовать:  Клей для кладочных работ водостойкий «Плюс» (сухая смесь) (либо эквивалент) (расход 20 кг/м3 кладки при толщ. слоя 2 мм) – 0,20 т  Сетка армирующая (расход 1м3 кладки - 0,376м2) – 0,95 м2 | | 1 м3 кладки блоков | | | 2,54 | |
| Переход. Наружная отделка | | | | | | | |
| Раздел 1. Гидроизоляция фундамента | | | | | | | |
| 1 | Гидроизоляция фундаментов боковая | | м2 изолируемой поверхности | | | 19,5 | |
| 2 | Изоляция изделиями из пенопласта холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных  При выполнении работ использовать:  Плиты пенополистирольные – 1,9м3  Клей для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 195кг | | 1 м3 изоляции | | | 1,95 | |
| 3 | Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала Plantergeo (либо эквивалент) вертикальных поверхностей, высотой до 3 м | | м2 | | | 19,5 | |
| 4 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | | м3 грунта | | | 19,5 | |
| 5 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | | м3 уплотненного грунта | | | 19,5 | |
| Раздел 2. Цоколь | | | | | | | |
| по оси 6-1 | | | | | | | |
| 6 | Изоляция изделиями из пенополистирола  При выполнении работ использовать:  Плиты пенополистирольные – 0,87 м3  Клей для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 97,38 кг | | 1 м3 изоляции | | | 0,88 | |
| 7 | Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса из сетки (при устройстве использовать дюбели с калиброванной головкой – 0,01 т) | | м2 изолируемой поверхности | | | 9,7 | |
| 8 | Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 6  Клей применить для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь) – 0,097 т | | м2 поверхности облицовки | | | 9,74 | |
| по оси 1-6 | | | | | | | |
| 9 | Изоляция изделиями из пенопласта холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных  При выполнении работ использовать:  Плиты пенополистирольные – 0,88 м3  Клей для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 97,38 кг | | 1 м3 изоляции | | | 0,88 | |
| 10 | Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса из сетки (использовать дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2,5х48,5 мм – 0,01 т) | | м2 изолируемой поверхности | | | 9,74 | |
| 11 | Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 6  При выполнении работ использовать клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь) – 0,097 т | | м2 изолируемой поверхности | | | 9,74 | |
| Раздел 3. Наружная отделка фасада | | | | | | | |
| ось 6-1 | | | | | | | |
| 12 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 35,706 | |
| 13 | Сверление в стенах отверстий диаметром до 25 мм для установки кронштейнов для крепления лесов | | шт. | | | 126 | |
| 14 | Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности поливинилацетатная | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 26,8 | |
| 15 | 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 (либо эквивалент)  При выполнении работ использовать:  Кронштейны выравнивающие – 107 шт.  Профиль направляющий – 107,2 п.м.  Панели фасадные алюминиевые негорючая – 31,08 м2  Узел крепления кронштейна оцинкованный – 23 шт. | | м2 поверхности облицовки | | | 26,8 | |
| 16 | Наружная облицовка поверхности откосов в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом без пароизоляционного слоя  При выполнении работ использовать:  Панели фасадные алюминиевые негорючие – 2,053 м2  Кронштейны выравнивающие – 7 шт.  Профиль направляющий – 6,96 п.м. | | м2 поверхности облицовки | | | 1,74 | |
| ось 1-6 | | | | | | | |
| 17 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 30,5 | |
| 18 | Сверление в стенах отверстий диаметром до 25 мм для установки кронштейнов для крепления лесов | | шт. | | | 108 | |
| 19 | Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности поливинилацетатная | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 11,8 | |
| 20 | 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 (либо эквивалент)  При выполнении работ использовать:  Кронштейны выравнивающие – 53 шт.  Профиль направляющий – 53 шт.  Панели фасадные алюминиевые негорючая – 15,41 м2.  Узел крепления кронштейна оцинкованный – 13 шт. | | м2 поверхности облицовки | | | 13,3 | |
| 21 | Наружная облицовка поверхности откосов в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом без пароизоляционного слоя  При выполнении работ использовать:  Панели фасадные алюминиевые негорючие – 3,97 м2  Кронштейны выравнивающие – 14 шт.  Профиль направляющий – 14 п.м. | | м2 поверхности облицовки | | | 3,36 | |
| парапет в осях 1-6 | | | | | | | |
| 22 | Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности поливинилацетатная | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 0,47 | |
| 23 | 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 (либо эквивалент)  При выполнении работ использовать:  Кронштейны выравнивающие – 2 шт.  Профиль направляющий – 2 шт.  Панели фасадные алюминиевые негорючая – 0,54 м2.  Узел крепления кронштейна оцинкованный – 2 шт. | | м2 поверхности облицовки | | | 0,47 | |
| Раздел 4. Отмостка | | | | | | | |
| 24 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | | м3 уплотненного грунта | | | 2,16 | |
| 25 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня  Щебень использовать из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм – 2,73 м3 | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | 2,16 | |
| 26 | Устройство отмосток  Использовать бетон дорожный, класс В15 (М200) – 2,38 м3 | | м2 подзоров и отмосток | | | 0.21,6 | |
| Раздел 5. Установка окон | | | | | | | |
| 27 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых | | м2 проемов | | | 20,79 | |
| Раздел 6. Установка двери | | | | | | | |
| 28 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2  Двери противопожарные 1500х2400 – 1 шт. | | м2 проемов | | | 2,1 | |
| Переход. Общестр. работы по чертежам КЖ | | | | | | | |
| Раздел 1. Монолитное железобетонное перекрытие, покрытие перехода. | | | | | | | |
| Плита перехода Ппм1 - 1 шт., в осях "Б-Б/1" по "6" | | | | | | | |
|  | Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм  При выполнении работ использовать:  Бетон тяжелый, класс В25 (М350) – 8,22 м3  Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 0,77 т  Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 0,33 т  Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм – 0,11 т | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | 8,1 | |
| Плита покрытия перехода Ппм2 - 1 шт., в осях "Б-Б/1" по "6" | | | | | | | |
| 11 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских  При выполнении работ использовать:  Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) – 5,68 м3  Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 0,92 т | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | 5,6 | |
| Раздел 2. Входы, спуски, плита покрытия перехода. | | | | | | | |
| Плита входа Вх 1 - 1 шт, на отм. -0.200, в осях "2-3" по оси "А" | | | | | | | |
| 17 | Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади до 6 м  При выполнении работ использовать:  Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) – 2,2 м3  Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм – 0,034 т  Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 0,058 т  Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм – 0,11 т | | м3 в деле | | | 2,2 | |
| Закладные детали для Ст1, СТ2, Ст3 | | | | | | | |
| 18 | Установка закладных деталей весом до 4 кг  Использовать горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 0,003 т | | 1 т | | | 0,003 | |
| Стойка СТ1 на отм. -0.200 по оси "2" по "А" | | | | | | | |
| 19 | Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т  Использовать трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 180х180 мм, толщина стенки 8 мм – 4,2 м | | 1 т конструкций | | | 0,176 | |
| 20 | Установка закладных деталей до 4 кг  Использовать сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 14-18 мм – 0,012 т | | 1 т | | | 0,012 | |
| Стойка СТ2 на отм. -0.200 по оси "3" по "А", Ст3 на отм. -0.200 в осях "5-6" по "А" | | | | | | | |
| 21 | Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т  Использовать трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 180х180 мм, толщина стенки 8 мм – 5,24 м | | 1 т конструкций | | | 0,219 | |
| 22 | Установка закладных деталей до 4 кг  Использовать сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 14-18 мм – 0,023 т | | 1 т | | | 0,023 | |
| Плита съезда Пс1 - 1 шт на отм. -0.100; в осях "5-6" по оси "В" | | | | | | | |
| 23 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских  При выполнении работ использовать:  Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) – 2,23 м3  Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм – 0,113 т  Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 0,68т | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | 2,2 | |
| Вход Вх2 - 1 шт на отм. -0.300 в осях "Б-1" по оси "6" | | | | | | | |
| 24 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | | м3 уплотненного грунта | | | 1,56 | |
| 25 | Устройство подстилающих слоев щебеночных | | 1 м3 подстилающего слоя | | | 1,25 | |
| 26 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских  При выполнении работ использовать:  Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) – 1,32м3  Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 0,13 | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | 1,3 | |
| Плита покрытия перехода Ппх1 - 1 шт., на отм. +3.020 в ос ях"Б-Б/1" по оси "6" | | | | | | | |
| 27 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м  Использовать - сталь угловая неравнополочная, марка стали Ст3пс, размером 125х80 мм – 0,043 т | | 1 т конструкций | | | 0,042 | |
| 28 | Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм  При выполнении работ использовать:  Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) – 1,32 м3  Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 0,2 т | | м3 в деле | | | 1,3 | |
| Раздел 3. Усиление проема Пр1 - 1 шт, на отм. 0.000 в ос ях"Б-Б/1" | | | | | | | |
| Временные стойки под плитой перекрытия. | | | | | | | |
| 29 | Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен | | м стоек | | | 20 | |
| 30 | Пробивка проемов в конструкциях из кирпича | | 1 м3 | | | 1,22 | |
| Усиление проема горизонтальное (этап 1,2,3) | | | | | | | |
| 31 | Усиление конструктивных элементов стен кирпичных стальными обоймами  При выполнении работ использовать:  Сталь угловая неравнополочная, марка стали Ст3пс, размером 125х80 мм – 0,12 т  Сталь полосовая 100х10 мм, марка Ст3сп – 0,086 т | | 1 т | | | 0,194 | |
| 32 | Постановка болтов высокопрочных | | шт. болтов | | | 12 | |
| Усиление проема вертикальное (этап 4,5,6,7,8,9) | | | | | | | |
| 33 | Усиление конструктивных элементов стен кирпичных стальными обоймами  При выполнении работ использовать:  Сталь полосовая 80х8 мм, марка Ст3сп – 0,12 т  Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, размером 125х125 мм – 0,148 т  Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь полуспокойная, № 20-24 – 0,22 т | | 1 т | | | 0,47 | |
| 34 | Постановка болтов высокопрочных | | шт. болтов | | | 10 | |
| Разборка временных стоек под плитой перекрытия после усиления проема. | | | | | | | |
| 35 | Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен | | м стоек | | | 20 | |
| Переход. Свайный фундамент | | | | | | | |
| Раздел 1. Свайный фундамент перехода (Св 1 - 12 шт.) | | | | | | | |
| 1 | Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы 2 | | 1 м скважины | | | 32,4 | |
| 2 | Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы 6  При выполнении работ использовать коронки типа ДП32-22 (либо эквивалент) – 12 шт. | | 1 м скважины | | | 15,6 | |
| 3 | Установка в скважину арматурного каркаса  При выполнении работ использовать:  Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 0,66 т  Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм – 0,22 т | | 1 скважина | | | 12 | |
| 4 | Бетонирование свай (бетон тяжелый, класс В25 (М350) | | 1 м3 конструктивного объема свай | | | 3,36 | |
| 5 | Заполнение раствором глинистым пустот между стенкой скважины и телом сваи | | 1 м3 конструктивного объема пустот | | | 3,552 | |
| Раздел 2. Свайный фундамент входы, спуски (Св 1 - 4 шт, Св2 - 2 шт.) | | | | | | | |
| 6 | Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы 2 | | 1 м скважины | | | 24 | |
| 7 | Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы 6  При выполнении работ использовать коронки типа ДП32-22 (либо эквивалент) – 6 шт. | | 1 м скважины | | | 15,6 | |
| 8 | Установка в скважину арматурного каркаса  При выполнении работ использовать:  Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 0,32 т  Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм – 0,11 т | | 1 скважина | | | 12 | |
| 9 | Бетонирование свай (бетон тяжелый, класс В25 (М350) | | 1 м3 конструктивного объема свай | | | 1,68 | |
| 10 | Заполнение раствором глинистым пустот между стенкой скважины и телом сваи | | 1 м3 конструктивного объема пустот | | | 2,4 | |
| Общестроительные работы Полы | | | | | | | |
| Раздел 1. Полы. | | | | | | | |
| Помещение техподполья, лестничный марш в техподполье. | | | | | | | |
| 1 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм  Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В12,5 (М150) – 5,15 м3 | | м2 покрытия | | | 168 | |
| 2 | Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий | | м2 покрытия | | | 168 | |
| 3 | Железнение цементных покрытий  Использовать – смесь сухая «Кальмафлекс» для повышения водонепроницаемости, морозостойкости и защиты от коррозии поверхностей бетонных и железобетонных конструкций, уплотнения, герметизации и тампонирования стыков, швов, мест протечек, плотность смеси -1850 кг/м3 (расход 5 кг/м2) – 841,3 кг (либо эквивалент) | | м2 покрытия | | | 168 | |
| 4 | Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий | | м2 покрытия | | | 168 | |
| Площадка перед входом 103,104 | | | | | | | |
| 5 | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит пенополистирольных М50 (объем материала – 0,47 м3) | | м2 изолируемой поверхности | | | 8,48 | |
| 6 | Устройство стяжек цементных толщиной 40 мм | | м2 стяжки | | | 8,48 | |
| 7 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 60 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 0,52 м3 | | м2 стяжки | | | 8,48 | |
| 8 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | | м2 стяжки | | | 8,48 | |
| 9 | Устройство покрытий из керамогранитных плит при количестве плит на 1 м2до 10 шт.  Плитка из керамогранита с термообработкой поверхности 400х400 | | м2 покрытия | | | 8,48 | |
| 103, 215 - марши и площадки; 102 - площадка на отм. + 0.600; лестница | | | | | | | |
| 10 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | | м2 стяжки | | | 47,92 | |
| 11 | Устройство покрытий из керамогранитных плит при количестве плит на 1 м2до 10 шт.  Плитка из керамогранита с термообработкой поверхности 400х400 | | м2 покрытия | | | 47,92 | |
| 215 - площадка на отм. +4.2000 - 201, 202 | | | | | | | |
| 12 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 70 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 3,78 м3 | | м2 стяжки | | | 52,88 | |
| 13 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | | м2 стяжки | | | 52,88 | |
| 14 | Устройство покрытий из керамогранитных плит при количестве плит на 1 м2до 10 шт.  Плитка из керамогранита с термообработкой поверхности 400х400 | | м2 покрытия | | | 52,88 | |
| Помещения 102, 102б | | | | | | | |
| 15 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 140 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 8,76 м3 | | м2 стяжки | | | 61,33 | |
| 16 | Устройство полов из гранитных полированных плит различной формы, число плит в 1 м2 до 6 | | м2 пола | | | 61,33 | |
| Помещение 102а | | | | | | | |
| 17 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 140 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 1,9 м3 | | м2 стяжки | | | 13,36 | |
| 18 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | | м2 стяжки | | | 13,36 | |
| 19 | Устройство покрытий из фанеры в два слоя, в т.ч.:  Фанера 12 мм -13,36 м2  Фанера 18 мм – 13,36 м2 | | м2 покрытия | | | 13,36 | |
| 20 | Устройство покрытий из ламината, в т.ч.:  Подложка под ламинат из экструдированного пенополистирола 13,36 м3  Ламинированное напольное покрытие - 13,36 м2 | | м2 покрытия | | | 13,36 | |
| Помещения 118, 119, 120, 121, 111\* | | | | | | | |
| 21 | Изоляция изделиями из пенополистирола  При выполнении работ использовать:  Плиты пенополистирольные – 16,78, м3  Клей для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 335,64 кг | | 1 м3 изоляции | | | 16,78 | |
| 22 | Армирование подстилающих слоев и набетонок (сетка армирующая – 6,28 м2) | | 1 т | | | 0,012 | |
| 23 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | | м2 стяжки | | | 83,91 | |
| 24 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 80 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 0,51 м3 | | м2 стяжки | | | 6,28 | |
| 25 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 130 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 10,29 м3 | | м2 стяжки | | | 77,63 | |
| 26 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | | м2 стяжки | | | 83,91 | |
| 27 | Устройство покрытий из линолеума на клее «Бустилат» (либо эквивалент)  Использовать линолеум Tarkett – 85,59 м2 | | м2 покрытия | | | 83,91 | |
| Помещение 101 | | | | | | | |
| 28 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 130 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 1,69 м3 | | м2 стяжки | | | 12,72 | |
| 29 | Устройство полов из гранитных полированных плит различной формы, число плит в 1 м2 до 6 | | м2 пола | | | 12,72 | |
| Помещение 117 | | | | | | | |
| 30 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 150 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 0,42 м3 | | м2 стяжки | | | 2,78 | |
| 31 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | | м2 стяжки | | | 2,78 | |
| 32 | Устройство покрытий из керамогранитных плит при количестве плит на 1 м2до 10 шт.  Плитка из керамогранита с термообработкой поверхности 400х400 | | м2 покрытия | | | 2,78 | |
| Помещение 105\*, 116 | | | | | | | |
| 33 | Изоляция изделиями из пенополистирола  При выполнении работ использовать:  Плиты пенополистирольные – 1,02 м3  Клей для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 81,48 кг | | 1 м3 изоляции | | | 1,02 | |
| 34 | Армирование подстилающих слоев и набетонок (сетка армирующая – 29,67м2) | | 1 т | | | 0,055 | |
| 35 | Устройство стяжек цементных толщиной 40 мм | | м2 стяжки | | | 29,67 | |
| 36 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 80 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 1,66 м3 | | м2 стяжки | | | 20,37 | |
| 37 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 130 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 1,2 м3 | | м2 стяжки | | | 9,3 | |
| 38 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | | м2 стяжки | | | 29,67 | |
| 39 | Устройство покрытий из керамогранитных плит при количестве плит на 1 м2до 10 шт.  Плитка из керамогранита с термообработкой поверхности 400х400 | | м2 покрытия | | | 29,67 | |
| Помещение 105 на отм.-0.180 | | | | | | | |
| 40 | Изоляция изделиями из пенополистирола  При выполнении работ использовать:  Плиты пенополистирольные – 0,158 м3  Клей для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 12,64 кг | | 1 м3 изоляции | | | 0,158 | |
| 41 | Армирование подстилающих слоев и набетонок (сетка армирующая – 3,16м2) | | 1 т | | | 0,006 | |
| 42 | Устройство стяжек цементных толщиной 60 мм | | м2 стяжки | | | 3,16 | |
| 43 | Устройство покрытий из керамогранитных плит при количестве плит на 1 м2до 10 шт.  Плитка из керамогранита с термообработкой поверхности 400х400 | | м2 покрытия | | | 3,16 | |
| Помещение 109 | | | | | | | |
| 44 | Изоляция изделиями из пенополистирола  При выполнении работ использовать:  Плиты пенополистирольные – 1,88 м3  Клей для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 150,64 кг | | 1 м3 изоляции | | | 1.884 | |
| 45 | Армирование подстилающих слоев и набетонок (сетка армирующая – 37,68 м2) | | 1 т | | | 0,07 | |
| 46 | Устройство стяжек цементных толщиной 40 мм | | м2 стяжки | | | 37,68 | |
| 47 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 80 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 3,07 м3 | | м2 стяжки | | | 37,68 | |
| 48 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм | | м2 покрытия | | | 37,68 | |
| 49 | Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных (наливной эпоксидный антистатический пол – 860,38 кг) | | м2 покрытия | | | 37,68 | |
| Помещения 110, 113, 114 | | | | | | | |
| 50 | Изоляция изделиями из пенополистирола  При выполнении работ использовать:  Плиты пенополистирольные – 1,72 м3  Клей для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 137,24 кг | | 1 м3 изоляции | | | 1,72 | |
| 51 | Армирование подстилающих слоев и набетонок (сетка армирующая – 34,31 м2) | | 1 т | | | 0.063474 | |
| 52 | Устройство стяжек цементных толщиной 40 мм | | м2 стяжки | | | 34,31 | |
| 53 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 80 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 2,8 м3 | | м2 стяжки | | | 34,31 | |
| 54 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм | | м2 покрытия | | | 34,31 | |
| 55 | Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных (наливной эпоксидный антистатический пол – 783,43 кг) | | м2 покрытия | | | 34,31 | |
| Помещение 115 | | | | | | | |
| 56 | Изоляция изделиями из пенополистирола  При выполнении работ использовать:  Плиты пенополистирольные – 0,82 м3  Клей для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 65,6 кг | | 1 м3 изоляции | | | 0,82 | |
| 57 | Армирование подстилающих слоев и набетонок (сетка армирующая – 16,4 м2) | | 1 т | | | 0,03 | |
| 58 | Устройство стяжек цементных толщиной 40 мм | | м2 стяжки | | | 16,4 | |
| 59 | Устройство гидроизоляции обмазочной  При выполнении работ использовать:  Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный "Техноэластмост Б" для первого слоя – 16,4м2  Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный "Техноэластмост Б" для второго слоя – 16,4м2  Допускается использование материала-эквивалента | | м2 изолируемой поверхности | | | 16,4 | |
| 60 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | | м2 покрытия | | | 16,4 | |
| 61 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм | | м2 покрытия | | | 16,4 | |
| 62 | Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных (наливной эпоксидный антистатический пол – 374,48 кг) | | м2 покрытия | | | 16,4 | |
| Помещения 106, 107, 108, 112 | | | | | | | |
| 63 | Изоляция изделиями из пенополистирола  При выполнении работ использовать:  Плиты пенополистирольные – 1,18 м3  Клей для укладки на сложные поверхности и облицовки стен – 94,28 кг | | 1 м3 изоляции | | | 1,18 | |
| 64 | Армирование подстилающих слоев и набетонок (сетка армирующая – 23,57 м2) | | 1 т | | | 0.043605 | |
| 65 | Устройство стяжек цементных толщиной 40 мм | | м2 стяжки | | | 23,57 | |
| 66 | Устройство гидроизоляции обмазочной  При выполнении работ использовать:  Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный "Техноэластмост Б" для первого слоя – 23,57 м2  Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный "Техноэластмост Б" для второго слоя – 23,57 м2  Допускается использование материала-эквивалента | | м2 изолируемой поверхности | | | 23,57 | |
| 67 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | | м2 покрытия | | | 23,57 | |
| 68 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов многоцветных | | м2 покрытия | | | 23,57 | |
| Помещения 207, 210, 213, 214 | | | | | | | |
| 69 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 70 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 7,97 м3 | | м2 стяжки | | | 111,63 | |
| 70 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | | м2 стяжки | | | 111,63 | |
| 71 | Устройство покрытий из линолеума на клее «Бустилат»  Использовать линолеум Tarkett – 113,9 м2 | | м2 покрытия | | | 111,63 | |
| Помещения 211, 212 | | | | | | | |
| 72 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 80 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 3,96 м3 | | м2 стяжки | | | 48,6 | |
| 73 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | | м2 стяжки | | | 48,6 | |
| 74 | Устройство покрытий из фанеры в два слоя  Фанера 12 мм - 48,6 м2  Фанера 18 мм - 48,6 м2 | | м2 покрытия | | | 48,6 | |
| 75 | Устройство покрытий из ламината  Подложка под ламинат из экструдированного пенополистирола – 48,6 м3  Ламинированное напольное покрытие – 49,57 м2 | | м2 покрытия | | | 48,6 | |
| Помещение 206 | | | | | | | |
| 76 | Устройство стяжек цементных толщиной 70 мм | | м2 стяжки | | | 63,6 | |
| 77 | Устройство гидроизоляции обмазочной  При выполнении работ использовать:  Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный "Техноэластмост Б" для первого слоя – 63,6 м2  Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный "Техноэластмост Б" для второго слоя – 63,6 м2  Допускается использование материала-эквивалента | | м2 изолируемой поверхности | | | 63,6 | |
| 78 | Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм | | м2 покрытия | | | 63,6 | |
| 79 | Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных (наливной эпоксидный антистатический пол – 1452,24 кг) | | м2 покрытия | | | 63,6 | |
| 80 | Устройство покрытий полов из панелей Ligna и Ventec  Панель Ventec (сталь с вентиляционными отверстиями 38%) – 66 шт.  Панель Ligna (ДСП с повышенной электрической проводимостью), верхнее покрытие ПВХ, антистатический 114 шт.  Допускается использование материалов- эквивалентов. | | м2 покрытия | | | 63,6 | |
| Помещения 203, 204, 205 | | | | | | | |
| 81 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 70 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 1,48 м3 | | м2 стяжки | | | 20,69 | |
| 82 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм | | м2 покрытия | | | 20,69 | |
| 83 | Монтаж проводника заземляющего скрытого в подливке пола из сетки медной | | м | | | 69 | |
| 84 | Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных (наливной эпоксидный антистатический пол – 472,43 кг) | | м2 покрытия | | | 20,69 | |
| Помещения 208, 209 | | | | | | | |
| 85 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 70 мм  Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 1,091 м3 | | м2 стяжки | | | 15,28 | |
| 86 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм | | м2 покрытия | | | 15,28 | |
| 87 | Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных (наливной эпоксидный антистатический пол – 348,9 кг) | | м2 покрытия | | | 15,28 | |
| Крыльца (тип пола 20) | | | | | | | |
| 88 | Устройство стяжек легкобетонных толщиной 110 мм Использовать бетон легкий на пористых заполнителях (полистиролбетон) – 3,927 м3 | | м2 стяжки | | | 35 | |
| 89 | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм | | м2 стяжки | | | 35 | |
| 90 | Устройство полов из гранитных полированных плит различной формы, число плит в 1 м2 до 6 | | м2 пола | | | 35 | |
| Крыльца (тип пола 21) | | | | | | | |
| 91 | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм | | м2 стяжки | | | 26,4 | |
| 92 | Устройство полов из гранитных полированных плит различной формы, число плит в 1 м2 до 6 | | м2 пола | | | 26,4 | |
| Плинтуса | | | | | | | |
| 93 | Устройство плинтусов цементных | | м плинтуса | | | 261,61 | |
| 94 | Железнение цементных покрытий  При выполнении работ использовать смесь сухую «Кальмафлекс» для повышения водонепроницаемости, морозостойкости и защиты от коррозии поверхностей бетонных и железобетонных конструкций, уплотнения, герметизации и тампонирования стыков, швов, мест протечек, плотность смеси -1850 кг/м3 (расход 5 кг/м2) (либо эквивалент) | | м2 покрытия | | | 15,7 | |
| 95 | Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий 2 слой | | м2 покрытия | | | 15,7 | |
| 96 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных | | м плинтуса | | | 221,06 | |
| 97 | Установка плинтусов из керамогранита  Плитка из керамогранита с термообработкой поверхности 400х400 | | 1 м2 плинтусов (облицованной поверхности) | | | 8 | |
| 98 | Устройство плинтусов из плиток керамических | | м плинтуса | | | 50,42 | |
| Свайный фундамент (забивка пробных свай № 32, 36, 40, 49, 56, 70) | | | | | | | |
| Раздел 1. Свайный фундамент (пробные сваи № 32, 36, 40, 49, 56, 70) | | | | | | | |
| 1 | Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной до 6 м в грунты группы 2  Свая С40.30-8У - 2 шт. | | 1 м3 свай | | | 0,74 | |
| 2 | Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы 6  При бурении использовать коронки типа ДП32-22 – 4 шт. (либо эквивалент) | | 1 м скважины | | | 8 | |
| 3 | Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы 2  Свая С70.30-8У - 3 шт, Свая С80.30-8У - 1 шт. | | 1 м3 свай | | | 2,65 | |
| 4 | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2 | | 1 свая | | | 6 | |
| Свайный фундамент (забивка свайного поля) | | | | | | | |
| Раздел 1. Свайный фундамент | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 1 | Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной до 6 м в грунты группы 2  Свая С40.30-8У-8 шт, Свая С30.30-8У-32 шт, Свая С50.30-8У-5 шт, Свая С40.30-8У-2 шт | | 1 м3 свай | | | 14,91 | |
| 2 | Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы 6 | | 1 м скважины | | | 16 | |
| 3 | Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы 2  Свая С70.30-8У - 22 шт, Свая С80.30-8У - 2 шт. | | 1 м3 свай | | | 15,54 | |
| 4 | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2 | | 1 свая | | | 71 | |
| Раздел 2. Свайный фундамент металлической лестницы Лм2 (Св 1 - 10 шт) | | | | | | | |
| 5 | Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы 6  При бурении использовать коронки типа ДП32-22 – 10 шт. (либо эквивалент) | | 1 м скважины | | | 40 | |
| 6 | Установка в скважину арматурного каркаса  При выполнении работ использовать:  Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм – 0,19 т  Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм – 0,57 т | | 1 скважина | | | 10 | |
| 7 | Бетонирование свай (бетон тяжелый, класс В25 (М350) | | 1 м3 конструктивного объема свай | | | 2,8 | |
| 8 | Заполнение глинистым раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи | | 1 м3 конструктивного объема пустот | | | 4 | |
| Силовое оборудование, освещение, молниезащита | | | | | | | |
| Раздел 1. Силовое электрооборудование | | | | | | | |
| 1 | Монтаж шкафа распределительный | | 1 шт. | | | 3 | |
| 2 | Монтаж распределительного шкафа, устанавливаемый на стене | | 1 шт. | | | 4 | |
| 3 | Монтаж распределительного шкафа, устанавливаемый в нише | | 1 шт. | | | 4 | |
| 4 | Монтаж ящика с понижающим трансформатором | | 1 шт. | | | 4 | |
| 5 | Монтаж фотореле, с подготовкой места установки | | 1 шт. | | | 1 | |
| Материалы, используемые при монтаже силового оборудования | | | | | | | |
| 6 | Устройство распределительное ВРУ | | шт. | | | 1 | |
| 7 | Вводное устройство ВРУ АВР | | шт. | | | 1 | |
| 8 | Вводное устройство ВРУ ЦОД | | шт. | | | 1 | |
| 9 | Щит распределительный навесной ЩИБП1 | | шт. | | | 1 | |
| 10 | Щит распределительный навесной ЩИБП2 | | шт. | | | 1 | |
| 11 | Щит распределительный навесной ЩВцод | | шт. | | | 1 | |
| 12 | Щит распределительный навесной ЩВ | | шт. | | | 1 | |
| 13 | Щит распределительный встраиваемый ЩС1 | | шт. | | | 1 | |
| 14 | Щит распределительный встраиваемый ЩС2 | | шт. | | | 1 | |
| 15 | Щит распределительный встраиваемый ЩАО1 | | шт. | | | 1 | |
| 16 | Щит распределительный встраиваемый ЩАО2 | | шт. | | | 1 | |
| 17 | Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25-1 | | шт. | | | 4 | |
| 18 | Фотореле ФР-601 | | шт. | | | 1 | |
| Раздел 2. Освещение | | | | | | | |
| 19 | Монтаж светильника потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды | | шт. | | | 18 | |
| 20 | Монтаж светильника накладной отдельно устанавливаемый | | шт. | | | 11 | |
| 21 | Монтаж светильника для помещений с повышенной влажностью и пыльностью | | шт. | | | 5 | |
| 22 | Монтаж светильника отдельно устанавливаемый потолочный | | шт. | | | 23 | |
| 23 | Монтаж светильника в подвесных потолках | | шт. | | | 173 | |
| 24 | Монтаж коробки ответвительной на стене | | 1 шт. | | | 250 | |
| 25 | Монтаж коробки кабельной соединительная или разветвительная | | 1 шт. | | | 196 | |
| 26 | Монтаж выключателя одноклавишного неутопленного типа при открытой проводке | | шт. | | | 13 | |
| 27 | Монтаж выключателя двухклавишного утопленного типа при скрытой проводке | | шт. | | | 13 | |
| 28 | Монтаж переключателя утопленного типа при скрытой проводке | | шт. | | | 6 | |
| 29 | Монтаж выключателя одноклавишного утопленного типа при скрытой проводке | | шт. | | | 39 | |
| 30 | Монтаж лючка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий до 5 | | 1 шт. | | | 4 | |
| 31 | Установка и сборка каркасов | | рам | | | 8 | |
| 32 | Монтаж розетки штепсельной утопленного типа при скрытой проводке | | шт. | | | 12 | |
| 33 | Монтаж розетки штепсельной трехполюсной | | шт. | | | 145 | |
| 34 | Монтаж рамки со штифтами на винтах в нарезных отверстиях | | 1 шт. | | | 51 | |
| 35 | Монтаж отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания | | 1 шт. | | | 3 | |
| 36 | Монтаж коробки уравнивания потеннциалов | | 1 шт. | | | 3 | |
| Материалы, используемые при монтаже системы освещения | | | | | | | |
| 37 | Светильник OD LED 8 5000K (либо эквивалент) | | шт. | | | 18 | |
| 38 | Светильник RKL LED 38 4000K (либо эквивалент) | | шт. | | | 11 | |
| 39 | Светильник светодиодный CD LED 18 4000K (либо эквивалент) | | шт. | | | 5 | |
| 40 | Светильник потолочный с опаловым рассеивателем OPL/S UNI LED 600 (либо эквивалент) | | шт. | | | 23 | |
| 41 | Светильник потолочный с опаловым рассеивателем OPL/R UNI LED 595 (либо эквивалент) | | шт. | | | 173 | |
| 42 | Коробка ответвительная | | шт. | | | 250 | |
| 43 | Коробка установочня | | шт. | | | 196 | |
| 44 | Выключатель одноклавишный накладной | | шт. | | | 13 | |
| 45 | Выключатель двухклавишный для скрытой проводки | | шт. | | | 13 | |
| 46 | Переключатель одноклавишный для скрытой проводки | | шт. | | | 6 | |
| 47 | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки | | шт. | | | 39 | |
| 48 | Лючок напольный 8 модулей | | шт. | | | 4 | |
| 49 | Каркас для электроустановочных изделий | | шт. | | | 8 | |
| 50 | Рамка на шесть модулей короба кабельного канала 75х50 мм | | шт. | | | 0 | |
| 51 | Розетка в лючок | | шт. | | | 12 | |
| 52 | Розетка 16А 220В 2Р+РЕ W59 | | шт. | | | 145 | |
| 53 | Рамка двухместная | | шт. | | | 5 | |
| 54 | Рамка трёхместная | | шт. | | | 44 | |
| 55 | Рамка четырёхместная | | шт. | | | 2 | |
| 56 | Блок питания | | шт. | | | 3 | |
| 57 | Коробка уравнивания потенциалов | | шт. | | | 3 | |
| Раздел 3. Прокладка кабеля | | | | | | | |
| 58 | Монтаж лотка перфорированного на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м | | м | | | 183 | |
| 59 | Монтаж лотка по стенам и потолкам, длина 3 м (лестничный) | | м | | | 36 | |
| 60 | Монтаж консоли усиленной, масса до 4 кг, для установки лотка | | шт. | | | 2 | |
| 61 | Монтаж перемычки заземляющей для строительных металлических конструкций (клемма заземления) | | шт. | | | 40 | |
| 62 | Монтаж профиля перфорированного монтажного | | шт. | | | 202 | |
| 63 | Монтаж рукава металлического наружным диаметром до 48 мм | | м | | | 100 | |
| 64 | Монтаж перемычки заземляющей для строительных металлических конструкций (пластина заземления) | | шт. | | | 20 | |
| 65 | Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода сечением до 25 мм2 открыто по строительным основаниям | | м | | | 500 | |
| 66 | Монтаж трубы гибкой по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | | м | | | 20 | |
| 67 | Монтаж трубы винипластовой по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм | | м | | | 500 | |
| 68 | Монтаж трубы гибкойпо установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм | | м | | | 470 | |
| 69 | Монтаж трубы по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм | | м | | | 550 | |
| 70 | Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг | | м кабеля | | | 4740 | |
| 71 | Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг | | м кабеля | | | 20 | |
| 72 | Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 13 кг | | м кабеля | | | 80 | |
| 73 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | | м | | | 300 | |
| 74 | Монтаж колонки распределительной со штепсельными розетками на ток 25 А, устанавливаемая на модульной коробке и присоединяемая к магистрали из проводов с жилами сечением до 35 мм2 | | 1 шт. | | | 40 | |
| 75 | Огнезащитное покрытие толщиной слоя 0,8 мм кабелей и проводов | | м2 обрабатываемой поверхности | | | 5,48 | |
| Материалы, используемые при прокладке кабелей | | | | | | | |
| 76 | Лоток перфорированный L=3000 с крышкой | | шт. | | | 71 | |
| 77 | Лоток лестничный L=3000 | | шт. | | | 12 | |
| 78 | Консоли оцинкованные усиленные | | шт. | | | 2 | |
| 79 | Профиль монтажный перфорированный | | шт. | | | 202 | |
| 80 | Клемма заземления | | шт. | | | 40 | |
| 81 | Пластина заземления | | шт. | | | 20 | |
| 82 | Полоса в сборе для заземления | | шт. | | | 0 | |
| 83 | Рукава металлические диаметром 15 мм | | м | | | 100 | |
| 84 | Провод силовой для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой, марки ПВ3, номинальным сечением жилы, мм2: 25 | | м | | | 200 | |
| 85 | Провод силовой для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой, марки ПВ3, номинальным сечением жилы, мм2: 4 | | м | | | 300 | |
| 86 | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката диаметром 32 мм | | м | | | 20 | |
| 87 | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката диаметром 25 мм | | м | | | 20 | |
| 88 | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката диаметром 16 мм | | м | | | 1500 | |
| 89 | Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 1,0 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 3х1,5 | | м | | | 1500 | |
| 90 | Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 1,0 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 3х2,5 | | м | | | 1000 | |
| 91 | Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 1,0 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 3х6 | | м | | | 50 | |
| 92 | Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 1,0 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 5х1,5 | | м | | | 550 | |
| 93 | Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 1,0 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 5х2,5 | | м | | | 700 | |
| 94 | Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 1,0 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 5х4 | | м | | | 800 | |
| 95 | Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 1,0 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 5х6 | | м | | | 140 | |
| 96 | Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 1,0 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 5х25 | | м | | | 20 | |
| 97 | Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 1,0 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 5х240 | | м | | | 80 | |
| 98 | Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, с пониженным дымо- и газовыделением, марки КВВГнг-FRLS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 3х1,5 | | м | | | 800 | |
| 99 | Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, с пониженным дымо- и газовыделением, марки КВВГнг-FRLS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 3х2,5 | | м | | | 50 | |
| 100 | Кабель пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной пожароопасности, с низким дымовыделением, в общем экране из алюмолавсановой ленты, марки КПСВЭВнг-LS, с числом пар и номинальным сечением жилы, мм2: 1х2х1,5 | | м | | | 300 | |
| 111 | Розетка переносная прямая IEC 309 400V 3P+N+PE (либо эквивалент) | | шт | | | 40 | |
| 112 | Материал огнезащитный терморасширяющийся СР611А (30 баллонов\*310мл) (либо эквивалент) | | кг | | | 9,3 | |
| Раздел 4. Молниезащита | | | | | | | |
| 104 | Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали размером 50х50х5 мм (4 шт.\*3м) | | шт. | | | 4 | |
| 105 | Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 (контур) | | м | | | 150 | |
| 106 | Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали диаметром 10 мм (10шт\*4м) | | шт. | | | 10 | |
| 107 | Монтаж проводника заземляющого открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм (молниеприемная сетка сварная с ячейкой 6 из арматурной стали диаметром 8 мм – 0,044 т) | | м | | | 100 | |
| Система охранного телевидения | | | | | | | |
| Раздел 1. Пожаро-охранная сигнализация | | | | | | | |
| 1 | Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише | | 1 шт. | | | 1 | |
| 2 | Установка и сборка рядовых каркасов (кабельный органайзер) | | 1 шт. | | | 4 | |
| 3 | Монтаж шкафа или панели коммутации | | 1 шт. | | | 3 | |
| 4 | Установка видеорегистратора | | 1 шт. | | | 1 | |
| 5 | Монтаж коммутатора управления и наблюдения | | 1 шт. | | | 2 | |
| 6 | Установка рабочих станций | | 1 станция | | | 2 | |
| 7 | Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания | | 1 шт. | | | 1 | |
| 8 | Монтаж камеры телевизионной передающей | | 1 шт. | | | 26 | |
| 9 | Установка розетки | | 1 шт. | | | 2 | |
| 10 | Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку | | м канала | | | 20 | |
| 11 | Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода | | м кабеля | | | 20 | |
| 12 | Прокладка кабеля или провода питания | | м кабеля или провода | | | 1380 | |
| 13 | Огнезащитное покрытие толщиной слоя 0,8 мм кабелей и проводов | | м2 обрабатываемой поверхности | | | 23,6 | |
| Материалы используемые при монтаже пожаро-охранной сигнализации | | | | | | | |
| 14 | Шкаф 37U 19” 800 мм глубиной AESP REC-6378S (либо эквивалент) | | комплект | | | 1 | |
| 15 | Блок силовых розеток REC-S564-GY (либо эквивалент) | | шт. | | | 1 | |
| 16 | Кабельный органайзер REC-VP1-60GY (либо эквивалент) | | шт. | | | 4 | |
| 17 | Коммутационная панель RJ45/110 24 порта 1U (либо эквивалент) | | шт. | | | 1 | |
| 18 | Цифровой видеорегистратор Sigma-320/L с комплектом жестких дисков HDD (32 шт.) (либо эквивалент) | | комплект | | | 1 | |
| 19 | Монитор видеонаблюдения 42" Vidence WideScreen-42 (либо эквивалент) | | комплект | | | 4 | |
| 20 | Монитор видеонаблюдения 21" Vidence WideScreen-21 (либо эквивалент) | | комплект | | | 1 | |
| 21 | Коммутатор Cross - 24/HPoE (либо эквивалент) | | комплект | | | 2 | |
| 22 | Рабочая станция наблюдения EVIDENCE Workstation 480 DS (либо эквивалент) | | комплект | | | 1 | |
| 23 | Рабочая станция наблюдения EVIDENCE Workstation 320 DS (либо эквивалент) | | комплект | | | 1 | |
| 24 | Патч-корд cat 5e RJ45-RJ45 (либо эквивалент) | | шт. | | | 50 | |
| 25 | Блок питания APC Smart-UPS 5000VA (либо эквивалент) | | шт. | | | 1 | |
| 26 | Источник питания - батарея дополнительная 192V (либо эквивалент) | | шт. | | | 2 | |
| 27 | IP-камера купольная Apix - Dome/ M2 WDR LED 3010 (либо эквивалент) | | комплект | | | 7 | |
| 28 | IP-камера купольная уличная Apix - Dome/ M2 WDR LED 3010(либо эквивалент) | | комплект | | | 19 | |
| 29 | Кабель медный витая пара cat 5e 4-хжильный малодымящий BC5E-4-LS (либо эквивалент) | | м | | | 1400 | |
| 30 | Розетка RJ 45 встраиваемая (либо эквивалент) | | шт. | | | 2 | |
| 31 | Соединитель восьмиканальный модульный (вилка) RJ-45 (либо эквивалент) | | шт. | | | 26 | |
| 32 | Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type ll Adelant PVC-C" диаметром 16 мм (либо эквивалент) | | м | | | 20 | |
| 33 | Состав огнезащитный Hilti CP678 (либо эквивалент) | | кг | | | 40 | |
| Структурированная кабельная система | | | | | | | |
| Раздел 1. Стойка № 1 в кроссовой | | | | | | | |
| 1 | Монтаж стойки, полустойки, каркаса стойки или шкафа, масса до 100 кг | | 1 шт. | | | 1 | |
| 2 | Монтаж шины заземления | | м | | | 5 | |
| 3 | Установка платы дополнительной, устанавливаемая на готовом месте стойки (кабельный органайзер) | | 1 шт. | | | 4 | |
| 4 | Установка платы разного назначения с подготовкой места установки (коммутационная панель) | | 1 шт. | | | 6 | |
| 5 | Кроссировка в шкафу | | шт. (кросссировок) | | | 144 | |
| Раздел 2. Стойки № 2 и № 4 в кроссовой | | | | | | | |
| 6 | Монтаж стойки, полустойки, каркаса стойки или шкафа, масса до 100 кг | | 1 шт. | | | 2 | |
| 7 | Монтаж шина заземления | | м | | | 10 | |
| 8 | Установка платы дополнительной, устанавливаемая на готовом месте стойки (кабельный органайзер) | | 1 шт. | | | 40 | |
| 9 | Установка платы разного назначения с подготовкой места установки (коммутационная панель) | | 1 шт. | | | 40 | |
| 10 | Кроссировка в шкафу | | шт. (кроссировок) | | | 960 | |
| Раздел 3. Стойка № 3 в кроссовой | | | | | | | |
| 11 | Монтаж стойки, полустойки, каркаса стойки или шкафа, масса до 100 кг | | 1 шт. | | | 1 | |
| 12 | Монтаж шины заземления | | м | | | 5 | |
| 13 | Установка платы дополнительной, устанавливаемая на готовом месте стойки (кабельный органайзер) | | 1 шт. | | | 4 | |
| 14 | Установка платы разного назначения с подготовкой места установки (коммутационная панель) | | 1 шт. | | | 1 | |
| 15 | Установка платы дополнительной, устанавливаемая на готовом месте стойки (вставка на 8 портов) | | 1 шт. | | | 2 | |
| 16 | Монтаж розетки соединительной | | 1 шт. | | | 16 | |
| 17 | Монтаж розетки | | 1 шт. | | | 48 | |
| 18 | Монтаж трубы винипластовой по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | | м | | | 200 | |
| 19 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | | м | | | 200 | |
| 20 | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм | | 1 т | | | 0,065 | |
| 21 | Монтаж лотка металлического штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм | | 1 т | | | 0,018 | |
| 22 | Монтаж профиля перфорированного монтажный длиной 2 м | | м | | | 65,4 | |
| 23 | Монтаж металлических конструкций для крепления лотка | | 1 т | | | 0,063 | |
| 24 | Прокладывание провода в лотках, сечением до 6 мм2 | | м | | | 2650 | |
| 25 | Прокладывание кабелядо 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 1 кг | | м кабеля | | | 400 | |
| 26 | Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок | | 1 м3 нагнетенного раствора | | | 0,02 | |
| Раздел 4. Изоляция холодного коридора | | | | | | | |
| 27 | Установка дверной секции с распашной дверью | | м2 полотен и проемов | | | 9 | |
| 28 | Установка крышных секций со шторками | | м2 | | | 11,6014 | |
| Раздел 5. Шкафы для машзала | | | | | | | |
| 29 | Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | | 1 шт. | | | 20 | |
| 30 | Монтаж шины заземления | | м | | | 100 | |
| 31 | Монтаж платы разного назначения с подготовкой места установки (коммутационная панель) | | 1 шт. | | | 40 | |
| 32 | Монтаж платы, устанавливаемой на готовом месте стойки (кабельный органайзер) | | 1 шт. | | | 48 | |
| 33 | Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания | | 1 шт. | | | 40 | |
| 34 | Кроссировка в шкафу | | шт. (кроссировок) | | | 40 | |
| 35 | Прокладывание провода в лотках, сечением до 6 мм2 | | м | | | 10000 | |
| Оборудование и материалы, используемые при проведении работ по устройству структурированной кабельной системы | | | | | | | |
| 36 | Открытая стойка AESP (REC-45UB-GY) (либо эквивалент) | | шт. | | | 4 | |
| 37 | Комплект заземления 19" AESP (REC-ET-M-GY) (либо эквивалент) | | шт. | | | 24 | |
| 38 | Органайзер (металлический), полукольцо, глуб.60 мм, 19" 1U, серый REC-VP1-60-GY (либо эквивалент) | | шт. | | | 88 | |
| 39 | Коммутационная панель 24458MDY-C5E-GY (либо эквивалент) | | шт. | | | 86 | |
| 40 | Оптическая патч-панель REC-FOPN-8-24-GY (либо эквивалент) | | шт. | | | 1 | |
| 41 | Вставка в основной блок на 8 LC портов REC-FOPN-8-24 (либо эквивалент) | | шт. | | | 2 | |
| 42 | Розетка LC-LC, одномодовая SM, центратор керамический KLC2-S (либо эквивалент) | | шт. | | | 16 | |
| 43 | Компьютерная розетка RJ-45, кат.5Е 2 мод. DKC 76643B (либо эквивалент) | | шт. | | | 4 | |
| 44 | WESSEN 59 Белый Розетка компьютерная 2-ая RJ45 кат. 5e (RSI-251KK5E-1-86) (либо эквивалент) | | шт. | | | 44 | |
| 45 | Кабель ОПН-ДПМ-04-012А04-12,0 (либо эквивалент) | | м | | | 200 | |
| 46 | Кабель BC5E-4-LS витая пара (либо эквивалент) | | м | | | 3 000 | |
| 47 | DKC Лоток проволочный 100х200 L 3000 (FC1020) (либо эквивалент) | | шт. | | | 32 | |
| 48 | DKC Лоток проволочный 100х400 L 3000 (FC1040) (либо эквивалент) | | шт. | | | 2 | |
| 49 | DKC Лоток проволочный 100х100 L 3000 (FC1010) (либо эквивалент) | | шт. | | | 2 | |
| 50 | DKC Профиль П-образный PSL, L300, толщ.1,5 мм (BPL2903) (либо эквивалент) | | шт. | | | 76 | |
| 51 | DKC PSL П-образный профиль L400, толщ.1,5 мм (BPL2904) (либо эквивалент) | | шт. | | | 24 | |
| 52 | DKC П-образный профиль PSL, L1000, толщ.1,5 мм (BPL2910) (либо эквивалент) | | шт. | | | 33 | |
| 53 | DKC Кронштейн потолочный SSM (BSF2101) (либо эквивалент) | | шт. | | | 52 | |
| 54 | Шпилька резьбовая 778230 СМ200601 М6х1000мм для подвеса лотков DKC (либо эквивалент) | | шт. | | | 122 | |
| 55 | Клемма для заземления для провол.лотка ДКС FC37302 (либо эквивалент) | | шт. | | | 50 | |
| 56 | DKC Крепление к стене TM 200 для верти-кального монтажа осн. 200мм 30692DKC (либо эквивалент) | | шт. | | | 6 | |
| 57 | Легкая консоль DW осн.100 мм BBC3010 (ДКС) (либо эквивалент) | | шт. | | | 6 | |
| 58 | Легкая консоль DW осн.200 мм BBC3020 (ДКС) (либо эквивалент) | | шт. | | | 3 | |
| 59 | Провод силовой для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой, марки ПВ3, номинальным сечением жилы, мм2: 4 | | м | | | 50 | |
| 60 | Труба гофрированная самозатухающий ПВХ 16 мм DKC 91516 (либо эквивалент) | | м | | | 200 | |
| 61 | HILTI CP 611 A терморасширяющаяся противопожарная мастика | | баллон | | | 10 | |
| 62 | Дверная секция CA-MDS-180D-H, крыш-ная секция CA-MRS-90/180-H, крышная секция CA-MRS-90A/180-H, шторки CA-MSS-55 Цена:9593,82\*56/5,65 (либо эквивалент) | | комплект | | | 1 | |
| 63 | Шкаф Grey Premium, 42U, 2054x600x1000 мм (либо эквивалент) | | шт. | | | 20 | |
| 64 | Горизонтальная заглушка 19", 1U REC-BL-1-GY (либо эквивалент) | | шт. | | | 760 | |
| 65 | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, малодымящий, с повышенной огне-стойкостью BC5E-4-LS (либо эквивалент) | | м | | | 10 000 | |
| Теплоснабжение. ИТП | | | | | | | |
| 1 | Установка фильтров диаметром 40 мм | | шт. | | | 1 | |
| 2 | Установка фильтров диаметром 80 мм | | шт. | | | 2 | |
| 3 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм | | 1 шт. | | | 2 | |
| 4 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм, в т.ч.  краны шаровые BALLOMAX диаметром 25 мм (либо эквивалент) – 7шт.  кран шаровой диаметром 25 мм – 1 шт.  краны трехходовые натяжные муфтовые с контрольным фланцем Ду15 – 17 шт.  кран пробно-спускной диаметром 25 мм – 3шт. | | 1 шт. | | | 28 | |
| 5 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм, в т.ч.  краны шаровые BALLOMAX диаметром 50 мм (либо эквивалент) – 2шт.  краны шаровые BALLOMAX диаметром 65 мм (либо эквивалент) – 2шт.  краны шаровые Broen Zetkama V565-040 диаметром 40 мм (либо эквивалент) – 2шт. | | 1 шт. | | | 6 | |
| 6 | Установка клапанов диаметром до 100 мм, в т.ч.:  клапаны предохранительные 15х15 – 1 шт.  клапаны балансировочные диаметром 50 мм – 2 шт. | | 1 шт. | | | 3 | |
| 7 | Установка отборного устройства давления | | шт. | | | 16 | |
| 8 | Установка бобышек, штуцеров на условное давление до 10 МПа | | шт. | | | 6 | |
| 9 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 18 мм | | м трубопровода | | | 5 | |
| 10 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | | м трубопровода | | | 10 | |
| 11 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57 мм  При выполнении работ использовать:  Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм – 4шт.  Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм – 4 шт. | | м трубопровода | | | 8 | |
| 12 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76 мм | | м трубопровода | | | 21 | |
| 13 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм | | шт. | | | 8 | |
| 14 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм | | м трубопровода | | | 5 | |
| 15 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм | | м трубопровода | | | 1 | |
|  | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 45 мм  При выполнении работ использовать крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты – 50 кг. | | м трубопровода | | | 6 | |
| 30 | Прокладка рукавов напорных диаметром 20 мм (рукав III-10-50) | | м трубопровода | | | 20 | |
| 33 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | | м трубопровода | | | 27 | |
| 34 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | | м трубопровода | | | 29 | |
| 35 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | | м2 окрашиваемой поверхности | | | 50 | |
| 36 | Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем | | 1 м3 изоляции | | | 2 | |
| 37 | Покрытие поверхности изоляции трубопровода тканью базальтовой | | м2 поверхности покрытия изоляции | | | 50 | |

Приложение № 1

к конкурсной документации

**На бланке претендента**

## ЗАЯВКА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование претендента) НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ КОНКУРСЕ № 8192/ОК-ПАО «ТрансКонтейнер»/2015/М

|  |
| --- |
| **В Конкурсную комиссию**  **аппарата управления ПАО «ТрансКонтейнер»** |

Будучи уполномоченным представлять и действовать от имени \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее претендент) ***(указать наименование претендента или, в случае участия нескольких лиц на стороне одного претендента наименования таких лиц)***, а также полностью изучив всю конкурсную документацию, я, нижеподписавшийся, настоящим подаю заявку на участие в открытом конкурсе № \_\_\_\_\_\_/ОК-ПАО «ТрансКонтейнер»/2015/М (далее – открытый конкурс) на право заключения договора на выполнение работ по строительству административного здания с Центром обработки данных на контейнерном терминале Екатеринбург-Товарный. (далее - работы).

Уполномоченным представителям заказчика и организатора настоящим предоставляются полномочия наводить справки или проводить исследования с целью изучения отчетов, документов и сведений, представленных в данной заявке, и обращаться к юридическим и физическим лицам, государственным органам и учреждениям, обслуживающим нас банкам за разъяснениями относительно финансовых и технических вопросов.

Настоящая заявка служит также разрешением любому лицу или уполномоченному представителю любого учреждения, на которое содержится ссылка в сопровождающей документации, представлять любую информацию, необходимую для проверки заявлений и сведений, содержащихся в настоящей заявке, или относящихся к ресурсам, опыту и компетенции претендента.

Настоящим подтверждается, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_(*наименование претендента)* ознакомилось(ся) с условиями конкурсной документации, с ними согласно(ен) и возражений не имеет.

В частности, \_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента)*, подавая настоящую заявку, согласно(ен) с тем, что:

* результаты рассмотрения заявки зависят от проверки всех данных, представленных *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование претендента)*, а также иных сведений, имеющихся в распоряжении заказчика, организатора;
* за любую ошибку или упущение в представленной *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование претендента)* заявке ответственность целиком и полностью будет лежать на *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование претендента)*;
* открытый конкурс может быть прекращен в любой момент до рассмотрения заявок и принятия решения о допуске к участию открытом конкурсе без объяснения причин.
* победителем может быть признан участник, предложивший не самую низкую цену.

В случае признания \_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(наименование претендента)* победителем мы обязуемся:

1. Придерживаться положений нашей заявки в течение *указать срок но не менее 120 календарных* дней с даты, установленной как день вскрытия заявок. Заявка будет оставаться для нас обязательной до истечения указанного периода.
2. До заключения договора представить сведения о своих владельцах, включая конечных бенефициаров, с приложением подтверждающих документов. \_\_\_\_ (наименование претендента) предупрежден(о), что при непредставлении указанных сведений и документов, заказчик вправе отказаться от заключения договора.
3. Подписать договор(ы) на условиях настоящей конкурсной заявки и на условиях, объявленных в конкурсной документации;
4. Исполнять обязанности, предусмотренные заключенным договором строго в соответствии с требованиями такого договора.
5. Не вносить в договор изменения, не предусмотренные условиями конкурсной документации.

Настоящим подтверждаем, что:

- товары, результаты работ, услуг предлагаемые \_\_\_\_\_\_\_ (наименование претендента), свободны от любых прав со стороны третьих лиц, \_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование претендента) согласно передать все права на товары, результаты работ, услуг в случае признания победителем заказчику;

- \_\_\_\_\_\_\_\_(наименование претендента) не находится в процессе ликвидации;

- \_\_\_\_\_\_\_\_(наименование претендента) не признан несостоятельным (банкротом);

- на имущество \_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование претендента) не наложен арест, экономическая деятельность не приостановлена.

Нижеподписавшийся удостоверяет, что сделанные заявления и сведения, представленные в настоящей заявке, являются полными, точными и верными.

В подтверждение этого прилагаем все необходимые документы.

### Представитель, имеющий полномочия подписать заявку на участие от имени\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(полное наименование претендента)

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

Печать (должность, подпись, ФИО)

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## Приложение № 2

к конкурсной документации

**СВЕДЕНИЯ О ПРЕТЕНДЕНТЕ (для юридических лиц)**

***(в случае, если на стороне одного претендента участвует несколько лиц, сведения предоставляются на каждое лицо)***

1. Наименование претендента (если менялось в течение последних 5 лет, указать, когда и привести прежнее название)

Юридический адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Почтовый адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон (\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Факс (\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зарегистрированный адрес офиса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Руководитель

3. Банковские реквизиты

4. ИНН

5. КПП

6. ОГРН

7. ОКПО

8. Название и адрес филиалов и дочерних предприятий

9. Является ли претендент субъектом малого и среднего предпринимательства \_\_\_\_\_\_\_***(указать да или нет)***

10. Если претендент является субъектом малого и среднего предпринимательства (*в соответствии со ст.4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»):*

Средняя численность работников за предшествующий календарный год\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Выручка от реализации товаров или балансовая стоимость активов (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за предшествующий календарный год (без НДС) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, иностранных юридических лиц, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Суммарная доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства в уставном капитале \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Претендент выступает в качестве производителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***(указать да/нет)***

**Контактные лица**

Уполномоченные представители заказчика, организатора могут связаться со следующими лицами для получения дополнительной информации о претенденте:

Справки по общим вопросам и вопросам управления

Контактное лицо (должность, ФИО, телефон)

Справки по кадровым вопросам

Контактное лицо (должность, ФИО, телефон)

Справки по техническим вопросам

Контактное лицо (должность, ФИО, телефон)

Справки по финансовым вопросам

Контактное лицо (должность, ФИО, телефон)

Имеющий полномочия действовать от имени претендента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Полное наименование претендента)

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

(Должность, подпись, ФИО) (печать)

**СВЕДЕНИЯ О ПРЕТЕНДЕНТЕ (для физических лиц)**

***(в случае, если на стороне одного претендента участвует несколько лиц, сведения предоставляются на каждое лицо)***

1. Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Паспортные данные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Место жительства\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Телефон (\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Факс (\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Банковские реквизиты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Является ли претендент субъектом малого и среднего предпринимательства\_\_\_\_\_\_\_***(указать да или нет)***

10. Если претендент является субъектом малого и среднего предпринимательства (в соответствии со ст.4 ФЗ от 24.07.2007

№ 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»):

Средняя численность работников за предшествующий календарный год\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Выручка от реализации товаров или балансовая стоимость активов (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за предшествующий календарный год (без НДС) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Претендент выступает в качестве производителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***(указать да/нет)***

Имеющий полномочия действовать от имени претендента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Полное наименование претендента)

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

(Должность, подпись, ФИО) (печать)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 3к конкурсной документации |

**Финансово-коммерческое предложение**

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Открытый конкурс № 8192/ОК-ПАО «ТрансКонтейнер»/2015/М

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

(Полное наименование претендента)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Цена работ в руб., без учета НДС | Цена работ в руб., с учетом НДС | Условия и порядок расчетов за работы (указывается размер авансового платежа в процентах и в руб., но не более 10% от полной окончательной стоимости договора, указанной в настоящем коммерческом предложении) | Срок выполнения работ (указывается количество календарных дней с момента заключения договора, но не позднее 31 декабря 2015 г.) | Гарантийный срок (указывается количество месяцев), но не менее 24 месяцев. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |

Полная и окончательная стоимость финансово-коммерческого предложения на условиях \_\_\_\_ (сроки и условия отсрочки платежа) календарных дней, с учетом всех видов налогов, стоимости материалов, изделий, и расходов, связанных с их доставкой, а также иных расходов, связанных с выполнением работ, составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек без учета НДС, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек с учетом НДС (ставка \_\_\_%).

Срок действия настоящего финансово-коммерческого предложения составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указать срок, но не менее 120 (ста двадцати) календарных дней с даты проведения открытого конкурса).*

В случае если наши предложения будут признаны лучшими, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование претендента) берет на себя обязательства подписать договор в соответствии с условиями участия в открытом конкурсе и на условиях настоящего финансово-коммерческого предложения.

При подготовке расчета стоимости выполнения работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование претендента) учтен предельный лимит затрат, указанный в п. 4.2.7 Технического задания конкурсной документации.

В случае если \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование претендента) уклоняется от подписания договора, договор может быть заключен с участником, конкурсной заявке которого присвоен второй номер.

Следующие приложения являются неотъемлемой частью настоящего финансово-коммерческого предложения:

1) приложение № 1 – Расчет стоимости выполнения работ на \_\_\_ листах.

2) приложение № 2 – Календарный план выполнения работ (на \_\_\_ листах (составляется по форме соответствующего приложения к проекту договора).

1. Имеющий полномочия подписать финансово-коммерческое предложение претендента от имени \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. (Полное наименование претендента)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. (Должность, подпись, ФИО) (печать)

## Приложение № 1

к финансово - коммерческому предложению

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

Открытый конкурс № 8192/ОК-ПАО «ТрансКонтейнер»/2015/М \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Полное наименование претендента)

В табличной форме приводится расчет стоимости выполнения работ (смета) в отраслевой сметно-нормативной базе ОСНБЖ-2001 с использованием текущих индексов изменения сметной стоимости строительства, реконструкции и капитального ремонта ОАО «РЖД»

Имеющий полномочия действовать от имени претендента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Полное наименование претендента)

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

## (Должность, подпись, ФИО) (печать)

Приложение №2

к финансово - коммерческому предложению

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

Открытый конкурс № 8192/ОК-ПАО «ТрансКонтейнер»/2015/М \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Полное наименование претендента)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  Работ | Цена Работ с НДС, в руб. | Цена Работ без  НДС, в руб. | Срок выполнения Работ, в календарных днях |
| 1. Выполнение работ по строительсту административного здания с Центром обработки данных на контейнерном терминале Екатеринбург-Товарный. |  |  |  |

Имеющий полномочия действовать от имени претендента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Полное наименование претендента)

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

## (Должность, подпись, ФИО) (печать)

## Приложение № 3.1.

к конкурсной документации

Перечень работ, выполнение которых требует наличия выданного саморегулируемой организацией (СРО) свидетельства о допуске к осуществлению работ, влияющих на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

|  |
| --- |
| **Виды работ по Перечню, утвержденному Приказом Минрегиона России от 30.12.2009 г. № 624 с изменениями и дополнениями от23 июня 2010 г., 26 мая, 14 ноября 2011 г** |
| 2.1. Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  2.4. Установка и демонтаж инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  3. Земляные работы  3.1. Механизированная разработка грунта[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  3.5. Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  5. Свайные работы. Закрепление грунтов  5.1. Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях  5.3. Устройство ростверков  5.4. Устройство забивных и буронабивных свай  6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций  6.1. Опалубочные работы  6.2. Арматурные работы  6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций  9. Работы по устройству каменных конструкций  9.1. Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  9.2. Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  10. Монтаж металлических конструкций  10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений  12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)  12.3. Защитное покрытие лакокрасочными материалами[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  12.5. Устройство оклеечной изоляции  12.9. Гидроизоляция строительных конструкций  12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования  12.11. Работы по теплоизоляции трубопроводов[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  13. Устройство кровель  13.1. Устройство кровель из штучных и листовых материалов[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  13.2. Устройство кровель из рулонных материалов[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  13.3. Устройство наливных кровель[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  14. Фасадные работы  14.2. Устройство вентилируемых фасадов[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  15. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений  15.1. Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  15.2. Устройство и демонтаж системы отопления[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  15.4. Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  15.5. Устройство системы электроснабжения[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  15.6. Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  16. Устройство наружных сетей водопровода  16.1. Укладка трубопроводов водопроводных  16.2. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей  16.3. Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов  16.4. Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода  17. Устройство наружных сетей канализации  17.1. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных  17.2. Укладка трубопроводов канализационных напорных  17.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей  17.4. Устройство канализационных и водосточных колодцев  17.7. Очистка полости и испытание трубопроводов канализации  18. Устройство наружных сетей теплоснабжения  18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия  18.2. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше  18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения  18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения  18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения  20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи  20.1. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно  20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно  20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты  20.13. Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения[\*](http://base.garant.ru/2324806/#block_1111)  33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):  33.2.2. Железные дороги и объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта |

\* Данные виды и группы видов работ требуют получения свидетельства о допуске на виды работ, влияющие на безопасность объекта капитального строительства, в случае выполнения таких работ на объектах, указанных в [статье 48.1](http://base.garant.ru/12138258/7/#block_481) Градостроительного кодекса Российской Федерации

Приложение № 4

к конкурсной документации

#### Сведения об опыте выполнения работ (наименование претендента)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по предмету настоящего открытого конкурса № 8192/ОК-ПАО «ТрансКонтейнер»/2015/М по годам.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Реквизиты договора | Контрагент (с указанием филиала, представительства, подразделения, которое выступает от имени юридического лица) | Срок действия договора (момент вступления в силу, срок действия, дата окончательного исполнения) | Сумма договора (в руб. без учета НДС) | Предмет договора (указываются только договоры по предмету открытого конкурса) | Наличие жалоб, претензий, исковых заявлений со стороны контрагента в связи с ненадлежащим исполнением обязательств по договору | Сведения об обоснованности и удовлетворенности требований контрагента по итогам рассмотрения жалоб претензий, исковых заявлений |
| 19.. |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО | | | |  |  | | |
| 20.. |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО | | | |  |  | | |
| 20.. |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО | | | |  |
| Всего за период. 19… – 20… гг. | | | |  |

Имеющий полномочия действовать от имени претендента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Полное наименование претендента)*

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

*(Должность, подпись, ФИО) (печать)*

Приложение № 5

к конкурсной документации

**ПРОЕКТ ДОГОВОРА**

**Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на выполнение работ**

г. Екатеринбург «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Публичное акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (ПАО «ТрансКонтейнер»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге Шибаева Степана Сергеевича, действующего на основании доверенности № от 2015 г. с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается полностью организационно-правовая форма юридического лица и наименование юридического лица, соответствующие его уставу)*

именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(должность, Ф.И.О. - полностью)*

действующего на основании\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается документ, уполномочивающий лицо на заключение настоящего Договора, например: устава/ доверенности от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_и т.д. )*

с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор на выполнение работ (далее – «Договор») о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

* 1. Заказчик поручает и обязуется оплатить, а Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ по строительству административного здания с Центром обработки данных на контейнерном терминале Екатеринбург-Товарный. (далее – «Работы»)
  2. Содержание и требования к Работам изложены в Техническом задании (приложение № 1), являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора.
  3. Срок начала выполнения Работ по настоящему Договору - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Срок окончания выполнения Работ по настоящему Договору - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Сроки выполнения отдельных этапов Работ определяются Календарным планом (приложение № 2), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора.

**2. Цена Работ и порядок оплаты**

2.1. За выполненные по настоящему Договору Работы Заказчик, в соответствии с Протоколом согласования договорной цены (приложение № 3), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора, обязуется оплатить Исполнителю\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей, в том числе НДС – 18% \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей

Смета на выполнение Работ (приложение № 4) является неотъемлемой частью настоящего Договора и должна быть представлена в отраслевой сметно-нормативной базе ОСНБЖ-2001 с использованием текущих индексов изменения сметной стоимости строительства, реконструкции и капитального ремонта ОАО «РЖД»

2.2. Оплата Работ производится Заказчиком в следующем порядке:

Заказчик выплачивает Исполнителю аванс в размере \_\_\_% от стоимости работ –\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в т.ч. НДС 18% - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_). Оставшуюся часть в размере \_\_\_% от стоимости работ - \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в т.ч. НДС 18% - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) Заказчик обязуется оплатить Исполнителю за фактически выполненные работы, после подписания сторонами актов КС-2, КС-3, предоставления счетов-фактур, сертификатов на используемые материалы и оборудование и иных документов в соответствии с СНиП 3.01.04-87, сдачи-приемки товара на основании выставленного счета, счет фактуры в течение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рабочих дней.

**3. Порядок сдачи и приемки Работ**

3.1. По завершении выполнения Работ *(этапа Работ)*Исполнитель в течение 5 (пяти) календарных дней представляет Заказчику акты приемки выполненных работ формы КС – 2, справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, счета-фактуры.

3.2. Исполнитель по окончанию Работ (этапа работ) предъявляет Заказчику журнал производства работ (общий журнал), акты на выполненные скрытые работы, сертификаты соответствия на используемую продукцию и материалы и иные документы в соответствии с СНиП 3.01.04-87. Объём работ, принимаемых у Исполнителя, должен соответствовать объёмам работ, изложенным в приложении к настоящему договору.

3.4. Заказчик в течение 3 (трех) календарных дней с даты получения акта сдачи-приемки выполненных Работ *(этапа Работ)* направляет Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки Работ. При наличии мотивированного отказа Заказчика от приемки Работ Сторонами составляется акт с перечнем необходимых доработок и указанием сроков их выполнения.

3.5. В случае принятия Сторонами согласованного решения о прекращении выполнения Работ настоящий Договор расторгается, и между Сторонами проводится сверка расчетов. При этом Заказчик обязуется оплатить фактически произведенные до дня расторжения затраты Исполнителя на выполнение Работ по настоящему Договору.

3.6. Риск случайной гибели результата Работ, другого имущества, используемого для выполнения Работ, до окончательной приемки результатов Работ по настоящему Договору несет Исполнитель.

**4. Обязанности Сторон**

4.1. Исполнитель обязан:

4.1.1. Выполнить Работы в соответствии с требованиями настоящего Договора. Результаты Работ должны отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям, установленным нормативным документам(СНиП, ГОСТ, СанПиН) и другим, государственными стандартами, а также требованиям, обычно предъявляемым к данному виду Работ.

4.1.2. В течение суток информировать Заказчика об обстоятельствах, которые создают невозможность выполнения Работ, и приостановить выполнение Работ до получения письменных указаний от Заказчика.

4.1.3. Устранять недостатки в выполненных Работах своими силами и за свой счет.

4.1.4. Не нарушать прав третьих лиц, урегулировать за свой счет требования, предъявляемые к Заказчику в связи с исполнением настоящего Договора, и возместить Заказчику связанные с такими требованиями расходы и убытки.

4.1.5. Гарантийный срок на результаты Работ по настоящему Договору – \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) месяца с даты подписания акта сдачи-приемки.

4.1.6. Незамедлительно информировать Заказчика в случае выявления нецелесообразности продолжения выполнения Работ.

4.1.7. Не передавать оригиналы или копии документов, полученные от Заказчика, третьим лицам без предварительного письменного согласия Заказчика.

4.1.8. Предоставить Заказчику информацию об изменениях в составе владельцев Исполнителя, включая конечных бенефициаров, и (или) в исполнительных органах Исполнителя не позднее чем через 5 (пять) дней после таких изменений.

4.2. Заказчик обязан:

4.2.1. Передавать Исполнителю необходимую для выполнения Работ информацию и документацию.

4.2.2. Оплатить Работы в установленный срок в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.2.3. Проверять ход и качество Работ, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

4.2.4. Оплатить фактически произведенные до дня получения Исполнителем уведомления о расторжении настоящего Договора затраты Исполнителя на выполнение Работ по настоящему Договору в случае досрочного расторжения настоящего Договора по инициативе Заказчика.

4.3. Заказчик вправе:

4.3.1. Отказаться от принятия результатов Работ и требовать возмещения убытков в случае, если в результате просрочки сроков выполнения Работ Исполнителем выполнение Работ утратило интерес для Заказчика.

**5. Ответственность Сторон**

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2. В случае нарушения сроков выполнения Работ по настоящему Договору Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты пени в размере 0,1% от цены настоящего Договора за каждый день просрочки.

5.3.В случае ненадлежащего выполнения Исполнителем условий настоящего Договора, несоответствия результатов Работ обусловленным Сторонами требованиям Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 0,1 % от цены настоящего Договора.

В случае возникновения при этом у Заказчика каких-либо убытков Исполнитель возмещает такие убытки Заказчику в полном объеме.

5.4. Перечисленные в настоящем Договоре штрафные санкции могут быть взысканы Заказчиком путем удержания причитающихся сумм при оплате счетов Исполнителя. Если Заказчик не удержит по какой-либо причине сумму штрафных санкций, Исполнитель обязуется уплатить такую сумму по первому письменному требованию Заказчика.

**6. Обстоятельства непреодолимой силы**

6.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленной или фактической войной, гражданскими волнениями, эпидемиями, блокадами, эмбарго, пожарами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями, изданием запретительных актов органов государственной власти.

6.2. Свидетельство, выданное торгово-промышленной палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

6.3. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, должна не позднее, чем в трехдневный срок известить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Договору.

6.4. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, либо в порядке, установленном пунктом 8.3 настоящего Договора.

**7. Разрешение споров**

7.1. Все споры, возникающие при исполнении настоящего Договора, решаются Сторонами путем переговоров, которые могут проводиться, в том числе, путем отправления писем по почте, обмена факсимильными сообщениями.

7.2. Если Стороны не придут к соглашению путем переговоров, все споры рассматриваются в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии – один месяц с даты получения претензии.

7.3. В случае если споры не урегулированы Сторонами с помощью переговоров и в претензионном порядке, то они передаются заинтересованной Стороной в Арбитражный суд Свердловской области.

**8. Порядок внесения**

**изменений, дополнений в Договор и его расторжения**

8.1. В настоящий Договор могут быть внесены изменения и дополнения, которые оформляются Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

8.2. Настоящий Договор может быть досрочно расторгнут по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

Заказчик, решивший расторгнуть настоящий Договор, должен направить письменное уведомление о намерении расторгнуть настоящий Договор Исполнителю не позднее чем за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора. Настоящий Договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о расторжении. При этом Заказчик обязан оплатить фактические затраты по оказанию Услуг, произведенные до даты получения Исполнителем уведомления о расторжении настоящего Договора.

8.3. В случае непредоставления Исполнителем информации, указанной в п. 4.1.8. настоящего Договора, Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке при условии направления письменного уведомления в адрес Исполнителя за 30 (тридцать) дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора. При этом Сторонами производится сверка расчетов с составлением соответствующего акта.

**9. Срок действия Договора**

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

**10. Прочие условия**

10.1. Право собственности на результат Работ по настоящему Договору принадлежит Заказчику.

10.2. В случае изменения у какой-либо из Сторон юридического статуса, адреса и банковских реквизитов, она обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня возникновения изменений известить другую Сторону.

10.3. В случае досрочного расторжения настоящего Договора по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации и настоящим Договором, Исполнитель обязуется возвратить Заказчику авансовый платеж в части, превышающей стоимость выполненных Работ, в течение 7 (семи) рабочих дней с даты расторжения настоящего Договора.

10.4. В случае расторжения настоящего Договора (отказа от исполнения настоящего Договора) по причинам, связанным с ненадлежащим выполнением Исполнителем условий настоящего Договора, несоответствием результатов Работ требованиям настоящего Договора, Исполнитель не вправе требовать оплаты, а также обязан вернуть полученные по настоящему Договору денежные средства и возместить убытки Заказчика в течение 7 (семи) календарных дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего требования.

10.5. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

10.6. Передача прав и обязанностей Исполнителя третьим лицам не допускается без письменного согласия Заказчика.

10.7. Все вопросы, не предусмотренные настоящим Договором, регулируются законодательством Российской Федерации.

10.8. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую силу, по одному для каждой из Сторон.

10.9. К настоящему Договору прилагаются:

10.9.1. Техническое задание (приложение № 1);

10.9.2. Календарный план (приложение № 2);

10.7.3. Протокол согласования договорной цены (приложение № 3);

10.9.4. Смета на выполнение Работ (приложение № 4).

**11. Юридические адреса и платежные реквизиты Сторон**

**Заказчик:**  Публичное акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер»

Юридический адрес: 125047, Россия, г. Москва, Оружейный переулок, д. 19.

Филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге

Почтовый адрес: 620027, г. Екатеринбург, ул. Николая Никонова, д.8.

Местонахождение: 620027, г. Екатеринбург, ул. Николая Никонова, д.8

ИНН 7708591995 КПП 997650001

Банковские реквизиты:

БИК 046577952

р/сч 40702810600280107758

к/сч 30101810400000000952

в Филиале ОАО Банк ВТБ в г. Екатеринбурге

**Исполнитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Место нахождения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Почтовый индекс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_, адрес:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОГРН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , р/счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

к/счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, тел. \_\_\_\_\_\_\_\_, факс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

E-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  Директор филиала  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.С. Шибаев | Исполнитель:  \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (Ф.И.О.) |

Приложение № 1

к Договору на выполнение работ

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

**Техническое задание**

|  |  |
| --- | --- |
| От Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_ С.С. Шибаев  (подпись) (Ф.И.О.) | От Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (Ф.И.О.) |

Приложение № 2

к Договору на выполнение работ

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

Календарный план

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  Работ | Цена Работ с НДС, в руб. | Цена Работ без  НДС, в руб. | Срок выполнения Работ в календарных днях с момента заключения договора |
| 1. Выполнение работ по строительству административного здания с Центром обработки данных на контейнерном терминале Екатеринбург-Товарный. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_ С.С. Шибаев  (подпись) (Ф.И.О.) | Исполнитель:  \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (Ф.И.О.) |

Приложение № 3

к Договору на выполнение работ

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_г.

Протокол

согласования договорной цены

Мы, нижеподписавшиеся,директор филиала публичного акционерного общества «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге Шибаев С.С. от лица Заказчика, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от лица Исполнителя, с другой стороны, удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены Работ по настоящему Договору в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей. В том числе НДС (\_\_\_\_%) \_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей.

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_ С.С. Шибаев  (подпись) (Ф.И.О.) | Исполнитель:  \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (Ф.И.О.) |

Приложение № 4

к Договору на выполнение работ

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_г.

**СМЕТА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_ С.С. Шибаев  (подпись) (Ф.И.О.) | Исполнитель:  \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (Ф.И.О.) |

Приложение № 6 к конкурсной документации

Гарантийное письмо

Дата, номер

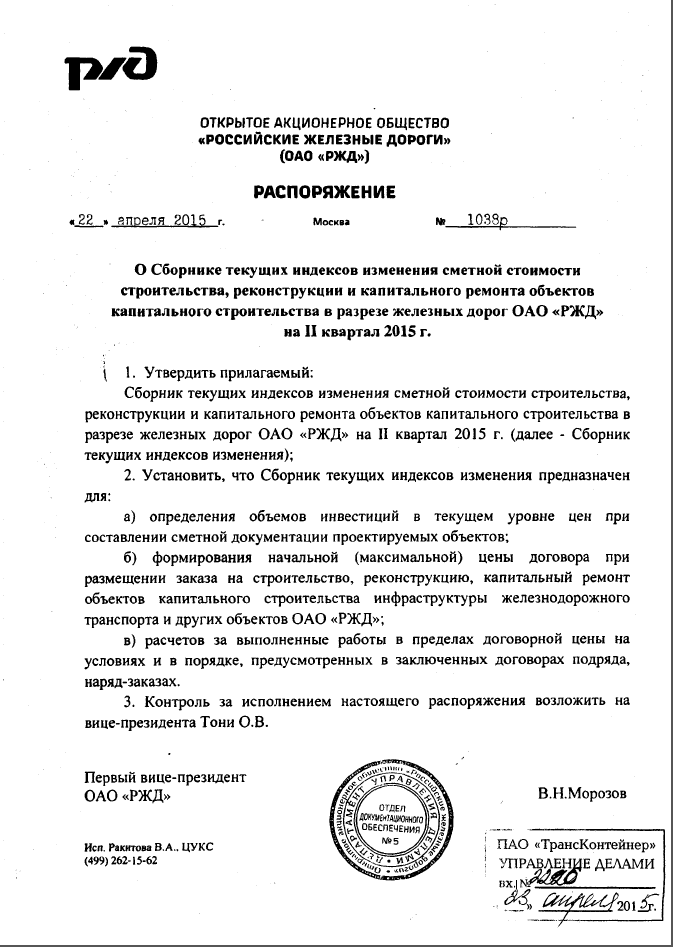
Настоящим, я, (*ФИО, должность)(наименование претендента или лица, выступающего на стороне претендента)*, и действующий на основании *Устава* гарантирую и подтверждаю, что у \_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента или лица, выступающего на стороне претендента*)\_\_\_\_ отсутствуют задолженности по уплате страховых взносов и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды.

Также подтверждаю, что сделанные заявления об отсутствии задолженностей *(наименование претендента или лица, выступающего на стороне претендента)* по уплате страховых взносов и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды являются полными, точными и верными.

*Должность (ФИО, Подпись)*

Приложение № 7

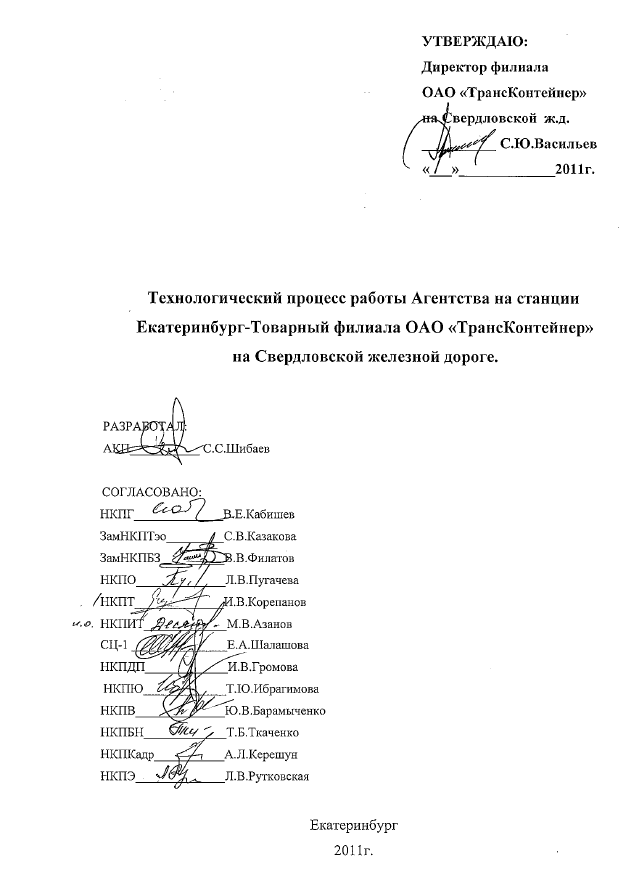
к конкурсной документации

**

***Приложение №7 к конкурсной документации размещено отдельным файлом на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов на закупку товаров, работ, услуг*** [***www.zakupki.gov.ru***](http://www.zakupki.gov.ru) ***(далее – официальный сайт), на сайте ПАО «ТрансКонтейнер»*** [***www.trcont.ru***](http://www.trcont.ru/) ***(раздел Компания/Закупки) и на сайте*** [***www.rzd.ru***](http://www.rzd.ru/) ***(раздел «Тендеры») (далее – сайты).***

Приложение № 8

к конкурсной документации



***Приложение №8 к конкурсной документации размещено отдельным файлом на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов на закупку товаров, работ, услуг*** [***www.zakupki.gov.ru***](http://www.zakupki.gov.ru) ***(далее – официальный сайт), на сайте ПАО «ТрансКонтейнер»*** [***www.trcont.ru***](http://www.trcont.ru/) ***(раздел Компания/Закупки) и на сайте*** [***www.rzd.ru***](http://www.rzd.ru/) ***(раздел «Тендеры») (далее – сайты).***

Приложение № 9

к конкурсной документации

**Форма банковской гарантии, предоставляемой в качестве обеспечения надлежащего исполнения договора**

Бланк Банка ПАО «ТрансКонтейнер»

# БАНКОВСКАЯ ГАРАНТИЯ №\_\_\_\_\_

**№ \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_**

г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Банк \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /(адрес), генеральная лицензия ЦБ РФ № \_\_\_\_\_, к/с \_\_\_\_\_, БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Гарант», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, настоящим, безусловно, гарантирует выполнение обязательств \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемого в дальнейшем «Принципал», перед ПАО «ТрансКонтейнер», именуемое в дальнейшем «Бенефициар».

Сумма, на которую выдана настоящая гарантия, составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ руб.

По просьбе Принципала Гарант принимает на себя обязательство уплатить не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента получения первого письменного требования Бенефициара любую сумму, не превышающую \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей, в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Принципалом обязательств по Договору, заключаемому по итогам открытого конкурса№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на право заключения договора на выполнение работ по строительству административного здания с Центром обработки данных на контейнерном терминале Екатеринбург-Товарный.

Обязательства Гаранта перед Бенефициаром по настоящей гарантии ограничены суммой, на которую она выдана.

В случае неоплаты в указанный настоящей банковской гарантии срок суммы, требуемой Бенефициаром, Гарант уплачивает Бенефициару пени в размере \_\_\_% от несвоевременно оплаченной суммы за каждый день просрочки. Уплата неустойки не освобождает Гаранта от исполнения обязательства по настоящей гарантии.

Требование Бенефициара об уплате суммы, указанной в настоящей банковской гарантии, содержащее заявление о том, что Принципал не выполнил условий указанного договора, должно быть представлено в письменной форме по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_.

В требовании Бенефициара должно быть указано, какие обязательства Принципала по Договору, обеспеченные настоящей гарантией, не исполнены Принципалом, без необходимости представления решения арбитражного суда, вынесенного против Принципала, а также любого иного доказательства факта нарушения Принципалом своих обязательств по Договору. Бенефициар может предъявить более одного требования о платеже по настоящей гарантии.

К требованию Бенефициара о совершении платежа по настоящей гарантии должна быть приложена копия банковской гарантии, а также расчет суммы, подлежащей уплате Бенефициару согласно настоящей банковской гарантии, за подписью уполномоченного представителя Бенефициара.

Обязательства Гаранта по настоящей гарантии будут уменьшены на общую сумму платежей Принципала, произведенных в погашение его обязательств по Договору, и на любую сумму, списанную с данной гарантии.

Требование платежа по настоящей гарантии не может быть предъявлено ранее установленного Договором срока выполнения обязательств по Договору.

Настоящая гарантия действует с «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. и прекращается, а Гарант освобождается от всех своих обязательств в данной связи, если требования Бенефициара не были предъявлены до этой даты или на эту дату.

Принадлежащее Бенефициару по банковской гарантии право требования к Гаранту может быть передано правопреемнику Бенефициара и /или третьему лицу, независимо от того является ли держателем банковской гарантии правопреемник или сам Бенефициар. Все прочие условия настоящей гарантии в случае такой передачи сохраняют свою силу.

Настоящая банковская гарантия не может быть отозвана Гарантом

Гарант отказывает в удовлетворении требований Бенефициара только в случаях, предусмотренных ст. 376 ГК РФ.

Настоящая гарантия регулируется законодательством Российской Федерации. Все споры между Гарантом и Бенефициаром, вытекающие из настоящей гарантии или связанные с ней, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде г. Москва.

По окончании срока действия гарантии Бенефициар должен вернуть Гаранту оригинал настоящей гарантии без дальнейших уведомлений со стороны Гаранта.

Подписи. М. П.

Приложение № 10

к конкурсной документации

**Перечень банков, чьи банковские гарантии принимаются в качестве обеспечения надлежащего исполнения договоров (и возврата авансов)**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Банк** |
|
| 1 | ОАО "Сбербанк России" |
| 2 | ОАО "Банк ВТБ" |
| 3 | ОАО "Газпромбанк" |
| 4 | ЗАО "Банк ВТБ 24" |
| 5 | ОАО АКБ "РОСБАНК" |
| 6 | ЗАО "ЮниКредитБанк" |
| 7 | ОАО АКБ "Банк Москвы" |
| 8 | ОАО "Альфа-Банк" |
| 9 | ОАО "Россельхозбанк" |
| 10 | ОАО АКБ "Абсолют Банк" |

Приложение № 11

к конкурсной документации

Сведения о субъектах малого и среднего предпринимательства (субъектах МСП), привлекаемых претендентами в качестве 3-х лиц к исполнению обязательств по договору

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование претендента/ лица, выступающего на стороне претендента | Наименование привлекаемого в качестве третьего лица субъекта МСП/ИНН | Адрес, телефон, факс, адрес электронной почты субъекта МСП,  ФИО контактного лица | Предмет договора заключаемого претендентом с субъектом МСП | Сумма договора, заключаемого претендентом с субъектом МСП в рублях с учетом и без учета НДС | Средняя численность работников субъекта МСП за предшествующий календарный год  \* | Выручка от реализации товаров или балансовая стоимость активов субъекта МСП (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за предшествующий календарный год (без НДС) | Суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, иностранных юридических лиц, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) субъекта МСП | Суммарная доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства в уставном капитале субъекта МСП |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Уполномоченное лицо: ФИО, должность подпись М.П.