**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

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

**(ОАО «ТрансКонтейнер»)**

**КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Открытый конкурс № 7174/ОК-ОАО «ТрансКонтейнер»/2014/М**

**Москва**

**2014 г.**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Председатель Конкурсной комиссии**

**аппарата управления   
ОАО «ТрансКонтейнер»**

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

**«30» июля 2014 г.**

**Раздел I. Общие положения**

## Основные положения

* + 1. **Открытое акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (ОАО «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 ОАО «ТрансКонтейнер», утвержденным решением Совета директоров ОАО «ТрансКонтейнер»   
       от 20 февраля 2013 г. (протокол № 8) (далее – Положение о закупке) проводит открытый конкурс № 7174/ОК-ОАО «ТрансКонтейнер»/2014/М (далее – открытый конкурс) на право заключения договора на выполнение работ по реконструкции контейнерного терминала агентства на станции Екатеринбург-Товарный филиала ОАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге в 2014 году (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 конкурсных закупок - структурного подразделения ОАО «РЖД» (далее – организатор).

Представитель, участвующий в организации и проведении открытого конкурса – Малинкин Алексей Александрович, заместитель начальника отдела, т. +7 (499) 260-17-61, адрес электронной почты: malinkinaa@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 ОАО «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.

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

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

1.1.13. 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 11:00 часов московского времени «20» августа 2014 г. по адресу:107078, г. Москва, улица Маши Порываевой, дом 34, блок 1 (вход с проспекта Академика Сахарова), этаж 10, кабинет №12 (*в рабочие дни с 9:00 до 17:30 (в пятницу до 16:30), перерыв с 12:00 до 13:00).*

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 действиямпретендента/участникаотносятся 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.

## 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 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.

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.

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 2012-2013 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 2013 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 02.11.2002 № ММВ-7-3/829@);

9) справку об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сборов, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, 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 января 2013 года № ММВ-7-12/22@ 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).

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

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

- 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).

***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 организации. Допускается предоставление первой, а также иных страниц договора, содержащих наименование сторон, наименование, стоимость, сроки выполненных работ, и последней страницы договора с указанием реквизитов сторон, подписывающих договор.

**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 15:00 часов московского времени «20» августа 2014 г. представленные конверты с конкурсными заявками вскрываются по адресу:107078, г. Москва, улица Маши Порываевой, дом 34, блок 1 (вход с проспекта Академика Сахарова), этаж 10, кабинет №14.

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 ОАО «ТрансКонтейнер» совместно с организатором по адресу 125047, г. Москва, Оружейный переулок, дом 19 «27» августа 2014 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. 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.

2.7.10. 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.

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

2.7.12. 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:

- цена договора;

- условия оплаты работ;

- опыт участника;

- сроки (периоды) выполнения работ;

- сроки предоставления гарантии качества работ.

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. 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.

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

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

2.8.10. 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 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 «28» августа 2014 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.

* + 1. 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 №\_;

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

Не вскрывать до \_\_.00 часов *московского* времени \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ 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 2012-2013 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 2013 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 02.11.2002 № ММВ-7-3/829@).;

- справку об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сборов, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, 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 января 2013 года № ММВ-7-12/22@ 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;

- 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

Финансово-коммерческое предложение должно включать общую цену предложения, а также локальный сметный расчет и календарный план выполнения работ. Цены необходимо приводить в рублях с учетом всех налогов, стоимости материалов, изделий и оборудования, расходов, связанных с их доставкой, а также иных расходов, связанных с выполнением работ. Цены должны быть указаны с учетом НДС 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. К итогу сметной стоимости необходимо применить понижающий коэффициент 0,95. 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.

3.3.9. 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 затрат.

**Раздел IV. Техническое задание**

**4.1. Цель открытого конкурса.**

Реконструкция контейнерного терминала агентства на станции Екатеринбург-Товарный филиала ОАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге в 2014 году.

**4.2. Общие положения**

4.2.1 Предметом открытого конкурса является право на заключение договора на выполнение работ по реконструкции контейнерного терминала агентства на станции Екатеринбург-Товарный филиала ОАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге в 2014 году (далее – работы).

4.2.2 Предмет конкурса неделим, то есть победитель открытого конкурса (далее - Победитель) 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 оборудования, расходов, связанных с их доставкой, а также иных расходов, связанных с выполнением работ, составляет – 160 000 000,00 (сто шестьдесят миллионов) рублей 00 копеек.

Начальная (максимальная) цена договора с учетом всех налогов (в том числе НДС), стоимости материалов, изделий и оборудования, расходов, связанных с их доставкой, а также иных расходов, связанных с выполнением работ, составляет – 188 800 000,00 (сто восемьдесят восемь миллионов восемьсот тысяч) рублей 00 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) с применением к итогу сметной стоимости коэффициента 0,95.

**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, правил электробезопасности, режима работы Победителя, а также иных норм и правил, установленных законодательством Российской Федерации, в том числе СНиП, ГОСТ, СанПиН. Ответственность за исполнение указанных правил возлагается на Победителя.

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

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

**4.4. Правила приемки работ.**

4.4.1. 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 и материалы. Объём строительных работ, принимаемых у Победителя, должен соответствовать объёмам работ, изложенным в приложении к договору подряда.

4.4.2. Форма предоставления результатов:

По этапам работы оформляются акты сдачи-приемки выполненных работ формы КС-2 и справок стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, подписанный обеими сторонами акт о приемке-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств формы ОС-3.

**4.5.** **Порядок оплаты**.

4.5.1. Требования по авансированию выполнения работ: размер аванса не может превышать 25 % от цены договора.

4.5.2 Расчет производится по безналичному расчету Заказчиком 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, счета-фактуры в течение не менее 30-ти (тридцати) банковских 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 2014 года.

**4.8. Место выполнения работ:**

Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42.

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

Качественно и в установленные сроки произвести выполнение работ по реконструкции контейнерного терминала агентства на станции Екатеринбург-Товарный филиала ОАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге.

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

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

* 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).

4.11.3.  Работы выполняются с использованием материалов и оборудования Победителя открытого конкурса за исключением работ указанных в подпунктах 36, 59, 60, 89 пункта 4.12 настоящего Технического задания.

4.11.4. При выполнении работ допускается применение материалов и оборудования, эквивалентных по качеству и техническим характеристикам материалам и оборудованию, указанным в Техническом задании.

***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 ОАО «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:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * + 1. **4.12.1. Реконструкция площадки асфальтобетонной литер 2** | | | | | | | | | | | | | | | |
| № пп | | Наименование работ и затрат | | | | | Ед. изм. | | Кол. | | | | |
| 1 | | 2 | | | | | 3 | | 4 | | | | |
| **Раздел 1. Площадка с асфальтовым покрытием** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя 15 см | | | | | м2 | | 321 | | | | |
| 2 | | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | | | | | за т груза | | 86,67 | | | | |
| 3 | | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | | 1 т | | 86,67 | | | | |
| **Раздел 2. Удлинение площадки асфальтобетонной** | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Разборка зданий методом обрушения кирпичных отапливаемых | | | | | м3 строительного объема, включая подвал | | 1728 | | | | |
| 5 | | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя 15 см | | | | | м2 | | 350 | | | | |
| 6 | | Разборка железобетонных фундаментов из блоков ФБС | | | | | 1 м3 | | 105,6 | | | | |
| 7 | | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | | | | | за т груза | | 94,5 | | | | |
| 8 | | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | | 1 т | | 94,5 | | | | |
| 9 | | Работа на отвале, группа грунтов 4 | | | | | м3 грунта | | 53 | | | | |
| 10 | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 4 щебнем из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм | | | | | м3 грунта | | 105,6 | | | | |
| 11 | | Устройство оснований толщиной 30 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) верхнего слоя двухслойных | | | | | м2 основания | | 1250 | | | | |
| 12 | | Укладка и полупропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 5 см марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт высший | | | | | м2 покрытия и основания/т | | 1680/50,654 | | | | |
| 13 | | Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернинистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (нижний слой) | | | | | м2 покрытия | | 1680 | | | | |
| 14 | | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (верхний слой) | | | | | м2 покрытия | | 1680 | | | | |
| 15 | | Поверхностная обработка битумной эмульсией с применением песчано-щебеночной смеси марка 600, размер зерен до 10 мм, сорт 8 | | | | | м2 покрытия/м3 | | 1680/23,184 | | | | |
| **Раздел 3. Площадка для проезда ричстакеров Кальмар** | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Демонтаж дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2 (переукладка) | | | | | м3 сборных железобетонных плит | | 105,8 | | | | |
| 17 | | Демонтаж блоков ФБС24-3-6 (подпорная стенка) | | | | | шт. сборных конструкций | | 10 | | | | |
| 18 | | Демонтаж одностороннего барьерного ограждения (серия 11ДО) (переустановка) | | | | | м | | 26 | | | | |
| 19 | | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 | | | | | м3 грунта | | 403 | | | | |
| 20 | | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | | 1 т | | 645,12 | | | | |
| 21 | | Работа на отвале, группа грунтов 4 | | | | | м3 грунта | | 403 | | | | |
| 22 | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм, толщина 10 см | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | 36 | | | | |
| 23 | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из: | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | 216 | | | | |
| 24 | | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | | | | | м3 | | 86,4 | | | | |
| 25 | | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм | | | | | м3 | | 86,4 | | | | |
| 26 | | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракции 70-120 мм | | | | | м3 | | 86,4 | | | | |
| 27 | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из пескоцементной смеси (цемент М 400), толщина 5 см | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | 18 | | | | |
| 28 | | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2 | | | | | м3 сборных железобетонных плит | | 64,8 | | | | |
| 29 | | Устройство монолитных участков из бетона тяжелого, класс В22,5 (М300) | | | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 5,6 | | | | |
| 30 | | Армирование горячекатаной арматурной сталью периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | | | | | т | | 0,454 | | | | |
| 31 | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм, толщина 10 см | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | 1,9 | | | | |
| 32 | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня: | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | 4,4 | | | | |
| 33 | | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм | | | | | м3 | | 2,65 | | | | |
| 34 | | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм | | | | | м3 | | 2,65 | | | | |
| 35 | | Устройство бетонной подготовки из бетона тяжелого, класс В7,5 (М100), толщина 10 см | | | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,8 | | | | |
| 36 | | Укладка блоков бетонных стен подвалов сплошных (ГОСТ13579-78) ФБС24-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,406 м3, расход арматуры 0,97 кг и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т (материал заказчика – 10 шт блоков) | | | | | шт. сборных конструкций | | 16 | | | | |
| 37 | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону | | | | | м2 изолируемой поверхности | | 46,1 | | | | |
| 38 | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 4 щебнем из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм | | | | | м3 грунта | | 1 | | | | |
| 39 | | Монтаж одностороннего барьерного ограждения (серия 11ДО) из оцинкованного листа | | | | | м | | 36 | | | | |
| 40 | | Разборка переездов шириной, м: 10 (пути №№4, 5-6) | | | | | 1 переезд | | 2 | | | | |
| 41 | | Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 10 | | | | | 1 переезд | | 2 | | | | |
| **Раздел 3. Устройство ПАГ-18** | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из пескоцементной смеси (цемент М 400) | | | | | м3 материала основания (в плотном теле)/м3 | | 12/13,2 | | | | |
| 43 | | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит ПАГ-18 площадью свыше 10,5 м2 | | | | | м3 сборных железобетонных плит/шт | | 43,2/20 | | | | |
| Установка фундаментных блоков | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по бетону в 2 слоя | | | | | м2 изолируемой поверхности | | 80 | | | | |
| 45 | | Засыпка вручную грунтом траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 | | | | | м3 грунта | | 6,3 | | | | |
| 46 | | Устройство дренажа из щебня фракции 5-10мм из природного камня для строительных работ марка 800 | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | 3,6 | | | | |
| 47 | | Устройство бетонной подготовки из бетона тяжелого, класс В7,5 (М100) площадь 14,4 м2 | | | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 2 | | | | |
| 48 | | Укладка блоков бетонных стен подвалов сплошных (ГОСТ13579-78) ФБС24-3-6-П /бетон В7,5 (М100), объем 0,406 м3, расход арматуры 1,46 кг и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т | | | | | шт. сборных конструкций | | 20 | | | | |
| 49 | | Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по бетону в 2 слоя | | | | | м2 изолируемой поверхности | | 41 | | | | |
| **Раздел 4. Перенос колодца отопления и ГВС** | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 3 | | | | | м3 грунта | | 42 | | | | |
| 51 | | Демонтаж чугунных люков | | | | | 1 люк | | 1 | | | | |
| 52 | | Разборка железобетонных фундаментов (плита перекрытия колодца) | | | | | 1 м3 | | 2 | | | | |
| 53 | | Демонтаж блоков ФБС24-4-6 | | | | | шт. сборных конструкций | | 16 | | | | |
| 54 | | Демонтаж трубопроводов отопления диаметром 76 мм | | | | | 1 км трубопровода | | 0,008 | | | | |
| 55 | | Демонтаж трубопроводов отопления диаметром 57 мм | | | | | 1 км трубопровода | | 0,008 | | | | |
| 56 | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | 0,3 | | | | |
| 57 | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 | | | | | м3 грунта | | 2,1 | | | | |
| 58 | | Устройство бетонной подготовки из бетона тяжелого, класс В10 (М150) площадь 11.52 м2 | | | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,5 | | | | |
| 59 | | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т (материал заказчика блоки ФБС размер 240\*30\*60 см) | | | | | шт. сборных конструкций | | 16 | | | | |
| 60 | | Укладка плит покрытий колодцев (материал заказчика плита 190\*190\*20 см) | | | | | шт. сборных конструкций | | 1 | | | | |
| 61 | | Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной толщиной 7 см | | | | | м2 наружной площади разобранной изоляции | | 14 | | | | |
| 62 | | Разборка непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту (ж/б лотки сборные под отопление и ГВС) | | | | | м3 сборных конструкций | | 1,8 | | | | |
| 63 | | Устройство основания под трубопроводы материалами из отсевов дробления щебня, толщиной 10 см | | | | | м3 основания | | 0,6 | | | | |
| 64 | | Прокладка стальных трубопроводов отопления диметром 76 мм | | | | | 1 км трубопровода | | 0,016 | | | | |
| 65 | | Прокладка стальных трубопроводов отопления диаметром 50 мм | | | | | 1 км трубопровода | | 0,016 | | | | |
| 66 | | Нанесение антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 76 мм с помощью краски для наружных работ | | | | | 1 км трубопровода | | 0,016 | | | | |
| 67 | | Нанесение антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм с помощью краски для наружных работ | | | | | 1 км трубопровода | | 0,016 | | | | |
| 68 | | Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 | | | | | 1 м3 изоляции | | 0,8 | | | | |
| 69 | | Устройство основания под трубопроводы материалами из отсевов дробления щебня, толщиной 20 см | | | | | м3 основания | | 1,2 | | | | |
| 70 | | Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по бетону в 2 слоя | | | | | м2 изолируемой поверхности | | 42 | | | | |
| 71 | | Засыпка вручную грунтом траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 | | | | | м3 грунта | | 42 | | | | |
| 72 | | Монтаж чугунного люка на колодец | | | | | 1 люк | | 1 | | | | |
| 73 | | Устройство непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту для выноса колодцев | | | | | м3 сборных конструкций | | 2 | | | | |
| **Раздел 5. Демонтаж теплотрассы** | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 3 | | | | м3 грунта | | 6 | | | | |
| 75 | | | Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной | | | | м2 наружной площади разобранной изоляции | | 56 | | | | |
| 76 | | | Разборка непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту, ж/б лотки под отопление и ГВ | | | | м3 сборных конструкций | | 14 | | | | |
| 77 | | | Демонтаж трубопроводов отопления и ГВС: 2 шт. диаметром 57 мм, 2 шт. диаметром 76 мм | | | | м трубопровода | | 56 | | | | |
| 78 | | | Разборка непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту для подключения от колодца | | | | м3 сборных конструкций | | 4,2 | | | | |
| 79 | | | Засыпка вручную грунтом траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 | | | | м3 грунта | | 12 | | | | |
| **Раздел 6. Удлинение подкранового пути** | | | | | | | | | | | | | |
| Устройство основания | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных площадью 518 м2 | | | | м3 конструкций | | 77,7 | | | | |
| 81 | | | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 | | | | м3 грунта | | 419 | | | | |
| 82 | | | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | 1 т | | 809 | | | | |
| 83 | | | Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3 | | | | м2 спланированной поверхности | | 125 | | | | |
| 84 | | | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | | | м3 грунта | | 496 | | | | |
| 85 | | | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4 | | | | м3 уплотненного грунта | | 31,1 | | | | |
| 86 | | | Устройство прослойки из нетканого геотекстиля Дорнит 300 г/м2 | | | | м2 поверхности | | 607 | | | | |
| 87 | | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня марки 800 фракция 5-10 мм | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | 35,3 | | | | |
| 88 | | | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху более 1000 мм из бетона гидротехнического В20 | | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 73 | | | | |
| 89 | | | Армирование горячекатаной арматурной сталью периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | | | | т | | 1,71 | | | | |
| 90 | | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | 166 | | | | |
| 91 | | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | 135 | | | | |
| 92 | | | Устройство бетонных покрытий под укладку ФБС из блоков бетонных стен подвалов сплошных (ГОСТ13579-78) ФБС24-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,406 м3, расход арматуры 0,97 кг | | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле/шт | | 2/50 | | | | |
| 93 | | | Укладка блоков фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т | | | | шт. сборных конструкций | | 50 | | | | |
| 94 | | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону | | | | м2 изолируемой поверхности | | 144 | | | | |
| Устройство дренажа | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3 | | | | м3 грунта | | 9 | | | | |
| 96 | | | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | | | м3 грунта | | 9 | | | | |
| 97 | | | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | 1 т | | 14,4 | | | | |
| 98 | | | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4 | | | | м3 уплотненного грунта | | 0,8 | | | | |
| 99 | | | Устройство прослойки из нетканого геотекстиля Дорнит 300 г/м2 | | | | м2 поверхности | | 17 | | | | |
| 100 | | | Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых гофрированных труб диаметром 200 мм, в комплекте: | | | | м трубопроводов | | 130 | | | | |
| 101 | | | Тройник сварной 90 град. Диаметр 200 мм. | | | | Шт. | | 1 | | | | |
| 102 | | | Муфта соединительная | | | | шт. | | 4 | | | | |
| 103 | | | Заглушка | | | | шт. | | 1 | | | | |
| 104 | | | Кольцо уплотнительное | | | | шт. | | 4 | | | | |
| 105 | | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям щебнем марки 800 фракция 10-20 мм | | | | м3 грунта | | 6,5 | | | | |
| 106 | | | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 300 мм отверстий площадью до 500 см2 | | | | отверстий | | 6 | | | | |
| 107 | | | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м2 | | | | 1 м3 заделки | | 0,045 | | | | |
| Укладка подкранового пути | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах из полушпалы железобетонной типа ПШН-1-13-325-1тип рельсов Р65 длина рельсов 12,5 м, число шпал на 1 км: 2000 | | | | 1 км пути/шт | | 0,06/240 | | | | |
| 109 | | | Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм | | | | м3 балласта в призме | | 64 | | | | |
| 110 | | | Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на железобетонных шпалах, балласт щебеночный | | | | 1 км пути | | 0,06 | | | | |
| 111 | | | Выправка железнодорожных путей №6, №7 на железобетонных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию, Р65, эпюра 2000шт/км, балласт щебеночный | | | | 1 км пути | | 0,06 | | | | |
| Устройство заземления | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 | | | | м3 грунта | | 3 | | | | |
| 113 | | | Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов 3 | | | | 1 электрод заземления | | 14 | | | | |
| 114 | | | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм | | | | шт. | | 14 | | | | |
| 115 | | | Установка соединителей рельсовых: неэлектротяговых методом сверления | | | | шт. | | 132 | | | | |
| Устройство приямка точка фиксации 2800\*1600\*1300 и лотка для кабеля | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | Устройство водосбросных сооружений из ж/б лотков | | | | м лотка/шт | | 120/120 | | | | |
| **4.12.2. Путевое развитие** | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | |  | | | |  |
| № пп | Наименование работ и затрат | | | | | | | Ед. изм. | | | | Кол. |
| 1 | 2 | | | | | | | 3 | | | | 4 |
| **Раздел 1. Укладка пути** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м тип рельсов Р65, число шпал на 1 км: 1840 | | | | | | | 1 км пути | | | | 0,022 |
| 2 | Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм | | | | | | | М3 | | | | 200 |
| 3 | Выправка стрелочных переводов одиночных симметричных на деревянных брусьях, балласт: щебеночный | | | | | | | 1 стрелочный перевод | | | | 1 |
| 4 | Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на деревянных шпалах, балласт щебеночный | | | | | | | 1 км пути | | | | 0,125 |
| **Раздел 2. Устройство технологического переезда** | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м: 6 | | | | | | | 1 переезд | | | | 1 |
|  |  | | | | | | |  | | | |  |
| **4.12.3. Строительство пожарного водопровода** | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | |  | | | |  |
| № пп | Наименование работ и затрат | | | | | | | Ед. изм. | | | | Кол. |
| 1 | 2 | | | | | | | 3 | | | | 4 |
| **Раздел 1. Устройство пожарного водопровода по КП-5** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 | | | | | | | м3 грунта | | | | 488 |
| 2 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | | | | 1 т | | | | 780,8 |
| 3 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | | | | | | | м3 грунта | | | | 488 |
| 4 | Водоотлив: из котлованов | | | | | | | м3 мокрого грунта | | | | 97,5 |
| 5 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных растворов средний | | | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | 39 |
| 6 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 225 мм (ГОСТ Р 50838-95), в комплекте тройник (1 шт) полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01) | | | | | | | 1 км трубопровода | | | | 0,13 |
| 7 | Устройство гидрантных колонок из чугунной трубы | | | | | | | 1 колодец | | | | 2 |
| 8 | Врезка в существующие сети пожарного водопровода низкого давления диаметром 250 мм | | | | | | | 1 врезка | | | | 1 |
| 9 | Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 250 мм | | | | | | | 1 км трубопровода | | | | 0,13 |
| 10 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 4 щебнем из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм | | | | | | | м3 грунта | | | | 448,5 |
| 11 | Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 50 кг на глубину до 5 м | | | | | | | 1 т свай | | | | 96 |
| 12 | Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2 | | | | | | | 1 т извлеченных свай | | | | 96 |
| 13 | Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов стального | | | | | | | 1 т металлоконструкций крепления | | | | 3,01 |
| 14 | Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых | | | | | | | м2 креплений | | | | 580 |
| **Раздел 2. Устройство пожарного водопровода к зданию теплой стоянки с бытовыми помещениями** | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2 (демонтаж) | | | | | | | м3 сборных железобетонных плит/шт | | | | 8,64 |
| 16 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 | | | | | | | м3 грунта | | | | 559 |
| 17 | Погрузка мусора строительного от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 | | | | | | | м3 грунта | | | | 8,64 |
| 18 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | | | | 1 т | | | | 915,6 |
| 19 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | | | | | | | м3 грунта | | | | 567 |
| 20 | Водоотлив: из котлованов | | | | | | | м3 мокрого грунта | | | | 111,8 |
| 21 | Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб диаметром 225 через железные дороги и другие коммуникации с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием 200 Кн | | | | | | | 1 м | | | | 25 |
| 22 | Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 225мм (ГОСТ Р 50838-95) | | | | | | | м трубы, уложенной в футляр | | | | 25 |
| 23 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 225 мм | | | | | | | 1 футляр | | | | 1 |
| 24 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных растворов средний | | | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | 44,7 |
| 25 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 225 мм (ГОСТ Р 50838-95), в комплекте тройник (1 шт) полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01) | | | | | | | 1 км трубопровода | | | | 0,149 |
| 26 | Врезка в существующие сети пожарного водопроовда низкого давления диаметром 250 мм | | | | | | | 1 врезка | | | | 1 |
| 27 | Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 250 мм | | | | | | | 1 км трубопровода | | | | 0,149 |
| 28 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 4 щебнем из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм | | | | | | | м3 грунта | | | | 388,7 |
| Устройство покрытия ПАГ-18 (4 шт) | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см | | | | | | | м3 уплотненного грунта | | | | 5 |
| 30 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм | | | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | 4,8 |
| 31 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня: | | | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | 28,8 |
| 32 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | | | | | | | м3 | | | | 11,52 |
| 33 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм | | | | | | | м3 | | | | 11,52 |
| 34 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракции 70-120 мм | | | | | | | м3 | | | | 11,52 |
| 35 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смеси пескоцементной (цемент М 400) | | | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | 2,4 |
| 36 | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2 | | | | | | | м3 сборных железобетонных плит/шт | | | | 103,7/48 |
| **Раздел 3. Вторая линия запитки пожарного водопровода** | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 315 мм (ГОСТ Р 50838-95) через автомобильные, железные дороги и другие коммуникации с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием 200 Кн | | | | | | | 1 м | | | | 42 |
| 38 | Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 225мм (ГОСТ Р 50838-95) | | | | | | | м трубы, уложенной в футляр | | | | 42 |
| 39 | Врезка в существующие сети пожарного водопровода низкого давления диаметром 250 мм | | | | | | | 1 врезка | | | | 2 |
| 40 | Установка фасонных частей чугунных диаметром 250-400 мм (ТФ 200х200 – 3шт, ТФ 300х300 – 2шт, ХФ 300х250 – 1шт, ТХ 300х200 – 1шт) | | | | | | | 1 т фасонных частей | | | | 0,366 |
| 41 | Установка полиэтиленовых фасонных частей переходов диаметром 90х75 мм | | | | | | | 1 фасонных частей | | | | 4 |
| 42 | Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,6 м2 | | | | | | | 1 м короба | | | | 18 |
| 43 | Пробивка проемов в конструкциях из бетона | | | | | | | 1 м3 | | | | 0,032 |
| 44 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | | | | | | | 1 м3 заделки | | | | 0,01 |
| 45 | Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 250 мм | | | | | | | 1 км трубопровода | | | | 0,042 |
|  |  | | | | | | |  | | | |  |
| **4.12.4. Сооружение для очистки ливневых (дождевых) и талых вод** | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | |  | | | |  |
| № пп | Наименование работ и затрат | | | | | | | Ед. изм. | | | | Кол. |
| 1 | 2 | | | | | | | 3 | | | | 4 |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных площадью 158 м2 | | | | | | | М3 | | | | 23,6 |
| 2 | Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунтов на бровку, группа грунтов 5р | | | | | | | М3 | | | | 3900 |
| 3 | Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHER» с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов 5 | | | | | | | М3 | | | | 4485 |
| 4 | Устройство основания под трубопроводы материалами из отсевов дробления щебня | | | | | | | М3 | | | | 3963 |
| 5 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | | | | | | | за т груза | | | | 42,48 |
| 6 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | | | | 1 т | | | | 7218,48 |
| 7 | Работа на отвале, группа грунтов 5-6 | | | | | | | М3 | | | | 4485 |
| 8 | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | | | | | | М3 | | | | 24 |
| Устройство плит монолитных под оборудование | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Устройство основания под трубопроводы щебеночного из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 5(3)-10 мм | | | | | | | М3 | | | | 46,4 |
| 10 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (под плиты) из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | | | | | | | М3 | | | | 28,9 |
| 11 | Устройство днищ при толщине более 150 мм прямоугольных сооружений из бетона песчаного, класс В22,5 (М300) | | | | | | | М3 | | | | 34,3 |
| 12 | Армирование горячекатаной арматурной сталью класса А-I, А-II, А-III | | | | | | | т | | | | 5 |
| 13 | Гидроизоляция днищ боковая по бетону в 2 слоя | | | | | | | М2 | | | | 71,3 |
| 14 | Водоотлив из котлованов | | | | | | | М3 | | | | 78,6 |
| Устройство оборудования очистных сооружений | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Монтаж оборудования очистных сооружений, масса оборудования 5 т-накопительные емкости | | | | | | | 1 шт. | | | | 2 |
| 16 | Монтаж оборудования очистных сооружений, масса оборудования 2 т- накопительные емкости | | | | | | | 1 шт. | | | | 2 |
| 17 | Монтаж оборудования, масса оборудования 1 т канализационная насосная станция (КНС) | | | | | | | 1 шт. | | | | 1 |
| 18 | Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость 100 м3 (емкости очистных сооружений) | | | | | | | 1 шт. | | | | 2 |
| 19 | Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость 40 м3 (емкости очистных сооружений) | | | | | | | 1 шт. | | | | 2 |
| 20 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 5 кг – оборудование КНС | | | | | | | 1 шт. | | | | 2 |
| 21 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 10 кг – оборудование КНС | | | | | | | 1 шт. | | | | 2 |
| 22 | Шкаф управления и регулирования | | | | | | | 1 шкаф | | | | 1 |
| Устройство оголовков ОГ-1 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Устройство основания под трубопроводы щебеночного из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 5(3)-10 мм | | | | | | | М3 | | | | 2,2 |
| 24 | Устройство прямоугольных ж/б оголовков при толщине более 150 мм прямоугольных сооружений | | | | | | | М3 | | | | 5,2 |
| 25 | Мощение камнем откосов и горизонтальных поверхностей, толщина слоя 0,1 м | | | | | | | М2 | | | | 2 |
| 26 | Монтаж конструкций дверей в количестве 7 шт., площадью 0,785 м2 каждая для автокоптилок и пароварочных камер | | | | | | | 1 т конструкций | | | | 0,35 |
| 27 | Гидроизоляция оголовков боковая оклеечная по бетону в 2 слоя | | | | | | | М2 | | | | 35 |
| Прокладка трубопровода и устройство колодцев | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Устройство основания под трубопроводы щебеночного из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 5(3)-10 мм | | | | | | | М3 | | | | 19 |
| 29 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм | | | | | | | 1 км трубопровода | | | | 0,005 |
| 30 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм | | | | | | | 1 км трубопровода | | | | 0,015 |
| 31 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 600 мм | | | | | | | 1 км трубопровода | | | | 0,025 |
| 32 | Устройство отвода 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01) | | | | | | | шт | | | | 1 |
| 33 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах | | | | | | | М3 | | | | 0,8 |
| 34 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1,5 м в мокрых грунтах | | | | | | | М3 | | | | 4,49 |
| 35 | Люк чугунный тяжелый | | | | | | | шт. | | | | 6 |
| 36 | Металлические лестницы | | | | | | | т | | | | 0,81 |
| 37 | Устройство бетонной подготовки | | | | | | | М3 | | | | 0,8 |
| **Раздел 2. Благоустройство территории** | | | | | | | | | | | | |
| Устройство технологического проезда | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм | | | | | | | М3 | | | | 20,2 |
| 39 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня: | | | | | | | М3 | | | | 128,3 |
| 40 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм | | | | | | | м3 | | | | 81,20 |
| 41 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм | | | | | | | м3 | | | | 72,72 |
| 42 | Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см | | | | | | | М2 | | | | 16 |
| 43 | Устройство покрытий толщиной 6 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгc/см2) нижнего слоя двухслойных | | | | | | | М2 | | | | 202 |
| 44 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернинистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | | | | | | | М2 | | | | 202 |
| 45 | Поверхностная обработка битумной эмульсией с применением готовой песчано-щебеночной смеси марка 600, размер зерен до 10 мм, сорт 8 | | | | | | | М2/м3 | | | | 202/30,3 |
| 46 | Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м с шагом опорных столбов через 3 м | | | | | | | м | | | | 202 |
| **Раздел 3. Устройство переездов через 4,5 пути для завоза оборудования очистных сооружений** | | | | | | | | | | | | |
| 47 | Разборка переездного настила | | | | | | | М2 | | | | 60 |
| 48 | Монтаж переездного настила для железнодорожных переездов: НРПб-1 201.2-ВН-97-01-000 (из резиновых плит шириной 6-6,5 м на однопутный участок с рельсами типа Р-65 на железобетонных шпалах) | | | | | | | М2/компл | | | | 60/2 |
|  |  | | | | | | |  | | | |  |
| **4.12.5. Строительство ливневой канализации, дождеприемных лотков и колодцев** | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | |  | | | |  |
| № пп | Наименование работ и затрат | | | | | | | Ед. изм. | | | | Кол. |
| 1 | 2 | | | | | | | 3 | | | | 4 |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | | | | |
| Разработка грунта | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов 5 | | | | | | | М3 | | | | 92,4 |
| 2 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 | | | | | | | М3 | | | | 163 |
| 3 | Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 | | | | | | | М3 | | | | 104 |
| 4 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза | | | | | | | 1 т | | | | 166,4 |
| 5 | Водоотлив из котлованов | | | | | | | М3 | | | | 84,7 |
| Шурфовка трассы 2 пересечения с кабельными линиями | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 | | | | | | | М3 | | | | 3,5 |
| 7 | Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,6 м2 | | | | | | | 1 м короба | | | | 0,686 |
| Обратная засыпка | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 | | | | | | | М3 | | | | 154,9 |
| Песчаная подготовка | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Устройство основания под трубопроводы песчаного толщ.750 мм, площадью 102,9 м2 | | | | | | | м3 основания | | | | 77,17 |
| **Раздел 2. Монтаж трубопровода** | | | | | | | | | | | | |
| Укладка футляра | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения «Astec» DD-6, «Astec» DD-63238 диаметр труб 1020 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн. Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 1000 мм | | | | | | | м | | | | 72 |
| 11 | Протаскивание в футляр пластиковых труб ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 630 мм (ГОСТ 18599-2001) | | | | | | | м трубы, уложенной в футляр | | | | 72 |
| 12 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 1020 мм | | | | | | | 1 футляр | | | | 1 |
| 13 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | | | | | | | т | | | | 0,023 |
| 14 | Укладка безнапорных трубопроводов из труб ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 630 мм (ГОСТ 18599-2001) | | | | | | | м трубопроводов | | | | 188 |
| **Раздел 3. Колодцы круглые канализации** | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 0,7 м в мокрых грунтах с люками чугунными | | | | | | | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца/шт | | | | 13,2/4 |
| 16 | Кладка стен кирпичных наружных простых вокруг колодцев | | | | | | | м3 кладки | | | | 0,5 |
| **Раздел 4. Открытый лоток** | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм | | | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | 17,4 |
| 18 | Устройство железобетонных фундаментов под водосборные лотки объемом до 5 м3 | | | | | | | м3 бетона и железобетона в деле | | | | 12 |
| 19 | Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков Л6-8 бетон В25 (М350), объем 0,9 м3, расход арматуры 70,1 | | | | | | | м лотка/шт | | | | 63/21 |
| 20 | Гидроизоляция обмазочная водосборных лотков в 2 слоя | | | | | | | м2 изолируемой поверхности | | | | 66,8 |
| 21 | Монтаж металлических решеток на водосборные лотки | | | | | | | 1 т конструкций | | | | 3,024 |
| 22 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 (песок природный для строительных работ средний) | | | | | | | м3 грунта | | | | 90 |
| **Раздел 5. Приемные колодцы (пескоуловители)** | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 | | | | | | | м3 грунта | | | | 16 |
| 24 | Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 | | | | | | | м3 грунта | | | | 16 |
| 25 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | | | | 1 т | | | | 25,6 |
| 26 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм | | | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | 1,6 |
| 27 | Устройство основания под лотки (фибробетон) | | | | | | | м3 бетона и железобетона в деле | | | | 1 |
| 28 | Монтаж металлических решеток на лотки | | | | | | | 1 т конструкций | | | | 0,12 |
| 29 | Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 225 мм (ГОСТ Р 50838-95) | | | | | | | м трубопроводов | | | | 8 |
| **Раздел 6. Монтаж трубопровода** | | | | | | | | | | | | |
| Разработка грунта | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов 5 | | | | | | | М3 грунта | | | | 135 |
| 31 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 | | | | | | | М3 грунта | | | | 540 |
| 32 | Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 | | | | | | | т | | | | 1080 |
| 33 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | | | | т | | | | 1080 |
| 34 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | | | | | | | М3 грунта | | | | 675 |
| 35 | Водоотлив из котлованов | | | | | | | М3 мокрого грунта | | | | 135 |
| Обратная засыпка | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 | | | | | | | М3 грунта | | | | 604 |
| Песчаная подготовка | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Устройство основания под трубопроводы песчаного толщ.750 мм, площадью 94,5 м2 | | | | | | | М3 основания | | | | 70,88 |
| Укладка футляра | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения «Astec» DD-6, «Astec» DD-63238, трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 500 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн | | | | | | | м | | | | 25 |
| 39 | Протаскивание в футляр стальных труб ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 300 мм (ГОСТ 18599-2001) | | | | | | | М трубы, уложенной в футляр | | | | 25 |
| 40 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 500 мм | | | | | | | 1 футляр | | | | 1 |
| 41 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | | | | | | | т | | | | 0,02 |
| 42 | Укладка безнапорных трубопроводов из трубы ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 300 мм (ГОСТ 18599-2001) | | | | | | | М трубопроводов | | | | 135 |
| Колодец В5 глубиной 2190 мм | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Устройство основания под трубопроводы щебеночного фракции 10-20, марка 400 | | | | | | | М3 основания | | | | 0,6 |
| 44 | Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью до 3 м2 в мокрых грунтах | | | | | | | м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций | | | | 3,45 |
| 45 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью | | | | | | | М2 окрашиваемой поверхности | | | | 0,8 |
| Колодец В7 глубиной 2240 мм | | | | | | | | | | | | |
| 46 | Устройство основания под трубопроводы щебеночного фракции 10-20, марка 400 | | | | | | | М3 основания | | | | 0,6 |
| 47 | Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью до 3 м2 в мокрых грунтах | | | | | | | м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций | | | | 3,7 |
| 48 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью | | | | | | | М2 окрашиваемой поверхности | | | | 0,8 |
| Колодец В8 глубиной 2390 мм | | | | | | | | | | | | |
| 49 | Устройство основания под трубопроводы щебеночного фракции 10-20, марка 400 | | | | | | | М3 основания | | | | 0,6 |
| 50 | Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью до 3 м2 в мокрых грунтах | | | | | | | м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций | | | | 3,96 |
| 51 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью | | | | | | | М2 окрашиваемой поверхности | | | | 0,8 |
| Лотки водоотводные | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм | | | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | 129,3 |
| 53 | Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи длиной 1,0 м из бетона класса В15 | | | | | | | М лотка/шт | | | | 139/139 |
| 54 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смеси пескоцементной (цемент М 400) | | | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | 13,9 |
| 55 | Устройство основания под лотки (фибробетон) | | | | | | | м3 бетона и железобетона в деле | | | | 36 |
| 56 | Монтаж металлических решеток на водосборные лотки | | | | | | | Т конструкций | | | | 6,658 |
|  |  | | | | | | |  | | | |  |
| **4.12.6. Участок сопряжения контейнерной площадки № 7 и открытой стоянки для грузовых автомобилей** | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | |  | | | |  |
| № пп | Наименование работ и затрат | | | | | | | Ед. изм. | | | | Кол. |
| 1 | 2 | | | | | | | 3 | | | | 4 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Обратная засыпка смотровой ямы щебнем | | | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | 18,9 |
| 2 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм | | | | | | | м3 | | | | 11,91 |
| 3 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм | | | | | | | м3 | | | | 11,91 |
| **Раздел 2. Площадка с асфальтовым покрытием** | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на 6 проходов по одному следу при толщине слоя 25 см | | | | | | | м3 уплотненного грунта | | | | 20 |
| 5 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм | | | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | 31 |
| 6 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из: | | | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | 233 |
| 7 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 40-70 мм | | | | | | | м3 | | | | 139,8 |
| 8 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм | | | | | | | м3 | | | | 139,8 |
| 9 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм | | | | | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | 16,2 |
| 10 | Укладка и полупропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 5 см | | | | | | | м2 покрытия и основания | | | | 380 |
| 11 | Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | | | | | | | м2 покрытия | | | | 380 |
| 12 | Поверхностная обработка битумной эмульсией с применением мытого щебня | | | | | | | м2 покрытия | | | | 380 |
|  |  | | | | | | |  | | | |  |
| **4.12.7. Строительство ангара для досмотра контейнеров** | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | |  | | | |  |
| № пп | Наименование работ и затрат | | | | | | | Ед. изм. | | | | Кол. |
| 1 | 2 | | | | | | | 3 | | | | 4 |
| **Раздел 1. Общестроительные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | | | | м3 конструкций | | | | | 44,46 | | |
| 2 | | Разборка покрытий и оснований щебеночных | | | | м3 конструкций | | | | | 117,75 | | |
| 3 | | Разборка бортовых камней на бетонном основании | | | | м | | | | | 20 | | |
| 4 | | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | | | | за т груза | | | | | 292,7 | | |
| 5 | | Перевозка строительного мусора автомобильным транспортом, расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | 1 т | | | | | 292,7 | | |
| 6 | | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | | | | м3 грунта | | | | | 162,21 | | |
| 7 | | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | 1 т | | | | | 259,54 | | |
| 8 | | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | | | | м3 грунта | | | | | 77,1 | | |
| 10 | | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | 1 т | | | | | 123,36 | | |
| 11 | | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | | | м3 грунта | | | | | 239,31 | | |
| 12 | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 | | | | 100 м3 грунта | | | | | 3 | | |
| 13 | | Засыпка котлованов щебнем из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм | | | | м3 грунта | | | | | 61,81 | | |
| Фундаменты | | | | | | | | | | | | | |
| Сваи | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Устройство железобетонных буронабивных свай в грунтах 3 группы диаметром до 600 мм из бетона тяжелого, крупность заполнителя 40 мм, класс В20 (М250) | | | | 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | 7,28 | | |
| 15 | | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм | | | | т | | | | | 0,0632 | | |
| 16 | | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм | | | | т | | | | | 0,039 | | |
| 17 | | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | | | | т | | | | | 0,2368 | | |
| Ростверки | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 из бетона тяжелого, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350) | | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | | 61,44 | | |
| 19 | | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм | | | | т | | | | | 0,1546 | | |
| 20 | | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм | | | | т | | | | | 0,204 | | |
| 21 | | Устройство бетонной подготовки | | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | | 3,7 | | |
| 22 | | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм из бетона тяжелого, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350) | | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | | 5,49 | | |
| 23 | | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм | | | | т | | | | | 0,0438 | | |
| 24 | | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | | | | т | | | | | 0,1916 | | |
| 25 | | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм из бетон тяжелого, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350) | | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | | 0,07,25 | | |
| 26 | | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | | | | т | | | | | 0,2308 | | |
| 27 | | Установка анкерных болтов при бетонировании со связями из арматуры | | | | 1 т | | | | | 0,1132 | | |
| 28 | | Установка закладных деталей весом до 20 кг | | | | 1 т | | | | | 0,35796 | | |
| 29 | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону | | | | м2 изолируемой поверхности | | | | | 125 | | |
| Пол | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов | | | | м2 уплотненной площади основания | | | | | 444,6 | | |
| 31 | | Устройство подстилающих слоев щебеночных толщиной 20 см | | | | 1 м3 подстилающего слоя | | | | | 88,92 | | |
| 32 | | Устройство покрытий бетонных толщиной 100 мм из бетона тяжелого, крупностью заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350) | | | | м2 покрытия | | | | | 444,6 | | |
| 33 | | Армирование подстилающих слоев и набетонок с применением сетки холоднотянутой и металлической арматуры класса А-III, диаметром 12 мм | | | | 1 т | | | | | 5,29 | | |
| 34 | | Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий | | | | м2 покрытия | | | | | 444,6 | | |
| 35 | | Огрунтовка бетонных поверхностей грунтовка акриловая CAPAGRUND, адгезионная, CAPAROL – Монопол1 (упрочнитель бетона) | | | | м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 444,6 | | |
| Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов | | | | 1 т конструкций | | | | | 25,524 | | |
| 37 | | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м  Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,9 – 4,71 т.  Профилированный лист оцинкованный НС44-1000-0,7 – 3,72 т | | | | м2 покрытия | | | | | 398,31 | | |
| 38 | | Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа при высоте здания до 30 м | | | | м2 | | | | | 423,33 | | |
| 39 | | Резка стального профилированного настила | | | | 1 м реза | | | | | 99,65 | | |
| 40 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059 | | | | м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 1830,76 | | |
| 41 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-436 за 2 раза | | | | м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 1830,76 | | |
| 42 | | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ | | | | м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | | | 423,33 | | |
| **Раздел 2. Силовое оборудование и электроосвещение** | | | | | | | | | | | | | |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу. Панель распределительная одностороннего обслуживания ЩО-70-1-07,08 (ВА) | | | | 1 шт. | | | | | 1 | | |
| 44 | | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм. Трубка полихлорвиниловая толщиной стенки 0,6 мм. | | | | М | | | | | 118 | | |
| 45 | | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2.  Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида ВБбШв, напряжением 1,0 Кв, число жил 4 и сечением 25 мм2 – 22 метра,  Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида ВБбШв, напряжением 1,0 Кв, число жил 4 и сечением 35 мм2 – 10 метров | | | | м | | | | | 32 | | |
| 46 | | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке. Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, на номинальное напряжение 0,66 кВ, марки ВВГнг, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 3х2,5 – 204 метра. | | | | М | | | | | 204 | | |
| 47 | | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 | | | | жил | | | | | 90 | | |
| 48 | | Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 16 мм2 | | | | м трубок | | | | | 150 | | |
| 49 | | Кабель тросовый до 4 в линии, сечение жил до 16 мм2 с использованием каната двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 3,3 мм | | | | м линии | | | | | 60 | | |
| 50 | | Установка выключателей ВК-11 ОМ5 одноклавишных неутопленного типа при открытой проводке | | | | шт. | | | | | 3 | | |
| 51 | | Установка розеток штепсельных трехполюсных с заземляющим контактом | | | | шт. | | | | | 4 | | |
| 52 | | Установка прожектора светодиодного PSL440-70W на трубчатых подвесах, длина подвеса до 2500 мм | | | | шт. | | | | | 9 | | |
| 53 | | Установка прожектора светодиодного PSL440-70Wк включая установку ПРА, на кронштейнах марки КРН-8,4Д8.090.556-03 на стенах, колоннах и фермах | | | | шт. | | | | | 6 | | |
| 54 | | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм | | | | шт. | | | | | 3 | | |
| 55 | | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 | | | | м | | | | | 9 | | |
| Земляные работы под заземление | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов 3 | | | | 1 электрод заземления | | | | | 3 | | |
| 57 | | Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3 | | | | м3 грунта | | | | | 4,9 | | |
| 58 | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | | | | м3 грунта | | | | | 4,9 | | |
| 59 | | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | | | | м3 конструкций | | | | | 7,92 | | |
| **Раздел 3. Наружное электроснабжение** | | | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | | | | м3 конструкций | | | | | | 12,8 | |
| 61 | | Разборка покрытий и оснований щебеночных | | | | м3 конструкций | | | | | | 4,8 | |
| 62 | | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | | | | за т груза | | | | | | 31,68 | |
| 63 | | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | 1 т | | | | | | 31,68 | |
| 64 | | Разработка с погрузкой на автомобили самосвалы грунта экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3 | | | | м3 грунта | | | | | | 26,1 | |
| 65 | | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | 1 т | | | | | | 41,76 | |
| 66 | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 | | | | м3 грунта | | | | | | 1 | |
| 67 | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | | | | м3 грунта | | | | | | 1 | |
| 68 | | Устройство оснований толщиной 30 см из щебня фракции 40-70 мм с трамбовкой | | | | м2 основания | | | | | | 115 | |
| 69 | | Устройство асфальтобетонного покрытия двухслойного толщиной 8 см | | | | м2 покрытия | | | | | | 115 | |
| 70 | | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий | | | | 1 канало-километр трубопровода | | | | | | 0,02 | |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | Устройство постели из песка в траншее | | | м кабеля | | | | | | | 6 | |
| 72 | | Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля. Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 75 | | | м кабеля | | | | | | | 6 | |
| 73 | | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 2 кг. Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида ВБбШв, напряжением 1,0 Кв, число жил 4 и сечением 35 мм2 | | | м кабеля | | | | | | | 245 | |
| 74 | | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм. Труба двухстенная полиэтиленовая ДКС D=100мм 20 метров,  Труба двухстенная полиэтиленовая ДКС D=50мм 20 метров. | | | М | | | | | | | 225 | |
| 75 | | Муфта для кабеля напряжением 35 кВ концевая. Муфта соединительная на основе термоусаживаемых изделий с соединительными гильзами с контактными винтами со срывающимися головками при затяжке для 4-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией в металлической оболочке или броне ПСтБ-35/50 | | | 1 компл. (3 фазы) | | | | | | | 4 | |
| 76 | | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 | | | шт. | | | | | | | 8 | |
| 77 | | Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам | | | м уложенного кабеля | | | | | | | 245 | |
| **Раздел 4. Работы по установке весов** | | | | | | | | | | | | |
| 78 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных толщиной 15см | | | м3 конструкций | | | | | | | 4,7 | |
| 79 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3: погрузка | | | за т груза | | | | | | | 8,46 | |
| 80 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | 1 т | | | | | | | 8,46 | |
| 81 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 на глубину 70 см | | | м3 грунта | | | | | | | 22 | |
| 82 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | 1 т | | | | | | | 35,28 | |
| 83 | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | | м3 грунта | | | | | | | 22 | |
| 84 | Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см | | | м3 уплотненного грунта | | | | | | | 3 | |
| 85 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня, толщиной 50 см. Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | | | | 15,8 | |
| 86 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня, толщиной 50 см. Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм | | | м3 материала основания (в плотном теле) | | | | | | | 15,8 | |
| 87 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских толщиной 50 см. Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300).Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | | | | 15,8 | |
| 88 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону | | | м2 изолируемой поверхности | | | | | | | 12,5 | |
| 89 | Весы платформенные стационарные, рычажные, с дистанционной передачей показаний, предельная нагрузка до 50 т. (Оборудование Заказчика) | | | 1 шт. | | | | | | | 1 | |
|  |  | | |  | | | | | | |  | |
| **4.12.8. Въездная группа контейнерного терминала** | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | |  | | | |  |
| № пп | Наименование работ и затрат | | | | | | | Ед. изм. | | | | Кол. |
| 1 | 2 | | | | | | | 3 | | | | 4 |
| **Раздел 1. Кровля** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 20 мм | | | | | | | м2 стяжки | | | | 482,9 |
| 2 | Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя | | | | | | | м2 кровли | | | | 482,9 |
| 3 | Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла | | | | | | | м периметра фонарей по наружному обводу стаканов | | | | 27 |
| Ограждение металлическое Ог-1 (87,2 м) | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Ограждение кровель перилами | | | | | | | м ограждения | | | | 87,2 |
| Водосточная система | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Установка воронок водосточных диаметром 125 мм | | | | | | | 1 воронка | | | | 4 |
| 6 | Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб | | | | | | | м2фасада (без вычета проемов) | | | | 661,9 |
| 7 | Заглушка желоба D125 | | | | | | | шт | | | | 4 |
| 8 | Желоб водосточный D125\*3000 | | | | | | | шт | | | | 16 |
| 9 | Воронка выпускная D125/100 | | | | | | | шт | | | | 4 |
| 10 | Колено трубы D100 (60 град.) | | | | | | | шт | | | | 4 |
| 11 | Труба соединительная В100\*1000 | | | | | | | шт | | | | 4 |
| 12 | Труба водосточная D100\*2000 | | | | | | | шт | | | | 16 |
| 13 | Колено сливное D100 (60 град.) | | | | | | | шт | | | | 4 |
| 14 | Держатель желоба D125 | | | | | | | шт | | | | 48 |
| 15 | Держатель трубы D100 | | | | | | | шт | | | | 48 |
| 16 | Ограничитель перелива универсальный | | | | | | | шт | | | | 46 |
| **Раздел 2. Проёмы** | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Монтаж металлических ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания, в количестве 3 шт, размером 4х5,5 м | | | | | | | 1 т конструкций | | | | 0,4 |
| **Раздел 3. Полы** | | | | | | | | | | | | |
| Пол 001 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Устройство подстилающих слоев щебеночных толщиной 10 см, марка 800, фракции 5-10 и 20-40 | | | | | | | 1 м3 подстилающего слоя | | | | 3,991 |
| 19 | Устройство полов бетонных толщиной 100 мм из бетона тяжелого, крупность заполнителя 40 мм, класс В22,5 (М300) | | | | | | | м2 пола | | | | 39,9 |
| 20 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | | | | | | | м2 стяжки | | | | 39,9 |
| 21 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль в 2 слоя | | | | | | | м2 изолируемой поверхности | | | | 39,9 |
| 22 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | | | | | | | м2 стяжки | | | | 39,9 |
| 23 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона тяжелого, крупность заполнителя 40 мм, класс В25 (М350) | | | | | | | м2 покрытия | | | | 39,9 |
| 24 | Шлифовка бетонных поверхностей | | | | | | | м2 шлифуемой поверхности | | | | 39,9 |
| 25 | Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН) «лежачий полицейский» | | | | | | | м2 горизонтальной проекции ИДН | | | | 6,3 |
| **Раздел 4. Фасад** | | | | | | | | | | | | |
| Навес | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными кассетами | | | | | | | м2 поверхности облицовки | | | | 300,2 |
| 27 | Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из алюминиевого профиля | | | | | | | м2 поверхности облицовки | | | | 363,6 |
| 28 | Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным | | | | | | | 1 м2 проемов | | | | 10,18 |
| 29 | 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 | | | | 2,1 |
| 30 | Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции из сетки | | | | | | | м2 изолируемой поверхности | | | | 24,1 |
| 31 | Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическим гранитом, неполированным, квадратным, толщиной 8 мм и плитами бетонными облицовочными под мрамор, марки 150, толщина 10 мм на цементном растворе стен | | | | | | | м2 облицованной поверхности | | | | 47,1 |
| 32 | Монтаж лестниц пожарных с ограждением | | | | | | | 1 т конструкций | | | | 0,15 |
| **Раздел 5. Земляные работы** | | | | | | | | | | | | |
| Подготовительные работы | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Разборка зданий методом обрушения кирпичных отапливаемых (существующая проходная) | | | | | | | м3 строительного объема, включая подвал | | | | 456,6 |
| Под ростверк Рлм-1, h=1,03 м | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных площадью 65,49 м2 | | | | | | | м3 конструкций | | | | 3,3 |
| 35 | Разборка покрытий и оснований черных щебеночных площадью 65,49 м2 | | | | | | | м3 конструкций | | | | 5,2 |
| 36 | Разборка покрытий и оснований щебеночных площадью 65,49 м2 | | | | | | | м3 конструкций | | | | 58,9 |
| 37 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | | | | | | | за т груза | | | | 696,6 |
| 38 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | | | | | | | м3 грунта | | | | 131 |
| 39 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | | | | т | | | | 883,08 |
| 40 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 | | | | | | | м3 грунта | | | | 14,5 |
| 41 | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | | | | | | м3 грунта | | | | 504 |
| Углубление дна для устройства покрытия, h=0,98 м | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | | | | | | | м3 грунта | | | | 38 |
| 43 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта на 20 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 | | | | | | | м3 грунта | | | | 18 |
| 44 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 | | | | | | | м3 грунта | | | | 2 |
| 45 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | | | | т | | | | 29,76 |
| под фундаментные плиты Фм, h=0,778 м | | | | | | | | | | | | |
| 46 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных площадью 43,57 м2 | | | | | | | м3 конструкций | | | | 2,2 |
| 47 | Разборка покрытий и оснований черных щебеночных площадью 43,57 м2 | | | | | | | м3 конструкций | | | | 3,5 |
| 48 | Разборка покрытий и оснований щебеночных площадью 43,57 м2 | | | | | | | м3 конструкций | | | | 28,3 |
| 49 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | | | | | | | за т груза | | | | 61,2 |
| 50 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | | | | | | | м3 грунта | | | | 11 |
| 51 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | | | | | | | т | | | | 78,8 |
| 52 | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | | | | | | м3 грунта | | | | 45 |
| 53 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 | | | | | | | м3 грунта | | | | 11 |
| **Раздел 6. Свайное поле** | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной до 6 м в грунты группы 3 | | | | | | | 1 м3 свай/шт | | | | 14,3/26 |
| 55 | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2 | | | | | | | 1 свая | | | | 26 |
| **Раздел 7. Ростверк Рлм-1** | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Устройство бетонной подготовки, марка бетона В7,5, площадь 24 м2 | | | | | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | 4,8 |
| 57 | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм | | | | | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | 26,6 |
| Детали | | | | | | | | | | | | |
| 58 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм | | | | | | | т | | | | 0,231 |
| 59 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | | | | | | | т | | | | 0,016 |
| Каркас плоский КР-1 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм | | | | | | | т | | | | 0,439 |
| 61 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | | | | | | | т | | | | 0,18 |
| 62 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм | | | | | | | т | | | | 0,321 |
| 63 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 270 мм диаметром 32 мм | | | | | | | отверстие | | | | 36 |
| 64 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 270 мм диаметром 45 мм | | | | | | | отверстие | | | | 32 |
| 65 | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | | | | | | | т | | | | 0,674 |
| 66 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 30 мм | | | | | | | кг | | | | 293,4 |
| 67 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 42 мм | | | | | | | кг | | | | 380,16 |
| **Раздел 8. Устройство монолитных перекрытий** | | | | | | | | | | | | |
| по фермам | | | | | | | | | | | | |
| 68 | Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м | | | | | | | м3 в деле | | | | 67,6 |
| 69 | Армирование горячекатаной арматурной сталью периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм | | | | | | | т | | | | 5,178 |
| **Раздел 9. Устройство монолитных ЖБ фундаментных плит ФМ1 (2 шт), ФМ2 (2 шт) (под колейные автомобильные весы), монтаж весов** | | | | | | | | | | | | |
| 70 | Устройство основания под фундаменты щебеночного толщиной 20 см | | | | | | | 1 м3 основания | | | | 9,828 |
| 71 | Устройство бетонной подготовки, марка бетона В7,5 толщиной 10 см | | | | | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | 3,3 |
| 72 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | | | | | | | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | 7,6 |
| 73 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | | | | | | | т | | | | 0,29 |
| 74 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | | | | | | | т | | | | 0,06 |
| Монтаж весов | | | | | | | | | | | | |
| 75 | Весы автомобильные платформенные стационарные, предельная нагрузка до 60 т (перенос существующих весов на другое место монтажа, на расстояние 6 м) | | | | | | | шт | | | | 1 |
| **Раздел 10. Монтаж металлоконструкций навеса** | | | | | | | | | | | | |
| 76 | Монтаж колонн одноветвевых среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т цельного сечения массой до 3,0 т | | | | | | | 1 т конструкций | | | | 15,18 |
| 77 | Монтаж колонн одноветвевых среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т цельного сечения массой до 1,0 т | | | | | | | 1 т конструкций | | | | 9,172 |
| 78 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м | | | | | | | 1 т конструкций | | | | 3,975 |
| 79 | Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей при площади до 10 м2 | | | | | | | М2/шт | | | | 13,1/3 |
| 80 | Монтаж фахверка | | | | | | | 1 т конструкций | | | | 12,665 |
| 81 | Стойки фахверка | | | | | | | т | | | | 2,04 |
| 82 | Ригели фахверка | | | | | | | т | | | | 3,825 |
| 83 | Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей | | | | | | | т | | | | 6,8 |
| 84 | Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м | | | | | | | 1 т конструкций | | | | 3,21 |
| 85 | Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м массой до 3,0 т | | | | | | | 1 т конструкций | | | | 9,709 |
| 86 | Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий каркасов в целом | | | | | | | т конструкций | | | | 44,2 |
| 87 | Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий покрытий (фермы, балки) | | | | | | | т конструкций | | | | 9,71 |
| Устройство настила кровли | | | | | | | | | | | | |
| 88 | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м толщиной 0,9 см, 791 кг | | | | | | | м2 покрытия | | | | 442,7 |
| **Раздел 11. Защита стальных конструкций от коррозии** | | | | | | | | | | | | |
| 89 | Устройство подливки толщиной 50 мм | | | | | | | м2 подливки под оборудование | | | | 10,9 |
| 90 | Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м из бетона тяжелого, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) | | | | | | | м3 железобетона в деле | | | | 8,1 |
| 91 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей | | | | | | | м2 окрашиваемой поверхности | | | | 1817 |
| **Раздел 12. Камера ШВР Ввод ВРУ-8-2Н-108** | | | | | | | | | | | | |
| 92 | Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки | | | | | | | шт | | | | 1 |
| 93 | Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 6300 А | | | | | | | шт | | | | 1 |
| 94 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А | | | | | | | шт | | | | 1 |
| 95 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А | | | | | | | шт | | | | 19 |
| 96 | Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей и цепей управления на ток до 25 А с количеством контактов до 36 | | | | | | | компл | | | | 2 |
| 97 | Счетчик электроэнергии однофазный, тип ЦЭ2706-12 5-50А, электронный двухтарифный | | | | | | | шт | | | | 1 |
| 98 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 | | | | | | | м | | | | 100 |
| **Раздел 13. Монтаж освещения** | | | | | | | | | | | | |
| 99 | Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке | | | | | шт | | | | | 16 | |
| 100 | Светодиодный светильник уличный Проф 60W/5100 | | | | | шт | | | | | 8 | |
| 101 | Светильник светодиодный промышленный ССД-12000 | | | | | шт | | | | | 13 | |
| 102 | Ящик с понижающим трансформатором автомат. Выключателем, 36в ЯТП-0,25-2 | | | | | шт | | | | | 1 | |
| 103 | Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | | | | | шт | | | | | 5 | |
| 104 | Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | | | | | шт | | | | | 3 | |
| 105 | Розетка штепсельная трехполюсная | | | | | шт | | | | | 8 | |
| 106 | Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина 3 м P 100х50 мм | | | | | м | | | | | 66 | |
| 107 | Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр до 25 мм | | | | | м | | | | | 10 | |
| 108 | Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 | | | | | м | | | | | 76 | |
| 109 | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг сечением жилы, мм2: 2х1,5, 7х1,5, 3х1,5 | | | | | м кабеля | | | | | 534 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.12.9. Сети низкого напряжения и компьютерной связи.** | | | |
|  |  |  |  |
| № пп | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Монтаж и настройка оборудования локальной вычислительной сети (ЛВС) и структурированной кабельной сети (СКС)** | | | |
| **Раздел 1. Монтажные работы** | | | |
| 1 | Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг. Комплект крепления Aironet 1300 Roof Mount Kit. Мачта стальная, телескопическая с пяткой, крашеная, черная, 3 колена, диам. 25/32/40мм. | 1 шт. | 4 |
| 2 | Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Точка доступа Aironet 1310 Outdoor AP/BR w/RP-TNC Connector, FCC Config. Кабель 100 ft. ULTRA LOW LOSS CABLE ASSEMBLY w/RP-TNC Connectors. Кабели питания AIR Line Cord Central Europe Spare. | 1 шт. | 4 |
| 3 | Антенна 2,4 GHz на трубостойке. Антенна 2,4 GHz, 14 dBi Sector Antenna w/RP-TNC Connector. | 1 шт. | 4 |
| 4 | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 50 кг | 1 шт. | 12 |
| 5 | Монтаж коммутатора Cisco Catalyst:  Cisco Catalyst 2940-8ТТ-коммутатор 8-ми портовый 10/100 FastEthernet и 1 10/100/1000 Ethernet por – 1 шт., Catalyst 2960 24 10/100+2 1000ВТ LAN Base Image – 1шт., Catalyst 2960 48 10/100+2 T/SFP LAN Base Image – 1шт., Catalyst 2960 48 10/100+2 1000ВТ LAN Base Image – 3 шт., Catalyst 3560 48 10/100+4 SFP IP Image – 1 шт., Catalyst 2960 24 10/100+2 T/SFP LAN Lit Image 3 шт. Трансивер Ge SFP, LC connector LX/LH transceiver – 11 шт. | 1 шт. | 12 |
| 6 | Монтаж источника питания ИПБ АРС Smart-UPS. Источник бесперебойного питания on-line APC Start-UPS RT 1000VA RM 230V – 2шт., Источник бесперебойного питания Black Smart-UPS 750 VA, RackMount, 2U – 5шт. | 1 шт. | 7 |
| 7 | Плата разного назначения. Карта управления ИПБ | 1 шт. | 7 |
| Прокладка кабеля | | | |
| 8 | Монтаж желоба еталлического 48\*1000 (230 метров) в комплекте: Сжимы соединительные (ЛПМ). СПЛ020 – 764 шт., Сжим соединительный двойной (ПЛМ) СПЛ020 – 182 шт., Комплект монтажных материалов (шпилька М8\*2000 мм ШП8-2 анкер забивной) – 392 шт. | т | 0,2875 |
| 9 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. из стального уголка 35х35 мм | м | 49 |
| 10 | Желоб металлический 48х1000. Лестничный лоток металлический 200\*55\*3000 | М желоба | 12 |
| 11 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | м | 770 |
| 12 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг. Кабель с числом жил 3 и сечением 2,5 мм2. Кабель NYM3\*2,5, кабеля UTR | м кабеля | 770 |
| 13 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг. Кабель связи: кабель LFNmark-5 FTR/ категория 5е, LSZH | м кабеля | 19895,4 |
| 14 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям марки ПВ1, номинальным сечением, мм2 | м | 110 |
| 15 | Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. | шт | 1020 |
| 16 | Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость 4х4 | 1 кабель | 510 |
| СКС | | | |
| 17 | Монтаж розетки штепсельная утопленного типа при скрытой проводке | шт. | 495 |
| 18 | Монтаж розетки штепсельная трехполюсная | шт. | 7 |
| 19 | Монтаж розетки штепсельная полугерметическая и герметическая | шт. | 6 |
| 20 | Монтаж коробки универсальная марки УК-Р-0,5-30 | шт. | 13 |
| 21 | Монтаж коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10. Коробка для сухих перегородок на 2 посад.места, 4 модуля+суппорт на 4 модуля+рамка на 4 модуля + заглушка на 1 модуль | 1 шт. | 165 |
| 22 | Монтаж крышки декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) | шт. | 165 |
| 23 | Кроссировка в шкафу.  Коммутационный шнур e-ssential RJ45 Cat5 неэкранированный PVC серый 1м – 425 шт., Коммутационный шнур e-ssential RJ45 Cat5 неэкранированный PVC серый 3м – 225 шт., Коммутационный шнур e-ssential RJ45 Cat5 неэкранированный PVC серый 5м – 170 шт. | шт. (кроссировок) | 820 |
| 24 | Монтаж плата разного назначения с подготовкой места установки | 1 шт. | 45 |
| 25 | Монтаж плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки. Направляющая для кроссовых кабелей 1HU, глубиной 80 мм, закрытый | 1 шт. | 27 |
| 26 | Щит (шкаф) коммутационный с дополнительной сборкой при монтаже.  Шкаф 800\*2000\*(800+50)мм смонтир. В к-те: каркас разборный; обзорная пер. дверь с замком; зад. Метал. Дверь с замком; крыша; днище из панелей; ножки, и т.д. Коммутационная панель e-ssential Cat5e PCB Patch Panel Rear Connection, 110/LSA connectivity, 24 RJ45, 1 HU, unscreened – 17 шт. | 1 шт. | 2 |
| 27 | Монтаж металлические конструкции под оборудование | 1 т | 0,07 |
| 28 | Монтаж вентилятора | 1 шт. | 2 |
| 29 | Монтаж блока розеток. Розетка штепсельная с заземляющим контактом. Блок розеток 7\*220 | 1 шт. | 14 |
| 30 | Монтаж шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм | 1 шт. | 5 |
| 31 | Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм. Шкаф QuickBox 9 HU с металлической дверью, 600х495х600 с наборами заземления, и т.д. | 1 шт. | 7 |
| 32 | Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый в щитке, на ток до 25 А | 1 шт. | 7 |
| 33 | Монтаж блока розеток. Розетка штепсельная с заземляющим контактом | 1 шт. | 14 |
| **Раздел 2. Настройка оборудования** | | | |
| 34 | Настройка простых сетевых трактов 155 Мбит/сек., основной | 1 тракт | 4 |
| 35 | Настройка простых сетевых трактов 155 Мбит/сек., последующий | 1 тракт | 4 |
| 36 | Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) | 1 шт. | 4 |
| 37 | Контрольные и приемо-сдаточные испытания коммутационного узла | 1 объект | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.12.10. Видеонаблюдение контейнерного терминала.** | | | |
|  |  |  |  |
| № пп | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | |
| 1 | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 | м3 грунта | 816 |
| 2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | м3 грунта | 17 |
| 3 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта на 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | м3 грунта | 816 |
| 4 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | м3 грунта | 17 |
| **Раздел 2. Прокол для прокладки кабеля** | | | |
| 5 | Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром 325 мм с использованием полимера для стабилизации буровых скважин EZ MUD | м бурения скважины | 67 |
| **Раздел 3. Силовое оборудование ШВР Ввод ВРУ-8-2Н-104** | | | |
| 6 | Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки (ВРУ) | шт | 1 |
| 7 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А | шт | 1 |
| 8 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 5 |
| 9 | Заземлитель однополюсный напряжением 110 кВ | шт | 1 |
| **Раздел 4. Устройство кабельной трассы** | | | |
| 10 | Устройство постели из песка для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний при одном кабеле в траншее | м кабеля | 1375 |
| 11 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг сечением жилы, мм2: 3х6 | м кабеля | 1375 |
| 12 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля | м кабеля | 1375 |
| 13 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг сечением жилы, мм2: 3х1,5, 3х2,5, 4х6 марки ВВГнг- LS | м кабеля | 140 |
| 14 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее плитами одного кабеля | м кабеля | 140 |
| 15 | Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм | 1 км трубопровода | 0,2 |
| 16 | Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм | м трубопроводов | 170 |
| 17 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг сечением жилы, мм2: 3х1,5, 3х2,5, 4х6 марки АВБбШв | м кабеля | 200 |
| 18 | Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10 | шт | 11 |
| 19 | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 | шт | 2 |
| **Раздел 5. Монтажные работы камер видеонаблюдения** | | | |
| 20 | Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой. AXIS Q6034-Е наружная сетевая PTZ-камера | компл | 8 |
| 21 | Хомут на колонне | шт | 16 |
| 22 | Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. AXIS Т90А61 кронштейн. | Шт | 8 |
| 23 | Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой. APIX Box/M1 корпусная видеокамера eVidence. Объектив Infinity SCVHMA0408MIR. Термокожух 90\*70\*260 мм. LTV-HOV-260H-12-220 IP68, встраеваемый блок питания 12 В (3,5А), 220В (АС). | Компл | 21 |
| 24 | Хомут на колонне | шт | 42 |
| 25 | Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) | 1 сетевой элемент | 29 |
| 26 | Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки. Патч корд 3м Cat 7Е -12 шт., Патч корд 1м Cat 7Е – 40 шт. | шт | 52 |
| 27 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Шкаф 3D с платой 7\*5\*25. Дин-рейка перфорированная OMEGA 3F, 35\*7,5 мм ДКС 02140 – 2 метра. Термостат FLZ 520 – 2 шт., Нагреватель FLH 100 - 2шт. | шт | 2 |
| 28 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | шт | 4 |
| 29 | Прибор или аппарат- выключатель автоматический. Автомат-выключатель 1-полюсный S201- С6 | шт | 5 |
| 30 | Кроссировка проводом экранированным | шт. кроссировок | 8 |
| 31 | Коммутатор управления и наблюдения. Управляемый 24-портовый коммутатор для IP-систем видеонаблюдения eVidence CROSS-24 | шт | 2 |
| 32 | Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) | шт | 2 |
| 33 | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг | шт | 1 |
| 34 | Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания. ИБП АРС Smart-UPS 5000VA 230V Rackmount/Tower SUA5000RMI5U | шт | 3 |
| 35 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм. Шкаф напольный 42U, 600\*600\*2085мм, передняя стеклянная дверь, задняя перфорированная, черный МХ-6642-В | шт | 1 |
| 36 | Монтаж точки доступа Wi-Fi. Точка доступа WI-FI Rocket M2 Ubiquiti | шт | 2 |
| 37 | Монтаж точки доступа Wi-Fi. Точка доступа WI-FI Nanostation M2 Ubiquiti | шт | 29 |
| 38 | Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) | шт | 2 |
| 39 | Монтаж антенны. Антенна Ubiquiti RocketDish 2G24 | 1 антенна | 2 |
| 40 | Камера телевизионная передающая- монитор. Профессиональный монитор с диагональю 32 дюйма eVidence WideScreen-32 | шт | 4 |
| 41 | Сервер распознавания автомобильных номеров. LPR-8 сервер распознавания автомобильных номеров eVidence. Жесткий диск SATA – 20 шт. | шт | 1 |
| 42 | Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) | шт | 1 |
| 43 | Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания ИБП АРС. ИБП АРС Back-UPS CS 500VA. 230V. Russia ВК500-RS | шт | 4 |
| 44 | Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг кронштейн. Настенный кронштейн для установки монитора WideScreen-32 WMK-32L | шт | 4 |
| 45 | Аппарат настольный, масса до 0,015 т видеорекордер. IP видеорекордер eVidence SIGMA-480/XL | шт | 1 |
| 46 | Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) | 1 сетевой элемент | 1 |
| 47 | Пульт управления. Videotec DCZ пульт управления USB | шт | 1 |
| 48 | Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т приемник, передатчик. Передатчик RR-701TS – 4 шт., Приемник RR-701TS – 4 шт. | шт | 8 |
| 49 | Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) | 1 сетевой элемент | 8 |
| 50 | Монтаж рабочая станция Workstation 320 eVidence | шт | 1 |
| 51 | Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) | 1 сетевой элемент | 1 |
| 52 | Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля СКАТ. СКАТ-1200Б металлический корпус | шт | 1 |
| 53 | Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный. Трансформатор 2Х12В 220ВА (042844 Legrand) | шт | 2 |
| 54 | Монтаж корпуса для кнопок. Корпус КП102 для кнопок 2 места белый ИЭК – 1 шт., Корпус КП104 для кнопок 4 места белый ИЭК – 4 шт. | шт | 5 |
| 55 | Дополнительная установка на пультах и панелях кнопки. Кнопка ABLF-22 синий d22мм неон/240В 1з+1р ИЭК – 4 шт., Кнопка ABLF-22 зеленый d22мм неон/240В 1з+1р ИЭК – 4 шт., Кнопка ABLF-22 красный d22мм неон/240В 1з+1р ИЭК – 4 шт. | шт | 12 |
| 56 | Монтаж розетоки с заземляющим контактом Рар 10-3-ОП - 5 шт., монтаж розетки телефонной 2\*RJ12 6Р4С – 2 шт. | шт | 7 |
| 57 | Грозозащита для воздушных абонентских линий. Групповой модуль защиты на 6 портов для сетей 10/100 Base-TX РГ4РоЕ.ч-6LSA-220 | компл | 31 |
| 58 | Приборы в напольных релейных шкафах –обогреватель. Обогреватель для шлагбаумов CAME FMS200 | шт | 6 |
| 59 | Шлагбаум автоматический, включая светофор с: двумя однозначными головками. Светофор ламповый (красно-зеленый) RSSRV1 Came. Стрела прямоугольная алюминиевая 4,2м для G4000 Сame. Накладки резиновые на стрелу 4,2 м для G4000 001G0403 Сame. Наклейки светоотражающие на стрелу (24 шт) 001G0461 Came. | Шт | 6 |
| 60 | Монтаж тумбы шлагбаума. Класс защиты IP54 001G4000 CAME | шт | 6 |
| 61 | Монтаж видеорегистратора с распознаванием номеров. Специализированный семиканальный видеорегистратор распознавания номеров контейнеров с IP видеокамер SecurOS NVR LD/Expert/Industrial Cargo-7/7 SE F | шт | 2 |
| 62 | Монтаж коммутатора управления и наблюдения АРМ. Компьютер (системный блок). Мышь проводная отпическая интерфейс USB. Клавиатура USB. Программное обеспечение удаленного рабочего места- мониторинг ПО УРМ-М. Программное обеспечение удаленного рабочего места Администратора ПО УРМ-М | шт | 2 |
| 63 | Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) | шт | 2 |
| 64 | Кроссировка проводом экранированным | шт. кроссировок | 1 |
| 65 | Монтаж короба металлический по стенам и потолкам, длина 2 м | м | 10 |
| 66 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг. Кабель ШВВП 1\*2\*1,5 | м кабеля | 10 |
| 67 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг. Кабель PIMF COMPACT Cable Cat.7 – 200 метров, Кабель КСПВ 1\*2\*0,5 – 300 метров, Кабель ШВВП 1\*2\*1,5 – 300 метров | м кабеля | 790 |
| 70 | Настройка простых сетевых трактов 155 Мбит/сек., основной | 1 тракт | 29 |
| 71 | Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания. | 1 объект | 1 |

**4.12.11. Холодная стоянка для погрузчиков Kalmar**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Раздел 1. Каркас** | | | |
| 1 | Монтаж фахверка | 1 т конструкций | 26,04 |
| 2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной | м2 окрашиваемой поверхности | 768 |
| **Раздел 2. Земляные работы** | | | |
| 3 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 15 см | М2 | 729 |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | за т груза | 196,83 |
| 5 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 196,83 |
| 6 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | м3 грунта | 1048 |
| 7 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 1676,8 |
| 8 | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | м3 грунта | 1048 |
| 9 | Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3 | м2 спланированной поверхности | 203 |
| 10 | Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на один проход по одному следу при толщине слоя 10 см | м3 уплотненного грунта | 68 |
| 11 | Водоотлив из котлованов | м3 мокрого грунта | 209,6 |
| **Раздел 3. Монтаж свай 49 шт** | | | |
| 12 | Забивка и извлечение инъекторов в грунтах 3 группы при глубине до 10 м | м забивки и извлечения | 490 |
| 13 | Силикатизация однорастворная с предварительной активизацией | 1 м3 закрепляемого грунта | 76,86 |
| 14 | Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай С 60.30-11 /бетон В25 (М350), (серия 1.011.1-10 вып. 1) длиной до 6 м в грунты группы 2 | 1 м3 свай/шт | 26,95/49 |
| 15 | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2 | 1 свая | 49 |
| **Раздел 4. Устройство ростверка и плит ПАГ-18** | | | |
| 16 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм, толщина 10 см, площадь 676 м2 | м3 материала основания (в плотном теле) | 67,6 |
| 17 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из: | м3 материала основания (в плотном теле) | 236,6 |
| 18 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | М3 | 162,24 |
| 19 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм | М3 | 121,68 |
| 20 | Устройство основания под фундаменты из смеси керамзитобетонной сухой, наибольшая крупность заполнителя до 10 мм, толщина 30 см | 1 м3 основания | 202,8 |
| 21 | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит ПАГ-18 | м3 сборных железобетонных плит/шт | 86,4/40 |
| 22 | Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм железобетонного на глубину 180 мм | м шва | 20 |
| 23 | Укладка бетона между плитами перекрытия, заполнение ниш бетоном тяжелым, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 17,5 |
| 24 | Устройство монолитного железобетонного ростверка бетоном тяжелым, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 75 |
| 25 | Армирование горячекатаной арматурной сталью периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм | т | 1,108 |
| 26 | Армирование горячекатаной арматурной сталью периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 2,616 |
| 27 | Армирование горячекатаной арматурной сталью периодического профиля класса А-III, диаметром 25-28 мм | т | 1,226 |
| 28 | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (d36 мм=64 шт) | т | 0,486 |
| 29 | Монтаж швеллеров № 16-24 сталь марки 18сп | т | 2,58 |
| 30 | Заполнение бетоном тяжелым, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)  противосдвиговых элементов | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 85 |
| 31 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону | м2 изолируемой поверхности | 85,3 |
| Устройство отмостки | | | |
| 32 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм, толщина 20 см | м3 материала основания (в плотном теле) | 16,6 |
| 33 | Устройство монолитной железобетонной плиты (отмостки) из бетона тяжелого, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200), толщина 15 см | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 16,6 |
| 34 | Армирование горячекатаной арматурной сталью периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | т | 1,098 |
| **Раздел 5. Подготовка территории к строительству** | | | |
| 35 | Демонтаж щита распределительного | шт | 1 |
| 36 | Демонтаж щита осветительного | шт | 1 |
| 37 | Демонтаж электросчетчика | шт | 1 |
| 38 | Демонтаж конструкций металлических для труб, скобы или конструкции Г-образные, для подвески светильников и трубной разводки | т | 0,5 |
| 39 | Демонтаж светильников потолочных с креплением винтами, двухламповый | шт | 30 |
| 40 | Демонтаж выключателей | шт | 20 |
| 41 | Демонтаж кабеля тросового до 4 в линии, сечение жил до 16 мм2 | м линии | 270 |
| 42 | Разборка покрытий кровель из листовой стали | м2 покрытия | 540,75 |
| 43 | Демонтаж наружной облицовки поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали без пароизоляционного слоя | м2 поверхности облицовки | 788,6 |
| 44 | Демонтаж каркасов зданий рамных коробчатого сечения | 1 т конструкций | 9,1 |
| 45 | Демонтаж стропильных и подстропильных ферм массой до 3,0 т | 1 т конструкций | 10,2 |
| 46 | Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м | 1 т конструкций | 2,37 |
| 47 | Демонтаж металлических ворот | 1 т конструкций | 0,3 |
| 48 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, площадь 504,25 м2 | м3 конструкций | 12,6 |
| 49 | Демонтаж подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня толщиной 30 см | м3 материала основания (в плотном теле) | 239,5 |
| 50 | Разборка железобетонных фундаментов | М3 | 44,6 |
| 51 | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 70 мм2 | м пучка проводов | 65 |
| 52 | Демонтаж труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм | м | 65 |
| 53 | Демонтаж прожекторов отдельно устанавливаемых на стальных конструкции на земле, с лампой мощностью 500 Вт | шт | 6 |
| 54 | Демонтаж фахверка из металлоконструкций | 1 т конструкций | 3,5 |
| 55 | Демонтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий | 1 т конструкций | 3,2 |
| **Раздел 6. Монтаж стеновых панелей** | | | |
| 56 | Монтаж ограждающих конструкций стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м | М2 | 820 |
| **Раздел 7. Монтаж кровельных панелей** | | | |
| 57 | Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м из сэндвич-панелей (кровельных) 150 мм, базальтовый утеплитель | м2 покрытия | 700 |
| **Раздел 8. Монтаж окон, дверей и ворот** | | | |
| 58 | Монтаж оконных и дверных блоков и воротных заполнений | М2 | 68,7 |
| 59 | Монтаж металлических ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания, размер 7\*6, двухстворчатые | 1 т конструкций/шт | 1,14/1 |
| 60 | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2 | м2 проемов/шт | 2,5/1 |
| Водосточная система | | | |
| 61 | Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб | м2фасада (без вычета проемов) | 768 |
| 62 | Устройство желобов подвесных | м желобов | 48 |
| 63 | Желоб водосточный D125\*2000 | шт | 24 |
| 64 | Держатель желоба D125\*2000 | шт | 48 |
| 65 | Воронка водосточная из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм | шт | 4 |
| 66 | Труба соединительная В100\*1000 | шт | 4 |
| 67 | Соединитель желоба D125 | шт | 14 |
| 68 | Колено трубы D100 (60 град.) | шт | 4 |
| 69 | Колено сливное D100 (60 град.) | шт | 4 |
| **Раздел 9. Система вентиляции В1** | | | |
| 70 | Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см2 | 1 отверстие | 1 |
| 71 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой герметизирующей нетвердеющей | М шва | 2 |
| Прокладка воздуховодов | | | |
| 72 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм, длиной до 3 м | м2 поверхности воздуховодов | 15,4 |
| 73 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром 900 мм, длиной до 3 м | м2 поверхности воздуховодов | 38,8 |
| 74 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм, длиной до 3 м | м2 поверхности воздуховодов | 9,2 |
| 75 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 450 мм | 1 зонт | 1 |
| 76 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, диаметром до 1250 мм, длиной до 3 м | м2 поверхности воздуховодов | 2,6 |
| Установка вентиляционных решеток | | | |
| 77 | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 размером 150х490 мм | 1 решетка | 12 |
| 78 | Установка люков герметических | шт | 2 |
| Установка вентилятора | | | |
| 79 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т, В-Ц4-75 из углеродистой стали N 5, тип электродвигателя 4АМ80В4 | 1 вентилятор | 1 |
| 80 | Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали | М2 | 2 |
| **Раздел 10. Система вентиляции П1** | | | |
| 81 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см2 | 1 отверстие | 1 |
| 82 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой герметизирующей нетвердеющей | м шва | 2,5 |
| Прокладка воздуховодов | | | |
| 83 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм, длиной до 3 м | м2 поверхности воздуховодов | 83,2 |
| 84 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм, длиной до 3 м | м2 поверхности воздуховодов | 3,9 |
| Установка вентиляционных решеток | | | |
| 85 | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 размером 150х490 мм | 1 решетка | 9 |
| 86 | Установка люков герметических | шт | 2 |
| Установка вентилятора | | | |
| 87 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т В-Ц4-75 из углеродистой стали N 5, тип электродвигателя 4АМ80В4 | 1 вентилятор | 1 |
| 88 | Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали | М2 | 2 |
| **Раздел 11. Монтаж силового оборудования** | | | |
| 89 | Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Ввод в здание 380/220 В (лист 4) | шт | 1 |
| 90 | Ввод герметичный унифицированный ВГУ | шт | 1 |
| 91 | Шкаф управления и регулирования | 1 шкаф | 1 |
| 92 | Шкаф вводно-распределительный навесной на 24 модуля | шт | 1 |
| 93 | Установка выключателей автоматических ВА61F29-32. BA61F29-12, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А | шт | 3 |
| 94 | Установка выключатели автоматические BA61F29-12. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 8 |
| 95 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 | шт | 2 |
| 96 | Устройство защитного отключения М304-2, М304-4 | шт | 2 |
| 97 | Установка счетчика трехфазного, устанавливаемые на готовом основании | шт | 1 |
| **Раздел 12. Электроосвещение** | | | |
| 98 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | м | 450 |
| 99 | Разветвительная коробка У994 | шт | 8 |
| 100 | Кронштейны со светильниками по стенам и потолкам | шт | 8 |
| 101 | Светильники с люминесцентными лампами для общественных помещений потолочный с рассеивателем цельным из оргстекла, со стартерными ПРА, тип ЛПО02-4х40/П-01 УХЛ4, лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 250(6)-4 | шт | 8 |
| 102 | Выключатель полугерметический и герметический | шт | 4 |
| 103 | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А | шт | 2 |
| 104 | Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке с заземляющим контактом | шт | 3 |
| **Раздел 13. Отключение при пожаре** | | | |
| 105 | Предохранитель ИП УХЛ3 I-200,250А | шт | 1 |
| 106 | Установка реле электротепловые токовые РТЛ-2000 04 | шт | 1 |
| 107 | Установка розеток штепсельная неутопленного типа при открытой проводке | шт | 100 |
| 108 | Установка поста управления кнопочный серии «Пожар» общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3 | шт | 1 |
| 109 | Прокладка кабель двух-четырехжильного номинальное напряжение 1,0 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 2х1,5 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | м | 18 |
| 110 | Провод силовой для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой, марки ПВ1, номинальным сечением жилы, мм2: 1,5 | м | 6 |
| 111 | Разветвительная коробка У994 | шт | 1 |
| **Раздел 14. Молниезащита и уравнение потенциалов** | | | |
| 112 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2 | м | 10 |
| 113 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 | м | 110 |
| 114 | Установка сигнализатора окиси углерода СОУ-1 устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг | шт | 3 |

**4.12.12. Наружные инженерные сети**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Раздел 1. Устройство водопровода** | | | |
| 1 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 | м3 грунта | 528 |
| 2 | Погрузка и перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 307,2 |
| 3 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | м3 грунта | 192 |
| 4 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ средний, толщина 30 см | м3 материала основания (в плотном теле) | 72 |
| 5 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм | 1 км трубопровода | 0,15 |
| 6 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм | 1 км трубопровода | 0,01 |
| 7 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 4 | м3 грунта | 336 |
| **Раздел 2. Устройство водопроводной камеры** | | | |
| 8 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 | м3 грунта | 40 |
| 9 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 64 |
| 10 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | м3 грунта | 40 |
| 11 | Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на 8 проходов при толщине слоя 10 см | м3 уплотненного грунта | 40 |
| 12 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм, толщина 20 см | м3 материала основания (в плотном теле) | 3,2 |
| 13 | Устройство монолитной железобетонной плиты из бетона тяжелого, класс В25 (М350) | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 2,9 |
| 14 | Армирование горячекатаной арматурной сталью периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | т | 0,131 |
| 15 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т (Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,406 м3, расход арматуры 0,97 кг) | шт. сборных конструкций | 24 |
| 16 | Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по бетону в 2 слоя | м2 изолируемой поверхности | 28,8 |
| 17 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1,5 м в мокрых грунтах | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 2,7 |
| 18 | Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 160 мм | 1 задвижка (или клапан обратный) | 4 |
| 19 | Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 110 мм | 1 задвижка (или клапан обратный) | 1 |
| 20 | Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм | 1 узел | 1 |
| 21 | Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 160 мм | 1 врезка | 1 |
| 22 | Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 110 мм | 1 врезка | 1 |
| 23 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 160 мм | 1 км трубопровода | 0,15 |
| 24 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 110 мм | 1 км трубопровода | 0,01 |
| 25 | Гидравлическое испытание трубопроводов | шт | 1 |
| **Раздел 3. Канализация хозяйственно-бытовая** | | | |
| 26 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 | м3 грунта | 842 |
| 27 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 550,8 |
| 28 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | м3 грунта | 344 |
| 29 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ средний | м3 материала основания (в плотном теле) | 153 |
| 30 | Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм | м трубопроводов | 210 |
| 31 | Укладка трубопроводов чугунных диаметром 100 мм длиной 2 м | м трубопровода | 15 |
| 32 | Укладка напорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм | м трубопроводов | 30 |
| 33 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 4 | м3 грунта | 497,3 |
| 34 | Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 200 мм | 1 врезка | 1 |
| 35 | Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм | 1 врезка | 1 |
| **Раздел 4. Колодцы** | | | |
| 36 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 | м3 грунта | 108 |
| 37 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 172,8 |
| 38 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | м3 грунта | 108 |
| 39 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца/шт | 3,29/7 |
| 40 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1,5 м в мокрых грунтах | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца/шт | 1,42/2 |
| 41 | Кладка стен кирпичных наружных простых вокруг колодцев | 1 м3 кладки | 1,125 |
| 42 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 4 (щебнем фракции 20-40 мм марка 1400) | м3 грунта | 17,8 |
| **Раздел 5. Канализационная насосная станция (КНС)** | | | |
| 43 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 | м3 грунта | 80 |
| 44 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 127,408 |
| 45 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | м3 грунта | 80 |
| 46 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 5(3)-10 мм | м3 материала основания (в плотном теле) | 2,5 |
| 47 | Устройство монолитной железобетонной плиты из бетона тяжелого, класс В25 (М350) | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 1,8 |
| 48 | Армирование горячекатаной арматурной сталью периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | т | 0,081 |
| 49 | Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по бетону в 2 слоя | м2 изолируемой поверхности | 11,56 |
| 50 | Монтаж оборудования КНС | шт | 1 |
| 51 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 5 кг (КНС) | шт | 2 |
| 52 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 10 кг (КНС) | шт | 2 |
| 53 | Гидравлическое испытание трубопроводов | шт | 1 |
| 54 | Шкаф управления и регулирования | 1 шкаф | 1 |
| 55 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (песок природный для строительных работ) | м3 грунта | 51 |
| **Раздел 6. Прокладка кабеля подземная** | | | |
| 56 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 | м3 грунта | 54 |
| 57 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 43,2 |
| 58 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | м3 грунта | 27 |
| 59 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ средний | м3 материала основания (в плотном теле) | 12 |
| 60 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг марки АВБбШв, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 4х70 | м кабеля | 270 |
| 61 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (песок природный для строительных работ) | м3 грунта | 12 |
| 62 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля | м кабеля | 120 |
| 63 | Ввод герметичный унифицированный ВГУ | шт | 4 |
| 64 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 4 | м3 грунта | 27 |
| **Раздел 7. Теплоснабжение** | | | |
| 65 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 | м3 грунта | 396 |
| 66 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 172,8 |
| 67 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | м3 грунта | 108 |
| 68 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ среднего | м3 материала основания (в плотном теле) | 36 |
| 69 | Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 150°С, диаметр труб 133 мм (Труба напорная из полиэтилена диаметром133 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | 1 км трубопровода | 0,12 |
| 70 | Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода до 150 мм | 1 врезка | 1 |
| 71 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (песок природный для строительных работ) | м3 грунта | 72 |
| 72 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 4 | м3 грунта | 288 |

**4.12.13. Площадка по переработке контейнеров литер 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Раздел 1. Разборка существующего асфальтового покрытия-8065,64м2** | | | |
| 1 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | м3 конструкций | 524,3 |
| 2 | Разборка покрытий и оснований щебеночных | м3 конструкций | 4839,4 |
| 3 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3: погрузка | за т груза | 9654,571 |
| 4 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 9654,571 |
| 5 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | м3 грунта | 5364 |
| Углубление основания для устройства покрытия из плит ПАГ-18 | | | |
| 6 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 | м3 грунта | 1714 |
| 7 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 3085,236 |
| 8 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | м3 грунта | 3085 |
| 9 | Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4 | м2 спланированной поверхности | 6468 |
| 10 | Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на 8 проходов при толщине слоя 10 см | м3 уплотненного грунта | 1617 |
| **Раздел 2. Устройство покрытия ПАГ-18 – 538 шт** | | | |
| 11 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм | м3 материала основания (в плотном теле) | 646,8 |
| 12 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из: | м3 материала основания (в плотном теле) | 3880,8 |
| 13 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | М3 | 1629,936 |
| 14 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм | М3 | 1629,936 |
| 15 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракции 70-120 мм | М3 | 1629,936 |
| 16 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из пескоцементной смеси (цемент М 400) | м3 материала основания (в плотном теле) | 323,4 |
| 17 | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит ПАГ-18 | м3 сборных железобетонных плит/шт | 1162,1/538 |
| Установка фундаментных блоков ФБС | | | |
| 18 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 | м3 грунта | 153 |
| 19 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 275,206 |
| 20 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | м3 грунта | 153 |
| 21 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм, толщина 10 см | м3 материала основания (в плотном теле) | 9,9 |
| 22 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из: | м3 материала основания (в плотном теле) | 22,7 |
| 23 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм | М3 | 14,293 |
| 24 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм | М3 | 14,293 |
| 25 | Устройство бетонной подготовки из бетона тяжелого, класс В7,5 (М100), толщина 10 см | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 6,9 |
| 26 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т (Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,406 м3, расход арматуры 0,97 кг) | шт. сборных конструкций | 137 |
| 27 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону | м2 изолируемой поверхности | 394,6 |
| 28 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 4 (щебень фракции 20-40 мм из природного камня для строительных работ марка 800) | м3 грунта | 8,2 |
| **Раздел 3. Монолитные участки** | | | |
| 29 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 | м3 грунта | 372 |
| 30 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 669,6 |
| 31 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | м3 грунта | 372 |
| 32 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм, толщина 10 см | м3 материала основания (в плотном теле) | 40 |
| 33 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из: | м3 материала основания (в плотном теле) | 240 |
| 34 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм | М3 | 100,8 |
| 35 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм | М3 | 100,8 |
| 36 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракции 70-120 мм | М3 | 100,8 |
| 37 | Устройство бетонной подготовки из бетона тяжелого, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100), толщина 5 см | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 20 |
| 38 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских с металлической фиброй из бетона тяжелого, класс В22,5 (М300) | м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 72 |
| 39 | Армирование горячекатаной арматурной сталью периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | т | 2,696 |
| **Раздел 4. Устройство асфальтового покрытия ПД-4 (1099 м2)** | | | |
| 40 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 | м3 грунта | 500 |
| 41 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 900,081 |
| 42 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | м3 грунта | 500 |
| 43 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм | м3 материала основания (в плотном теле) | 109,9 |
| 44 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из: | м3 материала основания (в плотном теле) | 230,8 |
| 45 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм | М3 | 145,398 |
| 46 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм | М3 | 145,398 |
| 47 | Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см | м2 покрытия и основания | 88 |
| 48 | Устройство покрытий толщиной 50 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгc/см2) однослойных | м2 покрытия | 1099 |
| 49 | Поверхностная обработка битумной эмульсией с применением готовых песчано-щебеночных смесей марка 600, размер зерен до 10 мм, сорт 8 | м2 покрытия | 1099 |
| **Раздел 5. Лоток** | | | |
| 50 | Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков водопропускных шириной 1,5 м | м лотка | 132 |
| 51 | Устройство набетонки – примыкание к лоткам | м3 бетона и железобетона в деле | 40 |
| 52 | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | М3 | 26,4 |
| 53 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 60,8 |
| 54 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | м3 грунта | 38 |
| 55 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону | м2 изолируемой поверхности | 513,5 |
| 56 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм | 1 отверстие | 176 |
| 57 | Установка монтажных изделий массой до 20 кг (труба д.25\*6) | 1 т стальных элементов | 0,038 |
| 58 | Монтаж защитных ограждений металлических (лотка) | 1 т конструкций | 0,077 |
| 59 | Огрунтовка металлических поверхностей в один слой | м2 окрашиваемой поверхности | 2,2 |
| 60 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей в два слоя | м2 окрашиваемой поверхности | 2,2 |
| 61 | Монтаж переездного настила для железнодорожных переездов: 2 комплекта \*6м+5ком\*9м | м2 переездного настила | 57 |
| **Раздел 6. Лотки водосборные** | | | |
| 62 | Устройство основания под трубопроводы щебеночного, толщина 25 см | 1 м3 подстилающего слоя | 66 |
| 63 | Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков железобетонных длиной 1,0 м, из бетона класса В15, объем бетона 0,125 м3, расход стали – 13,03 кг, высота 0,34 м | М лотка | 264 |
| 64 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смеси пескоцементной (цемент М 400) | м3 материала основания (в плотном теле) | 26,4 |
| 65 | Устройство основания под лотки (фибробетон) | м3 бетона и железобетона в деле | 69,4 |
| 66 | Монтаж металлических решеток для лотков | 1 т конструкций | 16,368 |
| **Раздел 7. Подготовка территории к строительству** | | | |
| Демонтаж ограждения | | | |
| 67 | Демонтаж металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м | м ограды | 210 |
| Демонтаж лотков | | | |
| 68 | Демонтаж водосбросных сооружений с проезжей части из лотков | м лотка | 132 |
| 69 | Разборка набетонки | м3 бетона и железобетона в деле | 40 |
| 70 | Демонтаж изделий массой до 20 кг (труба д.25\*6) | 1 т стальных элементов | 0,038 |
| 71 | Демонтаж защитных ограждений металлических (лотка) | 1 т конструкций | 0,077 |
| 72 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | за т груза | 30,523 |
| 73 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 30,523 |
| Демонтаж пожарного водоема | | | |
| 74 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | м3 грунта | 281 |
| 75 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 505,44 |
| 76 | Работа на отвале, группа грунтов 4 | м3 грунта | 281 |
| 77 | Демонтаж плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт. сборных конструкций | 14 |
| 78 | Разборка бетонных конструкций пожарного водоема при помощи отбойных молотков | М3 | 57 |
| 79 | Разборка железобетонных фундаментов | М3 | 14 |
| 80 | Погрузка мусора на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 | м3 грунта | 101 |
| 81 | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 | т | 242,976 |
| 82 | Засыпка пазух котлованов щебнем фракции 40-70 мм из природного камня для строительных работ марка 1000 | М3 | 700 |
| 83 | Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на 8 проходов при толщине слоя 60 см | м3 уплотненного грунта | 230 |
| Монтаж плит ПАГ-18 (32 шт) | | | |
| 84 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм, толщина 10 см | м3 материала основания (в плотном теле) | 38,4 |
| 85 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из: | м3 материала основания (в плотном теле) | 230,4 |
| 86 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | М3 | 96,768 |
| 87 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм | М3 | 96,768 |
| 88 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракции 70-120 мм | М3 | 96,768 |
| 89 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смеси пескоцементной (цемент М 400) | м3 материала основания (в плотном теле) | 19,2 |
| 90 | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит ПАГ-18 | м3 сборных железобетонных плит / шт | 69,1/32 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.12.14. Оптико-волоконная связь** | | | |
|  |  |  |  |
| № пп | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Раздел 1. Монтажные работы** | | | |
| 1 | Кроссировка в шкафу | шт. кроссировок | 220 |
| 2 | Устройство кабеля на столбовой линии, масса 1 м до 2 кг. Кабель ОПН-ДПМ-04-012-А04-12,0. Зажим поддерживающий спиральный ПСО-04 – 1 шт., Зажим спиральный натяжной НСО-П-14 – 11 шт., Металлорукав негерметичный РЗ-ЦХ-20 – 21 шт., Талреп Т-10-01 – 1 шт., | м кабеля | 550 |
| 3 | Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания | 1 объект | 1 |
| 5 | Установка, монтаж устройства стыка станционных линейных и конечных кабелей (УССЛК) с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 24. Трубостойка – 6 шт. | 1 УССЛК | 6 |
| 6 | Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС) свободного с помощью трубы ПНД-25 | 1 канал | 12 |
| 7 | Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон 24 | 1 кабель (строительная длина) | 1 |
| 8 | Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон 24 | 1 участок | 5 |

Приложение № 1

к конкурсной документации

**На бланке претендента**

## ЗАЯВКА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование претендента) НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ КОНКУРСЕ №\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **В Конкурсную комиссию**  **аппарата управления ОАО «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 №\_\_\_ (далее – открытый конкурс) на право заключения договора на выполнение работ по реконструкции контейнерного терминала агентства на станции Екатеринбург-Товарный филиала ОАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге в 2014 году (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 № 2к 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 №\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

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

(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, но не более 25% от цены договора) | Срок выполнения работ (указывается количество календарных дней с момента заключения договора, но не позднее 31 декабря 2014 г.) | Гарантийный срок (указывается количество месяцев), но не менее 24 месяцев. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | выполнение работ по реконструкции контейнерного терминала агентства на станции Екатеринбург-Товарный филиала ОАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге в 2014 году |  |  |  |  |  |

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 оборудования, 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.

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

(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» и применением к итогу сметной стоимости коэффициента 0,95 (на основании решения Совета Директоров ОАО «ТрансКонтейнер» от 20.12.2011г.)

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

(Полное наименование претендента)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  Работ | Цена Работ с НДС, в руб. | Цена Работ без  НДС, в руб. | Срок выполнения Работ календарных дней |
| 1. |  |  |  |

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. N 624** |
|  | **III. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту**  **2. Подготовительные работы.**  2.1. Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и  связанных с ними элементов или их частей.  2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений.  2.3. Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов.  **3. Земляные работы.**  3.1. Механизированная разработка грунта.  3.2. Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве.  3.5. Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками.  3.7. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода.  **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.  5.9. Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай.  **6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций.**  6.1. Опалубочные работы.  6.2. Арматурные работы.  6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций.  **7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций**  7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок.  **10. Монтаж металлических конструкций.**  10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений.  10.2. Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей.  10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций.  10.6. Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие).  **12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов).**  12.3. Защитное покрытие лакокрасочными материалами.  12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования.  **25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов.**  25.1. Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек.  25.2. Устройство оснований автомобильных дорог.  25.4. Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами.  25.6. Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств.  25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог.  25.8. Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог.  **13. Устройство кровель.**  13.1. Устройство кровель из штучных и листовых материалов.  13.2. Устройство кровель из рулонных материалов.  **14. Фасадные работы.**  14.1. Облицовка поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями.  14.2. Устройство вентилируемых фасадов.  **15. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений.**  15.1. Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации.  15.2. Устройство и демонтаж системы отопления.  15.3. Устройство и демонтаж системы газоснабжения.  15.4. Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха.  15.5. Устройство системы электроснабжения.  15.6. Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений.  **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.  **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.**  20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно.  **23. Монтажные работы.**  23.32. Монтаж водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений.  **26. Устройство железнодорожных и трамвайных путей**  26.8. Устройство железнодорожных переездов.  **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. |

Приложение № 4

к конкурсной документации

#### Сведения об опыте выполнения работ (наименование претендента)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по предмету настоящего открытого конкурса №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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.

Открытое акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (ОАО «ТрансКонтейнер»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора филиала ОАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге Куторкина Дмитрия Геннадьевича, действующего на основании доверенности № от 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 реконструкции контейнерного терминала агентства на станции Екатеринбург-Товарный филиала ОАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге (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. *(цена Работ и сумма налога указываются цифрами и в скобках прописью. Пример: «10 000,00 (десять тысяч) рублей 00 копеек»)*

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» и применением к итогу сметной стоимости коэффициента 0,95 (на основании решения Совета Директоров ОАО «ТрансКонтейнер» от 20.12.2011г.)»

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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ банковских дней.

**3. Порядок сдачи и приемки Работ**

3.1. По завершении выполнения Работ *(этапа Работ)* Исполнитель в течение 5 (пяти) календарных дней представляет Заказчику счет-фактуру и акт сдачи-приемки выполненных Работ.

3.2. 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.

3.3. 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.

3.4. 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, указываются нормативные документы, ГОСТы.

другими соответствующими нормативными документами, 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.

8.3. 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.

8.4. 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) банковских 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:** Открытое акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер»

Место нахождения: Российская Федерация, 125047, Москва, Оружейный переулок, д. 19

ИНН 7708591995, КПП 997650001

Филиал ОАО «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге

ИНН 7708591995 КПП 665945001

ОГРН 1067746341024 ОКПО 96417242

Место нахождения и почтовый адрес филиала: 620027, г. Екатеринбург, ул. Николая Никонова, д. 8

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  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Исполнитель:  \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (Ф.И.О.) |

Приложение № 1

к Договору на выполнение работ

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

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

**Техническое задание**

|  |  |
| --- | --- |
| От Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (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. |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (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,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ открытого акционерного общества «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от лица Заказчика, с другой 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:  \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (Ф.И.О.) | Исполнитель:  \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (Ф.И.О.) |

Приложение № 4

к Договору на выполнение работ

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

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_г.

**СМЕТА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

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

Приложение № 6 к конкурсной документации

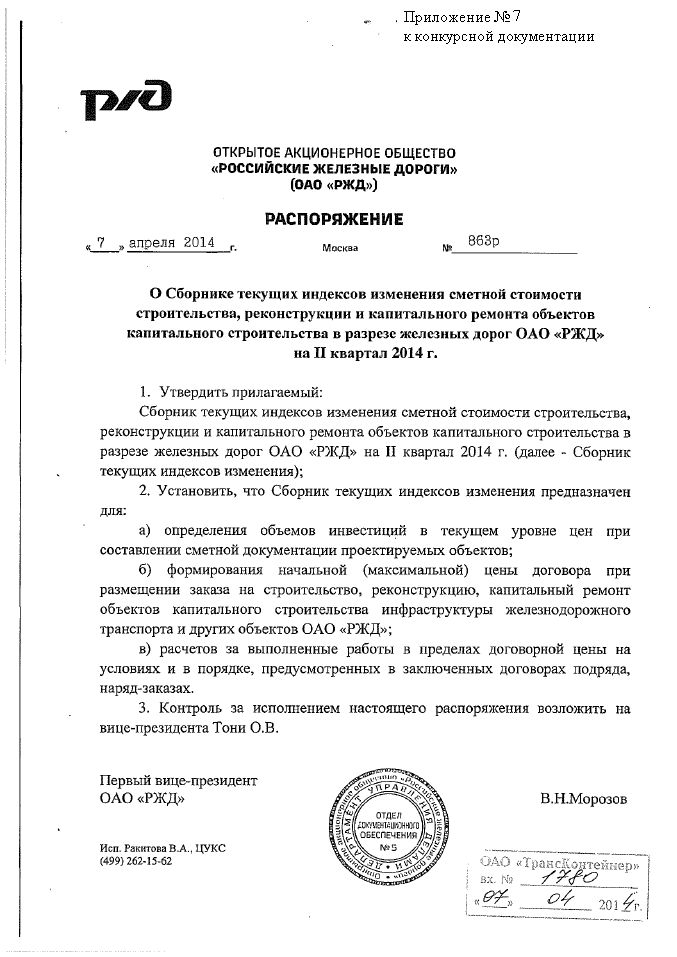
Гарантийное письмо

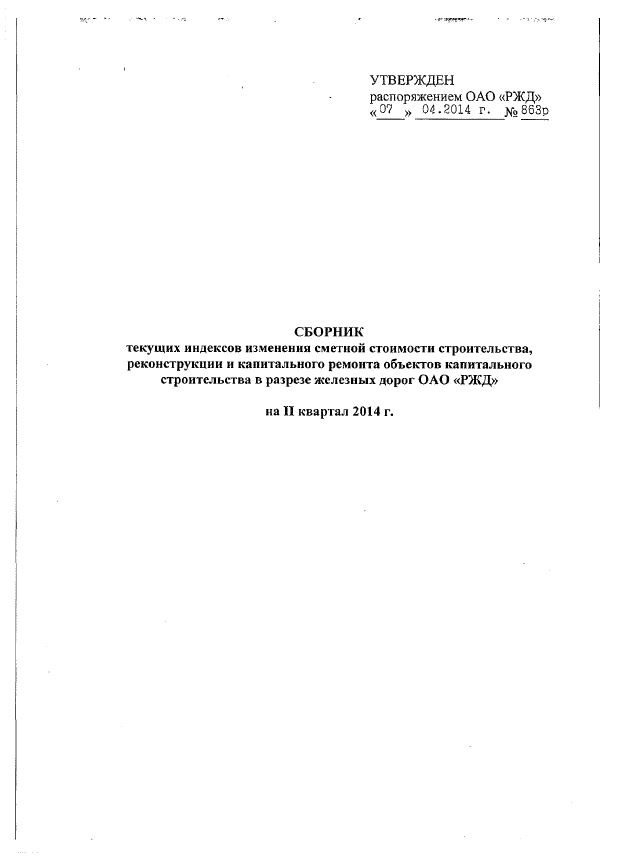
Дата, номер

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)*

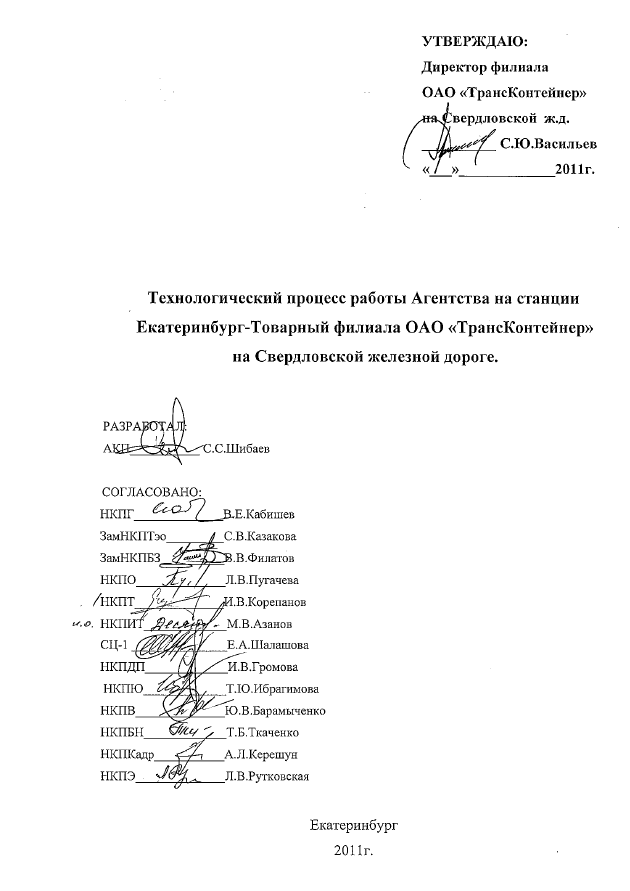
**

**

***Приложение №7 к конкурсной документации 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 ОАО «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 ОАО «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).***