

г. Хабаровск

«05» 07 2018 г.

Акционерное общество "Дальневосточная генерирующая компания", именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице и.о. директора филиала «Хабаровская теплосетевая компания» Масловского Дмитрия Юрьевича, действующего на основании приказа №314 от 20.06.2018г., доверенности №51/321 от 05.06.2018 г. с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Монолит Арго», именуемое в дальнейшем "Подрядчик", в лице директора Махрамова Романа Джурабайевича, действующего на основании устава, с другой стороны, совместно в дальнейшем именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», по результатам проведенной Заказчиком конкурентной процедуры по лоту № 2217028.1, и на основании Протокола по выбору победителя № 126-ВП от 21.06.2018 года, заключили настоящий договор (далее – «Договор») о нижеследующем:

#### Термины и определения

Термины и определения, приведенные в настоящем разделе, предназначены для однозначного понимания формулировок Договора, и будут иметь по тексту Договора следующие значения, если иное прямо не указано в Договоре:

«Акт КС-2», «Справка КС-3» – документы, оформляемые по формам № КС-2 «Акт о приемке выполненных работ» и КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат», утвержденным Учетной политикой АО «ДГК».

«Акт КС-11», «Акт КС-14» – документы, оформляемые по формам № КС-11 «Акт приемки законченного строительством объекта» и КС-14 «Акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией» (соответственно), утвержденным Учетной политикой АО «ДГК», подписываемые Сторонами по окончании Работ по каждому Объекту, предусмотренных Договором.

«Акт ОС-3» – документ, оформляемый по форме № ОС-3 «Акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств, утвержденной Учетной политикой АО «ДГК».

«Банковская гарантия» – независимая гарантия, выданная в обеспечение исполнения Подрядчиком обязательств по Договору согласованным с Заказчиком банком (Гарантом), включенным в перечень Банков-Гарантов ПАО «РусГидро», которая регулируется Унифицированными правилами для гарантий по требованию, включая типовые формы (URDG 758) (публикация Международной торговой палаты № 758), в той мере, в какой указанные правила не противоречат законодательству Российской Федерации и условиям настоящего Договора.

«Гарантийный срок» – период, в течение которого качество выполненных Работ, поставленного Оборудования и использованных Материально-технических ресурсов должно соответствовать требованиям Договора, Проектной документации, Рабочей документации и Применимого права, и Подрядчик обязуется устранять все выявленные Заказчиком недостатки, несоответствия и / или дефекты за свой счет. Гарантийный срок, если иное прямо не предусмотрено Договором, распространяется на все составляющие Результата Работ.

«Давальческие материалы» – материалы, которые будут являться составной частью Результата Работ по Договору, подлежащие приемке Подрядчиком от Заказчика для выполнения Работ по Договору без оплаты стоимости таких материалов, с обязательством их использования при выполнении Работ и полного возврата Заказчику неиспользованных остатков. Перечень Давальческих материалов и запасных частей определяется в приложении к Договору.

«Договор» – настоящий договор, подписанный Заказчиком и Подрядчиком, включая все Приложения к нему, а также дополнительные соглашения к Договору при условии, что они заключены надлежащим образом, и из них явно следует, что они составляют часть Договора.

«Исполнительная документация» – совокупность текстовых и графических документов и материалов, оформляемых в процессе выполнения Работ, отражающих процесс производства Работ, техническое состояние Объекта, а также фактическое исполнение проектных решений в процессе выполнения Работ по Договору.

К исполнительной документации относится комплект сдаточной документации, составленной в процессе реконструкции, приемо-сдаточных испытаний и подконтрольной эксплуатации исполнителями реконструкции.

Полный пакет Исполнительной документации предъявляется Подрядчиком при приемке Объекта в эксплуатацию. Исполнительная документация в комплекте с другими документами передается Заказчику на постоянное хранение и используется в процессе эксплуатации Объекта.

«Коммерческая тайна» – режим конфиденциальности информации, позволяющий ее обладателю при существующих или возможных обстоятельствах увеличить доходы, избежать неоправданных расходов, сохранить положение на рынке товаров, работ, услуг или получить иную коммерческую выгоду.

«Материально-технические ресурсы» – всевозможные материалы, строительные конструкции, детали, комплектующие изделия (за исключением входящих в состав Оборудования), инвентарь, отделочные материалы, сырье, смазочные материалы, иные товары, которые Подрядчик должен задействовать, использовать, смонтировать на Объекте согласно условиям Договора, необходимые для выполнения Работ по Договору и последующей нормальной и надежной эксплуатации Объекта.

«Обеспечительный платеж» – платеж в размере 10 % (десять процентов) от Цены Договора (включая стоимость Оборудования), который удерживается Заказчиком в качестве гарантийного резервирования в случае непредставления Подрядчиком Банковской гарантии надлежащего исполнения Договора в соответствии с требованиями, установленными Договором.

«Объект» – объект основных средств Заказчика и / или совокупность технологически связанных объектов

основных средств Заказчика, в отношении которого целесообразна / необходима самостоятельная приемка, опробование и эксплуатация.

**«Отказ от Договора»** – односторонний внесудебный отказ от исполнения Договора, совершенный Стороной в соответствии со статьей 450.1 ГК РФ в случаях, установленных Договором.

**«Применимое право»** – обязательные для Сторон в процессе исполнения Договора международные соглашения и законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты органов государственной власти Российской Федерации и местного самоуправления, а также строительные нормы и правила (СНиП), методическая документация в строительстве (МДС), руководящие документы (РД), своды правил по проектированию и строительству (СП), технические регламенты, национальные стандарты (ГОСТ Р), иные нормативно-правовые и нормативно-технические документы Российской Федерации, содержащие экологические нормы, санитарно-гигиенические правила, требования промышленной и противопожарной безопасности, производства работ и охраны труда персонала, относящиеся к Работам, включая Оборудование, и Объекту.

**«Приемо-сдаточная документация»** – документация, оформляемая Подрядчиком на заключительном этапе выполнения Работ по Объекту.

К приемо-сдаточной документации относятся:

– Эксплуатационная документация, сертификаты, технические условия, протоколы, инструкции, паспорта;

– Документы, удостоверяющие качество используемых Подрядчиком Материально-технических ресурсов и Оборудования;

– Пофамильные списки персонала, задействованного при производстве Работ, а также копии всех документов, подтверждающих его квалификацию.

При сдаче Объекта в эксплуатацию приемо-сдаточная документация передается Заказчику на постоянное хранение и используется в процессе эксплуатации Объекта.

**«Работы»** – все производимые / выполняемые Подрядчиком на свой риск, с использованием своих и / или привлеченных за свой счет сил и средств (материалов, инструмента), Давальческих материалов и запасных частей соответствии с условиями Договора, Проектной документацией, Рабочей документацией и Применимым правом работы, в том числе Проектные работы, строительно-монтажные, пусконаладочные и прочие неразрывно связанные с ними работы, поставка Оборудования, работы по исправлению выявленных недостатков, несоответствий и / или дефектов в результате работ, а также любые иные работы (в том числе приобретение Материально-технических ресурсов), необходимые для выполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, независимо от их прямого указания в Договоре.

Термин «Работы» включает в себя упомянутые в настоящем пункте обязанности Подрядчика независимо от возможного использования в тексте Договора терминов, обозначающих такие обязанности, совместно с термином «Работы».

**«Рабочая документация»** – совокупность текстовых и графических документов на русском языке, обеспечивающих реализацию принятых технических решений по реконструируемым объектам, необходимых для производства монтажных работ, обеспечения оборудованием, изделиями и материалами и / или изготовления строительных изделий, содержащая:

- рабочие чертежи основного комплекта, спецификации оборудования и изделий;
- документы, разработанные в дополнение к рабочим чертежам основного комплекта;
- сметную документацию, определяющую полную стоимость Работ по Рабочей документации.

**«Рабочий день»** – день, который в соответствии с Применимым правом, является рабочим днем в Российской Федерации.

**«Результат работ»** – готовый к эксплуатации Объект, принятый Заказчиком в Гарантийную эксплуатацию по Акту КС-11 либо Акту КС-14 (в случае необходимости комиссионной приемки Объекта), соответствующий требованиям, изложенным в разделе 2 Договора.

**«Скрытые работы»** – отдельные виды работ, оказывающие влияние на безопасность объекта капитального строительства, которые недоступны для визуальной оценки при сдаче Подрядчиком Результата Работ Заказчику, поскольку в соответствии с технологией контроль их качество и точность невозможно определить после выполнения последующих Работ.

Скрытые работы предъявляются Заказчику к осмотру и приемке по акту освидетельствования Скрытых работ или акту промежуточной приёмки ответственных конструкций до их закрытия последующими видами Работ и / или конструкциями.

**«СМП»** – субъект малого и среднего предпринимательства.

**«Строительная площадка»** или **«Стройплощадка»** – предоставляемая Подрядчику по акту для выполнения Работ территория в месте выполнения Работ.

**«Субподрядчик»** – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, нанятые Подрядчиком посредством заключения договора для выполнения части обязательств Подрядчика по Договору, в том числе для выполнения любых Работ по Договору.

**«Цена Договора»** – определяемая в соответствии с разделом 3 Договора сумма, которую Заказчик обязуется уплатить Подрядчику в порядке и на условиях, установленных Договором, включающая компенсацию всех издержек Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение, а также инфляционные риски на весь период действия Договора.



## 1. Предмет Договора

Подрядчик обязуется по заданию Заказчика выполнить работы по **Техническому перевооружению редукционно-охладительной установки (РОУ) СП БТЭЦ (РОУ №3 инв. №С14000000019645; РОУ №4 инв. №С14000000019646)**, (далее по тексту – «Работы»), а также сдать Результат работ Заказчику, а Заказчик обязуется создать Подрядчику указанные в Договоре условия для выполнения Работ, принять Результат работ и уплатить Цену Договора.

1.1. Объем и состав Работ по Договору определяется сметной документацией (Приложение № 4 к Договору). Работы по Договору подлежат выполнению Подрядчиком в строгом соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1), согласно графику производства и финансирования работ (Приложение № 2 к Договору).

1.2. Работы по Договору выполняются для нужд филиала «ХТСК»;  
Место выполнения Работ: г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 60

1.3. Работы выполняются Подрядчиком в следующие сроки:

- начало выполнения Работ: с момента заключения договора

- окончание выполнения Работ: 30 сентября 2018 г.

1.4. Сроки выполнения Работ определяются Графиком производства и финансирования работ (Приложение № 2 к Договору).

## 2. Права и обязанности Сторон

### 2.1. Заказчик обязан:

2.1.1. При выполнении работ материалами Заказчика передать их Подрядчику по накладной по Форме М-15 (Приложение №20) в соответствии с графиком производства работ и в объеме, соответствующем сметной документации (с приложением сертификатов), соответствующего качества, согласно НТД.

2.1.2. Контролировать за ходом и качеством выполнения работ Подрядчиком, не вмешиваясь в производственно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

2.1.3. Подписание актов выполненных работ КС-2, производить руководителем Структурного Подразделения Заказчика, а справок КС-3 - руководителем Филиала Заказчика в пределах сумм, указанных п.3.1. настоящего договора и полномочий, установленных в доверенности.

2.1.4. Принять в эксплуатацию после завершения реконструкции в соответствии с СО 34.04.181 – 2003.

2.1.5. Оплатить Подрядчику выполненные, и принятые к оплате объемы работ, в размере и в сроки, установленные договором.

2.1.6. Передать Подрядчику строительную площадку для производства работ

### 2.2. Заказчик имеет право:

2.2.1. Самостоятельно или с привлечением третьих лиц осуществлять контроль, в том числе строительный, и надзор за ходом и качеством выполняемых Подрядчиком и Субподрядчиками по Договору Работ, соблюдением сроков и качеством их выполнения, не вмешиваясь при этом в их оперативно-хозяйственную деятельность. Проведение Заказчиком контроля не снимает с Подрядчика ответственности за ненадлежащее выполнение Работ.

2.2.2. Приостанавливать осуществление любых платежей (независимо от наличия оснований и наступления сроков таких платежей) и производство Работ по Договору путем направления Подрядчику соответствующего письменного требования с указанием причин приостановления при обнаружении отступлений от условий Договора, в том числе нарушений сроков и / или качества выполнения Работ, требований Технического задания, Применимого права, до устранения таких нарушений или их последствий, устанавливать сроки устранения таких нарушений. При этом Заказчик не будет считаться просрочившим и / или нарушившим свои обязательства по Договору. Приостановка Работ не является основанием для продления сроков выполнения Подрядчиком Работ, установленных Договором. В случае, когда в результате такой приостановки становится очевидной невозможность завершения Работ в срок, установленный Договором, Заказчик вправе отказаться от его исполнения и потребовать возмещения причиненных убытков.

2.2.3. Вносить изменения в ведомость объемов при условии, если вызываемые этим дополнительные работы не меняют характера предусмотренных в Договоре Работ таким образом, что выполнение указаний Заказчика потребовало бы от Подрядчика получения отсутствующих у него допусков, разрешений и / или лицензий. В целях внесения соответствующих изменений Заказчик обязан направить Подрядчику письменное распоряжение, обязательное к выполнению Подрядчиком.

2.2.4. Давать Подрядчику указания о способе выполнения Работ, если такие указания не противоречат условиям Договора и не являются вмешательством в деятельность Подрядчика.

2.2.5. Требовать от Подрядчика представления информации и пояснений о ходе выполнения Работ, требовать представления Заказчику документов, полученных Подрядчиком в ходе выполнения своих обязательств по Договору, в том числе копий предписаний контролирующих и надзорных органов, выданных Подрядчику и привлеченным им Субподрядчикам.

### 2.3. Подрядчик обязан:

2.3.1. Выполнить Работы в объеме, сроки и с качеством, соответствующим требованиям Договора и Применимого права и сдать их результат Заказчику.

2.3.2. При приеме строительной площадки, указать в соответствующих актах сдачи-приемки все замечания и недостатки, которые могут повлиять на сроки выполнения Работ или Результат работ, в том числе на безопасность Работ. В случае невыполнения данной обязанности Подрядчик лишается права предъявлять

Заказчику какие-либо претензии, в том числе относительно увеличения объема или сроков выполнения Работ, вызванные наличием у Подрядчика замечаний к переданной Заказчиком строительной площадке.

2.3.3. Выдать замечания в отношении технической и иной документации, предоставленной Заказчиком, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты принятия её по Акту сдачи-приемки технической и иной документации (Приложение № 6 к Договору). Отсутствие таких замечаний в указанный срок свидетельствует о проверке Подрядчиком технической и иной документации и лишает Подрядчика права ссылаться на недостатки данной документации в дальнейшем.

2.3.4. В случае недостаточности для производства Работ по Договору источников электроснабжения, водоснабжения или канализации, предоставленных Заказчиком, а также при отсутствии таких источников в месте производства Работ, самостоятельно обеспечить наличие электроэнергии, воды и других ресурсов, необходимых для выполнения Работ.

2.3.5. До фактического начала выполнения Работ предоставить Заказчику:

- контакты и должность представителей Подрядчика, уполномоченных на оперативное рассмотрение и решение технических и организационных вопросов, связанных с выполнением Работ;
- контакты и должность представителя Подрядчика, ответственного за соблюдение норм и правил в области охраны труда, электробезопасности, пожарной и промышленной безопасности, природоохранного законодательства в месте производства Работ. Подрядчик обязан обеспечить присутствие указанного лица в месте производства Работ в течение всего срока их выполнения.

2.3.6. Обеспечить сохранность переданных Заказчиком по актам сдачи-приемки строительной площадки, технической и иной документации, а также возврат их Заказчику в первоначальном состоянии с учетом естественного износа не позднее даты окончания выполнения Работ, либо, в случаях прекращения (расторжения) Договора, не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего требования Заказчика.

2.3.7. Обеспечить наличие допусков, разрешений и лицензий, необходимых для производства Работ.

Подрядчик обязан незамедлительно, но в любом случае не позднее рабочего дня, следующего за днем наступлением соответствующего обстоятельства, сообщать Заказчику об отзыве, прекращении, приостановлении действия, признании недействительными или утрате по другим основаниям допусков, разрешений и лицензий, необходимых для надлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, в том числе указанных в Приложении № 7 к Договору, а также в разумный срок обеспечить получение соответствующих допусков, разрешений и лицензий в срок, обеспечивающих надлежащее исполнение Подрядчиком обязательств по Договору.

Если в процессе выполнения Работ по Договору законом или иным нормативным правовым актом будет установлена обязанность Подрядчика получить дополнительные допуски, разрешения и / или лицензии, Подрядчик обязан направить Заказчику соответствующее письменное уведомление, а также в разумный срок получить необходимые допуски, разрешения и / или лицензии и направить их копии Заказчику.

Во избежание сомнений, принятие соответствующего закона или иного нормативного правового акта не будет рассматриваться для целей Договора как обстоятельство непреодолимой силы (форс-мажор), указанное в пункте 13.1 Договора, и Подрядчик не будет иметь права на продление сроков выполнения Работ или увеличение стоимости Работ, если Сторонами письменно не согласовано иное.

2.3.8. Обеспечить:

- участие в саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, выполняющих осуществляющих строительство (с учетом исключений, предусмотренных законодательством Российской Федерации);
- соответствие уровня имущественной ответственности Подрядчика по компенсационному фонду возмещения вреда и компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств стоимости выполнения Работ по Договору.

2.3.9. Выполнять Работы силами квалифицированных специалистов, прошедших соответствующую подготовку, квалификация, опыт и компетенция которых позволяет обеспечить надлежащее и качественное выполнение Работ.

2.3.10. Обеспечить доставку, приемку, разгрузку, складирование и хранение прибывающих на место производства Работ Материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения Работ.

2.3.11. Организовать контроль качества поступающих Материально-технических ресурсов, обеспечить наличие соответствующих сертификатов, технических паспортов и других документов, удостоверяющих качество используемых Подрядчиком в месте производства Работ Материально-технических ресурсов.

2.3.12. Подрядчик обязуется письменно согласовать с Заказчиком планируемые к использованию Материально-технические ресурсы до начала производства Работ в случае, если они не соответствуют условиям Договора.

2.3.13. Пройти инструктаж персоналу в отделе охраны труда Заказчика, задействованного при производстве Работ, обеспечить соблюдение (в том числе указанным персоналом) правил эксплуатации электроустановок, требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, экологических, санитарных требований и правил, а также иных нормативных правовых актов и требований локальных нормативных актов Заказчика.

2.3.14. Обеспечить в соответствии с законодательством Российской Федерации согласие физических лиц, персональные данные которых должны быть переданы Заказчику по условиям Договора, на такую передачу, а также осуществление Заказчиком обработки, включая сбор, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) и уничтожение таких персональных данных, и по письменному требованию Заказчика предоставить документы, подтверждающие получение такого согласия.

2.3.15. В случае применения контролирующими органами штрафных санкций к Заказчику по фактам нарушения Подрядчиком требований охраны труда, электробезопасности, пожарной и промышленной безопасности, природоохранного законодательства или иных нормативных правовых актов, возмещать Заказчику расходы по уплате таких штрафов в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования.

2.3.16. Предоставить Заказчику в полном объеме необходимую для приемки Работ прямо-сдаточную и исполнительную документацию в 3 (трех) экземплярах.

Исполнительная документация должна обеспечивать достоверность и полноту сведений о фактически выполненных Работах. Перечень исполнительной документации Подрядчик оформляет по форме «Реестр исполнительной документации» (Приложение № 15 к настоящему договору).

2.3.17. Обеспечивать в месте производства Работ порядок и чистоту, накапливать строительный и бытовой мусор в предназначенных для этого и указанных Заказчиком местах, не допуская переполнения мест накопления.

2.3.18. До даты сдачи Заказчику Результата работ обеспечить за свой счет уборку места производства Работ, вывоз строительного мусора и отходов Подрядчика, образовавшихся в ходе выполнения Работ, в места утилизации.

2.3.19. Передать Заказчику в полном объеме демонтированные металлические трубы и металлоизделия, образовавшийся в ходе выполнения Работ по форме М-35 (Приложение №19 к договору). отчет об использовании материалов Заказчика по форме М-29 (Приложение №21),

2.3.20. Выполнять полученные в ходе исполнения Договора указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям Договора и не представляют собой вмешательство в деятельность Подрядчика.

В случае, если такие указания могут привести к увеличению Цены Договора, Подрядчик обязан письменно сообщить об этом Заказчику не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты получения соответствующего указания Заказчика, и Стороны, при неизбежности наступления указанных обстоятельств, обязаны подписать дополнительное соглашение к Договору.

Подрядчик не несет ответственности за возможные убытки, возникшие в результате исполнения указаний Заказчика, только если Подрядчик письменно известил Заказчика о возможных негативных последствиях исполнения таких указаний в соответствии с пунктом 2.3.21.1 Договора.

Подрядчик не вправе отказаться от выполнения или задержать выполнение указаний Заказчика в части сокращения объемов Работ, прекращения и / или исключения отдельных видов Работ, кроме случая, указанного в пункте 2.3.23. Договора.

2.3.21. Письменно известить Заказчика и до получения от него необходимых указаний приостановить Работу при обнаружении:

2.3.21.1. возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний – в любом случае не позднее момента начала выполнения таких указаний;

2.3.21.2. отклонения от требований действующих норм и правил, технической и иной документации, Договора и письменных указаний Заказчика, независимо от причин возникновения таких отклонений – в любом случае не позднее следующего рабочего дня после обнаружения таких отклонений;

2.3.21.3. любых иных обстоятельств, угрожающих годности, прочности и / или безопасности Результата работ, либо способных повлечь изменение объемов, сроков, качества или стоимости выполнения Работ, предусмотренных Договором – в любом случае не позднее следующего рабочего дня после обнаружения таких обстоятельств.

Невыполнение Подрядчиком требований пункта 2.3.21. Договора лишает его права ссылаться на соответствующие обстоятельства, как на основание освобождения или ограничения своей ответственности по Договору.

2.3.22. Письменно уведомлять Заказчика о любых внеплановых событиях и происшествиях, возникших в ходе исполнения Договора, включая, но не ограничиваясь:

- аварии – в течение 2 (двух) часов;

- любом несчастном случае независимо от степени его тяжести – в течение суток по форме Приложения, установленной Минтрудом России, а после окончания расследования предоставлять копии соответствующих материалов;

- хищении и иных противоправных действиях – в течение 24 (двадцати четырех) часов;

- аресте и / или блокировании счетов и / или иных обстоятельствах, влияющих на осуществление расчетов между Сторонами – в течение 24 (двадцати четырех) часов;

- забастовке персонала Субподрядчика, действиях третьих лиц, включая органы власти и местного самоуправления, прямо или косвенно касающихся исполнения обязательств Сторон по Договору – в течение 24 (двадцати четырех) часов;

- иных обстоятельствах, фактах, сообщениях в средствах массовой информации – в течение 24 (двадцати четырех) часов.

2.3.23. Нести риск случайной гибели и случайного повреждения строительной площадки, принятой от Заказчика в соответствии с пунктом 2.3.2 Договора, до момента их передачи (возврата) Заказчику по актам сдачи-приемки строительной площадки (Приложения № 5 к Договору).

2.3.24. По требованию и в сроки, установленные Заказчиком, своими силами, средствами и за свой счет устранять недостатки, несоответствия и / или дефекты, выявленные в процессе производства Работ, при приемке выполненных Работ и / или в Гарантийный период, а также связанные с несогласованными с Заказчиком отступлениями от требований Договора.

Подрядчик обязан незамедлительно приступать к устранению недостатков, о которых ему стало известно.

2.3.25. Письменно уведомлять Заказчика о необходимости проведения освидетельствования и / или приемки Скрытых работ.

Указанное уведомление должно быть получено Заказчиком заблаговременно, но не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до начала освидетельствования. В случае если Подрядчиком произведено закрытие Скрытых работ без их освидетельствования представителем Заказчика, то Подрядчик, по указанию Заказчика, обязан открыть любую часть Скрытых работ для их освидетельствования, а затем произвести всю необходимую восстановительную работу за свой счет, за исключением случаев, когда освидетельствование не было произведено ввиду неявки представителя Заказчика, надлежащим образом уведомленного о месте и времени проведения освидетельствования и/или приемки Скрытых работ.

2.3.26. Осуществлять мероприятия контроля за реконструкцией, возложенные на Подрядчика Положением о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468.

2.3.27. Освободить Заказчика от любой ответственности и выплат по всем претензиям, требованиям и судебным искам, предъявляемым третьими лицами в связи с выполнением Работ, а также возместить любой ущерб и штрафные санкции, связанные с причинением Подрядчиком и / или привлеченными им Субподрядчиками вреда жизни или здоровью людей, имуществу Заказчика или третьих лиц, а также фактам нарушения Подрядчиком и / или привлеченными им Субподрядчиками правил пожарной безопасности, техники безопасности, требований природоохранного законодательства, включая затраты, связанные с устранением последствий материального ущерба, в том числе: затраты на разборку поврежденного имущества, непригодного для дальнейшего использования, и удаление строительного мусора; затраты на оплату профессиональных услуг привлеченных специалистов, если такие услуги необходимы для устранения последствий материального ущерба; дополнительные расходы на оплату работ в сверхурочное время, ночное время, в официальные праздники и выходные дни, а также транспортные расходы, вызванные срочностью проведения работ, в том числе в случае, если такой ущерб причинен в результате недостатков выполненных Работ, без какого-либо ограничения размера такого возмещения.

В случае, когда один или несколько соответствующих рисков были застрахованы Заказчиком или в его пользу, Подрядчик обязан возместить ущерб в пользу Заказчика в части, не подлежащей возмещению по договору страхования.

2.3.28. В случае предъявления налоговыми органами претензий и требований к Заказчику, связанных с недобросовестностью Субподрядчиков (любого лица из цепочки субподрядчиков), привлеченных Подрядчиком к выполнению Работ по Договору, компенсировать все убытки Заказчика, вызванные такими претензиями и требованиями.

2.3.29. Предоставить Заказчику банковские гарантии в соответствии с разделом 6 Договора.

2.3.30. В соответствии со СНиП 12-01-2004, РД-11-05-2007, Подрядчик обязан вести Общий журнал работ по форме КС-6 (Приложение № 14 к настоящему договору).

2.3.31. В целях ознакомления персонала, непосредственно участвующего в проведении работ по реконструкции объектов АО «ДГК», Подрядчик обязан знакомить персонал, направляемый для выполнения работ на объектах (территории) Заказчика с Памяткой (приложение № 8) к настоящему Договору под роспись. Копию Памятки с ознакомлением работников под роспись Подрядчик представляет в службу охраны труда Заказчика перед проведением вводного инструктажа.

2.3.32. В соответствии с законом № 184-ФЗ «О техническом регулировании» Подрядчик принимает на себя добровольное обязательство о соблюдении требований правил, технических условий, ГОСТ, ПЭУ и других нормативных технических документов, действующих на момент заключения договора и добровольное обязательство о выполнении работ с качеством, соответствующим вышеперечисленным документам.

2.3.33. Меры безопасности при выполнении работ обеспечиваются Подрядчиком как организационно-техническими, так и техническими средствами защиты указанных в следующих нормативных документах:

- Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями“ утв. Приказом Минтруда №552н от 17.08.2015г.;
- РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95) Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий;
- Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, Утверждено Приказом Минтруда РФ №328н от 24.07.2013г.

При выполнении работ необходимо соблюдать требования объектовых (производственных) инструкций, пожарные и санитарные нормы, правила охраны труда, действующие на предприятии Заказчика:

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации. Утверждены приказом Минэнерго России от 19.06.2003 года №229. Зарегистрированы в Министерстве юстиции РФ 20.06.2003 года №4799.
- СО 34.04.181-2003 Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (утв. РАО "ЕЭС России" 25.12.2003 г.);
- СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 г. №280);
- Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением. Утв. Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 г. №116. Зарегистрированы в Минюсте России 19.05.2014 г. №32326;
- СНиП 3.01.04-87. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения (утв. Постановлением Госстроя СССР от 21.04.1987 г. №84) (ред. от 18.11.1987 г.);



- Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. РД 34.03.201-97 (утв. Минтопэнерго России 03.04.1997 г.) (по состоянию на 03.04.2000 г.) (ред. от 22.02.2000 г.);
- Правилами противопожарного режима в Российской Федерации. Утв. Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390 (ред. от 06.04.2016 г., с изм. от 17.10.2016 г.);
- РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95\*). Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий" (утв. РАО "ЕЭС России" 09.03.2000 г.);
- Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования (РТМ-1С). Руководящий документ. РД 153-34.1-003-01" (утв. Приказом Минэнерго РФ от 02.07.2001 г. №197);
- ГОСТ 16037-80\*. Межгосударственный стандарт. Соединения сварные стальных трубопроводов. Основные типы, конструктивные элементы и размеры (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 24.04.1980 г. №1876) (ред. от 01.12.1990 г.);
- Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов. Утв. Приказом Минтруда России от 17.09.2014 г. №642н (Зарегистрировано в Минюсте России 05.11.2014 г. №34558);
- СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. Приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001 г. №80;
- СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. Приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 17.09.2002 г. №123;
- СП 48.13330.2011. Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 г. №781);
- Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения (вместе с "РД-11-02-2006...") Утв. Приказом Ростехнадзора от 26.12.2006 г. №1128 (ред. от 26.10.2015 г.). Зарегистрированы в Минюсте России 06.03.2007 г. №9050;
- МДС 12-81.2007. Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ;
- Техническими условиями, проектами производства работ, чертежами и другими руководящими документами;
- ВСН 214-89 Сборник инструкций по защите от коррозии.
- Инструкция № 2 по подготовке металлических и бетонных поверхностей подлежащих антикоррозийной защите.
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»
- СНиП 2.04.07-86\*. Тепловые сети (Изм. №2, Постановление Госстроя России от 12 октября 2001 г. N 116)
- СНиП 3-04-01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».
- СНиП 3-03-01-87 «Строительные конструкции».
- «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов.
- СНиП 3.01.04-87 Основные положения»

2.3.34. Исполнять иные обязанности, предусмотренные Договором и законодательством Российской Федерации.

2.3.35. Подрядчик может, («может» в случае если стоимость договора не превышает 10 миллионов руб.) привлекать к исполнению обязательств по Договору Субподрядчиков, соответствующих критериям СМП в совокупности не менее, чем на 18% от Цены Договора.

2.3.36. Подрядчик не позднее дня, следующего за днем заключения договора с каждым соответствующим Субподрядчиком, обязан представить Заказчику справку обо всех договорах, заключенных в рамках исполнения Договора с Субподрядчиками, являющимися СМП, составленную по форме Приложения № 10 к Договору.

2.3.37. В случае нарушения Подрядчиком условий, предусмотренных пунктом 2.3. Договора, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 1% от стоимости договора (но не менее 7 000 рублей) за каждый случай нарушения.

2.3.38. При изменении реквизитов Подрядчик обязан уведомить Заказчика официальным письмом, без заключения дополнительного соглашения.

### 3. Цена Договора и порядок расчетов

3.1. Цена Договора в соответствии со сметной документацией (Приложение № 4 к Договору) является предельной и составляет 2 646 794 рублей 25 копеек (два миллиона шестьсот сорок шесть тысяч семьсот девяносто четыре руб. 25 коп.), в кроме того НДС (18%) – 476 422 рубля 96 копеек (четырееста семьдесят шесть тысяч четыреста двадцать два руб. 96 коп.). Итого с учетом НДС (18%) 3 123 217 рублей 21 копейка (три миллиона сто двадцать три тысячи двести семнадцать руб. 21 коп.)

3.2. Цена Договора включает в себя прибыль Подрядчика, а также все расходы и затраты Подрядчика на:

3.2.1. Реконструкцию Объектов Заказчика;

3.2.2. Заработную плату, накладные и командировочные расходы, перемещение и размещение персонала Подрядчика;



3.2.3. Все прочие затраты и расходы Подрядчика, связанные выполнением Работ и исполнением иных обязательств по Договору, а также все непредвиденные расходы, которые могут возникнуть у Подрядчика в течение срока действия Договора.

3.3. Оплата по Договору осуществляется Заказчиком в следующем порядке:

3.3.1. Оплата по договору производится в течение 30 дней с даты подписания Сторонами Акта по форме КС-2 (Приложение № 12) и Справки по форме № КС-3 (Приложение № 13) на основании счета-фактуры (Приложение № 3), выставленного Подрядчиком, в соответствии со ст. 169 НК РФ. Подрядчик обязан представить Заказчику счет-фактуру, выставленный в сроки и оформленный в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. В случае нарушения Подрядчиком данного требования он обязан произвести замену счета-фактуры в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика.

3.3.2. В случае выставления Подрядчиком счета на сумму менее размера предусмотренного Договором платежа, оплата осуществляется по сумме счета. В случае выставления текущего или дополнительных счетов в отношении того же платежа на сумму, превышающую размер предусмотренного Договором платежа, такой счет к оплате Заказчиком не принимается и подлежит замене Подрядчиком независимо от его фактического вручения Заказчику. В случае выставления Подрядчиком счета позднее, чем за 10 (десять) календарных дней до предусмотренной Договором даты платежа, оплата осуществляется в течение 10 (десяти) календарных дней с даты фактического получения счета Заказчиком.

3.3.3. Подрядчик обязан в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты начала выполнения Работ по договору предоставить Заказчику Банковскую гарантию надлежащего исполнения Договора, соответствующую требованиям, установленным разделом 6 Договора. В случае невыполнения данного обязательства и при отсутствии соглашения Сторон об ином Заказчик вправе удерживать 10% (десять процентов) стоимости выполненных Работ от каждого платежа, выплачиваемого Заказчиком Подрядчику в порядке, размерах и сроки, установленные пунктом 3.5 Договора, в качестве гарантийного резервирования. При этом в счетах на оплату, выставленных Подрядчиком, должна быть отдельно выделена сумма Обеспечительного платежа.

Выплата Обеспечительного платежа производится в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты получения Заказчиком счета, выставленного Подрядчиком, но не ранее 70 (семидесяти) календарных дней с даты подписания последнего Акта о приемке выполненных работ форма № КС-2 (Приложение 12 к настоящему договору) по соответствующему Объекту. В случае прекращения (расторжения) Договора (подписания Сторонами соглашения о расторжении Договора, получения Подрядчиком уведомления Заказчика об отказе от Договора (исполнения Договора) или иного документа, свидетельствующего о воле Стороны, направленной на расторжение Договора), выплата Обеспечительного платежа производится Заказчиком не ранее 70 (семидесяти) календарных дней с даты подписания Акта приемки законченного строительством объекта форма № КС-11 (Приложение 11 к настоящему договору) по соответствующему Объекту, в случае, если иное не установлено в соответствующем соглашении о расторжении Договора.

Любое требование Подрядчика о выплате Обеспечительного платежа до наступления установленного Договором срока не подлежит удовлетворению.

3.4. Расчеты по Договору осуществляются в валюте Российской Федерации. Оплата производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в Договоре. Обязательство Заказчика по осуществлению платежа считается исполненным с даты списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3.5. Если изменения, указанные в пункте 2.2.3 Договора, приводят к существенному увеличению Цены Договора, то Подрядчик обязан сообщить об этом Заказчику не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного распоряжения Заказчика. Стороны, при наступлении указанных обстоятельств, обязаны подписать дополнительное соглашение к Договору.

3.6. Индексация Цены Договора не допускается.

3.7. Непредвиденные работы и затраты оплачиваются за фактически выполненные работы. Объем работ, выполняемый Подрядчиком, должен быть предварительно согласован с Заказчиком и выполняться на основании утвержденных Заказчиком локальных смет, в рамках Лимита на непредвиденные работы и затраты.

#### **4. Порядок сдачи-приемки Работ**

4.1. Стороны осуществляют сдачу – приемку выполненных работ ежемесячно в соответствии с фактической готовностью. Подрядчик до 25-го числа каждого месяца предъявляет Заказчику для подписания акт о приемке выполненных работ форма № КС-2, оформленному по образцу (Приложение № 12 к настоящему договору) и справку о стоимости выполненных работ и затрат форма № КС-3, оформленной по образцу (Приложение № 13 к настоящему договору), счет-фактуру (Приложение № 3 к настоящему договору), составленный в соответствии со ст. 169 НК РФ, с приложением Исполнительной документации в 3 (трех) экземплярах. Заказчик обеспечивает рассмотрение и подписание акта о приемке выполненных работ и справки о стоимости выполненных работ и затрат, в течение 72 часов с момента их представления. При отказе от подписания, Заказчик в указанный срок возвращает Подрядчику акт и справку без подписи с письменной мотивацией отказа.

Акт о приемке выполненных работ форма № КС-2 не является документом, свидетельствующим о переходе к Заказчику рисков случайной гибели / повреждения результатов Работ (пункт 3 статьи 753 ГК РФ), и его подписание не освобождает Подрядчика от ответственности за выявленные недостатки, несоответствия и / или дефекты в результатах выполненных Работ.

4.2. По завершении выполнения Работ и готовности к эксплуатации Подрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней представляет Заказчику подписанные со своей стороны:



- Акт приемки законченного строительством объекта по форме КС-11 в 3 (трех) экземплярах;

4.3. В течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты получения полного комплекта документов, указанных в пунктах 4.1-4.2 Договора, Заказчик подписывает и передает Подрядчику 1 (один) экземпляр каждого указанного акта, либо направляет Подрядчику письменный мотивированный отказ от приемки Работ (далее – «Ведомость замечаний»), в котором отражает недостатки, несоответствия и / или дефекты Работ, а также срок на их устранение.

4.4. Устранение указанных недостатков, несоответствий и / или дефектов, выявленных Заказчиком, осуществляется Подрядчиком своими силами и за свой счет в срок, указанный в Ведомости замечаний. Указание Заказчиком срока новой приемки не влечет переноса установленного Договором срока выполнения Работ и не исключает ответственности Подрядчика за его нарушение.

4.5. Повторная приемка Заказчиком выполненных Работ после устранения недостатков, указанных в Ведомости замечаний, осуществляется в порядке, предусмотренном пунктами 4.1-4.2 Договора.

4.6. Если Подрядчик не устранил недостатки, несоответствия и / или дефекты Работ в срок, установленный Заказчиком в соответствии с пунктом 4.3 Договора, Заказчик вправе собственными силами и (или) силами третьих лиц выполнить работы по устранению недостатков, выявленных в ходе приемки результатов Работ, с отнесением на Подрядчика соответствующих расходов. Стоимость расходов Заказчика на устранение выявленных недостатков, несоответствий и / или дефектов Работ возмещается из суммы Обеспечительного платежа (при его наличии), а в случае, если размер расходов Заказчика превышает размер Обеспечительного платежа, Подрядчик обязан возместить указанные расходы в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика.

4.7. Досрочное исполнение Подрядчиком обязательств по Договору возможно только при условии предварительного письменного согласия Заказчика.

4.8. Если в результате составления и выставления Подрядчиком счетов-фактур с нарушением порядка и требований, установленных законодательством Российской Федерации, Заказчик понес расходы, связанные с начислением налоговыми органами по такому основанию сумм НДС, пеней и налоговых санкций, Подрядчик обязан компенсировать Заказчику сумму таких расходов. Основанием для компенсации являются решения налоговых органов, вынесенные по итогам проведения мероприятий налогового контроля. Сумма расходов компенсируется Подрядчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика. В случае нарушения Подрядчиком сроков предоставления и замены счета-фактуры, Заказчик также имеет право требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 50 000 (пятидесяти тысяч) рублей за каждый случай нарушения.

4.9. Стоимость Давальческих материалов, включается справочно в Акты КС-2 по Объекту с указанием номенклатурного номера, полученного материала. При этом стоимость Давальческих материалов не включается в общую сумму Акта КС-2, подписываемого Сторонами.

## **5. Право собственности и переход рисков**

5.1. Риск случайной гибели или повреждения Результата работ в отношении Объекта, включая Материально-технические ресурсы, переходит к Заказчику с момента подписания соответствующего Акта приемки законченного строительством объекта. До подписания Сторонами указанного Акта риск случайной гибели или повреждения Результата работ по Объекту и Материально-технических ресурсов, несет Подрядчик.

5.2. Право собственности на Результат работ в отношении Объекта возникает у Заказчика с момента подписания Сторонами Акта приемки законченного строительством объекта по форме КС-11 (Приложение №11).

5.3. Право собственности на вновь создаваемое недвижимое имущество, подлежащее государственной регистрации, возникает у Заказчика с момента такой регистрации.

5.4. Подписание Заказчиком Акта приемки законченного строительством объекта означает приемку выполненных Работ по Объекту и вступление в силу положений Договора, касающихся гарантий качества. Во избежание сомнений, любое иное одобрение, утверждение, согласование или разрешение Заказчика, не освобождает Подрядчика от ответственности за Результат работ по Договору в целом.

5.5. Передача Заказчиком Давальческих материалов и запасных частей осуществляется без перехода права собственности на данное имущество к Подрядчику.

## **6. Банковские гарантии**

6.1. Под банковской гарантией понимается гарантия согласованного Обществом Банка, из перечня Банков-Гарантов, которая будет регулироваться унифицированными правилами Международной торговой палаты – публикация МТП № 758 (ICC Uniform Rules Demand Guarantees – ICC Publication № 758) в той мере, в какой указанные правила не противоречат императивным нормам законодательства Российской Федерации и следующим основным условиям:

6.1.1. Банковская гарантия должна быть безотзывной и безусловной (гарантия по первому требованию);

6.1.2. Бенефициар по Банковской гарантии – Заказчик, принципал – Подрядчик;

6.1.3. Сумма Банковской гарантии должна быть выражена в валюте расчетов по Договору;

6.1.4. Сумма Банковской гарантии надлежащего исполнения обязательств – не менее 10% (десяти процентов) от Цены Договора;

6.1.5. Банковская гарантия должна предусматривать, что для истребования суммы обеспечения Заказчик направляет Банку-Гаранту только письменное требование о предъявлении суммы обеспечения к оплате как полностью, так и частично, с указанием на существо допущенных Подрядчиком нарушений, в том числе в случаях:

- отказа Подрядчика от исполнения обязательств по Договору, в том числе одностороннего отказа от Договора;
- нарушения Подрядчиком сроков выполнения Работ, установленных графиком производства и финансирования работ (Приложение № 2 к Договору) более, чем на 60 (шестьдесят) календарных дней;
- утраты Подрядчиком специальных разрешений (в том числе отзыв, прекращение (приостановление) действия допусков, разрешений и / или лицензий, предоставляющих Подрядчику возможность надлежащего исполнения обязательств по Договору;
- прекращения членства в СРО, основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство;
- введения арбитражным судом процедуры несостоятельности (банкротства) в отношении Подрядчика;
- не предоставления Подрядчиком в срок не позднее чем за 30 (тридцать) календарных дней до даты истечения срока действия Банковской гарантии новой Банковской гарантии или изменения к действующей гарантии в части увеличения срока ее действия на новый период, в случаях если срок исполнения обязательств Подрядчиком по Договору превышает срок действия Банковской гарантии либо срок исполнения обязательств продлен;
- признания Договора недействительным по причинам отсутствия необходимых корпоративных одобрений у Подрядчика;

– установления в ходе исполнения Договора фактов несоответствия Подрядчика установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки и / или предоставления недостоверной информации о своем соответствии таким требованиям, а также недостоверности, неточности или неполноты заверений Подрядчика об обстоятельствах, указанных в разделе 15 Договора, и имеющих существенное значение для его заключения и исполнения.

Вместе с требованием о предъявлении суммы обеспечения к оплате Заказчик направляет Банку-Гаранту Банковскую гарантию (копия / оригинал).

6.1.6. Платеж по Банковской гарантии – осуществляется Банком-Гарантом в течение 10 (десяти) рабочих дней после обращения Заказчика.

6.1.7. Срок действия Банковской гарантии – не ранее 70 (семидесяти) календарных дней после наступления даты завершения Работ по Договору в целом, установленной Договором;

6.1.8. Внесение изменений и дополнений в Договор в период срока действия Банковской гарантии не освобождает Банк-Гарант от обязательств перед Заказчиком по Банковской гарантии;

6.2. Банк, выдавший Банковскую гарантию, должен соответствовать критериям изложенным в (Приложении № 17).

6.3. Банковская гарантия возвращается Банку-Гаранту или Подрядчику после прекращения ее действия в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Заказчиком соответствующего письменного уведомления.

6.4. В случае прекращения (расторжения) Договора (подписания Сторонами соглашения о расторжении Договора, получения Подрядчиком уведомления Заказчика об отказе от Договора (исполнения Договора) или иного документа, свидетельствующего о воле Стороны, направленной на расторжение Договора), выплата обеспечительного платежа производится Заказчиком не ранее 70 (семидесяти) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта приемки законченного строительством объекта. В случае увеличения Цены Договора или продления срока выполнения Подрядчиком обязательств, возникших из Договора или в связи с ним, Банковская гарантия должна быть заменена на новую или в нее должны быть внесены изменения, оформленные отдельным документом.

6.5. В случаях:

– отзыва лицензии Банка-Гаранта по решению Центрального банка Российской Федерации либо наступления иных обстоятельств, в результате которых Банк-Гарант утрачивает соответствие требованиям, установленным Договором, или

– наступления иных обстоятельств до срока окончания действия Банковской гарантии, в связи с которыми Банковская гарантия теряет свою силу или предъявление требований по Банковской гарантии не представляется возможным,

Подрядчик обязан предоставить Заказчику новую Банковскую гарантию другого Банка-Гаранта, согласованного с Заказчиком, соответствующую требованиям, установленным Договором, не позднее 10 (десяти) календарных дней с момента, когда ему стало известно либо должно было стать известно об указанных обстоятельствах, либо с момента обращения Заказчика с требованием о замене Банковской гарантии.

6.6. Во всех случаях, предусмотренных Договором, Подрядчик вправе представить Заказчику вместо новой Банковской гарантии изменения к ранее выданной Банковской гарантии, приводящие ее в соответствие с требованиями Договора. Любое изменение, внесенное Банком-Гарантом в условия Банковской гарантии, должно быть письменно согласовано с Заказчиком. Вместе с требованием о предъявлении суммы обеспечения к оплате Заказчик направляет Банку-Гаранту копию банковской гарантии.

6.7. Банковская гарантия должна быть подчинена материальному праву Российской Федерации и предусматривать Арбитражный суд Хабаровского края в качестве органа, компетентного разрешать споры из банковской гарантии.

6.8. Банковская гарантия не должна содержать условий или требований, противоречащих изложенному или делающих изложенное неисполнимым.

6.9. Внесение изменений и дополнений в Договор в период срока действия банковской гарантии не освобождает Банк-Гарант от обязательств перед Бенефициаром по банковской гарантии.

6.10. Подрядчик обязан предварительно согласовывать с Заказчиком проект банковской гарантии и направлять проект независимой банковской гарантии с приложением заключаемого договора с банком.

## **7. Ответственность Сторон**

7.1. Стороны несут имущественную ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий договора в соответствии с действующим законодательством РФ (ст. 395 ГК РФ). Убытки, в том числе упущенная выгода, подлежат возмещению в установленном законом порядке.

7.2. Уплата штрафов, а также возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением обязательств по договору, не освобождает стороны от исполнения договорных обязательств.

7.3. Заказчик и Подрядчик обязаны совместно разработать программу мероприятий по ликвидации отставания выполнения объемов работ в установленный срок.

7.4. При срыве графика производства работ по реконструкции объекта, в обязательном порядке назначается комиссия и составляется совместный акт Заказчика и Подрядчика с указанием причин и виновности сторон, участвующих в организационно-техническом выполнении работ по реконструкции объекта. Отказ Подрядчика, в течение трех дней от подписания двухстороннего акта с признанием своей вины или отражением особого мнения, рассматривается, как невыполнение договорных обязательств, с последующим решением Заказчика о прекращении договорных отношений или применением определенных санкций к Подрядчику.

~~7.5. В случае нарушения Подрядчиком обязательств по выполнению работ, а также в случае несвоевременного устранения выявленных недостатков результатов работ Заказчик вправе потребовать уплаты Подрядчиком неустойки в размере 0,1 (ноль целых и одна десятая) процента от цены Договора за каждый день просрочки.~~

7.6. В случае нарушения Подрядчиком обязательств по выполнению работ на срок свыше 60 календарных дней, Заказчик имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке, а также потребовать возмещения убытков и потребовать возврата уплаченных денежных средств. При этом Заказчик также вправе возратить Подрядчику результаты работ, ранее принятые по Договору, и потребовать возврата уплаченных денежных средств.

7.7. Ответственность Заказчика за причиненные Подрядчику убытки, ограничиваются реальным ущербом, но не более цены Договора.

7.8. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты, Подрядчик вправе потребовать уплаты Заказчиком неустойки в размере 0,02% от несвоевременно оплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 5% от несвоевременно уплаченной суммы. Ответственность Заказчика является окончательной, иные штрафные санкции, в том числе законная неустойка, а также законные проценты, предусмотренные ст.317.1 ГК РФ, к Заказчику не применяются.

7.9. За непредставление либо несвоевременное представление/ переоформление Контрагентом банковских гарантий, предусмотренных Договором, в соответствии с приложениями 2, 3 к настоящему Положению, Общество имеет право начислить пени в размере 0,03 (ноль целых и три сотых) процента от цены Договора за каждый день просрочки.

## **8. Гарантии качества Результата работ**

8.1. Гарантийный срок по Договору составляет 24 месяца и действует с даты подписания Сторонами Акта приемки законченного строительством объекта по форме КС-11 либо с даты прекращения (расторжения) Договора.

8.2. Гарантийные обязательства Подрядчика наступают с даты подписания Акта приёма выполненных работ либо даты прекращения (расторжения) Договора (подписания Сторонами соглашения о расторжении Договора, получения любой из Сторон уведомления об отказе от Договора (исполнения Договора) или иного документа, свидетельствующего о воле Стороны, направленной на расторжение Договора), поскольку прекращение (расторжение) Договора не является основанием для прекращения гарантийных обязательств по выполненным Подрядчиком Работам.

8.3. В течение Гарантийного срока Подрядчик гарантирует, возможность эксплуатации Результата работ в соответствии с его целевым назначением, а также несет безусловную ответственность за обнаруженные Заказчиком недостатки, несоответствия и / или дефекты Результата работ, если не докажет, что они явились следствием несоблюдения Заказчиком требований по эксплуатации Результата работ, прямо предусмотренных в инструкциях и иных документах, переданных Заказчику.

8.4. В случае обнаружения в период Гарантийного срока недостатков, несоответствий и / или дефектов Результата работ, Заказчик направляет Подрядчику письменное уведомление с указанием выявленных недостатков. Подрядчик обязан незамедлительно обеспечить прибытие своего представителя, уполномоченного надлежащим образом оформленной доверенностью, для составления Акта о недостатках и согласования порядка и сроков их устранения.

8.5. Наличие и полный перечень недостатков, несоответствий и / или дефектов Результата работ, а также разумные сроки их устранения, оформляются Актом о недостатках, составляемым Сторонами, а при отказе или уклонении Подрядчика от составления данного акта – Заказчиком в одностороннем порядке. Подрядчик признается уклонившимся от составления Акта о недостатках в случае не подписания Подрядчиком данного акта в течение 5 (пяти) календарных дней с момента получения письменного уведомления Заказчика об обнаружении недостатков Результата работ и при отсутствии мотивированных письменных возражений Подрядчика. Составленный Заказчиком в одностороннем порядке Акт о недостатках имеет для Подрядчика юридическую силу и является основанием для привлечения его к ответственности в порядке и размерах, установленных Договором.

8.6. Подрядчик обязан своими силами и за свой счет устранить недостатки, несоответствия и / или дефекты, обнаруженные Заказчиком в течение Гарантийного срока, в срок, указанный в Акте о недостатках, составленном в порядке, установленном пунктом 8.5 Договора.

8.7. Если Подрядчик не устранил недостатки в установленный срок, Заказчик вправе собственными силами и / или силами третьих лиц выполнить необходимые работы по устранению недостатков Результата работ, с отнесением на Подрядчика соответствующих расходов. Подрядчик обязан возместить стоимость расходов Заказчика на устранение недостатков, несоответствий и / или дефектов Результата работ в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика.

8.8. Гарантийный срок на Результат работ увеличивается на тот период времени, в течение которого Заказчик не мог эксплуатировать Результат работ в целом или его часть вследствие указанных в настоящем разделе недостатков. Гарантийный срок на замененную или отремонтированную составную часть Результата работ устанавливается продолжительностью, указанной в пункте 8.1 Договора, и начинается исчисляться заново с даты приемки Заказчиком работ по устранению недостатков.

8.9. Устранение недостатков, несоответствий и / или дефектов Результата работ, в том числе в рамках срока, установленного в соответствии с пунктом 8.5 Договора, не освобождает Подрядчика от обязанности возмещения убытков, причиненных Заказчику вследствие наличия таких недостатков.

## **9. ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРОМЫШЛЕННОЙ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Подрядчик несет полную ответственность за квалификацию собственного и привлеченного персонала, организацию выполнения собственным и привлеченным персоналом требований охраны труда, техники безопасности, промышленной, пожарной безопасности, безопасное производство работ на объекте, где производятся работы

9.1. Подрядчик обязан исполнять требования действующего законодательства в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, в том числе:

9.1.1. Выполнять работы в соответствии с требованиями Федеральных законов, постановлений Правительства РФ, отраслевых и межотраслевых положений и правил, соблюдать требования проектов производства работ, инструкций, технологических карт, а также:

- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утв. 25.04.2012г. №390;
- ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения (приказ №533 от 12.11.2013 г.);
- «Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок», утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.13 № 328н;
- РД 34.03.204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями»;
- Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утв. приказом Минтруда и соцзащиты от 17.08.2015 г. № 552н-действуют с 08.01.2016 г.;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» Часть 1. Общие требования;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» Часть 2. Строительное производство;
- Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте, утв. приказом МТСП РФ от 28.03.2014 г. № 155н;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование работающее под избыточным давлением №144 ФЗ;
- правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения ФЗ №533;

9.1.2. Обеспечить выполнение работ по договору на объектах Заказчика квалифицированными работниками и ИТР, прошедшими обучение, стажировку, проверку знаний требований охраны труда, пожарной безопасности, имеющими соответствующую группу по электробезопасности (для электротехнического, электротехнического персонала согласно Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Минтруда России от 24.07.2013 года №328), аттестованными на знание правил промышленной безопасности, не имеющими медицинских противопоказаний в соответствии с характером выполняемых работ и видом оборудования, на котором выполняются работы, с записями в удостоверениях;

9.1.3. Обеспечивать контроль работы собственного и привлеченного персонала, соблюдения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности;

9.1.4. Согласовать до начала производства работ с представителем Заказчика (СПБиОТ Заказчика) Технологические карты (ТК) и Проекты производства работ (ППР) в части достаточности указанных в них мер безопасности в процессе производства работ, пожарной безопасности, выдавать ТК и ППР лицам, ответственным за безопасное производство работ, под роспись;

9.1.5. Обеспечить разработку совмещенного графика производства работ (при необходимости) совместно с Заказчиком;

9.1.6. Обеспечить прохождение персоналом вводного, первичного инструктажей на рабочем месте в организации Заказчика;

9.1.7. Обеспечить выполнение работ в строгом соответствии с выданными нарядами и актами допуска;

9.1.8. Обеспечить выполнение собственным и привлеченным персоналом мероприятий, правил и инструкций по охране труда и технике безопасности, требований ПТЭ, промышленной, пожарной безопасности, санитарно-гигиенических норм, выдачу и обязательное применение персоналом спецодежды, СИЗ;

9.1.9. Обеспечить поддержание чистоты и порядка на рабочих местах, в производственных, служебных, бытовых помещениях на объектах Заказчика, соблюдение правил пожарной безопасности, ежедневную уборку рабочих мест и, по окончании работ;

9.1.10. Обеспечить выполнение предписаний, выданные руководителями и специалистами Заказчика и принять меры для немедленного устранения выявленных нарушений требований охраны труда, промышленной, пожарной безопасности.

9.2. В случае не выполнения Подрядчиком требования действующего законодательства в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности:

9.2.1. В случае выявления нарушений требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (сторонами составляется совместный Акт, подписываемый обеими сторонами). В случае немотивированного отказа Подрядчика от подписания указанного Акта, Заказчик имеет право расторгнуть договор в одностороннем порядке.

9.2.2. При выявлении нарушений требований по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, Заказчик имеет право отстранить от работы и/или удалить с территории объектов персонал Подрядчика до устранения нарушений, Заказчик имеет право расторгнуть договор в одностороннем порядке.

9.2.3. Заказчик имеет право дополнительно предъявить штрафные санкции к Подрядчику путем снижения цены договора, в случае выявления следующих нарушений требований в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности:

-нахождение работника Подрядчика на объекте и/или территории Заказчика в состоянии алкогольного, наркотического, иного токсического опьянения – 60 000,00 руб.;

-эксплуатация транспортных средств, подъемных сооружений, не соответствующих требованиям правил безопасности – 30 000,00 руб.;

-выполнение работ без наряда-допуска, акта-допуска - 60 000,00 руб.;

-использование неисправного инструмента, приспособлений, такелажа, лесов, подмостей - 15 000,00 руб.;

-не применение и/или отсутствие спецодежды, средств индивидуальной и коллективной защиты - 30 000,00 руб.;

-нарушение требований пожарной безопасности - 60 000,00 руб.;

-нарушение требований электробезопасности - 60 000,00 руб.;

-сокрытие случаев травматизма или несвоевременное информирование о них Заказчика - 60 000,00 руб.;

-нарушение требований безопасности при проведении земляных работ - 60 000,00 руб.;

-допуск к выполнению работ необученного, неаттестованного персонала - 70 000,00 руб.;

-выполнение работ на объекте Заказчика без разработанного Проекта производства работ - 70 000,00 руб.

Каждое из указанных выше нарушений должно быть подтверждено Актом.

## 10. Конфиденциальность

10.1. Под конфиденциальной информацией (далее – «Информация») для целей Договора понимается любая информация, передаваемая Заказчиком Подрядчику в устной либо документальной форме, в виде электронного файла, в любом другом виде, а также полученная Подрядчиком самостоятельно в ходе визитов на место производство Работ, иную территорию Заказчика в процессе проведения переговоров, заключения и исполнения Договора, в отношении которой соблюдаются следующие условия:

– данная Информация имеет действительную или потенциальную коммерческую ценность для Заказчика в силу неизвестности ее третьим лицам, в том числе по причине введения в отношении нее режима Коммерческой тайны;

– данная Информация не относится к категории общедоступной или обязательной к раскрытию Заказчиком в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10.2. Условия Договора и сам факт его заключения составляют Информацию в той части, в которой такие обстоятельства не были известны третьим лицам на момент заключения Договора в рамках, проводимых Заказчиком закупочных процедур.

10.3. Информация может содержаться в письмах, отчетах, аналитических материалах, справках, результатах исследований, схемах, графиках, спецификациях и других документах, оформленных как на бумажных, так и на электронных носителях.

10.4. На документ, содержащий Информацию, Заказчиком может быть нанесен гриф «Коммерческая тайна» с указанием обладателя этой информации.

10.5. Информация может включать в себя, в том числе, но не ограничиваясь:

– финансовую (бухгалтерскую) отчетность;

– учетные регистры бухгалтерского учета;

– бизнес-планы;

– договоры (соглашения), заключаемые или заключенные непосредственно Заказчиком либо в его пользу, а также информацию и сведения, содержащиеся в данных договорах (соглашениях);

– сведения о финансовых, правовых, организационных и других взаимоотношениях между Заказчиком и третьими лицами;

– сведения о находящихся на регистрации товарных знаках Заказчика, а также об объектах интеллектуальной собственности Заказчика, сведения о которых не являются опубликованными;

– сведения о подрядчиках, поставщиках оборудования и материалов, а также о покупателях продукции Заказчика и их аффилированных лицах;

– сведения об объемах производства и / или реализации продукции и услуг Заказчика или его аффилированных лиц;

– материалы обобщения, анализа, оценки, иных действий по обработке вышеуказанной Информации и документов.

10.6. Подрядчик обязан безусловно обеспечить защиту и сохранение конфиденциальности Информации в течение срока действия Договора и в течение 3 (трех) лет после его прекращения (расторжения) или исполнения, в том числе:

10.6.1. не разглашать, не обсуждать содержание, не предоставлять копий, не публиковать и не раскрывать в какой-либо иной форме третьим лицам Информацию без получения предварительного письменного согласия Заказчика, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и пунктом 10.6.7 Договора;

10.6.2. принимать меры предосторожности, обычно используемые для защиты такого рода информации в деловом обороте, при этом если Подрядчиком используются меры защиты информации, обеспечивающие уровень ее защиты выше, чем тот, который является обычным для существующих условий делового оборота, Подрядчик обязан использовать в отношении защиты Информации, обычно используемые им меры защиты;

10.6.3. использовать Информацию исключительно для целей, для которых она была предоставлена;

10.6.4. не осуществлять действий (бездействия), результатом которых может быть несанкционированное раскрытие Информации третьим лицам;

10.6.5. в случае возникновения угрозы несанкционированного раскрытия Информации, немедленно, но в любом случае не позднее следующего рабочего дня, уведомить об этом Заказчика, а также обеспечить содействие, которое потребует Заказчик для предотвращения такого несанкционированного раскрытия;

10.6.6. по требованию Заказчика уничтожить всю Информацию, которую будет невозможно передать Заказчику по его запросу или которая будет находиться на технических средствах Подрядчика. При этом Заказчик признает, что обязательства по возврату или уничтожению не распространяются на копии записей результатов работы компьютера или иной вычислительной машины, а также иных записей, содержащих Информацию, которые были созданы вследствие автоматического архивирования или методики создания резервных копий;

10.6.7. раскрывать Информацию своим работникам, членам органов управления и контроля, акционерам и аудиторам только в случае служебной необходимости в объеме, требуемом для исполнения Договора, оставаясь ответственным за действия таких лиц, как за свои собственные;

10.6.8. не разглашать третьим лицам факты передачи или получения Информации.

10.7. Подрядчик, нарушивший условия настоящего раздела Договора, возмещает Заказчику убытки, вызванные таким нарушением, в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика.

10.8. Подрядчик обязуется обеспечить повторение условий Договора в части соблюдения режима конфиденциальности Информации в договорах, заключаемых с Субподрядчиками.

10.9. Условия защиты Информации, представляемой Подрядчиком Заказчику, могут быть дополнительно урегулированы отдельно заключаемым Сторонами соглашением.

## **11. Инсайдерская оговорка**

11.1. Подрядчик обязуется:

11.1.1. Не допускать случаев неправомерного использования и / или разглашения инсайдерской информации Заказчика, а также принимать все зависящие от него меры для защиты инсайдерской информации Заказчика от неправомерного использования;

11.1.2. Ознакомиться с актуальной редакцией Положения об инсайдерской информации Заказчика (Приложение №18), размещенного на официальном сайте АО «ДГК» в сети Интернет, и соблюдать его требования, а также требования законодательства Российской Федерации об инсайдерской информации и манипулировании рынком.

## **12. Антикоррупционная оговорка**

12.1. Стороны обязуются обеспечить, чтобы при исполнении обязательств, возникающих по Договору или в связи с ним, их аффилированные лица, работники и / или представители не выплачивали, прямо или косвенно не предлагали и не разрешали выплату денежных средств или передачу ценностей, любым аффилированным лицам, работникам и / или представителям другой Стороны, а также лицам, аффилированным по отношению к таким работникам и / или представителям, для оказания влияния на действия или решения соответствующих лиц с целью получить для себя какие-либо неправомерные преимущества или иные выгоды.

12.2. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники и / или представители также обязуются не осуществлять действия, квалифицируемые Применимым для целей Договора правом как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также любые иные действия, нарушающие требования Применимого права и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

12.3. В случае возникновения у любой Стороны обоснованных предположений, что в процессе исполнения Договора произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела Договора, такая Сторона обязуется письменно уведомить другую Сторону о таких предположениях. В уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить соответствующие материалы, подтверждающие или дающие основание полагать, что произошло или может произойти нарушение положений настоящего раздела.

12.4. После направления письменного уведомления соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения письменного подтверждения другой Стороны, что нарушения не произошло или не произойдет. Соответствующее подтверждение должно быть направлено другой Стороной в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

Каналы связи «Линия доверия» ПАО «РусГидро»:



### **13. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)**

13.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, возникшее вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, которые возникли после заключения Договора, и которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами, в том числе: стихийные бедствия (землетрясение, наводнение, ураган), пожар, массовые заболевания (эпидемии), забастовки, военные действия, террористические акты, диверсии, ограничения перевозок, запретительные меры государств, запрет торговых операций, в том числе с отдельными странами, вследствие принятия международных санкций и других, не зависящих от воли Сторон обстоятельств, повлекших за собой невозможность выполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

13.2. Сторона имеет право ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы только в случае, если такие обстоятельства непосредственно повлияли на возможность исполнения этой Стороной условий Договора.

13.3. Сторона, для которой наступили обстоятельства непреодолимой силы, должна незамедлительно, но в любом случае не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента возникновения таких обстоятельств, письменно известить другую Сторону о наступлении и предполагаемом сроке действия обстоятельств непреодолимой силы, и в разумный срок представить необходимые документальные подтверждения.

13.4. Документом, свидетельствующим обстоятельства непреодолимой силы (форм-мажор) является Сертификат о форс-мажоре, выдаваемый в установленном порядке Торгово-промышленной палатой Российской Федерации.

13.5. Отсутствие уведомления или несвоевременное уведомление об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права в дальнейшем ссылаться на их наступление как на основание, освобождающее или ограничивающее ее ответственность за неисполнение обязательств по Договору.

13.6. При наличии обстоятельств непреодолимой силы сроки выполнения Сторонами обязательств по Договору продлеваются на время, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы либо на время, необходимое для устранения Сторонами последствий действия таких обстоятельств. В случае если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 (тридцати) календарных дней либо сроки, требующиеся для устранения Сторонами последствий действия таких обстоятельств непреодолимой силы, превышают указанный срок, Стороны обязуются в кратчайший срок провести переговоры с целью выявления приемлемых для обеих Сторон альтернативных способов исполнения Договора,

При этом любая из Сторон вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке.

### **14. Особые положения**

14.1. Подрядчик обязуется не привлекать и не допускать привлечения к исполнению обязательств по Договору организации:

- имеющие признаки недобросовестности, определенные постановлением Пленума Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации (далее – ВАС РФ) от 12.10.2006 № 53 «Об оценке арбитражными судами обоснованности получения налогоплательщиком налоговой выгоды», постановлениями Президиума ВАС РФ от 20.04.2010 № 18162/09 и от 25.05.2010 № 15658/09, согласно которым при оценке необоснованной налоговой выгоды необходимо учитывать не только реальность совершения хозяйственных операций, но также и деловую репутацию и платежеспособность контрагента, риск неисполнения обязательств, наличие у контрагента необходимых для исполнения обязательств ресурсов, и / или

- соответствующие Критериям самостоятельной оценки рисков для налогоплательщиков, используемым налоговыми органами в процессе отбора объектов для проведения выездных налоговых проверок (утверждены приказом ФНС России от 30.05.2007 № ММ-3-06/333@).

14.2. Подрядчик обязуется незамедлительно уведомить Заказчика о появлении в ходе исполнения Договора у привлеченных Подрядчиком Субподрядчиков признаков недобросовестности, указанных в пункте 14.1 Договора, а также обеспечить прекращение участия таких организаций в исполнении Договора.

14.3. В случае нарушения Подрядчиком обязательств, установленных пунктами 14.1, 14.2 Договора, Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от Договора путем направления уведомления об отказе от Договора (исполнения Договора) с указанием даты прекращения (расторжения) Договора, которая не должна наступать ранее 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Подрядчиком такого уведомления. Договор считается прекращенным (расторгнутым) с даты, указанной в уведомлении об отказе от Договора (исполнения Договора) при условии, что Заказчик не ответит указанное уведомление по итогам рассмотрения мотивированных письменных возражений Подрядчика, представленных до наступления указанной Заказчиком даты расторжения.

14.4. Подрядчик обязан уплатить Заказчику штраф в размере суммы денежных средств, перечисленных организации, отвечающей признакам недобросовестности, а также дополнительно компенсировать Заказчику убытки, причиненные в результате нарушения обязательств, установленных пунктами 14.1, 14.2 Договора.

14.5. Штраф, предусмотренный пунктом 14.4 Договора, оплачивается Подрядчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика. Заказчик вправе предъявить требование об уплате штрафа вне зависимости от направления уведомления об отказе от Договора (исполнения Договора), предусмотренного пунктом 14.3 Договора.

14.6. Заказчик вправе приостановить осуществление любых платежей по Договору, причитающихся Подрядчику, независимо от наличия оснований и наступления сроков таких платежей, до уплаты Подрядчиком штрафа, предусмотренного пунктом 14.4. Договора. При этом Заказчик не будет считаться просрочившим и / или нарушившим свои обязательства по Договору.

14.7. Независимо от других положений Договора, положения пунктов 14.4, 14.5 Договора продолжают действовать в течение 4 (четырёх) лет после его прекращения (расторжения) или исполнения.

## **15. Заверения Сторон**

15.1. Каждая из Сторон заявляет и подтверждает другой Стороне, что:

- она является юридическим лицом, надлежащим образом учрежденным и правомерно осуществляющим свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- она обладает полной правоспособностью на заключение Договора и исполнение всех своих обязательств, возникающих из Договора или в связи с ним;
- она получила все корпоративные одобрения Договора органами управления по основаниям, установленным законодательством Российской Федерации и / или учредительными документами такой Стороны, а также согласования и разрешения органов и иных лиц необходимые для заключения и исполнения Договора;
- лица, подписывающие от имени Сторон Договор, надлежащим образом уполномочены на его подписание;
- она располагает ресурсами, необходимыми и достаточными для своевременного и надлежащего исполнения обязательств, возникающих из Договора или в связи с ним.

15.2. Подрядчик заявляет и заверяет Заказчика в том, что на момент заключения Договора:

- учредителем / учредителями Подрядчика являются лица, не являющиеся массовыми учредителем / учредителями;
- руководителем Подрядчика является лицо, не являющееся массовым руководителем;
- Подрядчик фактически находится по адресу, указанному в Едином государственном реестре юридических лиц;
- Подрядчик своевременно и в полном объеме уплачивает налоги и сборы в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- Подрядчик не находится в процедуре несостоятельности (банкротства) в соответствии с законодательством Российской Федерации; отсутствуют любые обстоятельства, включая, но не ограничиваясь: решения судов различных юрисдикций, решения органов государственной власти и должностных лиц, иные обстоятельства способные повлиять на возможность Подрядчика должным образом исполнять обязательства, возникающие из Договора или в связи с ним;
- Подрядчик состоит в СРО, основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство;
- Подрядчик имеет в штате по основному месту работы не менее 2 (двух) специалистов по организации строительства, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области строительства;
- не отозвана (прекращена, приостановлена, признана недействительной) лицензия или иной документ, необходимый для осуществления деятельности Подрядчика в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, срок действия лицензии (иного документа) не истек, либо вид деятельности, осуществляемый Подрядчиком, не подлежит лицензированию и / или не требует получения иного разрешительного документа;
- Подрядчик тщательно изучил всю информацию, связанную с Договором, в том числе по вопросам, влияющим на сроки, стоимость и качество Работ, полностью ознакомлен со всеми условиями производства Работ, и принимает на себя все расходы, риски и трудности исполнения обязательств, возникающих из Договора или в связи с ним;
- Подрядчик тщательно изучил все регламенты Заказчика и подтверждает готовность неукоснительного соблюдения в полном объеме предъявляемых Заказчиком требований;
- Подрядчик своевременно и в полном объеме в соответствии с законодательством Российской Федерации намерен отражать все финансово-хозяйственные операции, связанные с исполнением Договора;
- вся информация, предоставленная Заказчику, является достоверной, полной и точной, и Подрядчик не скрывает никаких обстоятельств, которые при их обнаружении могли бы негативно повлиять на решение Заказчика заключить Договор на указанных в нем условиях.

15.3. При заключении и исполнении Договора каждая Сторона полагается на достоверность, точность и полноту заверений другой Стороны, изложенных в настоящем разделе Договора.

15.4. В случае, если Подрядчик при заключении Договора предоставил Заказчику недостоверные заверения о любом из указанных в настоящем разделе обстоятельств, имеющих существенное значение для заключения и исполнения Договора, Подрядчик обязан по письменному требованию Заказчика уплатить последнему штраф в размере 5% (пять процентов) от Цены Договора, указанной в пункте 3.1 Договора.

15.5. Недостоверность, неточность или неполнота любых указанных в настоящем разделе обстоятельств в значительной степени лишает получившую указанные заверения Сторону того, на что она была вправе рассчитывать при заключении Договора, и дает ей право на односторонний отказ от Договора без возмещения другой Стороне каких-либо убытков, причиненных отказом от Договора (исполнения Договора).

## **16. Прекращение (расторжение) Договора**

16.1. Договор может быть прекращен (расторгнут) по соглашению Сторон. Сторона, имеющая намерение расторгнуть Договор, направляет письменное уведомление об этом другой Стороне в порядке, предусмотренном пунктом 18.7 Договора, с приложением подписанного соглашения о расторжении Договора. Уведомление о

расторжении Договора должно быть рассмотрено Стороной-получателем в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня его получения.

16.2.Заказчик вправе в любое время до сдачи ему результатов Работ в одностороннем внесудебном порядке отказаться от Договора полностью или в части, уплатив Подрядчику часть установленной Цены Договора, пропорциональную части Работ, выполненных до получения Подрядчиком уведомления Заказчика об отказе от Договора (исполнения Договора).

Возмещение убытков Подрядчика, вызванных отказом от Договора (исполнения Договора), Заказчиком не производится.

16.3.В случае существенного нарушения Договора Подрядчиком Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от Договора и потребовать полного возмещения Подрядчиком убытков, причиненных отказом от Договора (исполнения Договора).

Заказчик одновременно с уведомлением об отказе от Договора (исполнения Договора) направляет Подрядчику письменное требование о возмещении убытков с приложением расчета суммы убытков. Подрядчик обязан оплатить Заказчику убытки не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения расчета суммы убытков от Заказчика.

16.4.Стороны установили, что существенным нарушением Договора Подрядчиком является:

~~нарушение Подрядчиком начального и конечного сроков выполнения Работ по Договору, а также~~ промежуточных сроков выполнения Работ, установленных Договором и графиком производства и финансирования работ (Приложение № 2 к Договору), более чем на 30 календарных дней по причинам, не зависящим от Заказчика;

– несоблюдение Подрядчиком требований к качеству Работ и / или используемых при выполнении Работ Материально-технических ресурсов, если исправление выявленных Заказчиком недостатков, несоответствий и / или дефектов Работ влечет нарушение сроков выполнения Работ более чем на 30 календарных дней либо такие недостатки являются неустраняемыми;

– отсутствие (по причине отзыва, прекращения, приостановления действия, признания недействительным или по другим основаниям) допусков, разрешений и / или лицензий;

– прекращение членства в СРО, основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство, предоставляющих Подрядчику право на производство Работ по Договору;

– принятие актов государственных органов или организаций, лишающих Подрядчика в установленном порядке права на производство Работ по Договору;<sup>1</sup>

– наложение ареста на имущество Подрядчика, введение арбитражным судом процедуры несостоятельности (банкротства) в отношении Подрядчика;

– привлечение к выполнению Работ по Договору третьих лиц (Субподрядчиков) с нарушением требований, установленных пунктом 2.3. Договора;

– установление в ходе исполнения Договора фактов несоответствия Подрядчика установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки и / или предоставления недостоверной информации о своем соответствии таким требованиям, а также недостоверности, неточности или неполноты заверений Подрядчика об обстоятельствах, указанных в разделе 15 Договора, и имеющих существенное значение для его заключения и исполнения.

16.5.В случае отказа Заказчика от Договора в случаях, предусмотренных пунктами 16.2, 16.3, 16.4 Договора, последний считается прекращенным (расторгнутым) со дня, следующего за днем получения Подрядчиком уведомления Заказчика об отказе от Договора (исполнения Договора).

16.6.С даты прекращения (расторжения) Договора Подрядчик обязан прекратить производство Работ (за исключением тех, которые необходимо завершить для обеспечения безопасности Объектов, и в согласованные Сторонами сроки:

– передать Заказчику Результат работ, техническую и иную полученную документацию;

– вывезти с места производства Работ собственную строительную технику и персонал Подрядчика;

– удалить с места производства Работ весь мусор и все остаточные продукты любого рода и оставить Строительную площадку чистой и безопасной.

16.7.При прекращении (расторжении) Договора по основаниям, указанным в настоящем разделе, все обязательства Сторон по Договору считаются прекратившимися, за исключением обязательств по незавершенным расчетам, гарантийных обязательств Подрядчика в соответствии с разделом 8 Договора, а также обязательств Подрядчика по возмещению неустойки (пени), штрафов и убытков в случаях и размерах, предусмотренных Договором.

## 17. Разрешение споров

17.1.Все споры, разногласия и требования, возникающие между Сторонами из Договора или в связи с ним, в том числе, связанные с его заключением, исполнением, изменением, прекращением (расторжением) и / или действительностью, разрешаются путем переговоров.

<sup>1</sup> С учетом комментариев к пункту 2.3.9 Договора.

17.2. Споры, указанные в пункте 17.1 Договора, которые не были урегулированы Сторонами путем переговоров, подлежат разрешению в Арбитражном суде по месту нахождения ответчика в соответствии с законодательством Российской Федерации, за исключением споров из Банковской гарантии.

17.3. Сторонами применяется обязательный досудебный (претензионный) порядок разрешения споров. Сторона, права которой нарушены, до обращения в суд направляет другой Стороне письменную претензию с изложением своих требований. Претензии направляются в порядке, предусмотренном пунктом 18.7 Договора.

17.4. Срок для рассмотрения претензии – 15 (пятнадцать) рабочих дней со дня ее получения. Если в указанный срок требования не удовлетворены и не направлены мотивированные возражения, то Сторона, право которой нарушено, вправе обратиться с иском в суд.

17.5. Условия настоящего раздела сохраняют свою силу в случае признания Договора незаключенным и / или недействительным.

## **18. Заключительные положения**

18.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного исполнения ими принятых на себя обязательств. В соответствии с пунктом 2 статьи 425 ГК РФ.

18.2. Все изменения и дополнения к Договору действительны при условии, что они совершены в письменной форме в виде единого документа и подписаны уполномоченными представителями Сторона, за исключением случаев изменения реквизитов Сторон, предусмотренных пунктом 18.6 Договора.

18.3. Все приложения к Договору, а также любые изменения и дополнения, оформленные надлежащим образом, являются неотъемлемой частью Договора.

18.4. В случае наличия любых расхождений между содержанием Договора и приложений к нему, приоритет имеет текст Договора.

18.5. Обмен информацией между Сторонами по любым вопросам, связанным с исполнением Договора, включая уведомления и иные сообщения, осуществляется только в письменной форме в порядке, предусмотренном пунктом 18.7 Договора. Использование средств факсимильной или электронной связи не допускается, за исключением случаев оперативного обмена информацией, которая не влечет возникновения, изменения либо прекращения гражданских прав и обязанностей Стороны.

18.6. Стороны обязуются уведомлять друг друга об изменении адреса и / или реквизитов, указанных в разделе 20 Договора, не позднее 3 (трех) рабочих дней после такого изменения в порядке, установленном пунктом 18.7 Договора.

18.7. Письма, уведомления и / или сообщения направляются Стороне-получателю по адресу ее места нахождения, указанному в разделе 20 Договора, или в ранее полученном уведомлении Стороны об изменении адреса, одним из следующих способов, при этом документ будет считаться полученным:

18.7.1. Доставкой лично или курьером Стороны-отправителя – в дату и время фактического приема уведомления Стороной-получателем с отметкой о получении;

18.7.2. Заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении – в дату фактического вручения почтового отправления, либо в день удостоверения работником почтовой службы факта отказа от принятия такого почтового отправления адресатом / факта отсутствия адресата по указанному адресу;

18.7.3. Факсимильным сообщением – в дату и время отправления, подтвержденного протоколом передачи, распечатанным факсимильным аппаратом Стороны-отправителя. В случае, если передача факсимильного сообщения осуществляется вне обычных рабочих часов Стороны-получателя, документ будет считаться полученным в 10.00 следующего рабочего дня.

Оригиналы документов, направленных с использованием факсимильной связи, должны не позднее следующего рабочего дня быть направлены Стороной-отправителем способами, указанными в пунктах 18.7.1-18.7.2 Договора.

18.8. Во избежание сомнений, кроме случаев, когда Договором прямо предусмотрено иное, любая задержка в реализации права, предоставленного Стороне законодательством Российской Федерации или Договором, не означает отказ от такого права и не влечет прекращения возможности реализовать это право в будущем.

18.9. Уступка, передача в залог прав (требований), принадлежащих Подрядчику на основании Договора, допускается только с предварительного письменного согласия Заказчика.

18.10. Во всем остальном, что не урегулировано Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

18.11. Договор составлен в 2 (двух) оригинальных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по 1 (одному) для каждой из Сторон.

18.12. По запросу Заказчика стороны подписывают акт сверки взаимных расчетов по форме (Приложение 9 к настоящему договору).

## **19. Список приложений**

1. Приложение № 1 – Техническое задание;
2. Приложение № 2 – График производства и финансирования работ;
3. Приложение № 3 – Форма счета-фактуры;
4. Приложение № 4 – Сметная документация: сводный сметный расчет, локальные сметные расчеты;
5. Приложение № 5 – Акт приема-передачи строительной площадки;
6. Приложение № 6 – Форма Акта сдачи-приемки технической и иной документации;
7. Приложение № 7 – Перечень допусков, разрешений и лицензий Подрядчика;

8. Приложение № 8 – Форма памятки об обязанности и ответственности работника Подрядчика;
9. Приложение № 9 – Форма Акта сверки взаимных расчетов;
10. Приложение № 10 – Форма справки о заключенных договорах Подрядчика по договору с субподрядчиками, являющимися субъектами малого и среднего предпринимательства;
11. Приложение № 11 – Форма Акта приемки законченного строительством объекта (форма КС-11);
12. Приложение № 12 – Форма Акта о приемке выполненных работ (форма КС-2);
13. Приложение № 13 – Форма Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3);
14. Приложение № 14 – Форма Общего журнала работ (форма КС-6);
15. Приложение № 15 – Форма Реестра исполнительной документации;
16. Приложение № 16 – Перечень Банков-Гарантов;
17. Приложение № 17 – Критерии оценки Банков-Гарантов;
18. Приложение № 18 – Положение о инсайдерской информации.
19. Приложение № 19 – Акт об оприходовании материальных ценностей, полученных при разработке и демонтаже зданий и сооружений (форма № М-35).
20. Приложение № 20 – Накладная на отпуск материалов на сторону (форма № М-15).
21. Приложение № 21 – Отчет об использовании материалов Заказчика (форма № М-29).

## 20. Адреса и платежные реквизиты Сторон

### Заказчик:

Акционерное общество «Дальневосточная генерирующая компания»  
ИНН/КПП 1434031363/272101001  
Место нахождения: Российская Федерация, г. Хабаровск  
Адрес: 680000, г. Хабаровск, ул. Фрунзе, д.49.  
Филиал «Хабаровская теплосетевая компания»  
ИНН/КПП 1434031363/272302001  
Место нахождения: 680023, г. Хабаровск, ул. Флегонтова, 13а.  
Адрес для корреспонденции: 680026, г. Хабаровск, пер. Сормовский, 1  
Банковские реквизиты:  
р/с 40702810570000007797:  
Дальневосточный банк ПАО  
Сбербанк  
к/с 30101810600000000608

### Заказчик:

И. о. директора  
филиала «ХТСК»



### Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью  
«Монолит Арго»  
ИНН/КПП 2723159999/272301001  
Место нахождения: Российская Федерация  
680015, г. Хабаровск ул. Суворова д.82А  
Почтовый адрес: 680015, г. Хабаровск  
ул. Суворова д.99  
Банковские реквизиты:  
р/с 40702810200020008875  
Филиал Банка ВТБ (ПАО) г. Хабаровск ул. Московская  
д.7  
к/с 30101810400000000727  
БИК 040813727  
Тел. +7 914 370 1958

### Подрядчик:

Директор  
ООО «Монолит Арго»  
Р.Д. Махрамов



Лист согласований к договору №368/ХТСК-18  
 на техническое перевооружение  
 радиотехнико-охлаждающей установки  
 (РОУ) СП БТЭС

СОГЛАСОВАНО	ФИО	Статья затрат	Подпись
Руководитель структурного подразделения	Волокнашечкин А.И.		
Специалист по эксплуатации ХТСК	Чиркин И.И.		
Специалист ХТСК	Полосинкин И.В.		
Главный бухгалтер ХТСК	Кучеренко Е.И.		
Начальник ЦСО ХТСК	Кузнецов А.С.		
Юристы ХТСК	Мавринская Ю.А.		
Ведущий специалист Б и Р	Сосновский С.В.		
Начальник СПБ и ОТ	Бадахин Г.В.		
Начальник ФО	Маур Д.В.		

Ковал



Приложение №1 к договору № 368/ХТСК-18 от 05.07 2018 г.

От Подрядчика:

Директор ООО «Монолит Арго»

Р.Д. Махрамов

2018 г.

От Заказчика:

И.О. директор филиала «ХТСК»

Д.Ю. Масловский

2018 г.

### Техническое задание

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1.	Предмет договора	<b>«Техническое перевооружение редукционно-охладительной установки (РОУ) СП БТЭЦ».</b>
2.	Место, условия и сроки выполнения работ.	<p><b>Место выполнения работ:</b> Филиал «ХТСК» АО «ДГК», СП «Биробиджанская ТЭЦ» г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 60.</p> <p><b>Сроки выполнения работ:</b> с момента заключения договора 2018 г. по сентябрь 2018 г.</p> <p><b>Условия выполнения работ:</b> Работы по <b>Техническому перевооружению редукционно-охладительной установки (РОУ) СП БТЭЦ</b> должны быть выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией, утвержденным сторонами графиком производства работ, проектом производства работ, технологическими картами и требованиями договора подряда, и требованиями действующей нормативно-технической документации, по профилю работ</p>
3.	Форма, сроки и порядок оплаты выполненных работ, услуг	Оплата по договору производится в течение 30 дней с даты подписания Сторонами Акта по форме КС-2, с применением понижающего коэффициента $k=0,972$ и Справки по форме № КС-3 на основании счета-фактуры, выставленного Подрядчиком, в соответствии со ст. 169 НК РФ. Подрядчик обязан представить Заказчику счет-фактуру, выставленный в сроки и оформленный в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. В случае нарушения Подрядчиком данного требования он обязан произвести замену счета-фактуры в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика.
4.	Порядок формирования цены	<p>1. Цена определяется на основании сметной документации с применением поправочного коэффициента <math>k=0,972</math> (приложение №4 к договору подряда).</p> <p>2. Стоимость работ определена согласно следующих ценовых показателей (критериев):</p> <p>2.1. по сборникам ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп в редакции 2017 г. базисно-индексным методом с переводом в текущие цены индексом на СМР согласно данных Министерства строительства</p>

		<p>и ЖКХ для Еврейской автономной области в ценах на момент 1 кв. 2018 года:</p> <p>2.1.1. Нормативы сметной прибыли приняты – 40% от фонда оплаты труда рабочих основного производства и механизаторов в составе прямых затрат на СМР.</p> <p>3. Стоимость материалов и оборудования и оборудования не должна превышать учтенной в смете величины.</p> <p>4. Сумма командировочных расходов, включаемых в цену договора, определяется путём суммирования фактических затрат (без учёта НДС), но не более суммы, утверждённой в смете. Заказчик имеет право в период действия договора запросить у Подрядчика копии первичных документов, платёжные поручения, реестры и т.д. для проверки соответствия суммы командировочных расходов фактическим затратам. Размер суточных не должен превышать 300 руб./сутки.</p>
5.	Требования к сроку и объёму предоставления гарантий качества работ, услуг.	<p>Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта и входящих в него конструктивных элементов, инженерных систем, оборудования, материалов и работ устанавливается 24 месяца от даты подписания сторонами Акта рабочей комиссии по приёмке выполненных объёмов работ.</p>
6.	Дополнительные требования	<p>1 Подрядчик должен обладать соответствующими выполняемой работе необходимыми профессиональными знаниями и ресурсными возможностями (материально-технические, производственно-технологические, квалифицированными кадровыми ресурсами), обладать управленческой компетентностью и репутацией. (копии рекомендательных и благодарственных писем)</p> <p>2. Наличие у Подрядчика опыта выполнения аналогичных профилю закупки работ, а именно: демонтаж и монтаж трубопроводной арматуры высокого давления за последние 5 лет (не менее одного договора). При этом учитываются только выполненные Участником договоры (с учетом правопреемственности).</p> <p>3. У Подрядчика должна отсутствовать претензионная работа на объектах АО «ДГК» на аналогичные работы в предыдущий год.</p>
7.	Требования к квалификации персонала и используемому оборудованию и оснастке.	<p>1). Работы проводить квалифицированными специалистами рабочих специальностей и ИТР:</p> <p>1.1. аттестованных согласно «Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных 25.04.2012 №390;</p> <p>1.2. имеющих право допуска к выполнению: работ по перемещению грузов кранами, работ с грузоподъемными механизмами;</p> <p>1.3. иметь необходимое медицинское освидетельствование, удостоверения согласно требованиям «Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ».</p> <p>2). Квалификация персонала должна соответствовать видам</p>

		<p>выполняемых по договору подряда работ.</p> <p>3). Подрядчик должен:</p> <p>3.1. иметь производственную базу (материально-технические ресурсы), позволяющую проводить работы оборудования в объеме, определенном техническим заданием и в сроки, определенные графиком, обязательное наличие рабочей спецодежды с логотипом и наименованием организации.</p> <p>3.2. обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора подряда (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие разрешение на выполнение видов работ в рамках договора подряда);</p> <p>3.3. располагать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- квалифицированной командой ИТР, способной до начала работ на объекте ознакомить производственные бригады с общим объемом работ, сроком выполнения работ и графиком, правилами внутреннего распорядка, задачами, стоящими перед каждой бригадой:</li> <li>- достаточным количеством аттестованного персонала, организованного по принципу комплексных специализированных бригад.</li> </ul> <p>3.4. Использовать при производстве сварочных работ, сварочное оборудование и материалы имеющее аккредитацию НАКС и аттестованных специалистов сварочного производства (I – III уровня);</p> <p>4). Во время проведения работ команда ИТР Подрядчика должна поддерживать на должном уровне систему управления работами (инструментальное и материально-техническое обеспечение, уборка рабочих мест и конструкций оборудования, транспортировка мусора и отходов, оплаты и стимулирования труда, мероприятия по безопасности труда, противопожарных мероприятий и т.д.).</p>
--	--	--

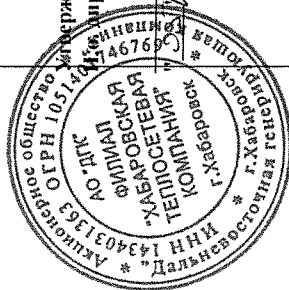
Начальник ОКС  
филиала «Хабаровская теплосетевая компания»



И.М. Чиграй



Приложение 2  
к 9-07.1-2368/ХТСК-18  
05.07.07.18



Согласовано: *[Signature]*  
Директор ООО «Менора Арго»

Р.Д. Махрамов

2018 г.

И.Ю. Масловский

2018 г.

## График производства работ и финансирования инвестиционного проекта

по объекту: "Техническое перевооружение редукционно-охладительной установки (РОУ) СП БТЭЦ"

№ п.п.	Наименование работ	Ед.изм.	Объем	2018 год											
				I квартал			II квартал			III квартал			IV квартал		
				январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Техническое перевооружение редукционно-охладительной установки (РОУ) СП БТЭЦ	тыс.руб.	2646,79425							2096	500	50,7942			
	Выполнение (без НДС)	тыс.руб.	2 647							2096	500	50,7942			
	Выполнение с НДС	тыс.руб.	3123							2473	590	60			
	Финансирование (с НДС)	тыс.руб.	3123						0	2473	590	590	60		

Начальник ОКСа филиала «ХТСК»

И.М. Чиграй

Приложение № 1  
к постановлению Правительства  
Российской Федерации  
от 26 декабря 2011 г. № 1137  
(в ред. Постановления Правительства РФ от 19.08.2017 № 981)

СЧЕТ-ФАКТУРА № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ (1)  
ИСПРАВЛЕНИЕ № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ (1a)

Продавец \_\_\_\_\_ (2)  
Адрес \_\_\_\_\_ (2a)  
ИНН/КПП продавца \_\_\_\_\_ (26)  
Грузоотправитель и его адрес \_\_\_\_\_ (3)  
Грузополучатель и его адрес \_\_\_\_\_ (4)  
К платежно-расчетному документу № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ (5)  
Покупатель \_\_\_\_\_ Акционерное общество "Дальневосточная генерирующая компания" (6)  
Адрес \_\_\_\_\_ 680000, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Фрунзе 49 (6a)  
ИНН/КПП покупателя \_\_\_\_\_ 1434031363/272302001 (66)  
Валюта: наименование, код \_\_\_\_\_ Российский рубль, 643 (7)  
Идентификатор государственного контракта, договора (соглашения) (при наличии) \_\_\_\_\_ (8)

Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения		Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, предъяв- ляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара		Регистра- ционный номер таможенной декларации
		код	условное обозначение (нацио- нальное)								цифровой код	краткое наименование	
1	1a	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	10a	11
Всего к оплате													

Руководитель организации \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ф.и.о.)  
или иное уполномоченное лицо \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ф.и.о.)  
Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ф.и.о.)  
или иное уполномоченное лицо \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ф.и.о.)  
Индивидуальный предприниматель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ф.и.о.)  
или иное уполномоченное лицо \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ф.и.о.)  
(реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Монолит Арго"

Махрамов Р.

ОГРН 1051500000000

07/07/2018 г.

ООО "Монолит Арго"

ОГРН 1132222222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

0812008222222

СП "Биробиджанская ТЭЦ"

(наименование стройки)

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Техническое перевооружение редуционно-охладительной установки (РОУ) СП БТЭЦ

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 кв. 2018

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	150-02-04-ТП-18	РОУ 3 в 2018г полная смета	835953	687109	12470		1 535 532,00
2		Возврат электроэнергии поставки заказчика				-6641	- 6 641,00
3	150-01-04-ТП-18	РОУ 4 в 2018г полная смета	665839	667351	26105		1 359 295,00
4		Возврат электроэнергии поставки заказчика				-5813	- 5 813,00
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	1501792	1354460	38575	-12454	2 882 373,00
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	1501792	1354460	38575	-12454	2 882 373,00
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	1501792	1354460	38575	-12454	2 882 373,00
Глава 9. Прочие работы и затраты							
5		командировочные расходы -3,74%				107801	107 801,00
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				107801	107 801,00
		Итого по Главам 1-9	1501792	1354460	38575	95347	2 990 174,00
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
		Итого по Главам 1-12	1501792	1354460	38575	95347	2 990 174,00
Непредвиденные затраты							

Приложение 4 к договору от 05.07.18 № 368/17СР-18

УТВЕРЖДАЮ:

директора филиала "ХТСК"

Масловский Д.Ю.

07 2018 г.





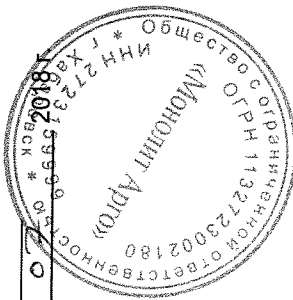
1	2	3	4	5	6	7	8
6	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 1,92%	28834	26006		1831	56 671,00
		Итого "Непредвиденные затраты"	28834	26006		1831	56 671,00
<b>Дополнительные затраты в текущих ценах</b>							
		Итого с учетом "Дополнительные затраты в текущих ценах"	1 530 626,00	1 380 466,00	38 575,00	97 178,00	3 046 845,00
		Итого с учетом договорного коэффициента K=0,8687	1 329 654,81	1 199 210,81	33 510,10	84 418,53	2 646 794,25
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
8	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	239 337,87	215 857,95	6 031,82	15 195,34	476 422,96
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	239 337,87	215 857,95	6 031,82	15 195,34	476 422,96
		Всего по сводному расчету	1 568 992,67	1 415 068,76	39 541,92	99 613,86	3 123 217,21

Визы:

Начальник ОКС филиала ХТСК

Читрайт И.М.

СОГЛАСОВАНО:  
Директор ООО «Монолит Арго»  
Махрамов Р.Д.



СП Биробиджанская ТЭЦ

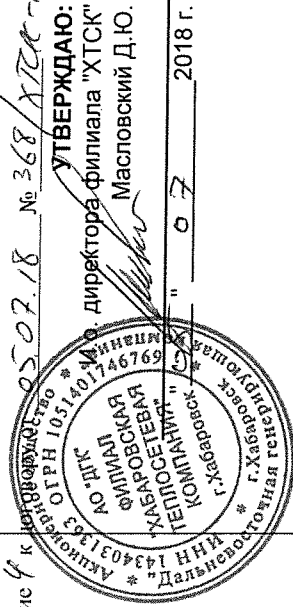
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 150-01-03-ТП-18  
(локальная смета)

на Техническое перевооружение РОУ № 3  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 002.02.16-ТМ1.ВД  
Сметная стоимость 1528,891 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 0,000 тыс. руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе								
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех			Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1. Демонтаж																			
Демонтаж РОУ																			
1	ФЕРм06-03-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж установки редуционно-охладительная, давление острого пара: 10 МПа, производительность 150, 250 т/ч, давление редуцированного пара 1,8-2,0 МПа (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	Т	2,44	3117,33	1517,68	1599,65	76,89		7606	3703	3903	188	155,5		379,42			
Паропровод																			

Приложение 4 к договору № 0507.18 № 368/ХТСК-18  
УТВЕРЖДАЮ:  
директора филиала "ХТСК"  
Масловский Д.Ю.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ФЕРр66-26-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (29 руб.): 74% от ФОТ (39 руб.) СП (16 руб.): 40% от ФОТ (39 руб.)	шт	6 2+1+1+1+1	11,84	5,27	6,57	1,16		71	32	39	7	0,61	3,66	
3	<b>ФЕРр66-26-5</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 300 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (127 руб.): 74% от ФОТ (172 руб.) СП (69 руб.): 40% от ФОТ (172 руб.)	шт	4 1+1+2	146,81	28,25	118,56	14,66		587	113	474	59	3,27	13,08	
4	<b>ФЕРр66-26-6</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 400 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (51 руб.): 74% от ФОТ (69 руб.) СП (28 руб.): 40% от ФОТ (69 руб.)	шт	1	202,27	50,11	152,16	18,71		202	50	152	19	5,8	5,8	
5	<b>ФЕРм12-03-030-10</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж трубопровода из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный: 325; 377 мм, толщина стенки 10 мм (Узел шумоглушителя) (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (22 руб.): 80% от ФОТ (27 руб.)	т	0,052 52/1000	960,92	485,81	475,11	30,36		50	25	25	2	50,5	2,63	
6	<b>ФЕРм11-02-012-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж сужающих устройств расходомеров, диафрагма: камерная, диаметр условного прохода до 500 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	шт	1	15,11	14,52	0,59	0,11		15	15			1,545	1,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	<b>ФЕРм12-01-008-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж паропровода, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отразить "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (110 руб.) - 80% от ФОТ (13 руб.)	100 м	0,012 1,2/100	3305,42	952,38	2353,04	198,3			40	11	29	2	99	1,19
8	<b>ФЕРм12-01-008-07</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж паропровода, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 57 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отразить "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (110 руб.) - 80% от ФОТ (13 руб.)	100 м	0,015 1,5/100	4009,67	1216,93	2792,74	242,79			60	18	42	4	126,5	1,9
9	<b>ФЕРм12-03-031-08</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж паропровода, на условное давление 6,3 МПа, диаметр наружный: 273 мм, толщина стенки 10 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отразить "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	1,398 (1270,53+0,85*3+33+84)/1000	829,75	398,48	431,27	24,8			1160	557	35	38,5	53,82	
10	<b>ФЕРм12-03-031-12</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж паропровода, на условное давление 6,3 МПа, диаметр наружный: 426 мм, толщина стенки 14 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отразить "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	2,741 (2602,26+31+0,85*3+63+42)/1000	716,53	398,48	318,05	21,21			1964	1092	58	38,5	105,53	
11	<b>ФЕРр66-24-2</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отразить "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (292 руб.) - 74% от ФОТ (394 руб.) СП (158 руб.) - 40% от ФОТ (394 руб.)	100 м2	2,485 (2,9/0,06+160,08)/100	158,72	158,72					394	394		19,1	47,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	<b>ФЕР26-01-053-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытия изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отразить "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	100 м2	1,05 105/100	722,07	506,29	215,78	4,92		758	532	226	5	55,82	58,61	
13	<b>ФЕР11-03-001-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отразить "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	шт	2	3,07	3,07				6	6			0,309	0,62	
14	<b>ФЕР11-03-001-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Добавлять за каждые 5 кг свыше 10 кг (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отразить "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	5 кг	1,8 (14,5-10)/5^2	3,07	3,07				6	6			0,309	0,56	
Дренаж																
15	<b>ФЕРр66-26-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отразить "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (62 руб.): 74% от ФОТ (84 руб.) СП (34 руб.): 40% от ФОТ (84 руб.)	шт	13 2+1+1+4+2+1+1+1	11,84	5,27	6,57	1,16		154	69	85	15	0,61	7,93	
16	<b>ФЕР12-01-008-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж трубопровода дренажа, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 14 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отразить "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (26 руб.): 80% от ФОТ (33 руб.) СП (13 руб.): 40% от ФОТ (33 руб.)	100 м	0,03 3/100	3156,52	885,04	2271,48	194,59		95	27	68	6	92	2,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ФЕРм12-01-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж трубопровода дренажа, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит разборке и резке на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (116 руб.): 80% от ФОТ (145 руб.)	100 м	0,126 (11+1,6)/100	3305,42	952,38	2353,04	198,3		416	120	296	25	99	12,47	
18	ФЕРм12-01-008-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж трубопровода дренажа, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 32 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит разборке и резке на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (170 руб.): 80% от ФОТ (212 руб.) СП (85 руб.): 40% от ФОТ (212 руб.)	100 м	0,18 18/100	3347,7	976,43	2371,27	198,37		603	176	427	36	101,5	18,27	
Питательная вода																
19	ФЕРр66-26-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (19 руб.): 74% от ФОТ (26 руб.)	шт	4 2+1+1	11,84	5,27	6,57	1,16		47	21	26	5	0,61	2,44	
20	ФЕРм12-01-008-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж трубопровода питательной воды, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 57 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит разборке и резке на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (129 руб.): 80% от ФОТ (161 руб.) СП (64 руб.): 40% от ФОТ (161 руб.)	100 м	0,11 11/100	4009,67	1216,93	2792,74	242,79		441	134	307	27	126,5	13,92	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ФЕР26-01-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка изоляции трубопровода питательной воды (Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	м3	0,48	440,31	416,29	24,02	3,94		211	200	11	2	42,652	20,47	
Вывоз мусора																
22	ФССЦпр-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Автомобильные перевозки" i=8,22 СМР=8,22 НР 0% от ФОТ	1 т груза	2,8	3,28		3,28			9		9				
23	ФССЦпр-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	1 т груза	2,8	6,69		6,69			19		19				
24	ФССЦпр-01-01-01-015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузка металлических конструкций массой до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Автомобильные перевозки" i=8,22 СМР=8,22 НР 0% от ФОТ	1 т груза	11,9	22,33		22,33			266		266				
25	ФССЦпр-03-02-01-001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 1 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Автомобильные перевозки" i=8,22 СМР=8,22	1 т груза	11,9	8,79		8,79			105		105				
26	ФССЦпр-01-01-02-015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Автомобильные перевозки" i=8,22 СМР=8,22 НР 0% от ФОТ	1 т груза	11,9	22,33		22,33			266		266				
Раздел 2. Технолог. трубопроводы																
Оборудование и монтаж																

## Раздел 2. Технолог.трубопроводы

**Оборудование и монтаж**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ФЕРм06-03-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка редукционно-охладительная, давление острого пара: 10 МПа, производительность 150, 250 т/ч, давление редукцированного пара 1,8-2,0 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Давальческ	т	2,44 тп	8519,95	3035,36	3199,29	153,78		20789	7406	7806	375	311	758,84	
28	Давальческ О материалы РК 374215-0028	РОУ-40/15-440/300-120	к-т	1	2415254,2				2415254	2415254						
Арматура																
29	ФЕРм12-13-007-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода: 250 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67 НР (908 руб.): 80% от ФОТ (1135 руб.) СП (454 руб.): 40% от ФОТ (1135 руб.)	шт	1	3104,29	1123,1	748,09	11,63		3104	1123	748	12	110	110	
30	Давальческ О материалы РК 364573-0188	Задвижка клиновая приварная с эл.приводом DN 250 PN10 МПа 2с-3ч-3	шт	1	551355,93				551356	551356						
31	ФЕРм12-13-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67 НР (908 руб.): 80% от ФОТ (1135 руб.) СП (454 руб.): 40% от ФОТ (1135 руб.)	шт	1	165,11	110,66	23,31	0,5		165	111	23	1	11	11	
32	Давальческ О материалы РК 374215-0034	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 1с-11-5	шт	1	23220,34				23220	23220						
33	ФЕРм12-13-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67 НР (908 руб.): 80% от ФОТ (1135 руб.) СП (454 руб.): 40% от ФОТ (1135 руб.)	шт	1	165,11	110,66	23,31	0,5		165	111	23	1	11	11	
34	Давальческ О материалы РК 374215-0035	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 10с-3-3	шт	1	21271,19				21271	21271						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ФЕРм12-13-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм (клапан 1с-11-5ЭЧ diam.50) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (144 руб.): 80% от ФОТ (180 руб.) СП (72 руб.): 40% от ФОТ (180 руб.)	шт	1	304,51	178,5	43,36	1,26		305	179	43	1	17	16	17
36	Давальческий материалы РК 374215-0031	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 1с-11-5ЭЧ с эл.приводом	шт	1	72966,1				72966	72966						
37	ФЕРм12-13-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	шт	2	122,74	78,08	18,59	0,25		245	156	37	1	8	16	
38	Давальческий материалы РК 374215-0036	Клапан запорный приварной, DN 32 PN10 МПа 1с-12-4	шт	2	12457,63				24915	24915						
39	ФЕРм12-13-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 32 мм (25мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (126 руб.): 80% от ФОТ (157 руб.) СП (63 руб.): 40% от ФОТ (157 руб.)	шт	2	122,74	78,08	18,59	0,25		245	156	37	1	8	16	
40	Давальческий материалы РК 364573-0189	Клапан регулирующий, приварной DN 25 PN10 МПа 10с-5-2-1	шт	2	12118,64				24237	24237						
41	ФЕРм12-13-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 32 мм (25мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (126 руб.): 80% от ФОТ (157 руб.) СП (63 руб.): 40% от ФОТ (157 руб.)	шт	2	122,74	78,08	18,59	0,25		245	156	37	1	8	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	Давальческ ие материалы РК 364573- 0190	Клапан запорный приварной, DN 25 PN10 МПа 1с-11-31	шт	2	10084,75				20170	20170						
43	ФЕРм12-13- 004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 32 мм (20мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	шт	2	122,74	78,08	18,59	0,25		245	156	37	1	8	16	
44	Давальческ ие материалы РК 374212- 0042	Вентиль стальной 1с-11-3 Ду 20, Ру 100 кгс/см2	шт	2	6307,89				12616	12616						
45	ФЕРм12-13- 004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	шт	3	72,35	48,8	8,87	0,25		217	146	27	1	5	15	
46	Давальческ ие материалы РК 364573- 0192	Клапан запорный приварной, DN 10 PN10 МПа 1с-11-1М	шт	3	5313,56				15941	15941						
47	ФЕРм12-13- 057-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды на условное давление 50 МПа, диаметр условного прохода: 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (46 руб.): 80% от ФОТ (57 руб.) СП (23 руб.): 40% от ФОТ (57 руб.)	шт	1	113,27	53,95	46,71	2,76		113	54	47	3	5	5	
48	Давальческ ие материалы РК 374215- 0032	Клапан регулирующий приварной, DN 20 PN25 МПа 10с-5-2	шт	1	21101,69				21102	21102						
49	ФЕРм12-13- 004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (39 руб.): 80% от ФОТ (49 руб.) СП (20 руб.): 40% от ФОТ (49 руб.)	шт	1	72,35	48,8	8,87	0,25		72	49	9		5	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	Давальческ О ие материалы РК 374215- 3975	Клапан запорный приварной, DN 10 PN10 МПа 1с-11-1м	шт	1	4635,59				4636	4636						
51	ФЕРм12-13- 004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 32 мм (20мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (126 руб.): 80% от ФОТ (157 руб.) СП (63 руб.): 40% от ФОТ (157 руб.)	шт	2	122,74	78,08	18,59	0,25		245	156	37	1	8	16	
52	Давальческ О ие материалы РК 374215- 0030	Клапан регулирующий приварной, DN 20 PN10 МПа 10с-4-2	шт	2	6101,69				12203	12203						
Трубопроводы пара																
Трубопроводы низкого давления																
53	ФЕРм12-01- 008-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (92,56*9+97* 4+36+63+81, 32)/1017=1,3 г	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 426 мм (ИДСЗ7 п.4.3.1 п.2.Коэффициент изменения массы оборудования 1,31-1,4 ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	100 м	0,02 (1+0,5*2)/100	25563,85	7307,35	13509,78	1134,11		511	146	270	23	759,6	15,19	184,6
54	ФСЦ- 23.3.03.02- 0187 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Труба котельная ТУ14-3-190-2004 сталь 20 426х9 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	м	1	585					585						
55	ФСЦ- 23.8.03.12- 0021 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фасонные части стальные диаметром: 350- 630 мм (Отвод 426х10 - 2 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	т	0,194	21975,68					4263						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	ФЕРм12-01-008-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 5,35*2/8,8=1,22	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 57 мм (ИДС37 п.4.3.1 т.2.Коэффициент изменения массы оборудования 1,21-1,3 ПЗ=1,15 (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.: ЗПМ=1,15; МАТ=1,15 к расх.: ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отпасьль	100 м	0,0178 1,78 / 100	9599,96	2798,94	6423,3	558,41		171	50	114	10	290,95	5,18	9,007
57	ФССЦ-23.3.03.02-0031 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отпасьль "Прочие" - смр фер=7,67 СМР=7,67	м	1,78	47,03					84						
58	ФЕРм12-01-008-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 3*2,15/6,3=1,02	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отпасьль "Прочие" - смр фер=7,67 СМР=7,67 НР (57 руб.): 80% от ФОТ (71 руб.)	100 м	0,03 3/100	6867,52	1952,86	4742,53	396,74		206	59	142	12	203	6,09	6,3
59	ФССЦ-23.3.05.02-0052 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отпасьль "Прочие" - смр фер=7,67 СМР=7,67	м	3	37,58					113						
60	ФЕРм12-01-008-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 1,85*3/6,3=0,88	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 32 мм (28мм) (ИДС37 п.4.3.1 т.2.Коэффициент изменения массы оборудования 0,81-0,9 ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расх.: ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.: ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	100 м	0,03 3/100	6524,14	1855,22	4505,4	376,9		196	56	135	11	192,85	5,79	5,985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61	ФССЦ- 23.3.05.02- 0045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	м	3	33,21					100						
62	ФЕРм12-01- 008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 4*1,63/6,8=0, 96	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (74 руб.): 80% от ФОТ (92 руб.) СП (37 руб.): 40% от ФОТ (92 руб.)	100 м	0,04 4/100	6756,73	1904,76	4706,07	396,6		270	76	188	16	198	7,92	6,8
63	ФССЦ- 23.3.05.02- 0040 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 25 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	м	4	30,56					122						
64	ФЕРм12-01- 008-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 3,54*0,96/4,2 48=0,8	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм (ИДС37 п.4.3.1 п.2.Коэффициент изменения массы оборудования 0,71-0,8 ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПИ=0,9; МАТ=0,9 к расх.; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (54 руб.): 80% от ФОТ (68 руб.)	100 м	0,0354 3,54/100	5783,14	1593,07	4089,69	350,38		205	56	145	12	165,6	5,86	3,823
65	ФССЦ- 23.3.05.02- 0019 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 16 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	м	3,54	21,78					77						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	ФЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 ИР (110 руб.): 90% от ФОТ (113 руб.)	100 шт	0,02 2/100	2984,25	629,15	444,14	0,12		60	13	9		65,4	1,31	
67	ФССЦ-26.1.01.07-0002 Приказ Минстроя	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	шт	-9	9,4					-85						
68	ФССЦ-26.1.01.07-0001 Приказ Минстроя	Бобышки прямые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	шт	9	9,4					85						
69	ФЕР22-03-014-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 400 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (166 руб.): 130% от ФОТ (128 руб.) СП (51 руб.): 40% от ФОТ (128 руб.)	шт	2	321,61	37,15	265,89	26,95		643	74	532	54	3,35	6,7	
70	ФССЦ-23.8.03.11-0704 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 400 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	шт	2	1228,08					2456						
Трубы высокого давления																
71	ФЕРм12-01-009-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (245,53+465,69+163+26)/399,6=	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, паркотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 426 мм (детали тм1 л.5 и л.6)) (ИДСЗ7 п.4.3.1 т.2.Коэффициент изменения массы оборудования 1,91-2,0 ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	100 м	0,05 (1,982+1,045+0,7+0,22+0,2+0,5)/100	43886,22	12294,36	23287,53	2156,96		2194	615	1164	108	1278	63,9	832,5
72	Давальческ ие материалы РК 311300-2790	деталь DN 400 465,69 кг ТУ14-ЗР-55-2002	шт	1	142969				142969	142969						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	Давальческ ие материалы РК 311300- 2788	деталь DN 400 245,53 кг ТУ14-ЗР-55- 2001	шт	1	2853				2853	2853						
74	Давальческ ие материалы РК 311300- 2787	Тройник переходной 400х250	шт	1	50008				50008	50008						
75	Давальческ ие материалы РК 311300- 2784	Переход ПК 426-325	шт	1	11045				11045	11045						
76	Давальческ ие материалы РК 311300- 2798	Кольцо 415	шт	3	6550				19650	19650						
77	ФССЦ- 23.8.03.12- 0021 Приказ Минстроя	Фасонные части стальные диаметром: 350- 630 мм (Переход 426х10 - 1 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Теплоэнергетика")	т	0,036	21975,68					791						
78	ФЕРм12-01- 009-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (18,69+108,6 4*2+75,18+3 7,59+283,44 +380,57+396	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 273 мм(детали тм1 п.7, л.8,9 и отводы ) (МДС37 п.4.3.1 т.2 Коэффициент изменения массы оборудования 1,91-2,0 ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к раск.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Теплоэнергетика")	100 м	0,293 (0,172+2+1,173+0,692+0,346+2 ,434+4,393+5+4,6+0,047+120, 2/100	36811,31	9639,24	21216,81	1984,44		10786	2824	6217	581	1002	293,59	2444
79	Давальческ ие материалы РК 131101- 0115	Труба котельная 273х16	т	0,25151 (18,69+108,64+124,18)/1000	157289,83				39560	39560						
80	Давальческ ие материалы РК 311300- 2792	деталь DN 250 75,18 кг. ТУ14-ЗР-55- 2001	шт	1	23010				23010	23010						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
81	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2794	деталь DN 250 37,59 кг. ТУ14-3Р-55- 2001	шт	1	11658				11658	11658						
82	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2630	Отвод крутоизогнутый 60гр 273x16 1500x500x2393 R375	шт	1	66983,05				66983	66983						
83	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2628	Отвод гнутый 273x16 90гр 650x848x3650 R1370	шт	1	100533,05				100533	100533						
84	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2627	Отвод гнутый 273x16 90гр 703x648x3503 R1370	шт	1	95600				95600	95600						
85	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2626	Отвод крутоизогнутый 273x16 90гр. 1520x500x2609 R375	шт	1	71859,32				71859	71859						
86	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2629	Отвод крутоизогнутый 273x16 90гр. 1229x1500x3318 R375	шт	1	91379,66				91380	91380						
87	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2631	Кольцо 250	шт	12	773,5				9282	9282						
88	ФЕРм12-01- 009-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 2*1,85/4,4=0,	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (28мм) (ИДС37 п.4.3.1 п.2. Коэффициент изменения массы оборудования 0,81-0,9 ПЗ=0,95; ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расх.; ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95))	100 м	0,03 3/100	7529,89	2001,44	5357,64	488,74		226	60	161	15	208,05	6,24	6,27

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ДОВОДИМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
89	О	ФССЦ- 23.3.05.02- 0045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. приложение 5, отрасль "Электроэнергетика" юб=4,43 СМР=7,67	М	3	33,21			100	100						
90	ФЕРм12-10- 001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (репер) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67 НР (50 руб.): 80% от ФОТ (63 руб.)	100 шт	0,1 10/100	2984,25	629,15	444,14	0,12		298	63	44		65,4	6,54	
91	О	ФССЦ- 26.1.01.07- 0002 Приказ Минстроя	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. приложение 5, отрасль "Электроэнергетика" юб=4,43 СМР=7,67	шт	-10	9,4			-94	-94						
92	ФССЦ- 24.3.05.02- 0301 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	шт	-10	2,57					-26						
93	ФССЦ- 24.3.05.19- 0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробки П-М27Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	шт	-10	5,4					-54						
94	О	Даваль-чек и материалы РК 311300- 2797	Репер	шт	10	4066,95			40670	40670						
95	ФЕРм12-10- 001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67 НР (46 руб.): 80% от ФОТ (57 руб.) СП (23 руб.): 40% от ФОТ (57 руб.)	100 шт	0,09 9/100	2984,25	629,15	444,14	0,12		269	57	40		65,4	5,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
96	ФССЦ- 26.1.01.07- 0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. приложение 5, отрасль "Электроэнергетика" юб=4,43 СМР=4,43	ШТ	-9	9,4				-85	-85						
97	ФССЦ- 26.1.01.07- 0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бобышки прямые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. приложение 5, отрасль "Электроэнергетика" юб=4,43 СМР=4,43	ШТ	9	9,4				85	85						
Трубопровод питательной воды																
98	ФЕРм12-01- 009-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (6,27+1,8*2+ 1,8*2)	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	100 м	0,01 (0,56*2*0,2+2*0,2) / 100	14207,5	3867,24	9720,17	942,23		142	39	97	9	402	4,02	12,6
99	ФССЦ- 23.3.03.02- 0081 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 108 мм, толщина стенки 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. приложение 5, отрасль "Электроэнергетика" юб=4,43 СМР=4,43	м	0,56	168,11				94	94						
100	Давальческ О материалы РК 311300- 2799	Кольцо 93	ШТ	2	258				516	516						
101	Давальческ О материалы РК 311300- 2785	Переход ПК 108х9-57х6	ШТ	2	614				1228	1228						

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
109	ФЕРм12-01-009-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 2,15*4/11,2=0,77	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 32 мм (ИДСЗ7 п.4.3.1 т.2. Коэффициент изменения массы оборудования 0,71-0,8 ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; МАТ=0,9 к расх.; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	100 м	0,04 4/100	7220,98	1922,08	5100,53	463,13		289	77	204	19	199,8	7,99	10,08
110	ФССЦ-0052 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	м	4	37,58				150	150						
111	ФЕРм12-01-009-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 2*1,85/4,4=0,84	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (28мм) (ИДСЗ7 п.4.3.1 т.2. Коэффициент изменения массы оборудования 0,81-0,9 ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расх.; ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	100 м	0,02 2/100	7529,89	2001,44	5357,64	488,74		151	40	107	10	208,05	4,16	4,18
112	ФССЦ-0045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, приложение 5, отрасль "Электроэнергетика" юб=4,43 СМР=4,43	м	2	33,21				66	66						
113	ФЕРм12-01-008-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 3*2,59/7,5=1,04	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 38 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67 НР (66 руб.): 80% от ФОТ (82 руб.) СП (33 руб.): 40% от ФОТ (82 руб.)	100 м	0,03 3/100	7872,42	2260,7	5406,99	470,44		236	68	162	14	235	7,05	7,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
114	ФССЦ-23.3.05.02-0061 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	м	3	41,88						126					
115	ФЕРм12-01-008-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 2,23*0,96/2,676=0,8	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм (16мм) (МДС37 п.4.3.1 п.2. Коэффициент изменения массы оборудования 0,71-0,8 ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; МАТ=0,9 к расх.; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	100 м	0,0223 2,23/100	5783,14	1593,07	4089,69	350,38			36	91	8	165,6	3,69	2,408
116	ФССЦ-23.3.05.02-0026 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марки 20 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 18 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	м	2,23	23,49					52						
117	ФЕР16-07-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Установка воронок водосточных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	шт	3	47,23	28,69	14,48	0,26		142	86	43	1	2,94	8,82	
118	ФССЦ-08.1.02.07-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Воронка водосборная МП, диаметр 350/150 мм, оцинковка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	шт	3	238,53					716						
Крепления трубопроводов																
119	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	т	1	1253,76	727,6	287,99	3,35		1254	728	288	3	80,22	80,22	
120	ФССЦ-07.2.07.11-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Опоры скользание и катковые, крепежные детали, хомуты ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	т	0,724	11498					8325						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
121	Коммерческое предложение № 05.04/313 от 05.04.2018 г	Опора 426У-65 (ТЗР ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%))	шт	1	2836,87					2837						
122	Коммерческое предложение № 05.04/313 от 05.04.2018 г	Опора 426У-37 (неподвижка) (ТЗР ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%))	шт	1	6873,94					6874						
123	ФССЦ-07.2.07.11-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Опоры скользящие (паропровода, трубопровода питательной воды, крепёжные детали, хомуты(узел крепления, блок подвески хомутовый, тяга резьбовая, тяга гладкая 2-94, пружинный блок подвесной 27, тапвел, вилка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	т	0,01675 (10,8*3,15+1,4*2)/1000	11498					193						
124	ФССЦ-07.2.07.11-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Опоры скользящие(пружинные) и катковые, крепёжные детали, хомуты(узел крепления, блок подвески хомутовый, тяга резьбовая, тяга гладкая 2-94, пружинный блок подвесной 27, тапвел, вилка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	т	0,11418 (16,27*2+22+4,4*2+1,24*2+0,9 9*2+2,84+19,8*2+0,8*2+1,17*2) /1000	11498					1313						
125	Коммерческое предложение № 05.04/313 от 05.04.2018 г	Ушко 1-04 (ТЗР ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%))	шт	3	122,2					367						
126	Коммерческое предложение № 05.04/313 от 05.04.2018 г	Блок пружинный 20 (ТЗР ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%))	шт	1	7698,82					7699						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
127	Коммерческое предложение № 05.04/313 от 05.04.2018 г	Прюшуина 1-05 (ТЗР ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%))	шт	1	1200,21					1200						
128	ФССЦ-14.4.04.08-0003 Приказ Минстроя	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	т	-0,0082	14312,87					-117						
129	ФССЦ-14.4.04.08-0014 Приказ Минстроя	Эмаль ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость (ПФ1189) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	т	0,0082	37820,41					310						
Прибор контроля температурных перемещений																
130	ФЕРм11-03-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса: до 10 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	шт	1	12,65	10,22				13	10			1,03	1,03	
131	ФЕРм11-03-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Добавлять за каждые 5 кг свыше 10 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (16 руб.); 80% от ФОТ (20 руб.) СП (8 руб.); 40% от ФОТ (20 руб.)	5 кг	1,942 (19,71-10)/5	12,03	10,22				23	20			1,03		2
132	Коммерческое предложение № 05.04/313 от 05.04.2018 г	Прибор контроля температурных перемещений БК-590287 (ТЗР ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%))	шт	1	10038,13				10038	10038						
133	ФЕРм11-01-001-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Конструкции для установки приборов, масса: до 40 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	шт	1	317,12	22,32	48,7	6,19		317	22	49	6	2,25	2,25	
134	ФЕРм11-01-001-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (26 руб.); 80% от ФОТ (32 руб.)	10 кг	2,5293 (8,38*5+78,5*0,25+47,1*0,08-40)/10	98,27	11,11	15,57	1,72		249	28	39	4	1,12	2,83	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
143	ФЕР26-01-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" 'смир фер'=7,67 СМР=7,67	МЗ	15,89 20,34+9,17-5,98-7,64	1424,81	919,39	55,24	9,51		22640	14609	878	151	94,2	1496,84	17
144	ФССЦ-12.2.04.04-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М1-100 (ГОСТ 21880-94), неторючие, толщина 60 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" 'смир фер'=7,67 СМР=7,67	МЗ	24,63	722,29					17790						
145	ФЕР26-01-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" 'смир фер'=7,67 СМР=7,67 НР (1051 руб.): 100% от ФОТ (1051 руб.) СП (420 руб.): 40% от ФОТ (1051 руб.)	МЗ	1 0,14+0,86	1182,75	1040,71	60,06	9,86		1163	1041	60	10	106,63	106,63	
146	ФССЦ-12.2.03.14-0031 Приказ Минстроя	Шнур базальтовый БШТ 100-30 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" 'смир фер'=7,67 СМР=7,67	МЗ	0,14	1994,88					279						
147	ФССЦ-12.2.03.14-0031 Приказ Минстроя	Шнур базальтовый БШТ 100-40 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" 'смир фер'=7,67 СМР=7,67	МЗ	0,86	1994,88					1716						
148	ФЕР26-01-055-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Обертывание трубопроводов стеклотканью ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" 'смир фер'=7,67 СМР=7,67 НР (25 руб.): 100% от ФОТ (25 руб.) СП (10 руб.): 40% от ФОТ (25 руб.)	100 м2	0,189 24,58/100/1,3	973,32	125,51	16,43	2,9		184	24	3	1	14,36	2,71	
149	ФССЦ-01.7.06.03-0022 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Лента полиэтиленовая с липким слоем: А50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" 'смир фер'=7,67 СМР=7,67	кг	-1,403	112					-157						
150	Давальческ ие материалы РК 349133-0008	Стеклоткань конструкционная Т-13 ширина 100±1 ТУ 5952-003-81564428-2007	м	24,96	81,23					2028						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
151	ФЕРм39-01-049-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	100 м2	0,481 (214,7-63,86-88,34)/100*1,3	2999,08	1449,56	929,64	12,53		1443	697	447	6	148,52	71,44	
152	ФССЦ-08.3.05.05-0054 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь листовая оцинкованная толщ. 0,8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	т	-0,0206	11000					-227						
153	Давальческие материалы РК 11120-0004	Сталь листовая оцинкованная толщ. 0,8 мм	т	0,392688 48,1*1,3*6,28/1000	66101,69					25957						
154	ФЕРм39-01-030-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции (опозновательная окраска) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	100 м2	0,02 2/100	242,68	186,15	2,94	0,6		5	4			21,01	0,42	
155	ФССЦ-14.4.02.04-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению МА-15 БИО ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	т	0,0008	42508,19					34						
Контроль сварных швов																
156	ФЕРм39-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка металлических щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 60 мм (незначительная коррозия к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.: ЭПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	стык	16 5+2+4+1+2+2	0,62	0,58				10	9			0,06	0,96	
157	ФЕРм39-01-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 273 мм (незначительная коррозия к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.: ЭПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	стык	13	1,24	1,16				16	15			0,12	1,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
158	ФЕРм39-01-001-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка металлических щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 478 мм (незначительная коррозия $k=0,3$ ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-УМ/09 от 04.04.2018 г. отменяется)	стык	6 3+3	2,01	1,88					12			0,195	1,17	
159	ФЕРм39-02-006-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 36 мм, толщина стенки до 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	стык	10 5+2+1+2	5,7	3,24	1,13				57	11		0,3	3	
160	ФЕРм39-02-006-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 65 мм, толщина стенки до 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	стык	6 4+2	7,62	4,53	1,5				46	9		0,42	2,52	
161	ФЕРм39-02-006-15 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 299 мм, толщина стенки до 14 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	стык	13	26,43	17,26	5,63				344	73		1,6	20,8	
162	ФЕРм39-02-006-27 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 465 мм, толщина стенки до 14 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-УМ/09 от 04.04.2018 г. отменяется)	стык	6	42,39	28,05	9,38				254	56		2,6	15,6	
<b>Раздел 3. Строительные решения</b>																
<b>Металлические конструкции</b>																
163	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-УМ/09 от 04.04.2018 г. отменяется)	т	0,7297 $((4,5+23+10+18+196)+(18,5+7,2)+20+7,2)+(5,3+18,3+14)+8,5+(27+20+14)+(4+4,2+6,1+2,4+10)+210,4+18,4/1000$	1253,76	727,6	287,99	3,35			915	210	2	80,22	58,54	
164	ФЕРм38-01-006-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,7297 $((4,5+23+10+18+196)+(18,5+7,2)+20+7,2)+(5,3+18,3+14)+8,5+(27+20+14)+(4+4,2+6,1+2,4+10)+210,4+18,4/1000$	3278,23	1222	1841,3	20,6			2392	1344	15	130	94,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
165	ФЕР09-03-030-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Дорожн."-исм.федер=7.67 СМР=7.67	Т	0,3363 (135,5+124,9+75,9)/1000	1077,26	359,21	629,56	66,11		362	121	212	22	39,13	13,16	
166	ФССЦ-01.7.15.07-0094 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Дюбель-гвоздь с шайбой размером: 4,5х60 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Дорожн."-исм.федер=7.67 СМР=7.67	кг	0,13	25,48					3						
167	ФЕРм38-01-004-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	Т	0,3363 (135,5+124,9+75,9)/1000	1824,61	1128	492,44	32,67		614	379	166	11	120	40,36	
168	ФЕР06-01-015-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Установка закладных деталей весом: до 20 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Дорожн."-исм.федер=7.67 СМР=7.67	Т	0,014 14/1000	604,01	573,41	30,6	4,47		8	8			63,22	0,89	
169	ФССЦ-08.3.11.01-0091 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Автомобильные перевозки" i=8,22 СМР=8,22	Т	-0,0021	4920					-10						
170	ФССЦ-08.3.05.02-0056 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 4,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Дорожн."-исм.федер=7.67 СМР=7.67	Т	0,022704 22/1000*1,032	6778,67					154						
171	ФССЦ-08.3.05.02-0058 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 6-8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Дорожн."-исм.федер=7.67 СМР=7.67	Т	0,060029 (10+14+14+2,4+10)/1000*1,06+ (3,2+3,2)/1000*1,032	5891,61					354						
172	ФССЦ-08.3.05.02-0061 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 10-13 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Дорожн."-исм.федер=7.67 СМР=7.67	Т	0,147 (23+18+7,2+7,2+18,3+8,5+20+6,1)/1000*1,06+(12+12)/1000*1,032	6671,97					981						
173	ФССЦ-08.3.05.02-0062 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 14-18 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Дорожн."-исм.федер=7.67 СМР=7.67	Т	0,019504 18,4/1000*1,06	6654,39					130						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
174	ФССЦ-08.3.08.02-0025 Приказ Минстроя	Сталь угловая: 75x75 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,035412 $4,2/1000 \cdot 1,06 + (10,8 + 19,2)/1000 \cdot 1,032$	5531,93					196						
175	ФССЦ-08.3.08.02-0022 Приказ Минстроя	Сталь угловая: 50x50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,049846 $(29,4 + 18,9)/1000 \cdot 1,032$	5763					287						
176	ФССЦ-08.3.08.02-0078 Приказ Минстроя	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗсп, размером 25x25x3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,005779 $5,6/1000 \cdot 1,032$	6697,07					39						
177	ФССЦ-08.3.11.01-0052 Приказ Минстроя	Швеллеры: № 12 сталь марки СтЗпс ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,150362 $(81,2 + 64,5)/1000 \cdot 1,032$	4900					737						
178	ФССЦ-08.3.11.01-0057 Приказ Минстроя	Швеллеры: № 16 сталь марки СтЗпс ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,26818 $(196 + 18,5 \cdot 2 + 20)/1000 \cdot 1,06$	4800					1287						
179	ФССЦ-08.3.11.01-0062 Приказ Минстроя	Швеллеры: № 24 сталь марки СтЗпс ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,223024 $210,4/1000 \cdot 1,06$	4600					1026						
180	ФССЦ-23.5.02.02-0050 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России от 30.12.2016	М	1,168 $0,534 + 0,634$	60,17					70						
181	ФССЦ-23.5.02.02-0065 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 133 мм толщина стенки 4 мм (127x4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России от 30.12.2016	М	5,438 $2,214 + 3,224$	100,59					547						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
182	ФССЦ-08.3.12.04-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: 500 мм, толщиной 5 мм (ПВ 406) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Просечно-вытяжной прокат" СМР=7,67	Т	0,053561 (28,3+23,8)/1000*1,032	8307,49					448						
183	ФССЦ-08.4.03.02-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Просечно-вытяжной прокат" СМР=7,67	Т	0,002477 2,4/1000*1,032	5650					14						
Строительные работы																
184	ФЕР46-08-012-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Просечно-вытяжной прокат" СМР=7,67	100 шт	0,6 (48+4+4+4)/100	72,12	64,32	7,8			43	39	4		7,54	4,52	
185	ФЕР46-08-012-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-02 (глубиной 70 мм) (глубиной 70 мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	100 шт	-0,6 (-48+4+4+4)/100	20,13	18,18	1,95			-12	-11	-1		2,13	-1,28	
186	ФССЦ-01.7.15.02-0071 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Болты распорные МР 12х100 (БСР 10х100) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	шт	60 48+4+4+4	5,28					317						
187	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Очистка поверхности щетками (незначительная коррозия ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	м2	0,27 0,15*0,15*12	2,3	2,3				1	1			0,27	0,07	
188	ФЕР13-07-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	100 м2	0,0027 (0,15*0,15*12)/100	304,03	79,36	2,23	0,33		1				9,08	0,02	
189	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (Цинолом) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	100 м2	0,0027	322,02	34,74	6,01	0,22		1				3,83	0,01	
190	ФССЦ-14.4.04.08-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	Т	-0,0001	14312,87					-1						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
191	ФССЦ-14.2.01.05-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Композиция цинконаполненная "Цинол" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	кг	0,162 0,277*0,3	114,42						19					
192	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (ПФ-1189) (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (26 руб.): 90% от ФОТ (29 руб.) СП (12 руб.): 40% от ФОТ (29 руб.)	100 м2	0,42 (3,14*0,089*0,534+25,7*0,023 +0,018)+42,7*0,01+40,5*0,196+ 40,5*0,0185*2+0,02+25,7*0,0 072*3+3,14*0,089*0,634+25,7*( 0,0183+0,0089)+42,7*0,014+3, 14*0,127*2,214+25,7*0,02+42,7 *0,014+3,14*0,127*3,224+44*0, 0042+25,7*0,0061+32,1*0,0024 +42,7*0,01+35*0,2104+18,4*0,0 184+44*(0,0108+0,0192)+43,1* (0,0812+0,0649)+1,8+1,5+42,7* 0,0032*2+25,7*0,012*2+3,14*0, 018*0,6*2+52*(0,0294+0,0189) +86,5*0,0056+63,9*0,022)/100	644,04	69,48	12,02	0,44		270	29	5		7,66	3,22	
193	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (ПФ-1189) (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	100 м2	0,215 21,5/100	644,04	69,48	12,02	0,44		138	15	3		7,66	1,65	
194	ФССЦ-14.4.04.08-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	т	-0,016	14312,87					-229						
195	ФССЦ-14.4.04.08-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Эмаль ПФ-1126 светлo-дымчатая, слошовая кость( ПФ-1189) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	т	0,016	37820,41					605						
Демонтаж																
196	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	т	0,334 334/1000	710,91	509,32	201,59	2,35		237	170	67	1	56,154	18,76	
197	ФЕР46-04-001-03 Приказ Минстроя	Разборка: железобетонных фундаментов (ж/б опоры) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	м3	0,32	365,72	140,13	203,14			117	45	65		15,45	4,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
198	ФССЦпг-01-01-01-015 Приказ Минстроя	Погрузка металлических конструкций массой до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	1 т груза	0,334	22,33		22,33				7					
199	ФССЦпг-03-02-01-001 Приказ Минстроя	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 1 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	1 т груза	0,334	8,79		8,79			3		3				
200	ФССЦпг-01-01-02-015 Приказ Минстроя	Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	1 т груза	0,334	22,33		22,33			7		7				
201	ФССЦпг-01-01-01-043 Приказ Минстроя	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	1 т груза	0,8 2,5*0,32	3,28		3,28			3		3				
202	ФССЦпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	0,8	6,69		6,69			5		5				

#### Раздел 4. Материалы заказчика

203	Давальческ О материалы РК 374215-0028	РОУ-40/15-440/300-120	к-т	-1 1*-1	2415254,2				-2415254	-2415254						
204	Давальческ О материалы РК 364573-0188	Задвижка клиновая приварная с эл.приводом DN 250 PN10 МПа 2с-ЭЧ-3	шт	-1 1*-1	551355,93				-551356	-551356						
205	Давальческ О материалы РК 374215-0034	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 1с-11-5	шт	-1 1*-1	23220,34				-23220	-23220						
206	Давальческ О материалы РК 374215-0035	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 10с-3-3	шт	-1 1*-1	21271,19				-21271	-21271						
207	Давальческ О материалы РК 374215-0031	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 1с-11-53ч с эл.приводом	шт	-1 1*-1	72966,1				-72966	-72966						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
208	Давальческ ие материалы РК 374215- 0036	Клапан запорный приварной, DN 32 PN10 МПа 1с-12-4	шт	-2 2 <sup>х-1</sup>	12457,63				-24915	-24915						
209	Давальческ ие материалы РК 364573- 0189	Клапан регулирующий, приварной DN 25 PN10 МПа 10с-5-2-1	шт	-2 2 <sup>х-1</sup>	12118,64				-24237	-24237						
210	Давальческ ие материалы РК 364573- 0190	Клапан запорный приварной, DN 25 PN10 МПа 1с-11-31	шт	-2 2 <sup>х-1</sup>	10084,75				-20170	-20170						
211	Давальческ ие материалы РК 374212- 0042	Вентиль стальной 1с-11-3 Ду 20, Ру 100 кгс/см2	шт	-2 2 <sup>х-1</sup>	6307,89				-12616	-12616						
212	Давальческ ие материалы РК 364573- 0192	Клапан запорный приварной, DN 10 PN10 МПа 1с-11-1М	шт	-3 3 <sup>х-1</sup>	5313,56				-15941	-15941						
213	Давальческ ие материалы РК 374215- 0032	Клапан регулирующий приварной, DN 20 PN25 МПа 10с-5-2	шт	-1 1 <sup>х-1</sup>	21101,69				-21102	-21102						
214	Давальческ ие материалы РК 374215- 3975	Клапан запорный приварной, DN 10 PN10 МПа 1с-11-1м	шт	-1 1 <sup>х-1</sup>	4635,59				-4636	-4636						
215	Давальческ ие материалы РК 374215- 0030	Клапан регулирующий приварной, DN 20 PN10 МПа 10с-4-2	шт	-2 2 <sup>х-1</sup>	6101,69				-12203	-12203						
216	Давальческ ие материалы РК 311300- 2790	деталь DN 400 465,69 кг ТУ14-3Р-55- 2002	шт	-1 1 <sup>х-1</sup>	142969				-142969	-142969						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
217	Давальческ ие материалы РК 311300- 2788	деталь DN 400 245,53 кг ТУ14-3Р-55- 2001	шт	-1 1 <sup>-1</sup>	2853				-2853	-2853						
218	Давальческ ие материалы РК 311300- 2787	Тройник переходной 400х250	шт	-1 1 <sup>-1</sup>	50008				-50008	-50008						
219	Давальческ ие материалы РК 311300- 2784	Переход ПК 426-325	шт	-1 1 <sup>-1</sup>	11045				-11045	-11045						
220	Давальческ ие материалы РК 311300- 2798	Кольцо 415	шт	-3 3 <sup>-1</sup>	6550				-19650	-19650						
221	Давальческ ие материалы РК 131101- 0115	Труба котельная 273х16	т	-0,25151 ((18,69+108,64+124,19)/1000) * -1	157289,83				-39560	-39560						
222	Давальческ ие материалы РК 311300- 2792	деталь DN 250 75,18 кг. ТУ14-3Р-55- 2001	шт	-1 1 <sup>-1</sup>	23010				-23010	-23010						
223	Давальческ ие материалы РК 311300- 2794	деталь DN 250 37,59 кг. ТУ14-3Р-55- 2001	шт	-1 1 <sup>-1</sup>	11658				-11658	-11658						
224	Давальческ ие материалы РК 311300- 2630	Отвод крутоизогнутый 60гр 273х16 1500х500х2393 R375	шт	-1 1 <sup>-1</sup>	66983,05				-66983	-66983						
225	Давальческ ие материалы РК 311300- 2628	Отвод гнутый 273х16 90гр 650х848х3650 R1370	шт	-1 1 <sup>-1</sup>	100533,05				-100533	-100533						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
226	Давальческ ие материалы РК 311300- 2627	Отвод гнутый 273х16 90гр 703х648х3503 R1370	шт	-1 1*-1	95600				-95600	-95600						
227	Давальческ ие материалы РК 311300- 2626	Отвод крутоизогнутый 273х16 90гр. 1520х500х2609 R375	шт	-1 1*-1	71859,32				-71859	-71859						
228	Давальческ ие материалы РК 311300- 2629	Отвод крутоизогнутый 273х16 90гр. 1229х1500х3318 R375	шт	-1 1*-1	91379,66				-91380	-91380						
229	Давальческ ие материалы РК 311300- 2631	Кольцо 250	шт	-12 12*-1	773,5				-9282	-9282						
230	Давальческ ие материалы РК 311300- 2797	Репер	шт	-10 10*-1	4066,95				-40670	-40670						
231	Давальческ ие материалы РК 311300- 2799	Кольцо 93	шт	-2 2*-1	258				-516	-516						
232	Давальческ ие материалы РК 311300- 2785	Переход ПК 108х9-57х6	шт	-2 2*-1	614				-1228	-1228						
233	Давальческ ие материалы РК 311300- 2783	Отвод П 90 - 57*4	шт	-5 5*-1	2148				-10740	-10740						
234	Давальческ ие материалы РК 311300- 2786	Переход ПК76х5-57х4	шт	-1 1*-1	1841				-1841	-1841						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
235	Давальческ ие материалы РК 349133- 0008	Стеклоткань конструкционная Т-13 ширина 100±1 ТУ 5952-003-81564428-2007	м	-24,96 24,96 * -1	81,23					-2028						
236	Давальческ ие материалы РК 111120- 0004	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	т	-0,392688 (48,1*1,3*6,28/1000) * -1	66101,69					-25957						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Оборудование																
Итого																
Возврат электроэнергии поставки заказчика -СМР/7,67/1000000*10,9*400*7,67																
<b>ВСЕГО по смете</b>																
1 528 891,00																
835953																
687109																
12470																
1535532																
-6641																
2037,73																
2276,69																
4314,42																
4314,42																

Визы:

Начальник ОКС филиала "ХТСК"

Чиграй И.М.

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО «Монолит Арго»

Махрамов Р.М.

18.12.2018 г.



Приложение 4 к договору № 368/1700-18

УТВЕРЖДАЮ:

директора филиала "ХТСК"

Масловский Д.Ю.

2018 г.

СП Биробиджанская ТЭЦ

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 150-02-03-ТП-18

(локальная смета)

на Техническое перевооружение РОУ № 4  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1353,482 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,000 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

### раздел 1. Демонтаж

Демонтаж РОУ

1	ФЕРм06-03-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж установки редуционно-охладительная, давление острого пара: 10 МПа, производительность 150, 250 т/ч, давление редуцированного пара 1,8-2,0 МПа (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	т	2,44	3117,33	1517,68	1599,65	76,89		7606	3703	3903	188	155,5	379,42	
---	---	--	---	------	---------	---------	---------	-------	--	------	------	------	-----	-------	--------	--

Теропровод

2	ФЕРр66-26-1 Приказ Минстроя	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	шт	6 2+1+1+1+1	11,84	5,27	6,57	1,16		71	32	39	7	0,61	3,66	
3	ФЕРр66-26-5 Приказ Минстроя	Демонтаж задвижек диаметром: до 300 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	шт	4 1+1+2	146,81	28,25	118,56	14,66		587	113	474	59	3,27	13,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕРр66-26-6 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 400 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отразить	шт	1	202,27	50,11	152,16	18,71		202	50	152	19	5,8	5,8	
5	ФЕРм12-03-030-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж. Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный: 325-377 мм, толщина стенки 10 мм (Узел шумоглушителя) (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с	т	0,052 52/1000	960,92	485,81	475,11	30,36		50	25	25	2	50,5	2,63	
6	ФЕРм11-02-012-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж сужающих устройств расходомеров, диафрагма: камерная, диаметр условного прохода до 500 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт	1	15,11	14,52	0,59	0,11		15	15			1,545	1,55	
7	ФЕРм12-01-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж паропровода, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.;	100 м	0,012 1,2/100	3305,42	952,38	2353,04	198,3		40	11	29	2	99	1,19	
8	ФЕРм12-01-008-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж паропровода, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 57 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.;	100 м	0,015 1,5/100	4009,67	1216,93	2792,74	242,79		60	18	42	4	126,5	1,9	
9	ФЕРм12-03-031-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж паропровода, на условное давление 6,3 МПа, диаметр наружный: 273 мм, толщина стенки 10 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	т	1,338 (1260,81+0,85*5*33+40)/1000	829,75	398,48	431,27	24,8		1110	533	577	33	38,5	51,51	
10	ФЕРм12-03-031-12 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж паропровода, на условное давление 6,3 МПа, диаметр наружный: 426 мм, толщина стенки 14 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	т	0,093 92,55/1000	716,53	398,48	318,05	21,21		67	37	30	2	38,5	3,58	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	<b>ФЕРп66-24-2</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (281 руб.): 74% от ФОТ (380 руб.) СП (152 руб.): 40% от ФОТ (380 руб.)	100 м2	2,393333 (3,35/0,06+1800,09)/100-0,415	158,72	158,72					380			19,1	45,71	
12	<b>ФЕР26-01-053-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытия изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	100 м2	0,765 118/100-0,415	722,07	506,29	215,78	4,92			552	165	4	55,82	42,7	
13	<b>ФЕРм11-03-001-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	шт	2	3,07	3,07					6			0,309	0,62	
14	<b>ФЕРм11-03-001-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Добавлять за каждые 5 кг свыше 10 кг (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	5 кг	1,8 (14,5-10)/5*2	3,07	3,07					6			0,309	0,56	
Дренаж																
15	<b>ФЕРп66-26-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (62 руб.): 74% от ФОТ (84 руб.) СП (34 руб.): 40% от ФОТ (84 руб.)	шт	13 2+1+1+4+2+1+1+1	11,84	5,27	6,57	1,16			154	69	15	0,61	7,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ФЕРм12-01-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж трубопровода дренажа, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 14 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя)	100 м	0,03 3/100	3156,52	885,04	2271,48	194,59		95	27	68	6	92	2,76	
17	ФЕРм12-01-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж трубопровода дренажа, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя)	100 м	0,126 (11+1,6)/100	3305,42	952,38	2353,04	198,3		416	120	296	25	99	12,47	
18	ФЕРм12-01-008-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж трубопровода дренажа, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 32 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя)	100 м	0,18 18/100	3347,7	976,43	2371,27	198,37		603	176	427	36	101,5	18,27	
Питательная вода																
19	ФЕРр66-26-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (19 руб.): 74% от ФОТ (26 руб.) СП (10 руб.): 40% от ФОТ (26 руб.)	шт	4 2+1+1	11,84	5,27	6,57	1,16		47	21	26	5	0,61	2,44	
20	ФЕРм12-01-008-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж трубопровода питательной воды, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 57 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	100 м	0,11 11/100	4009,67	1216,93	2792,74	242,79		441	134	307	27	126,5	13,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ФЕР26-01-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка изоляции трубопровода питательной воды (Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	МЗ	0,48	440,31	416,29	24,02	3,94		211	200	11	2	42,652	20,47	
Вывоз мусора																
22	ФССЦлг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Автомобильные перевозки" №8,22 СМР=8,22 ИР 0% от ФОТ	1 т груза	2,3	3,28		3,28			8		8				
23	ФССЦлг-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 5 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Автомобильные перевозки" №8,22 СМР=8,22 ИР 0% от ФОТ	1 т груза	2,3	6,69		6,69			15		15				
24	ФССЦлг-01-01-01-015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузка металлических конструкций массой до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Автомобильные перевозки" №8,22 СМР=8,22 ИР 0% от ФОТ	1 т груза	10,1	22,33		22,33			226		226				
25	ФССЦлг-03-02-01-001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстоянии: I класс груза до 1 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Автомобильные перевозки" №8,22 СМР=8,22 ИР 0% от ФОТ	1 т груза	10,1	8,79		8,79			89		89				
26	ФССЦлг-01-01-02-015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Автомобильные перевозки" №8,22 СМР=8,22 ИР 0% от ФОТ	1 т груза	10,1	22,33		22,33			226		226				
'аздел 2. Технолог. трубопроводы																
оборудование и монтаж																
27	ФЕРм06-03-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка редукционно-охладительная, давление острого пара: 10 МПа, производительность 150, 250 т/ч, давление редуцированного пара 1,8-2,0 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Автомобильные перевозки" №8,22 СМР=8,22 ИР 0% от ФОТ	т	2,44 +т	8519,95	3035,36	3199,29	153,78		20789	7406	7806	375	311	758,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	Давальческ О ие материалы РК 374215- 0029	РОУ-40/15-440/300-120	к-т	1	2415254,2				2415254	2415254						
Арматура																
29	ФЕРм12-13- 007-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Арматура для пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода: 250 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	шт	1	3104,29	1123,1	748,09	11,63		3104	1123	748	12	110	110	
30	Давальческ О ие материалы РК 364573- 0188	Задвижка клиновая приварная с эл.приводом DN 250 PN10 МПа 2с-ЭЧ-3	шт	1	551355,93				551356	551356						
31	ФЕРм12-13- 002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	шт	1	165,11	110,66	23,31	0,5		165	111	23	1	11	11	
32	Давальческ О ие материалы РК 374215- 0034	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 1с-11-5	шт	1	23220,34				23220	23220						
33	ФЕРм12-13- 002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	шт	1	165,11	110,66	23,31	0,5		165	111	23	1	11	11	
34	Давальческ О ие материалы РК 374215- 0035	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 10с-3-3	шт	1	21271,19				21271	21271						
35	ФЕРм12-13- 005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм (клапан 1с-11-5ЭЧ diam.50) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	шт	1	304,51	178,5	43,36	1,26		305	179	43	1	17	17	
36	Давальческ О ие материалы РК 374215- 0031	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 1с-11-5ЭЧ с эл.приводом	шт	1	72966,1				72966	72966						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	ФЕРм12-13-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Промышленность и строительство")	шт	2	122,74	78,08	18,59	0,25		245	156	37	1	8	16	
38	О ие материалы РК 374215-0036	Клапан запорный приварной, DN 32 PN10 МПа 1с-12-4	шт	2	12457,63				24915	24915						
39	ФЕРм12-13-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 32 мм (25мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Промышленность и строительство")	шт	2	122,74	78,08	18,59	0,25		245	156	37	1	8	16	
40	О ие материалы РК 364573-0189	Клапан регулирующий, приварной DN 25 PN10 МПа 10с-5-2-1	шт	2	12118,64				24237	24237						
41	ФЕРм12-13-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 32 мм (25мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Промышленность и строительство")	шт	2	122,74	78,08	18,59	0,25		245	156	37	1	8	16	
42	О ие материалы РК 364573-0190	Клапан запорный приварной, DN 25 PN10 МПа 1с-11-31	шт	2	10084,75				20170	20170						
43	ФЕРм12-13-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 32 мм (20мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Промышленность и строительство")	шт	2	122,74	78,08	18,59	0,25		245	156	37	1	8	16	
44	О ие материалы РК 374212-0042	Вентиль стальной 1с-11-3 Ду 20, Ру 100 кгс/см2	шт	2	6307,89				12616	12616						
45	ФЕРм12-13-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Промышленность и строительство")	шт	3	72,35	48,8	8,87	0,25		217	146	27	1	5	15	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	ФЕРм12-01-008-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (92,56*9+97*4+36+63+81,	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 426 мм (ИДС37 п.4.3.1 т.2. Коэффициент изменения массы оборудования 1,31-1,4 ПЗ=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	100 м	0,015 (1+0,5)/100	25563,85	7307,35	13509,78	1134,11		383	110	203	17	759,6	11,39	138,4
54	ФССЦ-23.3.03.02-0187 Приказ	Труба котельная ТУ14-3-190-2004 сталь 20 426x9 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	м	1	585					585						
55	ФССЦ-23.8.03.12-0021 Приказ	Фасонные части стальные диаметром: 350-630 мм (Отвод П90 426x10 - 2 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	т	0,194	21975,68					4263						
56	ФЕРм12-01-008-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 57 мм (ИДС37 п.4.3.1 т.2. Коэффициент изменения массы оборудования 1,21-1,3 ПЗ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; МАТ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15;	100 м	0,02 2/100	9599,96	2798,94	6423,3	558,41		192	56	128	11	290,95	5,82	10,12
57	ФССЦ-23.3.03.02-0031 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	м	2	47,03					94						
58	ФЕРм12-01-008-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	100 м	0,03 3/100	6867,52	1952,86	4742,53	396,74		206	59	142	12	203	6,09	6,3
59	ФССЦ-23.3.05.02-0052 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	м	3	37,58					113						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
60	ФЕРМ12-01-008-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 1,85*3/6,3=0,95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 32 мм (28мм) (ИДС37 п.4.3.1 т.2.Коэффициент изменения массы оборудования 0,81-0,9 ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расх.; ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	100 м	0,03 3/100	6524,14	1855,22	4505,4	376,9		196	56	135	11	192,85	5,79	5,985
61	ФССЦ-23.3.05.02-0045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 1,85*3/6,3=0,95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя)	м	3	33,21					100						
62	ФЕРМ12-01-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 4*1,63/6,8=0,95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" - смр фер=7,67 СМР=7,67	100 м	0,04 4/100	6756,73	1904,76	4706,07	396,6		270	76	188	16	198	7,92	6,8
63	ФССЦ-23.3.05.02-0040 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 1,85*3/6,3=0,95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 25 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" - смр фер=7,67 СМР=7,67	м	4	30,56					122						
34	ФЕРМ12-01-008-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 1,85*3/6,3=0,95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм (ИДС37 п.4.3.1 т.2.Коэффициент изменения массы оборудования 0,71-0,8 ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; МАТ=0,9 к расх.; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя)	100 м	0,0354 3,54/100	5783,14	1593,07	4089,69	350,38		205	56	145	12	165,6	5,86	3,823
15	ФССЦ-23.3.05.02-0019 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 1,85*3/6,3=0,95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 16 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя)	м	3,54	21,78					77						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	ФЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" - смр фер=7,67 СМР=7,67	100 шт	0,02 2/100	2984,25	629,15	444,14	0,12		60	13	9		65,4	1,31	
67	ФССЦ-26.1.01.07-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" - смр фер=7,67 СМР=7,67	шт	-9	9,4					-85						
68	ФССЦ-26.1.01.07-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Бобышки прямые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" - смр фер=7,67 СМР=7,67	шт	9	9,4					85						
69	ФЕР22-03-014-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 400 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" - смр фер=7,67 СМР=7,67	шт	2	321,61	37,15	265,89	26,95		643	74	532	54	3,35	6,7	
70	ФССЦ-23.8.03.11-0704 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 400 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" - смр фер=7,67 СМР=7,67	шт	2	1228,08					2456						
рубы высокого давления																
71	ФЕРм12-01-009-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 426 мм (детали тм1 л.5 и л.6)) (Коэффициент изменения массы оборудования 1,91-2,0 ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к раск.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" - смр фер=7,67 СМР=7,67	100 м	0,05 (1,982+1,044+0,7+0,22+0,2+0,5)/100	43886,22	12294,36	23287,53	2156,96		2194	615	1164	108	1278	63,9	832,5
72	Давальческ ие материалы РК 311300-2791	деталь DN 400 465,69 кг ТУ14-3Р-55-2002	шт	1	142969				142969	142969						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2789	деталь DN 400 245,30 кг ТУ14-3Р-55- 2001	шт	1	2853				2853	2853						
74	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2787	Тройник переходной 400х250	шт	1	50008				50008	50008						
75	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2784	Переход ПК 426-325	шт	1	11045				11045	11045						
76	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2798	Кольцо 415	шт	3	6550				19650	19650						
77	ФСЦЦ- 23.8.03.12- 0021 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (18.69+108,6 4*2+75,18+3 7.59+283,44 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	Фасонные части стальные диаметром: 350- 630 мм (Переход 426х10 - 1 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. приложение 5.	т	0,036	21975,68				791	791						
78	ФЕРм12-01- 009-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (18.69+108,6 4*2+75,18+3 7.59+283,44 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 273 мм(детали тм1 л.7, п.8,9 и отводы ) (МДС37 п.4.3.1 п.2.Коэффициент изменения массы оборудования 1,91-2,0 ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к раск.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	100 м	0,311 (3,231+0,172+2+4,589+0,692+0 ,346+6,297+1,143+5,628+4,589 +0,2*12)/100	36811,31	9639,24	21216,81	1984,44		11448	2998	6598	617	1002	311,62	2594
79	Давальческ О ие материалы РК 131101- 0115	Труба котельная 273х16	т	0,71117 (351,02+18,69+108,64*2+124,1 8)/1000	157289,83				111860	111860						
80	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2793	деталь DN 250 75,18 кг. ТУ14-3Р-55- 2001	шт	1	23010				23010	23010						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
81	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2795	деталь DN 250 37,59 кг. ТУ14-ЗР-55-2001	шт	1	11658				11658	11658						
82	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2625	Отвод круглоизогнутый 60гр 273х16 1500х500х2589 R375	шт	1	71327,12				71327	71327						
83	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2622	Отвод гнутый 273х16 90гр 1363х708х4226 R1370	шт	1	116305,08				116305	116305						
84	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2623	Отвод гнутый 273х16 90гр 1233х505х3890 R1370	шт	1	107142,37				107142	107142						
85	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2624	Отвод круглоизогнутый 90гр. 500х1500х2589 R375	шт	1	71327,12				71327	71327						
86	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2631	Кольцо 250	шт	12	773,5				9282	9282						
87	ФЕРм12-01-009-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 2*1,85/4,4=0,84	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, паркотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (28мм) (МДС37 п.4.3.1 п.2. Коэффициент изменения массы оборудования 0,81-0,9 ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расх.; ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя	100 м	0,03 3/100	7529,89	2001,44	5357,64	488,74		226	60	161	15	208,05	6,24	6,27
88	ФССЦ-23.3.05.02-0045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя	м	3	33,21				100	100						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
89	ФЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 2018г	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (репер) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Электроэнергетика" юб=4,43 СМР=4,43	100 шт	0,08 8/100	2984,25	629,15	444,14	0,12		239	50	36		65,4	5,23	
90	ФССЦ-26.1.01.07-0002 Приказ Минстроя России от 2018г	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, приложение 5, отрасль "Электроэнергетика" юб=4,43 СМР=4,43	шт	-8	9,4				-75	-75						
91	ФССЦ-24.3.05.02-0301 Приказ Минстроя России от 2018г	Котлачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	шт	-8	2,57					-21						
92	ФССЦ-24.3.05.19-0001 Приказ Минстроя России от 2018г	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	шт	-8	5,4					-43						
93	Давальческ ие материалы РК 311300-2796	Репер	шт	8	4066,95				32536	32536						
94	ФЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 2018г	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Электроэнергетика" юб=4,43 СМР=4,43	100 шт	0,09 9/100	2984,25	629,15	444,14	0,12		269	57	40		65,4	5,89	
95	ФССЦ-26.1.01.07-0002 Приказ Минстроя России от 2018г	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, приложение 5, отрасль "Электроэнергетика" юб=4,43 СМР=4,43	шт	-9	9,4				-85	-85						
96	ФССЦ-26.1.01.07-0001 Приказ Минстроя России от 2018г	Бобышки прямые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, приложение 5, отрасль "Электроэнергетика" юб=4,43 СМР=4,43	шт	9	9,4				85	85						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
97	ФЕРм12-01-009-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (6,27+1,8*2+0,7*5+1,4*2)/	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие", исмр фер=7,67 СМР=7,67 0,56+0,2*0,2*2)/100	100 м	0,01 (0,56+0,2*0,2*2)/100	14207,5	3867,24	9720,17	942,23		142	39	97	9	402	4,02	12,6
98	ФССЦ-23.3.03.02-0081 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (6,27+1,8*2+0,7*5+1,4*2)/	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 108 мм, толщина стенки 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Электротехника" юб=4,43 СМР=4,43	м	0,56	168,11				94							
99	О Давальческ О материалы РК 311300-2799	Кольцо 93	шт	2	258				516	516						
00	О Давальческ О материалы РК 311300-2785	Переход ПК 108х9-57х6	шт	2	614				1228	1228						
01	ФЕРм12-01-009-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (5,35*5+0,6+0,7*5+1,4*2)/	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 57 мм (МДС 37 п.4.3.1 п.2. Коэффициент изменения массы оборудования 1,11-1,2 ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЭМ=1,11 к расх.; ЗПМ=1,11; МАТ=1,11 к расх.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	100 м	0,07 (5*0,2+0,35*5)/100	11729,7	3352,95	7951,32	759,56		821	235	557	53	348,54	24,4	39,63
02	ФССЦ-23.3.03.02-0031 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Электротехника" юб=4,43 СМР=4,43	м	5	47,03				235							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
103	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2783	Отвод П 90 - 57*4	шт	5	2148				10740	10740							
104	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2786	Переход ПК76х5-57х4	шт	1	1841				1841								
105	ФЕРм12-10- 001-01 Приказ Минстроя России от	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль	100 шт	0,02 2/100	2984,25	629,15	444,14	0,12		60	13	9		65,4	1,31		
06	ФССЦ- О 26.1.01.07- 0002 Приказ Минстроя России от	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. приложение 5, отрасль "Электроэнергетика" юб=4,43 СМР=4,43	шт	-9	9,4				-85								
07	ФССЦ- О 26.1.01.07- 0001 Приказ Минстроя России от	Бобышки прямые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. приложение 5, отрасль "Электроэнергетика" юб=4,43 СМР=4,43	шт	9	9,4				85								
рубопроводы дренажа																	
08	ФЕРм12-01- 009-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 32 мм (ИДС37 п.4.3.1 т.2.Кoeffициент изменения массы оборудования 0,71,0,8,0,9,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491,492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,512,513,514,515,516,517,518,519,520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,531,532,533,534,535,536,537,538,539,540,541,542,543,544,545,546,547,548,549,550,551,552,553,554,555,556,557,558,559,560,561,562,563,564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,574,575,576,577,578,579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589,590,591,592,593,594,595,596,597,598,599,600,601,602,603,604,605,606,607,608,609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624,625,626,627,628,629,630,631,632,633,634,635,636,637,638,639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,650,651,652,653,654,655,656,657,658,659,660,661,662,663,664,665,666,667,668,669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693,694,695,696,697,698,699,700,701,702,703,704,705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726,727,728,729,730,731,732,733,734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754,755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774,775,776,777,778,779,780,781,782,783,784,785,786,787,788,789,790,791,792,793,794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,818,819,820,821,822,823,824,825,826,827,828,829,830,831,832,833,834,835,836,837,838,839,840,841,842,843,844,845,846,847,848,849,850,851,852,853,854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867,868,869,870,871,872,873,874,875,876,877,878,879,880,881,882,883,884,885,886,887,888,889,890,891,892,893,894,895,896,897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,907,908,909,910,911,912,913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928,929,930,931,932,933,934,935,936,937,938,939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956,957,958,959,960,961,962,963,964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974,975,976,977,978,979,980,981,982,983,984,985,986,987,988,989,990,991,992,993,994,995,996,997,998,999,1000	100 м	0,04 4/100	7220,98	1922,08	5100,53	463,13		289	77	204	19	199,8	7,99	10,08	
09	ФССЦ- О 23.3.05.02- 0052 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России от 30.12.2016	м	4	37,58				150								
10	ФЕРм12-01- 009-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (28мм) (ИДС37 п.4.3.1 т.2.Кoeffициент изменения массы оборудования 0,81,0,9,0,9,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491,492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,512,513,514,515,516,517,518,519,520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,531,532,533,534,535,536,537,538,539,540,541,542,543,544,545,546,547,548,549,550,551,552,553,554,555,556,557,558,559,560,561,562,563,564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,574,575,576,577,578,579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589,590,591,592,593,594,595,596,597,598,599,600,601,602,603,604,605,606,607,608,609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624,625,626,627,628,629,630,631,632,633,634,635,636,637,638,639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,650,651,652,653,654,655,656,657,658,659,660,661,662,663,664,665,666,667,668,669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693,694,695,696,697,698,699,700,701,702,703,704,705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726,727,728,729,730,731,732,733,734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754,755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774,775,776,777,778,779,780,781,782,783,784,785,786,787,788,789,790,791,792,793,794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,818,819,820,821,822,823,824,825,826,827,828,829,830,831,832,833,834,835,836,837,838,839,840,841,842,843,844,845,846,847,848,849,850,851,852,853,854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867,868,869,870,871,872,873,874,875,876,877,878,879,880,881,882,883,884,885,886,887,888,889,890,891,892,893,894,895,896,897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,907,908,909,910,911,912,913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928,929,930,931,932,933,934,935,936,937,938,939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956,957,958,959,960,961,962,963,964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974,975,976,977,978,979,980,981,982,983,984,985,986,987,988,989,990,991,992,993,994,995,996,997,998,999,1000	100 м	0,02 2/100	7529,89	2001,44	5357,64	488,74		151	40	107	10	208,05	4,16	4,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111	ФССЦ- О 23.3.05.02- 0045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	М	2	33,21				66							
112	ФЕРм12-01- 008-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр З*2,59/7,5=1.	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 38 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	100 м	0,03 3/100	7872,42	2280,7	5406,99	470,44		236	68	162	14	235	7,05	7,5
113	ФССЦ- 23.3.05.02- 0061 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	М	3	41,88					126						
114	ФЕРм12-01- 008-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 2,23*0,96/2,6	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм (16мм) (ИДСЗ7 п.4.3.1 п.2.Коэффициент изменения массы оборудования 0,71-0,8 ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.: ЗПМ=0,9; МАТ=0,9 к расх., ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	100 м	0,0223 2,23/100	5783,14	1593,07	4089,69	350,38		129	36	91	8	165,6	3,69	2,408
115	ФССЦ- 23.3.05.02- 0026 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 18 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	М	2,23	23,49					52						
116	ФЕР16-07- 002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка воронок водосточных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	шт	3	47,23	28,69	14,48	0,26		142	86	43	1	2,94	8,82	
117	ФССЦ- 08.1.02.07- 0003 Приказ	Воронка водосборная МП, диаметр 350/150 мм, оцинковка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	шт	3	238,53					716						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(крепления трубопроводов)																
118	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль)	Т	0,242 (((0,89*3,77*5)/(1,01*1,03)+63+13,95+87,89+0,86+44,10+9,80)/1000	1253,76	727,6	287,99	3,35		303	176	70	1	80,22	19,41	
119	ФССЦ-07.2.07.11-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль)	Т	0,022	8559,5					188						
120	Коммерческое предложение № 05.04/313 от 05.04.2018 г	Опора 426У-37 (неподвижная) (ТЗР ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%))	шт	1	6873,94					6874						
21	ФССЦ-07.2.07.11-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Опоры скользящие (паропровода, трубопровода питательной воды, трубопровода дренажа) и катковые, крепежные детали, хомуты(узел крепления, блок подвески хомутовый, тяга резьбовая, тяга гладкая 2-94, пружинный блок подвесной 27, тапреп, вилка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль)	Т	0,01395 (10,8+3,15)/1000	11498					160						
22	ФССЦ-07.2.07.11-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Опоры скользящие(пружинные) и катковые, крепежные детали, хомуты(узел крепления, блок подвески хомутовый, тяга резьбовая, тяга гладкая 2-94, пружинный блок подвесной 27, тапреп, вилка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль)	Т	0,08788 (20,25+4,4*2+22+0,63*2+3,55+14,3*2+0,8*2+0,72*2+0,19*2)/1000	11498					1070						
23	Коммерческое предложение № 05.04/313 от 05.04.2018 г	Ушко 1-04 (ТЗР ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%))	шт	3	122,2					367						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
124	Коммерческое предложение № 05.04/313 от 05.04.2018 г	Блок пружинный 20 (ТЗР ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЗМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%))	шт	1	7698,82					7699						
125	Коммерческое предложение № 05.04/313 от 05.04.2018 г	Проушина 1-05 (ТЗР ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЗМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%))	шт	1	1200,21					1200						
126	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (ПФ1189) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67)	100 м2	0,012 1,2/100	644,04	69,48	12,02	0,44		8	1			7,66	0,09	
127	ФССЦ-14.4.04.08-0003 Приказ Минстроя	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67)	т	-0,0005	14312,87					-7						
128	ФССЦ-14.4.04.08-0014 Приказ Минстроя	Эмаль ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость (ПФ1189) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67)	т	0,0005	37820,41					19						
Прибор контроля температурных перепадов																
29	ФЕРм11-03-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67)	шт	2	12,65	10,22				25	20			1,03	2,06	
30	ФЕРм11-03-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Добавлять за каждые 5 кг свыше 10 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67)	5 кг	3,884 (19,71-10)/5*2	12,03	10,22				47	40			1,03	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
131	Коммерческое предложение № 05.04/313 от 05.04.2018 г	Прибор контроля температурных перемещений БК-590287 (ТЗР ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗГПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗМ=3%))	шт	2	10038,13					20076						
132	ФЕРм11-01-001-07 Приказ Минстроя России от	Конструкции для установки приборов, масса: до 40 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отразить	шт	2	317,12	22,32	48,7	6,19		634	45	97	12	2,25	4,5	
133	ФЕРм11-01-001-08 Приказ Минстроя России	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отразить "Прочие" см.фер=7,67 СМР=7,67	10 кг	4,9801 (8,38*10+78,5*0,49+47,1*0,16-80)/10	98,27	11,11	15,57	1,72		489	55	78	9	1,12	5,58	
134	ФССЦ-08.3.05.02-0052 Приказ	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 2-6 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отразить	т	-0,05	5941,89					-297						
135	ФССЦ-08.3.05.02-0058 Приказ	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 6-8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отразить	т	-0,0349	5891,61					-206						
136	ФССЦ-08.3.08.02-0091 Приказ	Сталь угловая, марки СтЗ, перфорированная УП 35х35 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отразить	м	-6,039 (-3,4+2,639)	15,13					-91						
137	ФССЦ-08.3.11.01-0032 Приказ	Сталь швеллерная, марки СтЗ, перфорированная: ШП 60х35 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отразить	м	-1,1878 (-0,84+0,5478)	23,79					-28						
138	ФССЦ-08.3.05.02-0058 Приказ	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 6-8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отразить	т	0,007536 47,1*0,16/1000	5891,61					44						
139	ФССЦ-08.3.05.02-0093 Приказ	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества: СтЗпс толщиной 9-12 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	т	0,038465 78,5*0,49/1000	5391,99					207						
140	ФССЦ-23.5.02.02-0011 Приказ	Трубы стальные электросварные промышленные диаметром: 50-80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	т	0,084	9064,9					761						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
141	ФЕРм11-01-001-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Конструкции для установки приборов, масса: до 25 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	шт	2	255,11	22,32	33,76	4,45		510	45	68	9	2,25	4,5	
Изоляция																
142	ФЕР26-01-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	м3	13,28	1424,81	919,39	55,24	9,51		18921	12209	734	126	94,2	1250,98	
143	ФССЦ-12.2.04.04-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М1-100 (ГОСТ 21880-94), негорючие, толщина 60 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	м3	20,58	722,29					14865						
144	ФЕР26-01-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (956 руб.): 100% от ФОТ (956 руб.)	м3	0,91 0,14+0,77	1162,75	1040,71	60,06	9,86		1058	947	55	9	106,63	97,03	
145	ФССЦ-12.2.03.14-0031 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Шнур базальтовый БШТ 100-30 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	м3	0,14	1994,88					279						
146	ФССЦ-12.2.03.14-0031 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Шнур базальтовый БШТ 100-40 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	м3	0,77	1994,88					1536						
147	ФЕР26-01-055-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Обертывание трубопроводов стеклотканью ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	100 м2	0,178 23,1/100/1,3	973,32	125,51	16,43	2,9		173	22	3	1	14,36	2,56	
148	ФССЦ-01.7.06.03-0022 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Лента полиэтиленовая с липким слоем: А50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	кг	-1,321	112					-148						
149	Даваль-ческ ие материалы РК 349133-	Стеклоткань конструкционная Т-13 ширина 100±1 ТУ 5952-003-81564428-2007	м	23,04	81,23					1872						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
150	ФЕР26-01-049-02 Приказ Минстроя	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	100 м2	0,679 67,9/100	2999,08	1449,56	929,64	12,53		2036	984	631	9	148,52	100,85	
151	ФССЦ-08.3.05.05-0054 Приказ	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	т	-0,029	11000					-319						
152	Давальческие материалы РК 111120-0004	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	т	0,520223 67,9*1,22*6,28/1000	66101,69					34388						
153	ФЕР15-04-030-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции (опознавательная окраска) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	100 м2	0,02 2/100	242,68	186,15	2,94	0,6		5	4			21,01	0,42	
154	ФССЦ-14.4.02.04-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению МА-15 БИО ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	т	0,0008	42508,19					34						
.контроль сварных швов																
55	ФЕРм39-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка металлических щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 60 мм (незначительная коррозия к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г., отрасль	стык	16 5+2*4+1+2+2	0,62	0,58				10	9			0,06	0,96	
56	ФЕРм39-01-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка металлических щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 273 мм (незначительная коррозия к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	стык	13	1,24	1,16				16	15			0,12	1,56	
57	ФЕРм39-01-001-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка металлических щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 478 мм (незначительная коррозия к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя	стык	2	2,01	1,88				4	4			0,195	0,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
158	<b>ФЕРм39-02-006-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 36 мм, толщина стенки до 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя	СТЫК	10 5+2+1+2	5,7	3,24	1,13				57	32	11		0,3	
159	<b>ФЕРм39-02-006-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 65 мм, толщина стенки до 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя	СТЫК	6 4+2	7,62	4,53	1,5			46	27	9		0,42	2,52	
160	<b>ФЕРм39-02-006-15</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 299 мм, толщина стенки до 14 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя	СТЫК	13	26,43	17,26	5,63			344	224	73		1,6	20,8	
61	<b>ФЕРм39-02-006-27</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 465 мм, толщина стенки до 14 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя	СТЫК	2	42,39	28,05	9,38			85	56	19		2,6	5,2	

### Раздел 3. Строительные решения

#### Металлические конструкции

62	<b>ФЕР09-03-039-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХИ/09 от 04.04.2018 г. от распыль	Т	0,6563 0,686-0,0297	1253,76	727,6	287,99	3,35		823	478	189	2	80,22	52,65	
63	<b>ФЕРм38-01-006-08</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	Т	0,6563 0,686-0,0297	3278,23	1222	1841,3	20,6		2152	802	1208	14	130	85,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
164	ФЕРМ38-01-030-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лп	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,337	1077,26	359,21	629,56	66,11		363	121	212	22	39,13	13,19	
165	ФССЦ-01.7.15.07-0094 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лп	Дюбель-гвоздь с шайбой размером: 4,5х60 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	кг	0,1	25,48					3						
166	ФЕРМ38-01-004-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лп	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	Т	0,337	1824,61	1128	492,44	32,67		615	380	166	11	120	40,44	
167	ФЕРМ38-01-015-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лп	Установка закладных деталей весом: более 20 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,0228 (14+8,8)/1000	228,33	197,73	30,6	4,47		5	5			21,8	0,5	
168	ФССЦ-08.3.11.01-0091 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лп	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Автомобильные перевозки" i=8,22 СМР=8,22	Т	-0,002	4920					-10						
169	ФССЦ-08.3.05.02-0056 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лп	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 4,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,022704 22/1000*1,032	6778,67					154						
170	ФССЦ-08.3.05.02-0058 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лп	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 6-8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,067237 (9+7+11+30,2)/1000*1,06+(3,2+3,2)/1000*1,032	5891,61					396						
171	ФССЦ-08.3.05.02-0061 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лп	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 10-13 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,135 (23+18+11,2+22+18+5,2+6,4)/1000*1,06+(12+12)/1000*1,032	6671,97					901						
172	ФССЦ-08.3.08.02-0025 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лп	Сталь угловая: 75х75 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,107492 (56,8+15,4)/1000*1,06+(10,8+19,2)/1000*1,032	5531,93					595						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
173	ФССЦ-08.3.08.02-0022 Приказ Минстроя	Сталь угловая: 50x50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,049846 (28,4+18,9)/1000*1,032	5763					287						
174	ФССЦ-08.3.08.02-0078 Приказ Минстроя	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 25x25x3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,005779 5,6/1000*1,032	6697,07					39						
175	ФССЦ-08.3.11.01-0049 Приказ Минстроя	Швеллеры: № 10 сталь марки Ст3пс ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,009222 8,7/1000*1,06	4900					45						
176	ФССЦ-08.3.11.01-0052 Приказ Минстроя	Швеллеры: № 12 сталь марки Ст3пс ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,150362 (81,2+64,5)/1000*1,032	4900					737						
177	ФССЦ-08.3.11.01-0057 Приказ Минстроя	Швеллеры: № 16 сталь марки Ст3пс ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,410114 (196+18,5+73+55,4+44)/1000*1,06	4800					1969						
178	ФССЦ-23.5.02.02-0050 Приказ Минстроя	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	М	1,382 0,366+0,461+0,555	60,17					83						
179	ФССЦ-08.3.12.04-0002 Приказ Минстроя	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: 500 мм, толщиной 5 мм (ПВ 406) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,053561 (28,3+23,6)/1000*1,032	8307,49					445						
80	ФССЦ-08.4.03.02-0006 Приказ Минстроя	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	Т	0,002477 2,4/1000*1,032	5650					14						
строительные работы																
81	ФЕР46-08-012-02 Приказ Минстроя от 30.12.2016	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67	100 шт	0,84 (46+32+4)/100	72,12	64,32	7,8			61	54	7		7,54	6,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
182	ФЕР46-08-012-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-02 (глубиной 70 мм) (глубиной 70 мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	100 шт	-0,84 -(48+32+4)/100	20,13	18,18	1,95			-17	-15	-2		2,13	-1,79	
183	ФССЦ-01.7.15.02-0071 Приказ Минстроя России от	Болты распорные МР 12х100 (БСР 10х100) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	шт	84 48+32+4	5,28					444						
184	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Очистка поверхности щетками (незначительная коррозия ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	м2	0,45 0,15*0,15*12+0,15*0,15*8	2,3	2,3				1	1			0,27	0,12	
185	ФЕР13-07-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт- спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	100 м2	0,0045 (0,15*0,15*12+0,15*0,15*8)/100	304,03	79,36	2,23	0,33		1				9,08	0,04	
186	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (Цинолом) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	100 м2	0,0045	322,02	34,74	6,01	0,22		1				3,83	0,02	
187	ФССЦ-14.4.04.08-0003 Приказ Минстроя России от	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	т	-0,0001	14312,87					-1						
188	ФССЦ-14.2.01.05-0003 Приказ Минстроя России от	Композиция цинконаполненная "Цинол" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" смр фер=7,67 СМР=7,67	кг	0,27 0,45*2*0,3	114,42					31						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
189	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических огурунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (ПФ-1189) (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (25 руб.); 90% от ФОТ (28 руб.) СП (11 руб.); 40% от ФОТ (28 руб.)	100 м2	0,408 (3,14*0,089*0,366+25,7*0,023+0,018)+42,7*0,009+40,5*0,196+40,5*0,0185+25,7*0,0112+3,14*0,089*0,461+25,7*0,022+0,018)+42,7*0,007+40,5*0,073+40,5*0,0554+0,044)+44*0,0568+25,7*0,0052+3,14*0,089*0,555+25,7*0,0064+42,7*0,011+44,7*0,0087+52*0,0164+32,1*0,0302+44*(0,0108+0,0192)+43,1*(0,0812+0,0645)+1,8+1,5+3,14*0,018*0,6*2+42,7*0,0032*2+25,7*0,012*2+52*(0,0294+0,0189)+86,5*0,0056+63,9*0,022)/100	644,04	69,48	12,02	0,44			263	28	5		7,66	3,13
190	ФССЦ-14.4.04.08-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (25 руб.); 90% от ФОТ (28 руб.) СП (11 руб.); 40% от ФОТ (28 руб.)	Т	-0,0155	14312,87					-222						
191	ФССЦ-14.4.04.08-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Эмаль ПФ-1126 светлого-дымчатая, слошовая кость (ПФ-1189) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (25 руб.); 90% от ФОТ (28 руб.) СП (11 руб.); 40% от ФОТ (28 руб.)	Т	0,0155	37820,41					586						
192	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (50 руб.); 110% от ФОТ (45 руб.) СП (18 руб.); 40% от ФОТ (45 руб.)	Т	0,3043 334/1000*(18,5+11,2)/1000	710,91	509,32	201,59	2,35			216	155	61	1	56,154	17,09
193	ФЕР46-04-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка: железобетонных фундаментов (ж/б опоры) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" исмр фер=7,67 СМР=7,67 НР (50 руб.); 110% от ФОТ (45 руб.) СП (18 руб.); 40% от ФОТ (45 руб.)	МЗ	0,32	365,72	140,13	203,14				117	45	65		15,45	4,94
194	ФССЦгг-01-01-01-015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузка металлических конструкций массой до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Автомобильные перевозки" =8,22 СМР=8,22 НР 0% от ФОТ СП 40% от ФОТ	1 т груза	0,3043	22,33						7		7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
195	ФССЦпг-03-02-01-001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 1 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	1 т груза	0,3043	8,79		8,79			3		3				
196	ФССЦпг-01-01-02-015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	1 т груза	0,3043	22,33		22,33			7		7				
197	ФССЦпг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	1 т груза	0,8 2,5*0,32	3,28		3,28			3		3				
198	ФССЦпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль	1 т груза	0,8	6,69		6,69			5		5				

#### Раздел 4. Материалы заказчика

99	Давальческ О ие материалы РК 374215-0029	РОУ-40/15-440/300-120	К-Т	-1 1*-1	2415254,2				-2415254	-2415254						
00	Давальческ О ие материалы РК 364573-0188	Задвижка клиновая приварная с эл.приводом DN 250 PN10 МПа 2с-ЭЧ-3	шт	-1 1*-1	551355,93				-551356	-551356						
01	Давальческ О ие материалы РК 374215-0034	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 1с-11-5	шт	-1 1*-1	23220,34				-23220	-23220						
02	Давальческ О ие материалы РК 374215-0035	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 10с-3-3	шт	-1 1*-1	21271,19				-21271	-21271						
03	Давальческ О ие материалы РК 374215-0031	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 1с-11-5ЭЧ с эл.приводом	шт	-1 1*-1	72966,1				-72966	-72966						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
204	Давальческ О ие материалы РК 374215- 0036	Клапан запорный приварной, DN 32 PN10 МПа 1с-12-4	шт	-2 2*-1	12457,63				-24915	-24915						
205	Давальческ О ие материалы РК 364573- 0189	Клапан регулирующий, приварной DN 25 PN10 МПа 10с-5-2-1	шт	-2 2*-1	12118,64				-24237	-24237						
206	Давальческ О ие материалы РК 364573- 0190	Клапан запорный приварной, DN 25 PN10 МПа 1с-11-31	шт	-2 2*-1	10084,75				-20170	-20170						
207	Давальческ О ие материалы РК 374212- 0042	Вентиль стальной 1с-11-3 Ду 20, Ру 100 кгс/см2	шт	-2 2*-1	6307,89				-12616	-12616						
208	Давальческ О ие материалы РК 364573- 0192	Клапан запорный приварной, DN 10 PN10 МПа 1с-11-1М	шт	-3 3*-1	5313,56				-15941	-15941						
209	Давальческ О ие материалы РК 374215- 0032	Клапан регулирующий приварной, DN 20 PN25 МПа 10с-5-2	шт	-1 1*-1	21101,69				-21102	-21102						
210	Давальческ О ие материалы РК 374215- 3975	Клапан запорный приварной, DN 10 PN10 МПа 1с-11-1М	шт	-1 1*-1	4635,59				-4636	-4636						
211	Давальческ О ие материалы РК 374215- 0030	Клапан регулирующий приварной, DN 20 PN10 МПа 10с-4-2	шт	-2 2*-1	6101,69				-12203	-12203						
212	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2791	деталь DN 400 465,69 кг ТУ14-ЗР-55- 2002	шт	-1 1*-1	142969				-142969	-142969						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
213	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2789	деталь DN 400 245,30 кг ТУ14-3Р-55- 2001	шт	-1 1*-1	2853				-2853	-2853						
214	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2787	Тройник переходной 400х250	шт	-1 1*-1	50008				-50008	-50008						
215	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2784	Переход ПК 426-325	шт	-1 1*-1	11045				-11045	-11045						
216	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2798	Кольцо 415	шт	-3 3*-1	6550				-19650	-19650						
217	Давальческ О ие материалы РК 131101- 0115	Труба котельная 273х16	т	-0,71117 ((351,02*18,69*108,64*2*124,1 8)/1000) *-1	157289,83				-111860	-111860						
218	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2793	деталь DN 250 75,18 кг. ТУ14-3Р-55- 2001	шт	-1 1*-1	23010				-23010	-23010						
219	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2795	деталь DN 250 37,59 кг. ТУ14-3Р-55- 2001	шт	-1 1*-1	11658				-11658	-11658						
220	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2625	Отвод крутоизогнутый 60гр 273х16 1500х500х2589 R375	шт	-1 1*-1	71327,12				-71327	-71327						
221	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2622	Отвод гнутый 273х16 90гр 1363х708х4226 R1370	шт	-1 1*-1	116305,08				-116305	-116305						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
222	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2623	Отвод гнутый 273x16 90гр 1233x505x3890 R1370	шт	-1 1 *,-1	107142,37				-107142	-107142						
223	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2624	Отвод кругозогнутый 90гр. 500x1500x2589 R375	шт	-1 1 *,-1	71327,12				-71327	-71327						
224	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2631	Кольцо 250	шт	-12 12 *,-1	773,5				-9282	-9282						
225	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2796	Репер	шт	-8 8 *,-1	4066,95				-32536	-32536						
226	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2799	Кольцо 93	шт	-2 2 *,-1	258				-516	-516						
227	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2785	Переход ПК 108x9-57x6	шт	-2 2 *,-1	614				-1228	-1228						
228	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2783	Отвод П 90 - 57*4	шт	-5 5 *,-1	2148				-10740	-10740						
229	Давальческ О ие материалы РК 311300- 2786	Переход ПК76x5-57x4	шт	-1 1 *,-1	1841				-1841	-1841						
30	Давальческ О ие материалы РК 349133- 0008	Стеклоткань конструкционная Т-13 ширина 100±1 ТУ 5952-003-81564428-2007	м	-23,04 23,04 *,-1	81,23					-1872						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
231	Давальческ ие материалы РК 111120- 0004	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	т	-0,520223 (67,9*1226,28/1000) * -1	66101,69					-34388						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Оборудование																
Итого																
Возврат электроэнергии поставки заказчика -СМР/7,67/1000000*10,9*400*7,67																
ВСЕГО по смете																
											1 353 482,00					
											665839				1724,87	
											667351				2173,73	
											26105					
											1359295				3898,6	
											-5813					

**ФОРМА**  
**Акта сдачи-приемки места производства Работ**

<b>Акт</b> <b>сдачи-приемки места производства Работ</b>	
г. _____	« _____ » _____ 201_ г.
<p>_____, именуемое далее «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____,</p> <p>_____, именуемое далее «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, составили настоящий акт о нижеследующем:</p> <p>Заказчик передал Подрядчику, а Подрядчик принял место производства Работ _____ (указываются идентифицирующие признаки) по Договору подряда № _____ от _____.</p> <p>Место для производства Работ переданы / передано Подрядчику в установленный Договором срок.</p> <p>Претензии Подрядчика (замечания и недостатки) к месту производства Работ: _____</p> <p>(указать конкретные претензии или указать «не имеются»).</p> <p>Претензии Подрядчика (замечания и недостатки): _____</p> <p>(указать конкретные претензии или указать «не имеются»).</p>	
Заказчик:	Подрядчик:
_____ / _____	_____ / _____

**От Заказчика:**

**От Подрядчика:**

\_\_\_\_\_  
МП

\_\_\_\_\_  
МП

**ФОРМА**  
**Акта сдачи-приемки технической и иной документации**

<b>Акт</b> <b>сдачи-приемки технической и иной документации</b>	
г. _____	« _____ » _____ 201_ г.
_____, именуемое далее «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____,	
_____, именуемое далее «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, составили настоящий акт о нижеследующем:	
Заказчик передал Подрядчику, а Подрядчик принял следующую техническую и иную документацию для выполнения Работ по Договору подряда № _____ от _____:	
_____	
_____	
_____	
Документация передана Подрядчику в установленный Договором срок.	
Заказчик:	Подрядчик:
_____ / _____	_____ / _____

**От Заказчика:**

**От Подрядчика:**

\_\_\_\_\_  
—  
МП

\_\_\_\_\_  
—  
МП



к Договору № 368/174-8 от «05» 07 2018г. Приложение № 7

## Перечень допусков, разрешений и лицензий Подрядчика

№ п/п	Разрешительный документ	Номер, дата выдачи, кем выдан	Разрешаемая деятельность (виды деятельности)	Начало действия разрешительного документа	Окончание действия разрешительного документа	Ограничения (условия) использования разрешительного документа (осуществления разрешаемой деятельности)

## От Заказчика:

**От Полицейских:**

Π

М

МН

---

**ПАМЯТКА**  
об обязанности и ответственности работника  
при выполнении  
работ (услуг), нахождении на территории энергообъекта АО "ДГК"

1. Перед началом работ на объекте (территории) Заказчика пройти вводный, первичный инструктаж по безопасности труда.
2. Не приступать к выполнению работ без оформления допуска к работе.
3. Немедленно извещать руководителя обо всех случаях травмирования или ухудшения своего здоровья или других работников и обо всех замеченных им нарушениях Правил, а также о неисправностях сооружений, оборудования и защитных устройств.
4. Правильно применять спецодежду, спецобувь, исправные средства индивидуальной и коллективной защиты, при выполнении работ, нахождении в цехах, на стройплощадках в траншеях использовать каски, застёгнутых подбородными ремнями. Запрещается применять в качестве спецодежды и спецобуви личные вещи (брюки, джинсы, кроссовки, открытую обувь и т. д.).
5. Курить в строго отведённых и обозначенных местах, соблюдать правила пожарной безопасности.
6. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка Заказчика.
7. Использовать только исправный инструмент, приспособления, такелаж, страховочные приспособления. Работать с неисправным оборудованием, инструментом и приспособлениями запрещается.
8. Выполнять требования инструкций по охране труда, отраслевых и межотраслевых положений и правил, соблюдать требования проектов производства работ, инструкций, технологических карт в соответствии с видом работ и видом оборудования, на котором выполняются работы.
9. Не приступать к работе, отказываться от выполнения работы, если работа предполагает нарушение требований безопасности, инструкций, правил.
10. Отказываться от выполнения работы, которой работник не обучен.
11. Выполнять только порученную работу и на том рабочем месте, где осуществлён допуск.
12. Запрещается находиться на территории и в производственных помещениях предприятия не имеющих отношения к выполняемой работе. Передвижение по территории и производственным помещениям осуществлять по безопасным маршрутам следования к месту работы и обратно.
13. Находиться на территории энергообъекта трезвым.
14. За каждое нарушение указанных требований работник отстраняется от работы, удаляется с рабочего места и территории энергообъекта. Допуск отстранённого за выявленные нарушения персонала Подрядчика к дальнейшему выполнению работ производится после письменного уведомления руководителя Заказчика о принятых к нарушителям мерах воздействия, проведённого вводного первичного инструктажа.
15. За повторное нарушение указанных требований у работника изымается пропуск, допуск на территорию энергообъекта запрещается.
16. В соответствии с условиями заключённого договора, Заказчик имеет право предъявить штрафные санкции к Подрядчику путём снижения цены договора, в случае выявления нарушений работниками Подрядчика требований в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности:
  - нахождение работника Подрядчика на объекте и/или территории Заказчика в состоянии алкогольного, наркотического, иного токсического опьянения - 60 000,00 руб.;
  - эксплуатация оборудования, транспортных средств, подъёмных сооружений, не соответствующих требованиям правил безопасности - 30 000,00 руб.;
  - выполнение работ без наряда-допуска, акта-допуска, ППР - 60 000,00 руб.;
  - использование неисправного инструмента, приспособлений, такелажа, лесов, подмостей - 15 000,00 руб.;
  - не применение и/или отсутствие спецодежды, средств индивидуальной и коллективной защиты - 30 000,00 руб.;
  - нарушение требований пожарной безопасности - 60 000,00 руб.;
  - нарушение требований электробезопасности - 60 000,00 руб.;
  - сокрытие случаев травматизма или несвоевременное информирование о них Заказчика - 60 000,00 руб.;
  - нарушение требований безопасности при проведении земляных работ - 60 000,00 руб.;
  - допуск к выполнению работ необученного, неаттестованного персонала - 70 000,00 руб.;
  - выполнение работ на объекте Заказчика без разработанного Проекта производства работ (ППР), незнакомление с ППР, нарушение технологии работ, предусмотренной ППР - 70 000,00 руб.

С Памяткой об обязанности и ответственности работника при выполнении работ (оказании услуг), нахождении на территории энергообъекта АО "ДГК" ознакомлен:

[illegible]

Приложение № 9  
к гл. № 368/ХТК-18  
от 05.07.18

Приложение № \_\_\_\_ к договору  
от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_

**АКТ СВЕРКИ**  
взаимных расчетов по состоянию на " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ г.  
между \*\*\*\*\*

и \*\*\*\*\*

Мы, нижеподписавшиеся, руководитель \*\*\*\*\* Ф.И.О. с одной стороны,  
и \_\_\_\_\_ с другой стороны,  
составили настоящий акт сверки в том, что состояние взаимных расчетов по данным учета следующее:

По данным *****				По данным _____			
№ п/п	Наименование операции, документы	Дебет	Кредит	№ п/п	Наименование операции, документы	Дебет	Кредит
	Сальдо на Договор	0,00					
	Сальдо на	0,00					
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
	Обороты по договору №		0,00				
	Сальдо на по договору №	0,00	0,00				
	Обороты ИТОГО:	0,00	0,00				
	Сальдо на по договору №	0,00	0,00				

По данным \*\*\*\*\*

на задолженность в пользу \*\*\*\*\* составляет:

Подписи сторон:

\*\*\*\*\*  
Юридический адрес:

\*\*\*\*\*  
Почтовый адрес:

Инт-т  
\*\*\*\*\*

Руководитель \_\_\_\_\_ //

Гл. Бухгалтер \_\_\_\_\_ //

Исполнитель \_\_\_\_\_ //

По данным \_\_\_\_\_

Юридический адрес:

\*\*\*\*\*  
Почтовый адрес:

Инт-т

Руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Гл. Бухгалтер \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Исполнитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**Форма справки о заключенных договорах Подрядчика по договору с Субподрядчиками, являющимися субъектами малого и среднего предпринимательства**

№	Юр./Физ. лицо	Полное и сокращенное наименование Субподрядчика; фирменное наименование (при наличии) (для юридического лица); фамилия, имя, отчество (для индивидуального предпринимателя)	Резидент/не резидент РФ	Место нахождения (для юридического лица)/паспортные данные, место жительства (для индивидуального предпринимателя); страна/адрес/почтовый индекс/фед. округ/субъект/регион/ОКТМО; номер контактного телефона, адрес электронной почты. Для нерезидента адрес пребывания на тер. РФ	Дата постановки на учет в налоговом органе в соотв. со свидетельством о постановки на учет	ИНН/КПП/ОКПО/ОКОПФ	Наименование закупаемой продукции/код ОКДП/ОКПД
1	2	3	4	5	6	7	
/							

Страна происхождения товара/регистрации производителя товара	Номер заключенного договора	Дата заключения договора	Срок начала исполнения договора/срок окончания исполнения договора	Стоимость договора (без НДС)	Стоимость договора (с НДС)	Валюта	Критерий отнесения организации (микропредприятие/малое предприятие/среднее предприятие) *
8	9	10	11	12	13	14	15

Генеральный директор \_\_\_\_\_  
Дата составления справки \_\_\_\_\_

От Заказчика:

От Подрядчика:

МП

МП

\*В соответствии со статьей 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» Подрядчик определяет и указывает критерий отнесения организации из числа: микропредприятия, малые предприятия и средние-предприятия.

АКТ №  
ПРИЕМКИ ЗАКОНЧЕННОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТА

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Форма по ОКУД

Дата составления

по ОКПО

Коды

322001

Организация: АО «ДГК» филиал «ХТСК»

Код вида операции	Код			
	строитель- ной орга- низации	участка	объекта	

Заказчик в лице Директора филиала «ХТСК»  
С.Г.Нехороших

(должность, фамилия, имя, отчество)

с одной стороны, и исполнитель работ (генеральный подрядчик, подрядчик) в лице

(должность, фамилия, имя, отчество)

с другой стороны, руководствуясь Временным положением о приемке законченных строительством объектов на территории Российской Федерации, составили Настоящий акт о нижеследующем.

1. Исполнителем работ предъявлен заказчику к приемке объект:

(наименование объекта и вид строительства)

расположенный по адресу:

2. Строительство производилось в соответствии с разрешением на строительство (реконструкцию), выданным филиалом «ХТСК» АО «ДГК»

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. В строительстве принимали участие

(наименование подрядных

организаций, их реквизиты, виды работ, выполнявшихся каждой из них)

4. Строительно - строительные работы осуществлены в сроки:

Начало работ

(месяц, год)

Окончание работ

(месяц, год)

**Вариант А** (для всех объектов, кроме жилых домов)

Предъявленный исполнителем работ к приемке объект:

\_\_\_\_\_ имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объему, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п.

*Акт ввода объекта в эксплуатацию*

Показатель (мощность, производительность и т.п.)	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая с учетом ранее принятых	в том числе пускового комплекса или очереди	общая с учетом ранее принятых	в том числе пускового комплекса или очереди
1	2	3	4	5	6

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования.

6. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты пользователями - городскими эксплуатационными организациями.

8. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданию, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены (при переносе сроков выполнения работ):

Работы	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения
1	2	3	4

9. Стоимость принимаемых основных фондов руб. \_\_\_\_\_ коп.

10. Дополнительные условия

(пункт заполняется при совмещении приемки с вводом объекта в действие, приемке "под ключ", при частичном вводе в действие или приемке, в случае совмещения функции заказчика и исполнителя работ)

Объект сдал:

(должность)

М.П.

(расшифровка подписи)

(подпись)

Объект принял:

Директор филиала «ХТСК» АО «ДГК»

(должность)

М.П.

С.Г. Нехороших

(расшифровка подписи)

(подпись)

Примечание. В случаях, когда функции заказчика и исполнителя работ - подрядчика выполняются одним Лицом, состав подписей определяется инвестором.

11/11/1950 12 952. 1368/1724-78 5 65.07.18

Унифицированная форма № КС-2  
Утверждена постановлением Госкомстата России  
от 11 ноября 1999 года №100

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
ьности по ОКДП	
номер	
дата	
Вид операции	

Вид деятельности по ОКДП	номер	дата	Вид операции
Договор подряда (контракт)			

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

[illegible]

ИЛИ:



Утверждена постановлением Госкомстата России  
от 11.11.99 № 100

Договор подряда (контракт)

Отчетный период	
с	по

## СПРАВКА

Итого  
Сумма НДС  
Всего с учетом НДС

М.П.

М.П.

ОБЩИЙ ЖУРНАЛ РАБОТ N

Коды	
Форма по ОКУД	0336001
Дата составления	
Специализированная строительная организация	
	по ОКПО
Адрес	
по строительству объекта	
предприятие, здание, сооружение и т.п.	
Адрес объекта	
Должность, фамилия, имя, отчество и подпись лица, ответственного от строительной организации за строительство объекта и ведение общего журнала работ	
Генеральная проектная организация, фамилия, имя, отчество и подпись главного инженера проекта	
Заказчик (организация), должность, фамилия, имя, отчество и подпись руководителя (представителя технического надзора)	
Начало работ: по договору (контракту)	
фактически	
Окончание работ (ввод в эксплуатацию): по договору (контракту)	
фактически	
В настоящем журнале _____ пронумерованных и прошнурованных страниц.	
Должность, фамилия, имя, отчество и подпись руководителя строительной организации, выдавшего журнал	
Дата выдачи, печать организации	
Основные показатели строящегося объекта, предприятия, здания или сооружения (мощность, производительность, полезная площадь, вместимость и т.п.; стоимость работ)	
Утвержденная инстанция и дата утверждения проекта (рабочего проекта)	
Субподрядные организации и выполняемые ими работы	
Организации, разработавшие проектно-сметную документацию	
Отметки об изменениях в записях на титульном листе	

Раздел 1. СПИСОК ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА,  
ЗАНЯТОГО НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТА

Фамилия, имя, отчество, занимаемая должность, участок работы	Дата начала работ на строительстве объекта	Отметка о получении разрешения на право производства работ или о прохождении аттестации	Дата окончания работ на строительстве объекта
1	2	3	4

По данному образцу печатать 2, 3, 4-ю страницу журнала по форме N КС-6.

Раздел 2. ПЕРЕЧЕНЬ АКТОВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПРИЕМКИ  
ОТВЕТСТВЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ  
СКРЫТЫХ РАБОТ

Номер по порядку	Наименование актов (с указанием места расположения конструкций и работ)	Дата подписания акта, фамилии, инициалы и должности подписавших
1	2	3

По данному образцу печатать с 5-й страницы по 14-ю страницу включительно журнала по форме N КС-6.

Раздел 3. ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПЕРАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ И  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Дата	Наименование конструктивных частей и элементов, места их расположения со ссылкой на номера чертежей, с указанием отметок и осей	Результаты контроля и оценки качества	Должности и подписи лиц, оценивающих качество работ в порядке контроля и надзора
1	2	3	4

По данному образцу печатать с 15-й страницы по 20-ю страницу включительно журнала по форме N КС-6.

Раздел 4. ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЖУРНАЛОВ РАБОТ

Наименование специального журнала и дата его выдачи	Организация, ведущая журнал, фамилия, инициалы и должность ответственного лица	Дата сдачи приемки журнала и подписи должностных лиц
1	2	3

По данному образцу печатать 21-ю и 22-ю страницы журнала по форме N КС-6.

Раздел 5. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ

Дата	Краткое описание и условия производства работ (со ссылкой, при необходимости, на работы, выполняемые	Должность и подпись ответственного лица,
------	---	---

	субподрядными организациями, с указанием метеоусловий, отметок и осей зданий и сооружений); должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	контролирующего ведение журнала
1	2	3

По данному образцу печатать с 23-й по 122-ю страницу включительно журнала по форме N КС-6.

#### Раздел 6. ЗАМЕЧАНИЯ КОНТРОЛИРУЮЩИХ ОРГАНОВ И СЛУЖБ

Дата	Замечания контролирующих органов или ссылка на предписание, с указанием отметок и осей зданий и сооружений. Должность, фамилия, инициалы и подпись контролирующего лица	Отметки о принятии замечаний к исполнению и о проверке их выполнения
1	2	3

По данному образцу печатать со 123-й по 128-ю страницу включительно журнала по форме N КС-6.

Печатать на последней странице в правом нижнем углу.

В этой книге пронумеровано  
и прошнуровано \_\_\_\_ страниц  
и опечатаны сургучной печатью

М.П. \_\_\_\_\_  
должность      подпись      расшифровка подписи

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**От Заказчика:**

Директор филиала  
«ХТСК»      АО «ДГК»

\_\_\_\_\_  
МП      С.Г. Нехороших

**От Подрядчика:**

\_\_\_\_\_  
МП      /

## ПЕРЕЧЕНЬ

Исполнительной документации, передаваемой подрядчиком заказчику  
после окончания работ, по техническому перевооружению РОУ.

### Перечень исполнительной документации:

1. Общий журнал работ (форма КС-6, РД 11-05-2007);
2. Журнал сварочных работ (приложение 2, СНиП 3.03.01-87);
3. Журнал антикоррозионной защиты трубопроводов и металлоконструкций;
4. Журнал входного контроля материалов и оборудования;
5. Проект производства работ;
6. Проектно-сметная документация;
7. Перечень организаций, участвовавших в производстве строительно-монтажных работ;
8. Приказ о назначении рабочей комиссии;
9. Акт рабочей комиссии, подписанные исполнителем и заказчиком;
10. Приложение к акту рабочей комиссии (список замечаний и недоделок если таковые имеются);
11. Сертификаты на: трубы, металлопрокат, электроды, антикоррозионные материалы, теплоизоляцию;
12. Паспорта на: отводы, металлоконструкции, инертные материалы (песок, ПГС, земля и др.), товарный бетон, раствор, строительные материалы (битум, рубероид, стекломат и др.);
13. Схемы сварных стыков с заключением по проверке стыков неразрушающими методами контроля в требуемом объеме;
14. Аттестационный лист на технологию сварки и сварочного оборудования согласованный Ростехнадзором;
15. Удостоверения сварщиков (копии);
16. Заключение на проведение контроля сварных соединений неразрушающим методом;
17. Удостоверения дефектоскопистов (копии);
18. Аттестация лаборатории неразрушающего контроля;
19. Акты входного контроля на применяемые материалы;
20. Послегарантийное обязательство.

### Перечень актов скрытых работ на:

- акт на визуальный контроль и измерение размеров шва сварных стыков;
- сварку трубопроводов и закладных частей сборных конструкций;
- подготовку под антикоррозийное покрытие труб;

- антикоррозийное покрытие труб;
- тепловую изоляцию трубопроводов;
- ревизию и испытание арматуры;
- очистку внутренней поверхности труб;
- промывку трубопроводов;
- гидравлическое или пневматическое испытание;
- установку упоров неподвижных опор;
- монтаж м/конструкций;
- проверку технологических свойств электродов;
- сварку контрольного стыка.

**Примечание:**

**1. Исполнительная документация должна быть подшита в скоросшиватель, пронумерована, составлен перечень, приложен CD-R диск с исполнительной документацией в форматах PDF.**

Подрядчик:

Генеральный директор  
ООО «Монолит Арго»

\_\_\_\_\_  
М.п.

Заказчик:

И.о. директора филиала «Хабаровская  
теплосетевая компания»

\_\_\_\_\_  
Д. Ю. Масловский  
М.п.

Приложение № 16  
к договору № 367/ХТ-18  
от 05.07.18

Приложение 2  
к письму ПАО «РусГидро»  
от 05.2018 № 289231  
Приложение 3

УТВЕРЖДАЮ

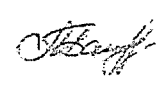
Руководитель единого Казначейства  
Группы РусГидро,  
директор Департамента  
корпоративных финансов

 / Кабанова Л.В.

«30» марта 2018 г.

Перечень Банков-Гарантов Группы РусГидро

№	Наименование кредитной организации	ИНН
1	ПАО Сбербанк	7707083893
2	Банк ВТБ (ПАО)	7702070139
3	Банк ГПБ (АО)	7744001497
4	АО «Россельхозбанк»	7725114488
5	АО «АЛЬФА-БАНК»	7728168971
6	АО ЮниКредит Банк	7710030411
7	АО «Райффайзенбанк»	7744000302
8	ПАО РОСБАНК	7730060164
9	БАНК «ВБРР» (АО)	7736153344
10	АО КБ «Ситибанк»	7710401987
11	ИНГ БАНК (ЕВРАЗИЯ) АО	7712014310
12	АО «Нордеа Банк»	7744000398
13	АО «АБ «РОССИЯ»	7831000122
14	АО «СМП Банк»	7750005482
15	АО «МСП Банк»	7703213534
16	ПАО Банк «ФК Открытие»	7706092528
17	АКБ «РосЕвроБанк» (АО)	7701219266
18	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	7831000027
19	ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»	7734202860
20	ООО «ХКФ Банк»	7735057951
21	ПАО «Совкомбанк»	4401116480
22	АО «ОТП Банк»	7708001614



### Критерии отбора Банков-Гарантов

Банк-Гарант (кредитная организация), выдающий Банковскую гарантию, должен соответствовать следующим критериям:

1. иметь действующую лицензию ЦБ РФ, разрешающую выдачу банковских гарантий. При этом лицензия не должна быть приостановлена полностью или частично;
  2. присутствовать в Перечне кредитных организаций, соответствующих требованиям, установленным частью 1 статьи 2 Федерального закона от 21.07.2014 № 213-ФЗ «Об открытии банковских счетов и аккредитивов, о заключении договоров банковского вклада хозяйственными обществами, имеющими стратегическое значение для оборонно-промышленного комплекса и безопасности Российской Федерации, и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - 213-ФЗ) или иным документом, его заменяющим (в случае отмены 213-ФЗ);
  3. иметь собственные средства (капитал) в размере не менее 28 млрд. рублей на 01 января текущего календарного года, опубликованного на официальном сайте ЦБ РФ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)) по строке 000 «Расчет собственных средств (капитала) («Базель III»)), код формы 0409123 и рассчитанного в соответствии с Положением о методике определения величины собственных средств (капитала) кредитных организаций («Базель III»), утвержденным ЦБ РФ 28.12.2012 № 395-П (далее – Методика ЦБ РФ);
  4. иметь кредитный рейтинг по национальной шкале не ниже уровня «А-» рейтингового агентства АКРА или не ниже уровня «ruBBB» рейтингового агентства Эксперт РА . В случае отсутствия у кредитной организации рейтинга АКРА или Эксперт РА, кредитная организация должна иметь рейтинг долгосрочной кредитоспособности не ниже уровня «BB» по классификации рейтинговых агентств «Fitch-Ratings» или «Standard & Poor's» либо уровня «Ba2» по классификации рейтингового агентства «Moody's Investors Service».
- Указанные рейтинги должны быть действительными и не могут находиться в состоянии «отозван» или «приостановлен» или «на пересмотре - прогноз негативный».
5. участвовать в системе обязательного страхования вкладов физических лиц в банках Российской Федерации в соответствие с Федеральным законом от 23.12.2003 N 177-ФЗ «О страховании вкладов физических лиц в банках Российской Федерации»;
  6. отсутствовать в процессе финансового оздоровления (санации), а также в Реестре банков, находящихся в процессе финансового оздоровления (опубликован в разделе «Оздоровление банков» сайта Государственной корпорации «Агентство по страхованию вкладов» (<http://www.asv.org.ru>));
  7. не должен иметь просроченную задолженность перед АО «ДГК» и компаниями Группы РусГидро;
  8. присутствовать (иметь отделение, филиал) по месту нахождения АО «ДГК» (г. Хабаровск), его обособленного подразделения или Филиала, для нужд которого заключается Договор (г. Комсомольск-на-Амуре, г. Амурск).
  9. Критерии, установленные п. 3, 4 и 6, не распространяются на кредитные организации:



9.1. в отношении которых или в отношении лиц, под контролем либо значительным влиянием которых находятся кредитные организации, по состоянию на 1 января 2015 г. действуют международные санкции и Правительством Российской Федерации приняты отдельные решения о размещении средств федерального бюджета на банковских депозитах таких кредитных организаций;

9.2. основной целью деятельности которых является реализация программ поддержки малого и среднего предпринимательства в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 05.06.2015 № 287 «О мерах по дальнейшему развитию малого и среднего предпринимательства и Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»;

9.3. входящие в перечень системно значимых кредитных организаций, утверждаемый ЦБ РФ в соответствии с Методикой определения системно значимых кредитных организаций, утвержденной указанием ЦБ РФ от 22.07.2015 № 3737-У (с изменениями и дополнениями) и действующий по состоянию на 01 января текущего календарного года.

10. Максимальная сумма одной Банковской гарантии, обеспечивающей обязательства контрагента перед ПАО «РусГидро» или компаниями Группы РусГидро, должна составлять не более 5 процентов от величины собственных средств (капитала) кредитной организации на последнюю отчетную дату, предшествующую дате выдачи гарантии, опубликованной на официальном сайте ЦБ РФ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)) по строке 000 «Расчет собственных средств (капитала) («Базель III»)), код формы 0409123, рассчитанной в соответствии с Методикой ЦБ РФ.

11. Максимальная сумма всех одновременно действующих Банковских гарантий, выданных одной кредитной организацией, обеспечивающих обязательства контрагента перед ПАО «РусГидро» и компаниями Группы РусГидро, не должна превышать размер лимита риска, определяемого

по формуле:

$$\text{LimAi} = r_i \times \text{CKi}$$
, где

$\text{LimAi}$  - Лимит риска для i-ой кредитной организации. Показатель округляется с точностью до целого числа. Округление производится по правилам математического округления, а именно: в случае, если первый знак после запятой больше или равен 5, целая часть числа увеличивается на единицу, в случае если первый знак после запятой меньше 5, целая часть числа не изменяется, в млн. руб.;

$\text{CKi}$  - размер собственных средств (капитала) i-ой кредитной организации

на 01 января календарного года, опубликованной на официальном сайте ЦБ РФ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)) по строке 000 «Расчет собственных средств (капитала) («Базель III»)) в соответствии с Методикой ЦБ РФ;

$r_i$  - рейтинговый коэффициент для i-ой кредитной организации, равный:

0,1 - если i-ая кредитная организация имеет национальный рейтинг кредитоспособности не ниже уровня «АА-» по классификации рейтингового агентства АКРА или не ниже уровня «guAA-» по классификации рейтингового агентства Эксперт РА;

0,05 - если i-ая кредитная организация имеет национальный рейтинг кредитоспособности не ниже уровня «А-» по классификации рейтингового агентства АКРА или не ниже уровня «ruA-» по классификации рейтингового агентства Эксперт РА, а также относится к банкам, основной целью деятельности которых является реализация программ поддержки малого и среднего предпринимательства в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 05.06.2015 № 287 «О мерах по дальнейшему развитию малого и среднего предпринимательства и Федеральным законом от 24.07.2007 N 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»;

0,03 - если i-ая кредитная организация имеет национальный рейтинг кредитоспособности не ниже уровня «BB+» по классификации рейтингового агентства АКРА или не ниже уровня «ruBB+» по классификации рейтингового агентства Эксперт РА, а также находится в процессе финансового оздоровления (санации).

Приложение к 18  
доп. № 368/ХТХ-18  
от 05.07.18

УТВЕРЖДЕНО

Решением Совета директоров

ОАО «ДГК»

от « 28 » января 2014 г.

(протокол от « 28 » января 2014 г. № 13)

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ИНСАЙДЕРСКОЙ ИНФОРМАЦИИ  
ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ»  
(новая редакция)**

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение об инсайдерской информации (далее – Положение) разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2010 №224-ФЗ «О противодействии неправомерному использованию инсайдерской информации и манипулированию рынком и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон), нормативных актов Российской Федерации и Устава Открытого акционерного общества «Дальневосточная генерирующая компания» (далее – Общество).

1.2. Настоящее Положение является локальным нормативным документом Общества, определяющим:

- понятие инсайдерской информации и порядок её раскрытия;
- порядок формирования и представления Списка инсайдеров Общества;
- порядок уведомления лиц об их включении в Список инсайдеров и исключении из него;
- порядок формирования перечня инсайдерской информации;
- порядок доступа к инсайдерской информации Общества и правила охраны ее конфиденциальности;
- порядок осуществления контроля за соблюдением требований Федерального Закона и принятых в соответствии с ним нормативных правовых актов.

## **2. Цели настоящего Положения**

Целями настоящего Положения являются:

- обеспечение справедливого ценообразования на ценные бумаги Общества;
- обеспечение равенства инвесторов и укрепление доверия инвесторов;
- защита прав и законных интересов акционеров и лиц, совершающих сделки с ценными бумагами Общества;
- контроль за деятельностью лиц, допущенных к инсайдерской информации Общества;
- установление общих норм о защите сведений, составляющих инсайдерскую информацию Общества;

- информирование о мерах ответственности, применяемых за нарушение требований, установленных настоящим Положением;
- защита репутации Общества и повышение уровня доверия к Обществу со стороны акционеров, кредиторов, инвесторов, партнеров, государственных органов и профессиональных участников рынка ценных бумаг.

### **3. Инсайдерская информация**

**3.1. Инсайдерская информация** - точная и конкретная информация, которая не была распространена или предоставлена, распространение или предоставление которой может оказать существенное влияние на стоимость ценных бумаг Общества.

**3.2.** Общество составляет Перечень инсайдерской информации Общества, который утверждается приказом Генерального директора Общества и подлежит раскрытию в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее – сеть "Интернет") на официальном сайте Общества по адресу <http://www.dvgk.ru/> и на странице в сети "Интернет", используемой Обществом для раскрытия информации <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=9644>.

**3.3.** К инсайдерской информации не относятся:

- сведения, ставшие доступными неограниченному кругу лиц, в том числе в результате их распространения;
- рекомендации и (или) предложения об осуществлении операций с ценными бумагами Общества;
- исследования, прогнозы и оценки в отношении ценных бумаг Общества, осуществленные на основе общедоступной информации.

Информация считается общедоступной, если она широко распространена способом, который делает ее доступной любому заинтересованному лицу. В частности общедоступной признается информация:

- раскрытая в соответствии с законодательством Российской Федерации о ценных бумагах;
- размещенная на официальном сайте Общества в сети "Интернет" по адресу <http://www.dvgk.ru/> и на странице в сети "Интернет", используемой Обществом для раскрытия информации <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=9644>;

- раскрытая представителями Общества на публичных пресс-конференциях;
- опубликованная с согласия Общества в средствах массовой информации.

3.4. Инсайдерская информация Общества подлежит раскрытию Обществом в порядке и сроки, предусмотренные нормативными актами Банка России.

3.5. В случае если после раскрытия или предоставления инсайдерской информации сведения, входящие в состав указанной информации, изменяются, информация об этом должна быть в том же порядке раскрыта или предоставлена не позднее следующего рабочего дня после того, как о таких изменениях стало известно или должно было стать известно.

#### **4. Инсайдеры Общества**

4.1. **Инсайдер** - лицо, которое имеет право доступа к инсайдерской информации Общества на основании законодательства Российской Федерации, трудовых и (или) гражданско-правовых договоров, заключенных с Обществом.

4.2. В целях учета инсайдеров в Обществе организовано ведение Списка инсайдеров Общества.

4.3. В Список инсайдеров Общества включаются:

- члены Совета директоров Общества;
- Генеральный директор Общества;
- члены ревизионной комиссии Общества;
- информационные агентства, осуществляющие раскрытие или предоставление информации Общества;
- рейтинговые агентства, осуществляющие присвоение рейтингов Обществу и ценным бумагам Общества;
- оценщики Общества (юридические лица, с которыми оценщики заключили трудовые договоры), кредитные и страховые организации, имеющие доступ к инсайдерской информации Общества;
- аудиторские организации, имеющие доступ к инсайдерской информации Общества;
- профессиональные участники рынка ценных бумаг и иные лица, имеющие доступ к инсайдерской информации Общества на основании

договоров (включая трудовые), заключенных Обществом с соответствующими лицами;

- иные лица, которые включаются в Список инсайдеров Общества в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

4.4. Лица, являются инсайдерами, но не включаются в Список инсайдеров Общества:

1. Лица, которые владеют не менее чем 25 процентами голосов в высшем органе управления Общества, а также лица, которые в силу владения акциями в уставном капитале Общества имеют доступ к инсайдерской информации на основании федеральных законов или учредительных документов;

2. Лица, имеющие доступ к информации о направлении добровольного, обязательного или конкурирующего предложения о приобретении акций Общества в соответствии с законодательством Российской Федерации об акционерных обществах, в том числе лица, направившие в Общество добровольные или конкурирующие предложения, кредитная организация, предоставившая банковскую гарантию, оценщик (юридические лица, с которыми оценщики заключили трудовые договоры);

3. Федеральные органы исполнительной власти, исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, иные осуществляющие функции указанных органов органы или организации, органы управления государственных внебюджетных фондов, имеющих в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации право размещать временно свободные средства в ценные бумаги (далее - органы управления государственных внебюджетных фондов), Банк России;

4. Имеющие доступ к инсайдерской информации Общества руководители федеральных органов исполнительной власти, имеющие доступ к инсайдерской информации Общества руководители исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, имеющие доступ к инсайдерской информации Общества выборные должностные лица местного самоуправления, имеющие доступ к инсайдерской информации Общества государственные служащие и муниципальные служащие органов, указанных в подпункте 3 пункта 4.4 настоящего Положения, имеющие доступ к инсайдерской информации Общества работники органов и организаций, осуществляющих функции органов, указанных в подпункте 3 пункта 4.4 настоящего Положения, имеющие доступ к инсайдерской информации Общества работники органов управления государственных внебюджетных

фондов, имеющие доступ к инсайдерской информации Общества служащие (работники) Банка России, члены Национального банковского совета.

На лиц, указанных в пункте 4.4 настоящего Положения, не возлагается обязанностей, связанных с включением в Список инсайдеров Общества, указанных в п. 6.4 и 6.5 настоящего Положения.

## **5. Ведение Списка инсайдеров Общества. Уведомление инсайдеров.**

5.1. Список инсайдеров Общества содержит следующую информацию:

- в отношении Общества: полное и сокращенное наименование Общества, ИНН, ОГРН, место нахождения и иной адрес для получения Обществом почтовой корреспонденции, контактные телефон, факс и адрес электронной почты Общества;

- в отношении юридического лица, включенного в список инсайдеров Общества: полное фирменное наименование юридического лица, ИНН, ОГРН, место нахождения юридического лица или адрес для получения почтовой корреспонденции, дата включения (исключения) юридического лица в Список (из Списка) инсайдеров, номер пункта статьи 4 Федерального закона, в соответствии с которым лицо включено в Список инсайдеров или исключено из Списка инсайдеров, основание включения в Список инсайдеров или исключения из Списка инсайдеров;

- в отношении физического лица, включенного в Список инсайдеров Общества: фамилия, имя, отчество физического лица, номер основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, дата и место рождения физического лица, номер пункта статьи 4 Федерального закона, в соответствии с которым лицо включено в Список инсайдеров или исключено из Списка инсайдеров, основание включения в Список инсайдеров или исключения из Списка инсайдеров, дата включения или исключения физического лица в Список или из Списка инсайдеров.

5.2. Список инсайдеров Общества передается организатору торговли, через которого совершаются операции с ценными бумагами Общества (далее – организатор торговли), по письменному требованию (запросу) организатора торговли о передаче ему Списка инсайдеров с указанием даты, на которую должен быть составлен Список инсайдеров Общества.

5.3. Срок исполнения обязанности по передаче организатору торговли Списка инсайдеров Общества, не может быть менее:



- 5 рабочих дней с даты получения Обществом письменного требования (запроса) организатора торговли о передаче ему Списка инсайдеров, если организатором торговли запрошены списки инсайдеров по состоянию на 10 дней и менее;

- 20 рабочих дней с даты получения Обществом письменного требования (запроса) организатора торговли о передаче ему Списка инсайдеров, если организатором торговли запрошены списки инсайдеров по состоянию более чем на 10 дней.

5.4. Передача Списка инсайдеров организатору торговли может осуществляться путем его направления почтовой связью (заказным письмом с уведомлением о его вручении) на бумажном носителе и (или) на электронном носителе, содержащем текст Списка инсайдеров Общества в формате XLS или XLSX.

5.5. В случае получения письменного требования (запроса) организатора торговли, содержащего указание на определенное лицо (лиц), информацию о наличии которого в Списке инсайдеров Общества на определенную дату (даты) или за определенный период времени требуется передать организатору торговли, Общество передает организатору торговли выписку из Списка инсайдеров Общества в отношении соответствующего лица или справку об отсутствии соответствующего лица в Списке инсайдеров Общества на требуемую дату (даты) или за требуемый период времени.

5.6. При передаче списка инсайдеров Общество указывает свое наименование, место нахождения, ИНН, ОГРН, а также контактную информацию, в том числе адрес для получения почтовой корреспонденции, телефон, адрес электронной почты.

5.7. Общество обязано передавать список инсайдеров в Банк России по его требованию.

5.8. Общество обязано направить Уведомление о включении лица в Список инсайдеров Общества либо об исключении лица из Списка инсайдеров Общества лицу, включенному в Список инсайдеров Общества или исключенному из Списка, не позднее 7 (семи) рабочих дней с даты включения данного лица в Список инсайдеров или исключения данного лица из указанного Списка соответственно.

5.9. Уведомление, составленное в соответствии с Приложением 1, о включении лица в Список инсайдеров или исключении из него передается Обществом под роспись непосредственно лицу, включенному (или исключенному) в Список (из Списка) инсайдеров Общества, или направляется

посредством почтовой или электронной связи, позволяющей достоверно установить факт направления Уведомления.

5.10. При направлении Уведомления посредством электронной связи направляется электронный образец документа (электронно-цифровая форма, в которую преобразован документ, составленный на бумажном носителе, путем его сканирования).

5.11. Общество по требованию лица, включенного в Список (исключенного из Списка) инсайдеров, в срок не позднее 7 (семи) рабочих дней с даты получения Обществом соответствующего требования направляет (выдает) такому лицу копию (экземпляр) Уведомления на бумажном носителе, подписанную уполномоченным лицом и скрепленную печатью Общества.

5.12. Если уведомление об исключении лица из Списка инсайдеров, направленное Обществом по последнему из известных ему адресов лица, включенного в Список инсайдеров Общества, не было получено указанным лицом, Общество предпринимает обоснованные и доступные в сложившихся обстоятельствах меры по установлению адреса соответствующего лица, на который может быть направлено Уведомление.

5.13. Общество осуществляет учет всех направленных в соответствии с настоящим Положением уведомлений. Полная информация о направленных уведомлениях хранится в Обществе в течение не менее пяти лет с даты исключения лица из Списка инсайдеров Общества.

5.14. Общество размещает на официальном сайте Общества в сети "Интернет" по адресу <http://www.dvgk.ru/> контактные данные лица, ответственного за ведение Списка инсайдеров, и информацию о финансовом инструменте, в отношении которого лицо, включенное в Список инсайдеров Общества, должно в соответствии с пунктами 6.4 и 6.5 настоящего Положения направлять уведомления о совершенных им операциях.

## **6. Запрет на использование инсайдерской информации. Обязанности инсайдера Общества.**

### **6.1. Запрещается использовать инсайдерскую информацию:**

- для осуществления операций с ценными бумагами Общества за свой счет или за счет третьего лица, за исключением совершения операций в рамках исполнения обязательства по покупке или продаже ценных бумаг срок исполнения которого наступил, если такое обязательство возникло в результате операции, совершенной до того, как лицу стала известна инсайдерская информация;

- путем дачи рекомендаций третьим лицам, обязывания или побуждения их иным образом к приобретению или продаже ценных бумаг Общества;

- путем передачи ее другому лицу.

Запрет на передачу инсайдерской информации Общества не действует в случае:

- передачи инсайдерской информации лицу, которое включено в Список инсайдеров Общества, в связи с исполнением обязанностей, установленных федеральными законами, либо же в связи с исполнением трудовых обязанностей или исполнением договора;

- передачи инсайдерской информации для ее опубликования редакции средства массовой информации, ее главному редактору, журналисту и иному работнику, а также ее опубликование в средстве массовой информации.

Передача инсайдерской информации Общества для опубликования, а равно само опубликование не освобождает от ответственности за незаконное получение, использование, разглашение сведений, составляющих охраняемую законом тайну (государственную, налоговую, коммерческую и др.), а также от соблюдения обязанности по раскрытию или предоставлению инсайдерской информации.

6.2. Запрещается осуществлять действия, относящиеся к манипулированию рынком, в том числе:

- умышленно распространять заведомо ложные сведения, в результате которых цена, спрос, предложение или объем торгов ценными бумагами Общества отклонились от уровня или поддерживались на уровне, существенно отличающемся от того уровня, который сформировался бы без распространения таких сведений;

- совершать операции с ценными бумагами Общества по предварительному соглашению между участниками торгов и (или) их работниками и (или) лицами, за счет или в интересах которых совершаются указанные операции, в результате которых цена, спрос, предложение или объем торгов ценными бумагами Общества отклонились от уровня или поддерживались на уровне, существенно отличающемся от того уровня, который сформировался бы без таких операций;

- совершать сделки, обязательства сторон по которым исполняются за счет или в интересах одного лица, в результате которых цена, спрос, предложение или объем торгов ценными бумагами Общества отклонились от

уровня или поддерживались на уровне, существенно отличающемся от того уровня, который сформировался бы без таких сделок.

■ и иные действия, относящиеся к манипулированию рынком, в соответствии с Федеральным законом.

6.3. Обязательства Инсайдеров в отношении инсайдерской информации Общества, указанные в п. 6.1 настоящего Положения, прекращаются в момент раскрытия соответствующей информации в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Банка России.

6.4. **Инсайдеры – физические лица, получившие уведомления о включении в Список инсайдеров Общества** в соответствии с п. 5.8. настоящего Положения, обязаны уведомлять Общество о совершенных ими операциях с ценными бумагами Общества в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты совершения соответствующей операции с ценными бумагами.

6.5. **Инсайдеры - юридические лица, получившие уведомления о включении в Список инсайдеров Общества** в соответствии с п. 5.8. настоящего Положения, обязаны по запросу Общества уведомлять Общество о совершенных ими операциях с ценными бумагами Общества в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения запроса.

6.6. В целях предоставления Комитету по аудиту Совета директоров Общества информации обо всех сделках инсайдеров с ценными бумагами Общества, Общество направляет в адрес инсайдеров – юридических лиц запрос о предоставлении информации о совершенных ими операциях с ценными бумагами Общества не позднее 3 (трех) рабочих дней после завершения календарного года.

6.7. Уведомление, составленное в соответствии с Приложением 2, представляется в бумажной форме, а также должно быть подписано, скреплено печатью (если оно представляется (направляется) юридическим лицом), пронумеровано и прошито (если оно насчитывает более одного листа).

В случае если уведомление направляется инсайдером - юридическим лицом, бумажный носитель уведомления должен быть скреплен печатью такого юридического лица на прошивке и заверен подписью уполномоченного лица такого юридического лица. В случае если уведомление направляется инсайдером - физическим лицом, каждая страница бумажного носителя должна быть подписана таким физическим лицом.

6.8. Уведомления, предусмотренные п.6.4 и 6.5 настоящего Положения, должны быть направлены в Общество способом, обеспечивающим подтверждение получения уведомления, в том числе путем

представления в экспедицию Общества (вручением под роспись уполномоченному лицу) или направления почтовой связью заказным письмом с уведомлением о вручении.

## **7. Порядок доступа к инсайдерской информации, правила охраны её конфиденциальности**

7.1. Порядок доступа к инсайдерской информации должен обеспечивать сохранение ее конфиденциальности и соблюдение требований Федерального Закона и принятых в соответствии с ним нормативно-правовых актов.

7.2. Общество обеспечивает необходимые организационные и технические условия для соблюдения лицами, имеющими доступ к инсайдерской информации, установленного режима конфиденциальности.

7.3. Инсайдер при передаче документов содержащих инсайдерскую информацию лицу, включенному в Список инсайдеров Общества, помечает такие документы грифом «инсайдерская информация».

7.4. В целях охраны конфиденциальности инсайдерской информации работники Общества, включенные в Список инсайдеров Общества, получают доступ к инсайдерской информации в объеме, необходимом для осуществления ими своих должностных обязанностей.

7.5. Генеральный директор, члены Совета директоров, члены Ревизионной комиссии имеют право доступа к любой инсайдерской информации Общества.

7.6. В целях охраны конфиденциальности инсайдерской информации контрагенты Общества, включенные в Список инсайдеров Общества, получают доступ к инсайдерской информации Общества в объеме, необходимом им для выполнения обязательств по договору.

7.7. Инсайдеры не вправе передавать доступную им инсайдерскую информацию иным лицам, за исключением случаев прямо предусмотренных действующим законодательством, внутренними документами Общества либо договорами с Обществом.

7.8. Все лица, имеющие или получающие доступ к инсайдерской информации Общества, подлежат ознакомлению с настоящим Положением и Перечнем инсайдерской информации Общества. Для целей ознакомления всех лиц с настоящим Положением и Перечнем инсайдерской информации Общества, Общество размещает данные документы на официальном сайте Общества в сети "Интернет" по адресу <http://www.dvgk.ru/> и на странице в сети Интернет, используемой Обществом для раскрытия информации

<http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=9644>, после их утверждения уполномоченным органом управления.

7.9. Инсайдеры Общества обязаны самостоятельно следить за изменениями и дополнениями настоящего Положения и Перечня инсайдерской информации Общества.

7.10. Лица, имеющие или получившие доступ к инсайдерской информации Общества, обязаны:

- не предоставлять и не распространять инсайдерскую информацию;
- при утрате статуса лица, имеющего доступ к инсайдерской информации, передать Обществу имеющиеся во владении материальные носители информации, содержащие инсайдерскую информацию;
- немедленно сообщать в структурное подразделение, в обязанности которого входит осуществление контроля за соблюдением требований Федерального закона и настоящего Положения об утрате или недостатке документов, файлов, содержащих инсайдерскую информацию, паролей или при обнаружении несанкционированного доступа к инсайдерской информации.

7.11. Лица, по статусу не имеющие доступа к инсайдерской информации Общества, но получившие к ней доступ, обязаны:

- прекратить ознакомление с ней;
- принять исчерпывающие меры по сохранению конфиденциальности такой инсайдерской информации;
- исключить распространение или предоставление такой инсайдерской информации;
- немедленно сообщать в структурное подразделение, осуществляющее контроль за использованием инсайдерской информации о произошедшем ознакомлении с инсайдерской информацией.

## **8. Контроль за соблюдением требований Федерального Закона**

8.1. Подразделением, осуществляющим контроль за соблюдением требований Федерального закона и настоящего Положения, уполномоченным на раскрытие инсайдерской информации Общества, ответственным за ведение Списка инсайдеров Общества, является корпоративный департамент исполнительного аппарата Общества (далее – Подразделение).

8.2. В целях своевременного выявления и контролирования областей возможного незаконного использования инсайдерской информации Подразделение осуществляет проверку исполнения требований настоящего Положения.

8.3. Подразделение, осуществляя деятельность, связанную с соблюдением требований Федерального закона и настоящего Положения, вправе требовать у работников Общества представления любых документов, а также знакомиться с их содержанием.

8.4. Лицо, которому стало известно о неправомерном использовании инсайдерской информации, обязано известить об этом Подразделение в течение одного рабочего дня с даты, когда ему стало известно о неправомерном использовании инсайдерской информации.

8.5. Подразделение, при наличии информации о неправомерном использовании инсайдерской информации, не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента поступления такой информации инициирует рассмотрение уполномоченным органом вопроса о применении дисциплинарных или гражданско-правовых мер ответственности к нарушителю, а при наличии признаков преступления - вопроса об обращении в правоохранительные органы.

8.6. Члены Совета директоров Общества, Генеральный директор Общества, а также иные лица, получившие уведомления о включении в Список инсайдеров Общества, обязаны направить в Подразделение информацию о владении ценными бумагами Общества.

8.7. Информация в соответствии с п.8.6 настоящего Положения направляется в Подразделение в срок не позднее двух дней после получения уведомления о включении лица в Список инсайдеров Общества.

8.8. Подразделение проводит анализ возможного использования инсайдерской информации при совершении сделок лицами, включенными в Список инсайдеров Общества, и представляет в Комитет по аудиту Совета директоров Общества информацию обо всех сделках инсайдеров с ценными бумагами Общества.

8.9. Подразделение подготавливает и представляет на рассмотрение Комитету по аудиту Совета директоров информацию в соответствии с п. 8.8 настоящего Положения, а также отчет об исполнении Обществом требований Федерального закона и настоящего Положения (далее – Отчет), в срок не позднее 45 рабочих дней после завершения календарного года.

8.10. Комитет по аудиту Совета директоров Общества после получения Отчета от Подразделения, представляет Совету директоров Общества

информацию об исполнении Обществом требований Федерального закона и настоящего Положения.

## **9. Ответственность**

9.1. Любое лицо, неправомерно использовавшее инсайдерскую информацию и (или) осуществившее манипулирование рынком может быть привлечено к дисциплинарной, административной, уголовной, или гражданско-правовой ответственности в соответствии законодательством Российской Федерации и условиями договоров с Обществом.

9.2. Любое лицо, неправомерно использовавшее инсайдерскую информацию, распространившее заведомо ложные сведения, не несет ответственности за неправомерное использование инсайдерской информации и (или) манипулирование рынком, если указанное лицо не знало или не должно было знать, что такая информация является инсайдерской, а распространенные сведения - заведомо ложными.

9.3. Лица, допустившие несанкционированное распространение, совершение сделок или иное неправомерное использование инсайдерской информации или манипулирование рынком, несут ответственность перед Обществом за их виновные действия.

9.4. Общество вправе потребовать от инсайдеров, неправомерно использовавших инсайдерскую информацию или распространивших заведомо ложные сведения, возмещения убытков, причиненных Обществу указанными неправомерными действиями.

## **10. Заключительные положения**

10.1. Настоящее Положение утверждается Советом директоров Общества и может быть дополнено и (или) изменено по решению Совета директоров Общества.

10.2. Вопросы, не урегулированные настоящим Положением, регулируются законодательством Российской Федерации, Уставом Общества и внутренними документами Общества.

10.3. Если в результате изменения законодательства, нормативных актов Российской Федерации или Устава Общества отдельные статьи настоящего Положения вступают в противоречие с ними, эти статьи утрачивают силу, и до момента внесения изменений в настоящее Положение Общество руководствуется законами, нормативными актами Российской Федерации и положениями Устава Общества.



Приложение № 1  
к Положению об инсайдерской информации  
ОАО «ДГК»

**Открытое акционерное общество «Дальневосточная генерирующая компания»**

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ \_\_\_\_\_

**УВЕДОМЛЕНИЕ**  
**о включение лица в список инсайдеров**  
**(исключении лица из списка инсайдеров)**

№	I. Сведения об организации	
1.1.	Полное фирменное наименование организации	Открытое акционерное общество «Дальневосточная генерирующая компания»
1.2.	ИНН организации	1434031363
1.3.	ОГРН организации	1051401746769
1.4.	Место нахождения и почтовый адрес организации	680000, г. Хабаровск, ул. Фрунзе, д.49
1.5.	Категория инсайдеров, к которой относится организация	Эмитент ценных бумаг (п. 1 ст. 4 Федерального закона от 27 июля 2010 г. №224-ФЗ)

№	II. Сведения о лице, включенном в список инсайдеров организации (исключенном из списка инсайдеров организации)	
	<b>Для инсайдера - юридического лица</b>	
2.1.	Полное фирменное наименование инсайдера	
2.2.	ИНН инсайдера	
2.3.	ОГРН инсайдера	
2.4.	Место нахождения или почтовый адрес	
	<b>Для инсайдера - физического лица</b>	
2.1.	Фамилия, имя, отчество инсайдера	
2.2.	Дата рождения инсайдера	
2.3.	Место рождения инсайдера	

№	III. Сведения об основании направления уведомления	
3.1.	Вид наступления события, о котором уведомляется инсайдер (указывается: «включение в список инсайдеров» или «исключение из списка инсайдеров»)	
3.2.	Дата включения в список инсайдеров (исключения из списка инсайдеров)	

3.3.	Номер пункта статьи 4 Федерального закона от 27 июля 2010 г. №224-ФЗ, в соответствии с которым лицо включено (исключено) в список (из списка) инсайдеров	
3.4.	Основание включения лица в список инсайдеров (исключения из списка инсайдеров) или номер договора с лицом, включенным (исключенным) в список (из списка) инсайдеров	

Обращаем Ваше внимание, что с момента внесения лица в список инсайдеров ОАО «ДГК» в отношении данного лица, как инсайдера, вводятся ограничения, предусмотренные статьей 6 Федерального закона от 27 июля 2010 г. №224-ФЗ «О противодействии неправомерному использованию инсайдерской информации и манипулированию рынком и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Федеральный закон), определена ответственность в соответствии со статьей 7 Федерального закона, и на такое лицо возлагаются обязанности, предусмотренные статьей 10 Федерального закона<sup>1</sup>.

Инсайдер Общества может ознакомиться с Положением об инсайдерской информации ОАО «ДГК» и Перечнем инсайдерской информации ОАО «ДГК» на официальном сайте Общества в сети "Интернет" по адресу <http://www.dvgk.ru/>, и на странице в сети "Интернет", используемой Обществом для раскрытия информации <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=9644>.

Наименование Должности  
уполномоченного лица организации<sup>2</sup>

подпись

/Ф.И.О./

МП

<sup>1</sup> Указывается при направлении уведомления о включении лица в список инсайдеров.

<sup>2</sup> Правом подписи уведомлений обладают Генеральный директор Общества и иные лица, уполномоченные Генеральным директором Общества на подписание таких уведомлений

**УВЕДОМЛЕНИЕ**  
**о совершении инсайдером операции с ценными бумагами**  
**Открытого акционерного общества «Дальневосточная генерирующая компания»**

1. Ф.И.О. инсайдера – физического лица / Полное фирменное наименование инсайдера – юридического лица	
2. Вид и реквизиты документа, удостоверяющего личность инсайдера – физического лица / ИНН, ОГРН инсайдера – юридического лица	
3. Место регистрации инсайдера – физического лица / Место нахождения инсайдера – юридического лица	
4. Дата совершения операции	
5. Вид сделки (операции)	
6. Сумма сделки (операции)	
7. Место заключения сделки (наименование организатора торговли или внебиржевой рынок)	
8. Вид, категория (тип), серия ценной бумаги	
9. Полное фирменное наименование эмитента ценной бумаги	
10. Государственный регистрационный номер выпуска ценной бумаги	
11. Цена одной ценной бумаги (указывается для всех сделок с ценными бумагами, кроме сделок репо)	
12. Цена покупки и продажи одной ценной бумаги по договору репо (для договоров репо)	
13. Количество ценных бумаг	

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Приложение № 19  
К договору № 168 от « 05 » 02 2018 г.  
Форма № М-35  
Утверждена Учетной политикой АО «ДГК»

УТВЕРЖДАЮ

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

20 г.

Коды

0315009

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Организация

Заказчик

Подрядчик

### С привлечением оценочных организаций

Дата составления	Код вида операции	Структурное подразделение	Вид деятельности	

[illegible]



11/11/2018 14:10:00  
18.05.05.02.18  
Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

Типовая межотраслевая форма № М-15  
Утверждена постановлением Госкомстата России  
от 30.10.97 № 71а

НАКЛАДНАЯ № \_\_\_\_\_  
на отпуск материалов на сторону

Коды
0315007

Форма по ОКУД \_\_\_\_\_  
по ОКПО \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

Дата составления	Код вида операции	Отправитель		Получатель		Ответственный за поставку		
		структурное подразделение	вид деятельности	структурное подразделение	вид деятельности	структурное подразделение	вид деятельности	код исполнителя

Основание \_\_\_\_\_

Кому \_\_\_\_\_ Через кого \_\_\_\_\_

Корреспондирующий счет, субсчет	Код аналитического учета	Материальные ценности		Единица измерения		Количество		Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	Сумма НДС, руб. коп.	Всего с учетом НДС, руб. коп.	Номер		Порядковый номер записи по складской картотеке
		наименование, сорт, размер, марка	номенклатурный номер	код	наименование	надлежит отпускать	отпущено					инвентарный	паспорта	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего отпущено														

на сумму \_\_\_\_\_ (прописью) наименований \_\_\_\_\_

Отпуск разрешил \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)  
Отпустил \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)  
Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)  
Получил \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Приложение к 21  
1987. г. 368 05.07.88  
Полностью с использованием системы Консультант II

год	год	объекта
строительства	строительства	строительства
К О Д Ы		

Исполнительное \_\_\_\_\_  
Инженер строительного участка \_\_\_\_\_  
Продолжить работы \_\_\_\_\_

Типовая межведомственная форма № М-29

Утверждена Приказом НК У СССР от 24.11.1982 № 613

Представляется ежемесячно начальником  
строительного участка (производителем  
работ) вышестоящей организации (СМУ, СУ  
и др.) в установленные ею сроки

## О Т Ч Е Т

о расходе основных материалов в строительстве  
в сопоставлении с расходом, определенным по производственным нормам  
по \_\_\_\_\_  
(наименование объекта строительства)

Работы начаты \_\_\_\_\_  
Работы окончены или открыт новый отчет \_\_\_\_\_





Пояснительная записка

Договор от № 368/ХТСК-18 Техническое перевооружение  
от 05.07.2018 г.  
рециркуляционно-охлаждающей установки (РОУ) СП БТД

(наименование контрагента)

Цель (приобретения ТМЦ, оказания услуг, выполнения работ, реализации,  
аренды):

Выполнение работ по Техническому перевооружению  
РОУ СП БТД

Экономическая выгода для Общества в дальнейшем:

С целью улучшения технических  
характеристик оборудования и уменьшения  
потерь теплоносителя

Ответственный исполнитель

(подпись)

Широкот Н.М.  
(расшифровка подписи)

Согласовано:

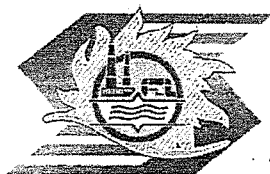
Зам.генерального директора

по направлению

(подпись)

Вологодтеев А.Н.  
(расшифровка подписи)

Статья затрат И.Р.01.04.00.00.001 Закупка подрядных организаций



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**«ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ»**

ФИЛИАЛ «ХАБАРОВСКАЯ ТЕПЛОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»

**Протокол № 126-ВП.**

**Заседания единой закупочной комиссии по открытому запросу предложений на право заключения договора на «Техническое перевооружение РОУ СП БТЭЦ»**

г. Хабаровск

« 21 » июня 2018 года

**СПОСОБ И ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ:**

Открытый запрос предложений на право заключения Договора на «Техническое перевооружение РОУ СП БТЭЦ»

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Шесть членов постоянно действующей закупочная комиссия 1 уровня филиала «Хабаровская теплосетевая компания».

**ВОПРОСЫ, ВЫНОСИМЫЕ НА РАССМОТРЕНИЕ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:**

ВОПРОС №1. Об утверждении результатов процедуры переторжки

ВОПРОС №2. Об итоговой ранжировке заявок.

ВОПРОС №3. О выборе победителя запроса предложений.

**ВОПРОС 1. Об утверждении результатов процедуры переторжки.**

**РАССМАТРИВАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ:**

1. Предложения участников:

2. Протокол переторжки.

**ОТМЕТИЛИ:**

1. Закупочной комиссией было принято решение о проведении процедуры переторжки, назначенной на 20.06.2018 г. 11-00 час. Хабаровского времени;

2. Процедура переторжки проводилась 08-00 час (время Московское) 20.06.2018 г. по адресу: <https://rushydro.roseltorg.ru>

3. К переторжке были допущены следующие участники ОЗП: ООО "Монолит Арго", АО "ХРМК"

4. На процедуру переторжки поступили две заявки с минимальной ценой от Участников:

5. Предлагается подвести итоги переторжки со следующими результатами:

№ п/п	Наименование Участника закупки и место нахождения	Первоначальная цена руб. без НДС.	Минимальная цена заявки, без НДС, руб.
1	ООО "Монолит Арго" ИНН 2723159999 КПП 272301001 ОГРН 1132723002180 ОКПО 22144478 680014, Российская Федерация, 680000, Российская Федерация, Хабаровский край, Хабаровск г, Суворова ул., 82а	3 046 845,00	2 646 794,25
2	АО "ХРМК" ИНН 2725031842 КПП 272501001 ОГРН 1032700582133 ОКПО 71477616 680033, Российская Федерация, Хабаровский край, Хабаровск, Адмиральская, 10	3 046 845,00	3 016 376,55

**РЕШИЛИ:**

1. Признать процедуру переторжки состоявшейся.

2. Принять окончательные цены заявок участников:

п/п	Наименование Участника закупки и место нахождения	Окончательные цены заявки без НДС, руб.
1.	ООО "Монолит Арго" ИНН 2723159999 КПП 272301001 ОГРН 1132723002180 ОКПО 22144478 680014, Российская Федерация, 680000, Российская Федерация, Хабаровский край, Хабаровск г, Суворова ул., 82а	2 646 794,25
2.	АО "ХРМК" ИНН 2725031842 КПП 272501001 ОГРН 1032700582133 ОКПО 71477616 680033, Российская Федерация, Хабаровский край, Хабаровск, Адмиральская, 10	3 016 376,55

**ВОПРОС №2. Об итоговой ранжировке заявок**  
**РАССМАТРИВАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ:**

1. Предложения Участников: ООО "Монолит Арго", АО "ХРМК"

**ОТМЕТИЛИ:**

С учетом цен, полученных на переторжке, и в соответствии с требованиями и условиями, предусмотренными Извещением о закупке и Документацией о закупке, предлагается ранжировать заявки следующим образом:

Место в итоговой ранжировке	Наименование и адрес участника	Окончательная цена заявки, руб. без НДС	Балл по неценовой предпочтительности	Применение приоритета в соответствии с 925-ПП
1 место	ООО "Монолит Арго" ИНН 2723159999 КПП 272301001 ОГРН 1132723002180 ОКПО 22144478 680014, Российская Федерация, 680000, Российская Федерация, Хабаровский край, Хабаровск г, Суворова ул., 82а	2 646 794,25	3,0	нет
2 место	АО "ХРМК" ИНН 2725031842 КПП 272501001 ОГРН 1032700582133 ОКПО 71477616 680033, Российская Федерация, Хабаровский край, Хабаровск, Адмиральская, 10	3 016 376,55	3,0	нет

**РЕШИЛИ:**

Утвердить итоговую ранжировку заявок.

**ВОПРОС №3. О выборе победителя запроса предложений**  
**ОТМЕТИЛИ:**

Планируемая стоимость закупки в соответствии с ГКПЗ – 3 046 845,00 без НДС

На основании приведенной итоговой ранжировки поступивших заявок предлагается признать победителем запроса предложений участника, занявшего первое место в итоговой ранжировке по степени предпочтительности для заказчика: ООО "Монолит Арго" ИНН 2723159999 КПП 272301001 ОГРН 1132723002180 ОКПО 22144478, 680014, Российская Федерация, 680000, Российская Федерация, Хабаровский край, Хабаровск г, Суворова ул., 82а на условиях:

Стоимость предложения составляет: 2 646 794,25 руб. без НДС, 3 123 217,21 руб. с НДС.

Заявка имеет правовой статус оферты и действует до 31.12.2018;

График выполнения работ с момента подписания Договора - 31.10.2018;

Протокол разногласий к проекту Договору – нет. Договор в редакции Заказчика.

**РЕШИЛИ:**

Признать победителем запроса предложений участника, занявшего первое место в итоговой ранжировке по степени предпочтительности для заказчика: ООО "Монолит Арго" ИНН 2723159999 КПП 272301001 ОГРН 1132723002180 ОКПО 22144478, 680014, Российская Федерация, 680000, Российская Федерация, Хабаровский край, Хабаровск г, Суворова ул., 82а на условиях:

Стоимость предложения составляет: 2 646 794,25 руб. без НДС, 3 123 217,21 руб. с НДС.

Заявка имеет правовой статус оферты и действует до 31.12.2018;

График выполнения работ с момента подписания Договора - 31.10.2018;

Протокол разногласий к проекту Договору – нет. Договор в редакции Заказчика.

Инициатору договора обеспечить подписание договора с Победителем запроса предложений в течении 20 дней.

Ответственный секретарь  
закупочной комиссии:



Т.В. Полуфакина