Сарпиязов Н.С.

ДОГОВОР № 1089-17

о закупках работ «Комплекс работ по замене огнеупорного покрытия печи прокалки С-3431, печи дожига и газохода I-3441, и коксоохладителя Е-3431 уст. УПНК ПКиС».

г. Атырау «15» 09 **2017 г.**

Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице заместителя генерального директора по производству - главного инженера **Козырева Д.В.**, действующего на основании доверенности №65 от 07 марта 2017 года, с одной стороны, и **ТОО «STROY PROJECT KZ»** именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице директора **Карышевой Э.К.**, действующего на основании устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше или «Сторона», в соответствии с Правилами закупок товаров, работ и услуг акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Казына» и организациями, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Казына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденными решением Совета директоров АО «Самрук-Казына» от 28 января 2016 года, протокол № 126 (далее – Правила), и на основании протокола итогов закупок способом открытого тендера **№ ПИ-335010-2 от 5 сентября 2017 года**, заключили настоящий договор о закупках работ **«Комплекс работ по замене огнеупорного покрытия печи прокалки С-3431, печи дожига и газохода I-3441, и коксоохладителя Е-3431 уст. УПНК ПКи»»** (далее – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.

Нижеперечисленные термины и определения, использованные в настоящем Договоре с заглавной буквы, имеют следующее значение:

1) «Общая сумма Договора» – сумма, указанная в пункте 3.1 Договора, которая должна быть выплачена Заказчиком Подрядчику в рамках Договора за полное и надлежащее выполнение им своих договорных обязательств.

2) «Конфиденциальная информация» – документация и иная информация (включая, но, не ограничиваясь, письменной, устной, расположенной на электронных носителях) содержащая финансовые, технические и иные сведения Заказчика, имеющая действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу её неизвестности третьим лицам, к которой нет свободного доступа и которая была получена Подрядчиком по настоящему Договору или в связи с ним, включая содержание самого Договора.

3) «Работы» – работы, являющиеся предметом закупок по настоящему Договору, наименование и технические характеристики которых указаны в Технической спецификации, приведенной в Приложении № 1 к Договору (далее – Техническая спецификация).

4) «Акт» – акт приема-передачи выполненных Работ, подписанный уполномоченными представителями Сторон и заверенный оттисками печатей Сторон, подтверждающий факт выполнения Работ Подрядчиком и их принятия Заказчиком. Дата подписания Акта является датой выполнения Работ.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Подрядчик обязуется в соответствии с условиями Договора и требованиями Заказчика выполнить Работы, а Заказчик, при условии надлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, обязуется принять и оплатить выполненные Работы в соответствии с условиями Договора.

1.2. Окончательная дата завершения Работ – **до 20 октября 2017 года**.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

2.1. **Подрядчик обязуется**:

2.1.1 своевременно и надлежаще выполнять Работы, а по завершении каждой стадии Работ передать Заказчику по Акту Работы в сроки и на условиях, предусмотренных Договором;

2.1.2 выполнять Работы на свой риск, своими силами, с использованием своих инструментов, инвентаря и других собственных ресурсов;

2.1.3 обеспечить во время выполнения Работ соблюдение работниками Подрядчика требований техники безопасности, пожарной и экологической безопасности, требований иных норм, правил и инструкций по безопасности и охране труда, установленных действующим законодательством Республики Казахстан и внутренними документами Заказчика;

2.1.4 представлять Заказчику по его запросу точную и полную информацию о Работах, всю исполнительную и отчетную документацию, связанную с Работами;

2.1.5 в случае отказа Заказчика от подписания Акта в связи с несоответствием Работ требованиям, указанным в настоящем Договоре, в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения мотивированного отказа, указанного в п.2.3.2 настоящего Договора, устранить несоответствия (недостатки) в Работах;

2.1.6 предоставить Заказчику сведения по доле местного содержания в Работах по форме согласно приложению № 4 к настоящему Договору по завершении выполнения Работ – при подписании Акта с приложением копий подтверждающих документов. Подрядчик обязуется предоставлять отчётность о местном содержании выполняемых Работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

2.1.7 уведомлять Заказчика обо всех обстоятельствах, которые могут повлиять на исполнение настоящего Договора (включая изменение юридического/фактического адреса, банковских и иных реквизитов), а также предоставлять Заказчику по его запросу информацию, связанную с исполнением Подрядчиком взятых на себя обязательств по Договору, в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения запроса. В случае неуведомления и/или несвоевременного уведомления Заказчика о вышеуказанных обстоятельствах, ответственность за возможные негативные последствия несет Подрядчик.

2.1.8 по завершении каждой стадии Работ передавать Заказчику все разработки и необходимую документацию с подробным описанием разработанной концепции и подходов;

2.1.9 Подрядчик обязан в течении 20 календарных дней со дня подписания договора обеими сторонами утвердить Заказчиком сметную документацию на выполнение объемов работ согласно Приложения №1 данного договора.

2.2. Подрядчик вправе:

2.2.1 требовать от Заказчика оплаты выполненных Работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.3. **Права и обязанности Заказчика**:

2.3.1 Заказчик обязуется оплатить выполненные Работы в размере и порядке согласно условиям настоящего Договора.

2.3.2 Заказчик обязуется в течение 3 (трех) рабочих дней произвести приемку выполненных Работ путем подписания соответствующего Акта, оформленного в 2 (двух) экземплярах, в соответствии с условиями Договора либо предоставить мотивированный письменный отказ от приемки Работ и подписания Акта в случае обнаружения каких-либо недостатков в выполненных Работах.

2.3.3 Заказчик вправе получить Работы в объеме и ассортименте согласно условиям настоящего Договора.

2.3.4 Заказчик вправе, уведомив Подрядчика, отказаться от принятия Работ, оказание которых просрочено.

3. ОБЩАЯ СУММА ДОГОВОРА.

3.1. Общая сумма Договора составляет **152 096 000 (сто пятьдесят два миллиона девяноста шесть тысяч) тенге, с учетом НДС** и не подлежит изменению в сторону увеличения, за исключением случаев, предусмотренных Правилами.

3.2. Общая сумма Договора включает в себя: стоимость непосредственно самих Работ, налоги и иные обязательные платежи в бюджет, в том числе НДС, а также иные затраты (в том числе непредвиденные), необходимые для полного и надлежащего выполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему Договору.

3.3. Если Подрядчик не предусмотрел в Общей сумме Договора отдельные затраты, необходимые для надлежащего и полного исполнения настоящего Договора, риск удорожания Работ (Услуг) и/или обязанность уплаты любых дополнительных сумм несет Подрядчик.

3.4. Доля местного содержания в Общей сумме Договора составляет 100 %.

4. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ.

Оплата суммы Договора производится в следующем порядке:

4.1. Аванс в размере 30% Цены Договора подлежит оплате «Заказчиком» в течение 5-ти рабочих дней с даты подписания Договора, при условии предоставления «Подрядчиком» банковской гарантии возврата авансового платежа. Гарантия должна быть выпущена со сроком действия, превышающим срок оказания работ, установленный настоящим договором на 45 дней. Банковская гарантия выставляется банком «Подрядчика» в течение 20-ти рабочих дней после подписания Договора обеими Сторонами.

4.2. Оплата выполненных Работ осуществляется Заказчиком в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания Сторонами Актов на основании выставленного Подрядчиком счета-фактуры. Окончательный расчет по Договору осуществляется при условии предоставления Подрядчиком отчетности о местном содержании.

4.3. Оплата по Договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на банковский счет Подрядчика, указанный в Договоре.

4.4. Срок предоставления счета-фактуры: вместе с Актом, но не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты выполнения Работ (Услуг) (даты подписания Акта).

4.5. В счетах-фактурах, выставляемых Подрядчиком, указывается номер и дата настоящего Договора, наименование, объем и стоимость выполненных Работ (Услуг).

4.6. Заказчик не несет ответственности за просрочку платежа, связанную с ненадлежащим оформлением, несвоевременным выставлением и/или предоставлением Подрядчиком документов, указанных в пункте 4.1 Договора.

5. УСЛОВИЯ ОКАЗАНИЯ И ПОРЯДОК ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ РАБОТ.

5.1. Датой выполнения каждого этапа Работ считается дата фактического выполнения Подрядчиком Работ и подписания Акта Сторонами настоящего Договора.

5.2. Приемка-сдача Работ осуществляется Сторонами путем оформления Акта, в котором указывается наименование, объем, цена за единицу Работ и общая стоимость выполненных Работ.

5.3. По запросу Заказчика Подрядчик обязан предоставить вместе с Актом необходимые Заказчику документы, связанные с Работами, оказанными по Договору.

5.4. При отказе Заказчика от приемки выполненных Работ Сторонами составляется двусторонний акт (дефектный акт), в котором отражают выявленные несоответствия Работ условиям настоящего Договора. В случае отказа Подрядчика (представителей Подрядчика) от подписания данного акта (дефектного акта) в нем производится соответствующая запись об этом в присутствии двух свидетелей. По усмотрению Заказчика может быть вызван представитель Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан (или представитель иной независимой экспертизы) для составления соответствующего акта экспертизы.

5.5. Подрядчик обязан осуществить все необходимые дополнительные мероприятия по устранению недостатков (несоответствий) в выполненных Работах за свой счет, на свой риск и в кратчайшие разумные сроки, указанные Заказчиком.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение принятых обязательств Стороны несут ответственность, предусмотренную настоящим Договором, а в части, не урегулированной

настоящим Договором, ответственность, предусмотренную действующим законодательством Республики Казахстан.

6.2. За несвоевременное устранение Подрядчиком выявленных недостатков, определенных в п.2.1.5, а равно за несвоевременное завершение Работ, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты пени в размере 0,1% от стоимости ненадлежаще выполненных Работ за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости ненадлежаще выполненных Работ. Оплата неустойки производится Подрядчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующего счета.

6.3. В случае отказа Подрядчика от исполнения обязательств по его вине, Подрядчик обязан оплатить Заказчику штраф в размере 20% от Общей суммы Договора.

6.4. В случае нарушения Подрядчиком обязательств по Договору Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты (возмещения) убытков в полной сумме сверх неустойки.

6.5. В случае нарушения Заказчиком сроков по приемке Работ (Услуг), определенных в п.2.3.2 Договора, Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1% от стоимости несвоевременно принятых Работ за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости несвоевременно принятых Работ. Оплата неустойки производится Заказчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующего счета.

6.6. За несвоевременную оплату по Договору Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1% от несвоевременно оплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 10% от несвоевременно оплаченной суммы за каждый день просрочки. Оплата неустойки производится Заказчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующего счета.

6.7. Заказчик вправе удержать в свою пользу суммы неустоек (штрафов, пени), причиненных Заказчику убытков и иных платежей, подлежащих оплате Подрядчиком Заказчику, из сумм, причитающихся Подрядчику. Подрядчик согласен с тем, что счет-фактура, выставленный Заказчиком Подрядчику для оплаты неустойки, может быть включен в акт сверки взаимных расчетов с целью проведения зачета встречных однородных требований по оплате за выполненные Работы и по оплате неустойки.

6.8. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Договору или устранения нарушений.

6.9. Подрядчик соглашается, что Заказчик вправе при наличии задолженности Подрядчика перед Заказчиком по настоящему Договору, а также по другим обязательствам Подрядчика перед Заказчиком, в одностороннем безакцептном порядке удержать сумму имеющейся задолженности из суммы платежа по Договору либо из стоимости имущества Подрядчика.

6.10. Подрядчик гарантирует:

- выполнение работ в полном объеме и в установленный Заказчиком срок.
- высокое качество всех работ с гарантийным периодом не менее 1 года, в течение которого дефекты обнаруженные Заказчиком устраняются Подрядчиком за свой счёт и своими силами

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), к которым относятся: военные действия, эмбарго, эпидемии, наводнения и прочие стихийные бедствия и пр. Заказчик не отвечает также за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору в случае вступления в действие нормативных правовых актов, обязательных для исполнения или соблюдения Заказчиком, если данные акты непосредственно влияют на исполнение Заказчиком Договора, включая действия и решения Правительства Республики Казахстан, АО «Самрук-Казына», АО «НК «КазМунайГаз» при условии, что они (акты, решения, действия) приняты (изданы) после подписания Договора.

7.2. Срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами. Указанные обстоятельства должны быть подтверждены

Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан или уполномоченными государственными органами.

7.3. Любая из Сторон, при возникновении обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты их возникновения, письменно уведомить об этом другую Сторону.

7.4. Неуведомление или несвоевременное уведомление в вышеуказанный срок лишает Сторону права ссылаться на любое обстоятельство непреодолимой силы как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательства.

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

8.1. Конфиденциальная информация не подлежит разглашению Подрядчиком и не будет им опубликовываться и/или распространяться для всеобщего сведения, а также передаваться третьим лицам устно, письменно или иным образом без предварительного письменного согласия Заказчика, за исключением уполномоченных государственных органов, имеющих право требовать Конфиденциальную информацию.

8.2. Обязательство Подрядчика по неразглашению Конфиденциальной информации остается в силе в течение 3 (трех) лет со дня полного исполнения обязательств, вытекающих из настоящего Договора.

8.3. Конфиденциальная информация должна предоставляться Подрядчиком своему персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для выполнения Подрядчиком договорных обязательств.

8.4. В случае нарушения Подрядчиком обязательства по неразглашению Конфиденциальной информации Подрядчик несет ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а также обязуется возместить Заказчику все понесенные им убытки и оплатить Заказчику штраф в размере 20% от Общей суммы Договора.

8.5. Подрядчик соглашается, что Заказчик имеет право раскрыть АО «Самрук-Казына» и АО «НК «КазМунайГаз» информацию по Договору.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И УСЛОВИЯ ЕГО ДОСРОЧНОГО РАСТОРЖЕНИЯ.

9.1. Договор вступает в силу с даты подписания Договора и действует **по 20 ноября 2017 года**, а в части взаиморасчетов и неразглашения Конфиденциальной информации - до их полного и надлежащего выполнения.

9.2. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон по основаниям, предусмотренным Правилами. Односторонний отказ от исполнения Договора (отказ от Договора) допускается в случаях, предусмотренных Правилами и/или Договором.

9.3. Заказчик вправе в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора (отказ от Договора) в силу нецелесообразности его дальнейшего исполнения либо в случае существенного нарушения Договора Подрядчиком, направив ему соответствующее письменное уведомление не менее чем за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения. Под существенным нарушением Договора Подрядчиком понимается неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем любого из обязательств Подрядчика, вытекающих из настоящего Договора, в течение более 10 (десяти) календарных дней. В случае отказа Заказчика от Договора по причине существенного нарушения Договора Подрядчиком, Подрядчик обязан оплатить Заказчику штраф в размере 20% от Общей суммы Договора.

9.4. В случае отказа Заказчика от Договора, в соответствии с пунктом 9.3 Договора, Заказчик оплачивает Подрядчику фактически выполненные Работы за вычетом авансов (при их наличии), неустойки, подлежащей оплате Подрядчиком, и убытков Заказчика. Если общая сумма вычетов Заказчика, связанных с расторжением Договора, превышает общую сумму, причитающуюся Подрядчику, разница составляет долг, подлежащий выплате Подрядчиком Заказчику.

9.5. В уведомлении, указанном в пункте 9.3 Договора, должна быть указана причина отказа от Договора. При этом по инициативе Заказчика Сторонами может быть оформлено письменное соглашение о досрочном расторжении Договора с приложением акта сверки

взаиморасчетов по состоянию на дату расторжения Договора, а Подрядчик обязан подписать указанные документы и скрепить их оттиском своей печати.

10. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ.

10.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны и их работники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

10.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны и их работники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

10.3. Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес Работ и другими способами, ставящего работника в определенную зависимость, и направленными на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

10.4. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

10.5. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящих условий контрагентом, его работниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

10.6. Стороны настоящего Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции. Стороны обязуются обеспечить реализацию процедур по проведению проверок в целях предотвращения рисков вовлечения Сторон в коррупционную деятельность.

10.7. Стороны признают, что их возможные неправомерные действия и нарушение антикоррупционных условий настоящего Договора могут повлечь за собой неблагоприятные последствия – от понижения рейтинга надежности Сторон до существенных ограничений по взаимодействию с контрагентом, вплоть до расторжения настоящего Договора.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1 Изменения и дополнения, вносимые в Договор, оформляются в виде дополнительного письменного соглашения к Договору, являющегося неотъемлемой частью Договора. При этом не допускается вносить в Договор изменения, которые могут изменить содержание условий проведенных закупок и/или предложения, явившегося основой для выбора Подрядчика, по иным основаниям, не предусмотренным Правилами.

11.2 Подрядчик не имеет права передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам без письменного согласия Заказчика.

11.3 Неоговоренные Договором условия взаимодействия Сторон регулируются законодательством Республики Казахстан. В случае недействительности какого-либо из положений Договора, другие положения Договора и Договор в целом сохраняет свою силу.

11.4 Стороны будут прилагать максимум усилий для разрешения любых споров и разногласий, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, путем переговоров во внесудебном порядке. При невозможности такого урегулирования споров и разногласий, они подлежат передаче в суд месту нахождения Заказчика для разрешения в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

11.5 Любые уведомления или сообщения, которые требуются или могут потребоваться от Сторон по Договору, представляются в письменном виде и направляются заказным письмом или с помощью курьерской службы. В случае срочности, указанная корреспонденция может быть передана по факсу, с помощью электронной почты или иных телекоммуникационных средств связи, предусматривающих регистрацию ее доставки, с обязательным отправлением ее заказным письмом или с помощью курьерской службы.

11.6 Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

11.7 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют настоящий Договор и являются его неотъемлемой частью:

- Приложение № 1 - Техническая спецификация (ведомость дефектов);
- Приложение №2 – основные требования к подрядным организация в области безопасности и охраны труда;
- Приложение № 3 – Кодекс работников АО «НК «КазМунайГаз» в области безопасности и охраны труда «Золотые правила»;
- Приложение №4 - отчетность по местному содержанию в закупаемых товарах.

12. РЕКВИЗИТЫ, ПОДПИСИ И ПЕЧАТИ СТОРОН.

ЗАКАЗЧИК:

ТОО «Атырауский НПЗ»
060001, город Атырау,
улица Зейполлы Кабдолова 1,
ИИК KZ44 6010 1410 0000 7156,
БИК HSBKKZKX, город Атырау,
областной филиал
АО «Народный Банк Казахстана»,
БИН 040 740 000 537, КБе 17
телефон: 25-93-20, 25-97-88.

_____ **Д. Козырев**
М.П.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «STROY PROJECT KZ»,
060000, город Атырау,
улица Гайдара 25 А, офис 6
ИИК KZ44 8491 0KZ0 0154 6318
БИК NURSKZKX, город Атырау,
АО «НурБанк»,
БИН 020 440 004 159, КБе 17
телефон: 8(7122) 45- 43-85.

_____ **Э. Карышева**
М.П.

Приложение №1

к договору № 1089-17 от « 15 » 09 2017 г.

Ведомость дефектов
на замену огнеупорного покрытия коксоохладителя Е-3431 УПНК ПКиС
подрядным способом на 2017г.

Инв № 30018860

1.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Разборка футеровки из огнеупорного бетона с вывозом с площадки.	м3	4,8				
2	Демонтаж, изготовление и монтаж анкеров из нерж. стали (б=5мм. L-130мм. масса 1ед.-150гр)	шт	1360	Сталь листовая б-5мм. жаростойкая	тн	0,204	
3	Монтаж изоляции анкеров изолирующей лентой	м/п	408	Изолента ХБ (хлопчатобумажная)	кг	4,2	Материал подрядчика
4	Футеровка (торкретирования) жаростойким огнеупорным бетоном толщиной 150 мм.	$м^2$	4,8	**Огнеупорный материал с фиброй(фибра стальная)** Насыпная плотность (110°Cx24h) g/cm³≥2,55 Огнестойкость°C≥1770 Al_2O^3%≥70 Прочность на сжатие MPa110°Cx24h>65 Прочность на сжатие MPa1110°Cx3h>60 Предел прочности при разрыве MPa110°Cx24h>9 Предел прочности при разрыве MPa1110°Cx3h>8 Коэффицент линейной деформации 1300°Cx3h%≤ -0,3	тн	18,36	
5	Устройство и разборка кружал и опалубки П-4м	$м^2$	5,4				

Примечание: Работа проводится внутри печи из материала подрядчика.

Ведомость дефектов
на ремонт огнеупорного покрытия печи дожига и газоходов I-3441 УПНК ПКиС
подрядным способом на 2017г.

Инв № 30015793;30015794; Инв № 05ПР-2-11

	Печь дожига камера А и Б Диаметр-5500мм. L-28000мм.	Ед. изм.	Кол-во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Разборка футеровки из огнеупорного бетона с вывозом с площадки.	м3	16				Материал подрядчика
2	Демонтаж, изготовление и монтаж анкеров из нерж. стали. (б=10мм. L-230мм. масса 1ед.-300гр)	шт	3520	Сталь круглая ф-10мм. жаростойкая	тн.	1,05	
3	Монтаж изоляции анкеров изолирующей лентой	м/п	1760	Изолента ХБ (хлопчатобумажная)	кг	12	
4	Футеровка (торкретирования) жаростойким огнеупорным бетоном (толщина-230мм).	м3	16	Заполнитель корундовый ЗК Цемент глиноземистый ГЦ-50	тн тн	42 9,6	
5	Устройство и разборка кружал и опалубки	м2	24				
	Блок газохода: Диаметр-3000мм. L-30000мм.						
1	Разборка торкрет бетона с помощью	м3	11,4				Материал

	пневмо инструмента и вывоз с применением автотехники.						подрядчика
2	Демонтаж, изготовление и монтаж анкеров из нерж. стали (б=5мм. L-130мм. масса 1ед.-150гр)	шт	1852	Сталь листовая б-5мм. жаростойкая	тн.	0,225	
3	Монтаж изоляции анкеров изолирующей лентой	м/п	555	Изолента ХБ (хлопчатобумажная)	кг	6	
4	Футеровка (торкретирования) жаростойким огнеупорным бетоном толщиной 150 мм.	м3	11,4	Заполнитель корундовый ЗК Цемент глиноземистый ГЦ-50	тн тн тн	29,93 6,84	
5	Набивка температурных швов войлоком	м3	3	Войлок МКРВ-200		0,72	
6	. Устройство и разборка кружал и опалубки	м2	14				

Ведомость дефектов
на ремонт огнеупорного покрытия печи прокалки С-3421 УПНК ПКиС
подрядным способом на 2017г.
(ремонт зоны прокаливания протяжённостью 30м)

Инв № 30018858

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование материала	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
	Печь прокалки Диаметр-3000мм. L-60000мм.						Материал подрядчика
1	Разборка кладки футеровки из огнеупорного бетона с помощью пневмо инструмента	м³	69				
2 3	Демонтаж анкеров из нерж. стали	шт.	9821	Сталь круглая б-10мм. жаростойкая. Электроды АНЖР-2 ф-3мм	тн. кг	2,94 148	
4	Приварка анкеров из пержавеющей стали к корпусу печи (масса 1ед. -300гр.)	шт.	9821	Изолента ХБ (хлопчатобумажная)	кг	38	
5	Монтаж изоляции анкеров изолирующей лентой	м/п	4910	**Плита огнеупорная б-50мм:** массовая доля Al_2O_3 –не менее 45% плотностью 1,2 г/см³ Температура применения 1300°С	тн	16,56	
	Монтаж изоляционной плитки на огнеупорный раствор (толщина-50мм)	м²	13,8	**Раствор огнеупорный:** Максимальная рабочая температура, °С – 1400 Состав заполнителя, на прокаленное вещество, масс.доля,%: SiO_2, не менее -75.0 Al_2O_3+ TiO_2, не менее – 15.0 Na_2O+K_2O, не более – 6.0 Fe_2O_3, не более – 1.0	тн	2,2	
6	Монтаж жаростойким огнеупорным бетоном. (толщина-190мм)	м³	55,2	**Огнеупорный материал с фиброй (фибра стальная)** Насыпная плотность (110°Сх24h) g/cm³≥2,55 Огнестойкость °С≥1770 Al_2O^3 %≥70 Прочность на сжатие MPa110°Сх24h≥65 Прочность на сжатие MPa 1110°Сх3h≥60 Предел прочности при разрыве MPa 110°Сх24h≥9	м3/тн м3/тн	**27,6/ 70,38** **27,6/**	

				Предел прочности при разрыве MPa1110°Cx3h≥8 Коэффицент линейной деформации 1300°Cx3h%≤ -0,3		70,38	
7				**Огнеупорный материал без фибры** Насыпная плотность (110°Cx24h) g/cm³≥2,55 Огнестойкость °C>1770 Al_2O^3 %≥70 Прочность на сжатие MPa110°Cx24h>65			
8	Разборка футеровки фурм из жаростойкого огнеупорного бетона с помощью пневмо инструмента	м³	7	Прочность на сжатие MPa 1110°Cx3h>60 Предел прочности при разрыве MPa 110°Cx24h>9	тн	18,2	
	Монтаж фурм жаростойким огнеупорным бетоном	м³	7	Предел прочности при разрыве MPa1110°Cx3h>8 Коэффицент линейной деформации 1300°Cx3h%≤ -0,3 Огнеупорный материалом с фиброй (фибра стальная) Насыпная плотность (110°Cx24h) g/cm³≥2,6 Огнестойкость °C>1790 Al_2O_3%≥75 Прочность на сжатие MPa 110°Cx24h> 50			
	Устройство опалубки для бетонирования секциями	м²	22	Прочность на сжатие MPa 1110°Cx3h≥ 40 Предел прочности при разрыве MPa 110°Cx24h> 8 Предел прочности при разрыве MPa 1110°Cx3h> 6 Коэффицент линейной деформации1300°Cx3h%≤ -0,3			

Ведомость дефектов
на ремонт огнеупорного покрытия торцевой части бункера и вращ. печи С-3421 УПНК ПКиС
подрядным способом на 2017г.

Инв.№30018858

№. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	9	10
1	Разборка футеровки из огнеупорного бетона с вывозом с площадки.	м3	4,8				Подрядчик	
2	Демонтаж, изготовление и монтаж анкеров из перж. стали	тн	0,17	Сталь н/ж б-10мм. L-200мм. Масса 1ед.-200гр.	тн	0,17		Материал подрядчика
3	Футеровка огнеупорным бетоном	м3	4,8	Заполнитель муллитокорундовый ЗМК фракция 5-0 Цемент ГЦ-40 Расход на 1м3: 1. Заполнитель ЗМК-1,75тн 2.Цемент ГЦ-0,4тн	тн тн	8,4 1,92		Материал подрядчика Материал подрядчика
4	Демонтаж и монтаж сегментов торцовой части (Масса 1ед -110кг)	шт	8	Сталь листовая б-20мм	тн	0,88		

	Разборка футеровки из огнеупорного бетона торцовой части пылеосадительного бункера с вывозом с площадки.	м3	5,2					Материал подрядчика
6	Изготовления и монтаж сегментов торцовой части пылеосадительного бункера (Масса 1ед -120кг)	шт	10	Сталь листовая б=20мм	тн	1,2		Материал подрядчика
7	Демонтаж, изготовление и монтаж анкеров из нерж. стали	тн	0,19	Сталь н/ж б=10мм. L-200мм. Масса 1ед.-200гр.	тн	0,19		Материал подрядчика
8	Футеровка огнеупорным бетоном	м3	5,2	Заполнитель муллитокорундовый ЗМК фракция 5-0 Цемент ГЦ-40 Расход на 1м3: 1. Заполнитель ЗМК-1,75тн 2.Цемент ГЦ-0,4тн	тн тн	9,1 2,08		
9	Устройство и разборка кружал и опалубки	м2	12,4					

Заказчик: _____ **М.П.**

Подрядчик: _____ **М.П.**

Приложение №2

к договору № 1089-11 от «15» 09 2017 г.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.

Подрядчик (Исполнитель) – организация (подрядная и субподрядная), выполняющая работы/услуги на территории Товарищества в соответствии с договорными обязательствами.
Заказчик - ТОО «Атырауский НПЗ»
ТБиОТППГБиООС – Техника безопасности и охрана труда, промышленная, пожарная, газовая безопасность и охрана окружающей среды.
Внутренняя документация Заказчика в области ТБиОТППГБиООС – утвержденные Товариществом внутренние процедуры, политики, инструкции, правила, положения в области ТБиОТППГБиООС.
Наряд-допуск на производство работ – документ, дающий разрешение на проведение работ и определяет место выполнения, содержание работ, условия их безопасного проведения, время начала и окончания работ, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность при выполнении этих работ.
Огневые работы - производственные операции с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение материалов и конструкций. К ним относятся электросварочные, газорезные, паяльные, битумоварочные работы, работа долбежным молотком или забивка свай, холодная обработка металла (резка, шлифовка болгаркой), работа с электроинструментом, въезд транспорта и т.д.
Газоопасные работы - это работы, при ведении которых возможно:
- выделение в воздух вредных, взрывоопасных и пожаровзрывоопасных веществ в количествах, способных вызвать отравление людей, взрыв или загорание;
- содержание кислорода в воздухе ниже 17% объемных долей.

Отдел ТБиОТ – Отдел техники безопасности и охраны труда
СИЗ – средства индивидуальной защиты
Подразделение Заказчика – служба, цех, участок, отдел, управление

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

2.1. Данный документ определяет порядок и требования к обеспечению **Подрядчиком (Исполнителем)** безопасных и здоровых условий труда при выполнении работ на территории Заказчика.
2.2. Для обеспечения безопасности во всех сферах производственной деятельности Заказчик утвердил «Политику в области Качества, охраны здоровья, безопасности труда и охраны окружающей среды ТОО «Атырауский НПЗ». **Стратегическая цель завода – обеспечить устойчивое развитие в сфере переработки нефти и стать одной из ведущих компаний Республики Казахстан.**

Достижение поставленной цели осуществляется решением комплекса задач, одна из которых – создание безопасных и здоровых условий труда на предприятии, в соответствии с требованиями международных стандартов в области качества, охраны здоровья, обеспечения безопасности труда и охраны окружающей среды.

Руководство ТОО «Атырауский НПЗ» установило, что здоровье и безопасность работников, подрядчиков (исполнителей) и населения в сочетании с качественным управлением процессом переработки нефти и с общей охраной окружающей среды должны быть наиболее важными задачами в деятельности компании.

В соответствии с этим ТОО «Атырауский НПЗ» **берет на себя следующие обязательства:**

- Соблюдение применимых к деятельности завода законов и других нормативных актов при переработке нефти.
- Обеспечение для работников и подрядчиков (исполнителей) безопасной рабочей среды.

- Соответствие и исполнение требований потребителей к качеству процесса переработки нефти с высокой ответственностью.
- Предотвращение загрязнения или контроль загрязнения окружающей среды в процессе работы, сведение такого воздействия к минимуму с учетом социальных и экономических факторов.
- Определение, устранение или контроль потенциальных рисков для здоровья и безопасности работников, подрядчиков (исполнителей) и населения, сведение их к минимуму с учетом экономических факторов.
- Контроль и анализ Высшим руководством деятельности организации с целью непрерывного усовершенствования систем в области качества, охраны здоровья, безопасности труда и охраны окружающей среды.

Все работники и подрядчики (исполнители) несут ответственность за осуществление своих должностных обязанностей в соответствии с данной политикой.

Основой для реализации стратегической цели является внедрение интегрированной системы менеджмента, поддержание ее в рабочем состоянии и непрерывное улучшение в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004, ISO50001:2011.

Высшее руководство ТОО «АНПЗ» берет на себя ответственность за реализацию целей и задач в области качества, охраны здоровья, безопасности труда и охраны окружающей среды.

2.3. Безаварийная работа, недопущение несчастных случаев, обеспечение безопасных и здоровых условий труда на заводе, ориентация на безопасные производственные процессы, снижение негативного воздействия на окружающую среду – являются главными целями **Заказчика.** Достижение этих целей невозможно без вовлечения **Подрядчика (Исполнителя)**, сотрудничающего с **Заказчиком.**

2.4. К выполнению работ на объектах **Заказчика** будут допущены только те **Подрядчики (Исполнители)**, которые удовлетворительно себя зарекомендовали в отношении соблюдения норм и правил **ТБиОТППГБиООС**, способные обеспечить их фактическое выполнение.

2.5. Отделы, службы **Заказчика** курирующие вопросы **ТБиОТППГБиООС** ведут статистику количества выявленных нарушений и письменных Указаний, что является основанием применения штрафных санкций или расторжение договора.

2.6. **Подрядчик (Исполнитель)** несет ответственность за своих работников, за работников своих субподрядных организаций, включая их полную осведомленность и контроль в отношении выполняемых действий на выделенной площадке/участке.

2.7. **Подрядчик (Исполнитель)** обязан до выполнения работ назначить представителя, который будет нести ответственность за выполнение требований внутренних правил и инструкций **Заказчика** и законодательства РК в области **ТБиОТППГБиООС**.

2.8. **Заказчик** вправе в любое время в присутствии инженерно-технического работника **Подрядчика (субподрядчика) (Исполнителя (соисполнителя)** проверять соблюдение **Подрядчиком (его субподрядчиками) (Исполнителем (его соисполнителями)** требований нормативно-правовых актов по **ТБиОТППГБиООС**, плана производства работ, а также Внутренней документации **Заказчика** в области **ТБиОТППГБиООС**.

3. ДОСТУП НА ТЕРРИТОРИЮ КОМПАНИИ.

3.1. **Подрядчик (Исполнитель)** получает доступ на территорию **Заказчика** на основании письма организации, служебной записки руководителя соответствующего подразделения, в соответствии с Положением о пропускном и внутриобъектовом режиме на территории ТОО «АНПЗ» *(Общезаводские правила и инструкции по безопасности труда).*

3.2. **Подрядчик (Исполнитель)** при нахождении на территории **Заказчика** обязан соблюдать правила пропускного и внутриобъектового режима, установленные **Заказчиком.**

4. ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА ПОДРЯДЧИКА.

4.1. Все инструменты, оборудование, установки, техника **Подрядчика** должны быть исправны и пригодны к эксплуатации, применяться по назначению, испытаны и проверены в соответствии с требованиями действующего законодательства **РК**.

4.2. Представитель **Заказчика** имеет право инспектировать все инструменты, оборудование, установки, технику **Подрядчика (Исполнителя)**. В случае если **Заказчик** имеет основания полагать, что какие-либо инструменты, оборудование, установки, техника **Подрядчика (Исполнителя)** являются неисправными или небезопасными для выполнения работ, **Подрядчик (Исполнитель)** обязан изъять указанные инструменты, оборудование, установки, технику и заменить его аналогом, отвечающим требованиям безопасности.

4.3. При эксплуатации самоходных транспортных средств должны выполняться указания, изложенные в инструкции №0-13 По безопасности движения транспорта и пешеходов по территории завода *(Общезаводские правила и инструкции по безопасности труда)*, технической документации и инструкциях заводов-изготовителей на каждый вид транспорта и Правила дорожного движения РК.

4.4. К самоходным транспортным средствам (в дальнейшем – транспортные средства) относятся автомобили, мотоциклы, мотороллеры, мопеды, велосипеды, тракторы, тепловозы и другие самоходные механизмы, используемые на предприятии.

4.5. Движение транспортных средств и пешеходов **Подрядчика (Исполнителя)** на территории завода регулируется схемами маршрутов движения, знаками, дорожными разметками, указателями. Въезд, вход на территорию технологических и вспомогательных установок запрещен без разрешительных документов.

4.6. Все транспортные средства, используемые **Подрядчиком (Исполнителем)**, должны содержаться в технически исправном состоянии, каждый автомобиль должен быть обеспечен медицинской аптечкой, знаком аварийной остановки, огнетушителем и искрогасителем.

4.7. Управлять транспортными средствами на территории завода разрешается лицам, специально уполномоченным на то **Подрядчиком (Исполнителем)** и получившим на то разрешение от **Заказчика**.

4.8. Водителям запрещается:

а) управлять транспортным средством в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;

б) управлять транспортным средством в болезненном или утомленном состоянии;

в) передавать управление транспортным средством, незакрепленным за ним водителям;

г) покидать место водителя или оставлять транспортное средство, если не приняты необходимые меры предосторожности, исключающие самопроизвольное движение транспортного средства и использование его в отсутствие водителя;

д) превышать установленную скорость;

е) затруднять нормальное движение других транспортных средств и пешеходов;

ж) резко тормозить, если это не требуется для обеспечения безопасности движения.

4.9. Транспортными средствами и пешеходами **Подрядчика (Исполнителя)** обеспечивается целостность и чистота дорог, тротуаров и других территорий завода.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ ПОДРЯДЧИКА (ИСПОЛНИТЕЛЯ).

5.1. Каждый работник **Подрядчика (Исполнителя)**, допущенный для производства работ на территорию **Заказчика** должен соблюдать и выполнять требования **Заказчика**, связанные с выполнением **Внутренней документации Заказчика в области ТБиОТПЛГБиООС**.

5.2. **Работники Подрядчика (Исполнителя) обязаны:**

- Соблюдать требования правил и норм безопасности и охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка **Заказчика**;
- Иметь квалификационные удостоверения, подтверждающие обучение и допуск к работе по рабочим профессиям, а также удостоверения об аттестации знания требований профессиональной безопасности, установленных в **РК**;
- Воздерживаться от действий, мешающих функционированию производственных процессов **Заказчика** или мешающих работникам **Заказчика** выполнять свои обязанности;
- Своевременно и тщательно выполнять работы по наряд-допускам, разрешениям;
- Улучшать качество работы, не допускать упущений и брака в работе, соблюдать производственную дисциплину;
- Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- Владеть приемами оказания до врачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях;

- Принимать меры к немедленному устранению причин и условий, препятствующих или затрудняющих нормальное производство работы (простой, инцидента, возгорания, аварии), создающих угрозу жизни и здоровью работающих;
- Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя, а также представителей **Заказчика** о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае на производстве, аварии, пожаре, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении острого профессионального заболевания (отравления);
- Содержать свое рабочее место, оборудование и приспособление в порядке, чистоте и исправном состоянии, а также соблюдать **чистоту** на территории **Заказчика**;
- Бережно относиться к производственному оборудованию, инструментам, измерительным приборам и другим приспособлениям, предоставляемые **Заказчиком** в пользование **Подрядчику (Исполнителю)**, экономно и рационально расходовать сырье, материалы, энергию, топливо и другие материальные ресурсы.
- По окончании ремонтных или сервисных работ на территории технологических установок и резервуарных парков завода, провести уборку мест проведения работ от строительного мусора, остатков нефтепродуктов, и т.д. предоставить место проведения работ для осмотра и сдать ответственному лицу Заказчика.

5.3. **Работникам Подрядчика (Исполнителя) запрещается:**

- Выполнять непредусмотренные заданием **Заказчика** работы;
- Проводить и допускать посторонних лиц на рабочие места;
- Проносить и хранить оружие или запрещенные законодательством **РК,** внутренними правилами и инструкциями **Заказчика** материалы на территорию;
- Курить в запрещенных и не оборудованных для курения местах;
- Уносить с собой имущество, предметы и материалы, принадлежащие **Заказчику**;
- Скрывать от непосредственного руководителя работ или администрации **Заказчика** информацию о получении производственной травмы;
- Приносить с собой и/или употреблять алкогольные напитки, наркотики и другие токсические вещества;
- Находиться на территории **Заказчика** в нетрезвом состоянии;
- Предпринимать действия, которые могут повлечь за собой несчастный случай на производстве.

5.4. **Подрядчик (Исполнитель)** обязуется возместить **Заказчику** наложенные на него в результате действий **Подрядчика (Исполнителя)** штрафы и/или возместить **Заказчику** взысканные с него в судебном порядке суммы вреда, причинного третьим лицам и/или работникам **Заказчика,** согласно настоящего договора, раздел Санкции.

6. ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДСТВАМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

6.1. **Подрядчик (Исполнитель)** обязан согласно Трудового кодекса РК (гл.35 ст. 314) обеспечить своих работников необходимыми **СИЗ** и **СИЗОД**:

- Обеспечить работников **СИЗОД (фильтрующими самоспасателями MSA MiniScape типа АВЕК 5)** или **(фильтрующими противогазами с фильтром марки ВК -600)** контролировать их использование;
- Обеспечить работников **СИЗ** в соответствии с требованиями ТОО «Атырауский НПЗ» к специальной одежде и специальной обуви для выполнения работ на территории завода:
- **Спецодежда** должна быть выполнена из неискрообразующего материала (хлопок, лен)
- **Спецобувь** должна иметь защитный подносок из металла или композиционного материала. Запрещается использование обуви с металлическими набойками или с гвоздевым методом крепления.
- Следить за соблюдением установленных на предприятии норм по СИЗ, включая применение по назначению, очистку, проверку, хранение и содержание в исправленном состоянии.

6.2. **Заказчик** имеет право приостанавливать производство работ **Подрядчика (Исполнителя)**, если они производятся без наличия, использования **СИЗ, СИЗОД.**

7. ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

7.1. **Подрядчик (Исполнитель)** обязан:

- Самостоятельно нести ответственность за сбор, безопасное временное хранение, вывоз, сдачу образуемых отходов производства и потребления при выполнении им работ;
- Компенсировать **Заказчику** ущерб, причиненный окружающей среде, в случае нанесения вреда окружающей среде по его вине, а также возместить **Заказчику,** наложенные на нее в результате действий **Подрядчика (Исполнителя)** штрафы и/или возместить **Заказчику** взысканные с нее в судебном порядке суммы вреда, причинного третьим лицам и/или работникам **Заказчика**;
- Устранить/ликвидировать экологические последствия аварий, произошедших по вине **Подрядчика (Исполнителя)**;
- Незамедлительно информировать **Заказчика** о возникших чрезвычайных ситуациях, несчастных случаях на производстве, авариях.
- Перед началом производства строительно-монтажных работ «Подрядчику» (Исполнителю) в соответствии с требованиями главы 8 Экологического Кодекса РК и приказа МООС РК от 30.03.2007 г за №94-п «Об утверждении форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду и Правил их заполнения» необходимо оформить заявку на получение разрешения на эмиссию за загрязнения в окружающую среду на период строительных работ по установленным в проекте «0060.М7К01.РПЗ–ООС» нормативам в «Жайык-Каспийский» департамента экологии. Предоставить в адрес «Заказчика» копию Разрешения.
- Проводить все платежи в местный бюджет за выбросы в окружающую среду с машин и механизмов, строительных материалов и запыленность при производстве строительно-монтажных работ на объекте, согласно ставок установленных законодательством. Предоставлять в адрес «Заказчика» копии платежных поручений.

7.2. **Подрядчику (Исполнителю)** запрещается:

- Сбрасывать на территорию **Заказчика,** в том числе санитарно-защитную зону, отходы производства и потребления, опасные вредные вещества и материалы и т.п.;
- Несвоевременно удалять отходы производства и потребления на рабочем месте;
- Использовать в производстве химреагенты, на которые отсутствуют гигиенические сертификаты и паспорта безопасности. **Подрядчик (Исполнитель)** обязан до начала работ представить копии выше указанных сертификатов и паспортов.
- Самовольно уничтожать кустарники, деревья, цветники, газоны.

7.3. **Подрядчик (Исполнитель)** самостоятельно несет ответственность за допущенные им при производстве работ нарушения экологического законодательства **РК**. Затраты **Подрядчика (Исполнителя)** по выплатам соответствующих штрафов, претензий, исков не подлежат возмещению **Заказчиком**.

7.4. Во всех случаях нарушения природоохранного законодательства **РК**, имевших место при производстве работ **Подрядчик (Исполнитель)** должен в течение двух часов сообщить **Заказчику**.

8. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ.

8.1. **Подрядчик (Исполнитель)** обязан выполнять работы в соответствии с заключенным договором, соблюдая требования в области **ТБиОТПЛГБиООС**, предъявляемые **Заказчиком** и в соответствии с законодательными и иными пормативными требованиями **РК**.

8.2. На каждый вид работ, выполняемый на территории **Заказчика, Подрядчик (Исполнитель)** должен получить **наряд-допуск на производство работ** и выполнять требования системы допусков к работе, принятой внутренней документацией **Заказчика.**

8.3. Работники **Подрядчика (Исполнителя)** перед началом работ должны:

- пройти вводный инструктаж по БиОТ и пожарной безопасности в кабинете отдела **ТБиОТ Заказчика**;
- выделить и оценить опасные для людей зоны, в которых постоянно действуют или могут действовать опасные и вредные производственные факторы, связанные или не связанные с характером выполняемых работ посредством оформления Реестра рисков опасности и оценки рисков на площадке/участке где производятся работы;
- определить безопасные методы работы и средства безопасности, в том числе **СИЗ**;

- совместно с **Заказчиком** разработать План организации безопасного проведения работ с описанием всех подготовительных мероприятий и порядка проведения работ (применим в случае, когда характер проводимых работ выходит за рамки Общезаводских правил и инструкций по безопасности труда) согласно приложения №1 инструкции 0-32.

8.4. **Подрядчик (Исполнитель)** несет всю полноту ответственности за осуществление работ своими рабочими в местах действия опасных факторов без оформления **наряд-допуска, разрешения на производство работ**.

8.5. Огневые и газоопасные работы выполняются **Подрядчиком (Исполнителем)** после получения у **Заказчика** Разрешения на огневые работы и/или Наряд-допуска на газоопасные работы, согласно Общезаводских правил и инструкций по безопасности труда (инструкция 0-6 и 0-2 соответственно).

8.6. **Подрядчик (Исполнитель)** несет ответственность за безопасную разгрузку и погрузку принимаемых и отправляемых материалов.

8.7. Все электромонтажные работы **Подрядчиком (Исполнителем)** на территории **Заказчика** должны осуществляться по допускам, выданным лицом, ответственным за электрохозяйство у **Заказчика**.

9. РАССЛЕДОВАНИЕ ПРОИСШЕСТВИЙ И НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ.

9.1. **Подрядчик (Исполнитель)** должен немедленно извещать **Заказчика** о любых происшествиях, связанных с его деятельностью или его субподрядчиков, которые причинили или могли бы причинить:

- Любую производственную травму работнику **Заказчика, Подрядчика (Исполнителя), Субподрядчика (Соисполнителя)**;
- Любой ущерб имуществу **Заказчика**;
- Вред окружающей среде.

9.2. **Подрядчик (Исполнитель)** проводит расследование происшествий, произошедших во время выполнения работ в соответствии с требованиями действующего законодательства **РК**.

10. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

10.1. **Подрядчик** несет ответственность в пределах действующего законодательства, нормативно-правовых актов **РК** в области пожарной безопасности.

10.2. При осуществлении деятельности на территории Заказчика Подрядчик (Исполнитель) обязан:

- соблюдать требования пожарной безопасности, устранять выявленные несоответствия, а также соблюдать противопожарный режим, установленный на объектах Заказчика;
- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;
- обучать своих работников мерам пожарной безопасности;
- содержать в исправном состоянии средства пожаротушения, не допускать их использования не по назначению.

Подрядчику (Исполнителю) запрещается без письменного уведомления преграждать дороги, проезды и подъезды к технологическим объектам, стационарным средствам пожаротушения, пожарным гидрантам и водоемам.

11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

11.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения **Подрядчиком (Исполнителем)** своих обязательств, предусмотренных настоящим приложением /Договора перед **Заказчиком, Заказчик** использует право удержать суммы штрафов (пени) с очередного платежа за выполненный объем работ.

11.2. В случае выявления нарушения норм и правил **ТБиОТППГБиООС**, представляющих угрозу для жизни и здоровья работников **Заказчика** и **Подрядчика (Исполнителя)**, **Заказчик** направляет ответственному представителю **Подрядчика (Исполнителя)** письменное Указание на устранение нарушения, с требованием о принятии незамедлительных мер по устранению нарушений и с применением дисциплинарного воздействия к виновных лиц и представлению соответствующей отчетной информации.

11.3. В случаях неисполнения **Подрядчиком (Исполнителем)** письменного Указания или

устного предупреждения о грубом нарушении требований правил и норм **ТБиОТППГБиООС**, что может привести или привело к несчастному случаю на производстве, пожару, аварии, и другим чрезвычайным происшествиям, ответственными представителями **Заказчика** приостанавливается производство работ.

11.4. Грубые, систематические нарушения **Подрядчиком (Исполнителем)** требований в области **ТБиОТППГБиООС** могут служить основанием для расторжения договорных отношений с **Подрядчиком**.

11.5. По инициативе **Заказчика** может проводиться выборочный контроль работников **Подрядчика (Исполнителя)** на наличие наркотического и алкогольного опьянения.

11.6. **Заказчик** имеет право:

- Требовать исполнение настоящего договора по вопросам **ТБиОТППГБиООС**,
- Проверять состояние профессиональной безопасности на участках, где **Подрядчиком (Исполнителем)** выполняются работы;
- Запретить **Подрядчику (Исполнителю)** эксплуатацию оборудования и производство работ при выявлении нарушений правил и норм **ТБиОТППГБиООС**, которые создают угрозу жизни и здоровью работников, и могут привести к происшествию или аварии;
- Запрашивать от **Подрядчика (Исполнителя)** материалы по вопросам **ТБиОТППГБиООС**, требовать письменные объяснения работников **Подрядчика (Исполнителя)**, допустивших нарушение правил **ТБиОТППГБиООС**;
- требовать от **Подрядчика (Исполнителя)** отстранить с участка работ **Заказчика** работников, не выполняющих свои обязанности или грубо нарушающих правила, нормы и инструкции по **ТБиОТППГБиООС**;
- Координировать работу **Подрядчика (Исполнителя)** при локализации аварий и ликвидации их последствий.

Заказчик: _____ **М.П.**

Подрядчик: _____ **М.П.**

Приложение № 3

к договору № 1089-17 от «15» 09 2017 г.

Утверждено решением
Правления
АО НК «КазМунайГаз»

КОДЕКС РАБОТНИКОВ АО «НАЦИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «КАЗМУНАЙГАЗ» В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА «ЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА»

г. Астана 2015 год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Введение

Кодекс работников АО «Национальная компания «КазМунайГаз» в области безопасности и охраны труда «Золотые правила» (далее – Кодекс) соответствует политике АО НК КазМунайГаз (далее – КМГ) в области охраны труда и окружающей среды, корпоративным правилам, законодательству Республики Казахстан в области безопасности и охраны труда и Единой системе управления охраной труда (далее – ЕСУОТ).

Цели

Осуществление деятельности КМГ в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и международными требованиям по безопасности и охране труда.

Повышение культуры в области безопасности и охраны труда среди работников КМГ и подрядных организаций.

Задачи

Настоящий Кодекс КМГ содержит указания о порядке и способах применения его на объектах КМГ.

Область применения

Настоящий Кодекс предназначен и обязателен для исполнения всеми работниками КМГ. Для работников подрядных и сервисных организаций, обязательства по исполнению требований Кодекса возлагаются на основании заключенного с ним договора.

Руководителям группы компаний КМГ рекомендуется:

- разработать и утвердить в установленном порядке аналогичный Кодекс или иной внутренний документ в соответствии с настоящим Кодексом или актуализировать соответствующий действующий внутренний документ;
- разработать и утвердить в установленном порядке свои дополнительные правила по безопасности и охране труда, с учетом местных условий и специфических особенностей работы по согласованию со структурным подразделением КМГ, ответственным за охрану труда и окружающей среды. При этом требования таких систем не должны снижать требования, предусмотренные настоящим Кодексом.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

КМГ	- акционерное общество «Национальная компания «КазМунайГаз»
Группа компаний КМГ	- КМГ и юридические лица, в которых пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) прямо или косвенно принадлежат КМГ на праве собственности или доверительного управления, а также юридические лица, деятельность которых КМГ вправе контролировать
ДОТОС	- департамент охраны труда и окружающей среды
ОТ и ОС	- охрана труда и окружающей среды
Подрядная организация (подрядчик)	- физическое или юридическое лицо, которое выполняет определенную работу по договору подряда, заключенному с КМГ.
Объект	- производственные площадки, включающие в себя здания, сооружения, помещения, дороги, железные дороги, оборудование, установки, станции, опасные производственные объекты, технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах, транспортные средства, спец. технику, территорию и другие инженерные сооружения.

3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Руководство КМГ и функциональных блоков, а также руководители структурных подразделений КМГ несут ответственность за ознакомление, внедрение, исполнение и контроль над выполнением требований настоящего Кодекса работниками КМГ и подрядных организаций. Руководство КМГ должно на личном примере демонстрировать приверженность требованиям Кодекса.

Руководство функциональных блоков и руководители структурных подразделений КМГ несут ответственность за ознакомление с требованиями настоящего Кодекса, при заключении договоров на оказание услуг с подрядными/сервисными организациями и обеспечение их соблюдения во время оказания услуг.

Руководитель департамента ОТ и ОС КМГ несет ответственность за поддержание актуальности настоящего документа.

Работники КМГ обязаны в своей трудовой деятельности соблюдать требования настоящего Кодекса.

Ответственность работников подрядных организаций о соблюдении настоящего Кодекса регламентируется на основании договорных обязательств. При этом, руководитель Группы компаний КМГ несет ответственность за определение этих обязательств для подрядной организации при заключении договора на выполнение работ или оказания услуг.

4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Золотые правила КМГ.

«Золотые правила» КМГ - это ключевые требования безопасного выполнения работ, разработанные на основе передового международного опыта в области безопасности и охраны труда ведущих нефтегазовых компаний, а также анализа имеющейся информации о произошедших в Группе компаний КМГ несчастных случаев, инцидентов и аварий.

Требования Кодекса в полной мере соответствуют установленным требованиям законодательства Республики Казахстан и Международным стандартам в области безопасности и охраны труда.

Требования настоящего Кодекса не отменяют соблюдение основных правил безопасности производства работ различного типа, а являются дополнением к ним.

4.1.1. Лидерство.

Все работники КМГ должны личным примером демонстрировать приверженность к вопросам охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

Руководство КМГ и функциональных блоков признает свою лидирующую роль в обеспечении охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, в том числе через непосредственное участие в процессах планирования, организации и контроля безопасного выполнения работ.

4.1.2. Общие требования безопасности производства работ.

Необходимо неукоснительно выполнять требования нормативных правовых актов Республики Казахстан, внутренних утвержденных КМГ документированных процедур и правил в области безопасности и охраны труда.

Все работы должны выполняться при соблюдении следующих условий:

- до начала работ проведен анализ существующих опасных и вредных факторов, разработаны, доведены до исполнителей и выполнены необходимые мероприятия по предупреждению возможных нежелательных событий и снижению вероятности и / или тяжести их последствий;
- до начала выполнения работ определены действия в случае возникновения аварийной ситуации, пожара;

- на работы повышенной опасности оформлен наряд-допуск соответствующего образца, территория проведения работ обозначена сигнальными лентами и/или знаками безопасности;
- исполнители работ обучены безопасным методам производства работ, мерам пожарной и промышленной безопасности, допущены по состоянию здоровья, пригодны к выполнению работ и имеют соответствующую квалификацию;
- работники проинструктированы и ознакомлены с инструкциями по безопасному ведению работ;
- средства индивидуальной и коллективной защиты применяются с учетом потенциальных опасностей и требований к безопасному производству работ на объекте;
- исключено присутствие лиц, находящихся в состоянии алкогольного или наркотического (токсического) опьянения, а также непригодных к выполнению работ по состоянию здоровья;
- на место проведения работ исключен допуск лиц, не связанных с выполнением данной работы;
- работники КМГ обучены правилам по оказанию первой помощи;
- оборудование, механизмы, инструменты и устройства безопасности пригодны для конкретного вида работ и исправны.

4.2. Требования безопасности производства отдельных видов работ.

Требования, перечисленные ниже, являются дополнением к общим правилам безопасности производства работ.

4.2.1. Быть готовым к работе.

Одним из основных принципов КМГ является поддержание здорового образа жизни на рабочем месте, а также обеспечение отсутствия каких-либо негативных последствий от производимых работ на состояние здоровья работников.

Все работники обязаны:

- Уведомить своего руководителя перед началом работы об имеющихся проблемах со здоровьем, связанных с видимым функциональным расстройством организма или перенапряжением, что означает, что вы не способны (не готовы) работать.
- Сообщить своему руководителю об употреблении лекарственных средств, которые могут повлиять на вашу работу. При возникновении сомнений - проконсультируйтесь с медперсоналом.
- Избегать чрезмерного воздействия вибрации вибрирующих инструментов, громкого шума или шума в течение длительного периода времени, периодически отдыхать, проводить профилактические процедуры и использовать средства индивидуальной защиты.
- Избегать воздействия экстремальных погодных условий. Учитывать рабочие часы, защитные барьеры и средства индивидуальной защиты.
- Не употреблять, не хранить, не торговать и не распространять алкоголь, наркотические и психотропные вещества.
- Незамедлительно вмешаться и сделать замечание, если вы являетесь свидетелем употребления алкоголя, наркотических и психотропных веществ.

4.2.2. Безопасность во время вождения.

Всегда помните о безопасности во время вождения транспортных средств.

Все транспортные средства должны эксплуатироваться при соблюдении следующих условий:

- Транспортное средство прошло предрейсовый осмотр и периодическое техобслуживание.
- Количество пассажиров и характеристики перевозимых грузов соответствуют техническим условиям завода изготовителя транспортного средства.

- Водители прошли предрейсовый медицинский осмотр, не имеют медицинских противопоказаний, не находятся под воздействием алкоголя, наркотических и психотропных веществ или медицинских препаратов и не испытывают усталость.
- Ремни безопасности установлены и используются водителем и всеми пассажирами, находятся в работоспособном состоянии.
- Во время управления транспортным средством соотносить скорость движения с дорожными и погодными условиями.

При управлении транспортным средством запрещается:

- Использовать мобильные средства связи (сотовые телефоны, пейджеры и т.д.).
- Передвигаться с выключенными фарами ближнего света, ходовыми огнями или противотуманными фарами.
- Превышать установленные ограничения скорости.

4.2.3. Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности.

Работы с повышенной опасностью должны производиться только с действующим нарядом-допуском. Наряд-допуск описывает действия необходимые, для вашей безопасности.

Все работники обязаны:

- Понять содержание наряда-допуска и выполнять его требования.
- Убедиться, что срок действия наряда-допуска не истек.
- Получить от непосредственного руководителя или ответственного за выполнение работ подтверждение о принятии всех необходимых мер безопасности для выполнения работ.

Руководители или ответственные лица за выполнение работ обязаны:

- Убедиться в том, требуется ли наряд-допуск на выполняемую работу.
- Убедиться, что рабочее место было проверено перед началом работы.
- Объяснить как наряд-допуск обеспечивает безопасность выполняемой работы.
- Убедиться, что наряд-допуск был подписан.
- Убедиться в безопасном проведении работы.
- Получить новый наряд-допуск при изменении задания или обстановки.
- Убедиться в завершении работ.

4.2.4. Изоляция источников энергии.

До начала производства работ по ремонту и обслуживанию оборудования, необходимо убедиться, что все источники энергии любого рода (электрической, термической, гидравлической, пневматической, механической и т.д.), изолированы и применено необходимое защитное оборудование и средства индивидуальной защиты.

Все работники обязаны:

- Понимать какие средства защиты необходимы в каждом конкретном случае.
- Получить подтверждение от непосредственного руководителя или ответственного за производство работ о выполнении необходимых отключений и установки блокировок.
- Получить подтверждение от непосредственного руководителя или ответственного за выполнение работ о принятии всех необходимых мер по безопасности для выполнения работ.

Руководители или ответственные лица за выполнение работ обязаны:

- Убедиться, что все источники энергии отключены, обеспечена соответствующая блокировка с предупредительными табличками в точках отключения.
- Убедиться в отсутствии остаточной энергии.
- Убедиться в безопасном проведении работ.

Запрещается снятие (отключение) блокировок, предупреждающих знаков и подключение оборудования к источникам энергии до полного завершения всех работ на оборудовании.

4.2.5. Работы в замкнутом пространстве.

Замкнутое пространство – это пространство, ограниченное со всех сторон, входы и выходы из которого затруднены или ограничены и препятствуют быстрому проходу через них. Например: резервуар, емкость или трубопровод. Замкнутое пространство может содержать взрывоопасные, ядовитые газы или другие опасные вещества, такие как отсутствие кислорода, предметы, которые могут создать опасность падения и спотыкания. До начала производства работ в замкнутом пространстве необходимо оформить наряд-допуск.

Все работники обязаны:

- Получить подтверждение от непосредственного руководителя или ответственного за выполнение работ о принятии всех необходимых мер безопасности для выполнения работ.
- Получить подтверждение от исполнителя работы о том, что вы можете войти в замкнутое пространство.
- Соблюдать все требования, указанные в наряде-допуске.

Исполнители работ обязаны:

- Разрешать и контролировать вход в замкнутое пространство.
- Иметь средства коммуникации с работниками в замкнутом пространстве.

Руководители или ответственные лица за выполнение работ обязаны:

- Получить подтверждение того, что требования указанные в наряде-допуске применены на местах.
- Получить подтверждение того, что анализ газо-воздушной среды проведен и указан в наряде-допуске.
- Получить подтверждение того, что проведение работ безопасно.

4.2.6. Работа на высоте.

При работе на высоте необходимо предпринять меры для защиты от падения. В целях безопасности используйте средства защиты от падения при работе за пределами защищенной зоны, где имеется опасность падения с высоты более 1,3 метра. Защищенная зона включает в себя строительные леса, лестницы с перилами и подъемники с люльками.

Все работники обязаны:

- Получить разрешение на работы на высоте за пределами защищенной зоны.
- Знать виды страховочного оборудования при работе на высоте и уметь ими пользоваться.
- Проверять оборудование перед использованием.
- Всегда быть пристегнутым страховочным ремнем при работе на высоте за пределами защищенной зоны.

Руководители или ответственные лица за выполнение работ обязаны:

- Получить подтверждение того, что работы на высоте безопасны для выполнения.

4.2.7. Движущееся оборудование и оборудование под напряжением.

Работники должны находиться на безопасном расстоянии от движущегося оборудования или оборудования под напряжением. Работа в "опасной зоне" движущегося оборудования (например, краны и другие транспортные средства) или оборудования под напряжением (например, вращающиеся механизмы, электрические или оборудование, работающее под давлением) является небезопасной.

Все работники обязаны:

- Вместе с непосредственным руководителем или ответственным за выполнение работ убедиться в том, что все необходимые меры предосторожности учтены.
- Следовать инструкциям сигнальщика или ответственного за работу оборудования.
- Получить подтверждение от ответственного лица, что вход и производство работ в зоне ограничения безопасны.
- Убедиться, что водитель движущегося транспортного средства видит вас.

Руководители или ответственные лица за выполнение работ обязаны:

- Убедиться в установке информационных табличек, барьеров и ограничении при входе в опасную зону.
- Убедиться в том, что только уполномоченный персонал работает в ограниченной зоне.
- Убедиться в том, что методы сигналов и средства связи между работниками согласованы и понятны каждому.
- Убедиться в достаточном освещении рабочей зоны и / или наличии одежды повышенной видимости у работника.

4.2.8. Грузоподъемные операции.

Грузоподъемные работы с применением кранов, лебедок, механических подъемных устройств, грузозахватных приспособлений являются потенциальными источниками опасности получения травм.

Все работники обязаны:

- Убедиться в том, что оценка риска производимой работы была проведена, методы подъема и грузоподъемное оборудование были определены компетентным лицом.
- Производители работы (операторы кранов, стропальщики и т.д.) обучены и квалифицированы.
- Убедиться в том, что грузоподъемное оборудование и механизмы технически исправны, освидетельствованы и допущены к эксплуатации.
- Убедиться в том, что вес груза не превышает допустимой рабочей нагрузки грузоподъемного и грузозахватного оборудования.
- Убедиться в том, что все устройства безопасности, установленные на грузоподъемном оборудовании, функционируют.
- Провести визуальный осмотр перед выполнением каждой грузоподъемной операции грузоподъемного и грузозахватного оборудования.
- Производить работы по строповке грузов только в сигнальных жилетах.
- Убедиться в том, что рабочая зона огорожена и все необходимые знаки выставлены.

5. Заключительные положения.

5.1. Утверждение Кодекса, а также внесение изменений и дополнений в него находится в компетенции Правления КМГ.

5.2. Если в результате изменения законодательства Республики Казахстан или Единой системы управления охраной труда отдельные нормы Кодекса вступят с ними в противоречие, данные нормы Кодекса утрачивают силу и до момента внесения изменений в Кодекс работники КМГ руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан и Единой системой управления охраной труда.

Заказчик: _____ **М.П.**

Подрядчик: _____ **М.П.**

Заказчик: ТОО"АНПЗ"
Подрядчик:ТОО"STROY PROJECT KZ"
Договор подряда: №1089-17 от 15.09.2017 г.

Утверждаю
в сумме 152 096 000 тенге с НДС
Заместитель генерального директора по производству-главный инженер ТОО"АНПЗ"
Козырев Д.В.
"_____"_____2017 г.

Ведомость договорной цены.
Комплекс работ по замене огнеупорного покрытия печи прокалки С-3431,печи дожига и газохода I-3441 , и коксоохладителя Е-3431 уст-ки УПНК ПКиС

п/п	Наименование сметы	Стоимость в тенге		
		СМР	НДС 12%	Всего
1	3	4	6	7
1	Замена огнеупорного покрытия коксоохладителя Е-3431	7 417 443	890 093	8 307 536
2	Ремонт огнеупорного покрытия печи дожига и газоходов I-3441	35 811 639	4 297 397	40 109 036
3	Ремонт огнеупорного покрытия печи прокалки С-3421	87 616 720	10 514 006	98 130 726
4	Ремонт огнеупорного покрытия торцевой части бункера и вращающейся печи С-3421	4 954 198	594 504	5 548 702
	Всего	**135 800 000**	**16 296 000**	**152 096 000**

Заказчик: ТОО"АНПЗ"
Зам.главного инженера по сервисному обслуживанию — Жолумбаев Е.Т.
Главный механик — Сарниязов Н.С
Начальник ПСР — Бисалиев С.Д.
Начальник сметной группы ПСР — Щеблыкина Л.П.

Подрядчик:
ТОО"STROY PROJECT KZ"
Директор: Карышева Э.К.

Счет-фактура № 00000000012 от 20 октября 2017 г.

Дата оборота по реализации: 20.10.2017

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "STROY PROJECT KZ"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 020440004159, Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Гайдара, строение 25А, каб. 6,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 15001, № 1002972, от 18.04.2017

ИИК поставщика: KZ44849101KZ001546318, в банке АО "НурБанк", БИК NURSKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор подряда №1089-17 от 15.09.2017г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Зейноллы Кабдолова 1

(государство, область, область, город, район)

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 020440004159, Товарищество с ограниченной ответственностью "STROY PROJECT KZ",Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Гайдара, строение 25А, каб. 6

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 040740000537, Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод",Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Зейноллы Кабдолова 1

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040740000537, Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Зейноллы Кабдолова 1

ИИК получателя: KZ446010141000007156, в банке АО "Народный Банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Комлекс работ по замене огнеупорного покрытия печи прокалки С-3431, печи дожига и газохода I-3441, и коксоохладителя Е 3431 уст. УПНКГКиС	усл.	1	7 417 442,86	7 417 442,86		890 093,14	8 307 536,00		
Всего по счету:					7 417 442,86		890 093,14	8 307 536,00		

Руководитель: Карышева Э. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Заказчик: ТОО"АНПЗ"
Подрядчик:ТОО"STROY PROJECT KZ"
Договор подряда: №1089-17 от 15.09.2017 г.

Полная сметная стоимость
8 307 536 тенге с НДС

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь месяц 2017 года
замена огнеупорного покрытия коксоохладителя Е-3431 уст-ки "УПНК"

Инв.№ 30018860

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				за единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Е11-452201-0103 11-452201-0103 РСНБ РК 2015**	**Кладка оплаковавшаяся из огнеупорных изделий. Разборка**	**м3 кладки**	**4,8000**		**20868,97**	**100171**
		Итого оплата труда:				**12258,81**	**58842**
		Итого эксплуатация машин:				**11979,83**	**57503**
		Накладные расходы	%	--		7234,12	34724
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2248,25	10792
		Сметная стоимость:				**30351,34**	**145686**
2	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж анкеров**	**т конструкций**	**0,2040**		**25220,56**	**5145**
		Итого оплата труда:				**23627,33**	**4820**
		Итого эксплуатация машин:				**1564,05**	**319**
		Итого материалов:				**261,26**	**53**
		Накладные расходы	%	--		15040,89	3068
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3220,92	657

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				43482,37	8870
3	Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж анкеров	т конструкций	0,2040		41748,97	8517
		Итого оплата труда:				39323,63	8022
		Итого эксплуатация машин:				2234,36	456
		Итого материалов:				522,52	107
		Накладные расходы	%	--		25029,24	5106
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5342,26	1090
		Сметная стоимость:				72120,47	14713
4	Е11-090701-0108 11-090701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление	т конструкций	0,2040		166837,06	34035
		Итого оплата труда:				104130,99	21243
		Итого эксплуатация машин:				61176,68	12480
		Итого материалов:				4151,28	847
		Накладные расходы	%	--		67204,98	13710
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18723,36	3820
		Сметная стоимость:				252765,40	51564
5	С121-050304-0201 21-050304-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,2040		697354,71	142260
		Накладные расходы	%	--		11476,16	2341
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56706,47	11568
		Сметная стоимость:				765537,34	156170
6	Е11-220601-0401 11-220601-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция анкеров лентой ХБ	км	0,4080		41767,87	17041
		Итого оплата труда:				41767,87	17041
		Накладные расходы	%	--		27052,66	11037
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5505,59	2246
		Сметная стоимость:				74325,52	30325

1	2	3	4	5	6	7	8
7	С121-130816-1211 21-130816-1211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Лента хлопчатобумажная изоляционная	кг	4,2000		534,20	2244
		Накладные расходы	%	--		8,79	37
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		43,44	182
		Сметная стоимость:				586,43	2463
8	Е11-450601-0903 11-450601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Торкретирование огнеупорным раствором	м3	4,8000		75836,56	364015
		Итого оплата труда:				37876,90	181809
		Итого эксплуатация машин:				46044,76	221015
		Итого материалов:				7271,78	34905
		Накладные расходы	%	--		22538,65	108186
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7870,02	37776
		Сметная стоимость:				106245,22	509977
9	Прайс-лист	Огнеупорный материал с фиброй(фибра стальная)	т	18,3600		321319,64	5899429
		Накладные расходы	%	--		5287,86	97085
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		26128,60	479721
		Сметная стоимость:				352736,10	6476235
10	Е11-451801-0102 11-451801-0102 РСНБ РК 2015	Кружала и опалубка для бетонирования стен. Установка	м2 опалубки	5,4000		2692,81	14541
		Итого оплата труда:				1670,85	9023
		Итого эксплуатация машин:				132,50	716
		Итого материалов:				928,67	5015
		Накладные расходы	%	--		983,50	5311
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		294,11	1588
		Сметная стоимость:				3970,42	21440

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ

Итого прямые затраты:	Тенге		6587398
в том числе			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		210051
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		292488
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		90749
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		6084859

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
		Накладные расходы I уровня	Тенге				169410
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				6756808
		Накладные расходы II уровня	Тенге				111195
		ИТОГО:	Тенге				6868003
		Сметная прибыль	Тенге				549440
		ИТОГО по смете:	Тенге				7417443
		НДС	**12%**				**890 093**
		Всего по смете					**8 307 536**

Заказчик:

Заместитель генерального директора по производству-главный инженер — Козырев Д.В.

Зам. главного инженера по сервисному обслуживанию; — Жолумбаев Е.Т.

Главный механик: — Сарниязов Н.С

Начальник ПКиС: — Тулеуов Ж.Н

Старший механик ПКиС — Карышев К.Т.

Начальник ПСР: — Бисалиев С.Д.

Начальник сметной группы ПСР: — Щеблыкина А.Н.

Подрядчик:

ТОО "STROY PROJECT KZ"

Карышева Э.К.

Заказчик: ТОО"АНПЗ"
Подрядчик:ТОО"STROY PROJECT KZ"
Договор подряда: №1089-17 от 15.09.2017 г.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

замену огнеупорного покрытия коксоохладителя Е-3431 уст-ки "УПНК"

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Е11-452201-0103 11-452201-0103 РСНБ РК 2015**	**Кладка ошлаковавшаяся из огнеупорных изделий. Разборка**	**м3 кладки**	**4,8000**		**20868,97**	**100171**
		Итого оплата труда:				**12258,81**	**58842**
		Итого эксплуатация машин:				**11979,83**	**57503**
		Накладные расходы	%	–		7234,12	34724
		Сметная прибыль (1130*8)	%	8		2248,25	10792
		Сметная стоимость:				**30351,34**	**145686**
2	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кгтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж анкеров**	**т конструкций**	**0,2040**		**25220,56**	**5145**
		Итого оплата труда:				**23627,33**	**4820**
		Итого эксплуатация машин:				**1564,05**	**319**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**261,26**	**53**
		Накладные расходы	%	–		15040,89	3068
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3220,92	657
		Сметная стоимость:				**43482,37**	**8870**
3	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Монтаж анкеров**	**т конструкций**	**0,2040**		**41748,97**	**8517**
		Итого оплата труда:				**39323,63**	**8022**
		Итого эксплуатация машин:				**2234,36**	**456**
		Итого материалов:				**522,52**	**107**
		Накладные расходы	%	–		25029,24	5106
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5342,26	1090
		Сметная стоимость:				**72120,47**	**14713**
4	**Е11-090701-0108 11-090701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление**	**т конструкций**	**0,2040**		**166837,06**	**34035**
		Итого оплата труда:				**104130,99**	**21243**
		Итого эксплуатация машин:				**61176,68**	**12480**
		Итого материалов:				**4151,28**	**847**
		Накладные расходы	%	–		67204,98	13710
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		18723,36	3820
		Сметная стоимость:				**252765,40**	**51564**
5	**С121-050304-0201 21-050304-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,2040**		**697354,71**	**142260**
		Накладные расходы	%	–		11476,16	2341
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		56706,47	11568
		Сметная стоимость:				**765537,34**	**156170**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Е11-220601-0401 11-220601-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция анкеров лентой ХБ	км	0,4080		41767,87	17041
		Итого оплата труда:				41767,87	17041
		Накладные расходы	%	–		27052,06	11037
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5505,59	2246
		Сметная стоимость:				74325,52	30325
7	С121-130816-1211 21-130816-1211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Лента хлопчатобумажная изоляционная	кг	4,2000		534,20	2244
		Накладные расходы	%	–		8,79	37
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		43,44	182
		Сметная стоимость:				586,43	2463
8	Е11-450601-0903 11-450601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Торкретирование огнеупорным раствором	м3	4,8000		75836,56	364015
		Итого оплата труда:				37876,90	181809
		Итого эксплуатация машин:				46044,76	221015
		Итого материалов:				7271,78	34905
		Накладные расходы	%	–		22538,65	108186
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7870,02	37776
		Сметная стоимость:				106245,22	509977
9	Прайс-лист	Огнеупорный материал с фиброй(фибра стальная)	т	18,3600		321319,64	5899429
		Накладные расходы	%	–		5287,86	97085
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		26128,60	479721
		Сметная стоимость:				352736,10	6476235

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Е11-451801-0102 11-451801-0102 РСНБ РК 2015	Кружала и опалубка для бетонирования степ. Установка	м2 опалубки	5,4000		2692,81	14541
		Итого оплата труда:				1670,85	9023
		Итого эксплуатация машин:				132,50	716
		Итого материалов:				928,67	5015
		Накладные расходы	%	--		983,50	5311
		Сметная прибыль (НЗ=8)	%	8		294,11	1588
		Сметная стоимость:				3970,42	21440

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	6587398
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	210051
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	292488
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	90749
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	6084859
- перевозка грузов	Тенге	0
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0
Накладные расходы I уровня	Тенге	169410
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	6756808
Накладные расходы II уровня	Тенге	111195
ИТОГО:	Тенге	6868003
Сметная прибыль	Тенге	549440
ИТОГО по смете:	Тенге	7417443
НДС	**12%**	**890 093**
Всего по смете		**8 307 536**

Заказчик:

Подрядчик:

Главный механик: **Сарнязов Н.С.**

Начальник ПСР: **Бисалиев С.Д.**

Начальник сметной группы ПСР: **Щеблыкина А.Н.**

Директор: **ТОО"STROY PROJECT KZ"**

Карышева Э.К.

Счет-фактура № 00000000013 от 20 октября 2017 г.

Дата оборота по реализации: 20.10.2017

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "STROY PROJECT KZ"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 020440004159, Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Гайдара, строение 25А, каб. 6,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 15001, № 1002972, от 18.04.2017

ИИК поставщика: KZ4484910KZ001546318, в банке АО "НурБанк", БИК NURSKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор подряда №1089-17 от 15.09.2017г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Зейнеллы Кабдолова 1

(государство, регион, область, город, район)

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 020440004159, Товарищество с ограниченной ответственностью "STROY PROJECT KZ",Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Гайдара, строение 25А, каб. 6

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 040740000537, Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод",Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Зейнеллы Кабдолова 1

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040740000537, Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Зейнеллы Кабдолова 1

ИИК получателя: KZ446010141000007156, в банке АО "Народный Банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Комплекс работ по замене огнеупорного покрытия печи прокалки С-3431, печи дожига и газохода I-3441, и коксоохладителя Е-3431 уст. УПНК ПКиС	усл.	1	35 811 639,29	35 811 639,29	12%	4 297 396,71	40 109 036,00		
Всего по счету:					35 811 639,29		4 297 396,71	40 109 036,00		

Руководитель: Карышева Э. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - получателю, Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Заказчик: ТОО"АНПЗ"
Подрядчик:ТОО"STROY PROJECT KZ"
Договор подряда: №1089-17 от 15.09.2017 г.

Полная сметная стоимость
40 109 036 тенге с НДС

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь месяц 2017 года
ремонт огнеупорного покрытия печи дожига и газоходов I-3441 уст-ки "УПНК"

Инв.№ 30015793,30015794;инв №05ПР-2-11

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Печь дожига камера А,Б					
1	**Е11-452201-0103 11-452201-0103 РСНБ РК 2015**	**Кладка оплаковавшаяся из огнеупорных изделий. Разборка**	**м3 кладки**	**16,0000**		**20868,97**	**333904**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3*786,65)	чел-ч	11,3	180,8	786,65	142226
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,13	50,08	1076,57	53915
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	3,02	48,32	1087,90	52567
		НР второго уровня	%	4		1105,92	17695
		Сметная стоимость:				**31054,34**	**496869**
2	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж анкеров**	**т конструкций**	**1,0500**		**24959,30**	**26207**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3*836,74)	чел-ч	27,96	29,358	836,74	24565
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,22785	1069,49	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	–	–
		НР второго уровня	%	4		1573,93	1653
		Сметная стоимость:				**44196,06**	**46406**

		Печь доводка камера А.Б.					
3	Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж анкеров	т конструкций	1,0500		41226,45	43288
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	46,6	48,93	836,74	40942
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,3255	1069,49	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 6 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		НР второго уровня	%	4		2606,98	2737
		Сметная стоимость:				73204,04	76864
4	Е11-090701-0108 11-090701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление	т конструкций	1,0500		166837,06	175179
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	110	115,5	922,81	106585
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4	2,52	1092,46	2753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 9 чел.	чел-ч	–	–	–	–
4.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,21	91,11	19
		НР второго уровня	%	4		9210,11	9671
		Сметная стоимость:				258619,99	271551
5	С121-050304-0201 21-050304-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)	т	1,0500		697354,71	732222
		НР второго уровня	%	4		27894,19	29289
		Накладные расходы	%	–		27894,19	29289
		Сметная стоимость:				783268,81	822432
6	Е11-220601-0401 11-220601-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция анкеров лентой ХБ	км	1,7600		41767,87	73511
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	42,9	75,504	973,61	73511
		Итого оплата труда:				41767,87	73511
		НР второго уровня	%	4		2708,23	4766

		Печь дожига камера А,Б					
		Сметная стоимость:				76047,06	133843
7	С121-130816-1211 21-130816-1211 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лента хлопчатобумажная изоляционная	кг	12,0000		534,20	6410
		НР второго уровня	%	4		21,37	256
		Накладные расходы	%	--		21,37	256
		Сметная стоимость:				600,01	7200
8	Е11-450601-0903 11-450601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Торкретирование огнеупорным раствором	м3	16,0000		68601,98	1097632
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	22,8	364,8	987,72	360320
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,06	240,96	1019,71	245710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	8,8	944,68	8313
		Итого материалов:				37,20	595
		НР второго уровня	%	4		3581,92	57311
		Сметная стоимость:				100580,21	1609283
9	Прайс	Заполнитель корундовый ЗК	т	42,0000		336465,18	14131538
		НР второго уровня	%	4		13458,61	565261
		Накладные расходы	%	--		13458,61	565261
		Сметная стоимость:				377917,69	15872543
10	Прайс	Цемент ГЦ	т	9,6000		157142,86	1508571
		НР второго уровня	%	4		6285,71	60343
		Накладные расходы	%	--		6285,71	60343
		Сметная стоимость:				176502,86	1694427
11	Е11-451801-0102 11-451801-0102 РСНБ РК 2015	Кружала и опалубка для бетонирования стен. Установка	м2 опалубки	24,0000		2692,81	64628
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	1,95	46,8	836,74	39159
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0415	0,996	944,68	941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,6552	944,68	619
11.5	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,336	26060,52	8756
		НР второго уровня	%	4		144,67	3472

		Печь дожига камера А,Б					
		Сметная стоимость:				4062,38	97497
		Блок газоходa					
12	**Е11-452201-0103 11-452201-0103 РСНБ РК 2015**	**Кладка оплавковавшаяся из огнеупорных изделий. Разборка**	**м3 кладки**	**11,4000**		**20868,97**	**237906**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65)	чел-ч	11,3	128,82	786,65	101336
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,13	35,682	1076,57	38414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,02	34,428	1087,99	37454
		НР второго уровня	%	4		1105,92	12608
		Сметная стоимость:				**31054,34**	**354019**
13	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кзпр=0,5**	**Демонтаж анкеров**	**т конструкций**	**0,2250**		**24959,30**	**5616**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	27,96	6,291	836,74	5264
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,048825	1069,49	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		НР второго уровня	%	4		1573,93	354
		Сметная стоимость:				**44196,06**	**9944**
14	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Монтаж анкеров**	**т конструкций**	**0,2250**		**41226,45**	**9276**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	46,6	10,485	836,74	8773
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,06975	1069,49	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		НР второго уровня	%	4		2606,98	587
		Сметная стоимость:				**73204,04**	**16471**
15	**Е11-090701-0108 11-090701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление**	**т конструкций**	**0,2250**		**166837,06**	**37538**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	110	24,75	922,81	22840
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4	0,54	1092,46	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

		Печь дожига камера А,Б					
15.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,045	91,11	4
		НР второго уровня	%	4		9210,11	2972
		Сметная стоимость:				**258619,99**	**58189**
16	**С121-050304-0201 21-050304-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,2250**		**697354,71**	**156905**
		НР второго уровня	%	4		27894,19	6276
		Накладные расходы	%	--		27894,19	6276
		Сметная стоимость:				**783268,81**	**176235**
17	**Е11-220601-0401 11-220601-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Изоляция анкеров лентой ХБ**	**км**	**0,5550**		**41767,87**	**23181**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2*973,61)	чел-ч	42,9	23,81	973,61	23181
		Итого оплата труда:				**41767,87**	**23181**
		НР второго уровня	%	4		2708,23	1503
		Сметная стоимость:				**76047,06**	**42206**
18	**С121-130816-1211 21-130816-1211 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Лента хлопчатобумажная изоляционная**	**кг**	**6,0000**		**534,20**	**3205**
		НР второго уровня	%	4		21,37	128
		Накладные расходы	%	--		21,37	128
		Сметная стоимость:				**600,01**	**3600**
19	**Е11-450601-0903 11-450601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Торкретирование огнеупорным раствором**	**м3**	**11,4000**		**68601,98**	**782063**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3*987,72)	чел-ч	22,8	259,92	987,72	256728

		Печь дожига камера А.Б.					
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,06	171,684	1019,71	175069
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,55	6,27	944,68	5923
		Итого материалов:				37,20	424
		НР второго уровня	%	4		3581,92	40834
		Сметная стоимость:				100580,21	1146614
20	Прайс	Заполнитель корундовый ЗК	т	29,9300		336465,18	10070403
		НР второго уровня	%	4		13458,61	402816
		Накладные расходы	%	–		13458,61	402816
		Сметная стоимость:				377917,69	11311076
21	Прайс	Цемент ГЦ	т	6,8400		157142,86	1074857
		НР второго уровня	%	4		6285,71	42994
		Накладные расходы	%	–		6285,71	42994
		Сметная стоимость:				176502,86	1207280
22	Е11-260201-0301 11-260201-0301 РСНБ РК 2015	. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	3,0000		10841,37	32524
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	10,58	31,74	912,23	28954
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	1,8	944,68	1700
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого материалов:				0,00	–
		НР второго уровня	%	4		659,68	1979
		Сметная стоимость:				18523,85	55572
23	С121-121204-0201 21-121204-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Войлок мультитокремнеземистый марки МКРВ-200 ГОСТ 23619-79	т	0,7200		302510,58	217808
		НР второго уровня	%	4		12100,42	8712
		Накладные расходы	%	–		12100,42	8712
		Сметная стоимость:				339779,88	244642
24	Е11-451801-0102 11-451801-0102 РСНБ РК 2015	Кружала и опалубка для бетонирования стен. Установка	м2 опалубки	14,0000		2692,81	37699
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	1,95	27,3	836,74	22843
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0415	0,581	944,68	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,3822	944,68	361

		Печь доводка камера А.Б.					
24. 6	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,196	26060,52	5108
		НР второго уровня	%	4		144,57	2025
		Сметная стоимость:				**4062,38**	**56873**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		**30882071**
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		**1257228**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		**1681322**
- в том числе зарплата машинистов:	Тенге		**520359**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		**27943521**
- перевозка грузов	Тенге		**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге		**1001511**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		**31883582**
Накладные расходы II уровня	Тенге		**1275343**
ИТОГО	Тенге		**33158925**
Сметная прибыль	Тенге		**2652714**
ИТОГО по смете:	Тенге		**35811639**
НДС	**12%**		**4 297 397**
Всего по смете			**40 109 036**

Заказчик:

Заместитель генерального директора
по производству-главный инженер — Козырев Д.В.
Зам. главного инженера
по сервисному обслуживанию: — Жолумбаев Е.Т.
Главный механик: — Сарниязов Н.С

Начальник ПКиС: — Тулеуов Ж.Н
Старший механик ПКиС — Карышев К.Т.
Начальник ПСР: — Бисалиев С.Д.
Начальник сметной группы ПСР: — Щеблыкина А.Н.

Подрядчик:

ТОО "STROY PROJECT KZ"

Карешева Э.К.

Заказчик: ТОО"АНПЗ"
Подрядчик:ТОО"STROY PROJECT KZ"
Договор подряда: №1089-17 от 15.09.2017 г.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

ремонт огнеупорного покрытия печи дожига и газоходов 1-3441 уст-ки "УПНК"

№ п.п.	Шифр норм и ходы ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Печь дожига камера А.Б.					
1	**Е11-452201-0103 11-452201-0103 РСНБ РК 2015**	**Кладка отпаковавшаяся из огнеупорных изделий. Разборка**	**м3 кладки**	**16,0000**		**20868,97**	**333904**
		Итого оплата труда:				**12258,81**	**196141**
		Итого эксплуатация машин:				**11979,83**	**191677**
		Накладные расходы	%	--		7885,04	126161
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2300,32	36805
		Сметная стоимость:				**31054,34**	**496869**
2	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кзпр=0,5**	**Демонтаж анкеров**	**т конструкции**	**1,0500**		**24959,30**	**26207**
		Итого оплата труда:				**23627,33**	**24809**
		Итого эксплуатация машин:				**1564,05**	**1642**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	–		15962,98	16761
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3273,78	3437
		Сметная стоимость:				**44196,06**	**46406**
3	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Монтаж анкеров**	**т конструкций**	**1,0500**		**41226,45**	**43288**
		Итого оплата труда:				**39323,63**	**41290**
		Итого эксплуатация машин:				**2234,36**	**2346**
		Накладные расходы	%	–		26555,07	27883
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5422,52	5694
		Сметная стоимость:				**73204,04**	**76864**
4	**Е11-090701-0108 11-090701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление**	**т конструкций**	**1,0500**		**166837,06**	**175179**
		Итого оплата труда:				**104130,99**	**109338**
		Итого эксплуатация машин:				**61176,68**	**64236**
		Итого материалов:				**4151,28**	**4359**
		Накладные расходы	%	–		72625,89	76257
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19157,04	20115
		Сметная стоимость:				**258619,99**	**271551**
5	**С121-050304-0201 21-050304-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**1,0500**		**697354,71**	**732222**
		Накладные расходы	%	–		27894,19	29289
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58019,91	60921
		Сметная стоимость:				**783268,81**	**822432**
6	**Е11-220601-0401 11-220601-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Изоляция анкеров лентой ХБ**	**км**	**1,7600**		**41767,87**	**73511**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				41767,87	73511
		Накладные расходы	%	--		28646,08	50417
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5633,12	9914
		Сметная стоимость:				76047,06	133843
7	С121-130816-1211 21-130816-1211 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лента хлопчатобумажная изоляционная	кг	12,0000		534,20	6410
		Накладные расходы	%	--		21,37	256
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,45	533
		Сметная стоимость:				600,01	7200
8	Е11-450601-0903 11-450601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Торкретирование огнеупорным раствором	м3	16,0000		68601,98	1097632
		Итого оплата труда:				37876,90	606030
		Итого эксплуатация машин:				46044,76	736716
		Итого материалов:				37,20	595
		Накладные расходы	%	--		24527,84	392445
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7450,39	119206
		Сметная стоимость:				100580,21	1609283
9	Прайс лист	Заполнитель корундовый 3К	т	42,0000		336465,18	14131538
		Накладные расходы	%	--		13458,61	565261
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27993,90	1175744
		Сметная стоимость:				377917,69	15872543
10	Прайс лист	Цемент ГЦ	т	9,6000		157142,86	1508571
		Накладные расходы	%	--		6285,71	60343
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13074,29	125513
		Сметная стоимость:				176502,86	1694427
11	Е11-451801-0102 11-451801-0102 РСНБ РК 2015	Кружала и опалубка для бетонирования стен. Установка	м2 опалубки	24,0000		2692,81	64628
		Итого оплата труда:				1670,85	40100
		Итого эксплуатация машин:				132,50	3180

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				928,67	22288
		Накладные расходы	%	–		1068,65	25648
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		300,92	7222
		Сметная стоимость:				4062,38	97497
		Блок газохода					
12	Е11-452201-0103 11-452201-0103 РСНБ РК 2015	**Кладка оплаковавшаяся из огнеупорных изделий. Разборка**	**м3 кладки**	**11,4000**		**20868,97**	**237906**
		Итого оплата труда:				12258,81	139750
		Итого эксплуатация машин:				11979,83	136570
		Накладные расходы	%	–		7885,04	89889
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2300,32	26224
		Сметная стоимость:				31054,34	354019
13	Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, [illegible]	**Демонтаж анкеров**	**т конструкций**	**0,2250**		**24959,30**	**5616**
		Итого оплата труда:				23627,33	5316
		Итого эксплуатация машин:				1564,05	352
		Накладные расходы	%	–		15962,98	3592
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3273,78	737
		Сметная стоимость:				44196,06	9944
14	Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015	**Монтаж анкеров**	**т конструкций**	**0,2250**		**41226,45**	**9276**
		Итого оплата труда:				39323,63	8848
		Итого эксплуатация машин:				2234,36	503
		Накладные расходы	%	–		26555,07	5975
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5422,52	1220
		Сметная стоимость:				73204,04	16471

1	2	3	4	5	6	7	8
15	Е11-090701-0108 11-090701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление	т конструкции	0,2250		166837,06	37538
		Итого оплата труда:				104130,99	23429
		Итого эксплуатация машин:				61176,68	13765
		Итого материалов:				4151,28	934
		Накладные расходы	%	--		72625,89	16341
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19157,04	4310
		Сметная стоимость:				258619,99	58189
16	С121-050304-0201 21-050304-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,2250		697354,71	156905
		Накладные расходы	%	–		27894,19	6276
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58019,91	13054
		Сметная стоимость:				783268,81	176235
17	Е11-220601-0401 11-220601-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция анкеров лентой ХБ	км	0,5550		41767,87	23181
		Итого оплата труда:				41767,87	23181
		Накладные расходы	%	–		28645,08	15899
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5633,12	3126
		Сметная стоимость:				76047,06	42206
18	С121-130816-1211 21-130816-1211 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лента хлопчатобумажная изоляционная	кг	6,0000		534,20	3205
		Накладные расходы	%	--		21,37	128

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,45	267
		Сметная стоимость:				600,01	3600
19	Е11-450601-0903 11-450601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Торкретирование огнеупорным раствором	м3	11,4000		68601,98	782063
		Итого оплата труда:				37876,90	431797
		Итого эксплуатация машин:				46044,76	524910
		Итого материалов:				37,20	424
		Накладные расходы	%	--		24527,84	279617
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7450,39	84934
		Сметная стоимость:				100580,21	1146614
20	Прайс лист	Заполнитель корундовый 3К	т	29,9300		336465,18	10070403
		Накладные расходы	%	--		13458,61	402816
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27993,90	837858
		Сметная стоимость:				377917,69	11311076
21	Прайс лист	Цемент ГЦ	т	6,8400		157142,86	1074857
		Накладные расходы	%	--		6285,71	42994
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13074,29	89428
		Сметная стоимость:				176502,86	1207280
22	Е11-260201-0301 11-260201-0301 РСНБ РК 2015	, Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	3,0000		10841,37	32524
		Итого оплата труда:				10218,20	30655
		Итого эксплуатация машин:				1189,97	3570
		Итого материалов:				0,00	--
		Накладные расходы	%	--		6310,35	18931
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1372,14	4116
		Сметная стоимость:				18523,85	55572
23	С121-121204-0201 21-121204-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Войлок муллитокремнеземистый марки МКРВ-200 ГОСТ 23619-79	т	0,7200		302510,58	217808
		Накладные расходы	%	--		12100,42	8712

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25168,88	18122
		Сметная стоимость:				**339779,88**	**244642**
24	**Е11-451801-0102 11-451801-0102 РСНБ РК 2015**	**Кружала и опалубка для бетонирования стен. Установка**	**м2 опалубки**	**14,0000**		**2692,81**	**37699**
		Итого оплата труда:				**1670,85**	**23392**
		Итого эксплуатация машин:				**132,50**	**1855**
		Итого материалов:				**928,67**	**13001**
		Накладные расходы	%	--		1068,65	14961
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		300,92	4213
		Сметная стоимость:				**4062,38**	**56873**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**30882071**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1257228**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1681322**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**520359**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**27943521**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**1001511**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**31883582**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**1275343**
	ИТОГО:		Тенге				**33158925**
	Сметная прибыль		Тенге				**2652714**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**35811639**
	НДС		**12%**				**4 297 397**
	Всего по смете						**40 109 036**

Заказчик: **Подрядчик:**

Главный механик: **Сарнязов Н.С.** **Директор:**

Начальник ПСР: **Бисалиев С.Д.** **ТОО"STROY-PROJECT KZ"**

Начальник сметной группы ПСР: **Щеблыкина А.Н.** **Карышева Э.К.**

Счет-фактура № 00000000014 от 20 октября 2017 г.

Дата оборота по реализации: 20.10.2017

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "STROY PROJECT KZ"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 020440004159, Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Гайдара, строение 25А, каб. 6.Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 15001, № 10029772, от 18.04.2017

ИИК поставщика: KZ484910KZ001546318, в банке АО "НурБанк", БИК NURSKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор подряда №1089-17 от 15.09.2017г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Зейноллы Кабдолова 1

(государство, регион, область, город, район)

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 020440004159, Товарищество с ограниченной ответственностью "STROY PROJECT KZ",Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Гайдара, строение 25А, каб. 6

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 040740000537, Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод",Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Зейноллы Кабдолова 1

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040740000537, Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Зейноллы Кабдолова 1

ИИК получателя: KZ446010141000007156, в банке АО "Народный Банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

N п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Комплекс работ по замене огнеупорного покрытия печи прокалки С 3431, печи дожига и газохода I 3441, и коксоохладителя F-3431 уст. УПНК ПКиС	усл	1	87 616 719,64	87 616 719,64	12%	10 514 006,36	98 130 726,00		
Всего по счету:					87 616 719,64		10 514 006,36	98 130 726,00		

Руководитель: Карышева Э. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - получателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Заказчик: ТОО"АНПЗ"
Подрядчик:ТОО"STROY PROJECT KZ"
Договор подряда: №1089-17 от 15.09.2017 г.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

ремонт огнеупорного покрытия печи прокалки С-3421 уст-ки "УПНК"

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Печь прокалки					
1	Е11-452201-0103 11-452201-0103 РСНБ РК 2015	Кладки оплаковавшаяся из огнеупорных изделий. Разборка	м3 кладки	69,0000		20868,97	1439959
		Итого оплата труда:				12258,81	845858
		Итого эксплуатация машин:				11979,83	826608
		Накладные расходы	%	--		7885,04	544068
		Сметная прибыль (Н50=8)	%	8		2300,32	158722
		Сметная стоимость:				31054,34	2142749
2	Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзгр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж анкеров	т конструкции	2,9400		24959,30	73380
		Итого оплата труда:				23627,33	69464

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				1564,05	4598
		Накладные расходы	%	--		15962,98	46931
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3273,78	9625
		Сметная стоимость:				44196,06	129936
3	Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж анкеров	т конструкций	2,9400		41226,45	121206
		Итого оплата труда:				39323,63	115611
		Итого эксплуатация машин:				2234,36	6569
		Накладные расходы	%	--		26555,07	78072
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5422,52	15942
		Сметная стоимость:				73204,04	215220
4	С121-050304-0201 21-050304-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат стальной горячекатаный круглый из жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)	т	2,9400		697354,71	2050223
		Накладные расходы	%	--		27894,19	82009
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58019,91	170579
		Сметная стоимость:				783268,81	2302810
5	Прайс-лист	Электроды АНЖР-2 ф 3 мм	кг	148,0000		9341,07	1382479
		Накладные расходы	%	--		373,64	55299
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		777,18	115022
		Сметная стоимость:				10491,89	1552800
6	Е11-220601-0401 11-220601-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция анкеров лентой ХБ	км	4,9100		41767,87	205080
		Итого оплата труда:				41767,87	205080
		Накладные расходы	%	--		28646,08	140652
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5633,12	27659
		Сметная стоимость:				76047,06	373391

1	2	3	4	5	6	7	8
7	С121-130816-1211 21-130816-1211 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лента хлопчатобумажная изоляционная	кг	38,0000		534,20	20300
		Накладные расходы	%	–		21,37	812
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		44,45	1689
		Сметная стоимость:				600,01	22801
8	Е11-450601-0602 11-450601-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Устройство изоляции из плитки на огнеупорном растворе	м3	13,8000		24103,53	332629
		Итого оплата труда:				19062,38	263061
		Итого эксплуатация машин:				8413,17	116102
		Накладные расходы	%	–		11927,30	164597
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2882,47	39778
		Сметная стоимость:				38913,29	537003
9	Прайс-лист	Плита огнеупорная	т	16,5600		203792,86	3374810
		Накладные расходы	%	–		8151,71	134992
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		16955,57	280784
		Сметная стоимость:				228900,14	3790586
10	Прайс-лист	Раствор огнеупорный	т	2,2000		2658,93	5850
		Накладные расходы	%	–		106,36	234
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		221,22	487
		Сметная стоимость:				2986,51	6570
11	Е11-450601-0903 11-450601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Торкретирование огнеупорным раствором	м3	55,2000		68601,98	3786829
		Итого оплата труда:				37876,90	2090805
		Итого эксплуатация машин:				46044,76	2541671
		Итого материалов:				37,20	2053
		Накладные расходы	%	–		24527,84	1353937

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7450,39	411261
		Сметная стоимость:				100580,21	5552027
12	Прайс-лист	Огнеупорный материал (фибра стальная)	т	70,3800		321319,64	22614476
		Накладные расходы	%	--		12852,79	904579
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26733,79	1881524
		Сметная стоимость:				360906,22	25400580
13	Прайс-лист	Огнеупорный материал (без фибры)	т	70,3800		437991,96	30825874
		Накладные расходы	%	--		17519,68	1233035
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36440,93	2564713
		Сметная стоимость:				491952,57	34623622
14	Е11-452201-0103 11-452201-0103 РСНБ РК 2015	Кладка ошлаковавшаяся из огнеупорных изделий. Разборка	м3 кладки	7,0000		20868,97	146083
		Итого оплата труда:				12258,81	85812
		Итого эксплуатация машин:				11979,83	83859
		Накладные расходы	%	--		7885,04	55195
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2300,32	16102
		Сметная стоимость:				31054,34	217380
15	Е11-450601-0903 11-450601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Торкретирование огнеупорным раствором	м3	7,0000		68601,98	480214
		Итого оплата труда:				37876,90	265138
		Итого эксплуатация машин:				46044,76	322313
		Итого материалов:				37,20	260
		Накладные расходы	%	--		24527,84	171695
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7450,39	52153
		Сметная стоимость:				100580,21	704061
16	Прайс-лист	Огнеупорный материал (фибра стальная)	т	18,2000		487021,43	8863790
		Накладные расходы	%	--		19480,86	354552
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40520,18	737467
		Сметная стоимость:				547022,47	9955809
17	Е11-451801-0102 11-451801-0102 РСНБ РК 2015	Кружала и опалубка для бетонирования стен. Установка	м2 опалубки	22,0000		2692,81	59242

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				1670,85	36759
		Итого эксплуатация машин:				132,50	2915
		Итого материалов:				928,67	20431
		Накладные расходы	%	–		1068,65	23510
		Сметная прибыль (НЗ*8)	%	8		300,92	6620
		Сметная стоимость:				4062,38	89372
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				75782423
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2717242
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3904635
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1260346
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				69160546
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				2223916
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				78006339
	Накладные расходы II уровня		Тенге				3120254
	ИТОГО:		Тенге				81126593
	Сметная прибыль		Тенге				6490127
	ИТОГО по смете		Тенге				87616720
	НДС		**12%**				**10 514 006**
	Всего по смете						**98 130 726**

Заказчик:

Подрядчик:

Главный механик: **Сарнязов Н.С.**

Директор:
ТОО"STROY PROJECT KZ"

Начальник ПСР: **Бисалиев С.Д.**

Карышева Э.К

Начальник сметной группы ПСР: **Щеблыкина А.Н.**

Заказчик: ТОО"АНПЗ"
Подрядчик:ТОО"STROY PROJECT KZ"
Договор подряда: №1089-17 от 15.09.2017 г.

Полная сметная стоимость
98 130 726 тенге с НДС

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрьмесяц 2017 года

ремонт огнеупорного покрытия печи прокалки С-3421 уст-ки "УПНК"

Инв.№ 30018858

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Печь прокалки					
1	Е11-452201-0103 11-452201-0103 РСНБ РК 2015	**Кладка опытаковавшаяся из огнеупорных изделий. Разборка**	м3 кладки	55,0000		20868,97	1147794
		Итого оплата труда:				12258,81	674234
		Итого эксплуатация машин:				11979,83	658891
		Накладные расходы	%	–		7855,04	433677
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2303,32	126518
		Сметная стоимость:				31054,34	1707989
2	Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж анкеров**	т конструкций	2,3500		24959,30	58654
		Итого оплата труда:				23627,33	55524
		Итого эксплуатация машин:				1564,05	3676
		Накладные расходы	%	–		15962,98	37513
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3273,78	7693

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				44196,06	103861
3	Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж анкеров	т конструкций	2,3500		41226,45	96882
		Итого оплата труда:				39323,63	92411
		Итого эксплуатация машин:				2234,36	5251
		Накладные расходы	%	--		26555,37	62404
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5422,52	12743
		Сметная стоимость:				73204,04	172029
4	С121-050304-0201 21-050304-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат стальной горячекатаный круглый из жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)	т	2,3500		697354,71	1638784
		Накладные расходы	%	--		27894,19	65551
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58019,91	136347
		Сметная стоимость:				783268,81	1840682
5	Прайс-лист	Электроды АНЖР-2 ф 3 мм	кг	118,0000		9341,07	1102246
		Накладные расходы	%	--		373,64	44090
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		777,18	91707
		Сметная стоимость:				10491,89	1238043
6	Е11-220601-0401 11-220601-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция анкеров лентой ХБ	км	3,9300		41767,87	164148
		Итого оплата труда:				41767,87	164148
		Накладные расходы	%	--		28646,08	112579
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5633,12	22138
		Сметная стоимость:				76047,06	298865
7	С121-130816-1211 21-130816-1211 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лента хлопчатобумажная изоляционная	кг	30,0000		534,20	16026
		Накладные расходы	%	--		21,37	641
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,45	1333

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				600,01	18000
8	Е11-450601-0602 11-450601-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Устройство изоляции из плитки на огнеупорном растворе	м3	5,8000		24103,53	139800
		Итого оплата труда:				19062,38	110562
		Итого эксплуатация машин:				8413,17	48796
		Накладные расходы	%	–		11927,30	69178
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2882,47	16718
		Сметная стоимость:				38913,29	225697
9	Прайс-лист	Плита огнеупорная	т	13,5600		203792,86	2763431
		Накладные расходы	%	–		8151,71	110537
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16955,57	229917
		Сметная стоимость:				228900,14	3103886
10	Прайс-лист	Раствор огнеупорный	т	1,8000		2658,93	4786
		Накладные расходы	%	–		106,36	191
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		221,22	398
		Сметная стоимость:				2986,51	5376
11	Е11-450601-0903 11-450601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Торкретирование огнеупорным раствором	м3	43,2000		68601,98	2963605
		Итого оплата труда:				37876,90	1636282
		Итого эксплуатация машин:				46044,76	1989134
		Итого материалов:				37,20	1607
		Накладные расходы	%	–		24527,84	1059663
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7450,39	321857
		Сметная стоимость:				100580,21	4345065
12	Прайс-лист	Огнеупорный материал (фибра стальная)	т	55,3800		321319,64	17794682
		Накладные расходы	%	–		12852,79	711787
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26733,79	1480518
		Сметная стоимость:				360906,22	19986987
13	Прайс-листОПиОЗ	Огнеупорный материал (без фибры)	т	55,3800		437991,96	24255995
		Накладные расходы	%	–		17519,68	970240
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36440,93	2018099
		Сметная стоимость:				491952,57	27244334

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Е11-452201-0103 11-452201-0103 РСНБ РК 2015	Кладка ошлаковавшаяся из огнеупорных изделий. Разборка	м3 кладки	5,6000		20868,97	116866
		Итого оплата труда:				12258,81	68649
		Итого эксплуатация машин:				11979,83	67087
		Накладные расходы	%	--		7885,04	44156
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2300,32	12882
		Сметная стоимость:				31054,34	173904
15	Е11-450601-0903 11-450601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Торкретирование огнеупорным раствором	м3	5,6000		68601,98	384171
		Итого оплата труда:				37876,90	212111
		Итого эксплуатация машин:				46044,76	257851
		Итого материалов:				37,20	208
		Накладные расходы	%	--		24527,84	137356
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7450,39	41722
		Сметная стоимость:				100580,21	563249
16	Прайс-лист	Огнеупорный материал (фибра стальная)	т	14,6000		487021,43	7110513
		Накладные расходы	%	--		19480,86	284421
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40520,18	591595
		Сметная стоимость:				547022,47	7986528
17	Е11-451801-0102 11-451801-0102 РСНБ РК 2015	Кружала и опалубка для бетонирования стен. Установка	м2 опалубки	11,0000		2692,81	29621
		Итого оплата труда:				1670,85	18379
		Итого эксплуатация машин:				132,50	1458
		Итого материалов:				928,67	10215
		Накладные расходы	%	--		1068,65	11755
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		300,92	3310
		Сметная стоимость:				4062,38	44686
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				59788005
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2057369
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3032142
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				974931
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				54698494
		- перевозка грузов	Тенге				0

1	2	3	4	5	6	7	8
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
		Накладные расходы I уровня	Тенге				1696308
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				61484313
		Накладные расходы II уровня	Тенге				2459373
		ИТОГО:	Тенге				63943686
		Сметная прибыль	Тенге				5115494
		ИТОГО по смете:	Тенге				69059180
		НДС	12%				8 287 102
		Всего по смете					77 346 282

Заказчик:

Заместитель генерального директора
по производству-главный инженер — Козырев Д.В.

Зам. главного инженера
по сервисному обслуживанию: — Жолумбаев Е.Т.

Главный механик: — Сарнязов Н.С

Начальник ПКиС: — Тулеуов Ж.Н

Старший механик ПКиС — Карышев К.Т.

Начальник ПСР: — Бисалиев С.Д.

Начальник сметной группы ПСР: — Щеблыкина А.Н.

Подрядчик:

Директор:
ТОО "STROY PROJECT KZ" — Карышева Э.К.

Счет-фактура № 00000000015 от 20 октября 2017 г.

Дата оборота по реализации: 20.10.2017

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "STROY PROJECT KZ"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 020440004159, Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Гайдара, строение 25А, каб. 6.Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 15001, № 1002972, от 18.04.2017

ИИК поставщика: KZ4484910KZ001546318, в банке АО "НурБанк", БИК NURSKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор подряда №1089-17 от 15.09.2017г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Зейноллы Кабдолова 1

(страна, регион, область, город, район)

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 020440004159, Товарищество с ограниченной ответственностью "STROY PROJECT KZ",Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Гайдара, строение 25А, каб. 6

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 040740000537, Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод",Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Зейноллы Кабдолова 1

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040740000537, Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Зейноллы Кабдолова 1

ИИК получателя: KZ446010141000007156, в банке АО "Народный Банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Комплекс работ по замене огнеупорного покрытия печи прокалки С-3431, печи дожига и газохода I-3441, и коксоохладителя Е-3431 уст. УПНК ПКиС	усл.	1	4 954 198,21	4 954 198,21	12%	594 503,79	5 548 702,00		
Всего по счету:					4 954 198,21		594 503,79	5 548 702,00		

Руководитель: Карышева Э. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Примечание. Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - получателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Заказчик: ТОО"АНПЗ"
Подрядчик:ТОО"STROY PROJECT KZ"
Договор подряда: №1089-17 от 15.09.2017 г.

Полная сметная стоимость
5 548 702 тенге с НДС

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь месяц 2017 года
ремонт огнеупорного покрытия торцевой части бункера и вращающейся печи С-3421

Инв.№ 30018858

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Е11-452201-0103 11-452201-0103 РСНБ РК 2015**	**Разборка кладки из огнеупорных изделий окислившейся**	**м3**	**4,8000**		**20868,97**	**100171**
		Итого оплата труда:				12258,81	58842
		Итого эксплуатация машин:				11979,83	57503
		Накладные расходы	%	--		7885,34	37848
		Сметная прибыль (ЗЗ0=8)	%	8		2300,32	11042
		Сметная стоимость:				31054,34	149061
2	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж анкеров**	**т конструкции**	**0,1700**		**24959,30**	**4243**
		Итого оплата труда:				23627,33	4017
		Итого эксплуатация машин:				1564,05	266

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	–		15962,98	2714
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3273,78	557
		Сметная стоимость:				44196,06	7513
3	Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж анкеров	т конструкций	0,1700		41226,45	7008
		Итого оплата труда:				39323,63	6685
		Итого эксплуатация машин:				2234,36	380
		Накладные расходы	%	–		26555,07	4514
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5422,52	922
		Сметная стоимость:				73204,04	12445
4	Е11-090701-0108 11-090701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление	т конструкций	0,1700		166837,06	28362
		Итого оплата труда:				104130,99	17702
		Итого эксплуатация машин:				61176,68	10400
		Итого материалов:				4151,28	706
		Накладные расходы	%	–		72625,89	12346
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		19157,04	3257
		Сметная стоимость:				258619,99	43965
5	С121-050304-0201 21-050304-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1700		697354,71	118550
		Накладные расходы	%	–		27894,19	4742
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		58019,91	9863
		Сметная стоимость:				783268,81	133156
6	Е11-451601-0301 11-451601-0301 РСНБ РК 2015	Футеровка огнеупорным бетоном	м3 в деле	4,8000		36369,18	174572
		Итого оплата труда:				24563,20	117903

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				17793,55	85409
		Накладные расходы	%	--		15581,55	74791
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4156,06	19949
		Сметная стоимость:				56106,79	269313
7	Прайс-лист	Заполнитель мулитокорундовый	т	8,4000		85131,25	715103
		Накладные расходы	%	--		3405,25	28604
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7082,92	59497
		Сметная стоимость:				95619,42	803203
8	С121-130101-1701 21-130101-1701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Цемент глиноземистый ГЦ 40 ГОСТ 969-91	т	1,9200		132957,18	255278
		Накладные расходы	%	--		5318,29	10211
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11062,04	21239
		Сметная стоимость:				149337,50	286728
9	Е11-090701-0101 11-090701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кзр=0,5	Демонтаж металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,8800		81054,44	71328
		Итого оплата труда:				60346,34	53105
		Итого эксплуатация машин:				26552,84	23367
		Итого материалов:				2468,62	2172
		Накладные расходы	%	--		41463,14	36488
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9801,41	8625
		Сметная стоимость:				132318,98	116441

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Е11-090701-0101 11-090701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж конструкции листовые	т конструкций	0,8800		129591,50	114041
		Итого оплата труда:				98597,86	86766
		Итого эксплуатация машин:				37932,63	33381
		Итого материалов:				4937,25	4345
		Накладные расходы	%	–		67631,60	59516
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		15777,85	13885
		Сметная стоимость:				213000,96	187441
11	С121-060209-0201 21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,8800		329982,33	290384
		Накладные расходы	%	–		13199,29	11615
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		27454,53	24160
		Сметная стоимость:				370636,15	326160
12	Е11-452201-0103 11-452201-0103 РСНБ РК 2015	Разборка кладки из огнеупорных изделий оплаковавшейся	м3	5,2000		20868,97	108519
		Итого оплата труда:				12258,81	63746
		Итого эксплуатация машин:				11979,83	62295
		Накладные расходы	%	–		7885,04	41002
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2300,32	11962
		Сметная стоимость:				31054,34	161483
13	Е11-090701-0109 11-090701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление конструкции листовые	т конструкций	1,2000		105655,73	126787
		Итого оплата труда:				89059,28	106871
		Итого эксплуатация машин:				18814,72	22578

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				4937,25	5925
		Накладные расходы	%	--		60632,81	72759
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13303,08	15964
		Сметная стоимость:				179591,62	215510
14	Е11-090701-0101 11-090701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж конструкции листовые	т конструкций	1,2000		129591,50	155510
		Итого оплата труда:				98597,86	118317
		Итого эксплуатация машин:				37932,63	45519
		Итого материалов:				4937,25	5925
		Накладные расходы	%	--		67631,60	81158
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15777,85	18933
		Сметная стоимость:				213000,96	255601
15	С121-050101-9909 21-050101-9909 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина от 13 мм до 20 мм	т	1,2000		180308,71	216370
		Накладные расходы	%	--		7212,35	8655
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15001,68	18002
		Сметная стоимость:				202522,74	243027
16	Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж анкеров	т конструкций	0,1900		24959,30	4742
		Итого оплата труда:				23627,33	4489
		Итого эксплуатация машин:				1564,05	297
		Накладные расходы	%	--		15962,98	3033
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3273,78	622
		Сметная стоимость:				44196,06	8397

1	2	3	4	5	6	7	8
17	Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж анкеров	т конструкций	0,1900		41226,45	7833
		Итого оплата труда:				39323,63	7471
		Итого эксплуатация машин:				2234,36	425
		Накладные расходы	%	–		26555,07	5045
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5422,52	1030
		Сметная стоимость:				73204,04	13909
18	Е11-090701-0108 11-090701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление	т конструкций	0,1900		166837,06	31699
		Итого оплата труда:				104130,99	19785
		Итого эксплуатация машин:				61176,68	11624
		Итого материалов:				4151,28	789
		Накладные расходы	%	–		72625,89	13799
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		19157,04	3640
		Сметная стоимость:				258619,99	49138
19	С121-050304-0201 21-050304-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1900		697354,71	132497
		Накладные расходы	%	–		27894,19	5300
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		58019,91	11024
		Сметная стоимость:				783268,81	148821
20	Е11-451601-0301 11-451601-0301 РСНБ РК 2015	Футеровка огнеупорным бетоном	м3 в деле	5,2000		36369,18	189120
		Итого оплата труда:				24563,20	127729
		Итого эксплуатация машин:				17793,55	92526
		Накладные расходы	%	–		15581,55	81024
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4156,06	21612

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				56106,79	291755
21	Прайс-лист	Заполнитель, мультикорундовый	т	9,1000		85131,25	774694
		Накладные расходы	%	–		3405,25	30988
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7082,92	64455
		Сметная стоимость:				95619,42	870137
22	С121-130101-1701 21-130101-1701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Цемент глиноземистый ГЦ 40 ГОСТ 969-91	т	2,0800		132957,18	276551
		Накладные расходы	%	–		5318,29	11062
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11062,64	23009
		Сметная стоимость:				149337,50	310622
23	Е11-451801-0102 11-451801-0102 РСНБ РК 2015	Кружала и опалубка для бетонирования стен. Установка	м2 опалубки	12,4000		2692,81	33391
		Итого оплата труда:				1670,85	20719
		Итого эксплуатация машин:				132,50	1643
		Итого материалов:				928,67	11515
		Накладные расходы	%	–		1068,65	13251
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		300,92	3731
		Сметная стоимость:				4062,38	50374
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				3936754
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				678337
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				447612
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				135810
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2810805
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				474035
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				4410789
	Накладные расходы II уровня		Тенге				176432
	ИТОГО:		Тенге				4587221
	Сметная прибыль		Тенге				366978

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по смете:		Тенге				4954198
	НДС		**12%**				**594 504**
	Всего по смете						**5 548 702**

Заказчик:

Заместитель генерального директора
по производству-главный инженер — Козырев Д.В.

Зам. главного инженера
по сервисному обслуживанию: — Жолумбаев Е.Т.

Главный механик: — Сарниязов Н.С

Начальник ПКиС: — Тулеуов Ж.Н

Старший механик ПКиС — Карышев К.Т.

Начальник ПСР: — Бисалиев С.Д.

Начальник сметной группы ПСР: — Щеблыкина А.Н.

Подрядчик:

ТОО"STROY PROJECT KZ"

Карыпова Э.К.

Заказчик: ТОО"АНПЗ"
Подрядчик:ТОО"STROY PROJECT KZ"
Договор подряда: №1089-17 от 15.09.2017 г.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

ремонт огнеупорного покрытия торцевой части бункера и вращающейся печи С-3421

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Е11-452201-0103 11-452201-0103 РСНБ РК 2015**	**Разборка кладки из огнеупорных изделий оплаковавшейся**	**м3**	**4,8000**		**20868,97**	**100171**
		Итого оплата труда:				**12258,81**	**58842**
		Итого эксплуатация машин:				**11979,83**	**57503**
		Накладные расходы	%	–		7885,04	37848
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2300,32	11042
		Сметная стоимость:				**31054,34**	**149061**
2	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж анкеров**	**т конструкций**	**0,1700**		**24959,30**	**4243**
		Итого оплата труда:				**23627,33**	**4017**
		Итого эксплуатация машин:				**1564,05**	**266**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		15962,98	2714
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3273,78	557
		Сметная стоимость:				**44196,06**	**7513**
3	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Монтаж анкеров**	**т конструкций**	**0,1700**		**41226,45**	**7008**
		Итого оплата труда:				**39323,63**	**6685**
		Итого эксплуатация машин:				**2234,36**	**380**
		Накладные расходы	%	--		26555,07	4514
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		5422,52	922
		Сметная стоимость:				**73204,04**	**12445**
4	**Е11-090701-0108 11-090701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление**	**т конструкций**	**0,1700**		**166837,06**	**28362**
		Итого оплата труда:				**104130,99**	**17702**
		Итого эксплуатация машин:				**61176,68**	**10400**
		Итого материалов:				**4151,28**	**706**
		Накладные расходы	%	--		72625,89	12348
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		19157,04	3257
		Сметная стоимость:				**258619,99**	**43965**
5	**С121-050304-0201 21-050304-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,1700**		**697354,71**	**118550**
		Накладные расходы	%	--		27894,19	4742
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		58019,91	9863
		Сметная стоимость:				**783268,81**	**133156**
6	**Е11-451601-0301 11-451601-0301 РСНБ РК 2015**	**Футеровка огнеупорным бетоном**	**м3 в деле**	**4,8000**		**36369,18**	**174572**
		Итого оплата труда:				**24563,20**	**117903**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				17793,55	85409
		Накладные расходы	%	--		15581,55	74791
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4156,06	19949
		Сметная стоимость:				56106,79	269313
7	Прайс-лист	Заполнитель мулитокорундовый	т	8,4000		85131,25	715103
		Накладные расходы	%	--		3405,25	28604
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7082,92	59497
		Сметная стоимость:				95619,42	803203
8	С121-130101-1701 21-130101-1701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Цемент глиноземистый ГЦ 40 ГОСТ 969-91	т	1,9200		132957,18	255278
		Накладные расходы	%	--		5318,29	10211
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		11062,04	21239
		Сметная стоимость:				149337,50	286728
9	Е11-090701-0101 11-090701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,8800		81054,44	71328
		Итого оплата труда:				60346,34	53105
		Итого эксплуатация машин:				26552,84	23367
		Итого материалов:				2468,62	2172
		Накладные расходы	%	--		41463,14	36488
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		9801,41	8625
		Сметная стоимость:				132318,98	116441

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Е11-090701-0101 11-090701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж конструкции листовые	т конструкций	0,8800		129591,50	114041
		Итого оплата труда:				98597,86	86766
		Итого эксплуатация машин:				37932,63	33381
		Итого материалов:				4937,25	4345
		Накладные расходы	%	–		67631,60	59516
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15777,85	13885
		Сметная стоимость:				213000,96	187441
11	С121-060209-0201 21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,8800		329982,33	290384
		Накладные расходы	%	–		13199,29	11615
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		27454,53	24160
		Сметная стоимость:				370636,15	326160
12	Е11-452201-0103 11-452201-0103 РСНБ РК 2015	Разборка кладки из огнеупорных изделий оплаковавшейся	м3	5,2000		20868,97	108519
		Итого оплата труда:				12258,81	63746
		Итого эксплуатация машин:				11979,83	62295
		Накладные расходы	%	–		7885,04	41002
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2300,32	11962
		Сметная стоимость:				31054,34	161483
13	Е11-090701-0109 11-090701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление конструкции листовые	т конструкций	1,2000		105655,73	126787
		Итого оплата труда:				89059,28	106871
		Итого эксплуатация машин:				18814,72	22578

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				4937,25	5925
		Накладные расходы	%	–		60632,81	72759
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		13303,08	15964
		Сметная стоимость:				179591,62	215510
14	Е11-090701-0101 11-090701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж конструкции листовые	т конструкций	1,2000		129591,50	155510
		Итого оплата труда:				98597,86	118317
		Итого эксплуатация машин:				37932,63	45519
		Итого материалов:				4937,25	5925
		Накладные расходы	%	–		67631,60	81158
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		15777,85	18933
		Сметная стоимость:				213000,96	255601
15	С121-050101-9909 21-050101-9909 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина от 13 мм до 20 мм	т	1,2000		180308,71	216370
		Накладные расходы	%	–		7212,35	8655
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		15001,68	18002
		Сметная стоимость:				202522,74	243027
16	Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж анкеров	т конструкций	0,1900		24959,30	4742
		Итого оплата труда:				23627,33	4489
		Итого эксплуатация машин:				1564,05	297
		Накладные расходы	%	–		15962,98	3033
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3273,78	622
		Сметная стоимость:				44196,06	8397

1	2	3	4	5	6	7	8
17	Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж анкеров	т конструкций	0,1900		41226,45	7833
		Итого оплата труда:				39323,63	7471
		Итого эксплуатация машин:				2234,36	425
		Накладные расходы	%	–		26555,07	5045
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5422,52	1030
		Сметная стоимость:				73204,04	13909
18	Е11-090701-0108 11-090701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление	т конструкций	0,1900		166837,06	31699
		Итого оплата труда:				104130,99	19785
		Итого эксплуатация машин:				61176,68	11624
		Итого материалов:				4151,28	789
		Накладные расходы	%	--		72625,89	13799
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		19157,04	3640
		Сметная стоимость:				258619,99	49138
19	С121-050304-0201 21-050304-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1900		697354,71	132497
		Накладные расходы	%	–		27894,19	5300
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		58019,91	11024
		Сметная стоимость:				783268,81	148821
20	Е11-451601-0301 11-451601-0301 РСНБ РК 2015	Футеровка огнеупорным бетоном	м3 в деле	5,2000		36369,18	189120
		Итого оплата труда:				24563,20	127729
		Итого эксплуатация машин:				17793,55	92526
		Накладные расходы	%	–		15581,55	81024
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4156,06	21612

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				56106,79	291755
21	Прайс-лист	**Заполнитель муллитокорундовый**	т	9,1000		85131,25	774694
		Накладные расходы	%	–		3405,25	30988
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7082,92	54455
		Сметная стоимость:				95619,42	870137
22	С121-130101-1701 21-130101-1701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Цемент глиноземистый ГЦ 40 ГОСТ 969-91**	т	2,0800		132957,18	276551
		Накладные расходы	%	–		5318,29	11062
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		11062,04	23009
		Сметная стоимость:				149337,50	310622
23	Е11-451801-0102 11-451801-0102 РСНБ РК 2015	**Кружала и опалубка для бетонирования стен. Установка**	м2 опалубки	12,4000		2692,81	33391
		Итого оплата труда:				1670,85	20719
		Итого эксплуатация машин:				132,50	1643
		Итого материалов:				928,67	11515
		Накладные расходы	%	–		1068,55	13251
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		300,92	3731
		Сметная стоимость:				4062,38	50374
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ							
	Итого прямые затраты:		Тенге				3936754
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				678337
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				447612
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				135810
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2810805
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				474035
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				4410789
	Накладные расходы II уровня		Тенге				176432
	ИТОГО:		Тенге				4587221
	Сметная прибыль		Тенге				366978

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по смете:		Тенге				4954198
	НДС		**12%**				**594 504**
	Всего по смете						**5 548 702**

Заказчик:

Подрядчик:

Главный механик: **Сарниязов Н.С.**

Начальник ПСР: **Бисалиев С.Д.**

Начальник сметной группы ПСР: **Щеблыкина А.Н.**

Директор:
ТОО "STROY PROJECT KZ"
Карышева Э.К.