ДОГОВОР ПОДРЯДА№ ТЭК-Д(Н)-120/2018

г. Астана **«19» 11 2018 г.**

ТОО «Байтерек-Құрылыс», именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»,** в лице директора Балапанова А.А., действующего на основании Устава, с одной стороны, и **ТОО «Топливно-энергетический комплекс - КАЗАХСТАН»,** именуемое в дальнейшем **«Заказчик»,** в лице И.о. Генерального директора Нурахова Е.С., действующей на основании Устава, с другой стороны, далее вместе именуемые - «Стороны», а в отдельности - «Сторона», на основании Приказа ТОО «ТД «ТЭК-КАЗАХСТАН» №ТД-№90/2018/П от 23.08.2018г. «О некоторых вопросах закупок товаров, работ и услуг ТОО «ТД «ТЭК-КАЗАХСТАН» **(протокол итогов №118414 от 01.11.2018г.),** заключили настоящий Договор подряда (далее - «Договор») о нижеследующем.

Статья 1. Определения

Термины, приведенные в настоящем Договоре с заглавной буквы, будут иметь следующее значение:

- **Объект** - принадлежащий Заказчику топливный склад (отдельные его комплексы, части) на **ст. Кокшетау**, на котором должны быть проведены работы по настоящему Договору;
- **Работы** - объем работ, подлежащих выполнению Подрядчиком в соответствии с условиями настоящего Договора и утвержденной Заказчиком сметной документацией;
- **Строительная площадка** - земельный участок, на котором расположен Объект или его части, предоставленный Заказчиком Подрядчику на период выполнения Работ;
- **Техническая документация** - комплект документации, передаваемой Подрядчиком Заказчику, позволяющей осуществлять нормальную эксплуатацию всего Объекта и оборудования (паспорта на оборудование, руководства по эксплуатации);
- **Скрытые работы** - отдельные виды работ, недоступные визуальной оценке после сдачи Объекта и предъявляемые к осмотру и приемке до их закрытия в ходе последующих работ;
- **Акт выполненных работ** - документ, утвержденный обеими Сторонами и отражающий объем работ, выполненных Подрядчиком в количественном и денежном выражении;
- **Акт приема-передачи** - документ, подписанный Сторонами о завершении Подрядчиком Работ и сдачи Объекта согласно условиям Договора и действующего законодательства Республики Казахстан.

Статья 2. Предмет Договора

2.1. Подрядчик обязуется выполнить по заданию Заказчика следующие Работы на Объекте: **Демонтаж и монтаж днища, устройство фундамента резервуара РВС 3000м3 №1 в том числе гидравлическое испытание резервуара на герметичность и прочность топливного склада на станции Кокшетау** в соответствии с условиями настоящего Договора и Сметным расчетом стоимости строительства - Приложение №1 к настоящему Договору, и сдать результат Работ Заказчику в срок, установленный Графиком производства Работ - Приложение №2 к настоящему Договору, а Заказчик обязуется принять и произвести оплату в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

2.2. Подрядчик обязуется полностью завершить все Работы по настоящему Договору и сдать результаты Работ Заказчику в срок до **25.12.18 года**.

2.3. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует по **31.12.18** года, а в части взаиморасчетов - до полного исполнения.

Статья 3. Стоимость Работ, порядок расчетов и обеспечение исполнения Договора

3.1. Окончательная стоимость Работ по настоящему Договору определяется согласно Сметному расчету стоимости Работ (Приложение №1) и не должна превышать **10 136 910 (десять миллионов сто тридцать шесть тысяч девятьсот десять) тенге с НДС.**

3.2. Заказчик оплачивает стоимость выполненных Работ путем перевода денег на банковский счет Подрядчика, указанный в настоящем Договоре, в следующем порядке:

3.2.1. **авансовый платеж**, до 30% по усмотрению Заказчика от Общей стоимости Работ, указанной в пункте 3.1. Договора, что составляет **3 041 073 тенге с НДС (три миллиона сорок одна тысяча семьдесят три)**, Заказчик перечисляет не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней с

даты подписания Сторонами настоящего Договора, на основании полученного от Подрядчика счета на оплату;

3.2.2. **окончательный расчет** осуществляется в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней, следующих за днем подписания Акта выполненных Работ и предоставления Подрядчиком Заказчику документации, составленной в ходе и/или по итогу выполнения Работ, и выставления счета-фактуры.

3.3. Спецификация видов Работ и необходимых к использованию при выполнении Работ материалов и их стоимость, указана в Сметном расчете стоимости строительства, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Договора.

3.4. В случае обнаружения Подрядчиком в процессе выполнения Работ, не учтенных в сметном расчете стоимости строительства Работ, влекущих увеличение их стоимости, Подрядчик незамедлительно уведомляет об этом Заказчика в письменном виде.

3.5. Превышение договорных объемов и стоимости Работ, выполненные Подрядчиком без согласования с Заказчиком, не подлежат оплате, если такое превышение не было вызвано невыполнением Заказчиком своих обязательств по Договору.

3.6. Подрядчик обязан в течение не более 10 (десяти) рабочих дней со дня заключения Договора внести Заказчику обеспечение исполнения Договора, в размере 3 (трех) % от общей суммы Договора, указанной в п.3.1. Договора.

Обеспечение исполнения Договора вносится Подрядчиком в качестве гарантии того, что он своевременно, в полном объеме и надлежащим образом исполнит свои обязательства по заключённому с ним Договору.

В случае увеличения общей стоимости Договора, указанной в п. 3.1. Договора, сумма обеспечения подлежит внесению Подрядчиком на расчетный счет Заказчика, в размере 3 (трех) % от суммы, на которую увеличилась общая сумма договора, в течение 10 (десять) календарных дней с момента заключения Дополнительного соглашения.

3.7. Подрядчик вправе выбрать один из следующих видов обеспечения исполнения Договора:

3.7.1. гарантийный денежный взнос, который вносится на банковский счет Заказчика, указанный в разделе 15 настоящего Договора;

3.7.2. банковскую гарантию.

3.8. В случае истечения срока действия банковской гарантии, являющаяся обеспечением исполнения Договора, до полного и надлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, Подрядчик обязан за 10 (десять) календарных дней до её истечения предоставить Заказчику соответствующее письмо банка о продлении срока её действия либо предоставить новую банковскую гарантию в день истечения срока действия ранее предоставленной банковской гарантии.

3.9. Заказчик возвращает внесенное обеспечение исполнения Договора Подрядчику в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им своих обязательств по Договору. В случае нарушения Подрядчиком исполнения договорных обязательств, Заказчик удерживает из суммы внесенного обеспечения исполнения Договора суммы штрафа, начисленные Подрядчику за нарушение исполнения им договорных обязательств и возникших в связи с этим убытков. Оставшаяся сумма обеспечения исполнения Договора возвращается Подрядчику в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им своих обязательств по Договору, а также устранения им допущенных и возможных к устранению нарушений условий Договора (в случае допущения таких нарушений). При этом в случае полной оплаты штрафных санкций Подрядчиком самостоятельно в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента выставления соответствующего счет-фактуры Заказчиком, обеспечение исполнения Договора Заказчиком не удерживается.

Статья 4. Обязанности Сторон

4.1. **Подрядчик обязуется:**

4.1.1. выполнить Работы качественно, в объеме и сроки, предусмотренные настоящим Договором, и Приложениями №1, №2 к настоящему Договору;

4.1.2. провести гидравлические испытания резервуара на герметичность и прочность . ;

4.1.3. производить Работы в полном соответствии со Сметным расчетом стоимости строительства, строительными нормами и правилами (СНиП, ГОСТ);

4.1.4. иметь необходимые материалы, оборудования, изделия, конструкции, комплектующие, строительную технику и иное необходимое имущество для выполнения Работ по настоящему Договору, за исключением материалов, оборудования и изделий, поставляемых или временно передаваемых Заказчиком;
4.1.5. возвести собственными силами и средствами на территории площадки все временные сооружения для персонала Подрядчика, а также для хранения материалов и иного имущества по настоящему Договору;
4.1.6. привлекать для выполнения Работ субподрядчиков только после получения письменного согласования Заказчика и нести ответственность перед Заказчиком за результаты их работы как за свои собственные;
4.1.7. обеспечить на площадке строгое соблюдение установленных требований по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения Работ, а также установить освещение;
4.1.8. при необходимости согласовать с уполномоченными органами государственного надзора порядок ведения Работ на Объекте и обеспечить соблюдение его на площадке;
4.1.9. своевременно представлять Заказчику Акты скрытых Работ, Промежуточные акты выполненных Работ для ведения последним контроля за ходом выполнения Работ по настоящему Договору;
4.1.10. безвозмездно устранить все недостатки, выявленные Заказчиком в ходе выполнения и при приемке Работ в течении 7 (семи) календарных дней с момента их обнаружения Заказчиком.
4.1.11. в случае нанесения ущерба конструкциям или инженерным коммуникациям Объекта, Подрядчик обязан осуществить восстановительные работы по ним за свой счет в сроки, определенные дополнительным соглашением Сторон.
4.1.12. за свой счет осуществить страхование рисков своих работников;
4.1.13. обеспечить чистоту площадки и прилегающей к ней территории, проводить уборку;
4.1.14.в течение 7 (семи) календарных дней, следующих за датой завершения Работ по Объекту, вывезти за пределы площадки принадлежащие ему строительные машины и оборудования, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, строительные материалы, изделия, конструкции, временные здания и сооружения и другое имущество, а также строительный мусор;
4.1.15. обеспечить охрану Объекта на площадке и сохранность находящегося на его территории имущества Заказчика;
4.1.16 выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные настоящим Договором.
4.2. **Заказчик обязуется:**
4.2.1. в случае внесения в переданный Подрядчику Сметный расчет стоимости строительства изменений по инициативе Заказчика, Заказчик обязан не позднее, чем за 45 (сорок пять) календарных дней до начала выполнения Работ по измененной документации передать ее Подрядчику, возместив ему разумные расходы, понесенные в связи с внесением таких изменений, а также согласовать с Подрядчиком изменение стоимости Работ, а при необходимости и сроки Работ, предусмотренные Договором;
4.2.2. произвести оплату выполненных Подрядчиком Работ в порядке, предусмотренном в разделе 3 настоящего Договора;
4.2.3. выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

Статья 5. Сроки выполнения Работ

5.1. Работы должны быть полностью выполнены Подрядчиком, и сданы Заказчику в срок, установленный в п.2.2. настоящего Договора. Указанная дата будет являться основой для определения ответственности в случае нарушения сроков выполнения Работ согласно пункту 12.3. настоящего Договора.
5.2. При изменениях законодательства, ухудшающего положение Сторон по сравнению с их состоянием на дату заключения настоящего Договора и приводящих к дополнительным затратам времени и денег, первоначально согласованные сроки выполнения Работ продлеваются соразмерно этому времени. В этом случае Стороны уточняют сроки выполнения и стоимость Работ в дополнительном соглашении.

Статья 6. Порядок выполнения Работ

6.1. Временные подсоединения коммуникаций (точки электропитания, водопровод и т.д.) на период выполнения Работ на площадке и вновь построенных коммуникаций в точках подключения осуществляет Подрядчик за свой счет, включая получение всех необходимых согласований и разрешений (ТУ). Заказчик, насколько это будет возможно, окажет Подрядчику содействие в получении таких согласований и разрешений. В случае, если Заказчик имеет существующие коммуникации, Подрядчик осуществит подсоединение к данным точкам и оплатит Заказчику использованный в своих целях объем по действующим тарифам.

6.2. Подрядчик письменно за 2 (два) календарных дня до начала приемки извещает Заказчика о готовности отдельных ответственных конструкций и скрытых работ. Их готовность подтверждается двухсторонними актами промежуточной приемки ответственных конструкций и актов освидетельствования скрытых работ.

6.3. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после письменного разрешения Заказчика, внесенного в журнал производства Работ.

6.4. Если закрытие Работ выполнено без подтверждения Заказчика, или он не был информирован об этом, или информирован с опозданием, то, по его требованию, Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем восстановить ее.

6.5. В случае, если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные Работы, то Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости Работ обязан в срок, установленный в п. 4.1.9., переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества. При невыполнении Подрядчиком этой обязанности Заказчик вправе для исправления некачественно выполненных работ привлечь другую организацию с отнесением всех расходов на счет Подрядчика.

6.6. Подрядчик ведет журнал производства Работ, в котором отражается весь ход выполнения Работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством Работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика. Ежемесячно Заказчик проверяет, и своей подписью подтверждает записи в журнале. Если он не удовлетворен ходом и качеством Работ или записями Подрядчика, то он излагает свое мнение в журнале. Подрядчик обязуется в трехдневный срок принять меры к устранению недостатков, указанных Заказчиком.

6.7. Заказчик вправе вносить любые изменения в объем Работ, которые по его мнению необходимы. Заказчик может дать письменное распоряжение, обязательное для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем любой Работы, включенной в Договор;
- исключить любую Работу;
- изменить характер или качество или вид любой части Работы;
- выполнить дополнительную Работу любого характера, необходимую для завершения Работ.

Если такие изменения повлияют на стоимость или срок завершения выполнения Работ, то Подрядчик приступает к их выполнению только после подписания Сторонами соответствующего дополнительного соглашения к настоящему Договору.

6.8. Заказчик назначает своего представителя, который от его имени совместно с Подрядчиком осуществляет приемку по Акту выполненных Работ, контроль за выполнением и качеством Работ, а также производит проверку соответствия используемых Подрядчиком материалов и оборудования условиям Договора и сметной документации. Представитель Заказчика имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам Работ в любое время. .

Статья 7. Обеспечение сохранности имущества

7.1. Подрядчик обеспечивает надлежащую охрану материалов, оборудования, строительной техники и другого имущества на территории огражденной площадки от начала Работ до их завершения и приемки Заказчиком результатов выполненных Работ по Объекту.

Статья 8. Обстоятельства непреодолимой силы

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием природных явлений, действия внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы и, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

8.2. Срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

8.3. Если любая из Сторон в силу обстоятельств непреодолимой силы не способна выполнить все или часть своих обязательств (кроме обстоятельства проведения срочных невыплаченных платежей) по отдельному договору подряда, в этом случае данная Сторона должна уведомить другую Сторону в наиболее разумный срок (в любом случае в течение 7 банковских дней) с изложением разумной причины данного обстоятельства непреодолимой силы, усилий, принимаемых для устранения причин или смягчения последствий в результате форс-мажорных обстоятельств, а также ожидаемого срока выполнения. Стороны, пострадавшие от обстоятельств непреодолимой силы, освобождаются от выполнения обязательств (кроме обязательства произведения срочных невыплаченных платежей) (с продлением сроков выполнения обязательств) до разумных пределов, но не более, чем требуется в данном случае обстоятельства непреодолимой силы.

8.4. Сторона, пострадавшая от обстоятельств непреодолимой силы, незамедлительно предпримет коммерчески разумные добросовестные усилия для устранения и смягчения последствий обстоятельств непреодолимой силы, при условии, что урегулирование забастовок, локаутов и других трудовых споров будет полностью на разумное усмотрение пострадавшей Стороны.

8.5. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более 3 (трех) месяцев, то Стороны обсудят, какие меры следует принять для продолжения выполнения Работ.

8.6. Если Стороны не смогут договориться в течение 2 (двух) недель, тогда любая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке без выплаты каких-либо штрафов или компенсаций другой Стороне.

Статья 9. Приемка результатов Работ

9.1. Приемка результатов Работ осуществляется рабочей комиссией, включающей представителей Заказчика и Подрядчика.

9.2. Подрядчик передает Заказчику за 5 (пять) рабочих дней до начала приемки результатов Работ 2 (два) экземпляра исполнительной документации, с письменным подтверждением соответствия переданной документации, фактически выполненным Работам.

9.3. Приемка результатов Работ производится в течение 7 (семи) рабочих дней после получения Заказчиком письменного извещения Подрядчика о его готовности.

9.4. До сдачи результатов Работ Подрядчик несет ответственность за риск случайного его уничтожения и повреждения, кроме случаев, связанных с обстоятельствами непреодолимой силы.

Статья 10. Гарантии

10.1. **Подрядчик гарантирует:**

- надлежащее качество используемых материалов, конструкций, оборудования и систем, соответствие их проектным спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество;
- качество выполнения всех Работ в соответствии с проектной документацией и действующими нормами и техническими условиями;
- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке Работ и в период гарантийной эксплуатации оборудования / результатов Работ;
- бесперебойное функционирование инженерных систем и оборудования при нормальной эксплуатации объекта / результатов Работ.
- Гарантийный срок нормальной эксплуатации оборудования и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ устанавливается в 24 (двадцать четыре) месяца, следующих за датой подписания Сторонами Акта выполненных Работ Если в период гарантийной эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные сроки. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан командировать своего представителя не позднее 5 (пяти) рабочих

дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Течение гарантийного срока в отношении дефектного объекта или его частей начинается заново с даты устранения дефектов. Указанные гарантии не распространяются на случаи преднамеренного повреждения объекта со стороны третьих лиц.

10.2. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов для их подтверждения Заказчик вправе назначить квалифицированную экспертизу, которая составит соответствующий акт по фиксированию дефектов и недоделок и их характера.

Статья 11. Сертификаты

11.1. Подрядчик обязуются нести все расходы, связанные с получением лицензий / сертификатов на материалы, оборудование, комплектующие изделия, необходимые для выполнения Работ и эксплуатации объекта, соразмерно объемам своих поставок.

Статья 12. Ответственность Сторон

12.1. За нарушение условии Договора Заказчик оплачивает Подрядчику:

- за необоснованную задержку начала приемки выполненных Работ по Объекту свыше 7 (семи) банковских дней со дня получения извещения Подрядчика о предъявлении их к сдаче - пеню в размере 0,1% от стоимости Работ по объекту за каждый день просрочки, но не более 3% стоимости Работ;
- за задержку расчетов за выполненные Работы - пеню в размере 0,1% стоимости подлежащих оплате Работ за каждый день просрочки, но не более 5% стоимости Работ, за исключением случаев, предусмотренных п.3.7. настоящего Договора.

12.2. При нарушении условии Договора Подрядчик оплачивает Заказчику:

- за несвоевременное завершение Работ по вине Подрядчика - пеню в размере 0,1% от стоимости Работ по Объекту за каждый день просрочки, но не более 3% стоимости Работ;
- за несвоевременный возврат авансового платежа - пеню в размере 0,1% от невозвращенной суммы, за каждый день просрочки;
- за задержку устранения дефектов в Работах и конструкциях против сроков, предусмотренных Актом Сторон, а в случае неявки Подрядчика - односторонним актом - неустойку в размере 0,1% стоимости работ по устранению дефектов за каждый день просрочки. При несвоевременном устранении дефектов Подрядчиком Заказчик вправе за его счет устранить дефекты своими силами и, кроме того, взыскать с него неустойку в размере 10% стоимости Работ по устранению дефектов.

12.3. Кроме санкций за неисполнение обязательств по Договору виновная Сторона возмещает другой Стороне непокрытые неустойками убытки, включая упущенную выгоду.

12.4. Уплата штрафов, пени и неустоек, а также возмещение убытков не освобождает Сторон от исполнения своих обязательств по Договору.

Статья 13. Расторжение Договора

13.1. Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор и потребовать возмещения убытков в следующих случаях:

- задержка Подрядчиком начала выполнения Работ более чем на 2 (два) месяца по причинам, не зависящим от Заказчика;
- систематическое нарушение Подрядчиком сроков выполнения Работ, влекущее увеличение сроков окончания строительства более чем на 2 (два) месяца;
- систематическое несоблюдение Подрядчиком требований по качеству Работ;
- аннулирование лицензий на выполнение Работ, принятие других актов государственных органов в рамках действующего законодательства, лишающих Подрядчика права на выполнение Работ.
- и в других случаях предусмотренных действующим законодательством РК.

13.2. Подрядчик вправе расторгнуть настоящий Договор и потребовать возмещения убытков в следующих случаях:

- финансовой несостоятельности Заказчика или систематической задержки им оплаты за выполненные Работы или задержку их более чем на 3 (три) месяца;
- консервации или остановки Заказчиком Работ по причинам, не зависящим от Подрядчика, на срок, превышающий 3 (три) месяца.

13.3. В случае расторжения Договора Подрядчик обязан вернуть Заказчику неосвоенную часть авансового плетжа в течение 5 (пять) календарных дней с момента расторжения Договора.

Статья 14. Особые условия

14.1. Для заключения настоящего Договора Подрядчик обязан представить лицензию на право выполнения Работ.

14.2. Подрядчик не имеет права передавать сметную документацию на выполнение Работ или отдельной ее части никакой третьей стороне без письменного разрешения Заказчика.

14.3. Ущерб, нанесенный третьему лицу в результате строительства Объекта по вине Подрядчика или Заказчика, компенсируется виновной Стороной. Ущерб, нанесенный этому лицу по непредвиденным причинам, возмещается Сторонами в равной пропорции.

14.4. Любая договоренность между Сторонами, влекущая за собой новые обстоятельства, не предусмотренные настоящим Договором, считается действительной, если она подтверждена Сторонами в письменной форме в виде дополнительного соглашения.

14.5. В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения настоящего Договора Стороны руководствуются нормами законодательства Республики Казахстан.

14.6. Споры и разногласия, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, разрешаются путем переговоров, не урегулированные споры и разногласия передаются на рассмотрение суда в г. Астана в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

14.7. Все извещения и уведомления по настоящему Договору составляют на русском языке, и будут считаться переданными надлежащим образом только при отправлении их Сторонами курьерской почтой, по факсу, электронной почте.

14.8. Все указанные в настоящем Договоре приложения являются его неотъемлемой частью.

14.9. Настоящий Договор составлен на русском языке в 2 (двух) оригиналах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Статья 15. Реквизиты и подписи Сторон

ЗАКАЗЧИК:	**ПОДРЯДЧИК:**
ТОО «Топливно-энергетический комплекс-КАЗАХСТАН	ТОО «Байтерек-Құрылыс»
Республика Казахстан, Z05H9A7	Республика Казахстан, г. Алматы
г. Астана, район Есиль, улица Д. Кунаева, 10	Турксибский район,
РНН 600 900 178 738	Пр. Суюнбая, 495 «В»
БИН 010 940 002 327	БИН 050 840 008 336
ИИК KZ656010111000060178 KZT	в АО «БанкЦентрКредит»,
БИК HSBKKZKX АО	ИИК KZ48 8560 0000 0683 3943
«Народный банк Казахстана» г.Астана	БИК KCJBKZKX
	Тел: 87017333303

И.о. Генерального директора
ТОО «Топливно-энергетический комплекс-КАЗАХСТАН»

_____ **Нурахов Е.С.**

М.П.

Директор ТОО «Байтерек-Құрылыс»

_____ **Балапанов А.А.**

М.П.

Приложение №1 к Договору подряда № ТЭК-Д(Н)-120/2018 от 19.11.18

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 10136,91 тыс.тенге
в том числе:
возвратных сумм 12,55 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 1086,1 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

ТОО "ТЭК-КАЗАХСТАН" ТС Кокшетау

(наименование стройки)

в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного обрудования поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Демонтаж и монтаж днища, устройство фундамента РВС 3000м3 №1	2591,78	-	-	2591,78
		Всего по главе	2591,78	-	-	2591,78
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	2591,78	-	-	2591,78
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2.	СН РК 8.02-09-2002	-Временные здания и сооружения 1,04%	26,95	-	-	26,95
3.	СН РК 8.02-09-2002	-Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	4,04	-	-	4,04
		Всего по главе	26,95	-	-	26,95
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	2618,73	-	-	2618,73
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4.	СН РК 8.02-07-2002	-Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	73,06	-	-	73,06
5.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на выслугу лет, 1%	-	-	26,19	26,19
6.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	-	-	10,47	10,47

1	2	3	4	5	6	7
7.	СН РК 8.02-02-2002	-Средства, связанные с командированием работников, 5%	-	-	130,94	130,94
		Всего по главе	73,06	-	167,6	240,66
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	2691,79	-	167,6	2859,39
8.		-В том числе возвратные суммы	4,04	-	-	4,04
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.	2691,79	-	167,6	2859,39
9.	СН РК 8.02-02-2002 К-3,10323	-ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018г.	8353,24	-	520,1	8873,34
10.		-В том числе возвратные суммы в текущих ценах	12,55	-	-	12,55
11.	СН РК 8.02-02-2002	-Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	-	-	177,47	177,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	8353,24	-	697,56	9050,81
12.	Решения Правительства	-НДС (12%)	-	-	1086,1	1086,1
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	8353,24	-	1783,66	10136,91

Заказчик:
И.о. Генерального директора
ТОО «Топливно-энергетический комплекс-КАЗАХСТАН»

_____ **Нурахов Е.С.**

Подрядчик:
Директор ТОО «Байтерек-Курылыс»

_____ **Балапанов А.А.**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТОО "ТЭК-КАЗАХСТАН" Топливный склад ст. Кокшетау ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА-

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А
(Локальный сметный расчет)

НА Ремонт РВС-3000 м3

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 2591,776 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1905 чел.-ч
Сметная заработная плата 403,333 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Демонтажные работы					
1	Е0151-3-2	-Срезка гидрофобного слоя	22,6230971	2248,01	0,05	50857	1	50991	7,74	175
		м3		2216,25	-	50138	-	101,7	-	-
2	Е0151-6-1	-Погрузка гидрофобного слоя вручную в автомобили-самосвалы	35,631378	140,63	-	5011	-	4374	1,04	37
				140,63	-	5011	-	87,3	-	-
		м3								
3	С010333-А20-4	-Перевозка гидрофобного слоя автомобилями-самосвалами до места утилизации, расстояние перевозки 20 км	35,631378	293,58	-	10461	-	2491	1,47	52
				69,9	-	2491	-	100	-	-
		т								
4	Е0109-7-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,50,7	-Демонтаж днища резервуара	13,429	7737,59	6117,59	103908	82153	34330	14,25	191
		т		1620	1536,05	21755	20628	81	5,36	72
5	Е0152-1-3	-Разборка фундаментов бетонных монолитных	8,93958	4642,79	3048,1	41505	27249	23506	9,73	87
				1594,69	1187,76	14256	10618	94,5	6,53	58

1	2	3	4
		м3	
6	Е0101-145-7-	Планировка основания ручным способом	282,788714
		м2	
7	Е0127-49-6	-Укладка и пропитка щебеночных оснований фундамента толщиной 8 см с применением битума	282,788714
		м2	
8	Е0127-49-7 К=2	-Укладка и пропитка щебеночных оснований фундамента с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять (до 10 см)	282,788714
		м2	
9	Е0106-1-22	-Устройство армированного монолитного фундаментного кольца	8,93958
		м3	
10	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,893958
		т	
11	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	226,230971
		м2	
12	Е0127-14-1	-Устройство гидрофобного слоя	22,6230971
		м3	
13	Е0127-66-6	-Разогревание битума в котлах	0,2815968
		т	
14	Е0127-47-1	-Поверхностная обработка битумом	282,788714
		м2	
15	Е0109-7-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6,	-Монтаж днища резервуара	13,429
		т	

5	6	7	8	9	10	11
	Днище РВС фундамент					
40,79	-	11534	-	11188	0,26	74
40,79	-	11534	-	97	-	-
556,72	22,13	157433	6258	5990	0,06	18
9,85	6;07	2785	1718	133	0,02	6
122,38	0,97	34608	273	198	-	-
0,13	0,4	35	113	133	-	-
31690,51	927,83	283300	8294	17704	4,5	40
1535,63	350,49	13728	3133	105	0,82	7
65900	-	58912	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
255,73	4,77	57855	1080	12944	0,27	60
46,69	1,8	10562	407	118	0,01	2
1192,28	170,33	26973	3853	2568	0,18	4
53,45	31,9	1209	722	133	0,05	1
46071,47	5846,9	12974	1646	1301	8,91	3
1566,56	1906,88	441	537	133	8,48	2
115,46	8,63	32650	2440	2007	0,02	6
3,21	2,13	908	601	133	0,01	2
	Днище РВС металл					
9294,03	6117,59	124809	82153	51197	14,25	191
2700	1536,05	36258	20628	90	5,36	72

1	2	3	4
	К=0,7, К=0,5		
16	С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 6-7 мм т	13,429
17	Е0109-48-1	-Электродуговая сварка т	13,429
18	Е0109-51-7	-Дефектоскопия сваренных стыков м	57
19	Е0109-50-1	-Ультразвуковой контроль качества сварных соединений нижних и вертикальных швов металла толщиной до 10 мм м	75
20	Е0152-1-3	-Разборка бетонной монолитной отмостки м3	4,46979
21	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания м3	2,383888
22	Е0106-11-10	-Армирование бетонной отмостки 1т	0,297986
23	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм т	0,297986
24	Е0106-1-1	-Устройство бетонной отмостки м3	4,46979
25	С01031-А37-1	--Погрузка монолитного бетона и строительного мусора после демонтажных работ т	0,0804562
26	С010333-А20-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 20 км	0,0804562

5	6	7	8	9	10	11
63600	-	854084	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1581,41	390,15	21237	5239	10266	3,7	50
849,38	-	11406	-	90	-	-
1064,99	262,86	60704	14983	37657	2,69	153
635,63	98,44	36231	5611	90	0,49	28
813,97	73,15	61048	5486	49549	3,29	247
705,94	28,13	52945	2109	90	0,14	10
4642,79	Отмостка 3048,1	20752	13624	11753	9,73	43
1594,69	1187,76	7128	5309	94,5	6,53	29
2658,88	126,11	6338	301	570	1,06	3
154,69	47,81	369	114	118	0,23	1
5793,41	409,16	1726	122	788	14,5	4
2362,5	154,69	704	46	105	0,75	-
41200	-	12277	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
13730,05	82,51	61370	369	1295	1,69	8
244,69	31,16	1094	139	105	0,15	1
395,72	-	32	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
473,02	-	38	-	9	2,37	-
112,62	-	9	-	100	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			2112397	255527			1446
			Тенге			280998	72434			293
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1740691	-	-		-
		Материалы -	Тенге			210149	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	145861	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			925273	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			409323	-	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			10499	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			149676	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		75
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	22451	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			113422	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2003788	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		800
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	168312	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			371706	-	-		-
		Материалы -	Тенге			23096	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	207571	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			183000	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	27450	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33282	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			587988	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1106
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	235021	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			2591776	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1905
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	403333	-		-

Заказчик:
И.о. Генерального директора
ТОО «Топливно-энергетический комплекс-КАЗАХСТАН»

_____ **Нурахов Е.С.**

Подрядчик:
Директор ТОО «Байтерек-Курылыс»

_____ **Балапанов А.А.**

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	951,8045296	161,6	-	-	153809
						-	-	-	
2	3		-Затраты труда машинистов	чел-ч	217,2576713	244,11	-	-	(53035)
						-	-	-	
	ВСЕГО			Тенге				-	153809
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	
3	107С	С2010-4	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт /135 л.с./	маш.-ч	1,7080438	2296,83	-	299,3	3923
						-	-	511,22	
4	109С	С2010-2	-Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1,0689413	1171	-	486	1252
						-	-	519,51	
5	618С	С2010-13	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3755434	218,4	-	-	82
						-	-	-	
6	621С	С2010-20	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,2159915	607,5	-	256,5	739
						-	-	311,9	
7	623С	С2010-22	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	2,0247672	854,4	-	301,5	1730
						-	-	610,47	
8	625С	С2010-24	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,1176401	1780,72	-	303,8	209
						-	-	35,74	
9	659С	С2006-17	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа /7 атм/, 2,2 м3/мин	маш.-ч	61,1908289	466,1	-	182,3	28521
						-	-	11155,09	
10	660С	С2006-1	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа /7 ат/, 5 м3/мин	маш.-ч	2,82009	471,7	-	182,3	1330
						-	-	514,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	688С	С2010-28	-Котлы битумные стационарные, 15000 л	маш.-ч	1,9092263	689,9	-	225	1317
12	790С	С2003-109	-Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	70,314244	- 1304 -	- -	429,58 292,5 20566,92	91690
13	981С	С2004-10	-Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН /8 т/	маш.-ч	3,008096	360,9	-	220,5	1086
14	1135С	С2010-47	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,3308628	- 983,4	- -	663,29 225	325
15	1147С	С2022-5	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,1148	- 10,31	- -	74,44 -	166
16	1513С	С2005-32	-Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	125,02399	- 89,87	- -	- -	11236
17	1835С	С2002-2	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт /108 л.с./	маш.-ч	25,9443594	- 798,4	- -	- 306	20714
18	1950С	С2005-47	-Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	1,128036	- 159,4	- -	7938,97 83,25	180
19	2346С	С2005-36	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500° С	маш.-ч	4,70015	- 148	- -	93,91 -	696
20	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	Тенге				7695,02	25650
	ВСЕГО			Тенге				51120,14	190846
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
21	6323М	МС143001-7	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	12,5350076	8854	-	-	110985
22	9210М	МС143101-1	-Вода	м3	2,5450984	- 5	- -	- -	13
23	11000М	МС143008-9 2	-Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	24,8854068	- 440	- -	- -	10950
24	12615М	МС143008-3 1	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,2213517	- 963	- -	- -	5991
25	12616М	МС143008-3 2	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	31,7288937	- 892	- -	- -	28302
26	12756М	МС143008-3 3	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,6260351	- 1248	- -	- -	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	12758М	МС143008-3 5	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,6260351	1095 -	- -	- -	1781
28	30114С	С11011-31	-Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БНД	т	3,1999525	37900 -	- -	- -	121278
29	30296С	С11011-94	-Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,226231	83 -	- -	- -	19
30	32164С	С11011-416	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	542,9543309	83 -	- -	- -	45065
31	35312С	С11011-105 2	-Электроды, d 4 мм, Э46	т	0,0564018	81400 -	- -	- -	4591
32	35326С	С11011-105 8	-Электроды, d 6 мм, Э42	т	0,0116215	77100 -	- -	- -	896
33	36053С	С11021-68	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0125154	12325 -	- -	- -	154
34	36061С	С11021-76	-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	0,042016	11716 -	- -	- -	492
35	36082С	С11021-57	-Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0520331	6533 -	- -	- -	340
36	44011	С12041-1	-Арматура	т	0,0478724	- -	- -	- -	-
37	44925С	С11011-43	-Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,5061918	50200 -	- -	- -	25411
38	51619С	С12068-30	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,5043154	1250 -	- -	- -	4380
39	99999	С143101-5	-Мусор строительный	т	28,241921	- -	- -	- -	-
40		С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 6-7 мм	т	13,429	63600 -	- -	- -	854084
41		С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	0,4461312	65900 -	- -	- -	29400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004							
42		С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	т	0,0478724	41200 -	- -	- -	1972
43	6237		-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Тенге				-	19762
	ВСЕГО			Тенге				-	1267896
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
44		С010333-А20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 20 км	т	5,0901969	450,5 -	- -	450,5 2293,13	2293
45		С010333-А20-4	Перевозка гидрофобного слоя автомобилями-самосвалами до места утилизации, расстояние перевозки 20 км	т	35,631378	279,6 -	- -	279,6 9962,53	9963
	ВСЕГО			Тенге				12255,67	12256
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
46		С01031-А37--1	Погрузка монолитного бетона и строительного мусора после демонтажных работ	т	5,0901969	395,72 -	- -	- -	2014
	ВСЕГО			Тенге				-	2014

Заказчик:
И.о. Генерального директора
ТОО «Топливно-энергетический комплекс-КАЗАХСТАН»

_____Нурахов Е.С.

Подрядчик:
Директор ТОО «Байтерек-Курылыс»

_____Балапанов А.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э2710'К9Ж5'МН2Ц5В1''14'1''''*
 2 Ю''ТОО "ТЭК-КАЗАХСТАН" Топливный склад ст. Кокшетау'''
       ''''Ремонт РВС-3000 м3 *
 3 Н3=1,25'Н4=1,25'Н5=1,25*
 4 Х(3,14.9,49.9,49)=Ф0*
 5 Х(2.3,14.9,49.0,3.0,5)=Ф1*
 6 Х715,17=Ф2*
 7 Х(13,429)=Ф3*
 8 Х(13,429:10)=Ф4*
 9 Х(36,332:8)=Ф5*
10 Х(21,491)=Ф6*
11 Х(1,190)=Ф7*
12 Х(0,738)=Ф8*
13 Х(57)=Ф9*
14 Х(57)=Ф10*
15 Х(77)=Ф11*
16 Х(0,3)=Ф12*
17 Х(2.3,14.9,49.0,15.0,5)=Ф13*
18 Х(2.3,14.9,49.0,08.0,5)=Ф14*
19 Х(2.3,14.9,49)=Ф15*
20 ПДемонтажные работы*
21 Е0151-3-2(А1.2)'Ф0.0,08''Срезка гидрофобного слоя'м3*
22 Е0151-6-1'Ф0.0,07.1,8''Погрузка гидрофобного слоя вруч
       ную в автомобили-самосвалы'м3*
23 С010333-А20-4'Ф0.0,07.1,8''Перевозка гидрофобного слоя
        автомобилями-самосвалами до места утилизации, рас
       стояние перевозки 20 км'т*
24 М12=30##*
25 Е0109-7-1(П1-9105)0,7(А5.0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)(Н65.0,9)
       'Ф3''Демонтаж днища резервуара'т*
26 Е0152-1-3'Ф1''Разборка фундаментов бетонных монолитных
       'м3*
27 ПДнище РВС фундамент*
28 Е0101-145-7'Ф0''Планировка основания ручным способом'м
       2*
29 М12615=2063,00##'М12616=1992,00##*
30 Е0127-49-6'Ф0.1''Укладка и пропитка щебеночных основан
       ий фундамента толщиной 8 см с применением битума'м
       2*
31 Е0127-49-7(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2) К=2'Ф0.1''Укладка
        и пропитка щебеночных оснований фундамента с прим
       енением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавл
       ять (до 10 см)'м2*
32 М6323=13012,20##*
33 Е0106-1-22(А1.2,1)'Ф1''Устройство армированного моноли
       тного фундаментного кольца'м3*
34 С12041-73'Ф1:0,2.0,01.2''Каркасы и сетки плоские: стал
       ь периодического профиля класса А-III, d=12 мм'т*
35 Е0108-4-7'Ф0.0,4.2''Гидроизоляция боковая обмазочная б
       итумная в 2 слоя фундаментов'м2*
```

38 Е0127-47-1'Ф0''Поверхностная обработка битумом'м2*
39 ПДнище РВС металл*
40 Е0109-7-1(П1-9105)'Ф3''Монтаж днища резервуара'т*
41 С11011-874'Ф3''Прокат листовой горячекатаный общего на значения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 6-7 мм'т*
42 Е0109-48-1'Ф3''Электродуговая сварка'т*
43 Е0109-51-7'Ф10''Дефектоскопия сваренных стыков'м*
44 Е0109-50-1'75''Ультразвуковой контроль качества сварных соединений нижних и вертикальных швов металла толщиной до 10 мм'м*
45 ПОтмостка*
46 Е0152-1-3'Ф13''Разборка бетонной монолитной отмостки'м3*
47 Е0108-3-2'Ф14''Устройство щебеночного основания'м3*
48 Е0106-11-10'(Ф15):0,2.0,001''Армирование бетонной отмостки'1т*
49 С12041-90'(Ф15):0,2.0,001''Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм'т*
50 Е0106-1-1(РМ6303)(РМ6323=1,02)'Ф13''Устройство бетонной отмостки'м3*
51 С01031-А37-1'(Ф13.0,01).1,8'1228:3,10322'Погрузка монолитного бетона и строительного мусора после демонтажных работ'т*
52 С010333-А20-1'(Ф13.0,01).1,8'1398:3,10322'Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 20 км'т*
53 К*

36 E0127-14-1(A1.2)'Ф0.0,08''Устройство гидрофобного слоя
'м3*
37 E0127-66-6'Ф1.0,3.1,05.0,1''Разогревание битума в котл
ах'т*

Заказчик:
И.о. Генерального директора
ТОО «Топливно-энергетический комплекс-КАЗАХСТАН»

_____Нурахов Е.С.

Подрядчик:
Директор ТОО «Байтерек-Курылыс»

_____Балананов А.А.

Приложение №2 к Договору подряда № ТЭК-Д(н)-120/2018 от 19.11.18

График производства работ

Объект: **Топливный склад ст. Кокшетау ТОО «ТЭК-КАЗАХСТАН»**

Наименование работ: **Демонтаж и монтаж днища, устройство фундамента резервуара РВС 3000м3 №1 в том числе гидравлическое испытание резервуара на герметичность и прочность**

№п/п	Виды работ	Выполнение работ на 2018 год	
		ноябрь	декабрь
		20-30	01-25
1	Срезка гидрофобного слоя – 22,62м3		
2	Демонтаж днища резервуара – 13,429т		
3	Разборка фундаментов бетонных монолитных – 8,94м3		
4	Планировка основания ручным способом под фундамента РВС – 282,789м2		
5	Укладка и пропитка щебеночных оснований фундамента толщиной 8 см с применением битума – 282,789м2		
6	Устройство армированного монолитного фундаментного кольца – 8,9м3		
7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов – 226,23м2		
8	Устройство гидрофобного слоя – 22,62м3		
9	Поверхностная обработка фундамента битумом – 282,789м2		
10	Монтаж днища резервуара – 13,429т		
11	Дефектоскопия сваренных стыков – 57м		
12	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений нижних и вертикальных швов металла толщиной до 10 мм – 75м		
13	Разборка бетонной монолитной отмостки – 4,47м3		
14	Устройство щебеночного основания – 2,38м3		
15	Армирование бетонной отмостки – 0,298т		
16	Устройство бетонной отмостки – 4,67м3		

Заказчик:
И.о. Генерального директора
ТОО «Топливно-энергетический комплекс-КАЗАХСТАН»

_____ **Нурахов Е.С.**

Подрядчик:
Директор ТОО «Байтерек-Құрылыс»

_____ **Балапанов А.А.**

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик ТОО "Топливно-энергетический комплекс Казахстан",РК., г.Астана, Район Есиль, ул.Д.Кунаева №10 — 010940002327

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель Товарищество с ограниченной ответственностью "Байтерек-Курылыс" — 050840008336

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договора подряда №ТЭК-Д (н)120/2018 от 19.11.2018года

Номер документа	Дата составления
28	06.12.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Демонтаж и монтаж днища, устройство фундамента резервуара РВС 3000м3 №1 в том числе гидравлическое испытание резервуара на герматичность и прочность тепливного склада на станции Кокшетау			Работа	1	10 136 910,00	10 136 910,00
				Итого	1	x	10 136 910,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ *должность* _____ *подпись* Толпаков *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) И.о. Рук. Дир. _____ *должность* _____ *подпись* Нуроков Е.С. *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 06.12.2018

М.П.

М.П.

Кабочиев

ЗАКАЗЧИК: ТОО "ТЭК-КАЗАСХТАН"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Байтерек-Құрылыс"
Наименование объекта: "Демонтаж и монтаж днища, устройство фундамента РВС 3000 м3 № 1"

С П Р А В К А № 1
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименовани	Код
		ТЭК-Д (н)-120/2018	19.11.2018				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включит. с НДС	в отчетном месяце за ноябрь 2018 года без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты			
				в отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Демонтаж и монтаж днища, устройство фундамента РВС 3000 м3 № 1"	10 136 910	9 050 812							1 086 098	10 136 910

Заказчик:
И.о. Генерального директора
ТОО «Топливно-энергетический комплекс-КАЗАХСТАН»
Нурахов Е.С.

Подрядчик:
Директор ТОО «Байтерек-Құрылыс»
Балапанов А.А.

ЗАКАЗЧИК: ТООм" Топливно - энергетический комплекс - КАЗАХСТАН"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Байтерек-Құрылыс"
Наименование объекта: "Демонтаж и монтаж днища, устройство фундамента РВС 3000 м3 № 1"

Акт
приемки выполненных работ
от 30 ноября 2018 года

Составлен в ценах 2001 г.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	кол-во / ед изм	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы / %	Затраты труда, чел-ч на единицу / з/п рабочих-строителей	Затраты труда, чел-ч всего / машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Ремонт РВС-3000 м3									
	Демонтажные работы									
1	Е0151-3-2	Срезка гидрофобного слоя	2,6230971	2 248,01	0,05	50 857	1	50 991	7,74	175
			м3	2 216,25	-	50 138	-	101,7	-	-
2	Е0151-6-1	Погрузка гидрофобного слоя вручную в автомобили-самосвалы	35,631378	140,63	-	5 011	-	4 374	1,04	37
			м3	140,63	-	5 011	-	87,3	-	-
3	С010333-А20 -4	Перевозка гидрофобного слоя автомобилями-самосвалами до места утилизации, расстояние перевозки 20 км	35,631378	293,58	-	10 461	-	2 491	1,47	52
			т	69,9	-	2 491	-	100	-	-
4	Е0109-7-1	Демонтаж днища резервуара	13,429	7 737,59	6 117,59	103 908	82 153	34 330	14,25	191
	т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,50,7			1 620	1 536,05	21 755	20 628	81	5,36	72
			т							
5	Е0152-1-3	Разборка фундаментов бетонных монолитных	8,93958	4 642,79	3 048,1	41 505	27 249	23 506	9,73	87
			м3	1 594,69	1 187,76	14 256	10 618	95	6,53	58
	Днище РВС фундамент									
6	Е0101-145-7	Планировка основания ручным 2 способом	282,788714	40,79	-	11 534	-	11 188	0,26	74
			м2	40,79	-	11 534	-	97	-	-
7	Е0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных 2 оснований фундамента толщиной 8 см с применением битума	282,788714	556,72	22,13	157 433	6 258	5 990	0,06	18
			м2	9,85	6,07	2 785	1 718	133	0,02	-
8	Е0127-49-7	Укладка и пропитка щебеночных 2 оснований фундамента с	282,788714	122,38	0,97	34 608	273	198	-	

2	3	4
	применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять (до 10 см)	м2
9 Е0106-1-22	Устройство армированного монолитного фундаментного кольца	8,93958 м3
10 С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,893958 т
11 Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	226,230971 м2
12 Е0127-14-1	Устройство гидрофобного слоя	22,6230971 м3
13 Е0127-66-6	Разогревание битума в котлах	0,2815968 т
14 Е0127-47-1	Поверхностная обработка битумом	282,788714 м2
Днище РВС металл		
15 Е0109-7-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Монтаж днища резервуара	13,429 т
16 С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 6-7 мм т	13,429 т
17 Е0109-48-1	Электродуговая сварка	13,429 т
18 Е0109-51-7	Дефектоскопия сваренных стыков	57

5	6	7	8	9	10	11
0,13	0,4	35	113	133	-	-
31 690,51	927,83	283 300	8 294	17 704	4,5	40
1 535,63	350,49	13 728	3 133	105	0,82	7
65 900	-	58 912	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
255,73	4,77	57 855	1 080	12 944	0,27	60
46,69	1,8	10 562	407	118	0,01	2
1 192,28	170,33	26 973	3 853	2 568	0,18	4
53,45	31,9	1 209	722	133	0,05	1
46 071,47	5 846,90	12 974	1 646	1 301	8,91	3
1 566,56	1 906,88	441	537	133	8,48	2
115,46	8,63	32 650	2 440	2 007	0,02	6
3,21	2,13	908	601	133	0,01	2
9 294,03	6 117,59	124 809	82 153	51 197	14,25	191
2 700	1 536,05	36 258	20 628	90	5,36	72
63 600	-	854 084	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1 581,41	390,15	21 237	5 239	10 266	3,7	50
849,38	-	11 406	-	90	-	-
1 064,99	262,86	60 704	14 983	37 657	2,69	153

2	3	4
	применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять (до 10 см)	м2
9 Е0106-1-22	Устройство армированного монолитного фундаментного кольца	8,93958 м3
10 С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,893958 т
11 Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	226,230971 м2
12 Е0127-14-1	Устройство гидрофобного слоя	22,6230971 м3
13 Е0127-66-6	Разогревание битума в котлах	0,2815968 т
14 Е0127-47-1	Поверхностная обработка битумом	282,788714 м2
Днище РВС металл 15 Е0109-7-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Монтаж днища резервуара	13,429 т
16 С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 6-7 мм т	13,429 т
17 Е0109-48-1	Электродуговая сварка	13,429 т
18 Е0109-51-7	Дефектоскопия сваренных стыков	57

5	6	7	8	9	10	11
0,13	0,4	35	113	133	-	-
31 690,51	927,83	283 300	8 294	17 704	4,5	40
1 535,63	350,49	13 728	3 133	105	0,82	7
65 900	-	58 912	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
255,73	4,77	57 855	1 080	12 944	0,27	60
46,69	1,8	10 562	407	118	0,01	2
1 192,28	170,33	26 973	3 853	2 568	0,18	4
53,45	31,9	1 209	722	133	0,05	1
46 071,47	5 846,90	12 974	1 646	1 301	8,91	3
1 566,56	1 906,88	441	537	133	8,48	2
115,46	8,63	32 650	2 440	2 007	0,02	6
3,21	2,13	908	601	133	0,01	2
9 294,03	6 117,59	124 809	82 153	51 197	14,25	191
2 700	1 536,05	36 258	20 628	90	5,36	72
63 600	-	854 084	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1 581,41	390,15	21 237	5 239	10 266	3,7	50
849,38	-	11 406	-	90	-	-
1 064,99	262,86	60 704	14 983	37 657	2,69	153

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м	635,63	98,44	36 231	5 611	90	0,49	28
19 E0109-50-1	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений нижних и вертикальных швов металла толщиной до 10 мм	75	813,97	73,15	61 048	5 486	49 549	3,29	247
		м	705,94	28,13	52 945	2 109	90	0,14	10
Отмостка									
20 E0152-1-3	Разборка бетонной монолитной отмостки	4,46979	4 642,79	3 048,1	20 752	13 624	11 753	9,73	43
		м3	1 594,69	1 187,76	7 128	5 309	94,5	6,53	29
21 E0108-3-2	Устройство щебеночного основания	2,383888	2 658,88	126,11	6 338	301	570	1,06	3
		м3	154,69	47,81	369	114	118	0,23	1
22 E0106-11-10	Армирование бетонной отмостки	0,297986	5 793,41	409,16	1 726	122	788	14,50	4
		1т	2 362,50	154,69	704	46	105	0,75	-
23 C12041-90 Изм и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм т	0,297986	41 200	-	12 277	-	-	-	-
		т	-	-	-	-	-	-	-
24 E0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	4,46979	13 730,05	82,51	61 370	369	1 295	1,69	8
		м3	244,69	31,16	1 094	139	105	0,15	1
25 C01031-A37-1	Погрузка монолитного бетона и строительного мусора после демонтажных работ	0,0804562	395,72	-	32	-	-	-	-
		т	-	-	-	-	-	-	-
26 C010333-A20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 20 км	0,0804562	473,02	-	38	-	9	2,37	-
		т	112,62	-	9	-	100	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ					**2 112 397**	**255 527**			**1 446**
					280 998	**72 434**	-	-	**293**
Материалы					1 575 872				
Накладные расходы					332 676				
Нормативная трудоемкость в Н.Р.					166				
Сметная заработная плата в Н.Р.					49 901				
Ненормируемые и непредвиденные затраты					146 704				
ВСЕГО					**2 591 776**				
Временные здания и сооружения (1,04 %)					26 954				
- сметная заработная плата, тенге					3 801				
- нормативная трудоемкость, чел-ч					22				
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,79 %)					73 063				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- сметная заработная плата, тенге					33 609				
- нормативная трудоемкость, чел-ч					205				
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					26 187				
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					10 475				
Средства связанные с командирование работников, (5%)					130 937				
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге					**2 859 390**				
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, МРПтек.=2405 тенге					**8 873 346**				
- материалы, тенге					4 890 293				
- сметная заработная плата, тенге					1 481 498				
- нормативная трудоемкость, чел-ч					2 131				
Налог (2 %)					177 467				
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)					**9 050 812**				
НДС (12 %)					1 086 097				
Всего по акту с учетом НДС (12 %)					**10 136 910**				

Заказчик:
И.о. Генерального директора
ТОО «Топливно-энергетический комплекс-КАЗАХСТАН»
_____ Нурахов Е.С.

Подрядчик:
Директор ТОО «Байтерек-Құрылыс»
_____ Балапанов А.А.