Договор о государственных закупках работ

Костанайская область №382 2018-04-20

Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная", именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает директор Файзулаев Еркебулан Рахманович, действующий на основании Устава, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Подрядчик», от лица которого выступает Руководитель Саутбаев Сатжан Шайхсламович, действующий на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан 4 декабря 2015 года «О государственных закупках» (далее - Закон) и итогов государственных закупок способом Открытый конкурс от 2018-04-05 года № 2390424-ОК1, заключили настоящий договор о государственных закупках работ (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1 Понятия и определения

1.1 В данном Договоре нижеперечисленные понятия имеют следующее толкование:

1) Генеральный Подрядчик (далее - Подрядчик) - юридическое лицо, выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним договоре о государственных закупках, а также консорциум (в случаях, предусмотренных Правилами осуществления закупок);

2) субподрядчик - лицо или организация, имеющие договор и (или) соглашение с Подрядчиком на выполнение части работ по Договору на участке (объекте);

3) технадзор - лицо, назначенное Заказчиком и сообщенное Подрядчику осуществлять контроль по выполнению Подрядчиком подрядных работ в соответствии с условиями Договора;

4) объект - здание, сооружение, определенное организатором государственных закупок как подлежащее строительству, реконструкции и передаваемое Подрядчиком Заказчику в виде, предусмотренном Договором;

5) участок - территория, отведенная для строительства Объекта или производства работ;

6) временные сооружения - все временные здания и сооружения, необходимые для строительства и ремонта Объекта, которые возводятся, устанавливаются и убираются Подрядчиком после завершения строительства Объекта

2 Предмет Договора

2.1 Подрядчик обязуется выполнить работу(ы) согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору (далее - Работа), являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять выполненную(ые) Работу(ы) и оплатить за нее на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору.

2.2 Работы выполняются по Проекту - Строительно-монтажные работы по объекту "Реконструкция сетей водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена - Каирбекова

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

г.Костана Строительно-монтажные работы по объекту "Реконструкция сетей водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена - Каирбекова г.Костанай", который находится - Местонахождение объекта.
Генеральный проектировщик - ТОО "VIC Engineering" . .

2.3 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

1) настоящий Договор;

2) перечень закупаемых работ (Приложение 1);

3) Срок выполнения работ: с момента получения разрешения на строительство. Продолжительность строительства согласно срокам указанных в заключении проекта.

3 Стоимость Договора и условия оплаты

3.1 Общая сумма Договора определяется Приложением № 1 к Договору и составляет 30 586 925.60 (тридцать миллионов пятьсот восемьдесят шесть тысяч девятьсот двадцать пять тенге шестьдесят тиын) тенге и включает все расходы, связанные с выполнением Работ(ы), а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе НДС 3 277 170.60 тенге (три миллиона двести семьдесят семь тысяч сто семьдесят тенге шестьдесят тиын) (далее – сумма Договора).

3.2 Оплата за выполненные Работы производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика по факту не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта выполненных Работ.
В случае выполнения работ, связанных со строительством в рамках одного финансового года, Заказчик оплачивает Подрядчику оставшиеся 5% от суммы настоящего договора после завершения работ и представления Заказчиком в орган казначейства акта о принятии объекта в эксплуатацию.
В случае, если срок выполнения работ, связанных со строительством, превышает финансовый год, Заказчик оплачивает Подрядчику оставшиеся 5% от суммы настоящего договора после завершения работ и представления Заказчиком в орган казначейства акта о принятии объекта в эксплуатацию в последний год завершения строительства».

3.3 Объем выполняемых работ оговорен в Приложении 1 к Договору.

3.4 Необходимые документы, предшествующие оплате:

1) подписанный Договор;

2) акт выполненых работ;

3) отчет о местном содержании в работах и услугах по форме согласно приложению 22-5 к Правилам;

4) счет-фактура с описанием, указанием общей суммы выполненных работ, предоставленная Подрядчиком Заказчику;

4 Обязательства Сторон

4.1 Подрядчик обязуется:

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

1) Обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору.

2) в течение десяти рабочих дней со дня заключения Договора, внести обеспечение исполнения Договора в размере трех процентов от общей суммы Договора равную 917 607.77 тенге и размеров аванса, предусмотренных по предметам договора согласно Приложению 1 к Договору равную 0.00,а также сумму в соответствии со статьей 26 Закона равную 3 248 864.60 тенге что в общем составляет 4 166 472.37 (четыре миллиона сто шестьдесят шесть тысяч четыреста семьдесят два тенге тридцать семь тиын) тенге в виде:
- гарантийного денежного взноса на банковский счет: № KZ869261601176627006 в АО "КАЗКОММЕРЦБАНК", БИК KZKOKZKX с размещением на веб-портале государственных закупок копии подтверждающего документа;
либо:
банковской гарантии на бумажном носителе с размещением на веб-портале государственных закупок его электронной копии либо в форме электронного документа согласно приложению 22 к Правилам осуществления государственных закупок. При представлении банковской гарантии на бумажном носителе с размещением на веб-портале государственных закупок его электронной копии, оригинал банковской гарантии на бумажном носителе представляется заказчику.
При этом сумма обеспечения исполнения Договора может не вноситься Подрядчиком в случае полного и надлежащего им исполнения обязательств по Договору до истечения срока внесения обеспечения исполнения Договора;

3) При исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие выполняемых Работ требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся его неотъемлемой частью

4) Не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, представленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Подрядчиком для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств.

5) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;

6) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;

7) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим выполнением Подрядчикомусловий Договора и/или иными неправомерными действиями;

8) оформить и направить Заказчику посредством веб-портала утвержденный электронно-цифровой подписью акт выполненных работ

9) после утверждения Заказчиком акта выполненных работ, выписать счет-фактуру в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами документооборота счетов-фактур выписываемых в электронной форме;

4.2 Подрядчик вправе:

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

1) требовать от Заказчика оплату за выполненные Работы по Договору;

2) на досрочное выполнение Работ, указанных в Приложении №1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки выполнения;

4.3 Заказчик обязуется:

1) обеспечить доступ специалистов Подрядчика для выполнения Работ;

2) при выявлении несоответствий выполненных Работ незамедлительно письменно уведомить Подрядчика;

3) при приемке Работ утвердить посредством веб-портала акт выполненных работ либо отказать в принятии работ с указанием аргументированных обоснований ее непринятия в сроки установленные пунктом 426-4 Правил осуществления государственных закупок

4) после утверждения акта выполненных работ принять счет-фактуру, выписанную Поставщиком в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами документооборота счетов-фактур выписываемых в электронной форме;

5) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

4.4 Заказчик вправе:

1) проверять качество выполненных Работ;

2) в случае досрочного выполнения Работ, Заказчик вправе досрочно принять работы и оплатить за нее в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочном выполнении Работ допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

5 Проверка Работ на соответствие технической спецификации и (или) проектно-сметной документации

5.1 Заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку выполненных работ на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации и (или) проектно-сметной документации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Подрядчик. Заказчик должен в письменном виде своевременно уведомить Подрядчика о своих представителях, определенных для этих целей.

5.2 Работы, выполняемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации и (или) проектно-сметной документации

5.3 Если результаты выполненных Работ при проверке будут признаны не соответствующими требованиям технической спецификации и (или) проектно-сметной документации (приложение 2 к Договору), Подрядчик принимает меры по устранению несоответствий требованиям технической спецификации и (или) проектно-сметной документации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение 15 дней с момента проверки.

5.4 При проверке Работ на соответствие технической спецификации и (или) проектно-сметной документации инспекторам Заказчика будут предоставлены все необходимые средства

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

и оказано содействие, включая доступ к чертежам и производственной информации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика.

5.5 Ни один вышеуказанный пункт не освобождает Подрядчика от других обязательств по Договору.

6 Порядок сдачи и приемки работ

6.1 Работа считается выполненной при условии полной сдачи Подрядчиком Работ Заказчику в точном соответствии требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору.

7 Гарантии. Качество

7.1 Подрядчик гарантирует Заказчику, что материалы и оборудование, используемые при выполнении Работ по Договору, будут соответствовать техническим спецификациям и (или) проектно-сметной документации, что Работы будут выполнены без дефектов, снижающих их качество до уровня, не соответствующего требованиям технической спецификации и (или) проектно-сметной документации. Работы, не соответствующие этим требованиям, в том числе содержащие недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения признаются дефектными. В гарантию, предоставляемую Подрядчиком, не входят возмещение ущерба или исправление Дефекта по причине нарушения правил эксплуатации, модификаций, осуществленных не Подрядчиком (субподрядчиком), неправильного содержания или недостаточного технического обслуживания, а также по причине допустимого износа или порчи оборудования при его нормальной эксплуатации. По требованию Заказчика Подрядчик предоставляет документы, удостоверяющие соответствие качества материалов и оборудования техническим спецификациям и/или проектно-сметной документации.

7.2 Подрядчик предоставляет гарантию Заказчику на эксплуатацию сроком на 3 года.

7.3 Подрядчик обеспечивает защиту выполненных Работ и всех материалов, оборудования, ресурсов и прочих позиций, связанных с Работами (при их наличии), от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения, связанных с климатическими осадками, наводнением, морозом, пожаром, кражами и прочими причинами.
Подрядчик при производстве своих работ обеспечивает защиту других работ по проекту, а также собственность, принадлежащую Заказчику, от каких-либо видов повреждения или других причин, включая (но, не ограничиваясь этим) дороги, здания, склады материалов и прочие виды движимого и недвижимого имущества. Все затраты, понесенные Подрядчиком в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика.

8 Ответственность Сторон

8.1 В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8.2 За исключением случаев секвестра и/или недостаточности денег на контрольном счете наличности соответствующих бюджетов, если Заказчик не выплачивает Подрядчику причитающиеся ему средства в сроки, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Подрядчику неустойку (пеню) по задержанным платежам в размере 0,1% (ноль целых один) от причитающейся суммы за каждый день просрочки. При этом общая сумма неустойки (пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

8.3 В случае просрочки сроков выполнения Работ, Заказчик удерживает (взыскивает) с

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Подрядчика неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от общей суммы договора за каждый день просрочки в случае полного неисполнения Подрядчиком обязательств либо удерживает (взыскивает) неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки в случае ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств. При этом общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора

8.4 В случае отказа Подрядчика от выполнения Работ, или просрочки выполнения Работ на срок более двух месяцев со дня истечения срока выполнения Работ по Договору, но не позднее срока окончания действия Договора, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с взысканием с Подрядчика суммы неустойки (штрафа, пени) в размере 0,1 % от общей суммы Договора за каждый день просрочки.
При этом Заказчик производит оплату за стоимость всех выполненных (принятых) Работ.

8.5 Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

8.6 Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Подрядчику для выполнения Работ по Договору, то сумма Договора или график выполнения Работ, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Подрядчика на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Подрядчиком распоряжения об изменениях от Заказчика.

8.7 Не допускается передача Исполнителем ни полностью, ни частично кому-либо своих обязательств по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

8.8 В случае привлечения субподрядчиков (соисполнителей) Подрядчик предоставляет Заказчику копии всех субподрядных договоров, заключенных в рамках данного Договора. Наличие субподрядчиков не освобождает Подрядчика от материальной или другой ответственности по Договору.
Предельные объемы работ, которые могут быть переданы субподрядчикам для выполнения работ, не должны превышать в совокупности две трети объема выполняемых работ.
При этом субподрядчикам запрещается передавать иным субподрядчикам объемы выполнения работ, являющихся предметом проводимых государственных закупок.
Выполняющим работы, общественным объединениям инвалидов Республики Казахстан и организациям, созданным общественными объединениями инвалидов Республики Казахстан, не допускается привлечение субподрядчиков по выполнению работ, являющихся предметом проводимых государственных закупок.

8.9 Заказчик не возвращает обеспечение исполнения договора о государственных закупках в случае его расторжения в связи с невыполнением Подрядчиком своих обязательств по данному Договору .

9 Срок действия и условия расторжения Договора

9.1 Договор вступает в силу со дня подписания и действует по 2018-12-31 года.

9.2 Следующие события влекут за собой изменение сроков продолжительности работ в части их увеличения:

1) Заказчик запрещает пользоваться всеми участками Объекта, что в свою очередь влечет

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

задержку выполнения работ;

2) Заказчик дает Подрядчику указание на остановку работ для проведения испытаний, не запланированных Договором. При этом, в случае если данные испытаний не выявили дефектов, то время остановки производства работ добавляются к сроку выполнения работ;

3) Заказчик задерживает предоставление Задания на проектирование с исходными данными на работы по разработке технико-экономического обоснования и разработке проектно-сметной (типовой проектно-сметной) документации;

9.3 Заказчик или Подрядчик могут расторгнуть Договор до срока, указанного в Договоре, если другой стороной совершено существенное нарушение условий Договора, которое лишает его принципиальных условий, предусмотренных Договором. Существенное нарушение условий Договора включает в себя следующее, но не ограничивается перечисленным

1) Заказчик может расторгнуть Договор, если Подрядчик неоднократно срывает сроки выполнения графика работ;

2) Подрядчик приостанавливает работы сроком до 5 дней, причем остановка не была санкционирована Заказчиком;

3) Подрядчик не устраняет Дефекты, указанные Заказчиком в течение обоснованного периода времени, определенного Заказчиком;

4) Заказчик дает Подрядчику указания задержать ход работ, и такое указание не отменятся в течение 5 дней;

5) либо Заказчик, либо Подрядчик терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, за исключением его реорганизации или объединения;

6) Подрядчик пренебрегает правилами производства Работ, инструкциями и положениями, указанными в проектной документации и (или) договорной документации.

9.4 Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, в случае нецелесообразности его дальнейшего исполнения.
Когда Договор аннулируется в силу вышеуказанного обстоятельства, Подрядчик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения.

9.5 Договор о государственных закупках расторгается на любом этапе в случае выявления одного из следующих фактов:

1) выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьей 6 Закона в отношении закупки на основании которой заключен данный Договор;

2) оказания организатором государственных закупок содействия Подрядчику, не предусмотренного Законом;

3) установления уполномоченным органом факта заключения договора о государственных закупках с нарушением законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, за исключением договоров о государственных закупках, по которым обязательства исполнены надлежащим образом.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

4) уклонения от заключения договора о государственных закупках путем невнесения обеспечения исполнения договора о государственных закупках и (или) суммы в соответствии со статьей 26 Закона (при наличии), за исключением случая выполнения работ до истечения срока внесения обеспечения исполнения договора;

9.6 Если Договор расторгается, Подрядчик немедленно прекращает Работы, обеспечивает консервацию Объекта и передает его Заказчику в установленном порядке.

9.7 Все материалы и Оборудование, находящиеся на Объекте, а также временные сооружения и выполненные строительные работы считаются собственностью Заказчика и находятся в его распоряжении до разрешения финансовых разбирательств, связанных с расторжением Договора, если Договор расторгается по причине существенного нарушения условий Договора Подрядчиком.

9.8 Договор может быть расторгнут по соглашению сторон.

10 Уведомление

10.1 Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, телексу, факсу, телефаксу либо посредством веб-портала.

10.2 Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

11 Форс-мажор

11.1 В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, к которым относятся стихийные бедствия, военные действия, эпидемии, крупномасштабные забастовки, вступление в силу законодательных и правительственных актов, прямо или косвенно запрещающих, а также препятствующих исполнению сторонами обязательств по настоящему Договору, они освобождаются от ответственности за неисполнение взятых на себя обязательств. При этом сторона должна незамедлительно письменно уведомить о наступлении форс-мажора. В противном случае сторона не вправе ссылаться на данное обстоятельство.

11.2 Сторона, понесшая убытки из-за невыполнения другой стороной своих обязательств при форс-мажорных обстоятельствах, имеет право получить от нее документальное подтверждение о масштабах этих событий, а также об их влиянии на ее деятельность, подтвержденное компетентными органами и организациями.

11.3 В случае форс-мажора Заказчик сообщает о приостановке Договора. Подрядчик в кратчайшие сроки после получения уведомления о приостановке обеспечивает приостановление Работ.

11.4 Если форс-мажорное обстоятельство срывает выполнение Договора, Заказчик удостоверяет приостановку Договора. Подрядчик в кратчайшие сроки после получения уведомления о приостановке обеспечивает консервацию Объекта и останавливает работы. Заказчик производит оплату Подрядчику за весь объем работ, выполненных до даты остановки Объекта и за работы, связанные с консервацией Объекта.

12 Решение спорных вопросов

12.1 Заказчик и Подрядчик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Договору или в связи с ним.

12.2 Если после таких переговоров Заказчик и Подрядчик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

13 Прочие условия

13.1 Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым и таможеным законодательствами Республики Казахстан.

13.2 Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора.

13.3 Внесение изменения в заключенный договор о государственных закупках при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой для выбора Подрядчика, допускается:

1) по взаимному согласию сторон в части уменьшения цены на работы и соответственно суммы договора;

2) в части увеличения суммы договора, если в проектно-сметную документацию, прошедшую государственную экспертизу, внесены изменения и принято решение о дополнительном выделении денег на сумму такого изменения, принятое в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан;

3) в части уменьшения либо увеличения суммы договора, связанной с уменьшением либо увеличением потребности в объеме приобретаемых работ, за исключением работ, указанных в подпункте 2) настоящего пункта, при условии неизменности цены за единицу работы, указанных в заключенном договоре о государственных закупках данных работ. Такое изменение заключенного договора о государственных закупках работ допускается в пределах сумм, предусмотренных в годовом плане государственных закупок для приобретения данных работ;

4) в части уменьшения или увеличения суммы договора на выполнение работ со сроком завершения в следующем (последующих) году (годах), вызванных изменением налогового, таможенного и иного законодательства Республики Казахстан;

5) в части уменьшения суммы договора о выполнении работ со сроком завершения в следующем (последующих) году (годах);

6) в части изменения сроков исполнения договора о выполнении работ в случае изменения финансирования по годам за счет государственного бюджета, при условии неизменности суммы заключенного договора или уменьшения сметной стоимости работ и внесения соответствующих изменений в проектно-сметную документацию, в последующем прошедшую государственную экспертизу;

7) в части изменения срока исполнения договора по работам, в случае возбуждения уголовного дела, связанного с исполнением договора, в отношении должностного лица заказчика и (или) Подрядчика.

13.4 Передача обязанностей одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

13.5 Договор составлен на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключенный посредством веб-портала

13.6 В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

14 Реквизиты Сторон

Заказчик:
Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, ПРОСПЕКТ АБАЯ, 19
БИН 991240001001
БИК KZKOKZKX
ИИК KZ869261601176627006
АО "КАЗКОММЕРЦБАНК"
Тел.: 87142221744
директор Файзулаев Еркебулан Рахманович

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"
Костанайская область, Костанайский район, Затобольская п.а., п.Затобольск, Павлова, 12/1
БИН/ИИН 990740002253
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ118560000000175074
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: 8 71 42 55 2 55 27
Руководитель Саутбаев Сатжан Шайхсламович

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
БИК – банковский идентификационный код;
ИИК – индивидуальный идентификационный код;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
УНП – учетный номер плательщика;
НДС – налог на добавленную стоимость;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

2018-04-18 11:04:11
Файзулаев Еркебулан Рахманович
"Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесінің Қостанай қаласы әкімдігінің "Қостанай-Су" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны"

Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

2018-04-20 12:32:27
Саутбаев Сатжан Шайхсламович
"ПКФ АЗИЯ-ВЕК" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Приложение 1

Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 2390424-1
Наименование электронной закупки: Объявление о государственных закупках

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., включая НДС, тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, включая НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17228218-ОК1	Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"	Работы по строительству объектов/систем/сетей водоснабжения, водопроводных сетей	Работы по строительству объектов/систем/сетей водоснабжения, водопроводных сетей	Строительно-монтажные работы по объекту "Реконструкция сетей водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена - Каирбекова г.Костанай"	Работа	1	30 586 925.60	согласно срокам выполнения работ по СМР	Срок выполнения работ: с момента получения разрешения на строительство. Продолжительность строительства согласно срокам указанных в заключении проекта.	Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай г.Костанай пр.Абая,19 (1)	0	30 586 925.60

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Құжат тексеру үшін, сілтемені басыңыз:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/kz/egzcontract/cpublic/show_file/5369355

Для проверки документа перейдите по ссылке:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/ru/egzcontract/cpublic/show_file/5369355

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"13" сентября 2018 г.

Заказчик ГКП «Костанай-Су» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» ул.Абая 19, 110000, тел.22-14-59

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц,

наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс,

область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от ТОО «ПКФ Азия-Век», директор Саутбаев Сатжан Шайхсламович, п.Затобольск, ул.Павлова 12/1

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя,

Декларация о соответствии от «23» августа 2018 г. ТОО «ПКФ Азия-Век» п.Затобольск, ул.Павлова 12/1

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «23» августа 2018 года ТОО «Құрылыста экспертиза» эксперта Войцех Василий Фёдорович аттестат №KZ81VJE00023765 от 10.03.2017г., №KZ38VJE00023763 от 10.03.2017 г., №KZ11VJE00023764 от 10.03.2017 г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)

экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту: «Реконструкция водопровода по ул.Киевская в границах ул.Герцена-Каирбекова г.Костанай»

От «23» августа 2018 года ТОО «VIC Engineering» лицензия ГСЛ №13005513 от 05.04.2013 Карашашев Кайсар Ержуманович

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

Произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Реконструкция водопровода по ул.Киевская в границах ул.Герцена-Каирбекова г.Костанай»

реконструкция

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция,

техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу г.Костанай Костанайской области (область, район,

населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении

Установить публичный сервитут права на землю согласно постановления акимата г.Костаная Костанайской области от "30" мая 2016 г. № 1197;

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)

помещений (отдельных частей) существующих зданий от

"19" января 2018 года корректированная инвестиционная программа на регулируемые услуги ГКП «Костанай-Су» акимата города Костаная ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» на 2017-2021 годы, провести реконструкцию водопровода по ул.Киевская в границах ул. Герцена-Каирбекова г.Костанай

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении

осуществления деятельности или определенных действий талон

уведомление о начале работ №256 ГУ Управление государственно-

архитектурного контроля акимата Костанайской области от 5 июня 2018г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «VIC Engineering» лицензия ГСЛ №13005513 от 05.04.2013

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) приказом №246 от 24.10.2017г. ГКП «Костанай-Су» г.Костанай;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июнь 2018 г.;

месяц, год окончание работ август 2018 г.;

при продолжительности строительства 2 (два) месяца:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2 (два)

фактически, месяц: 2 (два)

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг)

Мощность, производительность и так далее	**Единицаизмерения**	**По проекту**		**Фактически**	
		общая (с учетом ранее принятых)	**в том числе пускового комплекса или очереди**	**общая (с учетом ранее принятых)**	**в том числе пускового комплекса или очереди**
	$М^3$/сут				
	$М^3$/год				

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Показатели	Единицаизмерения	Попроекту	Фактически
Общаяплощадь	$м^2$		
Числоэтажей	этаж		
Общийстроительныйобъем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объект характеризуются следующими данными: реконструируемый водопровод в г.Костанае:

Водопровод:

-труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR 17 Ø 450х26,7 мм – 443,5 м;

-труба стальная электросварная Ø426х7 мм – 12 м;

-футляр из стальной электросварной трубы Ø 526х7 мм – 6 м;

-колодцы сборные ж/б Ø 2000 мм – 6 шт.;
-задвижки чугунные с обрезиненным клином Ø400 мм – 2 шт.;
-пожарный гидрант Н=2000 мм – 2 шт.

Сметная стоимость строительства - 39 062,509 тысяч тенге

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего 39 062,509 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 36 027,005 тысяч тенге

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 32 556, 701 тысяч тенге, в том числе стоимость строительно-монтажных работ 30 586,925 тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ:объект: «Реконструкция водопровода по ул.Киевская в границах ул.Герцена-Каирбекова г.Костанай»

наименование объекта (комплекса) - принять в эксплуатацию.

Заказчик: Главный инженер ГКП «Костанай-Су», Панасенко Виталий Александрович _____

М.П.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Технический надзор ТОО «Құрылыста экспертиза»
Войцех В.Ф._____

М.П.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Авторский надзор ТОО «VIC-Engineering» Карашашев К.Е._____

М.П

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Подрядчик (генеральный подрядчик) Директор ТОО «ПКФ Азия-Век»
Саутбаев С.Ш._____

М.П.

фамилия, имя, отчество (при наличии),

Приложение 13

к акту приемки объекта в эксплуатацию

Форма

Технические характеристики объекта

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Приме-чание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	443,5	
	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR 17Ø450х26,7 мм	м	443,5	
	Труба стальная электросварная Ø426х7 мм	м	12	
2	Колодцы сборные ж/б Ø2000	шт.	6	
3	Задвижки чугунные с обрезиненным клином Ø400 мм	шт.	2	
4	Футляр из стальной электросварной трубы Ø526х7 мм	м	6	
5	Пожарный гидрант Н-2000 мм	шт.	2	

Заказчик Райгуналев Е.Р.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя МП.

Авторский надзор Карашанов К.Е.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта МП

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГКП Костанай-Су, г.Костанай,пр.Абая,19 т.22-22-84,БУХ.22-27-88, ,** — **991240001001**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК", Республика Казахстан, Костанайская область, Костанайский район, п.Затобольск ул.Павлова 12/1, 2-55-27,** — **990740002253**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 382 от 20.04.2018 г.

Номер документа	Дата составления
000000000030	26.06.2018

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, в KZT	стоимость, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена Каирбекова г. Костанай			работа	1	14 822 258,00	14 822 258,00
				Итого	1	x	14 822 258,00

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) Руководитель / / Саутбаев С. Ш.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) / /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.06.2018

М.П.

М.П.

Заказчик :**Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"**

Наименование строительства и его адрес:**Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена Каирбекова г.Костанай**

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1

за июнь 2018 год

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		382	20.04.2018				

Тенге

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь) без НДС	строительно-монтажные работы в текущих ценах	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена Каирбекова г.Костанай	14822258	13234159	13234159	13234159	-	-	-	-	1588099	14822258

Заказчик:

Государственного коммунальное предприятия "Костанай-СУ" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

Директор _____ **Файзулаев Е.Р.**

Генеральный подрядчик:

Товорищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

Диретор _____ **Саутбаев С.Ш.**

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

Объект: Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена- Каирбекова г.Костанай

Договор: №382 от 20.04.2018г.

А К Т № 1
приемки выполненных работ

за июнь 2018 года

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	№ п.п. по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9
			Лок.смета 2-1-1						
1	**1**	**11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ снятие растительного слоя/им3 грунта**	**м3 грунта**	**146,2000**		**36,84**	**5385**	**59,1 833**
1. 1		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	1,439	980,33	1410	
			Итого оплата труда:				**9,65**	**1410**	
1. 2		31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	1,439	2745,77	3950	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00984	1,439	980,33	1411	
			Итого эксплуатация машин:				**27,02**	**3950**	
			Итого прямые затраты:				**27,02**	**3950**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				32,72	4784	
			НР второго уровня	%	4,24		1,39	203	
			Накладные расходы	%	--		7,09	1036	
			Сметная прибыль	%	8		2,73	399	
2	**2**	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**502,9290**		**17,79**	**8945**	**59,1 1580**
2. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	1,368	689,79	944	
2. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	1,524	1135,11	1730	
			Итого оплата труда:				**5,32**	**2673**	
2. 3		33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,035205	1958,57	69	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00007	0,035205	851,28	30	
2. 4		31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	1,489	3579,00	5328	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00296	1,489	1141,82	1700	
			Итого эксплуатация машин:				**10,73**	**5397**	
2. 5		21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,010059	2521,88	25	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого материалов:				**0,05**	**25**	
			Итого прямые затраты:				**12,66**	**6366**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,80	7946	
			НР второго уровня	%	4,24		0,67	337	
			Накладные расходы	%	--		3,81	1917	
			Сметная прибыль	%	8		1,32	663	
3	**3**	**11-010101-0332 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**2678,4622**		**141,44**	**378831**	**59,1 39075**
3. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00796	21,321	689,79	14707	
3. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01681	45,025	1141,82	51410	
			Итого оплата труда:				**24,68**	**66117**	
3. 3		31-010201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	0,01681	45,025	6279,19	282720	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01681	45,025	1141,82	51410	
			Итого эксплуатация машин:				**105,55**	**282720**	
			Итого прямые затраты:				**111,04**	**297427**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				125,63	336502	
			НР второго уровня	%	4,24		5,33	14268	
			Накладные расходы	%	--		19,92	53343	
			Сметная прибыль	%	8		10,48	28062	
4	**4**	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**82,8390**		**2453,68**	**203261**	**59,1 67068**
4. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	153,087	741,29	113482	
			Итого оплата труда:				**1369,90**	**113482**	
			Итого прямые затраты:				**1369,90**	**113482**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				2179,52	180549	
			НР второго уровня	%	4,24		92,41	7655	
			Накладные расходы	%	--		902,02	74723	
			Сметная прибыль	%	8		181,75	15056	
5	**5**	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	**м3 грунта**	**14,7870**		**2351,45**	**34771**	**59,1 11473**
5. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,771	26,188	741,29	19413	
			Итого оплата труда:				**1312,82**	**19413**	
			Итого прямые затраты:				**1312,82**	**19413**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				2088,70	30886	
			НР второго уровня	%	4,24		88,56	1310	
			Накладные расходы	%	--		864,44	12782	
			Сметная прибыль	%	8		174,18	2576	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
6	**6**	**11-010102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**392,2542**		**188,60**	**73980**	**59,1** **11869**
6. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,013	5,099	635,75	3242	
6. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	14,749	1141,82	16840	
			Итого оплата труда:				**51,20**	**20082**	
6. 3		31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	3,687	3579,00	13196	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	3,687	1141,82	4210	
6. 4		31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	11,062	3378,07	37367	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	11,062	1141,82	12631	
			Итого эксплуатация машин:				**128,90**	**50563**	
6. 5		21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,01569	2521,88	40	
			Итого материалов:				**0,10**	**40**	
			Итого прямые затраты:				**137,27**	**53845**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				167,53	65713	
			НР второго уровня	%	4,24		7,10	2786	
			Накладные расходы	%	--		37,36	14655	
			Сметная прибыль	%	8		13,97	5480	
7	**7**	**41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**686,4448**		**281,63**	**193322**	
			Итого прямые затраты:				**250,16**	**171721**	
			НР второго уровня	%	4,24		10,61	7281	
			Накладные расходы	%	--		10,61	7281	
			Сметная прибыль	%	8		20,86	14320	
8	**8**	**11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**392,2542**		**21,73**	**8522**	**59,1** **1502**
8. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,302	689,79	898	
8. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,447	1135,52	1644	
			Итого оплата труда:				**6,48**	**2542**	
8. 3		33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,03138	1958,57	61	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,03138	851,28	27	
8. 4		31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,416	3579,00	5068	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	1,416	1141,82	1617	
			Итого эксплуатация машин:				**13,08**	**5129**	
8. 5		21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм	м3	0,00004	0,01569	2521,88	40	
			Итого материалов:				**0,10**	**40**	
			Итого прямые затраты:				**15,47**	**6067**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				19,30	7570	
			НР второго уровня	%	4,24		0,82	321	
			Накладные расходы	%	--		4,65	1823	
			Сметная прибыль	%	8		1,61	631	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
9	10	21-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	269,6985		1382,56	372875	
			Итого прямые затраты:	м3			1228,08	331211	
			НР второго уровня	%	4,24		52,07	14043	
			Накладные расходы	%	--		52,07	14043	
			Сметная прибыль	%	8		102,41	27620	
			Трубопроводы						
10	31	11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3	131,7195		195,29	25723	59,1
10. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	14,226	635,75	9044	
10. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,458	851,28	2943	
			Итого оплата труда:				91,01	11987	
10. 3		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686	маш.-ч	0,02625	3,458	1897,76	6562	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,458	851,28	2944	
10. 4		34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	13,831	11,48	159	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				51,02	6721	
			Итого прямые затраты:				119,68	15765	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				173,47	22849	
			НР второго уровня	%	4,24		7,36	969	
			Накладные расходы	%	--		61,14	8053	
			Сметная прибыль	%	8		14,47	1905	
11	32	11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3	43,9065		3621,92	159026	62,1
11. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	44,785	722,22	32344	
11. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,537	851,28	1308	
			Итого оплата труда:				766,46	33653	
11. 3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,537	3397,21	5221	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,537	851,28	1308	
			Итого эксплуатация машин:				118,90	5221	
11. 4		21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	48,297	1714,26	82794	
			Итого материалов:				1885,69	82794	
			Итого прямые затраты:				2741,25	120359	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				3217,22	141257	
			НР второго уровня	%	4,24		136,41	5989	
			Накладные расходы	%	--		612,38	26888	
			Сметная прибыль	%	8		268,29	11780	
12	33	11-220501-0110	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка**	км	0,3448		987296,03	340410	62,1
12. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	444	153,087	812,49	124381	
12. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	31,89	768,07	24493	
			Итого оплата труда:				431784,02	148875	
12. 3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	27,583	2305,23	63586	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80	27,583	754,01	20798	
12. 4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,227561	2884,83	656	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,227561	980,33	223	
12. 5		32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от	маш.-ч	43	14,826	133,42	1978	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 6		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	1,721	1194,13	2055	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	1,721	851,28	1465	
12. 7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	2,358	1792,30	4227	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	2,358	851,28	2007	
			Итого эксплуатация машин:				**210277,49**	**72502**	
12. 8		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	265	91,369	142,71	13039	
			Итого материалов:				**37818,15**	**13039**	
			Итого прямые затраты:				**608841,20**	**209922**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				876979,08	302374	
			НР второго уровня	%	4,24		37183,91	12821	
			Накладные расходы	%	--		305321,79	105272	
			Сметная прибыль	%	8		73133,04	25216	
13	**34**	**23-010501-1325 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 450x26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**403,1415**		**30555,89**	**12318347**	
			Итого прямые затраты:	**м**			**27141,68**	**10941939**	
			НР второго уровня	%	4,24		1150,81	463938	
			Накладные расходы	%	--		1150,81	463938	
			Сметная прибыль	%	8		2263,40	912470	
			Разборка и восстановление бордюра						
14	**101**	**11-270201-1001 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Разборка**	**м бортового камня**	**35,0000**		**624,65**	**21863**	**60,3 7172**
14. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,5584	19,544	598,12	11690	
14. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,182	1123,94	205	
			Итого оплата труда:				**339,83**	**11894**	
14. 3		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00488	0,1708	3149,56	538	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00488	0,1708	1141,82	195	
14. 4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00032	0,0112	1792,30	20	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00032	0,0112	851,28	10	
			Итого эксплуатация машин:				**15,94**	**558**	
			Итого прямые затраты:				**349,93**	**12248**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				554,85	19420	
			НР второго уровня	%	4,24		23,53	823	
			Накладные расходы	%	--		228,45	7996	
			Сметная прибыль	%	8		46,27	1619	
			Тип 1						
15	**106**	**11-270302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	**29,7000**		**3193,14**	**94836**	**60,3 26396**
15. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	46,035	734,93	33833	
15. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	11,541	861,45	9942	
			Итого оплата труда:				**1473,90**	**43775**	
15. 3		31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,40392	6190,33	2500	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,40392	1141,82	461	
15. 4		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	11,137	1897,76	21136	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	11,137	851,28	9481	
15. 5		34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных	маш.-ч	0,75	22,275	16,80	374	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:						
			Итого прямые затраты:				**808,45**	**24011**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				**1947,59**	**57843**	
			НР второго уровня	%	4,24		2836,35	84240	
			Накладные расходы	%	--		120,26	3572	
			Сметная прибыль	%	8		1009,02	29968	
16	**107**	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,0751**		**236,53**	**7025**	
			Итого прямые затраты:				**82,18**	**6**	
			НР второго уровня	%	4,24		73,00	5	
			Накладные расходы	%	--		3,10	--	
			Сметная прибыль	%	8		3,10	--	
17	**108**	**41-020101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**0,0751**		**462,97**	**35**	
			Итого прямые затраты:				**411,24**	**31**	
			НР второго уровня	%	4,24		17,44	1	
			Накладные расходы	%	--		17,44	1	
			Сметная прибыль	%	8		34,29	3	
			Благоустройство лок.смета 7-1						
18	**1**	**11-010207-0107 РСНБ РК 2015**	**Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня**	**дерево**	**17,0000**		**95,98**	**1632**	**59,1** / **526**
18. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,063	1,071	831,57	891	
			Итого оплата труда:				**52,39**	**891**	
18. 2		34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,022	0,374	86,39	32	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				**1,90**	**32**	
			Итого прямые затраты:				**54,29**	**923**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				85,25	1449	
			НР второго уровня	%	4,24		3,61	61	
			Накладные расходы	%	--		34,58	588	
			Сметная прибыль	%	8		7,11	121	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	Тенге				12362517	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				364867	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				456804	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				111926	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				11369088	
		- перевозка грузов	Тенге				171757	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
		Накладные расходы I уровня	Тенге				287929	
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				12650445	
		Накладные расходы II уровня	Тенге				536379	
		ИТОГО:	Тенге				13186824	
		Сметная прибыль	Тенге				1054946	
		ИТОГО по акту:	Тенге				14241770	
		Временные здания и сооружения 1,3%x0,8		1%			148114	
		ИТОГО					14389884	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%x1,0=2,2%		2,2%			316577	
		Итого по объекту в текущих ценах 3квартала 2017г.:					14706462	
		С переходным коэфициент в ценах 2018года к=1,059938		1,059938			15587938	
		Поправочный понижающий коффициент 0,84899997413		0,84899997413			13234159	
		Налог на добавленую стоимость 12%		12%			1588099	
		Всего стоимость строительства объекта:					14822258	

Принял:
Заказчик
Главный инженер ГКП"Костанай-Су"

Панаетов В.А.

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО"Курылыста экспертиза"
Войцех В.Ф.

Представитель технического надзора ГКП"Костанай-Су" по строительству

Инженер **Абильдин С.А.**

Сдал:
Директор
Товарищество с ограниченной ответсвенностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

Саутбаев С.Ш.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик ГКП Костанай-Су, г.Костанай,пр.Абая,19 т.22-22-84,БУХ.22-27-88 Гаухар Бухатовна гл. бух., , — 991240001001

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК", Республика Казахстан, Костанайская область, Костанайский район, п.Затобольск ул.Павлова 12/1, 2-55-27, — 990740002253

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 382 от 20.04.2018 г.

Номер документа	Дата составления
000000000038	24.07.2018

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, в KZT	стоимость, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена Каирбекова г. Костанай			работа	1	10 660 770,00	10 660 770,00
				Итого	1	x	10 660 770,00

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) Руководитель / _____ / Саутбаев С. Ш.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.07.2018

М.П.

М.П.

Заказчик :**Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"**

Наименование строительства и его адрес:**Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена Каирбекова г.Костанай**

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2

за июль 2018 год

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		382	20.04.2018				

Тенге

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) без НДС	строительно-монтажные работы в текущих ценах	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена Каирбекова г.Костанай	25483028	9518545	9518545	9518545	-	-	-	-	2730324	10660770

Заказчик:

Государственного коммунального предприятия "Костанай-СУ" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

Директор _____ **Файзулаев Е.Р**

Генеральный подрядчик:

Товорищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

Диретор _____ **Саутбаев С.Ш.**

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

Объект: Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена- Каирбекова г.Костанай

Договор: №382 от 20.04.2018г.

А К Т № 2
приемки выполненных работ

за июль 2018 года

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	№ п.п. по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9
			Лок.смета 2-1-1						
1	**9**	**11-221501-0101 РСНБ РК 2015**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	**м короба**	**4,2000**		**4402,65**	**18491**	**62,1 / 2962**
1. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,17	4,914	754,01	3705	
1. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	1,092	974,20	1064	
			Итого оплата труда:				**1135,48**	**4769**	
1. 3		32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	0,462	3924,03	1813	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,462	1141,82	528	
1. 4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,63	1792,30	1129	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,15	0,63	851,28	536	
			Итого эксплуатация машин:				**700,49**	**2942**	
1. 5		21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,9	7,98	66,30	529	
1. 6		21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,00672	38716,27	260	
1. 7		21-070203-0303	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	0,034	0,1428	26037,67	3718	
1. 8		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,756	196,55	149	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
1. 9		21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,036	0,1512	14286,68	2160	
			Итого материалов:				**1622,90**	**6816**	
			Итого прямые затраты:				**3205,58**	**13463**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				3910,71	16425	
			НР второго уровня	%	4,24		165,81	696	
			Накладные расходы	%	--		870,95	3658	
			Сметная прибыль	%	8		326,12	1370	
2	**11**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/мягким грунтом/**	**м3 грунта**	**207,8394**		**1173,25**	**243847**	**59,1 80459**
2. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	202,02	673,90	136141	
			Итого оплата труда:				**655,03**	**136141**	
			Итого прямые затраты:				**655,03**	**136141**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				1042,15	216601	
			НР второго уровня	%	4,24		44,19	9184	
			Накладные расходы	%	--		431,31	89643	
			Сметная прибыль	%	8		86,91	18063	
3	**12**	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2327,7584**		**30,17**	**70233**	**59,1 10870**
3. 1		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	18,762	980,33	18393	
			Итого оплата труда:				**7,90**	**18393**	
3. 2		31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	18,762	2745,77	51515	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00806	18,762	980,33	18393	
			Итого эксплуатация машин:				**22,13**	**51515**	
			Итого прямые затраты:				**22,13**	**51515**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				26,80	62385	
			НР второго уровня	%	4,24		1,14	2645	
			Накладные расходы	%	--		5,81	13515	
			Сметная прибыль	%	8		2,23	5202	
4	**13**	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**2327,7584**		**195,29**	**454585**	**59,1 125199**
4. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	251,398	635,75	159826	
4. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	61,104	851,28	52016	
			Итого оплата труда:				**91,01**	**211843**	
4. 3		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	61,104	1897,76	115960	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	61,104	851,28	52017	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
4. 4		34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	244,415	11,48	2806	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				**51,02**	**118766**	
			Итого прямые затраты:				**119,68**	**278592**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				173,47	403791	
			НР второго уровня	%	4,24		7,36	17121	
			Накладные расходы	%	--		61,14	142320	
			Сметная прибыль	%	8		14,47	33673	
5	**14**	**11-010104-0701 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1601,9220**		**1,31**	**2099**	**59,1 325**
5. 1		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00035	0,560673	980,33	550	
			Итого оплата труда:				**0,34**	**550**	
5. 2		31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,560673	2745,77	1539	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00035	0,560673	980,33	550	
			Итого эксплуатация машин:				**0,96**	**1539**	
			Итого прямые затраты:				**0,96**	**1539**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				1,16	1864	
			НР второго уровня	%	4,24		0,05	79	
			Накладные расходы	%	--		0,25	404	
			Сметная прибыль	%	8		0,10	155	
					Трубопроводы и запорная арматура				
6	**35**	**11-220701-0110 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,3855**		**252997,07**	**97530**	**62,1 14874**
6. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	82,4	31,765	754,01	23951	
			Итого оплата труда:				**62130,42**	**23951**	
6. 2		21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0378	0,014572	426611,04	6217	
6. 3		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	756	291,438	142,71	41591	
			Итого материалов:				**124014,66**	**47808**	
			Итого прямые затраты:				**186145,08**	**71759**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				224728,07	86633	
			НР второго уровня	%	4,24		9528,47	3673	
			Накладные расходы	%	--		48111,46	18547	
			Сметная прибыль	%	8		18740,52	7224	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
7	**36**	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015**	**Лента детекционная сигнальная.Раскатка в траншее**	**км кабеля**	**0,3855**		**30048,65**	**11584**	**42,8 3084**
7. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	21	8,095	890,06	7205	
			Итого оплата труда:				**18691,26**	**7205**	
			Итого прямые затраты:				**18691,26**	**7205**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				26691,12	10289	
			НР второго уровня	%	4,24		1131,70	436	
			Накладные расходы	%	--		9131,56	3520	
			Сметная прибыль	%	8		2225,83	858	
8	**37**	**ПРАЙС лист п.1**	**Лента сигнальная детекционная ЛСТ, ЛСК, ЛСВ с 1 медным проводником (детекция) 150 п.м. х 200 мм**	**м**	**385,5000**		**81,43**	**31391**	
			Итого прямые затраты:				**72,33**	**27884**	
			НР второго уровня	%	4,24		3,07	1182	
			Накладные расходы	%	--		3,07	1182	
			Сметная прибыль	%	8		6,03	2325	
9	**40**	**11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0080**		**492411,43**	**3939**	**62,1 1229**
9. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	253	2,024	916,12	1854	
9. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,13256	941,79	125	
			Итого оплата труда:				**247383,79**	**1979**	
9. 3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,07712	3133,61	242	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,07712	980,33	76	
9. 4		31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00704	3813,58	27	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00704	1141,82	8	
9. 5		34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,06608	24,61	2	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 6		32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,064	133,42	9	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 7		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0096	186,95	2	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 8		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,04688	1194,13	56	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,04688	851,28	40	
9. 9		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00152	1792,30	3	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00152	851,28	1	
			Итого эксплуатация машин:				**42397,07**	**339**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
9.10		21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00144	27859,10	40	
9.11		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00016	200244,36	32	
9.12		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,032	142,71	5	
			Итого материалов:				**9590,37**	**77**	
			Итого прямые затраты:				**283765,79**	**2270**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				437391,13	3499	
			НР второго уровня	%	4,24		18545,38	148	
			Накладные расходы	%	--		172170,72	1377	
			Сметная прибыль	%	8		36474,92	292	
10	**41**	**23-010201-0146 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,0160**		**1437,65**	**5774**	
			Итого прямые затраты:	**м**			**1277,01**	**5128**	
			НР второго уровня	%	4,24		54,15	217	
			Накладные расходы	%	--		54,15	217	
			Сметная прибыль	%	8		106,49	428	
11	**42**	**23-010201-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0080**		**563,68**	**1132**	
			Итого прямые затраты:	**м**			**500,70**	**1005**	
			НР второго уровня	%	4,24		21,23	43	
			Накладные расходы	%	--		21,23	43	
			Сметная прибыль	%	8		41,75	84	
12	**43**	**23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0080**		**364,43**	**732**	
			Итого прямые затраты:	**м**			**323,71**	**650**	
			НР второго уровня	%	4,24		13,73	28	
			Накладные расходы	%	--		13,73	28	
			Сметная прибыль	%	8		26,99	54	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
13	**44**	**11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0080**		**988097,45**	**7905**	**62,1 / 841**
13. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	203	1,624	831,57	1350	
13. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,003187	1069,03	3	
			Итого оплата труда:				**169234,61**	**1354**	
13. 3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0008	3397,21	3	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0008	851,28	1	
13. 4		32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,23872	825,52	197	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2984	0,0023872	1142,00	3	
13. 5		31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,5528	38,81	21	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				**27655,01**	**221**	
13. 6		21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	13,84	250,78	3471	
13. 7		21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	0,344	2778,54	956	
13. 8		21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,00296	16137,42	48	
13. 9		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00248	6598,38	16	
13.10		22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00024	365451,47	88	
13.11		21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,002	14286,68	29	
13.12		21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0096	211,97	2	
			Итого материалов:				**576132,54**	**4609**	
			Итого прямые затраты:				**772596,26**	**6181**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				877690,95	7022	
			НР второго уровня	%	4,24		37214,10	298	
			Накладные расходы	%	--		142308,79	1138	
			Сметная прибыль	%	8		73192,40	586	
			Футляры						
14	**45**	**11-220501-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0604**		**1608422,02**	**97149**	**62,1 / 27253**
14. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	669	40,408	802,96	32446	
14. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	237,73	14,359	796,71	11440	
			Итого оплата труда:				**726581,35**	**43886**	
14. 3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	137	8,275	2305,23	19075	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	137	8,275	754,01	6239	
14. 4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,04	0,062816	2884,83	181	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	0,062816	980,33	62	
14. 5		33-040201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	1,69	0,102076	2499,81	255	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,69	0,102076	980,33	100	
14. 6		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	98	5,919	1194,13	7068	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	98	5,919	851,28	5039	
14. 7		33-020201-0102	Полуприцепы общего назначения, 15 т	маш.-ч	1,69	0,102076	147,48	15	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				**440315,39**	**26595**	
			Итого прямые затраты:				**977495,63**	**59041**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				1428702,65	86294	
			НР второго уровня	%	4,24		60576,99	3659	
			Накладные расходы	%	--		511784,01	30912	
			Сметная прибыль	%	8		119142,37	7196	
15	**46**	**11-221401-0308 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 450 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**60,4000**		**2488,81**	**150324**	**62,1 35889**
15. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,12	67,648	851,28	57587	
15. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,2416	851,28	206	
			Итого оплата труда:				**956,84**	**57793**	
15. 3		31-050402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,344	20,778	36,21	752	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,2416	1792,30	433	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,2416	851,28	206	
			Итого эксплуатация машин:				**19,63**	**1185**	
15. 5		21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00201	0,121404	228,09	28	
15. 6		21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000152	0,009181	267220,42	2453	
15. 7		21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,02	61,608	590,58	36384	
			Итого материалов:				**643,47**	**38865**	
			Итого прямые затраты:				**1616,53**	**97638**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				2210,72	133528	
			НР второго уровня	%	4,24		93,73	5662	
			Накладные расходы	%	--		687,93	41551	
			Сметная прибыль	%	8		184,36	11135	
16	**47**	**23-010501-1127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 630x30 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**61,0040**		**48548,60**	**2961659**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого прямые затраты:	**м**			**43123,95**	**2630733**	
			НР второго уровня	%	4,24		1828,46	111543	
			Накладные расходы	%	--		1828,46	111543	
			Сметная прибыль	%	8		3596,19	219382	
			Трубы внутри колодца						
17	**48**	**11-220301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0120**		**1954466,74**	**23454**	**62,1 5934**
17. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	662	7,944	916,12	7278	
17. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	2,332	976,79	2278	
			Итого оплата труда:				**796300,01**	**9556**	
17. 3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	1,378	3133,61	4318	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,82	1,378	980,33	1351	
17. 4		31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0198	3813,58	76	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0198	1141,82	23	
17. 5		32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	0,3756	3924,03	1474	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	0,3756	1141,82	429	
17. 6		34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	0,792	24,61	19	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 7		32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	42,5	0,51	133,42	68	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 8		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,6	0,2952	186,95	55	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 9		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	46,06	0,55272	1194,13	660	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,06	0,55272	851,28	471	
17.10		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,00612	1792,30	11	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,00612	851,28	5	
			Итого эксплуатация машин:				**556724,93**	**6681**	
17.11		21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,84	515,75	433	
17.12		21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	0,00288	27859,10	80	
17.13		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00168	200244,36	336	
17.14		21-130703-1405	Вода техническая	м3	252	3,024	30,00	91	
			Итого материалов:				**78382,89**	**941**	
			Итого прямые затраты:				**1241579,26**	**14899**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				1736081,57	20833	
			НР второго уровня	%	4,24		73609,86	883	
			Накладные расходы	%	--		568112,16	6817	
			Сметная прибыль	%	8		144775,31	1737	
18	**49**	**23-010201-0257 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**12,0480**		**24673,62**	**297268**	
			Итого прямые затраты:	**м**			**21916,68**	**264052**	
			НР второго уровня	%	4,24		929,27	11196	
			Накладные расходы	%	--		929,27	11196	
			Сметная прибыль	%	8		1827,68	22020	
			Арматура и фасонные части						
19	**50**	**11-220901-0110 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**21253,97**	**42508**	**62,1 10549**
19. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	8,1	16,2	812,49	13162	
19. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	3,62	1056,74	3825	
			Итого оплата труда:				**8493,88**	**16988**	
19. 3		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,34	3149,56	1071	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,34	1141,82	388	
19. 4		32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,11	2,22	3924,03	8711	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,11	2,22	1141,82	2535	
19. 5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	1,06	1792,30	1900	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	1,06	851,28	902	
			Итого эксплуатация машин:				**5841,02**	**11682**	
19. 6		21-130201-0512	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062	0,0124	156464,46	1940	
19. 7		21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	1	424,32	424	
			Итого материалов:				**1182,24**	**2364**	
			Итого прямые затраты:				**13604,43**	**27209**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				18879,12	37758	
			НР второго уровня	%	4,24		800,47	1601	
			Накладные расходы	%	--		6075,17	12150	
			Сметная прибыль	%	8		1574,37	3149	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
20	**51**	**51-010102-2203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 400, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**754115,15**	**1508230**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**669853,00**	**1339706**	
			НР второго уровня	%	4,24		28401,77	56804	
			Накладные расходы	%	--		28401,77	56804	
			Сметная прибыль	%	8		55860,38	111721	
21	**52**	**11-220901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**1469,52**	**2939**	**62,1 867**
21. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,88	1,76	783,25	1379	
21. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17	
			Итого оплата труда:				**697,77**	**1396**	
21. 3		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1792,30	36	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17	
			Итого эксплуатация машин:				**17,92**	**36**	
21. 4		21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	179501,16	287	
21. 5		21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	424,32	42	
			Итого материалов:				**164,82**	**330**	
			Итого прямые затраты:				**872,00**	**1744**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				1305,32	2611	
			НР второго уровня	%	4,24		55,35	111	
			Накладные расходы	%	--		488,66	977	
			Сметная прибыль	%	8		108,85	218	
22	**53**	**23-040102-2001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**21282,88**	**42566**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**18904,81**	**37810**	
			НР второго уровня	%	4,24		801,56	1603	
			Накладные расходы	%	--		801,56	1603	
			Сметная прибыль	%	8		1576,51	3153	
23	**54**	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2573,23**	**5146**	**60,4 1446**
23. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	2,94	802,96	2361	
23. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	851,28	34	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого оплата труда:				**1197,38**	**2395**	
23. 3		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	179,25	125	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1792,30	72	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	851,28	34	
			Итого эксплуатация машин:				**98,58**	**197**	
23. 5		21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178010,94	392	
23. 6		21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
23. 7		23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
			Итого материалов:				**283,56**	**567**	
			Итого прямые затраты:				**1562,49**	**3125**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				2285,71	4571	
			НР второго уровня	%	4,24		96,91	194	
			Накладные расходы	%	--		820,13	1640	
			Сметная прибыль	%	8		190,61	381	
24	**55**	**23-040902-3110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**5033,73**	**10067**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**4471,28**	**8943**	
			НР второго уровня	%	4,24		189,58	379	
			Накладные расходы	%	--		189,58	379	
			Сметная прибыль	%	8		372,87	746	
25	**56**	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2547,26**	**2547**	**60,4 / 718**
25. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
25. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
			Итого оплата труда:				**1188,86**	**1189**	
25. 3		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,30	18	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
			Итого эксплуатация машин:				**80,66**	**81**	
25. 5		21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
25. 6		21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
25. 7		23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
			Итого материалов:				**283,56**	**284**	
			Итого прямые затраты:				**1544,57**	**1545**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				2262,64	2263	
			НР второго уровня	%	4,24		95,94	96	
			Накладные расходы	%	--		814,01	814	
			Сметная прибыль	%	8		188,69	189	
26	**57**	**23-040902-3109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**3170,93**	**3171**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**2816,62**	**2817**	
			НР второго уровня	%	4,24		119,42	119	
			Накладные расходы	%	--		119,42	119	
			Сметная прибыль	%	8		234,88	235	
27	**58**	**11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**3264,07**	**6528**	**62,1 1764**
27. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,82	3,64	754,01	2745	
27. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	967,50	97	
			Итого оплата труда:				**1420,67**	**2841**	
27. 3		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3149,56	126	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1141,82	46	
27. 4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1792,30	108	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	851,28	51	
			Итого эксплуатация машин:				**116,76**	**234**	
27. 5		21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0056	179501,16	1005	
27. 6		21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,12	424,32	51	
			Итого материалов:				**528,06**	**1056**	
			Итого прямые затраты:				**2017,12**	**4034**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				2899,36	5799	
			НР второго уровня	%	4,24		122,93	246	
			Накладные расходы	%	--		1005,17	2010	
			Сметная прибыль	%	8		241,78	484	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
28	**59**	**23-030103-0907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**2,0000**		**74946,70**	**149893**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**66572,42**	**133145**	
			НР второго уровня	%	4,24		2822,67	5645	
			Накладные расходы	%	--		2822,67	5645	
			Сметная прибыль	%	8		5551,61	11103	
29	**60**	**23-020803-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 300 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**2,0000**		**135296,62**	**270593**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**120179,06**	**240358**	
			НР второго уровня	%	4,24		5095,59	10191	
			Накладные расходы	%	--		5095,59	10191	
			Сметная прибыль	%	8		10021,97	20044	
30	**61**	**11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**5694,47**	**11389**	**60,3 3103**
30. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,2	6,4	754,01	4826	
30. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,2906	1101,63	320	
			Итого оплата труда:				**2572,90**	**5146**	
30. 3		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0304	3149,56	96	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0304	1141,82	35	
30. 4		31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,22	5760,92	1267	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	1141,82	251	
30. 5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0402	1792,30	72	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0402	851,28	34	
			Итого эксплуатация машин:				**717,60**	**1435**	
30. 6		21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00096	491928,18	472	
30. 7		22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000387	466713,45	181	
30. 8		22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000068	413033,85	28	
30. 9		22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-	т	0,000056	0,000112	638845,61	72	
			Итого материалов:				**376,30**	**753**	
			Итого прямые затраты:				**3506,73**	**7013**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				5058,19	10116	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
			НР второго уровня	%	4,24		214,47	429	
			Накладные расходы	%	--		1765,93	3532	
			Сметная прибыль	%	8		421,81	844	
31	**62**	**24-010107-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65**	**100 шт.**	**0,0200**		**118619,05**	**2372**	
			Итого прямые затраты:	**100 шт.**			**105364,98**	**2107**	
			НР второго уровня	%	4,24		4467,48	89	
			Накладные расходы	%	--		4467,48	89	
			Сметная прибыль	%	8		8786,60	176	
32	**63**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**14,0000**		**1312,60**	**18376**	**62,1 4374**
32. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	5,796	802,96	4654	
32. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	3,164	755,44	2390	
			Итого оплата труда:				**503,16**	**7044**	
32. 3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	3,136	2305,23	7229	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	3,136	754,01	2365	
32. 4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,014	2884,83	40	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,014	980,33	14	
32. 5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,014	1792,30	25	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,014	851,28	12	
			Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**7295**	
			Итого прямые затраты:				**853,47**	**11949**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				1165,93	16323	
			НР второго уровня	%	4,24		49,44	692	
			Накладные расходы	%	--		361,90	5067	
			Сметная прибыль	%	8		97,23	1361	
33	**64**	**23-020302-8022 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**14,0000**		**32037,82**	**448530**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**28458,03**	**398412**	
			НР второго уровня	%	4,24		1206,62	16893	
			Накладные расходы	%	--		1206,62	16893	
			Сметная прибыль	%	8		2373,17	33224	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
34	**65**	**23-020103-0218 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**26,0000**		**14126,29**	**367284**	–
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**12547,87**	**326245**	
			НР второго уровня	%	4,24		532,03	13833	
			Накладные расходы	%	--		532,03	13833	
			Сметная прибыль	%	8		1046,39	27206	
35	**66**	**11-221201-0110 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка**	**фланец**	**12,0000**		**6031,78**	**72381**	**62,1 21303**
35. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	2,89	34,68	980,33	33998	
35. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,36	851,28	306	
			Итого оплата труда:				**2858,69**	**34304**	
35. 3		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,87	22,44	179,25	4022	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
35. 4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,36	1792,30	645	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36	851,28	306	
			Итого эксплуатация машин:				**388,97**	**4668**	
35. 5		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	0,0216	200244,36	4325	
			Итого материалов:				**360,44**	**4325**	
			Итого прямые затраты:				**3582,56**	**42991**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				5357,81	64294	
			НР второго уровня	%	4,24		227,17	2726	
			Накладные расходы	%	--		2002,42	24029	
			Сметная прибыль	%	8		446,80	5362	
36	**67**	**23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**883,54**	**3534**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**784,82**	**3139**	
			НР второго уровня	%	4,24		33,28	133	
			Накладные расходы	%	--		33,28	133	
			Сметная прибыль	%	8		65,45	262	
37	**68**	**11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**4,0000**		**631,35**	**2525**	**62,1 779**
37. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,32	1,28	980,33	1255	
			Итого оплата труда:				**313,71**	**1255**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
37. 2		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,72	179,25	129	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				**32,27**	**129**	
37. 3		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	200244,36	80	
			Итого материалов:				**20,02**	**80**	
			Итого прямые затраты:				**366,00**	**1464**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				560,81	2243	
			НР второго уровня	%	4,24		23,78	95	
			Накладные расходы	%	--		218,59	874	
			Сметная прибыль	%	8		46,77	187	
38	**69**	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0745**		**622963,67**	**46411**	**62,1 10176**
38. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	147,7	11,004	980,33	10787	
38. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	5,554	1008,03	5599	
			Итого оплата труда:				**219943,12**	**16386**	
38. 3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	4,331	3133,61	13571	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	4,331	980,33	4246	
38. 4		32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	1,073	5164,50	5540	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	1,073	1141,82	1225	
38. 5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,15049	1792,30	270	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,15049	851,28	128	
			Итого эксплуатация машин:				**260146,00**	**19381**	
38. 6		21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,00447	197175,18	881	
			Итого материалов:				**11830,51**	**881**	
			Итого прямые затраты:				**416771,25**	**31049**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				553355,92	41225	
			НР второго уровня	%	4,24		23462,29	1748	
			Накладные расходы	%	--		160046,97	11923	
			Сметная прибыль	%	8		46145,46	3438	
39	**71**	**23-020101-0657 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**40924,27**	**40924**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**36351,54**	**36352**	
			НР второго уровня	%	4,24		1541,31	1541	
			Накладные расходы	%	--		1541,31	1541	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
			Сметная прибыль	%	8		3031,43	3031	
40	**72**	**23-020103-2817 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12836-67**	**шт.**	**1,0000**		**44032,61**	**44033**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**39112,56**	**39113**	
			НР второго уровня	%	4,24		1658,37	1658	
			Накладные расходы	%	--		1658,37	1658	
			Сметная прибыль	%	8		3261,67	3262	
41	**73**	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,1503**		**987745,47**	**148458**	**62,1 20529**
41. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	147,7	22,199	980,33	21763	
41. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	11,205	1008,03	11295	
			Итого оплата труда:				**219943,12**	**33057**	
41. 3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	8,737	3133,61	27378	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	8,737	980,33	8565	
41. 4		32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	2,164	5164,50	11178	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	2,164	1141,82	2471	
41. 5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,303606	1792,30	544	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,303606	851,28	258	
			Итого эксплуатация машин:				**260146,00**	**39100**	
41. 6		21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,009018	197175,18	1778	
41. 7		23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,1503	324022,38	48701	
			Итого материалов:				**335852,89**	**50479**	
			Итого прямые затраты:				**740793,63**	**111341**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				877378,30	131870	
			НР второго уровня	%	4,24		37200,84	5591	
			Накладные расходы	%	--		173785,52	26120	
			Сметная прибыль	%	8		73166,33	10997	
42	**74**	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0003**		**973198,63**	**292**	**62,1 74**
42. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	0,09381	980,33	92	
42. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,02829	977,33	28	
			Итого оплата труда:				**398711,69**	**120**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
42. 3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,027633	3133,61	87	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,027633	980,33	27	
42. 4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,000657	1792,30	1	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,000657	851,28	1	
			Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**88**	
42. 5		21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000027	197175,18	5	
			Итого материалов:				**17745,77**	**5**	
			Итого прямые затраты:				**616856,91**	**185**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				864456,87	259	
			НР второго уровня	%	4,24		36652,97	11	
			Накладные расходы	%	--		284252,93	85	
			Сметная прибыль	%	8		72088,79	22	
43	**75**	**23-020101-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**503,14**	**503**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**446,92**	**447**	
			НР второго уровня	%	4,24		18,95	19	
			Накладные расходы	%	--		18,95	19	
			Сметная прибыль	%	8		37,27	37	
			Арматура в сантехническом колодце						
44	**76**	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2547,26**	**2547**	**60,4 / 718**
44. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
44. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
			Итого оплата труда:				**1188,86**	**1189**	
44. 3		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,30	18	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
			Итого эксплуатация машин:				**80,66**	**81**	
44. 5		21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
44. 6		21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
44. 7		23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
			Итого материалов:				**283,56**	**284**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого прямые затраты:				**1544,57**	**1545**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				2262,64	2263	
			НР второго уровня	%	4,24		95,94	96	
			Накладные расходы	%	--		814,01	814	
			Сметная прибыль	%	8		188,69	189	
45	**77**	**23-040902-3107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1411,47**	**1411**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**1253,76**	**1254**	
			НР второго уровня	%	4,24		53,16	53	
			Накладные расходы	%	--		53,16	53	
			Сметная прибыль	%	8		104,55	105	
46	**78**	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**372,17**	**372**	**60,4 120**
46. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	0,2266	877,34	199	
			Итого оплата труда:				**198,81**	**199**	
46. 2		21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
46. 3		22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
46. 4		22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
			Итого материалов:				**11,70**	**12**	
			Итого прямые затраты:				**210,51**	**211**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				330,59	331	
			НР второго уровня	%	4,24		14,02	14	
			Накладные расходы	%	--		134,10	134	
			Сметная прибыль	%	8		27,57	28	
47	**79**	**23-051501-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1,0000**		**2334,51**	**2335**	
			Итого прямые затраты:	**комплект**			**2073,66**	**2074**	
			НР второго уровня	%	4,24		87,92	88	
			Накладные расходы	%	--		87,92	88	
			Сметная прибыль	%	8		172,93	173	

Колодцы -6шт

1		2	3	4	5	6	7	8	9
48	**80**	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**15,8200**		**39423,59**	**623681**	**62,1 89891**
48. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	8,86	140,165	773,71	108447	
48. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	35,089	1034,67	36305	
			Итого оплата труда:				**9149,97**	**144752**	
48. 3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,3955	3397,21	1344	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,3955	851,28	337	
48. 4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	22,148	3149,56	69756	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,4	22,148	1141,82	25289	
48. 5		31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,50624	211,31	107	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	--	--	--	
48. 6		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,25312	1194,13	302	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,016	0,25312	851,28	215	
48. 7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	12,292	1792,30	22031	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	12,292	851,28	10464	
			Итого эксплуатация машин:				**5912,80**	**93540**	
48. 8		21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	3,575	2337,95	8359	
48. 9		21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	2,104	14472,10	30450	
48.10		21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,1582	13886,80	2197	
48.11		21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,06328	27859,10	1763	
48.12		21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,00174	32680,92	57	
48.13		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,266	196,55	249	
48.14		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,004904	30,00	0	
48.15		27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,898	890,37	1690	
48.16		21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,012	214670,21	217349	
			Итого материалов:				**16568,54**	**262114**	
			Итого прямые затраты:				**29336,41**	**464102**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				35018,54	553993	
			НР второго уровня	%	4,24		1484,79	23489	
			Накладные расходы	%	--		7166,91	113381	
			Сметная прибыль	%	8		2920,27	46199	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
49	**81**	**11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,0800**		**60881,83**	**187516**	**62,1 26265**
49. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,9	42,812	822,03	35193	
49. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	6,871	1033,60	7102	
			Итого оплата труда:				**13732,18**	**42295**	
49. 3		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,312	3149,56	13581	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,312	1141,82	4924	
49. 4		32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,45892	521,18	239	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
49. 5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	2,559	1792,30	4587	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	2,559	851,28	2178	
			Итого эксплуатация машин:				**5976,44**	**18407**	
49. 6		21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,83776	14472,10	12124	
49. 7		21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,31108	15012,23	4670	
49. 8		21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0308	13886,80	428	
49. 9		21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК	т	0,09	0,2772	16680,75	4624	
49.10		21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,01232	27859,10	343	
49.11		21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	64,988	114,72	7455	
49.12		21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000339	32680,92	11	
49.13		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2464	196,55	48	
49.14		21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00616	161883,18	997	
49.15		21-130804-0401	Каболка	т	0,004	0,01232	1083781,14	13352	
49.16		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000955	30,00	0	
49.17		27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3696	890,37	329	
49.18		21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,19712	214670,21	42316	
			Итого материалов:				**28148,77**	**86698**	
			Итого прямые затраты:				**45551,43**	**140298**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				54079,11	166564	
			НР второго уровня	%	4,24		2292,95	7062	
			Накладные расходы	%	--		10820,64	33328	
			Сметная прибыль	%	8	-	4509,77	13890	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
50	**82**	**21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6,0000**		**27936,25**	**167617**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**24814,75**	**148889**	
			НР второго уровня	%	4,24		1052,15	6313	
			Накладные расходы	%	--		1052,15	6313	
			Сметная прибыль	%	8		2069,35	12416	
51	**83**	**21-040301-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**10,0000**		**18278,58**	**182786**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**16236,20**	**162362**	
			НР второго уровня	%	4,24		688,41	6884	
			Накладные расходы	%	--		688,41	6884	
			Сметная прибыль	%	8		1353,97	13540	
52	**84**	**21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**14,0000**		**27340,77**	**382771**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**24285,81**	**340001**	
			НР второго уровня	%	4,24		1029,72	14416	
			Накладные расходы	%	--		1029,72	14416	
			Сметная прибыль	%	8		2025,24	28353	
53	**85**	**21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6,0000**		**28391,66**	**170350**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**25219,28**	**151316**	
			НР второго уровня	%	4,24		1069,30	6416	
			Накладные расходы	%	--		1069,30	6416	
			Сметная прибыль	%	8		2103,09	12619	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
54	**86**	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**7,0000**		**1925,96**	**13482**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**1710,76**	**11975**	
			НР второго уровня	%	4,24		72,54	508	
			Накладные расходы	%	--		72,54	508	
			Сметная прибыль	%	8		142,66	999	
55	**87**	**23-030101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**6,0000**		**7744,00**	**46464**	
			Итого прямые затраты:	**комплект**			**6878,71**	**41272**	
			НР второго уровня	%	4,24		291,66	1750	
			Накладные расходы	%	--		291,66	1750	
			Сметная прибыль	%	8		573,63	3442	
56	**88**	**21-090102-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**2,3079**		**35495,37**	**81920**	
			Итого прямые затраты:	**м2**			**31529,24**	**72766**	
			НР второго уровня	%	4,24		1336,84	3085	
			Накладные расходы	%	--		1336,84	3085	
			Сметная прибыль	%	8		2629,29	6068	
57	**89**	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,1637**		**337684,26**	**55279**	
			Итого прямые затраты:	**т**			**299952,62**	**49102**	
			НР второго уровня	%	4,24		12717,99	2082	
			Накладные расходы	%	--		12717,99	2082	
			Сметная прибыль	%	8		25013,65	4095	
58	**90**	**11-130301-0401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	**м2**	**3,7651**		**151,81**	**572**	**54,2 44**

1		2	3	4	5	6	7	8	9
58. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0,0218	0,082079	967,62	79	
58. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00113	851,24	1	
			Итого оплата труда:				**21,35**	**80**	
58. 3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000377	3397,21	1	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000377	851,28	0	
58. 4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000377	36,33	0	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000753	1792,30	1	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000753	851,28	1	
58. 6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1	маш.-ч	0,0112	0,042169	47,13	2	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				**1,23**	**5**	
58. 7		22-040101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,000535	545152,41	291	
58. 8		22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,000215	413033,85	89	
			Итого материалов:				**100,95**	**380**	
			Итого прямые затраты:				**123,28**	**464**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				134,85	508	
			НР второго уровня	%	4,24		5,72	22	
			Накладные расходы	%	--		17,29	65	
			Сметная прибыль	%	8		11,25	42	
59	**91**	**11-130301-1418 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76**	**м2**	**4,3801**		**84,87**	**372**	**54,2 41**
59. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,093297	802,96	75	
59. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000876	851,23	1	
			Итого оплата труда:				**17,27**	**76**	
59. 3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000438	3397,21	1	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000438	851,28	0	
59. 4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000438	36,33	0	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000438	1792,30	1	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000438	851,28	0	
59. 6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1	маш.-ч	0,0065	0,028471	47,13	1	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				**0,83**	**4**	
59. 7		22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000005	0,000023	413033,85	10	
59. 8		22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,053	0,232146	866,19	201	
			Итого материалов:				**48,10**	**211**	
			Итого прямые затраты:				**66,03**	**289**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				75,39	330	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
			НР второго уровня	%	4,24		3,20	14	
			Накладные расходы	%	--		12,56	55	
			Сметная прибыль	%	8		6,29	28	
60	**92**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**129,7300**		**927,57**	**120333**	**50,8 11872**
60. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	27,503	841,74	23150	
60. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,25946	851,28	221	
			Итого оплата труда:				**180,15**	**23371**	
60. 3		32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,53	521,18	1318	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
60. 4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,25946	1792,30	465	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,25946	851,28	221	
			Итого эксплуатация машин:				**13,75**	**1783**	
60. 5		21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	311,352	212,16	66056	
60. 6		21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,020757	117199,85	2433	
60. 7		21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,031135	51147,90	1593	
			Итого материалов:				**540,21**	**70082**	
			Итого прямые затраты:				**732,41**	**95015**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				823,92	106888	
			НР второго уровня	%	4,24		34,93	4532	
			Накладные расходы	%	--		126,45	16405	
			Сметная прибыль	%	8		68,71	8914	
61	**93**	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**2,2548**		**6403,81**	**14439**	**50,8 1242**
61. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	1,917	722,22	1384	
61. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,218	870,40	1060	
			Итого оплата труда:				**1083,90**	**2444**	
61. 3		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,037	1897,76	1968	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,037	851,28	883	
61. 4		34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,074	11,48	24	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
61. 5		31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,180385	3409,68	615	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,180385	980,33	177	
			Итого эксплуатация машин:				**1156,31**	**2607**	
61. 6		21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,593	2924,31	7583	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
61. 7		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,338222	30,00	10	
			Итого материалов:				**3367,46**	**7593**	
			Итого прямые затраты:				**5137,65**	**11584**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				5688,27	12826	
			НР второго уровня	%	4,24		241,18	544	
			Накладные расходы	%	--		791,81	1785	
			Сметная прибыль	%	8		474,36	1070	
			Гильзы в колодце						
62	**95**	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,1896**		**622963,67**	**118106**	**62,1 25895**
62. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	147,7	28,002	980,33	27451	
62. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	14,134	1008,03	14247	
			Итого оплата труда:				**219943,12**	**41699**	
62. 3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	11,021	3133,61	34535	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	11,021	980,33	10804	
62. 4		32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	2,73	5164,50	14099	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	2,73	1141,82	3117	
62. 5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,382968	1792,30	686	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,382968	851,28	326	
			Итого эксплуатация машин:				**260146,00**	**49321**	
62. 6		21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,011375	197175,18	2243	
			Итого материалов:				**11830,51**	**2243**	
			Итого прямые затраты:				**416771,25**	**79015**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				553355,92	104910	
			НР второго уровня	%	4,24		23462,29	4448	
			Накладные расходы	%	--		160046,97	30343	
			Сметная прибыль	%	8		46145,46	8749	
63	**96**	**23-010201-0261 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,2000**		**30800,24**	**129361**	
			Итого прямые затраты:	**м**			**27358,73**	**114907**	
			НР второго уровня	%	4,24		1160,01	4872	
			Накладные расходы	%	--		1160,01	4872	
			Сметная прибыль	%	8		2281,50	9582	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
64	**97**	**11-161201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	**сальник**	**14,0000**		**10339,66**	**144755**	**60,4 24244**
64. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	3,56	49,84	802,96	40020	
64. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,14	851,28	119	
			Итого оплата труда:				**2867,05**	**40139**	
64. 3		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,14	1792,30	251	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,14	851,28	119	
			Итого эксплуатация машин:				**17,92**	**251**	
64. 4		21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,38	19,32	122,26	2362	
64. 5		21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0042	0,0588	156796,23	9220	
64. 6		21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,3	172,2	304,79	52485	
			Итого материалов:				**4576,18**	**64067**	
			Итого прямые затраты:				**7452,64**	**104337**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				9184,34	128581	
			НР второго уровня	%	4,24		389,42	5452	
			Накладные расходы	%	--		2121,11	29696	
			Сметная прибыль	%	8		765,90	10723	
65	**98**	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0159**		**973198,63**	**15481**	**62,1 3939**
65. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	4,974	980,33	4876	
65. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,5	977,33	1466	
			Итого оплата труда:				**398711,69**	**6343**	
65. 3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,465	3133,61	4591	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,465	980,33	1436	
65. 4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,034837	1792,30	62	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,034837	851,28	30	
			Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**4654**	
65. 5		21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001432	197175,18	282	
			Итого материалов:				**17745,77**	**282**	
			Итого прямые затраты:				**616856,91**	**9813**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				864456,87	13751	
			НР второго уровня	%	4,24		36652,97	583	
			Накладные расходы	%	--		284252,93	4522	
			Сметная прибыль	%	8		72088,79	1147	

1		2	3	4	5	6	7	8	9
66	**99**	**23-010201-0229 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,5000**		**6213,21**	**9320**	
			Итого прямые затраты:	**м**			**5518,97**	**8278**	
			НР второго уровня	%	4,24		234,00	351	
			Накладные расходы	%	--		234,00	351	
			Сметная прибыль	%	8		460,24	690	
67	**100**	**11-161201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	**сальник**	**5,0000**		**8319,14**	**41596**	**60,4 7299**
67. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	3,01	15,05	802,96	12085	
			Итого оплата труда:				**2416,91**	**12085**	
67. 2		21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,96	4,8	122,26	587	
67. 3		21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,014	156796,23	2195	
67. 4		21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7	48,5	304,79	14782	
			Итого материалов:				**3512,86**	**17564**	
			Итого прямые затраты:				**5929,77**	**29649**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				7389,59	36948	
			НР второго уровня	%	4,24		313,32	1567	
			Накладные расходы	%	--		1773,13	8866	
			Сметная прибыль	%	8		616,23	3081	
			Локальная смета № 7-1		Благоустройство				
68	**85**	**11-010207-0107 РСНБ РК 2015**	**Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня**	**дерево**	**1,0000**		**95,98**	**96**	**59,1 31**
68. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,063	0,063	831,57	52	
			Итого оплата труда:				**52,39**	**52**	
68. 2		34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,022	0,022	86,39	2	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				**1,90**	**2**	
			Итого прямые затраты:				**54,29**	**54**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				85,25	85	
			НР второго уровня	%	4,24		3,61	4	
			Накладные расходы	%	--		34,58	35	
			Сметная прибыль	%	8		7,11	7	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого прямые затраты:		Тенге				8522512	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				783737	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				464764	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				170525	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				5934305	
		- перевозка грузов	Тенге				0	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				1339706	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				576202	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				9098715	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				385785	
	ИТОГО:		Тенге				9484500	
	Сметная прибыль		Тенге				758760	
	ИТОГО по акту:		Тенге				10243260	
		Временные здания и сооружения 1,3%x0,8		0,0104			106530	
		ИТОГО					10349790	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%x1,0=2,2%		2,2%			227695	
		Итого по объекту в текущих ценах 3квартала 2017г.:					10577485	
		С переходным коэфициент в ценах 2018года к=1,059938		1,059938			11211479	
		Поправочный понижающий коффициент 0,84899997413		0,84899997413			9518545	
		Налог на добавленую стоимость 12%		12%			1142225	
		Всего стоимость строительства объекта:					10660770	

Принял:
Заказчик
Главный инженер ГКП"Костанай-Су"
Панаетов В.А.

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО"Курылыста экспертиза"
Войцех В.Ф.

Представитель технического надзора ГКП"Костанай-Су" по строительству

Инженер **Абильдин С.А.**

Сдал :
Директор
Товарищество с ограниченной ответсвенностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"
Саутбаев С.Ш.

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

Форма Р-1

Заказчик **ГКП Костанай-Су, г.Костанай,пр.Абая,19 т.22-22-84,БУХ.22-27-88, 22 67 99 Гаухар Бухатовна гл. бух., ,**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **991240001001**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК", Республика Казахстан, Костанайская область, Костанайский район, п.Затобольск ул.Павлова 12/1, 2-55-27,**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

990740002253

Договор (контракт) Договор № 382 от 20.04.2018 г.

Номер документа	Дата составления
000000000052	25.08.2018

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, в KZT	стоимость, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена Каирбекова г. Костанай			работа	1	698 537,00	698 537,00
				Итого	1	x	698 537,00

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) Руководитель / / Саутбаев С. Ш.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) / /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.08.2018

М.П.

М.П.

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена - Каирбекова г.Костанай

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

АКТ ВЫПОЛНЕНЫХ РАБОТ №4

ЗА АВГУСТ 2018 г.

Код заказчика	Код подрядчика	ДОГОВОР номер	ДОГОВОР дата	Источник финансирован наименова	Источник финансирован код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		382	20.04.2018				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс тенге: С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Из графы 1: СМР в текущих ценах	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Ст-ть прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты: На приобретение материал	Другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
1	2	3	4	5	6	7		9	10	11
Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена Каирбекова г. Костанай	30 586 925	623 694							74 843	698 537

Заказчик

Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
Директор _____ Ф.И.О.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"
Директор _____ Саутбаев С.Ш.

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су"
Подрядчик: ГОО "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"
Наименование стройки: Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена Каирбекова г.Костанай
Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения
Договор: №382 от 20.04.2018г.

АКТ № 4
приемки выполненых работ
за август 2018 года

Составлена в текущих ценахз 4 квартала 2017года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы 1уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Допработы						
1	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,1304		-122161,98	-15935	60,9 / -4715
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р. 3,5)	чел-ч	73,6	9,6	-802,96	-7709	
1.2	01-010102-0000	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,035219	-969,65	-34	
		Итого оплата труда:				**-59359,66**	**-7743**	
1.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	2,126	-331,97	-706	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–	
1.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,014348	-3149,56	-45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,11	0,014348	-1141,82	-16	
1.5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,482628	-100,91	-49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–	
1.6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,155224	-186,95	-29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–	
1.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,02087	-1792,30	-37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,16	0,02087	-851,28	-18	
1.8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,302621	-17,05	-5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**-6679,72**	**-871**	
1.9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003913	-66,30	0	

1.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002439	-2742,28	-7	
1.11	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000134	-34752,55	-5	
1.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000652	-381819,66	-249	
1.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001304	-196,55	0	
1.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,254358	-181,11	-46	
1.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,07696	-91,05	-7	
1.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	-1774323,66	-23	
1.17	21-130812-1045	Электроды, d. 4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001826	-208172,82	-380	
1.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00004	-401465,54	-16	
1.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000078	-413033,85	-32	
1.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок №	т	0,00194	0,000253	-367670,21	-93	
		Итого материалов:				**-6584,42**	**-859**	
		Итого прямые затраты:				**-72362,00**	**-9439**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-108512,03	-14154	
		НР второго уровня	%	4,24		-4600,91	-600	
		Накладные расходы	%	--		-40750,94	-5316	
		Сметная прибыль	%	8		-9049,04	-1180	
2	**11-010101-0332 РСНЬ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "ИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**200,0000**		**141,44**	**28287**	**59,1 / 2918**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р. 2)	чел-ч	0,00796	1,592	689,79	1098	
2.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01681	3,362	1141,82	3839	
		Итого оплата труда:				**24,68**	**4937**	
2.3	31-010201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ИТАСНИ", 0,5 м3	маш.-ч	0,01681	3,362	6279,19	21111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,01681	3,362	1141,82	3839	
		Итого эксплуатация машин:				**105,55**	**21111**	
		Итого прямые затраты:				**111,04**	**22209**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				125,63	25127	
		НР второго уровня	%	4,24		5,33	1065	
		Накладные расходы	%	--		19,92	3983	
		Сметная прибыль	%	8		10,48	2095	
3	**11-010205-0302 РСНЬ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**83,7995**		**2453,68**	**205617**	**59,1 / 67845**

3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р. 2,8)	чел-ч	1,848	154,861	741,29	114797	
		Итого оплата труда:				**1369,90**	**114797**	
		Итого прямые затраты:				**1369,90**	**114797**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2179,52	182642	
		НР второго уровня	%	4,24		92,41	7744	
		Накладные расходы	%	–		902,02	75589	
		Сметная прибыль	%	8		181,75	15231	
4	**11-010107-1802 РСНБ РК 2015**	**Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**	**350,0000**		**174,22**	**60977**	**59,1 20120**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р. 3)	чел-ч	0,129	45,15	754,01	34044	
		Итого оплата труда:				**97,27**	**34044**	
		Итого прямые затраты:				**97,27**	**34044**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				154,75	54163	
		НР второго уровня	%	4,24		6,56	2297	
		Накладные расходы	%	–		64,05	22416	
		Сметная прибыль	%	8		12,91	4517	
		Фасонные части						
5	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство /упоры/**	**м3**	**1,8494**		**23417,36**	**43308**	**48,5 974**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р. 2)	чел-ч	1,35	2,497	689,79	1722	
5.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,335296	851,28	285	
		Итого оплата труда:				**1085,55**	**2008**	
5.3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,887712	12,47	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–	
5.4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,332892	3608,60	1201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,18	0,332892	851,28	283	
5.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002404	1792,30	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0013	0,002404	851,28	2	
		Итого эксплуатация машин:				**657,86**	**1217**	
5.6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,886	16701,53	31506	
5.7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,46235	6598,38	3051	
5.8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,003699	30,00	0	
		Итого материалов:				**18685,22**	**34556**	
		Итого прямые затраты:				**20274,30**	**37495**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20800,79	38469	
		НР второго уровня	%	4,24		881,95	1631	
		Накладные расходы	%	–		1408,45	2605	
		Сметная прибыль	%	8		1734,62	3208	

6	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	16,0000		927,57	14841	50,8 / 1464
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=3,9)	чел-ч	0,212	3,392	841,74	2855	
6.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,032	851,28	27	
		Итого оплата труда:				180,15	2882	
6.3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш-ч	0,0195	0,312	521,18	163	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
6.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,002	0,032	1792,30	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,002	0,032	851,28	27	
		Итого эксплуатация машин:				13,75	220	
6.5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	38,4	212,16	8147	
6.6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН90/10	т	0,00016	0,00256	117199,85	300	
6.7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00384	51147,90	196	
		Итого материалов:				540,21	8643	
		Итого прямые затраты:				732,41	11719	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				823,92	13183	
		НР второго уровня	%	4,24		34,93	559	
		Накладные расходы	%	--		126,45	2023	
		Сметная прибыль	%	8		68,71	1099	
7	23-030101-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	6,0000		6863,71	41182	
		Итого прямые затраты:	комплект			6096,78	36581	
		НР второго уровня	%	4,24		258,50	1551	
		Накладные расходы	%	--		258,50	1551	
		Сметная прибыль	%	8		508,42	3051	
8	ПРАЙС-ЛИСТ	Отводы полиэтиленовые д-450мм	шт	1,0000		80910,40	80910	
		Итого прямые затраты:				71869,76	71870	
		НР второго уровня	%	4,24		3047,28	3047	
		Накладные расходы	%	--		3047,28	3047	
		Сметная прибыль	%	8		5993,36	5993	
9	11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	1 фасонных частей	0,2100		987745,47	207427	62,1 / 28683
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=5)	чел-ч	147,7	31,017	980,33	30407	
9.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	15,656	1008,03	15781	
		Итого оплата труда:				219943,12	46188	
9.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на	маш-ч	58,13	12,207	3133,61	38253	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	58,13	12,207	980,33	11967	
9.4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш-ч	14,4	3,024	5164,50	15617	

		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	14,4	3,024	1141,82	3453	
9.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш -ч	2,02	0,4242	1792,30	760	
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	2,02	0,4242	851,28	361	
		Итого эксплуатация машин:				**260146,00**	**54631**	
9.6	21-130812-1046	Электроды, d 6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,0126	197175,18	2484	
9.7	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,21	324022,38	68045	
		Итого материалов:				**335852,89**	**70529**	
		Итого прямые затраты:				**740793,63**	**155567**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				877378,30	184249	
		НР второго уровня	%	4,24		37200,84	7812	
		Накладные расходы	%	--		173785,52	36495	
		Сметная прибыль	%	8		73166,33	15365	
10	**11-220801-0106**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800**	**т фасонных**	**0,2100**		**743887,48**	**156216**	**62,1**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р 5)	чел-ч	88,62	18,61	980,33	18244	
10.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,126	75148,38	9469	
		Итого оплата труда:				**131965,87**	**27713**	
10.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш -ч	58,13	12,207	3133,61	38253	
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	58,13	12,207	980,33	11967	
10.4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш -ч	14,4	3,024	5164,50	15617	
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	14,4	3,024	1141,82	3453	
10.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш -ч	2,02	0,4242	1792,30	760	
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	2,02	0,4242	851,28	361	
		Итого эксплуатация машин:				**156087,60**	**32778**	
10.6	21-130812-1046	Электроды, d 6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,0126	197175,18	2484	
10.7	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,21	324022,38	68045	
		Итого материалов:				**335852,89**	**70529**	
		Итого прямые затраты:				**578817,33**	**121552**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				660768,14	138761	
		НР второго уровня	%	4,24		28016,57	5883	
		Накладные расходы	%	--		109967,37	23093	
		Сметная прибыль	%	8		55102,78	11572	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты	Тенге	**591133**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**195459**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**109085**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**29367**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**183399**
- перевозка грузов	Тенге	**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	**108450**
Накладные расходы I уровня	Тенге	**114498**

Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	730891
Накладные расходы II уровня	Тенге	29990
ИТОГО	Тенге	761881
Сметная прибыль	Тенге	50950
ИТОГО по смете	Тенге	786571
Итого с временными	Тенге	685173
Итого с зимними удорожаниями	Тенге	693040
ИТОГО в ценах 2018 года	Тенге	734 621
Поправочный понижающий коэффициент 0,84899997413	Тенге	623 694
НДС		74 843
Итого с НДС	Тенге	698 537
Всего:	Тенге	698 537

ПРИНЯЛ:
Заказчик
Главный инженер ГКП "Костанай Су"
_____ Панаетов В.А.

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО "Курылыста экспертиза"
_____ Войцех В.Ф.

Представитель технического надзора ГКП "Костанай Су"
Инженер _____ Абильдин С.А.

СДАЛ:
Директор
Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"
_____ Саутбаев С.Ш.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН
991240001001

Заказчик **ГКП Костанай-Су, г.Костанай,пр.Абая,19 т.22-22-84,БУХ.22-27-88, 22 67 99 Гаухар Бухатовна гл. бух., ,**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

990740002253

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК", Республика Казахстан, Костанайская область, Костанайский район, п.Затобольск ул.Павлова 12/1, 2-55-27,**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 382 от 20.04.2018 г.

Номер документа	Дата составления
000000000056	25.08.2018

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, в KZT	стоимость, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена Каирбекова г. Костанай			работа	1	4 405 360,00	4 405 360,00
				Итого	1	x	4 405 360,00

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) Руководитель / / Саутбаев С. Ш.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) / /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (приятия) работ (услуг) 25.08.2018

М.П. М.П.

Заказчик Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена - Каирбекова г.Костанай

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

АКТ ВЫПОЛНЕНЫХ РАБОТ №3

ЗА АВГУСТ 2018 г.

Код заказчика	Код подрядчика	ДОГОВОР номер	ДОГОВОР дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		382	20.04.2018				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге: С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Из графы 1: СМР в текущих ценах	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Ст-ть прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты: На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
1	2	3	4	5	6	7		9	10	11
Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена Каирбекова г. Костанай	29 888 388	3 933 357							472 003	4 405 360

Заказчик
Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

Директор _____ Фатхутдинов Г.Г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

Директор _____ Саутбаев С.Ш.

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су"
Подрядчик: ТОО "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"
Наименование стройки Реконструкция водопровода по улице Киевская в границах улиц Герцена Каирбекова г.Костанай

Наименование объекта Наружные сети водоснабжения
Договор: №382 от 20.04.2018г.

АКТ № 3
приемки выполненых работ
за август 2018 года

Составлена в текущих ценахз 4 квартала 2017года

№ п.п.	№ позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	1.1	2	3	4	5	6	7	8	9
			РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	**1**	**11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ снятие растительного слоя/им3 грунта**	**м3 грунта**	**412,6100**		**36,84**	**15199**	**59,1 / 2352**
1. 1		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00984	4.06	980.33	3980	
			Итого оплата труда:				**9,65**	**3980**	
1. 2		31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00984	4.06	2745.77	11148	
			в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00984	4.06	980.33	3980	
			Итого эксплуатация машин:				**27,02**	**11148**	
			Итого прямые затраты:				**27,02**	**11148**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				32.72	13500	
			НР второго уровня	%	4.24		1.39	572	
			Накладные расходы	%	--		7.09	2925	
			Сметная прибыль	%	8		2.73	1126	

2	**2**	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**55,8810**		**17,79**	**994**	**59,1 / 176**
2. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	0.151996	689.79	105	
2. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0.169319	1135.11	192	
			Итого оплата труда:				**5,32**	**297**	
2. 3		33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,003912	1958.57	8	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,003912	851.28	3	
2. 4		31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0.165408	3579.00	592	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0.165408	1141.82	189	
			Итого эксплуатация машин:				**10,73**	**600**	
2. 5		21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0.001118	2637.22	3	
			Итого материалов:				**0,05**	**3**	
			Итого прямые затраты:				**12,66**	**707**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				15.80	883	
			НР второго уровня	%	4.24		0.67	37	
			Накладные расходы	%	--		3.81	213	
			Сметная прибыль	%	8		1.32	74	
3	**3**	**11-010101-0332 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**297,6069**		**141,44**	**42092**	**59,1 / 4342**
3. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00796	2.369	689.79	1634	
3. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01681	5.003	1141.82	5712	
			Итого оплата труда:				**24,68**	**7346**	
3. 3		31-010201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0.5 м3	маш.-ч	0.01681	5.003	6279.19	31413	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01681	5.003	1141.82	5713	
			Итого эксплуатация машин:				**105,55**	**31413**	
			Итого прямые затраты:				**111,04**	**33047**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				125.63	37389	
			НР второго уровня	%	4.24		5.33	1585	

			Накладные расходы	%	--		19,92	5927	
			Сметная прибыль	%	8		10,48	3118	
4	**4**	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2**	**м3 грунта**	**9,2044**		**2453,68**	**22585**	**59,1 / 7452**
4. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2.8)	чел-ч	1,848	17,01	741,29	12609	
			Итого оплата труда:				**1369,90**	**12609**	
			Итого прямые затраты:				**1369,90**	**12609**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				2179,52	20061	
			НР второго уровня	%	4,24		92,41	851	
			Накладные расходы	%	--		902,02	8303	
			Сметная прибыль	%	8		181,75	1673	
5	**5**	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1.15**	**м3 грунта**	**1,6430**		**2351,45**	**3863**	**59,1 / 1275**
5. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2.8)	чел-ч	1,771	2,91	741,29	2157	
			Итого оплата труда:				**1312,82**	**2157**	
			Итого прямые затраты:				**1312,82**	**2157**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				2088,70	3432	
			НР второго уровня	%	4,24		88,56	146	
			Накладные расходы	%	--		864,44	1420	
			Сметная прибыль	%	8		174,18	286	
6	**6**	**11-010102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**43,5838**		**188,61**	**8220**	**59,1 / 1319**

6. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,013	0,566589	635,75	360	
6. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	1,639	1141,82	1871	
			Итого оплата труда:				**51,20**	**2231**	
6. 3		31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,409688	3579,00	1466	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,409688	1141,82	468	
6. 4		31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	1,229	3378,07	4152	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	1,229	1141,82	1403	
			Итого эксплуатация машин:				**128,90**	**5618**	
6. 5		21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001743	2637,22	5	
			Итого материалов:				**0,11**	**5**	
			Итого прямые затраты:				**137,27**	**5983**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				167,53	7302	
			НР второго уровня	%	4,24		7,10	310	
			Накладные расходы	%	--		37,36	1628	
			Сметная прибыль	%	8		13,97	609	
7	**7**	**41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**76,2717**		**281,63**	**21480**	
			Итого прямые затраты:				**250,16**	**19080**	
			НР второго уровня	%	4,24		10,61	809	
			Накладные расходы	%	--		10,61	809	
			Сметная прибыль	%	8		20,86	1591	
8	**8**	**11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**43,5838**		**21,73**	**947**	**59,1 / 167**
8. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,144698	689,79	100	
8. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,160824	1135,52	183	
			Итого оплата труда:				**6,48**	**282**	
8. 3		33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,003487	1958,57	7	

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0.00008	0.003487	851.28	3	
8. 4		31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00361	0,157338	3579.00	563	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0.00361	0.157338	1141.82	180	
			Итого эксплуатация машин:				**13,08**	**570**	
8. 5		21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004	0.001743	2637.22	5	
			Итого материалов:				**0,11**	**5**	
			Итого прямые затраты:				**15,47**	**674**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				19.30	841	
			НР второго уровня	%	4.24		0.82	36	
			Накладные расходы	%	--		4.65	203	
			Сметная прибыль	%	8		1.61	70	
9	**10**	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**29,9665**		**1382,56**	**41431**	
			Итого прямые затраты:	**м3**			**1228,08**	**36801**	
			НР второго уровня	%	4.24		52.07	1560	
			Накладные расходы	%	--		52.07	1560	
			Сметная прибыль	%	8		102.41	3069	
10	**11**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/мягким грунтом/**	**м3 грунта**	**33,8413**		**1173,25**	**39704**	**59,1 / 13101**
10. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1.7)	чел-ч	0.972	32.894	673.90	22167	
			Итого оплата труда:				**655,03**	**22167**	
			Итого прямые затраты:				**655,03**	**22167**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				1042.15	35268	
			НР второго уровня	%	4.24		44.19	1495	
			Накладные расходы	%	--		431.31	14596	
			Сметная прибыль	%	8		86.91	2941	

11	**12**	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**378,9374**		**30,17**	**11433**	**59,1 1770**
11. 1		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	3,054	980,33	2994	
			Итого оплата труда:				**7,90**	**2994**	
11. 2		31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,054	2745,77	8386	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	3,054	980,33	2994	
			Итого эксплуатация машин:				**22,13**	**8386**	
			Итого прямые затраты:				**22,13**	**8386**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				26,80	10156	
			НР второго уровня	%	4,24		1,14	431	
			Накладные расходы	%	--		5,81	2200	
			Сметная прибыль	%	8		2,23	847	
12	**13**	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**378,9374**		**195,29**	**74002**	**59,1 20381**
12. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	40,925	635,75	26018	
12. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	9,947	851,28	8468	
			Итого оплата труда:				**91,01**	**34486**	
12. 3		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	9,947	1897,76	18877	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	9,947	851,28	8468	
12. 4		34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	39,788	11,48	457	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				**51,02**	**19334**	
			Итого прямые затраты:				**119,68**	**45352**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				173,47	65733	
			НР второго уровня	%	4,24		7,36	2787	
			Накладные расходы	%	--		61,14	23168	
			Сметная прибыль	%	8		14,47	5482	

13	**14**	**11-010104-0701 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**260,7780**		**1,31**	**342**	**59,1 / 53**
13. 1		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00035	0.091272	980,33	89	
			Итого оплата труда:				**0,34**	**89**	
13. 2		31-010101-0102	Бульдозеры. 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0.091272	2745.77	251	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00035	0.091272	980.33	89	
			Итого эксплуатация машин:				**0,96**	**251**	
			Итого прямые затраты:				**0,96**	**251**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				1.16	303	
			НР второго уровня	%	4,24		0.05	13	
			Накладные расходы	%	--		0.25	66	
			Сметная прибыль	%	8		0,10	25	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				**198364**	**52388**
			В том числе:						
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**198364**	
		Материалы -		Тенге				**12**	
		Всего заработная плата -		Тенге				**88640**	
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**36801**	
		Транспортные расходы -		Тенге				**19080**	
			Накладные расходы -	Тенге				**63018**	
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**52386**	**52386**
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**10632**	
			Сметная прибыль -	Тенге				**20911**	
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**282293**	
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**121**	
			Сметная заработная плата -	Тенге				**88640**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**282293**	
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**121**	

			Сметная заработная плата -	Тенге				88640	

РАЗДЕЛ 2.Крепление труб телефонной канализации-1шт

14	**22**	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1304**		**122161,98**	**15935**	**60,9 / 4715**
14. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	9,6	802,96	7709	
14. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.27	0,035219	969,65	34	
			Итого оплата труда:				**59359,66**	**7743**	
14. 3		31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16.3	2,126	331,97	706	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,014348	3149,56	45	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,014348	1141,82	16	
14. 5		31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,482628	100,91	49	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 6		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,155224	186,95	29	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,02087	1792,30	37	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,02087	851,28	18	
14. 8		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,302621	17,05	5	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				**6679,72**	**871**	
14. 9		21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003913	66,30	0	

14.10		21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002439	2742,28	7
14.11		21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000134	34752,55	5
14.12		21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759,0-87	т	0,005	0,000652	381819,66	249
14.13		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001304	196,55	0
14.14		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,254358	181,11	46
14.15		21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,07696	91,05	7
14.16		21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1774323,66	23
14.17		21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001826	208172,82	380
14.18		22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00004	401465,54	16
14.19		22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000078	413033,85	32
14.20		21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000253	367670,21	93
			Итого материалов:				**6584,42**	**859**
			Итого прямые затраты:				**72362,00**	**9439**
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				108512,03	14154
			НР второго уровня	%	4,24		4600,91	600
			Накладные расходы	%	--		40750,94	5316
			Сметная прибыль	%	8		9049,04	1180
15	**23**	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1304**		**389863,63**	**50854**

			Итого прямые затраты:	т			**346301,65**	**45172**	
			НР второго уровня	%	4,24		14683,19	1915	
			Накладные расходы	%	--		14683,19	1915	
			Сметная прибыль	%	8		28878,79	3767	
16	**24**	**11-100102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**1,2000**		**83512,13**	**100215**	**59,8 12189**
16. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2.8)	чел-ч	22,5	27	741,29	20015	
16. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,432	851,28	368	
			Итого оплата труда:				**16985,49**	**20383**	
16. 3		34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,276	11,78	3	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
16. 4		34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,396	86,39	34	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
16. 5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,432	1792,30	774	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,36	0,432	851,28	368	
			Итого эксплуатация машин:				**676,45**	**812**	
16. 6		21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00372	205870,68	766	
16. 7		21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	1,116	38749,93	43245	
16. 8		21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,144	33323,39	4799	
16. 9		21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,012	19642,27	236	
16.10		21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	1,74	215,22	374	
16.11		21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,009	395629,44	3561	

16.12		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	3,6	196,55	708	
16.13		21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,003096	75443,28	234	
16.14		21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,003612	575926,68	2080	
			Итого материалов:				**46667,99**	**56002**	
			Итого прямые затраты:				**64023,46**	**76828**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				74180,78	89017	
			НР второго уровня	%	4,24		3145,26	3774	
			Накладные расходы	%	--		13302,59	15963	
			Сметная прибыль	%	8		6186,08	7423	
17	**25**	**11-061301-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**0,3100**		**31796,45**	**9857**	**48,5 / 916**
17.1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.8)	чел-ч	6,51	2,018	831,57	1678	
17.2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	0,216194	975,90	211	
			Итого оплата труда:				**6094,11**	**1889**	
17.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000837	3397,21	3	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0027	0,000837	851,28	1	
17.4		31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	0,113181	40,86	5	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
17.5		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,003782	3149,56	12	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0122	0,003782	1141,82	4	
17.6		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	0,20026	2884,83	578	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,646	0,20026	980,33	196	
17.7		34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,001085	62,65	0	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
17.8		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	0,14539	179,25	26	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
17.9		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,011315	1792,30	20	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0365	0,011315	851,28	10	

			Итого эксплуатация машин:				**2075,82**	**644**	
17.10		21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0.31465	16701.53	5255	
17.11		21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0.31	66.30	21	
17.12		21-070203-0303	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	0,0016	0.000496	26037.67	13	
17.13		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	0.0092	0.002852	26037.67	74	
17.14		21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1. ГОСТ 9179-77	т	0.00103	0.000319	32680.92	10	
17.15		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.48	0.1488	196.55	29	
17.16		21-130812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0.000065	204847.62	13	
17.17		21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00047	0.000146	197175.18	29	
17.18		21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм. длиной от 3 м до 6.5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.003	0.00093	14286.68	13	
17.19		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00309	0.000958	30.00	0	
17.20		27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.314	0.09734	612.84	60	
			Итого материалов:				**17798,64**	**5518**	
			Итого прямые затраты:				**25287,98**	**7839**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				28243.63	8756	
			НР второго уровня	%	4,24		1197.53	371	
			Накладные расходы	%	--		4153.18	1287	
			Сметная прибыль	%	8		2355.29	730	
18	**26**	**11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**0,4000**		**10368,63**	**4147**	**62,1 / 807**
18. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.6)	чел-ч	3.33	1.332	812.49	1082	
18. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.554264	0.221706	980.04	217	
			Итого оплата труда:				**3248,79**	**1300**	

18. 3		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,01264	3149,56	40
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,01264	1141,82	14
18. 4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,188	2884,83	542
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,188	980,33	184
18. 5		32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	0,21056	877,88	185
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,005264	0,0021056	1142,00	2
18. 6		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,01896	1792,30	34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,01896	851,28	16
			Итого эксплуатация машин:				**2002,47**	**801**
18. 7		21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,00104	26037,67	27
18. 8		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,2	196,55	39
18. 9		21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,00068	161883,18	110
18.10		21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,0136	60098,40	817
			Итого материалов:				**2484,52**	**994**
			Итого прямые затраты:				**7192,58**	**2877**
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				9210,08	3684
			НР второго уровня	%	4,24		390,51	156
			Накладные расходы	%	--		2408,01	963
			Сметная прибыль	%	8		768,05	307
19	**27**	**21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**0,4000**		**47297,54**	**18919**
			Итого прямые затраты:	**м3**			**42012,68**	**16805**
			НР второго уровня	%	4,24		1781,34	713
			Накладные расходы	%	--		1781,34	713

			Сметная прибыль	%	8		3503,52	1401	
20	**28**	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,2200**		**3621,92**	**797**	**62,1 105**
20. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	0,2244	722,22	162	
20. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0077	851,29	7	
			Итого оплата труда:				**766,46**	**169**	
20. 3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0077	3397,21	26	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,0077	851,28	7	
			Итого эксплуатация машин:				**118,90**	**26**	
20. 4		21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,242	1714,26	415	
			Итого материалов:				**1885,69**	**415**	
			Итого прямые затраты:				**2741,25**	**603**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				3217,22	708	
			НР второго уровня	%	4,24		136,41	30	
			Накладные расходы	%	--		612,38	135	
			Сметная прибыль	%	8		268,29	59	
21	**29**	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Демонтаж**	**т конструкций**	**0,1304**		**43927,57**	**5730**	**60,9 1705**
21. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	26,496	3,456	802,96	2775	
21. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,189	0,024653	969,65	24	
			Итого оплата труда:				**21458,49**	**2799**	
21. 3		31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	1,488	331,97	494	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
21. 4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,010044	3149,56	32	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,010044	1141,82	11	
21. 5		31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	0,33784	100,91	34	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	

21. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	0,108657	186,95	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,014609	1792,30	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,014609	851,28	12	
21. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	0,211835	17,05	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**4675,81**	**610**	
		Итого прямые затраты:				**25951,04**	**3385**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				39019,26	5090	
		НР второго уровня	%	4,24		1654,42	216	
		Накладные расходы	%	--		14722,64	1920	
		Сметная прибыль	%	8		3253,89	424	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**162948**	**20437**
		В том числе:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**150124**	
		Материалы -	Тенге				**62928**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**23740**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**61977**	
		Накладные расходы -	Тенге				**20976**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**14017**	**14017**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**6959**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**13688**	
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**184789**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**31**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**23740**	
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**12824**	
		Материалы -	Тенге				**859**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**10542**	
		Накладные расходы -	Тенге				**7236**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**6420**	**6420**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**816**	

			Сметная прибыль -	Тенге				1605	
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				21665	
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				13	
			Сметная заработная плата -	Тенге				10542	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				206453	
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				45	
			Сметная заработная плата -	Тенге				34282	

РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы и запорная арматура

			Трубопроводы						
22	31	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**14,6355**		**195,29**	**2858**	**59,1 / 787**
22. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0.108	1.581	635.75	1005	
22. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02625	0.384182	851.28	327	
			Итого оплата труда:				**91,01**	**1332**	
22. 3		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.02625	0.384182	1897.76	729	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02625	0.384182	851.28	327	
22. 4		34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	1.537	11.48	18	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				**51,02**	**747**	
			Итого прямые затраты:				**119,68**	**1752**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				173.47	2539	
			НР второго уровня	%	4.24		7.36	108	
			Накладные расходы	%	--		61.14	895	
			Сметная прибыль	%	8		14.47	212	
23	32	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**4,8785**		**3621,92**	**17670**	**62,1 / 2322**
23. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2.5)	чел-ч	1.02	4.976	722.22	3594	

23. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,170748	851,28	145	
			Итого оплата труда:				**766,46**	**3739**	
23. 3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,170748	3397,21	580	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,170748	851,28	145	
			Итого эксплуатация машин:				**118,90**	**580**	
23. 4		21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	5,366	1714,26	9199	
			Итого материалов:				**1885,69**	**9199**	
			Итого прямые затраты:				**2741,25**	**13373**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				3217,22	15695	
			НР второго уровня	%	4,24		136,41	665	
			Накладные расходы	%	--		612,38	2988	
			Сметная прибыль	%	8		268,29	1309	
24	**33**	**11-220501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0383**		**987296,03**	**37813**	**62,1 / 10270**
24. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.6)	чел-ч	444	17,005	812,49	13817	
24. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	3,542	768,07	2721	
			Итого оплата труда:				**431784,02**	**16537**	
24. 3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	3,064	2305,23	7063	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80	3,064	754,01	2310	
24. 4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,025278	2884,83	73	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,025278	980,33	25	
24. 5		32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	43	1,647	133,42	220	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 6		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,191117	1194,13	228	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,191117	851,28	163	
24. 7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,261972	1792,30	470	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,261972	851,28	223	

			Итого эксплуатация машин:				**210277,49**	**8054**	
24. 8		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	265	10,149	142,71	1448	
			Итого материалов:				**37818,15**	**1448**	
			Итого прямые затраты:				**608841,20**	**23319**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				876979,08	33588	
			НР второго уровня	%	4,24		37183,91	1424	
			Накладные расходы	%	--		305321,79	11694	
			Сметная прибыль	%	8		73133,04	2801	
25	**34**	**23-010501-1325 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 450x26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**44,7935**		**30555,89**	**1368705**	
			Итого прямые затраты:	**м**			**27141,68**	**1215771**	
			НР второго уровня	%	4,24		1150,81	51549	
			Накладные расходы	%	--		1150,81	51549	
			Сметная прибыль	%	8		2263,40	101386	
26	**35**	**11-220701-0110 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0580**		**252997,07**	**14674**	**62,1 / 2238**
26. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	82,4	4,779	754,01	3604	
			Итого оплата труда:				**62130,42**	**3604**	
26. 2		21-130102-0901	Известь хлорная. марки А. ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0378	0,002192	426611,04	935	
26. 3		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	756	43,848	142,71	6258	
			Итого материалов:				**124014,66**	**7193**	
			Итого прямые затраты:				**186145,08**	**10796**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				224728,07	13034	
			НР второго уровня	%	4,24		9528,47	553	
			Накладные расходы	%	--		48111,46	2790	
			Сметная прибыль	%	8		18740,52	1087	
27	**36**	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015**	**Лента детекционная сигнальная.Раскатка в траншее**	**км кабеля**	**0,0580**		**30048,65**	**1743**	**42,8 / 464**

27. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	21	1,218	890,06	1084	
			Итого оплата труда:				**18691,26**	**1084**	
			Итого прямые затраты:				**18691,26**	**1084**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				26691,12	1548	
			НР второго уровня	%	4,24		1131,70	66	
			Накладные расходы	%	--		9131,56	530	
			Сметная прибыль	%	8		2225,83	129	
28	**37**	**ПРАЙС лист п.1**	**Лента сигнальная детекционная ЛСТ, ЛСК, ЛСВ с 1 медным проводником (детекция) 150 п.м. х 200 мм**	**м**	**58,0000**		**81,43**	**4723**	
			Итого прямые затраты:				**72,33**	**4195**	
			НР второго уровня	%	4,24		3,07	178	
			Накладные расходы	%	--		3,07	178	
			Сметная прибыль	%	8		6,03	350	
29	**38**	**11-221101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2,0000**		**32110,54**	**64221**	**62,1 13442**
29. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	6,94	13,88	967,62	13431	
29. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,11	8,22	999,44	8215	
			Итого оплата труда:				**10822,98**	**21646**	
29. 3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,85	5,7	3133,61	17862	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,85	5,7	980,33	5588	
29. 4		32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,83	1,66	3924,03	6514	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83	1,66	1141,82	1895	
29. 5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,86	1792,30	1541	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,86	851,28	732	
29. 6		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	4,64	17,05	79	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				**12997,98**	**25996**	

29. 7		21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3	0,6	4812,71	2888	
29. 8		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,9	3,8	181,11	688	
29. 9		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,003	200244,36	601	
			Итого материалов:				**2088,29**	**4177**	
			Итого прямые затраты:				**21801,55**	**43603**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				28522,62	57045	
			НР второго уровня	%	4,24		1209,36	2419	
			Накладные расходы	%	--		7930,43	15861	
			Сметная прибыль	%	8		2378,56	4757	
30	**39**	**23-010201-0257 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,8000**		**24673,62**	**19739**	
			Итого прямые затраты:	**м**			**21916,68**	**17533**	
			НР второго уровня	%	4,24		929,27	743	
			Накладные расходы	%	--		929,27	743	
			Сметная прибыль	%	8		1827,68	1462	
			Арматура и фасонные части						
31	**65**	**23-020103-0218 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**5,0000**		**14126,29**	**70631**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**			**12547,87**	**62739**	
			НР второго уровня	%	4,24		532,03	2660	
			Накладные расходы	%	--		532,03	2660	
			Сметная прибыль	%	8		1046,39	5232	
32	**66**	**11-221201-0110 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка**	**фланец**	**5,0000**		**6031,78**	**30159**	**62,1 / 8876**
32. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	2,89	14,45	980,33	14166	
32. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,15	851,28	128	
			Итого оплата труда:				**2858,69**	**14293**	

32. 3		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.87	9,35	179,25	1676	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	–	–	
32. 4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,15	1792,30	269	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,15	851,28	128	
			Итого эксплуатация машин:				**388,97**	**1945**	
32. 5		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	0,009	200244,36	1802	
			Итого материалов:				**360,44**	**1802**	
			Итого прямые затраты:				**3582,56**	**17913**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				5357,81	26789	
			НР второго уровня	%	4,24		227,17	1136	
			Накладные расходы	%	--		2002,42	10012	
			Сметная прибыль	%	8		446,80	2234	
33	**69**	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,2640**		**622963,67**	**164462**	**62,1 / 36058**
33. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	147,7	38,993	980,33	38226	
33. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	19,681	1008,03	19839	
			Итого оплата труда:				**219943,12**	**58065**	
33. 3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	15,346	3133,61	48089	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	15,346	980,33	15044	
33. 4		32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	3,802	5164,50	19633	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	3,802	1141,82	4341	
33. 5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,53328	1792,30	956	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,53328	851,28	454	
			Итого эксплуатация машин:				**260146,00**	**68679**	
33. 6		21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,01584	197175,18	3123	
			Итого материалов:				**11830,51**	**3123**	
			Итого прямые затраты:				**416771,25**	**110028**	

			Итого прямые затраты и НР первого уровня			553355,92	146086	
			НР второго уровня	%	4,24	23462,29	6194	
			Накладные расходы	%	--	160046,97	42252	
			Сметная прибыль	%	8	46145,46	12182	
34	70	23-020101-1165 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 426 мм х 10 мм - 377 мм х 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**3,0000**	**32442,21**	**97327**	
			Итого прямые затраты:	**шт.**		**28817,23**	**86452**	
			НР второго уровня	%	4,24	1221,85	3666	
			Накладные расходы	%	--	1221,85	3666	
			Сметная прибыль	%	8	2403,13	7209	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3				Тенге			**1608558**	**74457**
			В том числе:					
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1084**	
			Всего заработная плата -	Тенге			**1084**	
			Накладные расходы -	Тенге			**530**	
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			**464**	**464**
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			**66**	
			Сметная прибыль -	Тенге			**129**	
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1743**	
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**1**	
			Сметная заработная плата -	Тенге			**1084**	
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1607474**	
			Материалы -	Тенге			**26943**	
			Всего заработная плата -	Тенге			**119216**	
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1386690**	
			Накладные расходы -	Тенге			**145288**	
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			**73993**	**73993**
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			**71295**	
			Сметная прибыль -	Тенге			**140221**	
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1892982**	

			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**128**	
			Сметная заработная плата -	Тенге				**119216**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1894725**	
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**129**	
			Сметная заработная плата -	Тенге				**120301**	

РАЗДЕЛ 4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия/Тип 1/

			Разборка и восстановление бордюра						
35	**102**	**11-270201-1001 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**35,0000**		**1741,58**	**60955**	**60,3 / 11168**
35. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	24,43	747,65	18265	
35. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,2275	1123,94	256	
			Итого оплата труда:				**529,17**	**18521**	
35. 3		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,2135	3149,56	672	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,2135	1141,82	244	
35. 4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,014	1792,30	25	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,014	851,28	12	
			Итого эксплуатация машин:				**19,93**	**698**	
35. 5		21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	1,365	16701,53	22798	
35. 6		21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,021	13886,80	292	
35. 7		21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0595	14380,09	856	
35. 8		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,35	196,55	69	
			Итого материалов:				**686,10**	**24014**	
			Итого прямые затраты:				**1227,89**	**42976**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				1546,98	54144	
			НР второго уровня	%	4,24		65,59	2296	
			Накладные расходы	%	--		384,68	13464	
			Сметная прибыль	%	8		129,01	4515	

36	103	21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/марка В15 или М 200/**	м3	1,5750		34488,21	54319	
			Итого прямые затраты:	м3			30634,62	48250	
			НР второго уровня	%	4,24		1298,91	2046	
			Накладные расходы	%	--		1298,91	2046	
			Сметная прибыль	%	8		2554,68	4024	
37	104	СЦ РК8.04--08-2017 применение раздела 21-02 на стр.9,табл.10	**Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов с В22,5 на В20**	м3	1,5750		-729,51	-1149	
			Итого прямые затраты:				-648,00	-1021	
			НР второго уровня	%	4,24		-27,48	-43	
			Накладные расходы	%	--		-27,48	-43	
			Сметная прибыль	%	8		-54,04	-85	
38	105	СЦ РК8.04--08-2017 применение раздела 21-02 на стр.9,табл.10	**Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов с В20 на В15**	м3	1,5750		-858,98	-1353	
			Итого прямые затраты:				-763,00	-1202	
			НР второго уровня	%	4,24		-32,35	-51	
			Накладные расходы	%	--		-32,35	-51	
			Сметная прибыль	%	8		-63,63	-100	
			Тип 1						
39	109	11-270402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаныхсмесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство**	м2 основания или покрытия	198,0000		122,64	24283	60,3 / 4287
39. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,6)	чел-ч	0,0234	4,633	728,58	3376	
39. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01917	3,796	983,70	3734	
			Итого оплата труда:				35,91	7109	
39. 3		31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	0,28116	6190,33	1740	

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	0,28116	1141,82	321	
39. 4		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	1,172	3397,21	3982	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	1,172	851,28	998	
39. 5		32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	1,109	3021,07	3350	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,109	980,33	1087	
39. 6		32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	0,85338	3841,45	3278	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	0,85338	1141,82	974	
39. 7		32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,10296	5460,47	562	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,10296	1141,82	118	
39. 8		32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,2772	3360,66	932	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2772	851,28	236	
			Итого эксплуатация машин:				**69,92**	**13844**	
39. 9		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0105	2,079	30,00	62	
			Итого материалов:				**0,32**	**62**	
			Итого прямые затраты:				**87,28**	**17282**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				108,94	21569	
			НР второго уровня	%	4,24		4,62	915	
			Накладные расходы	%	--		26,27	5202	
			Сметная прибыль	%	8		9,08	1799	
40	**110**	**11-270402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаныхсмесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**198,0000**		**127,65**	**25276**	**60,3 / 5068**
40. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,0359	7,108	734,93	5224	
40. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01616	3,2	993,93	3180	
			Итого оплата труда:				**42,45**	**8404**	
40. 3		31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,42174	6190,33	2611	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,42174	1141,82	482	
40. 4		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	0,9801	3397,21	3330	

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	0,9801	851,28	834	
40. 5		32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	0,76428	3021,07	2309	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	0,76428	980,33	749	
40. 6		32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	0,80982	3841,45	3111	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	0,80982	1141,82	925	
40. 7		32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,22374	3360,66	752	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,22374	851,28	190	
			Итого эксплуатация машин:				**61,17**	**12112**	
40. 8		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,008	1,584	30,00	48	
			Итого материалов:				**0,24**	**48**	
			Итого прямые затраты:				**87,80**	**17384**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				113,39	22451	
			НР второго уровня	%	4,24		4,81	952	
			Накладные расходы	%	--		30,40	6020	
			Сметная прибыль	%	8		9,46	1872	
41	**111**	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**55,2420**		**1382,56**	**76376**	
			Итого прямые затраты:	**м3**			**1228,08**	**67842**	
			НР второго уровня	%	4,24		52,07	2876	
			Накладные расходы	%	--		52,07	2876	
			Сметная прибыль	%	8		102,41	5657	
42	**112**	**11-270403-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см.Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)/Толщ.8см/**	**м2 основания**	**198,0000**		**808,05**	**159995**	**60,3 / 7537**
42. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2.5)	чел-ч	0,033	6,534	722,22	4719	
42. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	7,399	1051,42	7780	
			Итого оплата труда:				**63,12**	**12499**	

42. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,07128	6190,33	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,07128	1141,82	81
42. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,78804	3397,21	2677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,78804	851,28	671
42. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,4653	3579,00	1665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,4653	1141,82	531
42. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,685	3021,07	5090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,685	980,33	1652
42. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	3,762	3841,45	14452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,762	1141,82	4296
42. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,5148	3360,66	1730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,5148	851,28	438
42. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,11286	2626,44	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,11286	980,33	111
		Итого эксплуатация машин:				**133,09**	**26352**
42.10	21-010201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	2,97	2810,48	8347
42.11	21-010201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	37,422	2538,19	94984
42.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	5,94	30,00	178
		Итого материалов:				**522,78**	**103509**
		Итого прямые затраты:				**679,70**	**134581**
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				717,76	142117
		НР второго уровня	%	4,24		30,43	6026
		Накладные расходы	%	--		68,50	13563
		Сметная прибыль	%	8		59,86	11851

43	**113**	**11-270403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,7**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменениятолщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203/по толщ.8см/**	**м2 основания**	**198,0000**		**-331,36**	**-65610**	**60,3 -2078**
43. 1		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01757	3,479	-990,41	-3446	
			Итого оплата труда:				**-17,40**	**-3446**	
43. 2		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00581	1,15	-3397,21	-3908	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00581	1,15	-851,28	-979	
43. 3		32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00602	1,192	-3021,07	-3601	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00602	1,192	-980,33	-1169	
43. 4		32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00574	1,137	-3841,45	-4366	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00574	1,137	-1141,82	-1298	
			Итого эксплуатация машин:				**-59,97**	**-11875**	
43. 5		21-010201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0882	17.464	-2538.19	-44326	
			Итого материалов:				**-223,87**	**-44326**	
			Итого прямые затраты:				**-283,84**	**-56201**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				-294.34	-58279	
			НР второго уровня	%	4.24		-12.48	-2471	
			Накладные расходы	%	--		-22.97	-4549	
			Сметная прибыль	%	8		-24.55	-4860	
44	**114**	**11-270602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**198,0000**		**1490,04**	**295028**	**60,3 5620**
44. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	6,653	851,28	5663	
44. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	3,32	1101,47	3657	
			Итого оплата труда:				**47,07**	**9321**	
44. 3		32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,68706	3021,07	2076	

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,68706	980,33	674	
44. 4		32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2	3841,45	7682	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	2	1141,82	2284	
44. 5		32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,07722	3360,66	260	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,07722	851,28	66	
44. 6		32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,2772	94,23	26	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 7		32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,5544	5562,30	3084	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,5544	1141,82	633	
44. 8		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,00198	1792,30	4	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,00198	851,28	2	
			Итого эксплуатация машин:				**66,32**	**13131**	
44. 9		21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	18,315	12949,37	237168	
44.10		21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001228	205870,68	253	
44.11		21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,000011	0,002138	106506,08	228	
			Итого материалов:				**1200,24**	**237648**	
			Итого прямые затраты:				**1295,16**	**256442**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				1323,55	262063	
			НР второго уровня	%	4,24		56,12	11111	
			Накладные расходы	%	--		84,50	16732	
			Сметная прибыль	%	8		110,37	21854	
45	**115**	**11-270602-0308 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство/толщ.5см/**	**м2 покрытия**	**198,0000**		**1637,53**	**324230**	**60,3 / 5634**
45. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	6,653	851,28	5663	
45. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01689	3,344	1100,56	3681	
			Итого оплата труда:				**47,19**	**9344**	

45. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,68706	3021,07	2076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,68706	980,33	674
45. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2	3841,45	7682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	2	1141,82	2284
45. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0099	3149,56	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0099	1141,82	11
45. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,07722	3360,66	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,07722	851,28	66
45. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,2772	94,23	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,5544	5562,30	3084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0028	0,5544	1141,82	633
45. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,01584	1792,30	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,01584	851,28	13
		Итого эксплуатация машин:				**66,60**	**13187**
45.10	21-020501-0601	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0937	18,553	14099,09	261575
45.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000002	0,000424	205870,68	87
45.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00029	0,05742	27859,10	1600
45.13	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,000011	0,002138	106506,08	228
45.14	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,00055	51147,90	28
		Итого материалов:				**1330,90**	**263518**
		Итого прямые затраты:				**1426,10**	**282368**
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1454,56	288002
		НР второго уровня	%	4,24		61,67	12211
		Накладные расходы	%	--		90,13	17846

			Сметная прибыль	%	8		121,30	24017	
46	**116**	**11-270602-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308/ до толщ.5см/**	**м2 покрытия**	**198,0000**		**372,34**	**73724**	**60,3 / 37**
46. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00018	0,03564	1702,56	61	
			Итого оплата труда:				**0,31**	**61**	
46. 2		32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	0,06732	94,23	6	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				**0,03**	**6**	
46. 3		21-020501-0601	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0234	4,633	14099,09	65324	
46. 4		21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,000003	0,000554	106506,08	59	
			Итого материалов:				**330,22**	**65383**	
			Итого прямые затраты:				**330,56**	**65450**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				330,74	65487	
			НР второго уровня	%	4,24		14,02	2777	
			Накладные расходы	%	--		14,21	2813	
			Сметная прибыль	%	8		27,58	5461	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	**874151**	**37273**
В том числе:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**874151**	
Материалы -	Тенге	**649856**	
Всего заработная плата -	Тенге	**61813**	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**113869**	
Накладные расходы -	Тенге	**75918**	
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	**37273**	**37273**
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	**38645**	
Сметная прибыль -	Тенге	**76005**	
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**1026074**	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**74**	
Сметная заработная плата -	Тенге	**61813**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	**1026074**	

			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				74	
			Сметная заработная плата -	Тенге				61813	

РАЗДЕЛ 5.Благоустройство

47	**2**	**11-470116-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Заготовка**	**шт.**	**10,0000**		**14516,38**	**145164**	**56,4 32358**
47. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6,635	66,35	851,28	56482	
47. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	0,78	1141,82	891	
			Итого оплата труда:				**5737,30**	**57373**	
47. 3		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,078	0,78	3149,56	2457	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	0,78	1141,82	891	
			Итого эксплуатация машин:				**245,67**	**2457**	
47. 4		21-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	1,2	12	580,36	6964	
47. 5		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,226	2,26	6598,38	14912	
47. 6		21-130804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,00135	0,0135	1152876,42	15564	
47. 7		21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00009	0,0009	228600,05	206	
			Итого материалов:				**3764,62**	**37646**	
			Итого прямые затраты:				**9658,53**	**96585**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				12894,37	128944	
			НР второго уровня	%	4,24		546,72	5467	
			Накладные расходы	%	--		3782,56	37826	
			Сметная прибыль	%	8		1075,29	10753	
48	**3**	**11-470104-0101 РСНБ РК 2015**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**100,0000**		**449,13**	**44913**	**56,4 13430**
48. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,323	32,3	689,79	22280	
48. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	1,8	851,28	1532	
			Итого оплата труда:				**238,13**	**23813**	
48. 3		33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,018	1,8	2112,01	3802	

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	1.8	851,28	1532	
48. 4		32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,018	1.8	212,32	382	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
			Итого эксплуатация машин:				**41,84**	**4184**	
			Итого прямые затраты:				**264,64**	**26464**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				398,94	39894	
			НР второго уровня	%	4,24		16,92	1692	
			Накладные расходы	%	--		151,22	15122	
			Сметная прибыль	%	8		33,27	3327	
49	**4**	**11-470103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**100,0000**		**5520,94**	**552094**	**56,4 154875**
49. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,957	295,7	851,28	251723	
49. 2		01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,223	22,3	1025,86	22877	
			Итого оплата труда:				**2746,00**	**274600**	
49. 3		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,134	13,4	3149,56	42204	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,134	13,4	1141,82	15300	
49. 4		32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,089	8,9	3360,66	29910	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,089	8,9	851,28	7576	
			Итого эксплуатация машин:				**721,14**	**72114**	
49. 5		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	1,5	6598,38	9898	
49. 6		21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,003	228600,05	686	
49. 7		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,37	37	30,00	1110	
			Итого материалов:				**116,93**	**11693**	
			Итого прямые затраты:				**3355,31**	**335531**	
			Итого прямые затраты и НР первого уровня				4904,05	490405	
			НР второго уровня	%	4,24		207,93	20793	
			Накладные расходы	%	--		1756,68	175668	
			Сметная прибыль	%	8		408,96	40896	

50	5	25-010204-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Береза повислая, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.	5,0000	410,17	2051	
			Итого прямые затраты:	шт.		364,34	1822	
			НР второго уровня	%	4.24	15.45	77	
			Накладные расходы	%	--	15.45	77	
			Сметная прибыль	%	8	30.38	152	
51	6	25-010203-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	80,0000	800,83	64067	
			Итого прямые затраты:	шт.		711,35	56908	
			НР второго уровня	%	4.24	30.16	2413	
			Накладные расходы	%	--	30.16	2413	
			Сметная прибыль	%	8	59.32	4746	
52	7	25-010103-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сосна обыкновенная, с комом, высотой свыше 1 до 1,5 м	шт.	5,0000	2999,80	14999	
			Итого прямые затраты:	шт.		2664,61	13323	
			НР второго уровня	%	4.24	112.98	565	
			Накладные расходы	%	--	112.98	565	
			Сметная прибыль	%	8	222.21	1111	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5				Тенге			530633	200663
			В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			530633	
		Материалы -		Тенге			49340	
		Всего заработная плата -		Тенге			355786	
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			72053	
		Накладные расходы -		Тенге			231670	
		в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге			200663	200663
		в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге			31007	

Сметная прибыль -	Тенге				60984
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				823287
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				419
Сметная заработная плата -	Тенге				355786
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				823287
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				419
Сметная заработная плата -	Тенге				355786
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				3374653
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				560954
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				333293
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				99868
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2461327
- перевозка грузов	Тенге				19080
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
Накладные расходы I уровня	Тенге				385217
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				3759871
Накладные расходы II уровня	Тенге				159419
ИТОГО:	Тенге				3919289
Сметная прибыль	Тенге				313543
ИТОГО по смете:	Тенге				4232832
Итого с временными	**Тенге**				4276853,453
Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**				4370944,229
ИТОГО в ценах 2018 года	**Тенге**				4 632 930
Поправочный понижающий коэффициент 0,84899997413	**Тенге**				3 933 357
НДС					472 003
Итого с НДС	**Тенге**				4 405 360

Всего:	Тенге				4 405 360

ПРИНЯЛ:
Заказчик
Главный инженер ГКП "Костанай-Су"

_____ Панаетов В.А.

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО "Курылыста экспертиза"

_____ Войцех В.Ф.

Представитель технического надзора ГКП "Костанай Су"

Инженер_____ Абильдин С.А.

СДАЛ:
Директор
Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

_____ Саутбаев С.Ш.