Договор № 47-К
о закупках работ способом открытого тендера «Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС»

г. Рудный **« 16 » сентября 2016 года**

Акционерное общество «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC», именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице директора филиала АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС» **Дайнеко А. Н.**, действующего на основании доверенности №142 от 31.12.2015 г., с одной стороны, и ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК», именуемое в дальнейшем **Подрядчик**, в лице директора **Саутбаева С.Ш.**, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем именуемые **Стороны**, на основании Правил закупок товаров, работ и услуг акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и организациями пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденных решением Совета директоров АО «Самрук-Казына» (протокол от 28.01.16 г. года № 126) (далее - Правила) и протокола итогов закупок способом открытого тендера от 02.09.2016 г. № ПИ-268642 заключили настоящий договор о закупках (далее - договор) о нижеследующем:

ТОЛКОВАНИЕ ТЕРМИНОВ

1. В договоре ниже перечисленные понятия имеют следующее значение:

1) **«Заказчик»** - акционерное общество «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC», справка о государственной перерегистрации юридического лица от 29.09.2014 г. БИН 970740000838;

2) **«Подрядчик» - товарищество с ограниченной ответственностью «ПКФ АЗИЯ-ВЕК»** - свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица №537-1937-08-ТОО, БИН 990740002253 от 15.04.2004г. выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним договоре и осуществляющее выполнение работ, указанных в договоре;

3) **«Филиал»** - обособленное подразделение Заказчика в лице **филиала акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Сарбайские межсистемные электрические сети»** - свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица №4-1937-19 Ф-л от 08.10.2015 г.;

4) **«Субподрядчик»-товарищество с ограниченной ответственностью «ВАКХСТРОЙ»** в лице директора Шиляева В.А. действующего на основании Устава имеющие договор с Подрядчиком на выполнение части работ на объекте;

5) **«технический контроль»** - мероприятия, проводимые Филиалом в целях осуществления контроля над выполнением Подрядчиком работ в соответствии с условиями договора;

6) **«объект»** - территория подстанции подлежащий строительству и передаваемый Подрядчиком Заказчику в виде, предусмотренном договором;

7) **«участок»** - территория, отведенная для строительства объекта;

8) **«сумма договора»** - сумма, указанная Подрядчиком в его тендерной заявке и принятая Заказчиком к оплате при соблюдении определенных условий, оговоренных договором;

9) **«договор»** - гражданско-правовой договор, заключенный между Заказчиком и Подрядчиком в соответствии с Правилами и законодательством Республики Казахстан на строительство зданий и сооружений, и иных работ, а также все приложения и дополнительные соглашения к нему;

10) **«официальный курс национальной валюты Республики Казахстан»** – официальный курс, установленный Национальным Банком Республики Казахстан, на основе средневзвешенного биржевого курса национальной валюты к иностранным валютам, сложившимся на утренней (основной) сессии фондовой биржи за предыдущий рабочий день;

11) **значительное снижение курса национальной валюты Республики Казахстан** – снижение курса национальной валюты Республики Казахстан по отношению к иностранным валютам на 20 (двадцать) и более процентов.

Определение значительного снижения курса национальной валюты Республики Казахстан осуществляется на основании следующей формулы:

[(R1-R0)/R0] x 100, где

R0 – начальное значение официального курса национальной валюты;

R1 – конечное значение официального курса национальной валюты;

12) **«временные здания и сооружения»** - временные здания и сооружения, необходимые для строительства объекта, которые возводятся, устанавливаются и убираются Подрядчиком после завершения строительства объекта;

13) **«материалы»** - расходные материалы, которые Подрядчик и Субподрядчик используют для строительства объекта;

14) **«техника»** - машины, оборудование и механизмы Подрядчика и Субподрядчика, которые временно находятся на участке строительства объекта;

15) **«оборудование»** - оборудование, входящее в смету, поставляемое Подрядчиком для строительства объекта по договору;

16) **«срок выполнения работ»** - срок, в течение которого Подрядчик обязан завершить строительство объекта;

17) **«дни»** - календарные дни, **«месяцы»** - календарные месяцы;

18) **«строительство»** - деятельность по созданию основных фондов производственного и непроизводственного назначения путем возведения новых и (или) изменения (расширения, модернизации, технического перевооружения, реконструкции, реставрации, капитального ремонта) существующих объектов (зданий, сооружений и их комплексов, коммуникаций), монтажа (демонтажа), связанного с ними технологического и инженерного оборудования, изготовления (производства) строительных материалов, изделий и конструкций, а также осуществления работ по консервации строительства незавершенных объектов и постутилизации объектов, выработавших свой ресурс;

19) **«акт приемки объекта в эксплуатацию»** – документ, подтверждающий завершение строительства объекта в соответствии с утвержденным проектом и государственными (межгосударственными) нормативами и полную готовность объекта к эксплуатации;

20) **«акт»** - форма отчета о выполненных объемах работ (форма № 2);

21) **«справка»** - справка о стоимости выполненных работ и произведенных затратах за отчетный период в рыночных ценах (справка № КС-3);

22) **«недоделки и дефекты»** - часть работ, выполненная с нарушениями условий договора, включая недостаток, изъян, неисправность, которые необходимо устранить в процессе строительства или в течение гарантийного срока;

23) **«период устранения дефектов»** - период устранения части работ или работы, выполненной с нарушениями условий договора, включая недостатки, изъяны, неисправности, которые необходимо устранить в процессе строительства или в течение гарантийного срока;

24) **«исполнительная техническая документация»** - оформляемые Подрядчиком журналы работ, акты на освидетельствование скрытых работ и промежуточную приемку ответственных конструкций, геодезических схем, а также оформляемые технадзором и авторским надзором разработчиков проекта журналы технического и авторского надзоров;

25) **«участники сдачи и приемки объектов в эксплуатацию»** - Заказчик, Подрядчик и лица осуществляющие технический и авторский надзоры;

26) **«рабочая комиссия»** - временный коллегиальный орган, создаваемая распорядительным документом первого руководителя филиала, проводящий комплексную проверку готовности объекта для предъявления ее результатов участникам сдачи и приемки объекта в эксплуатацию, состоящая из специалистов филиала, подрядной, субподрядной организации и эксперта (-ов) технадзора;

27) **«декларация о соответствии»** – документ, которым Подрядчик (генеральный подрядчик) удостоверяет соответствие выполненных работ завершенного строительством объекта утвержденному проекту и требованиям государственных (межгосударственных) нормативов.

2. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

1) договор;
2) техническая спецификация (приложение 1 к договору);
3) график производства работ (приложение 2 к договору);
4) форма заключения рабочей комиссии (приложение 3 к договору);
5) форма отчета по местному содержанию (приложение 4 к договору);
6) сметный расчет стоимости строительства под цену договора (приложение 5 к договору).

ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

3. Заказчик поручает и оплачивает, а Подрядчик принимает на себя обязательство по выполнению надлежащим образом работ «Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС» (далее - работы) включающих:

- поставка материалов и оборудования;
- строительно-монтажные работы;
- монтаж технологического оборудования;
- пусконаладочные работы;
- сдача объекта.

4. Подрядчик вправе заключать договоры (соглашения) с Субподрядчиками, указанными им в тендерном предложении в объеме, не более 2/3 от общего объема работ по договору. Подрядчик не вправе передавать свои обязательства по договору третьим лицам без письменного разрешения Заказчика. Наличие Субподрядчиков не меняет условия договора между Заказчиком и Подрядчиком.

СУММА ДОГОВОРА

5. Сумма договора, предусмотренная для выполнения работ на весь срок действия договора, составляет 39 037 602 (тридцать девять миллионов тридцать семь тысяч шестьсот две) тенге, в том числе НДС 12 (двенадцать) процентов в размере 4 182 600 (четыре миллиона сто восемьдесят две тысячи шестьсот) тенге.

В случае внесения изменения ставки налога на добавленную стоимость, а также изменений в сфере налогового законодательства Республики Казахстан в договор вносятся соответствующие корректировки.

6. Изменение суммы договора в сторону увеличения не допускается, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 94 договора.

УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ И ПЛАТЕЖЕЙ

7. Оплата выполненных работ по договору производится Заказчиком в следующем порядке:

8. Срок оплаты – в течение 30 (тридцати) операционных дней со дня представления Заказчику документов, предшествующих оплате.

Расчет, в том числе окончательный расчет по договору Заказчик обязан осуществить в срок не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами, соответствующих акта(ов)

Документы, предшествующие оплате: оригинал счета-фактуры и акт выполненных работ (оказанных услуг). При этом Заказчик удерживает от каждого платежа, причитающегося Подрядчику, часть средств в размере 10 (десять) процентов от оказанных услуг до окончания всех работ по объекту.

Удержанная сумма будет выплачена Подрядчику только после окончания всех работ и предоставления Подрядчиком отчета по местному содержанию и подписания акта государственной приемочной комиссии по объекту.

9. Подрядчику перед началом работ необходимо: заключить договор на покупку электроэнергии с энергоснабжающей организацией, имеющей доступ на оптовый рынок электроэнергии; получить разрешение Филиала на подключение к сетям Заказчика. Установить приборы коммерческого учета электроэнергии с оформлением акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности. Расчеты за потребленную

электроэнергию Подрядчику необходимо производить напрямую с энергоснабжающей организацией согласно заключенному договору купли-продажи по показаниям установленных приборов коммерческого учета. Фактический объем электроэнергии за расчетный период подтверждается актом сверки показаний приборов коммерческого учета. При актировании выполненных работ стоимость потребленной Подрядчиком электроэнергии не отражается в отчетных документах.

10. При возведении объекта строительства в теплый период, зимние удорожания, предусмотренные в сводном сметном расчете, не включаются в сводку затрат и не оплачиваются Подрядчику.

11. В случае, если Подрядчик окажется не в состоянии содержать участок в чистоте, как того требует договор, Заказчик вправе выполнить эту работу, отнеся расходы за счет Подрядчика.

12. Не подлежат дополнительному возмещению Заказчиком затраты, понесенные Подрядчиком в связи с выполнением им обязанностей, указанных в подпунктах 12), 13) пункта 28 договора.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

13. Подрядчик обязан в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня заключения договора внести обеспечение его исполнения в размере 2 (два) процентов от цены договора.

14. Подрядчик вправе выбрать один из следующих видов обеспечения договора о закупках:

гарантийный денежный взнос, который вносится на банковский счет Заказчика;

банковская гарантия по форме удовлетворяющей условиям Заказчика со сроком действия **«до полного исполнения обязательств по договору»**.

15. Банковская гарантия на сумму более 170 тысячекратного месячного расчетного показателя принимается в качестве обеспечения исполнения договора:

- от банков - резидентов РК, долгосрочный кредитный рейтинг в иностранной валюте, которых не ниже «B» по Standard&Poor's или «B-» по Fitch или «B3» по Moody'sInvestorsService либо рейтинг родительской организации (которой принадлежит более 50% акций банка-резидента РК) не ниже уровня «BBB» по Standard&Poor's или «BBB» по Fitch или «Baa2» по Moody'sInvestorsService. Данная норма не применяется к банкам, более 50% пакет акций которых принадлежит Фонду;

- от банков - не резидентов РК, долгосрочный кредитный рейтинг в иностранной валюте, которых не ниже «BBB» по Standard&Poor's, «BBB» по Fitch «Baa2» по Moody'sInvestorsService.

В случае наличия более одного рейтинга, в расчет принимается наименьший из них.

16. Не допускается совершение Подрядчиком действий, приводящих к возникновению у третьих лиц права требования в целом либо в части на внесенный гарантийный денежный взнос до полного исполнения обязательств по договору.

17. Не допускается использование Заказчиком гарантийного денежного взноса, внесенного Подрядчиком, до возникновения у него права, предусмотренного пунктом 19 договора.

18. Заказчик возвращает внесенное обеспечение исполнения договора Подрядчику в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента полного и надлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по договору и письменного обращения Подрядчика о возврате данного обеспечения.

19. Заказчик не возвращает обеспечение исполнения договора в случае расторжения договора по вине Подрядчика.

20. В случае нарушения Подрядчиком исполнения договорных обязательств Заказчик вправе удержать из суммы внесенного обеспечения исполнения договора о закупках сумму штрафа, начисленную Подрядчику за нарушение исполнения им договорных обязательств и возникших в связи с этим убытков. Оставшаяся сумма обеспечения исполнения договора возвращается Подрядчику в течение 10 (десять) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им своих обязательств по договору, а также устранения им допущенных и возможных к устранению нарушений условий договора (в случае допущения таких нарушений)

без внесения его в Перечень ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков) Холдинга.

При этом в случае полной оплаты штрафных санкций самостоятельно Подрядчиком обеспечение исполнение договора Заказчиком не удерживается и Подрядчик не вносится в Перечень ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков) Холдинга.

21. Удержание Заказчиком обеспечения исполнения договора не влияет на право требования Заказчика на взыскание иных штрафных санкций по договору с Подрядчика.

СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

22. Календарные сроки выполнения работ определены Сторонами следующим образом:

1) начало работ - с даты вступления договора силу;
2) окончание работ – дата подписания заключения рабочей комиссии;
3) завершение работ - дата утверждения акта приемки объекта в эксплуатацию.

Срок продолжительности работ составляет **120** (сто двадцать) календарных дней с даты вступление договора силу и остается неизменным.

23. Срок продолжительности работ может корректироваться, когда при выполнении работ обнаруживается необходимость временной остановки работ в связи с нижеуказанными обстоятельствами:

1) задерживается авансовый платеж;

2) погодными условиями, не позволяющими дальнейшее выполнение работ по требованиям безопасности труда, технологии выполнения работ и/или иными подобными условиями;

3) указаниями Заказчика:

- в связи с отсутствием оборудования, поставляемого Заказчиком и монтируемого Подрядчиком или отсутствием у Заказчика технической документации по монтируемому оборудованию;

- для проведения испытаний оборудования, незапланированных договором;

- в случае, когда Заказчик не разрешает пользоваться участками объекта или на участке строительства, имеются несколько Подрядчиков и графики производства работ по соответствующим договорам для других Подрядчиков негативно влияют на сроки выполнения работ;

- иные указания Заказчика, связанные с предписаниями органов противопожарной службы, санитарно-эпидемиологической службы, чрезвычайных ситуаций, архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, охраны окружающей среды и т.п.;

4) предложением Заказчиком изменений технических решений, требующих дополнительных сроков для выполнения работ, но не изменяющих условий, явившихся основой для выбора Подрядчика;

5) иными причинами, независящими от воли Сторон по договору и не отнесенных к предпринимательскому риску Подрядчика.

24. Сторонами соответствующих договоров подряда должно приниматься решение о временной остановке работ.

Документами, подтверждающими возникновение обстоятельств невозможности выполнения работ, являются:

- в случае, оговоренном в подпункте 2) пункта 23 договора - справки территориальных подразделений республиканского государственного предприятия «Казгидромет»;

- в случаях, оговоренных в подпунктах 3) - 5) пункта 23 договора - переписка Сторон, в том числе с третьими лицами, предписания государственных органов (служб) и т.п.

25. Временная остановка работ актируется Сторонами с момента возникновения обстоятельства невозможности выполнения работ. Акт о временной остановке работ оформляется на основании обосновывающих документов в течение 5 (пять) рабочих дней с момента возникновения причин невозможности выполнения работ в 2 (двух) экземплярах по форме, установленной Заказчиком, подписывается полномочными представителями Филиала и Подрядчика.

26. При прекращении условий, препятствовавших выполнению работ, Сторонами составляется акт на возобновление работ, подписывается полномочными представителями

Заказчика и Подрядчика. Акты на возобновление работ оформляются в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента прекращения условий, препятствовавших выполнению работ, в 2 (двух) экземплярах.

Акты на временную остановку работ, а также акты на возобновление работ должны быть утверждены директором Филиала.

27. Заказчик продлевает срок выполнения работ, если имеют место обстоятельства непреодолимой силы или отклонения, предложенные им, которые требуют дополнительных сроков для выполнения работ, а также в случае, если в процессе выполнения работ были выявлены скрытые дефекты, требующие дополнительных трудовых затрат. При этом Подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика в соответствии с процедурой, предусмотренной гражданским законодательством Республики Казахстан.

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

28. Обязательства Подрядчика:

1) в течение 10 (десять) календарных дней со дня вступления договора в силу предоставить подробный график производства работ с расшифровкой этапов производства строительно-монтажных работ на согласование Заказчику. При этом график выполнить в программе Microsoft office Project.

2) надлежащим образом, в сроки, предусмотренные договором и приложением к нему, выполнить все работы в полном объеме с поставкой нового, не бывшего в эксплуатации оборудования, выпуска не ранее 2015 года, согласно проектной спецификации на оборудование, а также материалов, не бывших в употреблении, с приложением технических свидетельств, указанных в проектной документации;

3) сдать объект Заказчику в соответствии с условиями договора;

4) обеспечить производство работ в полном соответствии с проектно-сметной документацией, графиком производства работ, и строительными нормами и правилами;

5) в течение 20 (двадцати) календарных дней с даты вступления договора в силу представить сводную ведомость договорной цены по объекту под цену договора;

6) своевременно устранять недостатки и дефекты работ и поставляемого Подрядчиком оборудования, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта;

7) осуществить в установленном порядке временные подсоединения коммуникаций на период выполнения работ на строительной площадке и подсоединения вновь построенных коммуникаций в точках подключения, согласованных с эксплуатационными службами Филиала, в соответствии с проектно-сметной документацией;

8) разработать и согласовать с Заказчиком проект производства работ (ППР) в зависимости от очередности предоставления отключений отдельных частей модернизуемой подстанции, определить очередность выполнения работ по отдельным ячейкам, обеспечивающий строгое соблюдение требований правил техники безопасности;

9) назначить приказом ответственных представителей Подрядчика за соблюдение безопасных методов работ;

10) обеспечить рациональное использование территории строительной площадки в соответствии с графиком производства работ, установить временное освещение, ограждение и прочие работы, не использовать не по назначению проезды, проходы;

11) обеспечить поставку на строительную площадку необходимой для выполнения работ техники, материальных и трудовых ресурсов, оборудования;

12) обеспечивать защиту выполненных работ и всех материалов, оборудования, ресурсов и прочих позиций, связанных с работами, от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения, связанных с дождем, наводнением, морозом, пожаром, кражами и прочими причинами;

13) обеспечивать защиту других работ по проекту, а также собственность, принадлежащую Заказчику и принадлежащие ему сооружения от каких-либо видов повреждения или других причин, включая (но, не ограничиваясь этим) дороги, здания, склады материалов и прочие виды движимого и недвижимого имущества;

14) передать Заказчику вместе с результатами работы исполнительную техническую документацию по договору перед подписанием акта приемки объекта в эксплуатацию и устранения выявленных недоделок;

15) обеспечить, при необходимости, присутствие при монтаже специалистов завода-изготовителя по оборудованию, поставляемому Подрядчиком;

16) не позднее последнего числа отчетного месяца представлять Заказчику подписанные отчетные документы на выполненный объем работ: акты формы № 2, справки № КС-3 и оригиналы счетов-фактур. Акты формы № 2 должны быть также завизированы экспертом (-ми) технического надзора;

17) обеспечить совместно с Филиалом направление в территориальные органы архитектурно-строительной инспекции уведомления о начале строительно-монтажных работ;

18) при готовности объекта к приемке в эксплуатацию, известить об этом Заказчика в 2 (двух) дневной срок;

19) если Заказчик требует от Подрядчика отстранить от выполнения работ на объекте лицо, являющееся работником Подрядчика, указывая при этом причины, Подрядчик обязан удалить это лицо со строительного объекта в течение 72 (семидесяти двух) часов, после чего данное лицо не должно иметь никаких связей с выполнением работ по договору;

20) содержать территорию участка в чистоте. Подрядчик обязан ежемесячно в период выполнения работ удалять с участка все лишние строительные материалы и весь строительный мусор;

21) обеспечить беспрепятственный доступ Заказчику, представителям технического надзора, а также авторам проектно-сметной документации к участку или любому другому месту, где выполняются или будут выполняться работы по договору;

22) передать Заказчику по акту любые находки, представляющие исторические или другие интересы и имеющие ценность, обнаруженные на участке и своевременно уведомить Заказчика о таких находках;

23) обеспечить складирование и хранение поступающих на строительную площадку оборудования и строительных материалов по правилам, установленным соответствующими стандартами и техническими условиями;

24) назначить приказом менеджера по охране окружающей среды, который будет отвечать за соблюдение системы мер по охране окружающей среды на каждой площадке, и должен будет находиться на площадке в период проведения работ, в случае загрязнения почвы и вод при утечке масла или других экологически опасных веществ Подрядчик несет все расходы, связанные с обеззараживанием почвы, зараженной Подрядчиком или персоналом, нанятым Подрядчиком;

25) производить освидетельствование скрытых работ с выполнением (при необходимости) измерений и испытаний, предусмотренных нормативными документами, проектной документацией, по результатам освидетельствования составлять акт установленного образца в установленном порядке;

26) согласовать полигон захоронения нетоксичных отходов и строительного мусора с региональным комитетом по экологии;

27) выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные условиями договора;

28) при наличии на участке Субподрядчиков Подрядчик обязан координировать свои работы с ними;

29) обеспечить работу участников сдачи приемки объекта в эксплуатацию построенного с оформлением акта приемки объекта в эксплуатацию;

30) обеспечить выполнение на объекте всех необходимых мероприятий по охране труда, пожарной и санитарной безопасности, а также выполнение требований Заказчика, как Подрядчиком, так и Субподрядчиком;

31) обеспечить получение разрешения на эмиссии в окружающую среду на время проведения строительно-монтажных работ от территориального органа охраны окружающей среды и своевременное проведение платежей за загрязнение окружающей среды в налоговые органы;

32) вести надлежащее и своевременное ведение исполнительной технической документации;

33) в течение трех дней со дня получения запроса от Заказчика представить декларацию о соответствии.

29. Обязательства Заказчика:

1) производить проверку актов, справок в соответствии с графиком производства работ и производить оплату работ, выполненных Подрядчиком, в соответствии с условиями договора;

2) со дня получения извещения от Подрядчика (генерального подрядчика) о готовности объекта Заказчик запрашивает у Подрядчика (генерального подрядчика) и лиц, осуществляющих технический и авторский надзоры, декларацию о соответствии, заключения о качестве строительно-монтажных работ и соответствии выполненных работ проекту.

3) передать по акту Подрядчику в двухдневный срок по получению заявки Подрядчика вынос в натуру границ участка, линий регулирования застройки, высотных отметок, осей зданий и сооружений, трасс инженерных коммуникаций, границ строительных площадок;

4) передать Подрядчику одновременно с актом разбивки участка разрешение об отводе мест для складирования строительного мусора;

5) передать в пятидневный срок по письменному требованию Подрядчика проектно-сметную документацию, утвержденную Филиалом «к производству работ» по месту строительства объекта;

6) обеспечить технический контроль за ходом и качеством выполнения работ;

7) участвовать в освидетельствовании скрытых работ, промежуточной приемке ответственных конструкций, систем и оборудования;

8) осуществлять совместно с Подрядчиком предмонтажную ревизию поставляемого Подрядчиком оборудования, либо привлекать (при необходимости) для этого специалистов за счет Подрядчика;

9) проводить комплексное опробование смонтированного оборудования в присутствии Подрядчика;

10) осуществлять отключение подстанционного оборудования на период, согласованный Сторонами;

11) по мере выполнения работ, подписывать акты и справки по выполненным работам, поставляемому оборудованию, предъявляемым Подрядчиком;

12) подготовить комплект документации, необходимой для предъявления объекта к приемке в эксплуатацию;

13) создать рабочую комиссию;

14) обеспечить допуск на объект должностных лиц органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора по контролю за деятельностью технического надзора;

13) в течение трех рабочих дней с даты утверждения акта приемки объекта в эксплуатацию направить в органы государственного архитектурно-строительного контроля и надзора по месту нахождения объекта утвержденный акт приемки объекта в эксплуатацию, декларацию о соответствии, заключение о качестве строительно-монтажных работ и заключение о соответствии выполненных работ проекту.

30. Права Заказчика:

1) если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению договора или выполняет работы настолько медленно, что окончание их в срок становится явно невозможным, Заказчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть договор, направив Подрядчику соответствующее письменное уведомление, и не возмещать убытки Подрядчику;

2) если во время выполнения работ станет очевидным, что работы не будут выполнены надлежащим образом, Заказчик вправе письменно назначить срок для устранения недостатков (при этом срок выполнения работ остается неизменным) и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования в одностороннем порядке расторгнуть договор, направив Подрядчику соответствующее письменное уведомление, либо поручить исправление работы третьему лицу за счет Подрядчика, а также потребовать полного возмещения убытков;

3) вносить изменения в проектно-сметную документацию при согласовании с автором проектно-сметной документации, вызванные производственной необходимостью технологического процесса, не противоречащие паспорту объекта к тендерной документации. Вызванные изменения не связаны с дополнительными расходами для Подрядчика, увеличением

сроков выполнения работ, изменениями технико-экономических показателей, получившего положительное заключение комплексной вневедомственной экспертизы проекта.

4) Заказчик осуществляет технический контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, согласно графику производства работ, качеством применяемых материалов и поставляемого Подрядчиком оборудования. Осуществляя контроль ведения работ, Заказчик не вмешивается в оперативную деятельность Подрядчика;

5) Заказчик вправе провести испытание, чтобы проверить работу или конструкцию. Если после проверки окажется, что проверенная работа или конструкция имеет дефекты, Подрядчик устраняет и исправляет дефекты или заменяет дефектную конструкцию за свой счет.

31. При исполнении своих обязательств по договору Заказчик и Подрядчик, включая его представителей и работников, обязуются полностью соблюдать законодательство Республики Казахстан, в том числе в области противодействия коррупции, охраны окружающей среды, безопасности и охраны труда, налогообложения, и охраны коммерческой тайны и иной конфиденциальной информации, а также внутренних правил Заказчика.

32. Стороны, по окончании исполнения договора должны в обязательном порядке осуществить сверку взаиморасчетов, с двусторонним подписанием акта сверки, подтверждая окончание обязательств

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

33. В процессе строительства Подрядчик и Заказчик ведут постоянный входной контроль поставляемых строительных материалов, оборудования и монтажной оснастки, устанавливающий их соответствие требованиям проектной документации, распространяющихся на них стандартов и (или) технических условий.

34. С момента начала работ и до их завершения Подрядчик ведет журналы производства работ, сварочных работ, бетонных работ установленного образца. При этом каждая запись в журнале подписывается Подрядчиком и представителем технического контроля Заказчика.

35. Если при производстве работ на строительной площадке Подрядчик обнаружил физические препятствия: грунты более твердых пород, чем это предусмотрено проектно-сметной документацией или искусственные препятствия: подземные коммуникации, не предусмотренные проектно-сметной документацией, то Подрядчик немедленно в письменной форме уведомляет об этом представителя Заказчика, который после исследования этих условий и препятствий по согласованию с Подрядчиком определяет размер возникших дополнительных расходов и способы их возмещения.

36. Скрытые работы, подлежащие закрытию, должны приниматься совместно с Заказчиком, лицами осуществляющими технический и авторский надзоры и актироваться. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки их Заказчиком и составления актов освидетельствования этих работ.

37. Согласно графику производства работ и по мере поставки оборудования Подрядчиком, Заказчик после пред монтажной ревизии поставляемого Подрядчиком оборудования, оформляет акт сдачи оборудования в монтаж. При этом Подрядчик обязуется обеспечить разгрузку, складирование, полную сохранность принятого им по акту оборудования в монтаж до сдачи его в эксплуатацию.

38. Подрядчик, при необходимости, обеспечивает при монтажных работах присутствие специалиста завода-изготовителя оборудования, поставляемого Подрядчиком, за свой счет.

39. Подрядчик подписывает акт сдачи-приемки оборудования в монтаж, поставленного Заказчиком, после проведения пред монтажной ревизии в присутствии уполномоченного представителя Заказчика.

40. Простой в ходе выполнения работ по вине Сторон, актируется Сторонами с момента его возникновения и подписывается уполномоченным представителем Заказчика и уполномоченным представителем Подрядчика.

41. Подрядчик, письменно не предупредивший Заказчика об обстоятельствах простоя, либо продолживший работу, не дожидаясь истечения разумного срока для ответа на предупреждение или, несмотря на своевременное указание Заказчика о приостановке работ, не

вправе при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований, ссылаться на указанные обстоятельства.

42. Подрядчик полностью отвечает за технику безопасности производства работ на объекте.

43. Заказчик разрешает Подрядчику пользоваться всем участком, отведенным под строительство объекта. Если часть участка под строительство не передана к дате передачи участка, и по этой причине задерживается выполнение работ, то в этом случае Заказчик обязан продлить срок окончания работ на срок задержки передачи этого участка.

44. Заказчик или его уполномоченное лицо, а также разработчики проектно-сметной документации всегда имеют доступ к участку или любому другому месту, где выполняются или будут выполняться работы по договору.

45. Если Подрядчик не выполняет свои обязательства по исправлению работ, выполненных с нарушением требований договорных документов, а также, если Подрядчик оказывается неспособным выполнить работу до конца в соответствии с проектно-сметной документацией, Заказчик письменным предписанием имеет право отдать распоряжение Подрядчику об остановке работ в целом или ее части до устранения причин остановки.

46. Материалы и оборудование, поставляемые Заказчиком, принимаются и проверяются совместно Заказчиком и Подрядчиком. Разгрузку на стройплощадке осуществляет Подрядчик. Такая приемка должна быть засвидетельствована письменным документом о приемке, который подготавливается Подрядчиком. Любая недостача или повреждение применительно к таким материалам и оборудованию должны быть четко зафиксированы в письменном документе о приемке. После приемки таких материалов и оборудования Подрядчик несет полную ответственность за обработку и хранение таких материалов и оборудования, и несет полную ответственность в случае утраты или повреждения вышеуказанного. Любые излишки материалов или оборудования, остающиеся после завершения Подрядчиком своих работ, должны быть возвращены Заказчику.

47. В случае если договором предусмотрена поставка материалов или оборудования Заказчика, Подрядчик обязан заблаговременно уведомить Заказчика о сроках, которые могут оказаться необходимыми для их поставки. Эти сроки должны быть предусмотрены графиком производства работ Подрядчика.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

48. За неисполнение либо ненадлежащее исполнение Сторонами принятых на себя обязательств по договору виновная Сторона несет ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан и положениями договора.

49. За нарушение сроков окончания работ по вине Подрядчика, Заказчик вправе требовать уплаты пени в размере 0,1 (ноль целых одной десятой) процента от цены договора за каждый день просрочки, но не более 5 (пять) процентов от цены договора, о чем Подрядчику будет направляться соответствующее письменное уведомление.

50. В случае нарушения Подрядчиком сроков начала устранения дефектов, предусмотренных актом, подписанным Сторонами, а в случае неявки Подрядчика – односторонним актом, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты пени в размере 0,1 (ноль целых одной десятой) процента от цены устранения дефекта за каждый день просрочки, но не более 5 (пять) процентов от цены не устраненного дефекта.

51. За неоплату Заказчиком выполненных работ в установленный договором срок Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1 (ноль целых одной десятой) процента от суммы неплатежа за каждый день просрочки, но не более 5 (пять) процентов от суммы, подлежащей оплате.

52. Оплата пени и штрафов за несвоевременное выполнение работ и несвоевременную оплату не освобождает Стороны от выполнения принятых на себя обязательств по договору.

53. Подрядчик несет материальную ответственность за несохранность предоставленного ему Заказчиком оборудования. В случае порчи, хищения или другого нанесения ущерба этому оборудованию, Подрядчик приобретает новое равноценное оборудование и компенсирует убытки Заказчика.

54. Подрядчик несет ответственность за весь риск, который связан с убытками или нанесением ущерба имуществу Заказчика, собственности и здоровью своих работников, а также гибелью своих работников, включая риски своих работников, возникающих в течение и вследствие выполнения договора.

55. Подрядчик несет ответственность за организацию поставок, транспортировки, разгрузки и хранения всех поставляемых Подрядчиком материалов и оборудования, которые должны быть доставлены на объект. Поставки осуществляются исключительно на имя Подрядчика. Ни при каких обстоятельствах Заказчик не должен нести ответственность за расходы, связанные с поставкой, обработкой, хранением и оплатой простоя транспортных средств. Никакие поставки Подрядчика не должны быть адресованы Заказчику.

56. Каждая из Сторон несет ответственность за убытки, расходы и иски по убыткам, нанесение ущерба здоровью и гибели людей, которые явились результатом их совместных действий или упущений, и возмещает их другой Стороне.

57. При расторжении договора за существенное нарушение условий договора, предусмотренных пунктом 99 договора, Заказчик вправе требовать уплаты штрафа в размере 10 (десять) процентов от цены договора.

58. В случае если сумма пени менее 1000 тенге, то уведомление об удержании пени направляется Подрядчику только по электронной почте или факсимильной связью.

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

59. Стороны не несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору, а также за ущерб, причиненный вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, вызванных наводнениями, пожарами, землетрясениями, эпидемиями, военными конфликтами, военными переворотами, террористическими актами, гражданскими волнениями, забастовками, предписаниями, приказами или иным административным вмешательством со стороны Правительства, или каких-либо постановлений, административных или иных ограничений, оказывающих влияние на выполнение обязательств Сторонами по договору, или предписаний административных или иных государственных органов, документов иных организаций, ограничивающих распоряжение деньгами на банковских счетах Сторон, или иных обстоятельств, находящихся вне разумного контроля Сторон. Сроки выполнения обязательств по договору соразмерно отодвигаются на время действия этих обстоятельств, если они значительно влияют на выполнение в срок всего договора или той его части, которая подлежит выполнению после наступления обстоятельств непреодолимой силы.

60. Обе Стороны обязаны в течение 3 (трех) дней известить письменно друг друга о начале, а также об окончании обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих выполнению обязательств по договору.

61. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана предоставить для их подтверждения документ, выданный Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан и/или иным соответствующим уполномоченным органом Республики Казахстан.

ГАРАНТИИ

62. Гарантийный срок эксплуатации объекта и выполненных работ по договору составляет 3 (три) года, начиная с даты утверждения акта приемки объекта в эксплуатацию.

63. Подрядчик гарантирует Заказчику, что материалы и оборудование, поставляемые по договору, будут новые, хорошего качества и соответствовать техническим спецификациям и проектно-сметной документации, что работа будет выполнена без дефектов, снижающих ее качество до уровня, не соответствующего требованиям проектно-сметной документации. В гарантии, предоставляемой 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. Работа, не соответствующая этим требованиям, в том числе

содержащая недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения признается дефектной. По требованию Заказчика Подрядчик обязан предоставить документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования.

64. Заказчик письменно уведомляет Подрядчика о любых обнаруженных дефектах с указанием срока исправления дефектов.

65. Получив уведомление о дефектах, Подрядчик обязан устранить дефекты в течение периода времени, указанного Заказчиком.

66. При выявлении дефектов, возникших по вине Подрядчика, или замене оборудования гарантийный срок эксплуатации объекта, предусмотренный пунктом 62 договора, исчисляется заново с момента устранения дефектов или замены оборудования.

67. Если Подрядчик не может или не хочет исправить работу (привести ее в соответствие с проектно-сметной документацией) и не отвечает письменно или действиями в течение 7 (семь) дней после получения письменного замечания об этом от Заказчика, Заказчик имеет право по истечении указанного 7 (семи) дневного срока повторить свое требование. Если Подрядчик в течение следующего 7 (семи) дневного срока оказывается не в состоянии исправить указанные дефекты, Заказчик имеет право, не отказываясь от своего права на применение других методов воздействия, выполнить эту работу своими силами. В таких случаях издается соответствующий приказ об изменениях, на основании которого из суммы уже подлежащей к выплате или суммы, предназначенной для выплаты Подрядчику, вычитается стоимость корректировки указанных дефектов, включая компенсации вынужденных затрат Заказчика за дополнительные услуги. Если суммы, подлежащие выплате Подрядчику, недостаточны для покрытия указанных расходов, Подрядчик обязан выплатить Заказчику разницу из своих средств.

68. Подрядчик не несет ответственность за дефекты, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они возникли вследствие неправильной эксплуатации Заказчиком результатов работ. Бремя доказывания последнего лежит на Подрядчике.

69. Подрядчик гарантирует достижение показателей работ, указанных в проектно-сметной документации, и возможность эксплуатации объекта, на котором выполняются работы, на протяжении всего гарантийного срока.

70. Заказчик вправе провести испытание, чтобы проверить работу или конструкцию. Если после проверки окажется, что проверенная работа или конструкция дефектная, Подрядчик исправляет дефект работ и (или) заменяет конструкцию.

71. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество работы в соответствии с нормами гражданского законодательства Республики Казахстан, если иное не предусмотрено договором.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКА

72. Подрядчик несет ответственность за весь риск, который связан с убытками или нанесением ущерба имуществу Заказчика, собственности и здоровью своих работников, а также гибелью своих работников, и возникающий в течение и вследствие выполнения договора.

73. Риск случайно наступившей невозможности исполнения работ несет Подрядчик.

74. Риск случайного удорожания работ несет Подрядчик.

75. Все возможные строительные риски несет Подрядчик.

76. Подрядчик несет риск обнаружившейся невозможности использования без ухудшения качества выполняемых работ, предоставленных им самим материалов и оборудования.

77. Если до сдачи объект случайно погиб или окончание работы стало невозможно не по вине Сторон, Подрядчик не вправе требовать оплаты за работу.

78. При частичном разрушении или повреждении объекта строительства вследствие обстоятельств непреодолимой силы до истечения установленного договором срока сдачи работ, Подрядчик не вправе требовать оплаты за работу.

79. Подрядчик предоставляет Заказчику график получения материалов и оборудования на участке. Для хранения, укладки или штабелирования могут использоваться только участки, санкционированные Заказчиком. В случае, если Подрядчик задерживает разгрузку и хранение своих материалов и оборудования, и если такая задержка может нанести ущерб осуществлению работ в целом, Заказчик имеет право осуществить разгрузку и хранение материалов, и оборудование Подрядчика (но не обязан делать это) за счет Подрядчика. В случае, если такую

разгрузку или хранение осуществляет Заказчик, весь риск, связанный с ущербом или повреждением вышеупомянутого, несет Подрядчик.

80. Риском Заказчика являются обнаруженные Подрядчиком и не указанные в тендерной документации заражения почвы токсичными и взрывчатыми веществами и если эти обнаружения непосредственно влияют на выполнение работ.

ПРИЕМКА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

81. Подрядчик направляет извещение Заказчику и Филиалу о готовности объекта к приемке в эксплуатацию.

82. Со дня получения извещения от Подрядчика (генерального подрядчика) о готовности объекта Заказчик запрашивает у Подрядчика (генерального подрядчика) декларацию о соответствии.

83. Подрядчик представляет в течении трех рабочих дней со дня получения запроса от Заказчика вместе с декларацией о соответствии, исполнительную техническую документацию по договору.

84. Филиал по получению декларации о соответствии, заключения о соответствии выполненных работ проекту и заключения о качестве строительно-монтажных работ приступает к приемке работ не позднее 3-х (три) дней.

85. Филиал принимает у Подрядчика работы с оформлением заключения рабочей комиссии о готовности объекта для приемки в эксплуатацию участникам приемки.

В случае выявления рабочей комиссией дефектов и недоделок Подрядчик производит их устранение и направляет повторно Заказчику извещение о готовности объекта к приемке в эксплуатацию. Со дня получения извещения от Подрядчика (генерального подрядчика) о готовности объекта Заказчик повторно запрашивает у Подрядчика (генерального подрядчика), декларацию о соответствии.

86. Заказчик на основании декларации о соответствии, заключений о качестве строительно-монтажных работ и соответствии выполненных работ проекту совместно с Подрядчиком (генеральным подрядчиком), лицами, осуществляющими технический и авторский надзоры, проверяет исполнительную техническую документацию на предмет наличия и комплектности, осматривает и принимает объект в эксплуатацию по соответствующему акту.

87. В случае выявления нарушений утвержденных проектных решений и государственных (межгосударственных) нормативов, а также при наличии отрицательных заключений Заказчик принимает объект в эксплуатацию после устранения Подрядчиком (генеральным подрядчиком) нарушений.

88. Заказчик совместно с Подрядчиком организовывает приемку результатов работ за свой счет.

89. Приемке результатов работ предшествуют предварительное опробование смонтированного оборудования, которое проводится при участии Сторон, при этом Сторонами оформляются протоколы приемо-сдаточных испытаний и/или технические акты. Приемка результатов работ может осуществляться только при положительном результате предварительного опробования.

90. Заказчик вправе отказаться от приемки результатов работ при обнаружении недостатков или дефектов. В этом случае Подрядчик обязан устранить обнаруженные дефекты за свой счет и представить к приемке.

РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

91. Заказчик и Подрядчик примут все меры для урегулирования всех споров и разногласий, которые могут возникнуть при выполнении обязательств по договору, путем проведения переговоров между Сторонами.

92. Если в течение 21 (двадцати одного) дня после начала таких переговоров Заказчик и Подрядчик не могут мирным путем разрешить спор по договору, любая из сторон имеет право потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

ИЗМЕНЕНИЕ, ДОПОЛНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

93. Изменение, дополнение и расторжение договора возможно путем подписания соответствующего соглашения уполномоченными лицами Сторон.

94. Изменение, дополнение и расторжение договора возможно путем подписания соответствующего соглашения уполномоченными лицами Сторон:

1) в части уменьшения цены на работы и соответственно суммы договора о закупках, если в процессе исполнения договора о закупках цены на аналогичные закупаемые работы изменились в сторону уменьшения;

2) в части увеличения цены на работы и соответственно суммы договора о закупках, связанного со значительным снижением курса национальной валюты Республики Казахстан, в период с даты начала исполнения и до даты окончания исполнения договора о закупках, предусмотренных в договоре.

Такое изменение заключенного договора о закупках работ допускается в пределах сумм, предусмотренных для приобретения данных работ в плане закупок не более одного раза в год, а в долгосрочный договор не более двух раз в год.

При этом Подрядчик должен предоставить Заказчику обоснование необходимости увеличения цены договора (долгосрочного) о закупках с указанием детальной калькуляции затрат на производство и/или факторов, влияющих на увеличение затрат на выполнение работ, на часть не выполненного объема договора с приложением подтверждающих документов;

3) в части уменьшения или увеличения суммы договора о закупках, а также в части соответствующего изменения сроков исполнения договора, в случае внесения соответствующих изменений в проектно-сметную документацию, прошедшую государственную экспертизу, и в план закупок;

4) в части уменьшения либо увеличения суммы договора о закупках на сумму и объем, не превышающих первоначально запланированных в плане закупок, связанной с уменьшением либо обоснованным увеличением потребности в объеме приобретаемых работ, за исключением работ, указанных в подпункте 3) настоящего пункта, а также в части соответствующего изменения сроков исполнения договора, при условии неизменности цены за единицу работы, указанных в заключенном договоре о закупках. Такое изменение заключенного договора о закупках работ допускается в пределах сумм и объемов, предусмотренных для приобретения данных работ в плане закупок на год, определенный для осуществления закупки;

5) в случае, если поставщик в процессе исполнения заключенного с ним договора о закупках товаров, работ, услуг предложил при условии неизменности цены за единицу более лучшие качественные и (или) технические характеристики либо сроки и (или) условия выполнения работ, являющегося предметом заключенного с ним договора о закупках работ;

6) в части уменьшения или увеличения суммы договора о закупках на выполнение работ со сроком завершения в следующем (последующих) году (годах), вызванных изменением законодательства в налоговой, таможенной и других сферах, а также в части соответствующего изменения сроков исполнения договора в случае изменения финансирования по годам, при условии внесения соответствующих изменений в проектно-сметную документацию, прошедшую государственную экспертизу;

7) в части уменьшения или увеличения суммы договора о закупках, связанной с изменением цен, тарифов, сборов и платежей, установленных законодательством Республики Казахстан. Такое изменение заключенного договора о закупках товаров, работ, услуг допускается в пределах сумм, предусмотренных для приобретения данных работ в плане закупок.

95. Не допускается вносить какие-либо изменения и (или) новые условия в подписанный договор, которые могут изменить содержание предложения, явившегося основой для выбора Подрядчика, по иным основаниям, не предусмотренным пунктом 94 договора.

96. Договор может быть расторгнут по обоюдному согласию между Сторонами. В этом случае Сторона, инициирующая расторжение договора, обязана письменно уведомить другую Сторону за 20 (двадцать) дней о своем намерении. В этом случае расторжение Договора оформляется подписанием Сторонами соглашения о расторжении, в котором будут урегулированы вопросы окончания исполнения обязательств и проведение окончательных расчетов между Сторонами.

97. В случае предоставления обеспечения возврата аванса и/или обеспечения исполнения договора в виде банковской гарантии, Подрядчик обязан согласовать любое дополнительное соглашение с юридическим лицом, выдавшим данное обеспечение, и предоставить Заказчику сопроводительным письмом копию подтверждающего документа.

При несоблюдении вышеуказанного условия, Заказчик вправе требовать от Подрядчика оплаты обеспечения путем перечисления наличных средств на расчетный счет Заказчика.

В случае, если обеспечение возврата аванса (предоплаты) и (или) обеспечение исполнения договора не будут предоставлены в указанные сроки, то Заказчиком в одностороннем порядке расторгается заключенный договор, согласно пункта 81 Правил закупок.

98. Заказчик вправе в любое время в одностороннем порядке расторгнуть договор, направив Подрядчику соответствующее письменное уведомление, если Подрядчик признается банкротом или неплатежеспособным. В этом случае расторжение осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Подрядчику при условии, если расторжение договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.

99. Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий договора Заказчик вправе расторгнуть договор в одностороннем порядке, направив Подрядчику письменное уведомление о невыполнении обязательств, если:

1) Подрядчик срывает сроки выполнения графика работ;

2) Подрядчик приостанавливает работы сроком до 15 (пятнадцати) дней, причем остановка не была санкционирована Заказчиком;

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

4) Подрядчик терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, за исключением их реорганизации или объединения;

5) Подрядчик пренебрегает правилами производства работ, инструкциями и положениями, указанными в проектной документации и договорной документации;

6) Подрядчик не выполняет часть или весь объем работ по договору.

100. При расторжении договора в соответствии с пунктом 99 договора, Подрядчик обязан немедленно прекратить работы. При этом, Заказчик вправе требовать от Подрядчика возмещения убытков, причиненных расторжением договора.

101. 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 в одностороннем порядке по вине Подрядчика.

Местное содержание

102. Подрядчик обязан представить документы, подтверждающие долю местного содержания в течение 5 дней с момента подписания акта выполненных работ (оказанных услуг).

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

103. Договор вступает в силу с «19» сентября 2016 года и действует до полного выполнения Сторонами всех своих обязательств по договору.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

104. Договор составлен на русском языке в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 (одному) экземпляру для каждой из Сторон.

105. Официальное общение между Заказчиком и Подрядчиком, которое касается вопросов строительства объекта, имеет силу только в письменном виде.

106. Ни одна из сторон не вправе передавать свои права и обязательства по договору третьей стороне без письменного согласия с другой Стороны.

107. Во всем ином, не оговоренном договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан

АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:
АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» филиал АО «KEGOC» «Сарбайские Межсистемные Электрические Сети»
Костанайская область, г. Рудный, ул.Топоркова,31.
Тел/факс 8 (71431) 5-92-66.
р/с KZ81826P0KZTD2001029, в г. Рудный филиала АО «АТФ Банк» г. Костанай.
БИК ALMNKZKA БИН 971241003022
РНН 391900020615 КБЕ 16.
Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС Серия 62001, №0016310 от 12.09.2012 г.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «ПКФ АЗИЯ-ВЕК»
Костанайская область, Костанайский район
п. Затобольск, ул.Павлова 12/1
Индекс: 111100
Контактный тел., факс: 8-714-55-2-55-27
8-714-55-2-57-15
РНН 391700038027
БИН 990740002253
АО «Банк ЦентрКредит» г.Костанай
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ118560000000175074 (KZT) КБЕ 17
Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС
Серия 39001, №0006890 от 27.08.2012г.

Директор филиала АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС»

_____ **А. Дайнеко**

Дитектор
ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК»

_____ **С. Саутбаев**

Приложение 1
к договору от «_16_» _сентября_ 2016 г.
№_____

Техническая спецификация закупаемых работ

1. Наименование: «Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС».

№ лота	Наименование работы/услуги	Единица измерения	Количество, объем	Условия поставки	Срок выполнения работ/оказания услуг	Место выполнения работ/ оказания услуг
1	2	3	4	5	6	7
1	Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС	объект	1	-	120 дней со дня вступления договора в силу	Костанайские ТЭС филиала АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС»

2. Технические и качественные характеристики:

2.1. Описание:
- строительной площадки – не требуется;
- географических, инженерно-геологических условий – не требуется;
- инфраструктуры, коммуникаций и местных ресурсов – не требуется;

2.2. Сети водоснабжения Костанайских ТЭС филиала АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС» являются действующими. Объемы основных строительно-монтажных работ, потребность в материалах по всему комплексу строительства определяются по общей пояснительной записке, основным чертежам проектно-сметной документации.

2.3. Поставка материалов.

2.5. Строительно-монтажные работы по реконструкции водоснабжения Костанайских ТЭС филиала АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС».

3. Прочие характеристики:

3.1. Работы выполнить в соответствии с проектно-сметной документацией и спецификации материалов и оборудования «Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС».

3.2. Потребность в материалах (поставка подрядчика) по всему комплексу работ, определяется по проектно-сметной документации.

3.3. За проектно-сметной документацией обращаться по адресу: Сарбайские МЭС (Костанайская обл., г. Рудный, ул. Топоркова 31, тел. 8(71431) 7-15-10, 5-92-66, 5-92-70) с 10 час до 17 час кроме выходных и праздничных дней.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним):

Все поставляемые материалы и оборудование должны соответствовать положениям последних изданий нормативно-технических документов, действующих на момент выполнения подрядных работ.

Все работы выполнить в строгом соответствии с требованиями всех глав, последних редакции ПТБ, ПТЭ, ПУЭ, СН и П и других нормативно-технических документов РК.

5. Гарантийный срок на выполняемые работы:

Гарантийный срок эксплуатации объекта и выполненных работ составляет 3 (три) года, после утверждения акта приемки объекта в эксплуатацию.

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

Приложение 2
к договору от «_16_» _сентября_ 2016 г.
№_____

График
производства работ по объекту
«Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС»

№ п/п	Наименование работ	Начало работ	Окончание работ	Продолжительность работ
1	Поставка оборудования и материалов	19.09.2016г	08.10.2016г	20 дней
2	Строительно-монтажные работы, монтаж технологического оборудования	09.10.2016г	01.01.2017г	85 дней
3	Пусконаладочные работы	02.01.2017г	11.01.2017г	10 дней
4	Сдача объекта	12.01.2017г	16.01.2017г	5 дней
	ВСЕГО:			**120 дней**

Директор филиала АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС»

_____ **А. Дайнеко**

Директор ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК»

_____ **С. Саутбаев**

Приложение 4
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 29 » 12 2016 г.

Заказчик _филиал АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС», 115000, г. Рудный , ул. Топоркова 31, 8(71431) 5-92-70

(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 23.12.2016 г. ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК», Саутбаев С.Ш., юр. _адрес: Костанайская область, 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 29.12.2016 г. ТОО «Надежда-С», г. Костанай, Семенов А.В., аттестаты №KZ36VJE00017397 от 12.05.2016г., №KZ46VJE00014210 от 24.11.2015г., №KZ73VJE00015470 от 23.02.2016г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту _от 29.12.2016 г. ТОО «ПИП Костанайводпроект», г. Костанай, инженер авторского надзора Востриков И.Н, лицензия ГСЛ №000848 от 03.04.1998г и приложение на 10-ти листах от 19.07.2012г.

(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 водоснабжения Костанайских ТЭС»

(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт))

по адресу _Костанайская область, Костанайский район, 27-км трассы Костанай-Рудный, ПС 1150 кВ «Костанайская».

(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 соответствующего права на землю: Распоряжение Акима города Костаная Костанайской области №1-331р от 29.05.2000г на передачу в частную собственность земельного участка, Письмо Костанайского территориального комитета государственного имущества и приватизации №6/242 от 19.04.2000 г.

(наименование органа, вынесшего решение)

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий _№419 от 22.09.2014г., №359 от 25.11.2016г., ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Акимата Костанайской области»

(наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «ПИП Костанайводпроект», рабочий проект, заказ 70.2-5/41

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) приказ АО «KEGOC» №7 от 23.01.2014г.;

(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ сентябрь 2014г.;

месяц, год

окончание работ декабрь 2016г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 7;

фактически, месяц: 27;

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	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Мощность предприятия, годовой выпуск продукции в натуральном выражении – водопотребление.	тыс.м³/год	10,95		10,95	
Общая площадь водозабора	га.	0,85		0,85	
Коэффициент застройки площадки водозабора		0,17		0,17	
Общая протяженность напорного водопровода	км	7,33		7,33	
Общая протяженность сетей водопровода	км	1,65		1,65	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	м²		
Число этажей	этаж		

Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Проектом предусмотрены насосы на первом подъеме производительностью 2,08 $м^3$/ч.

Источник водоснабжения – Семилетнинское месторождение подземных вод.

Предусмотрена следующая схема водоснабжения: забор воды предусмотрен из подземного источника двумя насосными станциями I подъема (1 рабочая,1 резервная). Вода насосными станциями первого подъема подается по напорному водоводу в 2 линии (1 существующая, 1 проектируемая) в пожарные резервуары, расположенные на узле водопроводных сооружений территории подстанции, и баки чистой воды, расположенные в насосной станции второго подъема.

Предусмотрено обеззараживание исходной воды для хозяйственно-питьевых нужд на ультрафиолетовых стерилизаторах проточного ОДВ-20.

Из баков чистой воды насосами 2-го подъема вода на хозяйственно-питьевые нужды подается в распределительную сеть предприятия.

Производится тампонаж существующих скважин путем заполнения их стволов песчано-цементной тампонажной смесью.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

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) в ценах 2001г.:
всего _52 116,343__ тысяч тенге,
в том числе строительно-монтажных работ_49 179,408__ тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря _2 936,935___тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию, без НДС _114 215,541__тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ_103 845,988___ тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _7 055,809_____ тысяч тенге;

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

РЕШИЛИ: «Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Директор филиала АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС» Дайнеко А.Н.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор ТОО «Надежда-С», Семенов А.В.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор ТОО «ПИП Костанайводпроект», Востриков И.Н.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК», Саутбаев С.Ш.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ
«ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІНІҢ МЕМЛЕКЕТТІК СӘУЛЕТ-ҚҰРЫЛЫС БАҚЫЛАУЫ БАСҚАРМАСЫ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ШЫҒЫС № 3076
«30» 12 2016 ж.

Пронумеровано, прошнуровано
4 листа
Начальник ОКС филиала
«Сарбайские МЭС»
А. Койгельдин

АНЫҚТАМАЛАР ҮШІН
ДЛЯ СПРАВОК

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

971241003022

Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricty Grid Operating Company) KEGOC "Сарбайские Межсистемные Электрические Сети",Республика Казахстан,Костанайской обл.,г.Рудный,ул.Топоркова 31

Заказчик

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

990740002253

Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК",Республика Казахстан,Костанайская обл.,Костанайский р-н,п.Затобольск,ул.Павлова,12/1 тел/факс 8-(71455)-257-15,2-55-27

Исполнитель

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №16-К от 16.09.2016 г.

Номер документа	Дата составления
000000000099	26.09.2016

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)(в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией,заданием,графиком выполнения работ(слуг) при их наличии	Дата выполнения работ(оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях,маркетинговых,консультационных и прочих услугах(дата,номер,количество страниц)(при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2		3	4	5	6	7
1	Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС			шт	1	7 000 000,00	7 000 000,00
				Итого	1	x	7 000 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель) Директор / / Саутбаев С.Ш.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) Директор / / Дайнеко А.Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

М.П. Начальник ОКС / / Койгельдин А.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Заказчик: Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricty Grid Operating Company) KEGOC "Сарбайские Межсистемные Электрические Сети"

ТИПОВАЯ МЕЖДУВЕДОМСТВЕННАЯ ФОРМА №КС-3

Утверждена приказом Председателя

Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012г.№170

Подрядчик: ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК»

Наименование строительства и его адрес:
Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
за Сентябрь 2016 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансир. наименован.	Источник финансир. код	Организ.-правовая форма наименован.	Организ.-правовая форма код
		№16-К	16.09.2016г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за сентябрь 2016г.) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобрете-ние материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по объекту:	7 000 000	6 250 000	2 550 512	2 550 512					750 000	7 000 000
в том числе: **Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС**										
	7 000 000	6 250 000	2 550 512	2 550 512					750 000	7 000 000

М.П.

Заказчик:
Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"
(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
Директор филиала АО «KEGOC»
"Сарбайские Межсистемные электрические сети" А.Н.Дайнеко 2016 год

М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК» - А. Койгельдин С.Ш.Саутбаев 2016 год

Форма 2В

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

Заказчик: Акционерное общество"Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC"

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

Объект: Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС

Договор: № 16-К от 16.09.2016г.

АКТ № 1

выполненных работ за сентябрь 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2-1.Водовод								
1	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1571,73333	134,10		210769		238169	0,97	1528
		м3		134,10		210769		113		0
2	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	26512,8	6,48	6,48	171788	171788	54101		0
		м3			2,10		55774	97	0,01	214
3	Е0101-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	1540	0,28	0,28	433	433	136		0
		м2			0,09		141	97		1
4	Е0133-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2	1,365	22573,90	15193,90	30813	20740	16017	42,30	58
		1км		7380,00	3795,17	10074	5180	105	14,12	19
5	С151607-26 Изм. и доп.вып.19	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 25/4,2 мм2 ГОСТ 839-80/Демонтаж/	0,1370597	19716,00		2702				0
		т								0
6	С151607-26 Изм. и доп.вып.19	Вычитается позиция: Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 25/4,2 мм2 ГОСТ 839-80	0,1370597	-19716,00		-2702				0
		т								0
7	Е0133-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2	1,365	23548,15	15193,90	32143	20740	16017	42,30	58
		1км		7380,00	3795,17	10074	5180	105	14,12	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 Тех.ч.кн.4 п.8 К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	0,5	-8041,00		-4021				0
		м								0
19	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	7,3305	8287,75		60753		76547	51,50	378
		км		8032,50		58882		130		0
				2-2.Водопроводнпя сеть						
1	Е0101-24-1 т.ч. п-1.6,п-3.17, доп. изм. № 1 К=1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м на сооружении магистральных трубопроводов/Восстановление ППС/	1003	7,91	7,91	7934	7934	2499		0
		м3			2,57		2576	97	0,01	10
2	Е0101-24-9 т.ч. п-1.6,п-3.17, доп. изм. № 1 К=1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м на сооружении магистральных трубопроводов/Восстановление ППС/	1003	7,32	7,32	7345	7345	2313		0
		м3			2,38		2385	97	0,01	9
3	Е0101-12-7 т.ч. п-1.6, п-3.10, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на сооружении магистральных трубопроводов/Восстановление ППС/	0,6	23,48	22,26	14	13	4	0,01	0
		м3		1,21	5,60	1	3	97	0,02	0
4	Е0101-12-7 т.ч. п-1.6, п-3.10, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на сооружении магистральных трубопроводов/Восстановление ППС/	220,8	-23,48	-22,26	-5184	-4916	-1460	-0,01	-2
		м3		-1,21	-5,60	-268	-1238	97	-0,02	-4
5	Е0101-12-7 т.ч. п-1.6, п-3.10, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на сооружении магистральных трубопроводов/Восстановление ППС/	220,8	25,82	24,49	5702	5407	1606	0,01	2
		м3		1,33	6,17	294	1361	97	0,02	5
6	Е0101-12-8 т.ч. п-1.6, п-3.10, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	500	29,62	28,08	14810	14042	4174	0,01	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,54	7,07	768	3535	97	0,02	12
7	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	12,09	408,11	169,61	4934	2051	3900	1,55	19
		м3		238,50	4,07	2883	49	133	0,01	
8	С01031-А26-1 К=0,7	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках (асфальтобетон после разборки покрытия)	29,2556	27,10		793		67	0,40	12
		т		18,97		555		12		
9	С010332-А2-1 К=0,7	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1 /в ТБО/	29,2556	33,99		995		199	0,14	4
		т		6,80		199		100		
10	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	36,27	66,75	51,25	2421	1859	1212	0,12	4
		м3		15,50	9,62	562	349	133	0,04	1
11	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	20,15	7,91	7,91	159	159	50		
		м3			2,57		52	97	0,01	
23	Е0133-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2/Демонтаж/	0,585	22573,90	15193,90	13206	8888	6864	42,30	25
		1км		7380,00	3795,17	4317	2220	105	14,12	8
24	С151607-26 Изм. и доп.вып.19	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 25/4,2 мм2 ГОСТ 839-80	0,1762196	19716,00		3474				
		т								
25	С151607-26 Изм. и доп.вып.19	Вычитается позиция: Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 25/4,2 мм2 ГОСТ 839-80	0,1762196	-19716,00		-3474				
		т								
26	Е0133-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2/Демонтаж/	0,585	23548,15	15193,90	13776	8888	6864	42,30	25
		1км		7380,00	3795,17	4317	2220	105	14,12	8
29	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	1,09553	8287,75		9079		11440	51,50	56
		км		8032,50		8800		130		
30	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,5805	8097,13		4700		6062	51,50	30
		км		8032,50		4663		130		
31	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	0,057	94,00		5				
		кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80 кг	0,057	-62,00		-4				
33	С11011-1425 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-4,5 ГОСТ 30547-97 м2	3	155,00		465				
		2-4-3. Подземная насосная станция производительностью 2,8 м3/ч.Технологическое								
1	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм шт	1	514,00 254,00	105,00 20,30	514 254	105 20	260 95	2,00 0,12	2
2	С Данные Подядчика	Шкаф управления насосами погружными шт	2	85718,97		171438				
3	С Данные Подядчика	Кабельная муфта шт	8	2768,02		22144				
4	С Данные Подядчика	Трос для растяжки в оплетке 5/6мм м.п.	50	90,89		4544				
5	С Данные Подядчика	Зажим для стальных канатов М-6 шт	8	20,73		166				
6	Ц0111-250-1	Реле РМ-51 /ДПЭ-3/ для измерения и регулирования уровня компл	3	210,04 193,50		630 581		523 90	1,00	3
7	С Данные Подядчика	Реле давления Danfoss KP135 шт	1	12367,98		12368				
8	С Данные Подядчика	Реле уровня RM4LA шт	2	21252,59		42505				
9	С Данные Подядчика	Кабель для электродов м.п.	80	88,47		7077				
10	С Данные Подядчика	Электрод для защиты от сухого хода шт	2	2479,47		4959				
11	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 м	6	10,60 8,80	0,10 0,10	64 53	1 1	51 95	0,06	0 0
12	С Данные Подядчика	Погружной кабель сеч.4х1,5 п.м.	60	251,23		15074				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	8	125,60	64,10	1005	513	434	0,26	2
		м		41,40	15,80	331	126	95	0,09	1
14	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	6	104,00		624				
		м								
15	С130806-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм	4	148,00		592				
		м								
16	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	20	114,40	7,80	2288	156	937	0,29	6
		м		48,80	0,50	976	10	95		
17	С Данные Подядчика	Металлорукав диам.20мм	20	43,71		874				
		м.п.								
18	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	18	88,90	3,10	1600	56	482	0,16	3
		м		27,90	0,30	502	5	95		
19	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	28	10,60	0,10	297	3	237	0,06	1
		м		8,80	0,10	246	3	95		
20	С Данные Подядчика	Кабель МКЭШ 3х0,75	65	49,18		3197				
		м.п.								
39	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	32	175,20	75,70	5606	2422	2836	0,44	14
		м		72,70	20,60	2326	659	95	0,12	4
40	С151603-577 Изм. и доп.вып.19	Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,028	23473,00		657				
		км								
41	С151603-591Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 7х2,5 ГОСТ 1508-78	0,00102	33480,00		34				
		км								
42	С151601-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,00204	16900,00		34				
		1000м								
43	С151801-133	Коробка соединительная, габаритный размер 202х186х110 мм, КС-10	1	1080,00		1080				
		шт								

99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С151801-134	Коробка соединительная, габаритный размер 300x202x110 мм, КС-20	1	1750,00		1750				
		шт								
46	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	1	598,80	14,80	599	15	276	2,00	2
		шт		288,00	2,30	288	2	95	0,01	
48	С Данные Подядчика	Выключатель пакетный ПВ2-10	1	505,70		506				
		шт								
	2-4-4.Подземная насосная станция производительностью 2,8 м3/ч.Технологическое оборудования									
1	Ц0107-247-1	Насос артезианский с погружным электродвигателем марки 1 ЭЦВ 6-4-130	1	35225,00	18810,00	35225	18810	14013	65,00	65
		шт		11430,00	4140,08	11430	4140	90	24,01	24
2	С Данные Подядчика	Насос SP 3F-12 3x400V №10001K12 SP 3A-12/1шт на склад/	2	55008,38		110017				
		шт								
3	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	47,70	1,57	48	2	52	0,22	0
		комплект		40,50		41	0	128		
4	С Данные Подядчика	Манометр ДМ 2020-3,показывающий пределы измерения 1-16 кгс/см2	1	45,62		46				
		шт								
5	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	1	266,57		267		199	1,00	1
		шт		220,50		221		90		
6	С Данные Подядчика	Расходометр ПРЭМ 4-20МА Ду.20мм	1	31200,96		31201				
		шт								
7	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17,71	13379	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	0
8	Ц0112-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	3	501,70	24,00	1505	72	1295	3,00	9
		шт		473,00	6,80	1419	20	90	0,04	0
9	С Данные Подядчика	Задвижка FAF6000 диам.50мм	5	6274,01		31370				
		шт								
10	Ц0112-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 40-50 мм	1	468,80	27,10	469	27	444	3,00	3
		шт		437,00	6,80	437	7	100	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	С Данные Подядчика	Клапан обратный межфланцевый FAF 2350 диам.50мм	3	2246,55		6740				
		шт								
12	С130904-46	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, Ру 0,6 МПа, Dy 25 мм	1	1770,00		1770				
		шт								
13	С131103-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	1	194,00		194				
		шт								
14	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,01398	247994,13	49389,75	3467	690	1481	312,70	4
		т		62775,00	18657,00	878	261	130	91,12	1
15	С130809-6 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	3	181,00		543				
		шт.								
16	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	285,00		2280				
		шт.								
17	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	3	225,00		675				
		шт.								
18	Е0109-53-3	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	0,05	16367,84	681,42	818	34	667	95,00	5
		т		14670,00	132,75	734	7	90	0,65	
19	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,05	172800,00		8640				
		т								
20	Ц0112-3-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45 мм	0,15	55748,00	2089,00	8362	313	7121	302,00	45
		т		52430,00	315,00	7865	47	90	1,83	
21	С Данные Подядчика	Трубы водоподъемные диам.48х4Дмм	0,15	122671,67		18401				
		шт								
22	С Данные Подядчика	Муфта 73-Д ГОСТ 633-80	6	548,41		3290				
		шт								
23	Ц0112-3-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,013	37979,00	1822,00	494	24	463	200,00	3
		т		35330,00	270,00	459	4	100	1,57	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	5	284,58		1423				
		м								
25	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,005	8097,13		40		52	51,50	
		км		8032,50		40		130		
26	С Данные Подядчика	Втулка под фланец диам.100	1	501,08		501				
		шт								
27	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	3	492,00		1476				
		шт.								
28	С131103-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	1	194,00		194				
		шт								
29	С131103-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм	1	523,00		523				
		м								
30	Е0122-19-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,0035	128185,62	23407,87	449	82	168	159,00	1
		км		27900,00	8842,50	98	31	130	43,19	0
31	Е0113-30-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эпоксидно-сланцевым составом ЭСД-2 без растворителя	0,14	175,07	0,14	25	0	1	0,03	
		м2		6,01	0,05	1	0	90		
32	С Данные Подядчика	Отборное устройство давления 3к4 274-10-90	1	1315,13		1315				
		шт								
				2-4-5.Подземная насосная станция производительностью 2,8						
1	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,12	218,93		245	0	277	1,54	2
		м3		218,93		245	0	113		
2	Е0104-8-2 ТЕХ.Ч.ТАБ.3П.3.8. К=1,4	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 2 группы, глубиной до 50 м станками с дизельным двигателем	7,2	1039,23	818,45	7482	5893	2261	0,92	7
		м		158,45	143,43	1141	1033	104	0,58	4
3	Е0104-8-2 ТЕХ.Ч.ТАБ.3П.3.6. К=1,1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 2 группы, глубиной до 50 м станками с дизельным двигателем	1,6	982,64	643,07	1572	1029	394	0,72	1
		м		124,50	112,69	199	180	104	0,45	1
4	Е0104-47-2 т.ч. п-1.16, п-3.51 К=1,0	Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей	3	917,55	708,56	2753	2126	931	1,19	4
		м		207,45	91,06	622	273	104	0,33	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С130806-312 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	Трубы обсадные из стали группы Д /Б/ с короткой треугольной резьбой /ГОСТ 632-80/ 377х11 мм	3	7430,00		22290				
		м								
6	Е0104-54-1	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг	2	104760,97	80235,97	209522	160472	80303	137,00	274
		шт		24525,00	14082,36	49050	28165	104	49,12	98
7	С11011-1014 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	Портландцемент тампонажный бездобавочный	0,7445	12300,00		9157				
		т								
8	Е0104-57-1 т.ч. п-1.16, п-3.92 К=1,0	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	11,4	281,87	233,27	3213	2659	1012	0,29	3
		м		48,60	36,74	554	419	104	0,15	2
9	С130806-309 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	Трубы обсадные из стали группы Д /Б/ с короткой треугольной резьбой /ГОСТ 632-80/ 219х10,2 мм	11,4	3920,00		44688				
		м								
10	С Данные Подядчика	Пила дисковая электричнская (перфорирование трубы)	6,5	7,00	7,00	46	46			
		маш-ч								
11	Е0104-59-1 Изм. и доп.вып.10 т.ч. п-1.16, п-3.92 К=1,0	Засыпка гравия в межтрубное пространство /без стоимости фильтра/ при вращательном способе бурения скважины	0,56	2517,33	131,07	1410	73	1198	11,40	6
		м3		2007,00	49,95	1124	28	104	0,24	
12	С11011-762	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	1,92	647,00		1242				
		м2								
13	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	15,36	39,00		599				
		кг								
14	Е0104-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	2	90284,54	79012,04	180569	158024	51702	57,30	115
		сутки		11272,50	13583,94	22545	27168	104	48,14	96
15	Е0104-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения	2	44725,96	36580,96	89452	73162	32430	42,00	84
		сутки		8145,00	7446,53	16290	14893	104	33,11	66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц0112-121-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 40-90 мм	10,665	185,10	4,70	1974	50	1708	1,00	11
		м		178,00		1898		90		
17	С130804-999 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	10,665	66,00		704				
		м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО акту:	**Тенге**			**1748119**	**692248**	**651352**		**2880**
			Тенге			**440010**	**157196**			**600**

Накладные расходы	651352
Итого:	2399471
Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%	151041
Итого по акту:	**2 550 512**
Итого в текущих ценах 2016года к=2,40243958941131	**6 127 451**
Обязательный налог 2%	**122 549**
Итого	**6 250 000**
НДС 12%	**750 000**
Всего стоимость объекта	**7 000 000**

Заказчик:

Директор филиал АО"KEGOC" "Сарбайские межсистемные электрические сети"

Бинеко А.Н.

Подрядчик:

Директор ТОО "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

Саутбаев С.Ш.

Руднова.В Кучумова.М

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricty Grid Operating Company) KEGOC "Сарбайские Межсистемные Электрические Сети",Республика Казахстан,Костанайской обл.,г.Рудный,ул.Топоркова 31**	**971241003022**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК",Республика Казахстан,Костанайская обл.,Костанайский р-н,п.Затобольск,ул.Павлова,12/1 тел/факс 8-(71455)-257-15,2-55-27**	**990740002253**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор №16-К от 16.09.2016 г.	

Номер документа	Дата составления
000000000117	**25.10.2016**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)(в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией,заданием,графиком выполнения работ(слуг) при их наличии	Дата выполнения работ(оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях,маркетинговых,консультационных и прочих услугах(дата,номер,количество страниц)(при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2		3	4	5	6	7
1	Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС			шт	1	11 008 015,00	11 008 015,00
				Итого	1	x	11 008 015,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

Приложение: Перечень документации

наименование, количество, стоимость

Сдал (Исполнитель) Директор / / Саутбаев С.Ш.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / / Дайнеко А.Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. Начальник ОКС / / Койгельдин А.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Акц. / Кучулова М. /

Заказчик: Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricty Grid Operating Company) "KEGOC" "Сарбайские Межсистемные Электрические Сети"

ТИПОВАЯ МЕЖДУВЕДОМСТВЕННАЯ ФОРМА №КС-3

Утверждена приказом Председателя Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012г.№170

Подрядчик: ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК»

Наименование строительства и его адрес:
Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2016 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансир. наименован.	Источник финансир. код	Организ.-правовая форма наименован.	Организ.-правовая форма код
		№16-К	16.09.2016г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за октябрь 2016г.) без НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобрете-ние материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по объекту:	25 008 015	9 828 585	9 111 892	4 010 868					1 179 430	11 008 015
в том числе: **Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС**										
	25 008 015	9 828 585	9 111 892	4 010 868					1 179 430	11 008 015

М.П.

Заказчик:
Филиал акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"
(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
Сарбайские Межсистемные электрические сети
Директор филиала АО «KEGOC» А.Н.Дайнеко 2016 год

М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК» - С.Ш.Саутбаев 2016 год

Форма 2В

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

Заказчик: Акционерное общество"Казахстанская компания по управлению элекетрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC"

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

Объект: Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС

Договор: № 16-К от 16.09.2016г.

АКТ № 3
выполненных работ за октябрь -2 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1-2 Дефектная ведомость						
1	Е0107-24-13 К=0,8 К=0,8 К=0,8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и	Установка оград металлических по железобетонным столбам из колючей проволоки Демонтаж	277	283,94	137,18	78652	37997	64386	0,90	249
		м		146,77	37,71	40655	10446	126	0,14	38
2	Е0107-25-1 К=0,5 К=0,6 К=0,7 т.ч. п-1.25 К=1,15 и	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов Демонтаж	1	4132,93	1172,83	4133	1173	4152	16,38	16
		шт		2960,10	334,76	2960	335	126	1,28	1
				2-1 Водовод						
8	Е0107-24-8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до1,7м .Демонтаж.	6	356,46	149,91	2139	899	2079	1,21	7
		м		206,55	40,92	1239	246	140	0,15	1
9	Е0107-24-8	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до1,7м .Материал б/у.	6	558,40	214,15	3350	1285	3383	2,01	12
		м		344,25	58,46	2066	351	140	0,21	1
11	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,25126	133700,00		33593	0			0
		т				0	0			0
12	С11011-773	Скобы ходовые	8	221,00		1768	0			0
		шт				0	0			0
13	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	7	8060,00		56420	0			0
		комплект				0	0			0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2-2 Водопроводная сеть						
8	С01031-А26-1 К=0,7	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках (асфальтобетон после разборки покрытия)	0,01	27,10		0		0	0,40	0
		т		18,97		0		12		
9	С010332-А2-1 К=0,7	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1 /в ТБО/	0,01	33,99		0		0	0,14	0
		т		6,80		0		100		
12	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	28,21	1552,76	68,13	43803	1922	1282	0,14	4
		м3		21,38	12,76	604	360	133	0,04	2
13	Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	125,455222	389,41	27,83	48854	3491	2414	0,03	4
		м2		5,00	9,47	627	1189	133	0,03	4
14	Е0127-23-1 к=3 кобъему т.ч. п-1.37	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя	125,455222	21,67		2719	0			0
		м2				0	0			0
15	С143008-27	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 800, фракция свыше 40 мм	28,231	1720,00		48558	0			0
		м3				0	0			0
16	С143008-27	Вычитается позиция: Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 800, фракция свыше 40 мм(использовать б/у)	28,231	-1720,00		-48558	0			0
		м3				0	0			0
17	Е0127-52-2	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, типа ВХ	282,1	348,41	5,88	98286	1661	3253	0,05	12
		м2		7,02	1,65	1980	466	133	0,01	1
18	Е0127-52-5 К=6	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей типа ВХ, на каждый 0,5 см изменения толщины добавлятьисключать	282,1	335,92	0,12	94761	33	450	0,01	2
		м2		1,14	0,06	321	17	133		0
19	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	0,26	5,55	5,55	1	1	0		0
		м3			1,80		0	97	0,01	0
20	Е0101-163-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.181 К=1,3	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей	5,28	551,07		2910	0	3288	3,63	23
		м3		551,07		2910	0	113		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е0107-24-13 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Установка оград металлических по железобетонным столбам из колючей проволоки.Демонтаж. м	15	191,74 95,72	96,02 26,40	2876 1436	1441 396	2565 140	0,59 0,10	9 2
28	Е0107-24-13	Установка оград металлических по железобетонным столбам из колючей проволоки(материал б/у) м	15	296,71 159,53	137,18 37,71	4450 2393	2057 565	4141 140	0,98 0,14	14 2
				2-3-2 Технологические решения.Насосная станция 2-го подъема.						
1	Ц0107-218-1	Насоссныне агрегаты лопастные центробежные одноступенчупенчатые,многоступенчатые объемные,вихревые,поршневые,приводные,роторные на общней фундаментной плите или моноблочные,масса 0,064т шт	2	5925,00 4568,00	388,00 29,30	11850 9136	776 59	8275 90	27,00 0,17	54 0
2	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками,поступабющих в собранном виде,к испытанитанию,сдачу под наладку и пуску;присоединение к элеитрической сети машин переменного тока с короткоззамкнутым ротором,масса до 0.15т шт	2	456,20 239,00	24,20 2,30	912 478	48 5	458 95	1,00 0,01	2
3	СКОМ.ПРЕДЛ. ТОО"Аква Энергро"г.Косианай от	Насоссная станция АКВА Е 3СМ 10-2(2рабочих,1резервый ,в комплекте со шкафом управления,частотном преобразователем,коллекторами,мембранным блоком) комплект	1	534804,90		534805	обор			
4	СКОМ.ПРЕДЛ. ТОО"Аква Энергро"г.Косианай от	Ультрафиолетовые стерилизатор питьевой воды ОДВ0,Щ 20м3/м,N комплект	2	377724,28		755449	обор			
5	Е0118-101-16	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков 4м3 вместимостью 1бак	4	3143,98 2700,00	298,85 112,50	12576 10800	1195 450	14400 128	16,50 0,55	66 2
6	СКОМ.ПРЕДЛ. ТОО"Аква Энергро"г.Косианай от 21.10.2013г.стр.11а	Бак вертикальный БВ 5000(V 5000л,Н) комплект	4	100294,23		401177				
7	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном комплект	3	47,70 40,50	1,57	143 122	5	156 128	0,22	1
8	СПРАЙС ОАО"Саранские приборы" г.Омск от	Мановакуумметр показывающий МВП-4-У пределы измерений от 1-3 кгс/м2,класс тосчности 1,5 шт	2	929,06		1858				
9	СПРАЙС ТТО"Костанайская кабельная компания "г.Костанай от 05.04.13г.стр.8	Манометр МП 4-У,показывающие пределы измерений от 0-10 кгс/м2,класс точности 1,5 шт	1	1727,85		1728				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц0112-801-2	Вентили,клапаны,краны чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-1МПа,диаметр условного прохолда 40-50мм	5	433,90	13,20				3,00	15
		шт		416,00	2,30	2170	66	2091		
						2080	11	100	0,01	
11	С Данные Подядчика	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды,Ру Мпа/10кгс/см2/,D 50мм	5	945,00		4725				
		шт								
12	Ц0112-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	8	501,70	24,00	4014	192	3838	3,00	24
		шт		473,00	6,80	3784	54	100	0,04	0
13	С Данные Подядчика	Задвижка с обрезиненным клином д.50мм,Ру 1,6МПа "FAF 6000"(Турция)	8	6274,01		50192				
		шт								
14	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100мм	16	688,90	55,80	11022	893	10232	4,00	64
		шт		626,00	13,50	10016	216	100	0,08	1
15	С Данные Подядчика	Задвижка с обрезиненным клином д.100мм,Ру 1,6МПа "FAF 6000"(Турция)	16	13165,72		210651				
		шт								
16	Ц0112-802-3 к=1,25	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100мм/с электроприврдом/	2	845,40	55,80	1691	112	1592	5,00	10
		шт		782,50	13,50	1565	27	100	0,08	0
17	С Данные Подядчика	Задвижка с обрезиненным клином д.100мм,Ру 1,6МПа "FAF 6000"(Турция)	2	131581,35		263163	обор			
		шт								
18	Ц0112-801-1	Вентили,клапаны,краны чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-1МПа,диаметр условного прохода 25мм	4	395,90	5,40	1584	22	1557	3,00	12
		шт		387,00	2,30	1548	9	100	0,01	0
19	С Данные Подядчика	Клапан поплавковый NV 12 Dy 100мм	4	295,86		1183				
		шт								
20	Ц0112-699-2	Закладное устройство для измерения давления /разрежения/газов на трубопровода	3	189,90	26,60	570	80	465	1,00	3
		шт		155,00		465	0	100	0,01	0
21	С Данные Подядчика	Отборное устройство для установки манометра 3к4-274-10-90	3	1315,13		3945				
		шт								
22	С Данные Подядчика	Стоимость втулки под фанец диам.100мм Ру 0,63МПа	3	501,08		1503				
		шт								
23	Ц0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам.100-250мм/отводы,переходы,тройники/	0,1359	247994,13	49389,75	33702	6712	14387	312,70	42
		т		62775,00	18657,00	8531	2535	130	91,12	12
24	С Данные Подядчика	Фланцы стальные плоские приварные плоские из углеродистой и низкоулеродистой стали PN 10,DN 50 ГОСТ 12816-80	16	285,00		4560				
		шт								
25	С Данные Подядчика	Фланцы стальные плоские приварные плоские из углеродистой и низкоулеродистой стали PN 10,DN 100 ГОСТ 12816-80	40	492,00		19680				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
26	Ц0112-3-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,0021	37979,00	1822,00	80	4	75	200,00	0
		т		35330,00	270,00	74	1	100	1,57	
27	С Данные Подядчика	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,ОЦИНКОВАННЫЕ ЛЕГКИЕ 100Х4 ММ/патрубки/	0,5	875,00		438				
		шт								
28	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,0005	8287,75		4		5	51,50	0
		км		8032,50		4		130		
29	Ц0112-121-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деиаллей,диаметр наружный 110-140мм	6	218,30	7,80	1310	47	1242	1,00	6
		м		207,00		1242	0	100		
30	С Данные Подядчика	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	6	302,00		1812				0
		м								
31	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100мм	0,006	8287,75		50		63	51,50	0
		км		8032,50		48		130		
32	Ц0112-3-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,13398	37979,00	1822,00	5088	244	4770	200,00	27
		т		35330,00	270,00	4734	36	100	1,57	
33	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	29	284,58		8253				
		м								
34	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,029	8097,13		235		303	51,50	
		км		8032,50		233		130		
35	Ц0112-3-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный108 мм	1,1799	22035,00	1585,00	25999	1870	23681	114,00	135
		т		19800,00	270,00	23362	319	100	1,57	2
36	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108мм, толщина стенки 4,0 мм	115	641,58		73782				
		м								
37	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100мм	0,115	8287,75		953		1201	51,50	6
		км		8032,50		924		130		
38	Е015-172-3	Масляная окраска стальных юалок,труб,диаметром более 50мм и т.п белилами с дабовлением колера,количество окрасок 2	94	100,70	0,07	9465	7	5954	0,37	35
		м2		60,30	0,02	5668	2	105		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации,монтируемые на техническом трубопроводе -расходометр объемный ,скоростной,инлдукционный;ротаметр,клапан регулирующий;регулятор давления и температуры прямого действия;указатель потока жидкости;проточные датчики концентрометров и плотномеров,РН-;наружный диаметр трубопровода до 32мм шт	2	266,57 220,50		533 441	0 0	397 90	1,00	2
40	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации,монтируемые на техническом трубопроводе -расходометр объемный ,скоростной,инлдукционный;ротаметр,клапан регулирующий;регулятор давления и температуры прямого действия ;указатель потока жидкости;проточные датчики концентрометров и плотномеров,РН-;наружный диаметр трубопровода до50мм шт	2	530,56 477,00	1,58	1061 954	3 0	859 90	3,00	6
41	С Данные Подядчика	Счетчик холодной воды СВМ-32 ДУ.32мм шт	2	7108,39		14217				
42	С Данные Подядчика	Счетчик холодной воды СВМ-40 ДУ.40мм шт	2	11593,89		23188				
43	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном шт	4	47,70 40,50	1,57	191 162	6	207 128	0,22	1
44	СПРАЙС ТТО"Костанайская кабельная компания "г.Костанай от 05.04.13г.стр.8	Манометр МП 4-У,показывающие пределы измерений от 0-10 кгс/м2,класс точности 1,5 шт	4	1727,85		6911				
45	Ц0112-801-1	Вентили,клапаны,краны чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-1МПа,диаметр условного прохолда25мм /Ду-32мм/ шт	4	395,90 387,00	5,40 2,30	1584 1548	22 9	1557 100	3,00 0,01	12
46	С Данные Подядчика	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды,Ру 1МПа,Dy шт	2	403,00		806				
47	С Данные Подядчика	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды,Ру 1МПа,Dy шт	2	499,00		998				
48	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм шт	7	688,90 626,00	55,80 13,50	4822 4382	391 95	4477 100	4,00 0,08	28 1
49	С Данные Подядчика	Задвижка с обрезным клином д.100мм,Ру 1,6МПа "FAF 6000"(Турция) шт	7	13165,72		92160				
50	Ц0112-699-2	Закладное устройство для измерения давления /разрежения/газов на трубопроводе шт	4	189,90 155,00	26,60	760 620	106 0	620 100	1,00	4 0
51	С Данные Подядчика	Отборное устройство для установки манометра 3к4-274-10-90 шт	4	1315,13		5261				
52	С Данные Подядчика	Филтр сетчатый чугунный фланцевый Ду32мм "FAF2500"(Турция) шт	2	2811,40		5622				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С Данные Подядчика	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду40мм "FAF2500"(Турция)	2	3768,96		7538				
54	Ц0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам.100-250мм/отводы,переходы,тройники/ т	0,0091	247994,13 62775,00	49389,75 18657,00	2257 571	449 170	963 130	312,70 91,12	3 1
55	С Данные Подядчика	Фланцы стальные плоские приварные плоские из углеродистой и низкоулеродистой стали PN 10,DN 32 ГОСТ 12816-80 шт	4	225,00		900				
56	С Данные Подядчика	Фланцы стальные плоские приварные плоские из углеродистой и низкоулеродистой стали PN 10,DN 40 ГОСТ 12816-80 шт	4	249,00		996				
57	С Данные Подядчика	Фланцы стальные плоские приварные плоские из углеродистой и низкоулеродистой стали PN 10,DN 100 ГОСТ 12816-80 шт	14	492,00		6888				
58	Ц0112-3-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм т	0,00618	81623,00 77630,00	2386,00 360,00	504 480	15 2	482 100	440,00 2,09	3
59	С130806-33 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой/ГОСТ 3262-75/,оцинкованные легкие 32х2,8мм м	2	230,00		460				
60	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм км	0,002	8097,13 8032,50		16 16		21 130	51,50	
61	Ц0112-3-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45 мм т	0,00768	55748,00 52430,00	2089,00 315,00	428 403	16 2	405 100	302,00 1,83	2
62	С130806-34 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой/ГОСТ 3262-75/,оцинкованные легкие40х3мм м	2	278,00		556				
63	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм км	0,002	8097,13 8032,50		16 16		21 130	51,50	0
65	Е0109-62-4	Изготовление площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов в построечных уловиях и на производственных базах т	0,07948	26511,76 17100,00	7742,62 1709,17	2107 1359	615 136	1346 90	52,50 7,15	4 1
66	С Данные Подрядчика	Швеллер из горячекатонного проката немерной длины, нормальной(обычной) точности проката из углеродистой стали т	0,017115	75600,00		1294 0				
67	С Данные Подрядчика	Прокат полосовой,толщина от 4мм до 5мм,ширина от 40мм до 70мм,немерной длины,нормальной(обычной) точности прокатки из углеродистой стали СтО ГОСТ 535-2005 т	0,00002	75900,00		2				
68	С Данные Подрядчика	Сталь угловая 50х50мм/ГОСТ 8509-86/ т	0,02015	47200,00		951 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С Данные Подрядчика	Прокат листовой горячекатанный общего назначения,нормальной (обычной)точностки проката из углеродистой стали СТ3кп,толщиной 9-	0,02715	63600,00		1727				
		т				0				
70	С Данные Подрядчика	Прокат полосовой,толщина 10-75 5мм,ширина 100-200мм,немерной длины,нормальной(обычной) точности прокатки из углеродистой стали	0,0057	50100,00		286				
		т				0				
71	С Данные Подрядчика	Прокат угловой равнополочный,толщина 3,5мм,ширина полка 35-56мм,немерной длины,нормальной(обычной)точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп,Ст3пс	0,007425	58700,00		436				
		т				0				
72	С Данные Подрядчика	Арматурные заготовки,не собранные в каракасы и сетки: сталь гладкая класса А-1 д-10мм	0,00192	45800,00		88				
		т				0				
73	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой ,рефленной,просечной и круглой стали	0,07948	14359,66	5522,03	1141	439	529	52,50	4
		т		6075,00	1322,37	483	105	90	7,15	1
74	Е0113-17-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	6,6	28,74	0,02	190	0	34	0,03	0
		м2		5,81		38	0	90		0
75	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлическихогрунтованных поверхностей гэмалью ПФ-115/два	6,6	40,72	0,04	269	0	50	0,03	0
		м2		8,32		55	0	90		0
76	Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,0957	27935,09	9375,11	2673	897	1593	91,00	9
				16380,00	2107,33	1568	202	90	7,36	1
77	С Данные Подрядчика	Сталь угловая 50х50мм/ГОСТ 8509-86/	0,0181	47200,00		854				
		т				0				
78	С Данные Подрядчика	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками,толщина от 9мм до 12мм,нормальной(обычной) точности прокатки из углеродистой сали Ст0 ГОСТ 14637-89	0,0776	56000,00		4346				
		т				0				
79	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,0957	18564,60	1941,97	1777	186	871	42,30	4
		т		6975,00	726,75	668	70	118	3,55	0
80	Е0113-44-7	Очистка щетками	4,25472	60,75		258	0	232	0,34	1
		м2		60,75		258	0	90		0
81	Е0113-44-9	Обеспыливание	4,25472	59,00	47,75	251	203	113	0,07	0
		м2		11,25	18,00	48	77	90	0,09	0
82	Е0113-17-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	4,25472	28,74	0,02	122	0	23	0,03	0
		м2		5,81		25	0	90		0
83	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей гэмалью ПФ-115/два раза/	7,56824	20,36	0,02				0,02	
						154	0	28		0
		м2		4,16		31	0	90		0
84	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5м3 под оборудования	0,0038	12822,31	260,48				3,94	
						49	1	2		0
		м3		614,25	89,46	2	0	105	0,35	0
85	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1м в готовые гнезда с заделкой	0,00014	172357,31	536,06	24	0	7	289,00	0
		1т		47475,00	202,50	7	0	105	0,99	0
86	Е0109-22-12	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24м	0,0546	3928,59	2861,37	215	156	83	5,88	0
		т		1067,22	620,10	58	34	90	1,98	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	Данные Подрядчика	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15,20,D 89мм,толщина стенки 3,5мм	2,34	582,00		1362				
		м				0				
88	Данные Подрядчика	Прокат угловой неравнополочный,толщина 10-16мм,ширина полка 63-160мм,немерной длины,нормальной(обычной)точности прокатки из углеродистой стали Ст3пс	0,0346	69100,00		2391				
		т								
89	С Данные Подрядчика	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками,толщина от 9мм до 12мм,нормальной(обычной) точности прокатки из углеродистой сали Ст0 ГОСТ 14637-89	0,0028	56000,00		157				
		т				0				
90	Е0113-44-7	Очистка щетками	1,92608	60,75		117	0	105	0,34	1
		м2		60,75		117	0	90		0
91	Е0113-44-9	Обеспыливание	1,92608	59,00	47,75	114	92	51	0,07	0
		м2		11,25	18,00	22	35	90	0,09	0
92	Е0113-17-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	1,92608	28,74	0,02	55	0	10	0,03	0
		м2		5,81		11	0	90		0
93	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей гэмалью ПФ-	2,01596	20,36	0,02	41	0	7	0,03	0
		м2		4,16		8	0	90		0
94	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5м3 под оборудования	4,8	12822,31	260,48	61547	1250	3546	3,94	19
		м3		614,25	89,46	2948	429	105	0,35	2
95	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слое и набетонок	0,02506	5239,08	327,33	131	8	53	11,60	0
		1т		1890,00	123,75	47	3	105	0,60	0
96	Данные Подрядчика	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1,ВР-1,d-5мм	0,02506	29400,00		737				
		т								
97	Е0108-8-1	Кладка столбов из кирпича прямоугольных армированных при высоте этажа до 4м	0,135	13038,23	367,45	1760	50	227	7,46	1
		м3		1278,00	137,25	173	19	118	0,67	0
98	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм	0,045	291,87	9,95	13	0	2	0,36	0
		м2		52,20	3,74	2	0	123	0,02	0
99	Е0111-11-2 К=4	Добавлять на каждые 5мм изменения толщины цементной стяжки	0,045	193,29	2,68	9	0	0	0,02	0
		м2		2,52	1,00	0	0			0
100	Е0108-8-1	Кладка столбов из кирпича прямоугольных армированных при высоте этажа до 4м	0,0315	13038,23	367,45	411	12	52	7,46	0
		м3		1278,00	137,25	40	4	118	0,67	0
101	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм	0,005	291,87	9,95	1	0	0	0,36	0
		м2		52,20	3,74	0	0	123	0,02	0
102	Е0111-11-2 К=4	Добавлять на каждые 5мм изменения толщины цементной стяжки	0,005	193,29	2,68	1	0	0	0,02	0
		м2		2,52	1,00	0	0			0
103	Е0108-8-1	Кладка столбов из кирпича прямоугольных армированных при высоте этажа до 4м	0,06375	13038,23	367,45	831	23	106	7,46	0
		м3		1278,00	137,25	81	9	118	0,67	0
104	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм	0,085	291,87	9,95	25	1	5	0,36	0
		м2		52,20	3,74	4	0	123	0,02	0
105	Е0111-11-2 К=4	Добавлять на каждые 5мм изменения толщины цементной стяжки	0,085	193,29	2,68	16	0	0	0,02	0
		м2		2,52	1,00	0	0			0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Е0108-8-1	Кладка столбов из кирпича прямоугольных армированных при высоте этажа до 4м	0,126	13038,23	367,45				7,46	
		м3		1278,00	137,25	1643	46	210		1
						161	17	118	0,67	0
107	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм	0,03	291,87	9,95	9	0	2	0,36	0
		м2		52,20	3,74	2	0	123	0,02	0
108	Е0111-11-2 К=4	Добавлять на каждые 5мм изменения толщины цементной стяжки	0,03	193,29	2,68	6	0	0	0,02	0
		м2		2,52	1,00	0	0	0		0
109	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5м3 под оборудования	0,21	12822,31	260,48				3,94	
		м3		614,25	89,46	2693	55	155		1
						129	19	105	0,35	0
110	С143001-61	Надбавки к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемстью до 4: за 2 кг/см2	0,21	142,00						
		м3				30				
						0				
111	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1м в готовые гнезда с заделкой	0,00135	172357,31	536,06	233	1	67	289,00	0
		1т		47475,00	202,50	64	0	105	0,99	0
			2-4-3.Подземная насосная станция производительностью 2,8 м3/ч.Технологическое оборудования							
1	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	21	95		
6	Ц0111-250-1	Реле РМ-51 /ДПЭ-3/ для измерения и регулирования уровня	1	210,04		210		174	1,00	1
		компл		193,50		193		90		
7	С Данные Подрядчика	Реле давления Danfoss KP135	1	12367,98		12368				
		шт								
11	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	2	10,60	0,10	21	0	17	0,06	0
		м		8,80	0,10	18	0	95		0
12	С Данные Подрядчика	Погружной кабель сеч.4х1,5	20	251,23		5024				
		п.м.								
13	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	4	125,60	64,10	502	256	218	0,26	1
		м		41,40	15,80	166	64	95	0,09	0
14	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	2	104,00		208				
		м								
16	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	8	114,40	7,80	915	62	374	0,29	2
		м		48,80	0,50	390	4	95		
17	С Данные Подрядчика	Металлорукав диам.20мм	8	43,71		350				
		м.п.								
18	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	8	88,90	3,10	711	25	215	0,16	1
		м		27,90	0,30	223	3	95		

28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	12	10,60	0,10	127	1	101	0,06	1
		м		8,80	0,10	106	1	95		
20	С Данные Подрядчика	Кабель МКЭШ 3х0,75	26,8	49,18		1317				
		м.п.								
21	Ц0108-573-5	Шкаф/пульт управления навесной,высота,ширина и глубина до	1	663,00	152,00	663	152	361	2,00	2
		шт		349,00	31,50	349	32	95	0,18	0
22	С Данные Подрядчика	Шкаф КМ4 размером 800х600х225мм	1	5900,72		5901				
		шт								
23	Ц0108-81-1	Аппарат/кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал ,сигнальная лампа/,до 2 подключаемызх	13	97,70	1,60	1270	21	1056	1,00	13
		шт		85,50		1112	0	95		0
24	С Данные Подрядчика	Звонок электирический "сверчок"	1	431,00		431				
		шт								
25	С Данные Подрядчика	Лампа сигнальная красная,зеленая	11	41,47		456				
		шт								
26	С Данные Подрядчика	Кнопка управления исп.2 КЕ-011	1	108,24		108				
		шт								
27	Ц0111-250-1	Реле РМ-51 /ДПЭ-3/ для измерения и регулирования уровня	9	210,04		1890		1567	1,00	9
		компл		193,50		1742		90		
28	С Данные Подрядчика	Реле РПУ2-М	9	757,68		6819				
		шт								
29	Ц0110-309-4прим.	Дополнительная установка деталей на пультах и пенелях,колодк кклемная на 20клем	1	490,00		490	0	269	1,00	1
		шт		266,00		266	0	101		0
30	С Данные Подрядчика	Коробка соединительная,габаритный размер 340х302х125КС 40	1	2690,00		2690				
		шт								
31	Ц0108-526-1	Автомат одно-,двух-,трех-полюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25А	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
		шт		227,00	2,30	227	2	95	0,01	0
32	С Данные Подрядчика	Выключатель 47-29-1,1н 2А	1	95,03		95				
		шт								
33	Ц0108-591-6	Переключатель неутопленного типа при окрытой проводке	3	59,70	1,00	179	3	149	0,33	1
		шт		52,20	0,20	157	1	95		0
34	С Данные Подрядчика	Переключатель ПКП2-10	3	505,70		1517				
		шт								
35	С Данные Подрядчика	Рейка Р3-16-600	5	103,67		518				
		шт								
36	Ц0108-591-6	Провода по стальным конструкциям и панелям сечением до 16мм2	28	60,50	2,80	1694	78	1479	0,32	9
		м		55,10	0,50	1543	14	95		0
37	С Данные Подрядчика	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5мм2 ГОСТ 6323-79	0,01	10001,00		100				
		1000м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	С Данные Подрядчика	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450В с медной жилой ПВЗ сечением 1,5мм2 ГОСТ 6323-79 1000м	0,018	10269,00		185				
39	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2 м	14	175,20 72,70	75,70 20,60	2453 1018	1060 288	1241 95	0,44 0,12	6 2
40	С151603-577 Изм. и доп.вып.19	Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78 км	0,0128	23473,00		300				
41	С151603-591Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-	Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 7х2,5 ГОСТ 1508-78 км	0,00102	33480,00		34				
42	С151601-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 1000м	0,00204	16900,00		35				
43	С151801-133	Коробка соединительная, габаритный размер 202х186х110 мм, КС-10 шт	1	1080,00		1080				
46	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А шт	1	598,80 288,00	14,80 2,30	599 288	15 3	276 95	2,00 0,01	2
47	С Данные Подядчика	Наконечный выключатель ВПК20-10 шт	1	202,28		202				
				2-4-4.Подземная насосная станция производительностью 2,8 м3/ч.Технологическое						
1	Ц0107-247-1	Насос артезианский с погружным электродвигателем марки 1 ЭЦВ 6-4-130 шт	1	35225,00 11430,00	18810,00 4140,08	35225 11430	18810 4140	14013 90	65,00 24,01	65 24
2	С Данные Подядчика	Насос SP 3F-12 3x400V №10001K12 SP 3A-12/1шт на склад/ шт	1	55008,38		55008				
3	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном комплект	1	47,70 40,50	1,57	48 41	2 0	52 128	0,22	0
4	С Данные Подядчика	Манометр ДМ 2020-3,показывающий пределы измерения 1-16 кгс/см2 шт	1	45,62		45				
5	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм шт	1	266,57 220,50		266 221		198 90	1,00	1
6	С Данные Подядчика	Расходометр ПРЭМ 4-20МА Ду.20мм	1	31200,96		31201				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
7	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17,71	13379	17	362	1,62	1
		шт		272,25	6,75	273	7	130	0,03	0
8	Ц0112-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	3	501,70	24,00	1505	72	1296	3,00	9
		шт		473,00	6,80	1419	21	90	0,04	0
9	С Данные Подядчика	Задвижка FAF6000 диам.50мм	1	6274,01		6274				
		шт								
10	Ц0112-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 40-50 мм	1	468,80	27,10	469	27	444	3,00	3
		шт		437,00	6,80	437	7	100	0,04	
11	С Данные Подядчика	Клапан обратный межфланцевый FAF 2350 диам.50мм	1	2246,55		2246				
		шт								
12	С130904-46	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, Ру 0,6 МПа, Dy 25 мм	1	1770,00		1770				
		шт								
13	С131103-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	1	194,00		194				
		шт								
14	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,01398	247994,13	49389,75	3467	691	1479	312,70	4
		т		62775,00	18657,00	878	261	130	91,12	1
15	С130809-6 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	1	181,00		181				
		шт.								
16	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	285,00		1140				
		шт.								
17	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	1	225,00		225				
		шт.								
18	Е0109-53-3	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	0,0204	16367,84	681,42	334	14	271	95,00	2
		т		14670,00	132,75	299	3	90	0,65	
19	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0204	172800,00		3525				
		т								
20	Ц0112-3-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45 мм	0,026	55748,00	2089,00	1450	54	1234	302,00	8
		т		52430,00	315,00	1363	8	90	1,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С Данные Подядчика	Трубы водоподъемные диам.48х4Дмм т	0,026	122671,67		3189				
22	С Данные Подядчика	Муфта 73-Д ГОСТ 633-80 шт	2	548,41		1097				
23	Ц0112-3-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм т	0,01472	37979,00 35330,00	1822,00 270,00	559 520	27 3	524 100	200,00 1,57	3 0
24	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм м	1	284,58		284				
25	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм км	0,001	8097,13 8032,50		9 8		11 130	51,50	0
26	С Данные Подядчика	Втулка под фланец диам.100 шт	1	501,08		501				
27	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт.	1	492,00		492				
28	С131103-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/ шт	1	194,00		194				
29	С131103-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм м	1	523,00		523				
30	Е0122-19-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм км	0,0025	128185,62 27900,00	23407,87 8842,50	320 69	58 22	119 130	159,00 43,19	0 0
31	Е0113-30-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эпоксидно-сланцевым составом ЭСД-2 без растворителя м2	0,06	175,07 6,01	0,14 0,05	10 0	0 0	0 90	0,03	
32	С Данные Подядчика	Отборное устройство давления 3к4 274-10-90 шт	1	1315,13		1315				
				2-4-5 Общестроительные работы						
1	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	1,12	218,93 218,93		245 245	0 0	277 113	1,54	1
2	Е0104-8-2 ТЕХ.Ч.ТАБ.3П.3.8. К=1,4	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 2 группы, глубиной до 50 м станками с дизельным двигателем м	7,2	1039,23 158,45	818,45 143,43	7483 1141	5893 1032	2260 104	0,92 0,58	6 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0104-8-2 ТЕХ.Ч.ТАБ.3П.3.6. К=1,1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 2 группы, глубиной до 50 м станками с дизельным двигателем м	1,6	982,64 124,50	643,07 112,69	1572 199	1029 181	395 104	0,72 0,45	1
4	Е0104-47-2 т.ч. п-1.16, п-3.51 К=1,0	Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей м	1,8	917,55 207,45	708,56 91,06	1651 374	1275 164	559 104	1,19 0,33	2 1
5	С130806-312 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	Трубы обсадные из стали группы Д /Б/ с короткой треугольной резьбой /ГОСТ 632-80/ 377х11 мм м	1,8	7430,00		13374				
7	С11011-1014 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	Портландцемент тампонажный бездобавочный т	0,2155	12300,00		2651				
8	Е0104-57-1 т.ч. п-1.16, п-3.92 К=1,0	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения м	6,2	281,87 48,60	233,27 36,74	1748 301	1447 228	550 104	0,29 0,15	2 1
9	С130806-309 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	Трубы обсадные из стали группы Д /Б/ с короткой треугольной резьбой /ГОСТ 632-80/ 219х10,2 мм м	6,2	3920,00		24304				
10	С Данные Подядчика	Пила дисковая электричнская (перфорирование трубы) маш-ч	6,3	7,00	7,00	44	44			
11	Е0104-59-1 Изм. и доп.вып.10 т.ч. п-1.16, п-3.92 К=1,0	Засыпка гравия в межтрубное пространство /без стоимости фильтра/ при вращательном способе бурения скважины м3	0,56	2517,33 2007,00	131,07 49,95	1409 1124	74 28	1198 104	11,40 0,24	7
12	С11011-762	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки м2	1,92	647,00		1242				
13	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм кг	15,36	39,00		599				
14	Е0104-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания сутки	0,4	90284,54 11272,50	79012,04 13583,94	36114 4509	31605 5433	10340 104	57,30 48,14	23 20
15	Е0104-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения сутки	0,4	44725,96 8145,00	36580,96 7446,53	17890 3258	14632 2979	6486 104	42,00 33,11	17 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц0112-121-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 40-90 мм	5,335	185,10	4,70	988	25	855	1,00	5
		м		178,00		950		90		
17	С130804-999 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	5,335	66,00		352				
				4-2 Видеонаблюдения						
30	Е0101-162-2т.ч. П-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплением в траншеях шириной до2м,глубиной до 2м/без крепления с вертикальными стенками/	1,19	235,80		281	0	318	1,54	2
		м3		235,80		281	0	113		
31	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	1,73	103,46	2,62	179	5	25	0,07	0
		м2		10,51	0,99	18	2	123		0
32	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5м3 под оборудования	1,147	13638,31	260,48	15643	299	848	3,94	5
		м3		614,25	89,46	705	103	105	0,35	0
33	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,0101872	24078,76	587,63	245	6	214	118,00	1
		1т		19800,00	222,75	202	2	105	1,08	0
34	С 12041-7 изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002,СН РК 8.02-04С-	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-1 д-12мм	0,0039072	45300,00		177				
		т								
35	С 11011-874 изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002,СН РК 8.02-04С-	Прокат листовой горячекатанный общего назначения,нормальной (обычной)точностки проката из углеродистой стали СТ3кп,толщиной 9-12мм	0,00628	63600,00		399				
		т								
36	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,0460884	7294,77	680,89	336	31	280	33,10	2
		1т		5535,00	256,50	255	12	105	1,26	0
37	С 12041-7 изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002,СН РК 8.02-04С-	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-1 д-12мм	0,0024864	45300,00		113				
		т								
38	С 11011-874 изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002,СН РК 8.02-04С-	Прокат листовой горячекатанный общего назначения,нормальной (обычной)точностки проката из углеродистой стали СТ3кп,толщиной 9-12мм	0,01413	63600,00		899				
		т								
39	С130806-217изм. и доп.вып16СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15,20,D 89мм,толщина стенки 6,0мм	2,4	987,00		2369				
		м								
40	Е0134-16-1	Установка радиомачт на опорный изолятор	2	26549,50	4279,70	53099	8559	17188	37,71	75
		мачта		6624,00	1188,63	13248	2377	110	4,37	9
41	Е0134-27-1	Окраска эмалью и лаком стальных радиомачт установленных из труб	0,4884	4052,74	1618,74	1979	791	1004	10,43	5
		т		1667,25	616,50	814	301	90	3,01	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО акту:	Тенге			3615550	156362	272594	4697	1238
			Тенге			212641	37279			152
		Накладные расходы				272594				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:				3888144				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%				122724				
		Итого по акту:				4 010 868				
		Итого в текущих ценах 2016года к=2,40243958941131				9 635 868				
		Обязательный налог 2%				192 717				
		Итого				9 828 585				
		НДС 12%				1 179 430				
		Всего стоимость объекта				11 008 015				

Заказчик:

Директор филиал АО"KEGOC"
"Сарбайские межсистемные электрические сети"

Тайнеко А.Н.

Подрядчик:

Директор ТОО "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

Саутбаев С.Ш.

Руднов И.В. / Кучумова М.А. /

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик: Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricty Grid Operating Company) KEGOC "Сарбайские Межсистемные Электрические Сети",Республика Казахстан,Костанайской обл.,г.Рудный,ул.Топоркова 31

ИИН/БИН: 971241003022

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК",Республика Казахстан,Костанайская обл.,Костанайский р-н,п.Затобольск,ул.Павлова,12/1 тел/факс 8-(71455)-257-15,2-55-27

ИИН/БИН: 990740002253

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №16-К от 16.09.2016 г.

Номер документа	Дата составления
000000000130	10.11.2016

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)(в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией,заданием,графиком выполнения работ(слуг) при их наличии	Дата выполнения работ(оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях,маркетинговых,консультационных и прочих услугах(дата,номер,количество страниц)(при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2		3	4	5	6	7
1	Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС			шт	1	4 000 045,00	4 000 045,00
				Итого	1	x	4 000 045,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель): Директор / / Саутбаев С.Ш.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) Директор / / Дайнеко А.Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

М.П. Начальник ОКС / / Койгельдин А.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Форма №КС-3

Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricty Grid Operating Company) "KEGOC" "Сарбайские Межсистемные Электрические Сети"

ТИПОВАЯ МЕЖДУВЕДОМСТВЕННАЯ ФОРМА №КС-3

Утверждена приказом Председателя

Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012г.№170

Подрядчик: ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК»

Наименование строительства и его адрес:
Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2016 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансир. наименован.	Источник финансир. код	Организ.-правовая форма наименован.	Организ.-правовая форма код
		№16-К	16.09.2016г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за ноябрь 2016г.) без НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобрете-ние материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по объекту:	29 008 060	3 571 469	10 569 344	1 457 452					428 576	4 000 045
в том числе: **Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС**										
	29 008 060	3 571 469	10 569 344	1 457 452					428 576	4 000 045

М.П.

Заказчик:
Филиал акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"
(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
Сарбайские Межсистемные электрические сети
Директор филиала АО «KEGOC» А.Н.Дайнеко 2016 год

М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК» - С.Ш.Саутбаев 2016 год

А. Койгидин

2

Форма 2В

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

Заказчик Акционерное общество"Казахстанская компания по управлению элекетрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC"

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

Объект Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС

Договор № 16-К от 16.09.2016г.

АКТ № 4
выполненных работ за ноябрь 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			2-1 Водовод							
11	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы т	0,14266	133700,00		19071	0			0
						0	0			0
12	С11011-773	Скобы ходовые шт	20	221,00		4420	0			0
						0	0			0
13	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99 комплект	7	8060,00		56420	0			0
						0	0			0
14	Е0110-55-1	Укладка щитов над подпольными каналами/Устройство деревянной крышки/ м3	9,506	1292,59	29,74	12287	283	503	0,23	2
				32,85	11,23	312	107	120	0,05	1
15	С11031-177 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-	Маты теплоизоляционные ISOVER,марка КТ 11 м3	0,238	2890,00		688	0			0
						0	0			0
16	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем м2	33,04	103,46	2,62	3418	87	467	0,07	2
				10,51	0,99	347	33	123		0
17	Е0127-39-17	Устройство однослойных цементнобетонных покрытий толщиной 20см при устройстве средств малой механизации м2	33,04	2311,01	26,34	76356	870	2356	0,30	10
				47,03	6,58	1554	217	133	0,03	1
18	Е0127-39-18 к=5	Вычисляется позиция: исключать на каждый 1см изменения толщины слоя по таблю39-17 м2	33,04	-541,23	-0,15	-17882	-5	-215	-0,03	-1
				-4,85	-0,05	-160	-2	133		0
			2-2 Водопроводная сеть							
34	Е0110-55-1	Укладка щитов над подпольными каналами/Устройство деревянной крышки/ м2	3,521	1292,59	29,74	4551	104	185	0,23	1
				32,85	11,23	115	39	120	0,05	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	С11031-177 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка КТ 11 м3	0,091	2890,00		263				
36	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем м2	57,8	103,46 10,51	2,62 0,99	5980 608	152 57	818 123	0,07	4 0
37	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм м2	57,8	424,11 52,43	14,76 5,54	24513 3031	853 320	4121 123	0,36 0,03	21 2
38	Е0111-15-2 К=24	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий м2	57,8	1390,80 40,56	16,08 6,00	80388 2345	930 347	3311 123	0,25 0,03	15 1
			2-3-1 Общестроительные работы.Насосная станция 2-го подъема.							
7	Е0161-2-7	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1м2,толщина м2	77	657,03 387,65	33,79 5,62	50591 29849	2602 433	28617 94,5	2,27 0,03	175 2
8	Е0162-7-4	Улучшенная масляная окраска стен за 2 раза с расчисткой старой краски до 10 процентов м2	2	82,20 47,32	0,09 0,02	164 95	0 0	90 94,5	0,28 0,00	1 0
			2-3-2 Технологические решения.Насосная станция 2-го подъема.							
65	Е0109-62-4	Изготовление площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов в построечных уловиях и на производственных базах т	0,07948	26511,76 17100,00	7742,62 1709,17	2107 1359	615 136	1346 90	95,00 6,42	8 1
66	С Данные Подрядчика	Швеллер из горячекатонного проката немерной длины, нормальной(обычной) точности проката из углеродистой стали т	0,017115	75600,00		1294 0				
67	С Данные Подрядчика	Прокат полосовой,толщина от 4мм до 5мм,ширина от 40мм до 70мм,немерной длины,нормальной(обычной) точности прокатки из углеродистой стали СтО ГОСТ 535-2005 т	0,00002	75900,00		1				
68	С Данные Подрядчика	Сталь угловая 50х50мм/ГОСТ 8509-86/ т	0,02015	47200,00		951 0				
69	С Данные Подрядчика	Прокат листовой горячекатанный общего назначения,нормальной (обычной)точностки проката из углеродистой стали СТ3кп,толщиной 9- т	0,02715	63600,00		1726 0				
70	С Данные Подрядчика	Прокат полосовой,толщина 10-75 5мм,ширина 100-200мм,немерной длины,нормальной(обычной) точности прокатки из углеродистой стали т	0,0057	50100,00		285 0				
71	С Данные Подрядчика	Прокат угловой равнополочный,толщина 3,5мм,ширина полка 35-56мм,немерной длины,нормальной(обычной)точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп,Ст3пс т	0,007425	58700,00		436 0				
72	С Данные Подрядчика	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-1 д-10мм т	0,00192	45800,00		88 0				
73	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой ,рефленной,просечной и круглой стали	0,07948	14359,66	5522,03	1142	439	529	35,90	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		6075,00	1322,37	483	105	90	4,73	0
74	Е0113-17-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	6,6	28,74	0,02	189	0	35	0,03	0
		м2		5,81		39	0	90		0
75	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлическихогрунтованных поверхностей гэмалью ПФ-115/два	6,6	40,72	0,04	268	0	49	0,04	0
		м2		8,32		55	0	90		0
76	Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,0957	27935,09	9375,11	2674	897	1592	91,00	8
				16380,00	2107,33	1567	201	90	7,36	0
77	С Данные Подрядчика	Сталь угловая 50х50мм/ГОСТ 8509-86/	0,0181	47200,00		855				
		т				0				
78	С Данные Подрядчика	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками,толщина от 9мм до 12мм,нормальной(обычной) точности прокатки из углеродистой сали Ст0 ГОСТ 14637-89	0,0776	56000,00		4345				
		т				0				
79	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,0957	18564,60	1941,97	1776	186	868	42,30	4
		т		6975,00	726,75	667	69	118	3,55	1
80	Е0113-44-7	Очистка щетками	4,25472	60,75		259	0	233	0,34	2
		м2		60,75		259	0	90		0
81	Е0113-44-9	Обеспыливание	4,25472	59,00	47,75	251	203	112	0,07	0
		м2		11,25	18,00	48	77	90	0,09	0
82	Е0113-17-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	4,25472	28,74	0,02	123	0	21	0,03	0
		м2		5,81		24	0	90		0
83	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей гэмалью ПФ-115/два раза/	7,56824	20,36	0,02	154	0	29	0,02	0
		м2		4,16		32	0	90		0
84	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5м3 под оборудования	0,0038	12822,31	260,48	48	1	4	3,94	0
		м3		614,25	89,46	3	0	105	0,35	0
85	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1м в готовые гнезда с заделкой	0,00014	172357,31	536,06	24	0	7	289,00	0
		1т		47475,00	202,50	6	0	105	0,99	0
86	Е0109-22-12	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24м	0,0546	3928,59	2861,37	214	156	83	5,88	0
		т		1067,22	620,10	59	34	90	1,98	0
87	Данные Подрядчика	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15,20,D 89мм,толщина стенки 3,5мм	2,34	582,00		1362				
		м				0				
88	Данные Подрядчика	Прокат угловой неравнополочный,толщина 10-16мм,ширина полка 63-160мм,немерной длины,нормальной(обычной)точности прокатки из углеродистой стали Ст3пс	0,0346	69100,00		2391				
		т								
89	С Данные Подрядчика	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками,толщина от 9мм до 12мм,нормальной(обычной) точности прокатки из углеродистой сали Ст0 ГОСТ 14637-89	0,0028	56000,00		157				
		т				0				
90	Е0113-44-7	Очистка щетками	1,92608	60,75		117	0	105	0,34	1
		м2		60,75		117	0	90		0
91	Е0113-44-9	Обеспыливание	1,92608	59,00	47,75	113	92	50	0,07	0
		м2		11,25	18,00	21	34	90	0,09	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Е0113-17-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	1,92608	28,74	0,02	56	0	10	0,03	0
		м2		5,81		11	0	90		0
93	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей гэмалью ПФ-	2,01596	20,36	0,02	41	0	8	0,02	0
		м2		4,16		9	0	90		0
94	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5м3 под оборудования	4,8	12822,31	260,48	61547	1251	3547	3,94	19
		м3		614,25	89,46	2949	430	105	0,35	2
95	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слое и набетонок	0,02506	5239,08	327,33	132	8	53	11,60	0
		1т		1890,00	123,75	48	3	105	0,60	0
96	Данные Подрядчика	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1,ВР-1,d-5мм	0,02506	29400,00		737				
		т								
97	Е0108-8-1	Кладка столбов из кирпича прямоугольных армированных при высоте этажа до 4м	0,135	13038,23	367,45	1760	49	224	7,46	1
		м3		1278,00	137,25	172	18	118	0,67	0
98	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм	0,045	291,87	9,95	13	0	4	0,36	0
		м2		52,20	3,74	3	0	123	0,02	0
99	Е0111-11-2 К=4	Добавлять на каждые 5мм изменения толщины цементной стяжки	0,045	193,29	2,68	8	0	0	0,02	0
		м2		2,52	1,00	0	0			0
100	Е0108-8-1	Кладка столбов из кирпича прямоугольных армированных при высоте этажа до 4м	0,0315	13038,23	367,45	410	11	53	7,46	0
		м3		1278,00	137,25	41	5	118	0,67	0
101	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм	0,005	291,87	9,95	2	0	0	0,36	0
		м2		52,20	3,74	0	0	123	0,02	0
102	Е0111-11-2 К=4	Добавлять на каждые 5мм изменения толщины цементной стяжки	0,005	193,29	2,68	1	0	0	0,02	0
		м2		2,52	1,00	0	0			0
103	Е0108-8-1	Кладка столбов из кирпича прямоугольных армированных при высоте этажа до 4м	0,06375	13038,23	367,45	831	24	107	7,46	0
		м3		1278,00	137,25	82	8	118	0,67	0
104	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм	0,085	291,87	9,95	25	1	7	0,36	0
		м2		52,20	3,74	5	1	123	0,02	0
105	Е0111-11-2 К=4	Добавлять на каждые 5мм изменения толщины цементной стяжки	0,085	193,29	2,68	17	0	0	0,02	0
		м2		2,52	1,00	0	0			0
106	Е0108-8-1	Кладка столбов из кирпича прямоугольных армированных при высоте этажа до 4м	0,126	13038,23	367,45	1643	47	211	7,46	1
		м3		1278,00	137,25	161	18	118	0,67	0
107	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм	0,03	291,87	9,95	9	0	2	0,36	0
		м2		52,20	3,74	1	0	123	0,02	0
108	Е0111-11-2 К=4	Добавлять на каждые 5мм изменения толщины цементной стяжки	0,03	193,29	2,68	6	0	0	0,02	0
		м2		2,52	1,00	0	0	0		0
109	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5м3 под оборудования	0,21	12822,31	260,48	2692	54	155	3,94	1
		м3		614,25	89,46	129	19	105	0,35	0
110	С143001-61	Надбавки к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемстью до 4: за 2 кг/см2	0,21	142,00		30				
		м3				0				
111	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1м в готовые гнезда с заделкой	0,00135	172357,31	536,06	232	0	68	289,00	0
		1т		47475,00	202,50	64	0	105	0,99	0

9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			2-3-4.Отопление							
1	Е0108-602-2	Электропечь мощностью до 1кВт	3	763,40	5,40				2,00	
						2290	16	1791		6
		шт		626,00	2,30	1878	7	95	0,01	0
2	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 04.04.2013г стр.7	Печь ПЮТ-4 1,0 кВт	3	807,26		2422				
		шт								
			2-3-5.Электроосвещение и силовое оборудования.							
1	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт/шкаф/,установливаемый на стене,высота и ширина до 600х600мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314	2,00	2
		шт		317,00	13,50	317	14	95	0,08	
2	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 04.04.2013г	Щит ЩРН-6	1	967,60		968				
		шт								
3	Ц0108-572-3	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на каонструкциии,на стене или колонне,на ток до 25А	3	501,20	13,20	1504	40	654	1,00	3
		шт		227,00	2,30	681	7	95	0,01	2
4	Спрайс-лист ТОО"Электротехника" г.Алматы от 08.05.2011г.	Выключатель модульного типа Iн.р.16А,220В 1-но полюсный ВА47-29-1	3	95,03		285				
		шт								
5	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
		шт		205,00	2,30	205	2	95	0,01	0
6	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00		4720				
		шт								
7	Ц0108-599-9	Щиток осветительный,установливаемый на стене распорными дюбелями,масса щитка до 6кг	1	1094,00	43,00	1094	43	471	3,00	3
		шт		493,00	2,30	493	2	95	0,01	0
8	Спрайс-лист ООО"Норд Вест Электро+" г.Санкт-Петербург от 16.10.2013г.	Щит аварийного освещения	1	11240,46		11240				
		шт								
9	Ц0108-593-18	Кронштейны со светильниками по стене и потолкам	10	298,60	101,00	2986	1010	1757	0,98	10
		шт		157,00	27,90	1570	279	95	0,16	2
10	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	17	313,00	131,00	5321	2227	2518	0,75	13
		шт		119,00	36,90	2023	627	95	0,21	4
11	Спрайс-лист интернет-магазин "LedOpTorg.ru" г.Челябинск от	Светодиодный светильник "Сфера-11"	3	2444,41		7333				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Спрайс-лист ООО"Тогрговая компания Каскад" г Н.Новгород от	Светодиодный светильник ССП-03 шт	24	12988,77		311730				
13	С151701--90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/,тип РВО-42У2,длина кабеля 12 шт	1	561,00		561				
14	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 04.04.2013г	Фонарь переносной ФОС-3-5/6 шт	1	4561,53		4562				
15	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 04.04.2013г	Кронштейн У625 шт	10	86,39		864				
16	С151706-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения/ГОСТ 1182-77/,тип МО12-40 шт	1	19,00		19				
17	С151801-131	Коробка пластмассовая,тип У409 шт	10	509,00		5090				
18	Ц0108-401-1	Кабель с креплением,накладными скобами,полосками с установкой ответвительных коробок:кабель 2-4-жильный,сечением жилы до 16мм2 м	250	175,20 72,70	75,70 20,60	43800 18175	18925 5150	22159 95	0,44 0,12	110 30
19	С151601-117	Кабели силовые на напряжение 660в,марка АВВГ,число жил и сечение 2х2,5+1х1,5 или 3х2,5мм2 1000м	0,204	26000,00		5304				
20	С151601-109	Кабели силовые на напряжение 660в,марка АВВГ,число жил и сечение 2х2,5мм2 1000м	0,0204	16900,00		345				
21	С151601-110	Кабели силовые на напряжение 660в,марка АВВГ,число жил и сечение 1000м	0,0306	23700,00		725				
22	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметичный и герметический шт	10	134,80 115,00	3,60 0,20	1348 1150	36 2	1094 95	0,68	7 0
23	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки,поворотный брызгозащищенный на ток 6А,тип -4-Б-01-6/220 шт	10	215,00		2150				
24	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке шт	2	64,00 58,50	1,00 0,20	128 117	2 0	112 95	0,36	1 0
25	С151801-18	Розетка штепсельная для открытой установки с пласмассовым основанием,тип РШ-Ц-2-0-07-6/220 шт	2	66,00		132				
26	Ц0108-524-1	Ящик с одним двухполюсным рубильником,или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями,или с двумя блоками"Предохранитель-выключатель",или с двумя предохранителями,устанавливаемый на конструкции,на полу,на ток до	4	1514,60	39,60	6058	158	1565	2,00	8

8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		405,00	6,80	1620	27	95	0,04	0
27	Спрайс-лист АО"Кентауский трансформаторный завод" от 05.11.2013г	Ящик с переключателем РУСМ 5130-3774 шт	1	36856,99		36857				
28	Спрайс-лист АО"Кентауский трансформаторный завод" от 05.11.2013г	Ящик с переключателем РУСМ 5135-3574 шт	1	35540,71		35541				
29	Спрайс-лист АО"Кентауский трансформаторный завод" от 05.11.2013г	Ящик с переключателем РУСМ 5131-2674 шт	2	33271,19		66542				
30	Ц0108-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт/шкаф/,установливаемый на стене,высота и ширина до 700х850мм	1	1245,70	66,70	1246	67	261	2,00	2
		шт		261,00	13,50	261	14	95	0,08	0
31	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 05.04.2013г	Щит ЩРН-12 шт	1	1140,38		1140				
32	Ц0108-526-2	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 100А	2	862,00	28,00	1724	56	655	2,00	4
		шт		340,00	4,50	680	9	95	0,03	0
33	Спрайс-лист ТОО"Электротехника" г.Алматы от 08.054.2011г	Выключатель 47-29-3,Iн 40А шт	1	266,09		266				
34	Спрайс-лист ТОО"Электротехника" г.Алматы от 08.054.2011г	Выключатель 47-29-3,Iн 63А шт	1	342,11		342				
35	Ц0108-572-1	Блок управления открытого исполнения,высотой и шириной до1000х800мм,устанавливаемый на стене	1	1759,00	86,00	1759	86	340	2,00	2
		шт		338,00	20,30	338	20	95	0,12	0
36	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 05.04.2013г	Щит ЩРН-36 шт	1	1485,95		1486				
37	Ц0108-526-1	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25А	10	501,20	13,20	5012	132	2178	1,00	10
		шт		227,00	2,30	2270	23	95	0,01	0
38	Спрайс-лист ТОО"Электротехника" г.Алматы от 08.054.2011г	Выключатель 47-29-1,Iн 10А,Iн	5	95,03		475				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
39	Спрайс-лист ТОО"Электротехника" г.Алматы от 08.054.2011г	Выключатель 47-29-3,Iн 10А,Iн шт	5	266,09		1330				
40	Ц0108-148-1	Кабели до 35кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1м дл 1кг м	26,46	27,70 19,70	2,10 0,50	733 521	56 13	508 95	0,10	3 0
41	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами,полосками с установкой ответвительных коробок:кабель 2-4жильный,сечением жилы до 16мм2 м	436,54	175,20 72,70	75,70 20,60	76482 31736	33046 8993	38693 95	0,44 0,12	192 52
42	С151601-117	Кабели силовые на напряжение 660в,марка АВВГ,число жил и сечение 2х2,5+1х1,5 или 3х2,5мм2 1000м	0,13362	26000,00		3474				
43	С151601-103-6 Изм.и доп.вып.15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением АВВГнг-FS 5х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80 1000м	0,0816	45010,00		3673				
44	С151601-928 Изм.и доп.вып.15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением АВВГнг5х4-0,66 ГОСТ 16442-80 1000м	0,05814	35629,00		2071				
45	С151601-929 Изм.и доп.вып.15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением АВВГнг5х6-0,66 ГОСТ 16442-80 1000м	0,01224	43830,00		536				
46	С151601-930 Изм.и доп.вып.15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением АВВГнг5х10-0,66 ГОСТ 16442-80 1000м	0,0459	65253,00		2995				
47	С151601-930 Изм.и доп.вып.15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением АВВГнг5х16-0,66 ГОСТ 16442-80 1000м	0,0918	92363,00		8479				
48	Спрайс-лист ОАО"Казнергокабель" г.Павлодар 2013г	Кабели силовые с пласмассовой изоляцией на напряжение 660в (ГОСТ 16442-80),марка ВВГ,число жил и сечение 5х25мм2 шт	0,00714	162480,20		1160				
49	С151601-341	Кабели силовыена напряжение до 660 В,марка ВВГ,число жил и сечение 3х1,5мм2 1000м	0,0102	52100,00		531				
50	С151603-605 Изм.и доп.вып.15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели контрольные,не расппространяющие горения АКВВГнг 14х2,5 ГОСТ 1508-78 1000м	0,03162	57934,00		1832				
51	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке шт	3	64,00 58,50	1,00 0,20	192 176	3 1	167 95	0,36	1 0
52	С151801-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжении 42В,на ток 10А,тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2/	3	90,00		270				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
53	С151801-131	Коробка пластмассовая,тип У409 шт	28	509,00		14252				
54	С151803-45	Коробка клемная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660В переменного тока и напряжением до 440В постянного тока,степень защиты IP54,тип У614АУ2 шт	3	1660,00		4980				
55	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола,диаметром до 25мм м	19,2	39,50	3,50	758	67	485	0,16	3
				25,90	0,70	497	13	95		0
56	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола,диаметром до 40мм м	6	49,40	4,90	296	29	192	0,20	1
				32,60	1,00	196	6	95	0,01	0
57	С130806-8 Изм. и доп.вып.9СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой/ГОСТ 3262-75/,черные легкие 25х2,8мм м	19,2	148,00		2842				
58	С130806-9 Изм. и доп.вып.9СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой/ГОСТ 3262-75/,черные легкие 32х2,8мм м	6	191,00		1146				
59	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/,масса до 1,6кг шт	2	71,50	5,70	143	11	85	0,24	0
				43,70	1,00	87	2	95	0,01	0
60	Спрайс-лист ООО"ТРСК" г.Москва 26.06. 2013г	Стойка кабельная К305М шт	2	1334,96		2670				
			4-2 Видеонаблюдения							
12	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами /Т-1/ м3	12,69	218,93		2778	0	3139	1,54	20
				218,93		2778	0	113		
13	Е0101-164-2	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы м3	12,69	122,18		1550	0	1752	0,89	11
				122,18		1550	0	113		
14	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50мм км	0,0705	47586,09	17877,09	3355	1260	3153	173,00	12
				29700,00	4698,68	2094	331	130	18,10	1
15	С130804-95 Изм. и	Трубы металлополимерные многослойные для водоснабжения d*20/25мм м	80	426,00		34080				
16	Ц0108-148-1	Кабели до 35кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1м до 1кг м	600	27,70	2,10	16620	1260	11514	0,10	60
				19,70	0,50	11820	300	95		2
17	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 04.10.2013г.	Кабель ШВВП 2х0,75 м.п.	306	17,28		5287				
18	Спрайс-лист ТОО"Электро-Логистик"г.Челябинск 28.08.2013г	КабельFTP CAT5E сеч.0,51	306	15,35		4698				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами,полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный,сечением до 16мм2 м.п.	30	175,20 72,70	75,70 20,60	5256 2181	2271 618	2659 95	0,44 0,12	13 4
20	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 04.10.2013г.	Кабель КСПВ 2х0,5 м	10,2	4,84		49				
21	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 04.10.2013г.	Кабель КСПВ 4х0,5 м.п.	20,4	8,98		183				
22	Ц0108-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах м	20	47,20 26,30	14,80 4,30	944 526	296 86	581 95	0,16 0,02	3
23	С151607-247	Провода с медными жилами,плоские,без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки,марки ППВС,число жил и сечение 1000м	0,0204	12600,00		257				
24	Ц0108-573-5	Шкаф/пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 900х600х500мм м	1	663,00 349,00	152,00 31,50	663 349	152 32	361 95	2,00 0,18	2
25	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 04.10.2013г.	Щит металлический ЩМП-3/650х500х220/ шт	1	2591,78		2592				
26	Ц0110-667-9	Приборы приемно-контрольные объетовые на 2луча шт	1	3503,10 3420,00	1,60	3503 3420	2 0	3078 90	18,00	18
27	Спрайс-лист ИП"Утепов Б.Д."г.Костанай.2013г	Прибор контрольный ВЭРС-ПК-2 шт	1	4395,66		4396				
28	Ц0110-683-13	Сигнализация дистанционная: сиренм мощная 1 кВт шт	1	3220,00 1980,00		3220 1980	0 0	1782 90	25,00	25
29	Спрайс-лист ИП"Утепов Б.Д".г.Костанай.2013г	Устройство светозвуковое "Маяк-12КП" шт	1	552,91		553				
30	Е0101-162-2т.ч. П-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплением в траншеях шириной до2м,глубиной до 2м/без крепления с вертикальными стенками/ м3	0,114	235,80 235,80		27 27	0 0	29 113	1,51	0
31	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем м2	0,05	103,46 10,51	2,62 0,99	5 1	0 0	1 123	0,07	0 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5м3 под оборудования м3	0,068	13638,31 614,25	260,48 89,46	927 42	18 6	50 105	3,94 0,35	0 0
42	Е0101-162-2 т.ч. П-3.185 к=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплением в траншеях шириной до2м,глубиной до 2м/без крепления с вертикальными стенками/	0,528	235,80 235,80		125 125	0 0	141 113	1,51	1 0
43	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем м2	0,48	103,46 10,51	2,62 0,99	50 5	1 0	7 123	0,07	0 0
44	Е0106-3-1	Устройство бетонноых фундаментов общего назначения объемом до 5м3 под оборудоване м3	0,6	13638,31 614,25	260,48 89,46	8183 369	156 54	443 105	3,94 0,35	2 0
45	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов м2	0,96	245,44 37,35	3,82 1,44	236 36	4 1	44 118	0,21 0,01	0 0
46	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20кг 1т	0,099099	3792,87 3330,00	304,24 114,75	376 330	30 11	358 105	20,00 0,56	2 0
47	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм м	21,45	279,00		5985				
47	Е01013-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-021 за один раз 1т	3,22164	21,80 5,81	0,05 0,02	70 19	0 0	17 90	0,03	0 0
48	Е01013-27-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей гэмалью ПФ-1126 1т	3,22164	43,93 4,14	0,05 0,02	142 13	0 0	12 90	0,02	0 0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО акту:	Тенге Тенге			1228622 139166	71451 19359	155082		829 108

Накладные расходы	155082
Итого:	1383704
Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%	73748
Итого по акту:	1 457 452
Итого в текущих ценах 2016года к=2,40243958941131	3 501 440
Обязательный налог 2%	70 029
Итого	3 571 469
НДС 12%	428 576
Всего стоимость объекта	4 000 045

Заказчик:

Директор филиал АО"KEGOC" "Сарбайские межсистемные электрические сети"

_____ Дайнеко А.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

_____ Саутбаев С.Ш.

Кучулова М.А.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

971241003022

Заказчик **Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricty Grid Operating Company) KEGOC "Сарбайские Межсистемные Электрические Сети",Республика Казахстан,Костанайской обл.,г.Рудный,ул.Топоркова 31**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

990740002253

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК",Республика Казахстан,Костанайская обл.,Костанайский р-н,п.Затобольск,ул.Павлова,12/1 тел/факс 8-(71455)-257-15,2-55-27**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №16-К от 16.09.2016 г.

Номер документа	Дата составления
000000000142	29.11.2016

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)(в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией,заданием,графиком выполнения работ(слуг) при их наличии	Дата выполнения работ(оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях,маркетинговых,консультационных и прочих услугах(дата,номер,количество страниц)(при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2		3	4	5	6	7
1	Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС			шт	1	7 500 000,00	7 500 000,00
				Итого	1	x	7 500 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель) Директор / Саутбаев С.Ш.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / Дайнеко А.Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Начальник ОКС / Койгельдин А.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Заказчик: Филиал акционер[illegible] общества "Казахстанская компания по упра[illegible]нию электрическими сетями"(Kazakhstan Electricty Grid Operating Company) KEGOC "Сарбайские Межсистемные Электрические Сети"

ТИПОВАЯ МЕЖДУВЕДОМСТВЕННАЯ ФОРМА №КС-3

Утверждена приказом Председателя

Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012г.№170

Подрядчик: ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК»

Наименование строительства и его адрес:
Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь-2 2016 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансир. наименован.	Источник финансир. код	Организ.-правовая форма наименован.	Организ.-правовая форма код
		№16-К	16.09.2016г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за ноябрь 2016г.) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобрете-ние материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по объекту:	36 508 060	6 696 429	13 302 035	2 732 691					803 571	7 500 000
в том числе: **Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС**										
	36 508 060	6 696 429	13 302 035	2 732 691					803 571	7 500 000

М.П.

Заказчик:
Филиал акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"
(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
Сарбайские Межсистемные электрические сети
Директор филиала АО «KEGOC» А.Н.Дайнеко 2016 год

М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК» - С.Ш.Саутбаев 2016 год

Форма 2В

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

Заказчик: Акционерное общество"Казахстанская компания по управлению элекетрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC"

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

Объект: Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС

Договор: № 16-К от 16.09.2016г.

АКТ № 5
выполненных работ за ноябрь-2 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2-3-1 Общестроительные работы.Насосная станция 2-го подъема.								
1	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей,люков,лазов для автопоилок и пароварочных	0,169	14806,01	1133,15	2502	192	2022	82,10	14
		т		12892,50	398,25	2179	67	90	1,95	0
2	С12022-2 прим	Двери стальные утепленные двухпольные 2ДСУ 2.0х2.1 огрунтованные и окрашенные/ДСН ПН 3-2-2 М2 У 2100-1500/	1	37400,00		37400	0			0
		шт				0	0			0
3	С12022-1 прим	Двери распашные для овощехранилищ ДРО-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные/ДСН ПН 3-2-2 М2 У 2100-900/	1	25100,00		25100	0			0
		шт				0	0			0
4	Е0110-23-1 т.ч.п-1,25 К=1,15и К=1,25	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах,площадь проема до 3м2	4,3785	446,86	128,16	1957	561	1036	1,03	5
		м2		174,40	44,59	764	195	108	0,17	1
5	С12062-4	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П;ДГ 24-	4,3785	3760,00		16463	0			0
		шт				0	0			0
6	Е0110-28-9	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон	4,3785	2105,37	4,64	9218	20	1048	1,31	6
		м2		197,78	1,76	866	8	120	0,01	0
7	Е0161-2-7	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1м2,толщина	228,31	657,03	33,79	150007	7714	84848	2,27	517
		м2		387,65	5,62	88504	1283	94,5	0,03	7
8	Е0162-7-4	Улучшенная масляная окраска стен за 2 раза с расчисткой старой краски до 10 процентов	158,72	82,20	0,09	13048	14	7100	0,28	44
		м2		47,32	0,02	7510	3	94,5	0,00	0
9	Е0162-1-1	Окраска внутренних поверхностей водными составами,известковая/стен/	144,59	25,15	0,05	3637	7	3016	0,14	21
		м2		22,05	0,02	3188	3	94,5		0
10	Е0162-1-1	Окраска внутренних поверхностей водными	40,2	25,15	0,05	1011	2	838	0,14	6
		м2		22,05	0,02	886	1	94,5		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0161-2-7	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1м2,толщина	26,93	657,03	33,79	17694	910	10008	2,27	61
		м2		387,65	5,62	10439	151	94,5	0,03	1
12	Е0162-1-1	Окраска внутренних поверхностей водными составами,известковая/стен/	26,93	25,15	0,05	677	1	562	0,14	5
		м2		22,05	0,02	594	1	94,5		0
13	Е0162-1-1	Окраска внутренних поверхностей водными	20	25,15	0,05	503	1	417	0,14	3
		м2		22,05	0,02	441	0	94,5		0
14	Е0161-2-7	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1м2,толщина	121,05	657,03	33,79	79533	4090	44987	2,27	274
		м2		387,65	5,62	46925	680	94,5	0,03	4
15	Е0162-1-1	Окраска внутренних поверхностей водными составами,известковая/стен/	121,05	25,15	0,05	3045	6	2525	0,14	17
		м2		22,05	0,02	2669	2	94,5		0
16	Е0162-1-1	Окраска внутренних поверхностей водными	20,18	25,15	0,05	508	1	421	0,14	3
		м2		22,05	0,02	445	0	94,5		0
17	Е0161-2-7	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1м2,толщина	23,42	657,03	33,79	15388	791	8704	2,27	53
		м2		387,65	5,62	9079	132	94,5	0,03	1
18	Е0162-1-1	Окраска внутренних поверхностей водными составами,известковая/стен/	23,42	25,15	0,05	589	1	488	0,14	3
		м2		22,05	0,02	516	0	94,5		0
19	Е0157-15-2	Устройство стяжек цементных по основанию бетонному площадью свыше 20м2	133,95	293,13	14,01	39264	1877	13049	0,58	78
		1м2		85,79	2,21	11492	296	110,7	0,01	2
20	Е0157-20-2	Устройство покрытий из керамических плиток на растворе	133,95	919,09	14,85	123112	1989	36518	1,54	206
		1м2		243,95	2,32	32677	311	110,7	0,02	3
21	С143002-58	Сухие смеси для плиточных работ/расход на 1м2-3,6кг/	482,22	95,79		46193	0			0
		кг				0	0			0
22	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм	60	302,18	12,44	18131	746	4297	0,41	25
		м2		60,03	4,67	3602	280	110,7	0,02	1
23	Е0111-11-2 т.ч. П-1.25 к=1,15и к=1,25 к=2	добавлять на каждые 5мм изменения толщины цементной стяжки	60	97,17	1,68	5830	101	137	0,01	1
		м2		1,45	0,62	87	37	110,7		0
24	Е0161-10-3	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором прт площади отдельных мест более 5м2,толщина слоя до 20мм	310,37	536,21	15,70	166423	4873	84280	1,71	531
		м2		284,92	2,43	88431	754	94,5	0,01	4
25	Е0162-19-1	Окраска известковыми составами фасадов простых по штукатурке с земли и лесов	310,37	46,50	0,05	14432	16	8289	0,18	57
		м2		28,24	0,02	8765	6	94,5		0
26	С01031-А26-1 к=0,7	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	31,1	27,10		843	0	0		0
		т				0	0			0
27	Е010333-А2-1 К=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами/работающими вне карьера/,расстояние перевозки 2км,класс груза 1 В ТБО	31,1	28,60	28,60	889	889	178		0
		т			5,72	0	178	100	0,12	4
			2-3-3 Водопровод и канализация.Насосная станция 2-го подъема.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	СПрайс-лист ТОО "Стумул" г .Костанай от 15.07.2013г.стр.40	Шкаф пожарный ШПК-310 шт	1	4578,81		4579 0				
2	СПрайс-лист ТОО "Стумул" г .Костанай от 15.07.2013г.стр.40	Рукав латексный Д.51,длина скрутки 20м шт	1	2857,18		2857				
3	СПрайс-лист ТОО "Стумул" г .Костанай от 15.07.2013г.стр.40	Ствол пожарный,диаметр спрыска 16мм Рс-50.1 шт	1	476,20		476 0				
4	Е0116-15-2	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50мм 1шт	1	473,47 254,25	39,24 15,75	473 254	39 16	346 128	1,47 0,07	1 0
5	СПрайс-лист ТОО "Стумул" г .Костанай от 15.07.2013г.стр.40	Вентиль чугунный 15КЧ33П Д. 51мм шт	1	1648,37		1648 0				
6	С131103-3	Головки для присоединения руковов пажарных,d 50мм,на давление 1,2МПа/12кгс/см2/ шт	2	194,00		388 0				
7	СПрайс-лист ТОО "Стумул" г .Костанай от 15.07.2013г.стр.40	Огнетушитель пенный ОП-8,вместимость 10,8л шт	2	2490,87		4982 0				
8	СПрайс-лист ТОО "Стумул" г .Костанай от 15.07.2013г.стр.40	Огнетушитель пенный ОП-4,вместимость 5,4л шт	2	1208,81		2418 0				
9	Е0116-15-2	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50мм 1шт	1	473,47 254,25	39,24 15,75	473 254	39 16	346 128	1,47 0,07	1 0
10	СПрайс-лист ТОО "Энергономика" г .Караганда от 15.04.2013г.стр.1	Задвижка чугунная с обрезным клином фланцевая Ду.50,Ру 1,6МПа FAF6000 шт	1	6045,86		6046				
11	С130810-76	Отводы грутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90град. с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10МПа из стали марки 20,57х3мм шт	1	227,00		227				
12	С130804-60	Тройник прямой ,d 110мм 10шт	0,1	6190,00		619				
13	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50мм м	4	93,07 76,95	10,34 3,87	372 308	41 15	414 128	0,43 0,02	2 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	С130806-66 Изм. И доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 книга 3 т.ч.п.5 к цене 2%	Трубы стальные элктросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм,толщина стенки 3,5мм м	4	284,58		1138				
15	С130809-9 Изм. и доп.изм.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низкоуглеродистой стали PN10, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт	2	285,00		570				
16	Е0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками,поступающих в собранном виде,к испытанию,сдаче под накладку и пуску; присоединение к элетрической сети машин переменного тока с короткозамкнутым ротором,масса до 0.15т шт	2	456,20 239,00	24,20 2,30	912 478	48 5	458 95	1,00 0,01	2 0
17	СПрайс-лист ТОО "GrundfOs" г .Костанай от 24.09.2013г.	Насос погружной дренажный UNILIFT AP50B.50.11.A1V 1. 230V шт	3	65763,45		197290				
18	Е0116-15-2	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50мм 1шт	4	473,47 254,25	39,24 15,75	1894 1017	157 63	1382 128	1,47 0,07	6 0
19	СПрайс-лист ТОО "Энергономика" г .Караганда от 15.04.2013г.стр.1	Задвижка чугунная с обрезным клином фланцевая Ду.50,Ру 1,6МПа FAF6000 шт	4	6045,86		24183				
20	Е0116-15-3	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100мм 1шт	1	891,93 447,75	90,13 33,75	892 448	90 34	616 128	2,60 0,16	3 0
21	СПрайс-лист ТОО "Энергономика" г .Караганда от 15.04.2013г.стр.1	Задвижка чугунная с обрезным клином фланцевая Ду.100,Ру 1,6 МПа FAF6000 шт	1	12686,96		12687				
22	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном комплект	3	47,70 40,50	1,57	143 122	5 0	156 128	0,22	1
23	СПрайс-лист ТОО "Костанайская кабельная компания" от	Манометр показывающий МП4-У шт	3	1727,85		5184				
24	СПрайс-лист ООО "МЕРАТЕК"г.Самара от 17.04.2013г.стр.72	Отборное устройство 3к4-274-10-90 шт	3	1315,13		3945				
25	Е0116-21-3	Установка воронок сливных диам. 100мм 1воронка	1	175,95 135,00	1,57	176 135	2 0	173 128	0,83	1 0

44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5т/бачки,течки,воронки,желоба,литки прю/ в построечных условиях и на производственных базах	0,001256	49326,74	16388,64	62	21	37	161,00	0
		т		28980,00	3478,90	36	4	90	13,02	0
27	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями /Воронка	0,001256	138200,00		174				
		т								
28	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800мм	0,0065	126700,00		824				
		т								
29	С130810-186	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм.N1/,d 50-100мм/отводы/	0,0049	93100,00		456				
		т								
30	С131101-60	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50мм	1	284,00		284				
		шт								
31	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низкоуглеродистой стали PN10, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	285,00		2280				
		шт								
32	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низкоуглеродистой стали PN10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	492,00		984				
		шт								
33	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50мм	11	623,70	14,12	6861	155	1487	0,55	6
		м		100,35	5,29	1104	58	128	0,03	0
34	Е0116-29-1	Гидровлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50мм	11	10,99		121	0	151	0,05	1
		м		10,69		118	0	128		0
35	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100мм	8	1240,75	20,80	9926	166	1416	0,73	6
		м		130,50	7,79	1044	62	128	0,04	0
36	Е0116-29-2	Гидровлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100мм	8	11,13		89	0	109	0,05	0
		м		10,69		86	0	128		0
			2-3-5.Электроосвещение и силовое оборудования.							
61	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	427	175,20	75,70	74810	32324	37847	0,44	188
		м		72,70	20,60	31043	8796	95	0,12	51
62	С151601-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение	0,0408	16900,00		690				
		1000м								
63	С151601-117	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 +1х1,5 или 3,5х2,5мм2	0,0204	26000,00		530				
		1000м								
64	С151603-577 Изм. И доп.вып.15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели контрольные ,не распростаняющие горение АКВВГнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,2091	23473,00		4908				
		км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	С151603-591 Изм. И доп.вып.15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели контрольные ,не распростаняющие горение АКВВГнг 7х2,5 ГОСТ 1508-78 км	0,0306	33480,00		1024				
66	С151601-342	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5мм2 1000м	0,13464	60500,00		8146				
67	Ц0111-32-1прим	Уровень поплавковый с мерной лентой /типа УДУ/ для наземных комплект	2	2992,00	52,88	5984	106	3187	10,00	20
				1768,50	2,25	3537	4	90	0,01	0
68	Спрайс-лист ООО"Русский ДОМ" г.Москва от 28.09.2013г	Контролер уровня MS1 /Grundfos/ шт	2	9968,88		19938	0			0
						0	0			0
69	Ц0111-30-3	Приборы,устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах-преобразователь шт	2	427,73		855	0	761	2,00	4
				423,00		846	0	90		0
70	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 05.04.2013г	Датчик температуры ДТКБ-53 шт	2	1451,40		2903	0			0
						0	0			0
71	Ц0111-30-1	Приборы,устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах-приборы,устанавливаемые на резьбовых соединениях шт	2	64,86		130	0	89	0,29	1
				49,50		99	0	90		0
72	Спрайс-лист ТОО ПКФ"Ирбис"г.Челябинск от 01.04.2013г	Датчик реле уровня РОС-101 шт	1	3247,19		3247	0			0
						0	0			0
73	Спрайс-лист ООО "ОВЕН"г.Москва от 24.05.2013г	Сигнализатор уровня САУ-М7Е шт	1	3674,71		3675	0			0
						0	0			0
74	Ц0108-88-3	Конструкции металлические т	0,0029	102170,00	1870,00	296	5	24	52,00	0
				8280,00	270,01	24	1	95	1,57	0
75	Ц0108-573-5	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота и ширина до 900х600х500мм шт	1	663,00	152,00	663	152	361	2,00	2
				349,00	31,50	349	32	95	0,18	0
76	Спрайс-лист ТОО "ДиНВА"г.Астанаа от 06.03.2013г	Шкаф КМ4 размером 800х600х225мм шт	1	5900,72		5901	0			0
						0	0			0
77	Ц0108-81-8	Аппарат/кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа/,до 2 подключаемых шт	18	97,70	1,60	1759	29	1462	1,00	18
				85,50		1539	0	95		0
78	С151801-119	Звонок электрический"Сверчок" шт	1	431,00		431	0			0
						0	0			0

44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 05.04.2013г	Лампа сигнальная красная,зеленая	15	41,47		622	0			0
		шт				0	0			0
80	Спрайс-лист ТОО ПКФ"Ирбис"г.Челябинск от 01.04.2013г	Кнопка управления исп.2 КЕ-011	2	108,24		216	0			0
		шт				0	0			0
81	Ц0111-250-1	Реле РМ-51/ДПЭ-3/ для измерения и регулирования уровня	5	210,04		1050	0	871	1,00	5
		шт		193,50		968	0	90		0
82	Спрайс-лист ТОО "Электроаппарат"гЕкатеринобург от 23.05.2013г	Реле РПУ2-М	5	757,68		3788	0			0
		шт				0	0			0
83	Ц0110-309-4 прим.	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях ,колодка клеммная на 20клемм	1	490,00		490	0	269	1,00	1
		шт		266,00		266	0	101		0
84	С151801-134	Коробка соединительная,габаритный размер 300х202х110мм ,КС-20	1	1750,00		1750	0			0
		шт				0	0			0
85	Ц0108-526-1	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкциях,на стене или колонне,на ток до 25А	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
		шт		227,00	2,30	227	3	95	0,01	
86	Спрайс-лист ТОО"Электротехника" г.Алматы от 08.05.2013г	Выключатель 47-2-1,Iн 2А	1	95,03		95	0			0
		шт				0	0			0
87	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 05.04.2013г	Рейка Р3-1б-600	7	103,67		726	0			0
		шт				0	0			0
88	Ц0108-405-1	Провода по стальным конструкциям и панелям сечением до 16мм2	24	60,50	2,80	1452	67	1268	0,32	8
		м		55,10	0,50	1322	13	95		
89	С151607-117 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450В с медной жилой ПВ1 сечениес 1,5мм2 ГОСТ 6323-79	0,006	10001,00		60				
		1000м								
90	С151607-136 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450В с медной жилой ПВ3 сечениес 1,5мм2 ГОСТ 6323-79	0,018	10269,00		185				
		1000м								
91	Ц0108-526-1	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкциях,на стене или колонне,на ток до 25А	5	501,20	13,20	2506	66	1089	1,00	5
		шт		227,00	2,30	1135	11	95	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Спрайс-лист ТОО"Электротехника" г.Алматы от 08.05.2013г	Выключатель 47-2-1,Iн 10А шт	4	95,03		380	0			0
						0	0			0
93	Спрайс-лист ТОО"Электротехника" г.Алматы от 08.05.2013г	Выключатель 47-2-3,Iн 10А шт	1	266,09		266	0			0
						0	0			0
94	Ц0108-526-2	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкциях,на стене или колонне,на ток до 100А шт	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
				340,00	4,50	340	4	95	0,03	
95	Спрайс-лист ТОО"Электротехника" г.Алматы от 08.05.2013г	Выключатель 47-100-3,Iн 80А шт	1	1292,43		1292	0			0
						0	0			0
103	Ц0108-524-1	Ящик с одним двухполюсным рубильником,или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями,или с двумя блоками"Предохранитель-выключатель",или с двумя предохранителями,устанавливаемый на конструкции,на полу,на ток до шт	2	1514,60	39,60	3029	79	782	2,00	4
				405,00	6,80	810	14	95	0,04	
104	Спрайс-лист ЗАО ПКП"Электротехника" г.Челябинск от	Ящик с переключателем РУСМ 8105-40АОА шт	2	88449,55		176899	0			0
						0	0			0
105	Ц0110-309-4 прим.	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях ,колодка клеммная на 20клемм шт	1	490,00		490	0	269	1,00	1
				266,00		266	0	101		0
106	С151801-134	Коробка соединительная,габаритный размер 300х202х110мм ,КС-20 шт	1	1750,00		1750	0			0
						0	0			0
			2-4-1.Вентиляция. Подземная насосная станция н7а скважине с насосами "DRUNDFOS" производительностью 2,08м3/час (2шт)							
1	Е0101-27-212-9	Разработка грунта 3 группы в отвал эсковаторами "Драглайн" или "оратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65м3 м3	102	29,64	28,03	3023	2859	857	0,01	1
				1,61	7,06	164	720	97	0,02	2
2	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами м3	2	389,25		779		880	2,48	5
				389,25		779		113		0
3	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы м3	104	134,10		13946		15759	0,97	101
				134,10		13946		113		0
4	Е0106-34-2	Устройство днищ толщиной более 400мм подземной части насосных м3	4,46	11849,03	380,42	52847	1697	2392	2,33	10
				378,00	132,89	1686	593	105	0,58	3
5	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных м3	0,6	12432,15	311,32	7459	187	352	2,82	2
				441,00	117,61	265	71	105	0,57	0
6	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4кг/см2 т	5,06	284,00		1437	0			0
						0	0			0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм	3,5325	291,87	9,95	1031	35	243	0,36	1
		м2		52,20	3,74	184	13	123	0,02	0
8	Е0122-41-1 Изм. и доп.вып.1 СН РК 8.02-02-2002,СН РК 8.02-03-20,СН РК 8.02-05-20,СН РК 8.02-06-20	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,06							
				8584,66	1879,87	26269	5752	7852	8,86	27
		м3		1435,50	538,43	4393	1648	130	2,06	6
9	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	2	8060,00		16120	0			0
		комплект				0	0			0
10	С143018-37 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 тех.ч.кн.4п.8 к=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19м и шахтных колодцев высотой 1м/ГОСТ 8020-90/,Dв 1500м/высотой 0,59м	4,72	8041,00		37954	0			0
		м				0	0			0
11	С143018-36 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 тех.ч.кн.4п.8 к=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19м и шахтных колодцев высотой 1м/ГОСТ 8020-90/,Dв 1000м/высотой 0,29м	0,58	5027,00		2916	0			0
		м				0	0			0
12	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные;башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15/Гост 240022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80/	0,08	22800,00		1824	0			0
		м3				0	0			0
13	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-	Плиты покрытий,перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса	0,74	28900,00		21386	0			0
		м3				0	0			0
14	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпича,бетону стен,фундаментов	43,32							
				245,44	3,82	10632	165	1983	0,21	9
		м2		37,35	1,44	1618	62	118	0,01	0
15	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен,фундаментов	1,61	518,27	7,14	834	11	47	0,14	0
		м2		22,10	2,68	36	4	118	0,01	0
16	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен,фундаментов	1,61	819,91	11,21	1320	18	68	0,20	0
		м2		31,50	4,21	51	7	118	0,02	0
17	Е0111-1-2	Устройство бетонной подготовки	2,0572	10694,17	66,01	22000	136	477	1,35	3
		м3		195,75	24,93	403	51	105	0,12	0
18	Е0110-55-1	Укладка щитов над подпольными каналами	1,006	1292,59	29,74	1300	30	53	0,23	0
		м2		32,85	11,23	33	11	120	0,05	0
19	С11031-177 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка КТ 11	0,026	2890,00		75				
		м3								
20	Е0110-54-2 прим	Антисептирование пастами перекрытий по открытым прогонам	1,98	220,01	0,75	435	1	41	0,10	0
		м2		16,58	0,29	33	1	120		0
21	Е0127-24-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции	19,49	356,21	23,94	6943	467	338	0,03	1
		м3		5,00	8,04	97	157	133	0,03	1
22	Е0127-49-4	Укладка и пропитка щебеночных покрытий толщиной 8см с	19,490	642,84	20,10	12529	392	378	0,06	1

49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		9,20	5,41	179	105	133	0,02	0
			3-1-1. Общестроительные работы.Аппаратная							
1	Е0161-2-3	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону известковым раствором при площади отдельных мест до 10м2,толщина слоя до 20мм	4,499	561,27	33,79	2524	152	1265	1,74	8
		м2		291,98	5,62	1314	25	94,5	0,03	0
2	Е0162-1-1	Окраска внутренних поверхностей водными составами,известковая	4,499	25,15	0,05	113	0	95	0,14	2
		м2		22,05	0,02	99	0	94,5		0
7	Е0109-53-1т.ч. П-1.25 К=1,15 и к=1,25	Монтаж конструкций дверей,люков,лазов для автопоилок и пароварочных камер	0,063	17023,17	1416,44	1072	89	782	94,42	6
		т		14826,38	497,81	934	31	81	2,44	0
8	С12022-1 прим	Двери распашные для овощехранилищ ДРО-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные/ДСН ПН 3-2-2 М2 У 2100-900/	1	25100,00		25100	0			0
		шт				0	0			0
			3-1-3.Электроосвещение и силовое оборудование.Аппаратная							
12	Ц0108-527-2	Ящик с трехполюсным рубильником и кондесаторами,устанавливаемый на конструкции на стене или колонне,на ток до 160А	1	1438,40	54,40	1438	54	677	4,00	4
		шт		704,00	9,00	704	9	95	0,05	
13	Спрайс-лист АО"Кентауский трансформаторный завод" от 02.10.2013г	Вводно-распределительное устройство ВРУ-211-16-300К	1	496938,78		496939	0			0
		шт				0	0			0
14	Ц0108-572-3	Блоу управления шкафного исполнения или распределительный пункт/шкаф/,устанавливаемый на стене,высота и ширина до 600х600мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314	2,00	2
		шт		317,00	13,50	317	14	95	0,08	
15	Спрайс-лист ТОО"Электротехника"г.Алматы от 08.05.2011г	Щит модульный на 24 автомотических выключателей модульного типа ЩРН-24	1	1520,51		1521	0			0
		шт				0	0			0
16	Ц0108-526-1	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкциях,на стене или колонне,на ток до 25А	4	501,20	13,20	2005	53	871	1,00	4
		шт		227,00	2,30	908	9	95	0,01	
17	Спрайс-лист Региональный Атоматизированный Центр Учета	Выключатель дифференцированого тока Iн 10А,СВДТ	1	998,01		998	0			0
		шт				0	0			0
18	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 05.04.2013г	Выключатель автоматический Iн 10А однополюсный ВА47-29-3	2	266,09		532	0			0
		шт				0	0			0
19	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 05.04.2013г	Выключатель автоматический Iн 10А однополюсный ВА47-29-1	1	65,66		66	0			0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт				0	0			0
20	Ц0108-530-11	Сборка из нескольких пускателей магнитных общего назначения,устанавливаемых на конструкциях,на стене или колонне,на ток до 40А	1	796,50	19,50	797	20	306	2,00	2
		шт		320,00	2,30	320	2	95	0,01	
21	Спрайс-лист ПКФ"Конструктор -М" г.Екатеринбург от 02.10.2013г	Пускатель манитный ПМЛ 1220	1	1251,97		1252	0			0
		шт				0	0			0
22	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	17	175,20	75,70	2978	1287	1507	0,44	7
		м		72,70	20,60	1236	350	95	0,12	2
23	С151601-117	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 +1х1,5 или 3,5х2,5мм2	0,01122	26000,00		292				
		1000м								
24	С151601-935 Изм. И доп.вып.15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые ,не распростаняющие горение АВВГнг 5х2,5-1 ГОСТ 16442-80	0,0051	30790,00		157				
		км								
25	С151601-936 Изм. И доп.вып.15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые ,не распростаняющие горение АВВГнг 5х4-1 ГОСТ 16442-80	0,00102	41531,00		42				
		км								
26	С151803-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31,тип УХЛ3	0,001	24200,00		24				
		1000шт								
27	Ц0111-30-1	Приборы,устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах-приборы,устанавливаемые на резьбовых соединениях	1	64,86		65	0	45	0,29	0
		шт		49,50		50	0	90		0
28	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 05.04.2013г	Датчик температуры ДТКБ-57	1	1451,40		1451	0			0
		шт				0	0			0
29	Ц0108-591-6	Переключатель неутопленного типа при открытой проводке	1	59,70	1,00	60	1	50	0,33	0
		шт		52,20	0,20	52	0	95		0
30	Спрайс-лист ТОО ПКФ"Ирбис-3" от 01.04.2013г	Переключатель ПКП2-10	1	541,20		541	0			0
		шт				0	0			0
31	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой	1	55,00	0,90	55	1	47	0,33	0
		шт		49,70	0,20	50	0	95		0
32	С151801-12	Выключатель оноклавишный, тип С-1-86-10/220	1	156,00		156				

18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО акту:	Тенге			2208865	71909	408362	475	2416
			Тенге			398085	17422	7970	24	93
		Накладные расходы				408362				
		Итого:				2617227				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%				115464				
		Итого по акту:				2 732 691				
		Итого в текущих ценах 2016года к=2,40243958941131				6 565 126				
		Обязательный налог 2%				131 303				
		Итого				6 696 429				
		НДС 12%				803 571				
		Всего стоимость объекта				7 500 000				

Заказчик:

Директор филиал АО"KEGOC"
"Сарбайские межсистемные электрические сети"

_____ **Дайнеко А.Н.**

Подрядчик:

Директор ТОО "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

_____ **Саутбаев С.Ш.**

Расценки проверены

объемы проверены.

Форма К-1

ИИН/БИН
971241003022

Заказчик Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricty Grid Operating Company) KEGOC "Сарбайские Межсистемные Электрические Сети",Республика Казахстан,Костанайской обл.,г.Рудный,ул.Топоркова 31

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

990740002253

Исполнитель Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК",Республика Казахстан,Костанайская обл.,Костанайский р-н,п.Затобольск,ул.Павлова,12/1 тел/факс 8-(71455)-257-15,2-55-27

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №16-К от 16.09.2016 г.

Номер документа	Дата составления
000000000158	23.12.2016

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)(в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией,заданием,графиком выполнения работ(слуг) при их наличии	Дата выполнения работ(оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях,маркетинговых,консультационных и прочих услугах(дата,номер,количество страниц)(при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2		3	4	5	6	7
1	Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС			шт	1	2 529 542,00	2 529 542,00
				Итого	1	x	2 529 542,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель) Директор / / Саутбаев С.Ш.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / / Дайнеко А.Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. Начальник ОКС / / Койгельдин А.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

/ Кучумова М. / (Рулов)

Заказчик: Филиал акционер[illegible]о общества "Казахстанская компания по упра[illegible]нию электрическими с[illegible]ами"(Kazakhstan Electricty Grid Operating Compa[illegible]y) KEGOC "Сарбайские Межсистемные Электрические Сети"

ТИПОВАЯ МЕЖДУВЕДОМСТВЕННАЯ ФОРМА №КС-3

Утверждена приказом Председателя

Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012г.№170

Подрядчик: ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК»

Наименование строительства и его адрес:
Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2016 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансир. наименован.	Источник финансир. код	Организ.-правовая форма наименован.	Организ.-правовая форма код
		№16-К	16.09.2016г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за декабрь 2016г.) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобрете-ние материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по объекту:	39 037 602	2 258 519	14 223 696	921 721					271 023	2 529 542
в том числе: **Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС**										
	39 037 602	2 258 519	14 223 696	921 721					271 023	2 529 542

М.П.

Заказчик:
Филиал акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"
(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
Сарбайские Межсистемные электрические сети
Директор филиала АО «KEGOC» А.Н.Дайнеко 2016 год

М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО «ПКФ АЗИЯ-ВЕК» - С.Ш.Саутбаев 2016 год

Форма 2В

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

Заказчик Акционерное общество"Казахстанская компания по управлению элекетрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC"

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

Объект Реконструкция водоснабжения Костанайских ТЭС

Договор № 16-К от 16.09.2016г.

АКТ № 6
выполненных работ за декабрь 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			2-3-1 Общестроительные работы.Насосная станция 2-го подъема.							
22	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм м2	43,66	302,18 60,03	12,44 4,67	13193 2621	543 205	3128 110,7	0,41 0,02	17 1
23	Е0111-11-2 т.ч. П-1.25 к=1,15и к=1,25 к=2	добавлять на каждые 5мм изменения толщины цементной стяжки м2	43,66	97,17 1,45	1,68 0,62	4242 63	73 28	101 110,7	0,01	1 0
			2-3-2 Технологические решения.Насосная станция 2-го подъема.							
64	СПрайс-лист ТОО "PrOsK1Ad"г.Алматы от 27.09.2013г.стр.76	Самоходная электротележка ЕРТ 20Sгрузоподъемностью 2т высота подъема2540м шт	1	16307,89		16308				0 0
			2-3-4.Отопление.Насосная станция 2-го подъема.							
1	Е0108-602-2	Электропечь мощностью до 1кВт шт	26	763,40 626,00	5,40 2,30	19849 16276	141 60	15519 95	2,00 0,01	52 0
3	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 04.04.2013г стр.7	Печь ПЭТ-4а 1,5 кВт шт	26	1034,91		26908				
			2-3-5.Электроосвещение и силовое оборудования.							
96	Спрайс-лист Интернет-витрина ТОО COMPUTER SERVICE г.Костанай от 21.10.2013г	Сетевой фильтр шт	1	395,61		396 0	0 0			0 0
97	Спрайс-лист Интернет-витрина ТОО COMPUTER SERVICE г.Костанай от 21.10.2013г	Мышь компьютерная	1	225,28		225	0			0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	Спрайс-лист Интернет-витрина ТОО COMPUTER SERVICE г.Костанай от 21.10.2013г	Клавиатура шт	1	505,50		506	0			0
						0	0			0
99	Спрайс-лист Интернет-витрина ТОО COMPUTER SERVICE г.Костанай от 21.10.2013г	Блок бесперебойного питания шт	1	4216,17		4216	0			0
						0	0			0
100	Спрайс-лист Интернет-витрина ТОО COMPUTER SERVICE г.Костанай от 21.10.2013г	Монитор шт	1	8718,05		8718	0			0
						0	0			0
101	Спрайс-лист Интернет-витрина ТОО COMPUTER SERVICE г.Костанай от 21.10.2013г	Системный блок шт	1	16813,39		16813	0			0
						0	0			0
102	Спрайс-лист Интернет-витрина ТОО COMPUTER SERVICE г.Костанай от 21.10.2013г	Операционная система Windows шт	1	5567,83		5568	0			0
						0	0			0
			2-4-1.Вентиляция. Подземная насосная станция н7а скважине с насосами "DRUNDFOS" производительностью 2,08м3/час (2шт)							
20	Е0110-54-2 прим	Антисептирование пастами перекрытий по открытым прогонам м2	0,032	220,01	0,75	7	1	0	0,10	0
				16,58	0,29	0	0	120		0
21	Е0127-24-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 68,6 МПа (700 кгс/см2) м3	12,09	356,21	23,94	4306	289	210	0,03	0
				5,00	8,04	61	97	133	0,03	0
22	Е0127-49-4	Укладка и пропитка щебеночных покрытий толщиной 8см с применением битума м2	12,090	642,84	20,10	7772	243	234	0,06	1
				9,20	5,41	111	65	133	0,02	0
			2-4-2.Вентиляция. Подземная насосная станция производительностью 2,08м3/час							
1	Е0120-23-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм шт	2	3329,08	12,33	6658	25	1313	3,14	6
				508,50	4,50	1017	9	128	0,02	
2	Е0120-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм шт	2	246,13	5,38	492	11	455	1,06	2
				175,50	2,25	351	5	128	0,01	
3	С131306-2	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d 200 мм	2	3600,00		7200				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
4	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	1,7584	297,88	13,16	524	23	568	1,54	3
		м2		247,50	4,93	435	9	128	0,02	
5	С130806-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	2,8	1751,00		4903				
		м								
6	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	3,2656	297,88	13,16	973	43	1055	1,54	5
		м2		247,50	4,93	808	16	128	0,02	
7	С130802-3	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 /ГОСТ 539-80/, Dy 200 мм, Dв 196 мм	5,2	515,00		2678				
		м								
8	С130802-56	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб /ГОСТ 1839-80/, Dy труб 200 мм, Dн муфт 262 мм	2	101,00		202				
		шт								
9	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	789,15	16,15	1578	32	472	1,07	2
		шт		177,75	6,75	356	14	128	0,03	
10	Е0113-16-9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ЭП-057 за один раз	0,48	304,86	0,14	146		2	0,02	
		м2		4,43	0,05	2		90		
11	Е0113-26-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-1155	0,96	137,32	0,05	132		2	0,01	
		м2		2,72	0,02	3		90		
12	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	0,481362	297,88	13,16	143	6	156	1,54	1
		м2		247,50	4,93	119	2	128	0,02	
13	С130806-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	0,7	1751,00		1226				
		м								
14	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,48	21,80	0,05	10		3	0,03	
		м2		5,81	0,02	3		90		
15	Е0113-26-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125	0,48	49,64	0,09	24		1	0,01	
		м2		2,77	0,05	1		90		
			3-1-1. Общестроительные работы.Аппаратная							
1	Е0161-2-3	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону известковым раствором при площади отдельных мест до 10м2,толщина слоя до 20мм	12,501	561,27	33,79	7018	422	3516	1,74	22
		м2		291,98	5,62	3650	71	94,5	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е0162-1-1	Окраска внутренних поверхностей водными составами,известковая	12,501	25,15	0,05	315	1	262	0,14	0
		м2		22,05	0,02	276	2	94,5		0
3	Е0161-4-3	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади отдельных мест до 10м2,толщина слоя до 20мм	3,52	757,44	34,56	2666	122	1120	1,96	7
		м2		331,02	5,74	1165	20	94,5	0,03	0
4	Е0162-1-1	Окраска внутренних поверхностей водными составами,известковая	3,52	25,15	0,05	89	0	73	0,14	1
		м2		22,05	0,02	78	0	94,5		0
5	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20мм	3,52	341,32	16,79	1201	59	259	0,42	1
		м2		60,55	6,30	213	22	110,7	0,03	0
6	Е0111-11-4 т.ч. П-1.25 к=1,15и к=1,25 к=2	добавлять на каждые 5мм изменения толщины бетонных стяжек	3,52	114,30	1,68	402	6	9	0,01	0
		м2		1,45	0,62	5	2	110,7		0
			3-1-2.Отопление.Аппаратная							
1	Е0108-602-2	Электропечь мощностью до 1кВт	1	763,40	5,40	763	5	597	2,00	2
		шт		626,00	2,30	626	2	95	0,01	0
2	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 04.04.2013г стр.7	Печь ПЭТ-4	1	863,93		864				
		шт								
			3-1-3.Электроосвещение и силовое оборудование.Аппаратная							
1	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313,00	131,00	313	131	148	0,75	1
		шт		119,00	36,90	119	37	95	0,21	0
2	С151701-19	Светильник подвесной,тип НСП11Х100-434-УЗ	1	762,00		762	0			0
		шт				0	0			0
3	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 05.04.2013г	Лампа энергосберегающая мощностью 18Вт/FULL 20WE27	1	148,60		149	0			0
		шт				0	0			0
4	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленныого типа при открытой	1	55,00	0,90	55	1	47	0,33	0
		шт		49,70	0,20	50	0	95		0
5	С151801-12	Выключатель одноклавишный неутопленныого тип С-1-86-10/220	1	156,00		156	0			0
		шт				0	0			0
6	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	11	175,20	75,70	1927	833	975	0,44	5
		м		72,70	20,60	800	227	95	0,12	1
7	С151601-117	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 +1х1,5 или 3,5х2,5мм2	0,01122	26000,00		292				
		1000м								
8	С151803-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31,тип УХЛЗ	0,001	24200,00		24				
		1000шт								

9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Спрайс-лист ТОО"Костанайская кабельная компания" от 05.04.2013г	Светильник переносной ФОС-3-5/6 шт	1	4561,53		4562 0	0 0			0 0
10	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюснаяные шт	1	123,90 111,00	0,70 0,20	124 111	1 0	106 95	0,65	1 0
11	С151801-159	Розетка штепсельная трехполюсная РШ-В-К-30-0-К-25/380 в комплекте с вилкой,тип ВШ-В-К-30-0-К-25/380 шт	1	212,00		212				
			4-1.Электроснабжение.							
1	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водорпроводных труб ВТ-6 диам.100мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт км	0,025	-387483,63 -45900,00	-1984,82 -749,25	-9687 -1148	-50 -19	-1516 130	-270,00 -3,66	-7 0
2	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водорпроводных труб ВТ-6 диам.100мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт км	0,025	389789,67 45900,00	1984,82 749,25	9745 1148	50 19	1516 130	270,00 3,66	7 0
3	Ц0108-402-1	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок:кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой,сечение жилы до 10мм2 м	1344	50,50 22,10	23,10 5,50	67872 29702	31046 7392	35240 95	0,13 0,03	175 43
4	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ,прокладываемый в готовых траншеях без покрытий,масса1м до 1кг м	82,75	26,40 19,10	3,10 0,50	2185 1581	257 41	1541 95	0,11	9 0
5	С151601-490-Изм.идоп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002,СН РК 8.02-04С-2004,СН РК 8.20-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминевыми жилами с платмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660в,марка АВБбШв,число жил и сечение 5х4мм2 1000м	0,12036	131800,00		15863				
6	С151603-591Изм.идоп.вып.15 СН РК 8.02-04-200	Кабели контрольные,нераспространяющие горение АКВВГнг 7х2,5 ГОСТ 1508-78 км	0,4386	33480,00		14684				
7	С151603-612.Изм.идоп.вып.15 СН РК 8.02-04-201	Кабели контрольные,нераспространяющие горение АКВВГнг 19х2,5 ГОСТ 1508-79 км	0,4386	73080,00		32053				
8	Спрайс-лист АО"Казэнергокабель" г.Павлодар 2013г	Кабель силовой АКВБбШв сеч. 5х2,5 1000п.м.	0,0459	62422,27		2865				
9	Спрайс-лист Магазин "Электроника" г.Челябинск от	Кабель "витая пара" UTP5E м.п.	438,6	11,55		5064				
10	С151803-45	Коробка клемная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660В переменного тока и напряжением до 440В постоянного тока,степень защиты 1Р54,тип У614АУ2 шт	2	1660,00		3320				
11	Ц0108-148-1	Кабели до 35кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1м до 1кг	130,2	27,70	2,10	3607	273	2499	0,10	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям,по стенам с креплением скобами,диаметром до 25мм м	4	19,70 125,60	0,50 64,01	2565 502	65 256	95 217	0,26	0 1
13	С130806-8 Изм. И доп.вып.9СН РК 8.02-04-2002,СН РК 8.02-04С-	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 25х2,8мм м	4	41,40 148,00	15,80	166 592	63	95	0,09	0
14	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных шт	70	273,96 100,35	119,85 29,70	19177 7025	8389 2079	12108 133	0,64 0,12	45 8
15	Спрайс-лист ТОО "TELEKOM-Trade"г.Алматы от 08.02.2013г.	Опознавательный столбик шт	70	1254,42		87809				
			4-2.Видеонаблюдение.							
1	Спрайс-лист Интернет-витрина ТОО COMPUTER SERVICE г.Костанай от 03.10.2013г	Коммутатор 8-портовый шт	1	2920,07		2920				
2	Спрайс-лист Интернет-витрина ТОО COMPUTER SERVICE г.Костанай от 03.10.2013г	Коннектор экранированный шт	16	15,50		249				
3	Спрайс-лист Интернет-витрина ТОО COMPUTER SERVICE г.Костанай от 03.10.2013г	Стабилизатор SVC AVR шт	2	1330,45		2661				
4	Спрайс-лист Интернет-витрина ТОО COMPUTER SERVICE г.Костанай от 03.10.2013г	Жесткий диск 3Тб шт	2	12637,51		25275				
5	Спрайс-лист Интернет-витрина ТОО COMPUTER SERVICE г.Костанай от 03.10.2013г	Монитор 23`` шт	1	12637,51		12638				
6	Ц0110-730-1	Аппаратура телевизионная прикладная "Дефектоскоп",количество камер-1 комплект	6	5583,00 4815,00		33498 28890	0 0	29179 101	25,00	150
7	Спрайс-лист ТОО"Костанайский АСБ" от 01.10.2013г	Видиокамера HIKVISWION DS-2CD8253F-EI шт	4	35881,38		143526				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Спрайс-лист ТОО"Костанайский АСБ" от 01.10.2013г	Видиосервер HIKVISWION DS-9616NI-SH шт	1	100089,10		100089				
9	Спрайс-лист ТОО"Костанайский АСБ" от 01.10.2013г	Точка доступа Ubiguiti NanoBridge M5-225 шт	2	10073,38		20147				
10	Ц0108-121-5	Аккумулятор,типа:с-6,СК-6,С-8,СК-8	4	722,00		2888	0	2318	4,00	16
		шт		610,00		2440	0	95		
11	Спрайс-лист ИП"Утепов Б.Д."г.Костанай от 2013г	Блок питания ББП-20 шт	4	2564,13		10257				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО акту:	Тенге			787609	43232	113433	51	539
			Тенге			101689	10533	3874	1	54
		Накладные расходы				113433				
		Итого:				901042				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%				20679				
		Итого по акту:				921 721				
		Итого в текущих ценах 2016года к=2,40243958941131				2 214 234				
		Обязательный налог 2%				44 285				
		Итого				2 258 519				
		НДС 12%				271 023				
		Всего стоимость объекта				2 529 542				

Заказчик:

Директор филиала АО "KEGOC"
"Сарбайские межсистемные электрические сети"

Дайнеко А.Н.

Подрядчик:

Директор ТОО "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

Саутбаев Є.Ш.

объёмы проверены

Расценки проверены