Договор о государственных закупках работ

№ 54

г. Уральск «26» июня 2013 года

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области, именуемый в дальнейшем Заказчик, в лице заместителя начальника Турсынова Б.А., действующего на основании Положения, с одной стороны и ТОО «ТаскалаТрансГаз», именуемый в дальнейшем Подрядчик, в лице директора Махметова Т.М., действующего на основании Устава, с другой стороны, на основании Закона "О государственных закупках" (далее - Закон) и итогов государственных закупок работ способом из одного источника по строительству объекта: «Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов Западно-Казахстанской области. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май, с. Шагырлыой, Косарал, Жетыколь, Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО», прошедшего «12» июня 2013 года заключили настоящий Договор о государственных закупках по бюджетной программе 279 004 000 «Газификация населенных пунктов», специфика 431 «Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов», 168 «Перечисление поставщику суммы НДС, по приобретаемым товарам, услугам и работам» (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. Организатор и заказчик государственных закупок ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО» в связи с тем, что конкурс посредством электронных закупок не состоялся, направил приглашение об участии в государственных закупках работ по объекту «Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов Западно-Казахстанской области. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май, с. Шагырлыой, Косарал, Жетыколь, Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО» - ТОО «ТаскалаТрансГаз», который изъявил желание принять участие в данных государственных закупках, и представил документы. Принимая во внимание то, что проведены государственные закупки, стороны признают, что общая стоимость объекта «Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов Западно-Казахстанской области. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май, с. Шагырлыой, Косарал, Жетыколь, Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО» на условиях выполнения работ «под ключ» в соответствии с протоколом об итогах способом из одного источника от «12» июня 2013 года составляет **621 333 731** (Шестьсот двадцать один миллион триста тридцать три тысячи семьсот тридцать один) тенге 00 тиын с учетом НДС, сумма НДС равна **66 571 471** (Шестьдесят шесть миллионов пятьсот семьдесят одна тысяча четыреста семьдесят один) тенге 18 тиын, сумма договора без учета НДС равна **554 762 259** (Пятьсот пятьдесят четыре миллиона семьсот шестьдесят две тысячи двести пятьдесят девять) тенге 82 тиын. При этом сумма договора на 2013 года составляет **206 926 877** (Двести шесть миллионов девятьсот двадцать шесть тысяч восемьсот семьдесят семь) тенге 00 тиын с учетом НДС, сумма НДС равна **22 170 736** (Восемь миллионов триста двенадцать тысяч семьсот сорок шесть) тенге 82 тиын, сумма договора без учета НДС равна **184 756 140** (Сто восемьдесят четыре миллиона семьсот пятьдесят шесть тысяч сто сорок) тенге 18 тиын, сумма договора на 2014 год составляет **414 406 854** (Четыреста четырнадцать миллионов четыреста шесть тысяч восемьсот пятьдесят четыре) тенге 00 тиын с учетом НДС, сумма НДС равна **44 400 734** (Сорок четыре миллиона четыреста тысяч семьсот тридцать четыре) тенге 36 тиын, сумма договора без учета НДС равна **370 006 119** (Триста семьдесят миллионов сто шесть тысяч сто девятнадцать) тенге 64 тиын. Объемы и виды выполняемых работ согласно графика выполнения работ.

2. Объем работ выполняются по проекту «Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов Западно-Казахстанской области. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май, с. Шагырлыой, Косарал, Жетыколь, Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО» согласно плана финансирования утвержденного Заказчиком.

Генеральный проектировщик – ТОО «ЗапКазГражданПроект».

3. В данном Договоре нижеперечисленные понятия имеют следующее толкование:

1) "Заказчик" - государственные органы, государственные учреждения, а также государственные предприятия, юридические лица, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей) которых принадлежат государству, и аффилированные с ними юридические лица;

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

3) "Субподрядчик (соисполнитель)" означает лицо или организация, имеющие договор и (или) соглашение с Подрядчиком на выполнение части работ по Договору на участке (объекте);

4) "Технадзор" означает лицо, назначенное Заказчиком и сообщенное Подрядчику осуществлять контроль по выполнению Подрядчиком подрядных работ в соответствии с условиями Договора;

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

6) "Участок" означает территорию, отведенную для строительства Объекта или производства работ;

7) "Цена Договора" означает общую сумму Договора, указанную Подрядчиком в его конкурсной заявке и принятой Заказчиком;

8) "Договор" - гражданско-правовой акт, заключенный между Заказчиком и Подрядчиком в соответствии с Законом Республики Казахстан "О государственных закупках" и иными нормативными правовыми актами

Республики Казахстан на строительство зданий и сооружений и ремонтно-строительные работы. Все дополнения и изменения в Договоре, после его подписания, могут быть сделаны путем принятия изменения. Договор не должен истолковываться таким образом, чтобы создавать какие-либо договорные отношения между Проектировщиком и Подрядчиком, Заказчиками и Субподрядчиками;

9) "Временные сооружения" означает все временные здания и сооружения, необходимые для строительства и ремонта Объекта, которые возводятся, устанавливаются и убираются Подрядчиком после завершения строительства Объекта;

10) "Материалы" означают все расходные материалы, которые Подрядчик и Субподрядчик используют для строительства Объекта;

11) "Оборудование" означает все машины и механизмы Подрядчика и Субподрядчика, которые временно находятся на участке для строительства Объекта;

12) "Срок продолжительности строительства" означает срок, в течение которого Подрядчик должен завершить строительство Объекта;

13) "Дни" - календарные дни, "месяцы" - календарные месяцы;

14) "Изменения" - изменения, данные Заказчиком после подписания Договора;

15) "Дефект" - часть работ, выполненных с нарушениями условий Договора;

16) «Консервация» - комплекс мер по обеспечению сохранности и качественных характеристик конструкций, материалов и оборудования незавершенного строительством объекта на период временного приостановления его строительства.

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

1) настоящий Договор;

2) предмет Договора/перечень закупаемых работ;

3) техническая спецификация;

4) обеспечение исполнения Договора;

5) проектно-сметная документация/рабочие чертежи.

5. Поставщик в течение десяти рабочих дней со дня заключения Договора вносит обеспечение исполнения Договора, в случаях и в размере, указанных в пункте 158 «Правил осуществления государственных закупок РК», а именно размер обеспечения исполнения договора устанавливается организатором государственных закупок в размере трех процентов от общей суммы договора о государственных закупках, за исключением случаев, когда договором о государственных закупках предусмотрена выплата аванса. В случае, если договором о государственных закупках предусмотрена выплата аванса, обеспечение исполнения договора устанавливается организатором государственных закупок в размере равном авансу, который должен быть не менее трех процентов от общей суммы договора о государственных закупках. Поставщик вправе выбрать один из следующих видов обеспечения исполнения Договора:

1) гарантийный денежный взнос, который вносится на банковский счет Заказчика либо на счет, предусмотренный бюджетным законодательством Республики Казахстан для заказчиков, являющихся государственными органами и государственными учреждениями;

2) банковскую гарантию.

6. Не допускается совершение Поставщиком 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. Не допускается использование Заказчиком гарантийного денежного взноса, внесенного Поставщиком, на цели, не предусмотренные Законом.

7. Подрядчик обязуется обеспечить выполнение всех работ, предусмотренных настоящим Договором.

8. Договор составляется на русском языке. В случае необходимости рассмотрения Договора в арбитраже, рассматривается экземпляр Договора на русском языке. Вся относящаяся к Договору переписка и другая документация, которой обмениваются стороны, должны соответствовать данным условиям.

9. Не допускается вносить в проект либо заключенный договор о государственных закупках изменения, которые могут изменить содержание условий проведенных государственных закупок и (или) предложения, явившегося основой для выбора поставщика, по основаниям, не предусмотренным пунктами 1 и 2 статьи 39 Закона.

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

11. Подрядчик может заключать Договоры с субподрядными организациями в объеме не более 2/3 от общего объема работ (цены подряда), и не может передавать Договор третьему лицу без письменного разрешения Заказчика. Наличие Субподрядчиков не меняет условия Договора между Заказчиком и Подрядчиком.

12. При наличии на Участке субподрядчиков Подрядчик должен координировать свои работы с ними.

13. Заказчик передает Подрядчику проектно-сметную документацию на строительство (ремонт, реконструкцию) объекта в одном экземпляре.

14. Подрядчик нанимает на ключевые должности работников, указанных в сведениях о квалификации. При замене этих лиц на других Подрядчик должен получить согласие Заказчика на такую замену. Квалификация новых работников должна быть равна или выше квалификации работников, перечисленных в сведениях о квалификации.

15. Если Заказчик просит Подрядчика отстранить от выполнения работ на Объекте лицо, являющееся работником Подрядчика или субподрядчика, указывая при этом причины, Подрядчик обязан удалить это лицо

со строительного объекта в течение 72 часов, после чего данное лицо не должно иметь никаких связей с выполнением работ по данному Договору.

16. 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.

17. Заказчик несет ответственность за исключительные виды риска, а именно: риск войны, восстаний, революции, гражданской войны, бунтов, беспорядков (если в них участвуют работники Заказчика). Риском Заказчика также являются обнаруженные Подрядчиком и не указанные в конкурсной документации заражения почвы токсичными и взрывчатыми веществами и если эти обнаружения непосредственно влияют на выполнение работ.

18. Подрядчик полностью отвечает за технику безопасности производства работ на Объекте.

19. 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 должен продлить срок окончания работ на срок задержки передачи этого Участка.

20. 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.

21. Заказчик и Подрядчик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

22. Если в течение 21 (двадцати одного) дня после начала таких неофициальных переговоров Заказчик и Поставщик не могут мирным путем разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

23. 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 может отдать распоряжение Подрядчику об остановке работ в целом или ее части до устранения причин остановки.

24. 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 семи дней после получения письменного замечания об этом от Заказчика, Заказчик имеет право по истечении указанного семидневного срока повторить свое требование. Если Подрядчик в течение следующего семидневного срока оказывается не в состоянии исправить указанные Дефекты, Заказчик может, 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 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.

25. Подрядчик по истечении десяти рабочих дней со дня направления Заказчиком уведомления о начале производства работ представляет Заказчику на утверждение график производства работ, где излагаются порядок и сроки выполнения работ по строительству Объекта.

26. Заказчик продлевает срок выполнения работ, если имеют место форс-мажорные обстоятельства или отклонения, предложенные им, 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 должен письменно уведомить Заказчика в соответствии с процедурой, предусмотренной гражданским законодательством.

27. Подрядчик обязан контролировать и направлять работу, используя знания и все имеющиеся возможности. Подрядчик несет полную ответственность и осуществляет контроль за средствами, методами, техникой, последовательностью и качеством выполнения работ, а также координацией всех работ по Договору.

28. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за действия и упущения своих работников, Субподрядчика (ов), работников и доверенных лиц Субподрядчика(ов), а также других лиц, выполняющих части работ в рамках Договора, на основании договора с Подрядчиком.

29. Заказчик может 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.

30. Заказчик письменно уведомляет Подрядчика о любых обнаруженных Дефектах с указанием срока исправления Дефектов.

31. Получив уведомление о Дефектах, Подрядчик обязан устранить Дефект в течение периода времени, указанного Заказчиком.

32. Форма оплаты: Текущие (промежуточные) платежи производятся ежемесячно согласно актов выполненных работ с удержанием авансового платежа, пропорционально от выполненных объёмов работ в течение 5 банковских дней после подписания формы № 2В, формы № КС3. Окончательная оплата производится после подписания и предъявления акта государственной комиссии в органы казначейства в течение 15 банковских дней.

33. Необходимые документы, предшествующие оплате: счет-фактура, акт приемки-передачи выполненных работ (формы № 2В, формы № КС3).

34. На ряду с предоставлением каждого акта выполненных работ Подрядчик обязан представить сертификаты СТ-KZ, сертификаты и паспорта качества материалов и оборудования, исполнительную документацию, которая должна соответствовать требованиям СН РК 1.03-00-2011, а также Подрядчик обязан предоставить подтверждающие документы всех расходов по работам.

35. Если Заказчик не выплачивает Подрядчику причитающуюся ему сумму в сроки, указанные в Договоре, то в этих случаях он выплачивает Подрядчику неустойку по задержанным платежам в размере 0,1 % от причитающейся суммы за каждый день просрочки. Оплата неустойки производится вместе со следующим платежом. Процент неустойки начисляется с даты, когда должен быть произведен платеж и заканчивается датой, когда был произведен последний платеж.

36. Следующие события влекут за собой изменения сроков продолжительности работ:

1) Заказчик не разрешает пользоваться всеми участками Объекта, что задерживает выполнение работ. В этом случае Заказчик обязан продлить срок выполнения работ по настоящему Договору;

2) Заказчик дает Подрядчику указание на остановку работ для проведения испытаний, не запланированное Договором. В случае, если данные испытания не указывают на какие-либо Дефекты, то время остановки работ для проведения испытания добавляются к договорному сроку выполнения работ;

3) задерживается авансовый платеж;

4) при наличии на Объекте нескольких подрядчиков, составленный Заказчиком график работ для других подрядчиков негативно влияет на сроки выполнения работ Подрядчика по данному Договору.

37. Подрядчик гарантирует Заказчику, что материалы и оборудование, поставляемые по договору, будут соответствовать техническим спецификациям и проектно-сметной документации, что работа будет выполнена без дефектов, снижающих ее качество до уровня, не соответствующего требованиям проектно-сметной документации. Работа, не соответствующая этим требованиям, в том числе содержащая недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения признается дефектной. 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. Подрядчик предоставляет гарантию Заказчику на эксплуатацию сроком на 3 года.

38. Заказчик или Подрядчик могут расторгнуть Договор до срока, указанного в Договоре, если другой стороной совершено существенное нарушение условий Договора, которое лишает его принципиальных условий, предусмотренных Договором.

39. Существенное нарушение условий Договора включает в себя следующее, но не ограничивается перечисленным:

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

2) Подрядчик приостанавливает работы сроком до семи дней, кроме случаев предусмотренных п.47 настоящего договора;

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

4) Заказчик дает Подрядчику указания задержать ход работ, и такое указание не отменятся в течение 10 дней;

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

6) Заказчик не выплачивает Подрядчику письменно подтвержденную Технадзором Заказчика сумму в течение 15 дней, следующих за датой подтверждения суммы;

7) Подрядчик пренебрегает правилами производства работ, инструкциями и положениями, указанными в проектной документации и договорной документации.

40. Если Договор расторгается по причине существенного нарушения Договора Подрядчиком, Заказчик оплачивает Подрядчику оставшиеся суммы за фактически выполненные работы, за вычетом авансов и издержек Заказчика на выбор нового Подрядчика. Если общая сумма затрат Заказчика, связанных с расторжением Договора, превышает общую сумму, причитающуюся Подрядчику, разница составляет долг, подлежащий выплате Заказчику.

41. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Подрядчику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении указывается причина расторжения Договора, оговаривается объем аннулированных работ Договора, а также дата вступления в силу расторжения Договора.

42. В этих случаях Заказчик производит оплату за стоимость всех выполненных работ, приобретенных материалов, затрат на вывоз машин и механизмов с Объекта и стоимость консервации Объекта.

43. Когда Договор аннулируется в силу вышеперечисленных обстоятельств, Подрядчик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения.

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

1) нарушения ограничений, предусмотренных статьей 6 Закона;

2) оказания организатором государственных закупок, не предусмотренных Законом содействия потенциальному поставщику.

Если Договор расторгается, Подрядчик должен немедленно прекратить работы, обеспечить консервацию Объекта и передачу его Заказчику в установленном порядке.

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

46. Если стихийное бедствие, военные действия или какое-либо другое форс-мажорное событие, не подконтрольное Заказчику или Подрядчику, срывает выполнение Договора, Заказчик удостоверяет приостановку Договора. Подрядчик в кратчайшие сроки после получения уведомления о приостановке обеспечивает консервацию Объекта и останавливает работы. Заказчик производит оплату Подрядчику за весь объем работ, выполненных до даты остановки Объекта и за работы, связанные с консервацией Объекта.

47. В неблагоприятные периоды времени года для осуществления строительно-монтажных работ, а именно декабрь, январь, февраль, март месяцы подрядчик обязан, согласно действующим строительным нормам РК, временно приостановить строительно-монтажные работы и обеспечить консервацию объекта за счет собственных средств.

48. При временной остановке строительно-монтажных работ в следствии неблагоприятных условий для осуществления строительства объекта, Подрядчик обязан письменно известить Заказчика о начале и окончании консервации и представить подтверждающие документы.

49. Подрядчик обязан обеспечивать защиту выполненных работ и всех материалов, оборудования, ресурсов и прочих позиций, связанных с работами, от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения, связанных с климатическими осадками, наводнением, морозом, пожаром, кражами и прочими причинами. Подрядчик при производстве своих работ должен 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. Все затраты, понесенные Подрядчиком в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика.

50. Заказчик не несет ответственности за какой-либо ущерб или какие-либо повреждения работ Подрядчика по причинам вышеизложенным до их полного завершения и приемки, и Подрядчик без дополнительного возмещения осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих дефектов в результате вышеизложенного.

51. Подрядчик несет ответственность за организацию поставок, транспортирования, 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 не должны быть адресованы Заказчику.

52. Подрядчик предоставляет Заказчику график получения материалов и оборудования на Участке. Для хранения, укладки или штабелирования могут использоваться только участки, санкционированные Заказчиком.

53. 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.

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

55. Подрядчик обязан содержать территорию Участка на котором производится строительства объекта в чистоте.

56. Подрядчик обязан удалять с Участка весь строительный мусор и оперативно приводить Участок в порядок.

57. Подрядчик после окончания всех работ, оговоренных Договором, направляет уведомление Заказчику об окончании работ. Заказчик не позднее чем в пятидневный срок назначает комиссию по оценке завершенности работ согласно Договору (Рабочая комиссия).

58. Рабочая комиссия проводится с участием Подрядчика.

59. Дата подписания акта рабочей комиссии председателем и ее членами без замечаний, считается датой завершения работ. Срок подписания акта рабочей комиссии председателя и ее членов определяется приказом Заказчика. Датой ввода в эксплуатацию объекта считается дата подписания (согласно действующего законодательства) акта государственной приемочной комиссией председателем и ее членами.

60. За исключением форс-мажорных условий, Подрядчик выплачивает неустойку (штрафа, пени) за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по договору в размере 0,1 % причитающейся суммы за каждый день просрочки.

При этом, Заказчик обязан обеспечить взыскание неустойки (штрафа, пени) за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по договору получателем денег.

61. Сроком начала работ считается дата по истечении десяти рабочих дней со дня направления Заказчиком уведомления о начале производства работ в Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по ЗКО.

62. Срок продолжительности работ по настоящему договору составляет девять месяцев. В данный срок не входит период временной остановки строительно-монтажных работ предусмотренный п.47 настоящего договора при своевременном выделении средств.

63. Поставщик (подрядчик) обязуется обеспечить местное содержание согласно конкурсной заявке (при его наличии) и после завершения работ в течение пяти рабочих дней Поставщик обязуется предоставить Заказчику справку с общим расчетом доли местного содержания при исполнении договора в полном объеме, а также подтверждающие документы, а именно счет-фактуры и сертификаты СТ-KZ.

64. Заказчик обязуется выплатить Подрядчику за объем выполненных работ по настоящему Договору сумму, оговоренную в настоящем Договоре.

65. Из суммы выполненных Подрядчиком работ ежемесячно Заказчик удерживает 5 % стоимости выполненных работ, которые выплачиваются Подрядчику после выполнения всех работ и подписания акта государственной приемочной комиссии (далее - Окончательная оплата).

66. Окончательная оплата по настоящему Договору производится Заказчиком Подрядчику при условии полного выполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору и всех его обязательств по исправлению Дефектов.

67. Настоящим Договором могут быть предусмотрены иные штрафные санкции, согласованные Заказчиком и Подрядчиком в установленном порядке, либо иные условия, не противоречащие законодательству Республики Казахстан.

68. Подрядчик обязан внести обеспечение исполнения Договора в форме, объеме и на условиях, предусмотренных в конкурсной документации.

69. Настоящий Договор вступает в силу после регистрации его Заказчиком в территориальном подразделении казначейства Министерства финансов Республики Казахстан и после внесения Подрядчиком обеспечения исполнения Договора, в случаях указанных в пункте 156 Правил.

70. Срок действия договора до 31 декабря 2014 года.

71. Адреса и реквизиты Сторон:

Заказчик:	**Подрядчик**
ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО» г. Уральск, ул.Х.Чурина 116, тел/факс: 8(7112) 50-79-20 БИН 070 540 003 470 ИИК KZ03 0701 02KS N270 1000 БИК KKMFKZ2A ГУ Комитет Казначейства Министерства Финансов РК КОД ГУ 2792001	ТОО «Таскала Транс Газ» ЗКО, Сырымский район, п.Жымпиты, ул.Сейфуллина, 50 БИН 000 540 001 184 ИИК KZ71 8560 0000 0501 5846 БИК KCJBKZKX АО «Банк ЦентрКредит»
Заместитель начальника **Турсынов Б.А.**	**Директор** **Махметов Т.М.**
М.П.	М.П.

Дата регистрации в территориальном подразделении казначейства (для государственных органов, государственных учреждений) _____

Акт государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

от « 10 » октябрь 2014 года **г. Уральск ЗКО**

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.)
от «08» октябрь 2014 г. № 35 Решение акима Сырымского района ЗКО
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:
председатель комиссии:
Турегалиев Т.С. – заместитель акима Сырымского района ЗКО
(фамилия,имя,отчество) (должность)

заместитель председателя:

Паленов А.В. – главный специалист Департамента архитектурно – строительного контроля и лицензирования по ЗКО
(фамилия,имя,отчество) (должность)

Членов комиссии-представителей:
представитель заказчика:

Есенгалиев Б.А. - Заместитель руководителя управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО
(фамилия,имя,отчество) (должность)

представитель эксплуатационной организации

Азовсков А.И. – Заместитель директора ЗКПФ АО «КазТранГазАймак»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

представитель генерального проектировщика

Пискарев А.В. – Авторский надзор ТОО «ЗапКазГражданпроект»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

представитель генерального подрядчика

Махметов Т.М. – директор ТОО «ТаскалаТрансГаз»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

представитель органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора

Мукамбеталиева К.Х. – И.О. руководителя УГСЭН по Сырымскому району ЗКО
(фамилия, имя, отчество) (должность)

представитель органов государственной противопожарной службы

Жакупов Т.С. – Руководитель ОЧС Сырымского района ДЧС ЗКО
(фамилия, имя, отчество) (должность)

представители местного исполнительного органа

Искаков А.С. – И.О. руководителя отдела архитектуры градостроительства и строительства Сырымского района, ЗКО.
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Уашев У.К.–Руководитель отдела земельных отношений Сырымского района ЗКО.
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Бектенов У.О. – Руководитель отдела ЖКХ и пассажирского транспорта и автомобильных дорог Сырымского района, ЗКО.
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Представители других заинтересованных организаций, учреждений и органов надзора

Каримов М.Г. – Государственный экологический инспектор Западно-Казахстанского областного департамента экологии
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Зулкашев Е.А. – Руководитель отдела по контроля безопосности и охраны труда, трудовые отношения
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Каиргалиев К.Г. – технадзор-эксперт ТОО «ЖайыкСтройИнжиниринг»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Установила:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком) **ГУ«Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО»**
(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию **«Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО. Строительство газопровода высокого давления от с.Жымпиты до с.Первый май, Шагырлыой, Косарал, Жетыколь, Жыракудук, Кособа Сырымского района ЗКО.»**
(Наименование объекта и вид строительства (новое,расширение,реконструкция,техническое перевооружение)

по адресу: **ЗКО Сырымского района**
(область,район,населенный пункт,микрорайон,квартал,улица,номер дома (корпуса)

2. Строительство осуществлено на основании решения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю от _____
(наименование органа, вынесшего решение)
и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от «01» июля 2013 г. Департамента государственного архитектурно - строительного контроля и лицензирования по ЗКО Агентства РК по делам строительства и ЖКХ
(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком **ТОО «ТаскалаТрансГаз»**
(наименование организации)

выполнивши **строительно-монтажные работы**
(виды работ)

и субподрядными организациями _____
(наименование организаций, виды работ, выполненных каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении __ к акту)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком **ТОО «ЗапКазГражданПроект».**

(наименование организации)

выполнивши **проектные работы**

(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными проектными организациями _____

(наименование организаций, выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении __ к акту)

5. Исходные данные для проектирования выданы _____

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) **№ 7-2013**

(номер проекта, номер серии)

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО»

(наименование органа, утвердившего (пере утвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

«28» март 2013 г. №74

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
   - Начало работ: **июль 2013 года** (месяц и год)
   - Окончание работ: **август 2014 года** (месяц и год)
   - При продолжительности строительства, мес.9:

   по норме или по проекту организации строительства 9;
   фактически 8;

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:

Рабочий проект и исполнительная документация (Исполнительная документация: разрешение на строительство от «01» июля 2013 г., общий журнал производства работ, журнал производства работ, журнал авторского надзора за строительством объекта, акты геодезической разбивки, акты скрытых работ, сертификаты качества)

(перечень документов)

Указанная документация является обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

11.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. Изм.	Показатели		Примечание + Увеличение - Уменьшение
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	Часовой расход газа	$м^3/ч$	1405,5	1405,5	-
2	Общая протиженность	км	86,8	86,8	-

	газовых сетей				
3	Газорегуляторные пункты	шт	17	17	-

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

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

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

протяженность газопровода-86,8 км.

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

13. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении _____ к настоящему акту).

14. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природой среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

15. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских и эксплуатационных организаций приведен в приложении ____ к акту.

16. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения

17. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

Всего **649,471** млн. тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ **535,146** млн. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **-** млн. тенге,
прочие затраты **114,325** млн. тенге.

18. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **648 256 393** тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ – **621 333 731** тенге.
стоимость оборудования, инвентаря и инструмента **-** тенге.
прочие затраты **26 922 662** тенге.

19. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений технологических _____

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)_____

РЕШЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ:

Предъявленный к приемке **«Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО. Строительство газопровода высокого давления от с.Жымпиты до с.Первый май, Шагырлыой, Косарал, Жетыколь, Жыракудук, Кособа Сырымского района ЗКО.»**
(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии **Турегалиев Т.С.**
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии **Паленов А.Ж.**
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Члены государственной приемочной комиссии

Есенгалиев Б.А.
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Азовсков А.И.
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Пискарев А.В.
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Махметов Т.М.
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Мукамбеталиева К.Х.
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Жакупов Т.С. 10.10.2014г
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Искаков А.С.
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Уашев У.К. 10.10.2014ж
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

РЕШЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ:

Предъявленный к приемке **«Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО. Строительство газопровода высокого давления от с.Жымпиты до с.Первый май, Шагырлыой, Косарал, Жетыколь, Жыракудук, Кособа Сырымского района ЗКО.»**
(наименование объекта (комплекса)

Бектенов У.О. _____
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Каримов М.Г. _____
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Зулкашев Е.У. _____
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Каиргалиев К.Г. _____
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик : ТОО "ТаскалаТранс Газ"
Наименование строительства и его адрес : Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май. с. Шагырлыой,Косарал, Жетыколь Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за 28 августа 2013 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
	номер	дата
БИН 000540001184	54	26.06.2013 г
РНН 271200001773		
БИК KCJBKZKX		
ИИКKZ18560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	145 051 917							6062397	56582369
за август		50519972							

ЗАКАЗЧИК ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО" **Зам. начальника:** **Турсынов Б.А.** **2013 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК ТОО "ТаскалаТранс Газ" **Директор:** **Мухметов Т.М.** **2013 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

Форма 2в

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"

Наименование : "Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО.Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май, Шыгырлыой, Косарал, Жетыколь,Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

АКТ

выполненных работ №3 за 28 августа 2013 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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 / ЗП машинистов	Наклад-ные расходы / тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительство газопровода высокого давления Р=0,6 МПа								
		Подземный газопровод (2-2-1)								
1	22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм км	8,9	78245 41850	36133,62 9612,9	696381 372465	321589 85555	595426 130	247 37,3	2198 332
2	22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием км	8,9	-115636,32 -66375	-31953,19 -12071,25	-1029163 -590738	-284383 -107434	-907623 130	-360 -58,95	-3204 -525
3	22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием км	8,9	160329,25 82575	60626,12 22902,75	1426930 734918	539572 203834	1220378 130	442 111,85	3934 995
4	доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С-2004, СН РК	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 129 мм м	8985,43	1860 --	-- --	16712902 --	-- --	-- --	-- --	-- --
5	10-926-1	Прокладка сигнальной ленты в траншее км	12	6469,41 1310,66	5158,75 724,68	77633 15728	61905 8696	32484 133	6,3 4,2	76 50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	99-1-11	Сигнальная лента	12000	14,75	–	177000	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		м								
7	8-142-2	прокладка медного провода	12000	11,2	7,9	134400	94800	60420	0,02	240
				3,3	2	39600	24000	95	0,01	139
		м								
8	16-7-120	Медный провод, сечение 3 мм2	12	15500	–	186000	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		1000м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			18382082	733483			3244
			Тенге			571973	214651			992
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			212033				
		Всего заработная плата -	Тенге				88024			
		Накладные расходы -	Тенге			92904				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13936			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18296				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			323233				552
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				101959			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17807049				
		Материалы -	Тенге			190				
		Всего заработная плата -	Тенге				698600			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			16712902				
		Местные материалы -	Тенге			534				
		Накладные расходы -	Тенге			908180				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							454
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				136227			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1122914				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			19838143				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4185
		Сметная заработная плата -	Тенге				834827			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость прочих работ -	Тенге			363000				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21780				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			384780				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**20546156**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4737
		Сметная заработная плата -	Тенге				936786			
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**20546156**				
		Временные здания и сооружения 2,7%				554746				
		Итого:				21100903				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,97%				626697				
		Затраты на выслугу лет 1%				211009				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				84404				
		Транспорт привозных материалов 0,7%				147706				
		Итого:				22170719				
		Итого в текущих ценах к 2,234				49529385				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%				990588				
		Итого				50519973				
		НДС 12%				6062397				
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**56582369**				

ЗАКАЗЧИК:

Зам. начальника ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Турсынов Б.А.

Технадзор ТОО"ЖайыкСтройИнжиниринг"
Салмиков А.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"
Мауметов Т.М.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик : ТОО "ТаскалаТранс Газ"
Наименование строительства и его адрес : Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май. с. Шагырлыой,Косарал, Жетыколь Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за 27 августа 2013 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
	номер	дата
БИН 000540001184	54	26.06.2013 г
РНН 271200001773		
БИК KCJBKZKX		
ИИККZ18560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	88 469 548							2430008	22680074
за август		20250066							

ЗАКАЗЧИК ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО" **Зам. начальника:** Турсынов Б.А. **2013 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК ТОО "ТаскалаТранс Газ" **Директор:** Махметов Т.М. **2013 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

Форма 2в

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"

Наименование : "Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО.Строительство газопровода высокого давления от с. Жымшиты до с. Первый май, Шынгырльой, Косарал, Жетыколь,Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

АКТ

выполненных работ №2 за 27 августа 2013 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, обслуживаю-: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, обслуживаю-: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительство газопровода высокого давления Р=1,2 МПа								
		Техническая рекультивация (2-1-3)								
		1.1. Снятие плодородного слоя почвы								
1	1-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м м3	9360	9,85 --	9,85 2,69	92170 --	92170 25205	24448 97	-- 0,01	-- 82
2	1-25-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	9360	1,66 --	1,66 0,45	15501 --	15501 4239	4112 97	-- 0,01	-- 69
		Строительство газопровода высокого давления Р=0,6 МПа								
		Техническая рекультивация(2-2-2)								
3	1-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м м3	51494	9,85 --	9,85 2,69	507072 --	507072 138663	134503 97	-- 0,01	-- 453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	1-25-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	51494	1,66	1,66	85280	85280	22621	--	--
				--	0,45	--	23321	97	0,01	381
		м3								
		Подземный газопровод								
5	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	20353,99	27,84	26,18	566553	532766	174926	0,01	234
				1,66	7,2	33788	146549	97	0,03	509
		м3								
6	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	627,43	262,72	--	164836	--	186265	1,54	966
				262,72	--	164836	--	113	--	--
		м3								
7	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1497,6	134,1	--	200828	--	226936	0,97	1456
				134,1	--	200828	--	113	--	--
		м3								
8	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	17191,3	6,48	6,48	111390	111390	35080	--	--
				--	2,1	--	36165	97	0,01	139
		м3								
9	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	552,86	21,55	4,52	11912	2497	9133	0,11	60
				17,03	--	9415	--	97	--	--
		м3								
10	22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	2,47	78245	36133,62	193265	89250	165247	247	610
				41850	9612,9	103370	23744	130	37,3	92
		км								
11	22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	2,47	-115636,32	-31953,19	-285622	-78924	-251891	-360	-889
				-66375	-12071,25	-163946	-29816	130	-58,95	-146
		км								
12	22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	2,47	160329,25	60626,12	396013	149747	338689	442	1092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				82575	22902,75	203960	56570	130	111,85	276
		км								
13	8-4-379 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 129 мм	2494,7	1860 --	-- --	4640142 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге Тенге			6699341 552250	1506748 424638			3528 1856
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6699341				
		Материалы -	Тенге			53				
		Всего заработная плата -	Тенге				976889			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4640142				
		Местные материалы -	Тенге			148				
		Накладные расходы -	Тенге			1070069				535
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				160510			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			466165				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8235575				5919
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1137399**			
		Сметная заработная плата -	**Тенге**			**8235575**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**							5919
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1137399			
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**8235575**				
		Временные здания и сооружения 2,7%				222361				
		Итого:				8457936				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,97%				251201				
		Затраты на выслугу лет 1%				84579				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				33832				
		Транспорт привозных материалов 0,7%				59206				
		Итого:				8886753				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого в текущих ценах к 2,234					19853006				
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%					397060				
	Итого					20250066				
	НДС 12%					2430008				
	ВСЕГО ПО АКТУ:					**22680074**				

ЗАКАЗЧИК:

Зам. начальника ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Турсынов Б.А.

Технадзор ТОО"ЖайыкСтройИнжиниринг"
Салманов А.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Гасала Транс Газ"
Махметов Т.М.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик : ТОО "ТаскалаТранс Газ"
Наименование строительства и его адрес : Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май. с. Шагырлыой,Косарал, Жетыколь Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за 29 июля 2013 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
БИН 000540001184	номер	дата
РНН 271200001773	54	26.06.2013 г
БИК KCJBKZKX		
ИИКKZ18560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	65 789 474								
за июль		58740602						7048872	65789474

ЗАКАЗЧИК ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО" Зам. начальника **Турсынов Б.А.** **2013 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК ТОО "ТаскалаТранс Газ" Директор **Махметов Т.М.** **2013 года**
"Таскала Транс Газ" (должность Ф.И.О., подпись)

Форма 2в

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"

Наименование : "Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО.Строительство газопровода высокого давления от с. Жымиты до с. Первый май, Шыгырлыой, Косарал, Жетыколь,Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

АКТ

выполненных работ №1 за 29 июля 2013 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин	Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительство газопровода высокого давления Р=0,6 МПа								
		Техническая рекультивация (2-2-2)								
		Раздел 1.								
		1.1. Снятие плодоородного слоя почвы								
1	1-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м м3	62644 --	9,85 2.69	9,85 --	616868 168688	616868 97	163627 -- 0,01	-- 551	
2	1-25-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	62644 --	1,66 0,45	1,66 --	103746 28370	103746 97	27519 -- 0,01	-- 464	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге			720614 --	720614 197058		-- 1015	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			720614				
		Всего заработная плата -	Тенге				197058			
		Накладные расходы -	Тенге			191146			96	
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				28672			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			54706				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			966466				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге						1110	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1110
		Сметная заработная плата -	Тенге				225730			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			966466				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1110
		Сметная заработная плата -	Тенге				225730			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ:	Тенге			720614	720614			--
			Тенге			--	197058			1015
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			720614				
		Всего заработная плата -	Тенге				197058			
		Накладные расходы -	Тенге			191146				96
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				28672			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54706				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			966466				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1110
		Сметная заработная плата -	Тенге				225730			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	**Тенге**			**966466**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1110
		Сметная заработная плата -	Тенге				225730			
		Распределительный газопровод высокого давления ГЗ Р=0,6МПа (2-2-1)								
		Раздел 4.								
1	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	17542,7	27,84 1,66	26,18 7,2	488301 29121	459180 126307	150765 97	0,01 0,03	202 439
		м3								
2	1-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	542,56	262,72 262,72	-- --	142539 142539	-- --	161069 113	1,54 --	836 --
		м3					работ			
3	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	16638,44	21,55 17,03	4,52 --	358493 283353	75140 --	274852 97	0,11 --	1797 --
		м3								
4	22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	9,53	78245 41850	36133,62 9612,9	745675 398831	344353 91611	637574 130	247 37,3	2354 355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км								
5	22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием)	-9,53	-115636,32 -66375	-31953,19 -12071,25	-1102014 -632554	-304514 -115039	-971871 130	-360 -58,95	-3431 -562
		км								
6	22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	9,53	160329,25 82575	60626,12 22902,75	1527938 786940	577767 218263	1306764 130	442 111,85	4212 1066
		км								
7	8-4-379 Изм. и доп.вып.5 СН РК	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 129 мм	9626,54	1860 –	– –	17905357 –	– –	– –	– –	– –
		м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге			20066288 1008229	1151927 321143			5970 1298
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			20066288				
		Материалы -	Тенге			204				
		Всего заработная плата -	Тенге				1329372			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			17905357				
		Местные материалы -	Тенге			572				
		Накладные расходы -	Тенге			1559154				780
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				233873			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			1297527				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22922969				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч				1563245			8047
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			22922969				
		Сметная заработная плата -	Тенге							8047
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	чел.-ч				1563245			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			20066288	1151927			5970
		Сметная заработная плата -	Тенге			1008229	321143			1298
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ:	Тенге							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			20066288				
		Материалы -	Тенге			204				
		Всего заработная плата -	Тенге				1329372			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			17905357				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Местные материалы -	Тенге			572				
		Накладные расходы -	Тенге			1559154				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							780
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				233873			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1297527				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			22922969				
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**23889435**				
		Временные здания и сооружения 2,7%				645014,745				
		Итого:				24534450				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,97%				728673				
		Затраты на выслугу лет 1%				245344				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				98138				
		Транспорт привозных материалов 0,7%				171741				
		Итого:				25778346				
		Итого в текущих ценах к 2,234				57588826				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%				1151777				
		Итого				58740602				
		НДС 12%				7048872				
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**65789474**				

ЗАКАЗЧИК:

Зам. начальника ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Турсынов Т.Б.

Технадзор ТОО"ЖайыкСтройИнжиниринг
Салманов А.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"
Махметов Т.М.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик : ТОО "ТаскалаТранс Газ"
Наименование строительства и его адрес : Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май. с. Шагырлыой,Косарал, Жетыколь Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за 24 сентября 2013 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
	номер	дата
БИН 000540001184	54	26.06.2013 г
РНН 271200001773		
БИК KCJBKZKX		
ИИКKZ18560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	в по монт. оборуд-я				
А	1	2	3		5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	162 108 680								
за сентябрь		15229253						1827510	17056763

ЗАКАЗЧИК ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"

Зам. начальника Турсынов Б.А. **2013 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК ТОО "ТаскалаТранс Газ"

Директор Махметов Т.М. **2013 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

ТАСКАЛА ТРАНС ГАЗ

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"

Форма 2в

Наименование : "Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО.Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май, Шынгырлыой, Косарал, Жетыколь,Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

АКТ

выполненных работ №4 за 24 сентября 2013 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	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Строительство газопровода высокого давления Р=0,6 МПа										
		Подземный газопровод										
1	1-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до	286,23	262,72	--	75197	--	84973	1,54	441		
		м3		262,72	--	75197	--	113	--	--		
2	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2374,82	134,1	--	318463	--	359864	0,97	2308		
		м3		134,1	--	318463	--	113	--	--		
3	22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	2,4	78245	36133,62	187788	86721	160564	247	593		
		км		41850	9612,9	100440	23071	130	37,3	90		
4	22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	2,4	-115636,32	-31953,19	-277527	-76688	-244752	-360	-864		
		км		-66375	-12071,25	-159300	-28971	130	-58,95	-141		
5	22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	2,4	160329,25	60626,12	384790	145503	329091	442	1061		
		км		82575	22902,75	198180	54967	130	111,85	268		
6	8-4-379 Изм. и доп	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 129 мм	2400,33	1860	--	4464607	--	--	--	--		
		м		--	--	--	--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			5153319	155536			3539
			Тенге			532981	49067			216
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5153319				
		Материалы -	Тенге			51				
		Всего заработная плата -	Тенге				582047			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4464607				
		Местные материалы -	Тенге			144				
		Накладные расходы -	Тенге			689739				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							345
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				103461			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			350583				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6193642				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4100
		Сметная заработная плата -	Тенге				685508			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			6193642				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4100
		Сметная заработная плата -	Тенге				685508			
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**6193642**				
		Временные здания и сооружения 2,7%				167228				
		Итого:				6360870				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,97%				188918				
		Затраты на выслугу лет 1%				63609				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				25443				
		Транспорт привозных материалов 0,7%				44526				
		Итого:				6683366				
		Итого в текущих ценах к 2,234				14930640				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%				298613				
		Итого				15229253				
		НДС 12%				1827510				
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**17056763**				

ЗАКАЗЧИК:

Зам. начальника ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Турсынов Б.А.

Технадзор ТОО"ЖайыкСтройИнжиниринг"
Салманов А.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Глобалка Транс Газ"
Матвеев Д.М.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик : ТОО "ТаскалаТранс Газ"
Наименование строительства и его адрес : Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май. с. Шагырлыой,Косарал, Жетыколь Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за 25 сентября 2013 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
	номер	дата
БИН 000540001184	54	26.06.2013 г
РНН 271200001773		
БИК KCJBKZKX		
ИИКKZ18560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
			из графы 1 (тенге)						
				из них					
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	строительно-монтажные работы (тенге)	в отчетный месяц	по монт. оборуд-я	ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты на приобретение материалов		
А	1	2	3		5	6	7	8	9
Всего по стройке	173 003 263								
в том числе: за сентябрь		9727306						1167277	10894583

ЗАКАЗЧИК ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Зам. начальника Турсынов Б.А.
(должность Ф.И.О., подпись)
2013 года

ПОДРЯДЧИК ТОО "ТаскалаТранс Газ"
Директор Махметов Т.М.
(должность Ф.И.О., подпись)
2013 года

Форма 2в

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"

Наименование : "Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО.Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май, Шыгырлыой, Косарал, Жетыколь,Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

АКТ

выполненных работ №5 за 25 сентября 2013 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. / рабочих, обслуживаю-: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 / 11
		Строительство газопровода высокого давления Р=0,6 МПа							
		Подземный газопровод							
		Подземный газопровод							
1	22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм км	1,7	78245 41850	36133,62 9612,9	133017 71145	61427 16342	113733 130	247 37,3 / 420 63
2	22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием км	1,7	-115636,32 -66375	-31953,19 -12071,25	-196582 -112838	-54320 -20521	-173366 130	-360 -58,95 / -612 -100
3	22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием км	1,7	160329,25 82575	60626,12 22902,75	272560 140378	103064 38935	233106 130	442 111,85 / 751 190
4	8-4-379 Изм. и доп 1	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р МПа, SDR 11 Dв 129 мм м	1800,88	1860 --	-- --	3349641 --	-- --	-- --	-- -- / -- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге Тенге			3558635 98685	110171 34755		559 153
		Стоимость общестроительных работ - Материалы -	Тенге Тенге			3558635 36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				133440			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3349641				
		Местные материалы -	Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			173473				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							87
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26021			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			223926				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3956034				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							799
		Сметная заработная плата -	Тенге				159461			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			3956034				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							799
		Сметная заработная плата -	Тенге				159461			
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**3956034**				
		Временные здания и сооружения 2,7%				106813				
		Итого:				4062847				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,97%				120667				
		Затраты на выслугу лет 1%				40628				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				16251				
		Транспорт привозных материалов 0,7%				28440				
		Итого:				4268834				
		Итого в текущих ценах к 2,234				9536575				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%				190732				
		Итого				9727306				
		НДС 12%				1167277				
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**10894583**				

ЗАКАЗЧИК:

Зам. начальника ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Турсынов Б.А.

Технадзор ТОО"ЖайыкСтройИнжиниринг"
Салманов А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"
Махметов Т.Б.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик : ТОО "ТаскалаТранс Газ"
Наименование строительства и его адрес : Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май. с. Шагырлыой,Косарал, Жетыколь Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за октябрь 2013 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
	номер	дата
БИН 000540001184	54	26.06.2013 г
РИН 271200001773		
БИК KCJBKZKX		
ИИКKZ18560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"₹		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	206 926 877							3634673	33923614
за октябрь		30288941							

ЗАКАЗЧИК ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО" **Зам. начальника:** Кульпанов Б.А. **2013 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК ТОО "ТаскалаТранс Газ" **Директор:** Нагметов Т.М. **2013 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"

Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"

Наименование : "Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО.Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май, Шынгырлыой, Косарал, Жетыколь,Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

АКТ

выполненных работ №6 за 28 октября 2013 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: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на один.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительство газопровода высокого давления Р=0,6 МПа								
		Подземный газопровод								
1	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	25833,64	6,48 –	6,48 2,1	167387 –	167387 54345	52715 97	– 0,01	– 208
2	1-134-1	м3 Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	25833,64	21,55 17,03	4,52 –	556613 439947	116666 –	426748 97	0,11 –	2790 –
3	22-11-5	м3 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	3,54	78245 41850	36133,62 9612,9	276909 148107	127877 34020	236765 130	247 37,3	874 132
4	22-8-5	км Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	3,54	-115636,32 -66375	-31953,19 -12071,25	-409237 -234901	-113082 -42720	-360908 130	-360 -58,95	-1274 -209
5	22-9-5	км Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	3,54	160329,25 82575	60626,12 22902,75	567405 292233	214556 81053	485271 130	442 111,85	1564 396
6	8-4-379 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН	км Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 129 мм	3284,12	1860	–	6108463	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	22-11-3	м Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	2,2	58881,69 33075	25695,31 6813,45	129540 72765	56530 14990	114081 130	194 26,38	427 58
8	22-8-3	км Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	2,2	-70153,47 -48825	-10674,97 -4032	-154338 -107415	-23485 -8870	-151171 130	-270 -19,69	-594 -43
9	22-9-3	км Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	2,2	129222,58 64575	54072,58 20425,5	284290 142065	118960 44936	243101 130	352 99,76	774 219
10	8-4-376 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	км Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 88,8 мм	2293,28	874	--	2004328	--	--	--	--
11	10-926-1	м Прокладка сигнальной ленты в траншее	18,74	6469,41 1310,66	5158,75 724,68	121237 24562	96675 13581	50729 133	6,3 4,2	118 79
12	99-1-11	км Сигнальная лента	18740	14,75 --	-- --	276415 --	-- --	-- --	-- --	-- --
13	8-142-2	м Прокладка медного провода	18740	11,2 3,3	7,9 2	209888 61842	148046 37479	94355 95	0,02 0,01	375 217
14	16-7-120	м Медный провод, сечение 3 мм2	18,74	15500 --	-- --	290470 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		1000м ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге Тенге			10429371 839205	910129 228813			5054 1058
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			331125				
		Всего заработная плата -	Тенге				137464			
		Накладные расходы -	Тенге			145084				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							73
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21763			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28573				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			504782				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							862
		Сметная заработная плата -	Тенге				159226			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9531361				
		Материалы -	Тенге			123				
		Всего заработная плата -	Тенге				930554			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8112792				
		Местные материалы -	Тенге			238				
		Накладные расходы -	Тенге			1046604				523
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				156991			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			634678				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11212643				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге							5846
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1087545			
		Сметная заработная плата -	Тенге			566885				
		Стоимость прочих работ -	Тенге			34013				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			600898				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			12318323				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге							6708
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1246771			
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**12318323**				
		Временные здания и сооружения 2,7%				332595				
		Итого:				12650917				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,97%				375732				
		Затраты на выслугу лет 1%				126509				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				50604				
		Транспорт привозных материалов 0,7%				88556				
		Итого:				13292319				
		Итого в текущих ценах к 2,234				29695040				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%				593901				
		Итого				30288941				
		НДС 12%				3634673				
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**33923614**				

ЗАКАЗЧИК:

Зам. начальника ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства г.Уральска"
Турсынов Б.А.

Технадзор ТОО"ЖайыкСтройИнжиниринг"
Салманов А.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"
Махметов Т.М.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик : ТОО "ТаскалаТранс Газ"
Наименование строительства и его адрес : Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май. с. Шагырлыой,Косарал, Жетыколь Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2014 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
БИН 000540001184	номер	дата
РНН 271200001773	54	26.06.2013 г
БИК KCJBKZKX	Доп. соглашение№1	06.02.2014г.
ИИКKZ18560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	621 333 731								
за август		67048887,5						8 045 866,5	75094754

ЗАКАЗЧИК ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"

Руководитель : Утешев Р.К.
(должность Ф.И.О., подпись)

2014 года

ПОДРЯДЧИК ТОО "ТаскалаТранс Газ"

Директор: Махметов Т.М.
(должность Ф.И.О., подпись)

2014 года

Форма 2в

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"
Договор: №54 от 26.06.2013 года доп. Соглашение №1 от 06.02.2014год

Наименование : "Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО.Строительство газопровода высокого давления от с. Жымиты до с. Первый май, Шагырлыной, Косарал, Жетыколь,Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

АКТ
выполненных работ № 11 за август 2014 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего	Стоимость ед. тенге: Эксплуат. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: Эксплуат. машин	Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Распределительный газопровод высокого давления Р1,2МПа (2-1-1)								
		Раздел 1. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ -13-2ВУ1- с РДГ-50В с обогревом								
1	Е19-4-1	Установка газорегуляторного шкафного пункта *установка*	1	5655,02 1917	286,52 108	5655 1917	287 108	2592 128	11,2 0,52	11 1
2	98-1-10	Газорегуляторный шкафной пункт с обогревом ГРПШ-13-2ВУ с РДГ-50В 720000 : 2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	1	266149,26		266149				
	Прайс ТОО "Виаст"№521									
3	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	0,37	402,75 402,75	– –	149 149	– –	168 113	2,8 –	1 –
4	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом *м2 покрытия*	0,64	775,43 39,83	24,55 9,2	496 25	16 6	38 123	0,263 0,0449	– –
5	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,37	9630,95	95,97	3563	36	314	4,9	2
6	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,37	771,75 127	36,25	286 47	13	105	0,1771	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ЕВ-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	3,84	245,44	3,82	942	15	176	0,212	1
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	143	6	118	0,007	–
8	Е9-34-1	Установка опор *т конструкций*	0,033	17355,76	2191,28	573	72	375	73,6	2
				12555	101,25	414	3	90	0,49	–
9	2-1-262	Стоимость опор *т*	0,033	107900		3561				
10	Е20-30-1	Установка уголков и распорных связей под шкаф *кг изделия*	9,6	107,48	1,2	1032	12	110	0,0502	–
				8,53	0,45	82	4	128	0,0022	–
11	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз *м2*	2,5	32,52	0,05	81	–	14	0,0295	–
				5,81	0,02	15	–	90	0,0001	–
12	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; кзпр1=2; кмат1=2; *м2*	2,5	40,7	0,02	102	–	19	0,0426	–
				8,32	–	21	–	90	–	–
13	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом *м2 покрытия*	12	775,43	24,55	9305	295	723	0,263	3
				39,83	9,2	478	110	123	0,0449	1
1.1. Молниеотвод , заземление.										
14	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	0,9	402,75	–	362	–	409	2,8	3
				402,75	–	362	–	113	–	–
15	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом *м2 покрытия*	0,49	775,43	24,55	380	12	31	0,263	–
				39,83	9,2	20	5	123	0,0449	–
16	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,98	9630,95	95,97	9438	94	832	4,9	5
				771,75	36,25	756	36	105	0,1771	–
17	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,018	5239,08	327,33	94	6	38	11,6	–
				1890	123,75	34	2	105	0,6	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=12 мм	0,0064	52400		335				
		т								
19	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=8 мм	0,012	53600		643				
		т								
20	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	5,6	245,44	3,82	1374	21	256	0,212	1
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	209	8	118	0,007	–
21	E22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм	0,0075	121367,16	49858,78	910	374	783	336	3
		км трубопровода								
				61425	18834,75	461	141	130	91,99	1
22	E22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	0,0025	129222,58	54072,58	323	135	276	352	1
		км трубопровода								
				64575	20425,5	161	51	130	99,76	–
23	8-6-76	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	2,5	584		1460				
		м								
24	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	2,5	321		803				
		м								
25	8-6-61	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 38х2 мм	2,5	196		490				
		м								
26	8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2, мм	2,5	112		280				
		м								
27	E20-30-1	Крепление молниеотвода	3,33	107,48	1,2	358	4	37	0,0502	–
		на изделия								
				8,53	0,45	28	1	128	0,0022	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами *т*	0,00031	149300		46				
29	Ц8-472-6	Заземлитель из стали полосовой 4х40 *м*	18	88,9	3,1	1600	56	482	0,16	3
				27,9	0,3	502	5	95	0,002	–
30	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм *шт*	6	330,1	24,1	1981	145	675	0,7	4
				116	2,5	696	15	95	0,015	–
	1.2. Ограждение шкафа 4,0х3,0									
31	E1-165-2 –	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	0,5	402,75	–	201	–	227	2,8	1
				402,75	–	201	–	113	–	–
32	E11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом *м2 покрытия*	0,96	775,43	24,55	744	24	58	0,263	–
33	E6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,5	9630,95	95,97	4815	48	424	4,9	2
				771,75	36,25	386	18	105	0,1771	–
34	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,5	127		64				
35	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	6,72	245,44	3,82	1649	26	308	0,212	1
				37,35	1,44	251	10	118	0,007	–
36	E9-34-1	Установка стоек *т конструкций*	0,174	17355,76	2191,28	3020	381	1983	73,6	13
				12555	101,25	2185	18	90	0,49	–
37	2-1-262	Стоимость опор *т*	0,174	107900		18775				
38	E9-35-1	Монтаж защитных ограждений *т конструкций*	0,188	17937,37	627,69	3372	118	2419	86,5	16
				14197,5	101,25	2669	19	90	0,49	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т *т*	0,094	154400		14514				
40	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т *т*	0,0204	172800		3525				
41	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм *м2*	28,8	187		5386				
42	99-1-50 (пп) СНРК кн.2 тб.4 п.4.5,п.4.7	Окраска м-ий *тн*	0,2885	6512		1879				
43	1-1-816	Замок навесной *шт*	1	583		583				
						371 059	**2 177**			**73**
		Итого по разделу 1				**12 489**	**588**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				356 393				
		Накладные расходы, тенге				13767				
		- заработная плата, тенге				2 065				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23 090				
		Всего по разделу, тенге				**407 916**				
		Сметная заработная плата, тенге				15142				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				83				

Раздел2.

ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ

62	E0125-57-1	Установка опознавательного знака							
		шт	15	423,45	1,57	6352	24	4455	1,68	25
		Ж/б столбики		247,5 --		3713 --		120 --	--	
63	C143015-3		0,615	20500 --		12608 --	--	--	--	
		м3	--	--	--	--	--	--	--	
64	C11011-955	Опознавательный знак								
		шт	15	451 --		6765 --	--	--	--	
			--	--	--	--	--	--	--	
65	E0124-103-5	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 150 мм								
		врезка	1	8711,71	4493,38	8712	4493	5160	8,84	9
				2272,5	1696,5	2273	1696	130	8,29	8
66	E0124-106-7	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром 250 мм	1	6798,21	3253,34	6798	3253	3691	6,75	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		отклоч								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2:		1611	1228,5	1611	1229	130	6	6
			Тенге			41234	7770			41
			Тенге			7596	2925			14
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			41234				
		Материалы -	Тенге			6495				
		Всего заработная плата -	Тенге				10521			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6765				
		Местные материалы -	Тенге			12608				
		Накладные расходы -	Тенге			13306				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1996			7
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3272				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			57813				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				12517			62
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	Тенге			57813				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				12517			62
		2.1. Ограждение задвижки 2,0х3,0 - 2шт								
67	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,82	402,75	–	330	–	373	2,8	2
		м3 грунта								
				402,75	–	330	–	113	–	–
68	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	1,6	775,43	24,55	1241	39	97	0,263	–
		м2 покрытия								
				39,63	9,2	64	15	123	0,0449	–
69	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,82	9630,95	95,97	7897	79	696	4,9	4
		м3								
				771,75	36,25	633	30	105	0,1771	–
70	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,82	127		104				
		м3								
71	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	11,2	245,44	3,82	2749	43	512	0,212	2
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	418	16	118	0,007	–
72	Е9-34-1	Установка опор	0,29	17355,76	2191,28	5033	635	3303	73,6	21
		т конструкций								
				12555	101,25	3641	29	90	0,49	–
73	2-1-262	Стоимость опор	0,29	107900		31291				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений *т конструкций*	0,262	17937,37 14197,5	627,69 101,25	4700 3720	164 27	3372 90	86,5 0,49	23 –
75	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т *т*	0,21	154400		32424				
76	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм *м2*	36	187		6732				
77	99-1-427	Окраска м-ий *тн*	0,5	6512		3256				
78	1-1-816	Замок навесной *шт*	2	583		1166				
		2.2. Выход газопровода из земли Ду159 - 3шт								
79	Е24-102-4	Выход газопровода из земли *газовый ввод*	3	6897,53 2947,5	1916,23 724,5	20693 8843	5749 2174	14322 130	15,6 3,53	47 11
80	8-6-111	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х5 мм *м*	4,965	2840		14101				
81	Е22-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 325 мм *км трубопровода*	0,00497	1043569	111422,27	5187	554	368	82,7	–
82	8-6-91	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х5 мм *м*	1,5	14827,5 1320	42090,75	74 1980	209	130	205,57	1
83	Е20-30-1	Установка крепления из швеллера *кг изделия*	97,65	107,48 8,53	1,2 0,45	10495 833	117 44	1123 128	0,0502 0,0022	5 –
84	Е23-1-1	Песчаная засыпка *м3 основания*	3	2418,2	152,52	7255	458	822	1,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				153,68	57,15	461	171	130	0,279	1
85	E20-1-12	Защитный зонт 1200х300х2,5 *м2 поверхности воздуховодов*	1,08	1006,15	8,78	1087	9	170	0,742	1
				119,25	3,29	129	4	128	0,0161	–
	2.3. Контрольная трубка под ковер -2шт									
86	E24-114-1	Устройство контрольной трубки под ковер *шт*	2	925,97	290,34	1852	581	1551	2,74	5
				486	110,25	972	221	130	0,53	1
87	E11-13-3	Устройство гравийного основания с пропиткой битумом *м2 покрытия*	0,56	645,02	24,55	361	14	33	0,263	–
				39,83	9,2	22	5	123	0,0449	–
88	E6-1-1	Устройство бетонной подготовки, бетон В15 *м3*	0,03	8776,57	66,01	263	2	7	1,35	–
				195,75	24,93	6	1	105	0,1218	–
89	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,03	127		4				
90	8-6-181	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 57х3 мм *м*	3	284		852				
91	8-6-100	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х5 мм *м*	0,9	1880		1692				
92	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т *т*	0,0092	154200		1419				
93	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами *т*	0,00043	149300		64				
94	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция поверхности битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	1	245,44	3,82	245	4	45	0,212	–
				37,35	1,44	37	1	118	0,007	–
		Всего по разделу 2.1,2.2,2.3 тенге				**331107**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3. Переход через а/дорогу Жимиты-Актюбинск методом наклонно-направленного горизонтального бурения, футляр ПЭ100 SDR11 Ду355х32,2 , L= 32м - 1шт								
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ								
110	Е0127-83-1	Установка дорожного знака								
		шт	2	747,86	146,19	1496	292	1422	3,2	6
				506,25	28,22	1013	56	133	0,11 --	
111	СПрайс11011-955	Дорожный знак								
		шт	2	2273,36 --		4547 --	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3:	--	--	--	--	--	--	--	
			Тенге			6042	292			6
			Тенге			1013	56		--	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1496				
		Материалы -	Тенге			191				
		Всего заработная плата -	Тенге				1069			
		Накладные расходы -	Тенге			1422				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				213			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			175				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3092				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1282			
		Стоимость прочих работ -	Тенге			4547				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			273				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			4820				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	**Тенге**			**7912**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1282			
		Раздел 4. Переход через а/дорогу ПК14+28 методом наклонно-направленного горизонтального бурения, футляр ПЭ100 SDR11 Ду355х32,2 , L= 35м - 1шт								
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ								
127	Е0127-83-1	Установка дорожного знака								
		шт	2	747,86	146,19	1496	292	1422	3,2	6
				506,25	28,22	1013	56	133	0,11 --	
128	СПрайс11011-955	Дорожный знак								
		шт	2	2273,36 --		4547 --	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4:	--	--	--	--	--	--	--	
			Тенге			6042	292			6
			Тенге			1013	56		--	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1496				
		Материалы -	Тенге			191				
		Всего заработная плата -	Тенге				1069			
		Накладные расходы -	Тенге			1422				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				213			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			175				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3092				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1282			
		Стоимость прочих работ -	Тенге			4547				
		Нормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			273				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			4820				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4:	**Тенге**			**7912**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1282			
		ВСЕГО ПО АКТУ (2-1-1) :				**812660**				
		Электрохимзащита (2-1-2)								
1	Е25-56-1	Установка одиночного упакованного протектора *протектор*	150	4923,09	2082,46	738464	312369	438058	12,2	1830
				1822,5	611,15	273375	91673	120	2,44	366
2	99-1-30 Прайс ЗАО "ИКУРС"	Протектор магниевый ПМ10У 2190х5:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	150	4047,7		607155				
3	Е25-59-2	Контактное устройство на газопроводе примен. *присоединение*	66	2897,67	30,04	191246	1983	130978	10,2	673
				1642,5	11,25	108405	743	120	0,06	4
4	Е25-53-1	Установка контрольно-измерительной пункта *колонка*	15	4160,39	725,51	62406	10883	56782	20,4	306
				2880	274,5	43200	4118	120	1,34	20
5	99-1-31 Прайс ЗАО "ИКУРС"	Контрольно -измерительная пункт СКИП-1 4300х5:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	15	7947,51		119213				
6	Е25-59-1	Установка медносульфатного электрода сравнения примен. *присоединение*	16	2040,19	93,94	32643	1503	18835	5,17	83
				945	36	15120	576	120	0,17	3
7	99-1-32 Прайс ЗАО "ИКУРС"	Стационарный медносульфатный электрод сравнения (с длиной соединительного проводника 7м (2ВГП1х10)) ЭНЕС-1 531х5:2,234:1,06:1,02 *шт*	16	981,43		15703				
8	Ц8-529-5	Блок пластин индикаторов скорости коррозии примен. *шт*	16	999,8	14,8	15997	237	8274	3	48
				542	2,3	8672	37	95	0,013	–
9	99-1-33	Блок пластин индикаторов скорости коррозии (с длиной соединительного проводника 7м (ПВС4х2,5)) БПИ-2 495,6х5:2,234:1,12:1,06:1,02	16	916		14656				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Прайс ООО "ЮРТЭКС"	*шт*								
10	Ц8-529-6	Блок диодно резисторный примен. *шт*	15	1328,6	29,6	19929	444	11294	4	60
				788	4,5	11820	68	95	0,026	–
11	99-1-34	Блок диодно резисторный БДРМ-25-2-22-УХП 1 5900х5:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	15	10904,73		163571				
	Прайс ELEC.RU									
12	Е25-58-1	Прокладка кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг *м кабеля*	870	90,74	63,95	78944	55637	41875	0,162	141
				24,08	16,03	20950	13946	120	0,0611	53
13	16-1-368	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х6 мм2 *1000м*	0,87	76400		66468				
14	Ц8-165-1	Муфта концевая кабельная *шт*	54	2021,1	1245	109139	67230	52890	4	216
				756	275	40824	14850	95	1,604	87
15	16.10.2001	Концевая кабельная муфта примен. *шт*	54	1550		83700				
16	Ц8-156-3	Коробка тройниковая литая *шт*	150	642,7	52,4	96405	7860	78560	3	450
				549	2,3	82350	345	95	0,013	2
17	18.03.1955	Коробка тройниковая литая КТ-1 примен. *шт*	150	505		75750				
18	Ц8-144-1	Плашечный сжим *шт*	150	20,7	–	3105	–	2921	0,12	18
				20,5	–	3075	–	95	–	–
19	99-1-40	Плашечный сжим У867 У1 27,1х5:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	150	50,1		7515				
	Прайс ООО "ЮРТЕКС"									
20	Е22-25-5	Нанесение ленты термоусаживающей *км трубопровода*	0,15	65914,05	50817,67	9887	7623	5122	37,7	6
				7065	19197	1060	2880	130	93,76	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	99-1-41 Прайс ООО "ТИКСАМ"	Лента термоусаживающая полимерная "Терма-РЗ" 420,38x5:2,234:1,12:1,06:1,02 *м*	150	776,97		116546				
		Всего прямые затраты				**2 628 442** **608 851**	**465 769** **129 236**			**3 831** **549**
		Стоимость: материалов, тенге				1 553 822				
		Накладные расходы, тенге				845589				
		- заработная плата, тенге				126 838				
		- трудоемкость, чел-ч				423				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				208 442				
		Всего по акту ЭХЗ:								
		Сметная заработная плата, тенге				**3 682 473**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				864925 4803				

Техническая рекультивация (2-1-3)

1.2. Планировка поверхности трассы газопровода после засыпки траншеи минеральным грунтом (полоса снятия ПС)

3	E1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	31200	0,2	0,2	6240	6240	2118 –	–	
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	–		0,07 –		2184	97	0,00023	7

1.3. Рыхление рекультивируемой поверхности бульдозерами рыхлителями перед нанесением плодородного слоя

4	E1-150-6	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями на тракторе мощностью 121 кВт (165л.с.) при глубине рыхления до 0,35 м и длине разрыхляемого участка свыше 200 м	9360	1,6	1,6	14976	14976	2451 –	–	
		м3 грунта	–		0,27 –		2527	97	0,00087	8

1.4. Нанесение плодордного слоя почвы

5	E1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	9360	9,85	9,85	92196	92196	24423 –	–	
		м3 грунта	–		2,69 –		25178	97	0,0088	82
6	E1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм1=0,2; кзкс1=0,2; кмат1=0,2;	9360	1,66	1,66	15538	15538	4086 –	–	
		м3 грунта	–		0,45 –		4212	97	0,00148	14

1.5. Планировка нанесения плодородного слоя почвы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	31200	0,2	0,2	6240	6240	2118 –	–	
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера								
			–		0,07 –		2184	97	0,00023	7
		Всего по разделу, тенге				**180 625**				

Распределительный газопровод высокого давления ГЗ Р=0,6МПа(2-2-1)

Раздел 1. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ -13-2ВУ1 с РДГ-50В с обогревом - 5шт

1	Е19-4-1	Установка газорегуляторного шкафного пункта	5	5655,02	286,52	28275	1433	12960	11,2	56
		установка		1917	108	9585	540	128	0,52	3
2	99-1-10	Газорегуляторный шкафной пункт с обогревом ГРПШ-13-2ВУ1 с РДГ-50В 720000 :2,234:1,12:1,06:1,02	5	266149,26		1330746				
	Прайс ТОО "Виаст"№521	*шт*								
3	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	1,85	402,75	–	745	–	842	2,8	5
		м3 грунта		402,75	–	745	–	113	–	–
4	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	3,2	775,43	24,55	2481	79	192	0,263	1
		м2 покрытия		39,83	9,2	127	29	123	0,0449	–
5	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	1,85	9630,95	95,97	17817	178	1570	4,9	9
		м3		771,75	36,25	1428	67	105	0,1771	–
6	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,85	127		235				
		м3								
7	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	19,2	245,44	3,82	4712	73	879	0,212	4
		м2 поверхности		37,35	1,44	717	28	118	0,007	–
8	Е9-34-1	Установка опор	0,165	17355,76	2191,28	2864	362	1880	73,6	12
		т конструкций		12555	101,25	2072	17	90	0,49	–
9	2-1-262	Стоимость опор	0,165	107900		17804				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е20-30-1	Установка уголков и распорных связей под шкаф *на изделия*	48	107,48	1,2	5159	58	552	0,0502	2
				8,53	0,45	409	22	128	0,0022	–
11	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ ОЗК за один раз *м2*	12,5	32,52	0,05	407	1	66	0,0295	–
				5,81	0,02	73	–	90	0,0001	–
12	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; кзпр1=2; кмат1=2; *м2*	12,5	40,7	0,02	509	–	94	0,0426	1
				8,32	–	104	–	90	–	–
13	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом *м2 покрытия*	60	775,43	24,55	46526	1473	3619	0,263	16
				39,83	9,2	2390	552	123	0,0449	3
1.1. Молниеотвод , заземление. - 5шт										
14	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	4,5	402,75	–	1812	–	2048	2,8	13
				402,75	–	1812	–	113	–	–
15	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом *м2 покрытия*	2,45	775,43	24,55	1900	60	149	0,263	1
				39,83	9,2	98	23	123	0,0449	–
16	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	4,9	9630,95	95,97	47192	470	4158	4,9	24
				771,75	36,25	3782	178	105	0,1771	1
17	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,09	5239,08	327,33	472	29	190	11,6	1
				1890	123,75	170	11	105	0,6	–
18	04.01.2024	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,032	52400		1677				
19	04.01.2022	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,06	53600		3216				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	28	245,44	3,82	6872	107	1281	0,212	6
		м2 поверхности		37,35	1,44	1046	40	118	0,007	–
21	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм	0,0375	121367,16	49858,78	4551	1870	3912	336	13
		км трубопровода		61425	18834,75	2303	706	130	91,99	3
22	Е22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	0,0125	129222,58	54072,58	1615	676	1381	352	4
		км трубопровода		64575	20425,5	807	255	130	99,76	1
23	08.06.1976	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	12,5	584		7300				
		м								
24	08.06.1966	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	12,5	321		4013				
		м								
25	08.06.1961	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 38х2 мм	12,5	196		2450				
		м								
26	08.06.1957	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2, мм	12,5	112		1400				
		м								
27	Е20-30-1	Крепление молниеотвода	16,65	107,48	1,2	1790	20	191	0,0502	1
		на изделия		8,53	0,45	142	7	128	0,0022	–
28	01.01.1959	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00155	149300		231				
		т								
29	Ц8-472-6	Заземлитель из стали полосовой 4х40	90	88,9	3,1	8001	279	2411	0,16	14
		м		27,9	0,3	2511	27	95	0,002	–
30	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	30	330,1	24,1	9903	723	3377	0,7	21
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				116	2,5	3480	75	95	0,015	–
		1.2. Ограждение шкафа 4,0х3,0 - 5шт								
31	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	2,5	402,75	–	1007	–	1138	2,8	7
		м3 грунта		402,75	–	1007	–	113	–	–
32	Е11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом	4,8	775,43	24,55	3722	118	289	0,263	1
		м2 покрытия		39,83	9,2	191	44	123	0,0449	–
33	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	2,5	9630,95	95,97	24077	240	2121	4,9	12
		м3		771,75	36,25	1929	91	105	0,1771	–
34	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,5	127		318				
		м3								
35	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	33,6	245,44	3,82	8247	128	1538	0,212	7
		м2 поверхности		37,35	1,44	1255	48	118	0,007	–
36	Е9-34-1	Установка стоек	0,87	17355,76	2191,28	15100	1906	9910	73,6	64
		т конструкций		12555	101,25	10923	88	90	0,49	–
37	2-1-262	Стоимость опор	0,87	107900		93873				
		т								
38	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений	0,94	17937,37	627,69	16861	590	12097	86,5	81
		т конструкций		14197,5	101,25	13346	95	90	0,49	–
39	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,47	154400		72568				
		т								
40	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,102	172800		17626				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм *м2*	144	187		26928				
42	99-1-50 (пп) СНРК кн.2 т5.4 п.4,5, п.4,7	Окраска м-ий *тн*	1,442	6512		9390				
43	1-1-816	Замок навесной *шт*	5	583		2915				
		Итого по разделу 1				**1 855 307** **62 452**	**10 873** **2 943**			**376** **11**
		Стоимость: материалов, тенге				1 781 982				
		Накладные расходы, тенге				68845				
		- заработная плата, тенге				10 327				
		- трудоемкость, чел-ч				34				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				115 449				
		Всего по разделу, тенге				**2 039 601**				
		Сметная заработная плата, тенге				75722				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				421				

Раздел 2. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ -04-2У1-С с РДНК-400М с обогревом - 1шт

2.0. Подраздел без наименования

44	E19-4-1	Установка газорегуляторного шкафного пункта *установка*	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,2	11
				1917	108	1917	108	128	0,52	1
45	99-1-10 Прайс ТОО "Виаст"№521	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-04-2У с РДНК-400 645000:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	1	238425,4		238425				
46	E1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	0,37	402,75	–	149	–	168	2,8	1
				402,75	–	149	–	113	–	–
47	E11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом *м2 покрытия*	0,64	775,43	24,55	496	16	38	0,263	–
				39,83	9,2	25	6	123	0,0449	–
48	E6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,37	9630,95	95,97	3563	36	314	4,9	2
				771,75	36,25	286	13	105	0,1771	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,37	127		47				
50	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	3,84	245,44	3,82	942	15	176	0,212	1
				37,35	1,44	143	6	118	0,007	–
51	Е9-34-1	Установка опор *т конструкций*	0,033	17355,76	2191,28	573	72	375	73,6	2
				12555	101,25	414	3	90	0,49	–
52	2-1-262	Стоимость опор *т*	0,033	107900		3561				
53	Е20-30-1	Установка уголков и распорных связей под шкаф *кг изделия*	9,6	107,48	1,2	1032	12	110	0,0502	–
				8,53	0,45	82	4	128	0,0022	–
54	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз *м2*	2,5	32,52	0,05	81	–	14	0,0295	–
				5,81	0,02	15	–	90	0,0001	–
55	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; кзпр1=2; кмат1=2; *м2*	2,5	40,7	0,02	102	–	19	0,0426	–
				8,32	–	21	–	90	–	–
56	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом *м2 покрытия*	12	775,43	24,55	9305	295	723	0,263	3
				39,83	9,2	478	110	123	0,0449	1
2.1. Молниеотвод , заземление.										
57	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	0,9	402,75	–	362	–	409	2,8	3
				402,75	–	362	–	113	–	–
58	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом *м2 покрытия*	0,49	775,43	24,55	380	12	31	0,263	–
				39,83	9,2	20	5	123	0,0449	–
59	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,98	9630,95	95,97	9438	94	832	4,9	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				771,75	36,25	756	36	105	0,1771	–
60	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,018	5239,08	327,33	94	6	38	11,6	–
				1890	123,75	34	2	105	0,6	–
61	04.01.2024	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,0064	52400		335				
62	04.01.2022	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,012	53600		643				
63	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	5,6	245,44	3,82	1374	21	256	0,212	1
				37,35	1,44	209	8	118	0,007	–
64	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм *км трубопровода*	0,0075	121367,16	49858,78	910	374	783	336	3
				61425	18834,75	461	141	130	91,99	1
65	Е22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,0025	129222,58	54072,58	323	135	276	352	1
				64575	20425,5	161	51	130	99,76	–
66	08.06.1976	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм *м*	2,5	584		1460				
67	08.06.1966	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм *м*	2,5	321		803				
68	08.06.1961	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 38х2 мм *м*	2,5	196		490				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	08.06.1957	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2, мм	2,5	112		280				
		м								
70	Е20-30-1	Крепление молниеотвода	3,33	107,48	1,2	358	4	37	0,0502	–
		ке изделия		8,53	0,45	28	1	128	0,0022	–
71	01.01.1959	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00031	149300		46				
		т								
72	Ц8-472-6	Заземлитель из стали полосовой 4х40	18	88,9	3,1	1600	56	482	0,16	3
		м		27,9	0,3	502	5	95	0,002	–
73	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	330,1	24,1	1981	145	675	0,7	4
		шт		116	2,5	696	15	95	0,015	–
2.2. Ограждение шкафа 4,0х3,0										
74	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,5	402,75	–	201	–	227	2,8	1
		м3 грунта		402,75	–	201	–	113	–	–
75	Е11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом	0,96	775,43	24,55	744	24	58	0,263	–
		м2 покрытия		39,83	9,2	38	9	123	0,0449	–
76	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,5	9630,95	95,97	4815	48	424	4,9	2
		м3		771,75	36,25	386	18	105	0,1771	–
77	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,5	127		64				
		м3								
78	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	6,72	245,44	3,82	1649	26	308	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	251	10	118	0,007	–
79	Е9-34-1	Установка стоек	0,174	17355,76	2191,28	3020	381	1983	73,6	13
		т конструкций		12555	101,25	2185	18	90	0,49	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	2-1-262	Стоимость опор *т*	0,174	107900		18775				
81	E9-35-1	Монтаж защитных ограждений *т конструкций*	0,188	17937,37 14197,5	627,69 101,25	3372 2669	118 19	2419 90	86,5 0,49	16 –
82	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т *т*	0,094	154400		14514				
83	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т *т*	0,0204	172800		3525				
84	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм *м2*	28,8	187		5386				
85	99-1-50 (пп) СНРК т6.4 п.4.5, п.4.7	Окраска м-ий *тн*	0,2885	6512		1879				
86	1-1-816	Замок навесной *шт*	1	583		583				
		Итого по разделу 2				**343 335** **12 489**	**2 177** **588**			**73** **3**
		Стоимость: материалов, тенге				328 669				
		Накладные расходы, тенге				13767				
		- заработная плата, тенге				2 065				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21 426				
		Всего по разделу, тенге				**378 528**				
		Сметная заработная плата, тенге				15142				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				83				

Раздел 3. Надземный газопровод

3.0. Подраздел без наименования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	Е22-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	3	991,58	375,08	2975	1125	2106	2,46	7
		задвижка или клапан		398,25	141,75	1195	425	130	0,69	2
88	09.02.2013	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 150 мм	3	22100		66300				
		шт								
89	08.09.1938	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм	6	881		5286				
		шт								
90	Е22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	11	276,46	17,71	3041	195	2766	1,07	12
		задвижка или клапан		186,75	6,75	2054	74	130	0,03	–
91	09.02.2010	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	11	6880		75680				
		шт								
92	08.09.1933	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	22	330		7260				
		шт								
93	Е22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с пневматическим испытанием	0,0135	160329,25	60626,12	2164	818	1851	442	6
		км трубопровода		82575	22902,75	1115	309	130	111,85	2
94	08.06.1988	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х3,5 мм	13,554	931		12619				
		м								
95	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,056	121367,16	49858,78	6797	2792	5844	336	19
		км трубопровода		61425	18834,75	3440	1055	130	91,99	5
96	08.06.1965	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	56,224	279		15686				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	16,02	32,52	0,05	521	1	84	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	93	–	90	0,0001	–
98	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; капр1=2; кмат1=2;	16,02	40,7	0,02	652	–	120	0,0426	1
		м2		8,32	–	133	–	90	–	–
	3.1. Ограждение задвижки 2,0х3,0 - 7шт									
99	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	2,87	402,75	–	1156	–	1306	2,8	8
		м3 грунта		402,75	–	1156	–	113	–	–
100	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	5,6	775,43	24,55	4342	137	338	0,263	1
		м2 покрытия		39,83	9,2	223	52	123	0,0449	–
101	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	2,87	9630,95	95,97	27641	275	2435	4,9	14
		м3		771,75	36,25	2215	104	105	0,1771	1
102	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,87	127		364				
		м3								
103	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	39,2	245,44	3,82	9621	150	1794	0,212	8
		м2 поверхности		37,35	1,44	1464	56	118	0,007	–
104	Е9-34-1	Установка опор	1,015	17355,76	2191,28	17616	2224	11561	73,6	75
		т конструкций		12555	101,25	12743	103	90	0,49	–
105	2-1-262	Стоимость опор	1,015	107900		109519				
		т								
106	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений	0,917	17937,37	627,69	16449	576	11801	86,5	79
		т конструкций		14197,5	101,25	13019	93	90	0,49	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т *т*	0,735	154400		113484				
108	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм *м2*	126	187		23562				
109	99-1-427	Окраска м-ий *тн*	1,75	6512		11396				
110	1-1-816	Замок навесной *шт*	7	583		4081				
		Итого по разделу 3				**538 212**	**8 293**			**230**
						38 850	**2 271**			**10**
		Стоимость: материалов, тенге				491 069				
		Накладные расходы, тенге				42008				
		- заработная плата, тенге				6 301				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34 813				
		Всего по разделу, тенге				**615 031**				
		Сметная заработная плата, тенге				47422				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				261				
		Подземный газопровод. Раздел 4 (2-2-1)								
1	Е0101-164-2 у.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	706,04	262,72 262,72	– –	185488 185488	– –	209601 113	1,85 –	1305 –
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	1893,6	134,1 134,1	– –	253932 253932	– –	286943 113	0,97 –	1841 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3	23284,28	6,48	6,48	150869	150869	47513	–	–
		Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		–	2,1	–	48982	97	0,01	188
4	Е0101-134-1									
		м3	23284,28	21,55	4,52	501684	105153	384635	0,11	2515
		Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм		17,03	–	396531	–	97	–	–
5	Е0122-11-5									
		км	1,4	78245	36133,62	109543	50587	93662	247	346
		Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием		41850	9612,9	58590	13458	130	37,3	52
6	Е0122-8-5									
		км	1,4	-115636,32	-31953,19	-161891	-44734	-142772	-360	-504
		Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием		-66375	-12071,25	-92925	-16900	130	-58,95	-83
7	Е0122-9-5									
		км	1,4	160329,25	60626,12	224461	84877	191970	442	619
		Трубы газовые из полиэтилена НДРЕ100(ГОСТ 50838-95),PIMITa,SDR11Dn 129мм		82575	22902,75	115605	32064	130	111,85	157
8	СБ-4-379									
		м	1221,8236	1860	–	2272592	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 техн.ч.отд.12,раз. 4,п.6 к=0,3									
13		ПРОКЛАДКА СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ								
		км	12,605	6469,41	5158,75	81547	65026	34122	21	265
		Сигнальная лента		1310,66	724,68	16521	9135	133	4,2	53
14	С99-1-11									
		м	12602	14,75	–	185880	–	–	–	–
		Прокладка медного провода		–	–	–	–	–	–	–
15	Ц0108-142-2									
		м	12602	11,2	7,9	141142	99556	63451	0,02	252
		Медный провод, сечение 3 мм3		3,3	2	41587	25204	95	0,01	146
16	С151607-120									
		км	12,605	15500	–	195378	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм								
128	Ц3924-10		814	217,5	28,4	177045	23118	118864	0,8	651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стык		160	2,25	130240	1832	90	0,01	11
129	ЦЭ924-7	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 8 мм								
		стык	40	177,8 135	23,8 2,25	7112 5400	952 90	4941 90	0,7 0,01	28 1
130	ЦЭ924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм								
		стык	131	109,1 81	14,7 2,25	14292 10611	1926 295	9815 90	0,4 0,01	52 2
		Установка опознавательного знака	ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ							
135	Е0125-57-1	шт	210	423,45	1,57	88925	330	62370	1,68	353
		Ж/б столбики		247,5 --		51975 --		120 --	--	
136	С143015-3	м3	8,61	20500 --		176505 --	--	--	--	
		Указательный знак	--	--	--	--	--	--	--	
137	С11011-955	шт	210	451 --		94710 --	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4:	--	--	--	--	--	--	--	
			Тенге			4699213	537658			7722
			Тенге			1173554	114159			526
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			421138				
		Материалы -	Тенге			26203				
		Всего заработная плата -	Тенге				240913			
		Накладные расходы -	Тенге			231193				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				34679			116
		Непредвиденные и непредвиденные затраты -	Тенге			39140				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			691471				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				275592			1576
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1624226				
		Материалы -	Тенге			36734				
		Всего заработная плата -	Тенге				1046800			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			94710				
		Местные материалы -	Тенге			176505				
		Накладные расходы -	Тенге			1133922				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				170088			567
		Непредвиденные и непредвиденные затраты -	Тенге			165489				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2923637				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				1216889			7354
		Стоимость прочих работ -	Тенге			2653849				
		Непредвиденные и непредвиденные затраты -	Тенге			159231				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			2813080				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4:	**Тенге**			**8664661**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				1492481			8930
		4.1. Выход газопровода из земли Ду159 - 5шт								
138	Е24-102-3	Выход газопровода из земли *газовый ввод*	5	5827,24 2430	1602,79 605,25	29136 12150	8014 3026	19729 130	13,4 2,96	67 15
139	8-6-104	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х4 мм *м*	8,275	1900		15723				
140	Е22-27-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 273 мм *км трубопровода*	0,00828	885785,66 13050	99484,16 37581,75	7334 108	824 311	545 130	71,8 183,54	1 2
141	08.06.1988	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х3,0 мм *м*	2,5	931		2328				
142	99-1-15 Прайс ТОО "Виаст"	Переход полиэтилен - сталь Ду160/Ду159 24820:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	5	9174,8		45874				
143	Е20-30-1	Установка крепления из швеллера *кг изделия*	162,75	107,48 8,53	1,2 0,45	17492 1388	195 73	1870 128	0,0502 0,0022	8 –
144	Е23-1-1	Песчанная засыпка *м3 основания*	5	2418,2 153,68	152,52 57,15	12091 768	763 286	1370 130	1,02 0,279	5 1
145	Е20-1-12	Защитный зонт 1200х300х2,5 *м2 поверхности воздуховодов*	1,8	1006,15 119,25	8,78 3,29	1811 215	16 6	283 128	0,742 0,0161	1 –
		4.2. Выход газопровода из земли Ду57 - 14шт								
146	Е24-102-2	Выход газопровода из земли *газовый ввод*	14	4674,05 1971	1266,95 479,25	65437 27594	17737 6710	44595 130	10,7 2,34	150 33
147	08.06.1989	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм *м*	23,17	1060		24560				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	Е22-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,02317	510177,59	59923,71	11821	1388	987	55	1
		км трубопровода		10102,5	22637,25	234	525	130	110,56	3
149	08.06.1965	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	7	279		1953				
		м								
150	99-1-15 Прайс ТОО "Виаст"№602	Переход полиэтилен - сталь Ду63/Ду57 7340:2,234:1,12:1,06:1,02	14	2713,24		37965				
		шт								
151	Е20-30-1	Установка крепленгия из швеллера	455,7	107,48	1,2	48979	547	5238	0,0502	23
		ка изделия		8,53	0,45	3887	205	128	0,0022	1
152	Е23-1-1	Песчанная засыпка	14	2418,2	152,52	33855	2135	3838	1,02	14
		м3 основания		153,68	57,15	2152	800	130	0,279	4
153	Е20-1-12	Защитный зонт 1200х300х2,5	5,04	1006,15	8,78	5071	44	791	0,742	4
		м2 поверхности воздуховодов		119,25	3,29	601	17	128	0,0161	–
	4.3. Контрольная трубка под ковер -15шт									
154	Е24-114-1	Устройство контрольной трубки под ковер	15	925,97	290,34	13890	4355	11627	2,74	41
		шт		486	110,25	7290	1654	130	0,53	8
155	Е11-13-3	Устройство гравийного основания с пропиткой битумом	4,2	645,02	24,55	2709	103	253	0,263	1
		м2 покрытия		39,83	9,2	167	39	123	0,0449	–
156	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки, бетон В15	0,225	8776,57	66,01	1975	15	53	1,35	–
		м3		195,75	24,93	44	6	105	0,1218	–
157	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,225	127		29				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
158	8-6-181	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 57х3 мм *м*	15	284		4260				
159	8-6-100	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х5 мм *м*	4,5	1880		8460				
160	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т *т*	0,069	154200		10640				
161	01.01.1959	Болты строительные с гайками и шайбами *т*	0,00324	149300		484				
162	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция поверхности битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	7,5	245,44	3,82	1841	29	343	0,212	2
				37,35	1,44	280	11	118	0,007	–
		ИТОГО 4.1,4.2,4.3:		770678						
		4.6. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК26+28, футляр SDR11 Ду225 L=30,0м - 1шт								
195	E27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках *шт*	2	747,86	146,19	1496	292	1422	3,2	6
				506,25	28,22	1013	56	133	0,11	–
196	99-1-40 (пп) Прайс ТОО"Уральская торг.база"	Дорожный знак 6150:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	2	2273,36		4547				
		4.7. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК123+50, футляр SDR11 Ду225 L=35,0м - 1шт								
210	E27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках *шт*	2	747,86	146,19	1496	292	1422	3,2	6
				506,25	28,22	1013	56	133	0,11	–
211	99-1-40 (пп) Прайс ТОО"Уральская торг.база"	Дорожный знак 6150:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	2	2273,36		4547				
		4.8. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК9+14, футляр SDR11 Ду110 L=45,0м - 1шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	747,86	146,19	1496	292	1422	3,2	6
		шт		506,25	28,22	1013	56	133	0,11	–
225	99-1-40 (пл) Прайс ТОО"Уральская торг.база"	Дорожный знак 6150:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	2	2273,36		4547				

4.10. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК437+58, футляр SDR11 Ду110 L=35,0м - 1шт

247	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	747,86	146,19	1496	292	1422	3,2	6
		шт		506,25	28,22	1013	56	133	0,11	–
248	99-1-40 (пл) Прайс ТОО"Уральская торг.база"	Дорожный знак 6150:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	2	2273,36		4547				

4.11. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК213+38, футляр SDR11 Ду225 L=41,0м - 1шт

262	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	747,86	146,19	1496	292	1422	3,2	6
		шт		506,25	28,22	1013	56	133	0,11	–
263	99-1-40 (пл) Прайс ТОО"Уральская торг.база"	Дорожный знак 6150:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	2	2273,36		4547				

4.12. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК249+13, футляр SDR11 Ду225 L=40,0м - 1шт

277	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	747,86	146,19	1496	292	1422	3,2	6
		шт		506,25	28,22	1013	56	133	0,11	–
278	99-1-40 (пл) Прайс ТОО"Уральская торг.база"	Дорожный знак 6150:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	2	2273,36		4547				

4.13. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу на отпайке на п.Жиракудук, футляр SDR11 Ду110 L=50,0м - 1шт

291	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	747,86	146,19	1496	292	1422	3,2	6
		шт		506,25	28,22	1013	56	133	0,11	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
292	99-1-40 (пл) Прайс ТОО"Уральская торг.база"	Дорожный знак 6150:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	2	2273,36		4547				
		4.14. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК3+86, футляр SDR11 Ду110 L=25,0м - 1шт								
305	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках *шт*	2	747,86 506,25	146,19 28,22	1496 1013	292 56	1422 133	3,2 0,11	6 –
306	99-1-40 (пл) Прайс ТОО"Уральская торг.база"	Дорожный знак 6150:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	2	2273,36		4547				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ 4.6-4.14:	Тенге			**610663**				
		Техническая рекультивация (2-2-2)								
		1.2. Планировка поверхности трассы газопровода после засыпки траншеи минеральным грунтом (полоса снятия ПС)								
3	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход *м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера*	974460	0,2 –	0,2 0,07	194892 –	194892 68212	66166 97	– 0,00023	– 224
		1.3. Рыхление рекультивируемой поверхности бульдозерами рыхлителями перед нанесением плодородного слоя								
4	Е1-150-6	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями на тракторе мощностью 121 кВт (165л.с.) при глубине рыхления до 0,35 м и длине разрыхляемого участка свыше 200 м *м3 грунта*	292338	1,6 –	1,6 0,27	467741 –	467741 78931	76563 97	– 0,00087	– 254
		1.4. Нанесение плодородного слоя почвы								
5	Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	292338	9,85 –	9,85 2,69	2879529 –	2879529 786389	762797 97	– 0,0088	– 2573
6	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм1=0,2; кэкс1=0,2; кмат1=0,2; *м3 грунта*	292338	1,66 –	1,66 0,45	485281 –	485281 131552	127605 97	– 0,00148	– 433
		1.5. Планировка нанесения плодородного слоя почвы								
7	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	974460	0,2	0,2	194892	194892	66166	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		–	0,07	–	68212	97	0,00023	224
		Итого по разделу:				**5 665 063**				

Распределительный газопровод среднего давления п. Жиракудук (2-3-1)

Раздел 1. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ -05-2У1-С с РДНК-400М с обогревом - 2шт

1	Е19-4-1	Установка газорегуляторного шкафного пункта	2	5655,02	286,52	11310	573	5184	11,2	22
		установка		1917	108	3834	216	128	0,52	1
2	99-1-10 Прайс ТОО "Виаст"№521	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-05-2У1-С с РДНК-400М 645000:2,234:1,12:1,06:1,02	2	238425,4		476851				
		шт								
3	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,74	402,75	–	298	–	337	2,8	2
		м3 грунта		402,75	–	298	–	113	–	–
4	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	1,28	775,43	24,55	993	31	77	0,263	–
		м2 покрытия		39,83	9,2	51	12	123	0,0449	–
5	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,74	9630,95	95,97	7127	71	628	4,9	4
		м3								
6	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,74	127		94				
		м3								
7	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	7,68	245,44	3,82	1885	29	352	0,212	2
		м2 поверхности		37,35	1,44	287	11	118	0,007	–
8	Е9-34-1	Установка опор	0,066	17355,76	2191,28	1145	145	752	73,6	5
		т конструкций		12555	101,25	829	7	90	0,49	–
9	2-1-262	Стоимость опор	0,066	107900		7121				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е20-30-1	Установка уголков и распорных связей под шкаф	19,2	107,48	1,2	2064	23	221	0,0502	1
		на изделия		8,53	0,45	164	9	128	0,0022	–
11	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	5	32,52	0,05	163	–	26	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	29	–	90	0,0001	–
12	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; кзпр1=2; кмат1=2;	5	40,7	0,02	204	–	38	0,0426	–
		м2		8,32	–	42	–	90	–	–
13	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	24	775,43	24,55	18610	589	1448	0,263	6
		м2 покрытия		39,83	9,2	956	221	123	0,0449	1
1.1. Молниеотвод , заземление.										
14	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	1,8	402,75	–	725	–	819	2,8	5
		м3 грунта		402,75	–	725	–	113	–	–
15	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	0,98	775,43	24,55	760	24	59	0,263	–
		м2 покрытия		39,83	9,2	39	9	123	0,0449	–
16	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	1,96	9630,95	95,97	18877	188	1663	4,9	10
		м3		771,75	36,25	1513	71	105	0,1771	–
17	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,036	5239,08	327,33	189	12	76	11,6	–
		т		1890	123,75	68	4	105	0,6	–
18	04.01.2024	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0128	52400		671				
		т								
19	04.01.2022	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,024	53600		1286				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	11,2	245,44	3,82	2749	43	512	0,212	2
		м2 поверхности		37,35	1,44	418	16	118	0,007	–
21	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм	0,015	121367,16	49858,78	1821	748	1565	336	5
		км трубопровода		61425	18834,75	921	283	130	91,99	1
22	Е22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	0,005	129222,58	54072,58	646	270	553	352	2
		км трубопровода		64575	20425,5	323	102	130	99,76	–
23	08.06.1976	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	5	584		2920				
		м								
24	08.06.1966	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	5	321		1605				
		м								
25	08.06.1961	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 38х2 мм	5	196		980				
		м								
26	08.06.1957	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2, мм	5	112		560				
		м								
27	Е20-30-1	Крепление молниеотвода	6,66	107,48	1,2	716	8	77	0,0502	–
		кв изделия		8,53	0,45	57	3	128	0,0022	–
28	01.01.1959	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00062	149300		93				
		т								
29	Ц8-472-6	Заземлитель из стали полосовой 4х40	36	88,9	3,1	3200	112	964	0,16	6
		м		27,9	0,3	1004	11	95	0,002	–
30	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	12	330,1	24,1	3961	289	1351	0,7	8
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				116	2,5	1392	30	95	0,015	–
		1.2. Ограждение шкафа 4,0х3,0								
31	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	1	402,75	–	403	–	455	2,8	3
		м3 грунта		402,75	–	403	–	113	–	–
32	Е11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом	1,92	775,43	24,55	1489	47	116	0,263	1
		м2 покрытия		39,83	9,2	76	18	123	0,0449	–
33	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	1	9630,95	95,97	9631	96	848	4,9	5
		м3		771,75	36,25	772	36	105	0,1771	–
34	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1	127		127				
		м3								
35	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	13,44	245,44	3,82	3299	51	615	0,212	3
		м2 поверхности		37,35	1,44	502	19	118	0,007	–
36	Е9-34-1	Установка стоек	0,348	17355,76	2191,28	6040	763	3964	73,6	26
		т конструкций		12555	101,25	4369	35	90	0,49	–
37	2-1-262	Стоимость опор	0,348	107900		37549				
		т								
38	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений	0,376	17937,37	627,69	6744	236	4838	86,5	33
		т конструкций		14197,5	101,25	5338	38	90	0,49	–
39	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,188	154400		29027				
		т								
40	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0408	172600		7050				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм *м2*	57,6	187		10771				
42	99-1-427	Окраска м-ий *тн*	0,577	6512		3757				
43	1-1-816	Замок навесной *шт*	2	583		1166				
						686 677	4 348			151
		Итого по разделу 1				24 981	1 178			3
		Стоимость: материалов, тенге				657 348				
		Накладные расходы, тенге				27538				
		- заработная плата, тенге				4 131				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42 853				
		Всего по разделу, тенге				757 068				
		Сметная заработная плата, тенге				30290				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				168				

Раздел 2. Надземный газопровод

2.0. Подраздел без наименования

44	E22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм *задвижка или клапан*	3	276,46	17,71	829	53	754	1,07	3
				186,75	6,75	560	20	130	0,03	–
45	09.02.2010	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нк1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм *шт*	3	6880		20640				
46	08.09.1933	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	6	330		1980				
47	E22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием *км трубопровода*	0,008	121367,16	49858,78	971	399	835	336	3
				61425	18834,75	491	151	130	91,99	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	08.06.1965	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	8,032	279		2241				
		м								
49	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	1,4	32,52	0,05	46	–	7	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	8	–	90	0,0001	–
50	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=2; kanp1=2; kмат1=2;	1,4	40,7	0,02	57	–	11	0,0426	–
		м2		8,32	–	12	–	90	–	–
						26 764	452			6
		Итого по разделу 2				1 071	171			1
		Стоимость: материалов, тенге				25 241				
		Накладные расходы, тенге				1607				
		- заработная плата, тенге				241				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 702				
		Всего по разделу2, тенге				30 073				
		Сметная заработная плата, тенге				1483				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
		Раздел 3. Подземный газопровод								
60	Ц39-24-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	10	109,1	14,7	1091	147	750	0,4	4
		стык		81	2,25	810	23	90	–	–
65	Е25-57-1	Установка опознавательного знака	3	423,45	1,57	1270	5	892	1,68	5
		знак		247,5	–	743	–	120	–	–
66	30-15-3	Ж/б столбики	0,123	20500		2522				
		м3								
67	1-1-955	Указательные знаки	3	451		1353				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		установка		1917	108	3834	216	128	0,52	1
2	99-1-10 Прайс ТОО "Виаст"№521	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-05-2У1-С с РДНК-400М 645000:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	2	238425,4		476851				
3	Е1-16Б-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,74	402,75	–	298	–	337	2,8	2
		м3 грунта		402,75	–	298	–	113	–	–
4	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	1,28	775,43	24,55	993	31	77	0,263	–
		м2 покрытия		39,83	9,2	51	12	123	0,0449	–
5	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,74	9630,95	95,97	7127	71	628	4,9	4
6	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,74	127		94				
7	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	7,68	245,44	3,82	1885	29	352	0,212	2
		м2 поверхности		37,35	1,44	287	11	118	0,007	–
8	Е9-34-1	Установка опор *т конструкций*	0,066	17355,76	2191,28	1145	145	752	73,6	5
				12555	101,25	829	7	90	0,49	–
9	2-1-262	Стоимость опор *т*	0,066	107900		7121				
10	Е20-30-1	Установка уголков и распорных связей под шкаф *ка изделия*	19,2	107,48	1,2	2064	23	221	0,0502	1
				8,53	0,45	164	9	128	0,0022	–
11	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ ОЗК за один раз *м2*	5	32,52	0,05	163	–	26	0,0295	–
				5,81	0,02	29	–	90	0,0001	–
12	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; кзпр1=2; кмат1=2; *м2*	5	40,7	0,02	204	–	38	0,0426	–
				8,32	–	42	–	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	24	775,43	24,55	18610	589	1448	0,263	6
		м2 покрытия		39,83	9,2	956	221	123	0,0449	1
	1.1. Молниеотвод , заземление.									
14	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	1,8	402,75	–	725	–	819	2,8	5
		м3 грунта		402,75	–	725	–	113	–	–
15	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	0,98	775,43	24,55	760	24	59	0,263	–
		м2 покрытия		39,83	9,2	39	9	123	0,0449	–
16	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	1,96	9630,95	95,97	18877	188	1663	4,9	10
		м3		771,75	36,25	1513	71	105	0,1771	–
17	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,036	5239,08	327,33	189	12	76	11,6	–
		т		1890	123,75	68	4	105	0,6	–
18	04.01.2024	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0128	52400		671				
		т								
19	04.01.2022	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,024	53600		1286				
		т								
20	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	11,2	245,44	3,82	2749	43	512	0,212	2
		м2 поверхности		37,35	1,44	418	16	118	0,007	–
21	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм	0,015	121367,16	49858,78	1821	748	1565	336	5
		км трубопровода		61425	18834,75	921	283	130	91,99	1
22	Е22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	0,005	129222,58	54072,58	646	270	553	352	2
		км трубопровода		64575	20425,5	323	102	130	99,76	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	08.06.1976	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм *м*	5	584		2920				
24	08.06.1968	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм *м*	5	321		1605				
25	08.06.1961	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 38х2 мм *м*	5	196		980				
26	08.06.1957	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2, мм *м*	5	112		560				
27	Е20-30-1	Крепление молниеотвода *кг изделия*	6,66	107,48 8,53	1,2 0,45	716 57	8 3	77 128	0,0502 0,0022	– –
28	01.01.1959	Болты строительные с гайками и шайбами *т*	0,00062	149300		93				
29	Ц8-472-6	Заземлитель из стали полосовой 4х40 *м*	36	88,9 27,9	3,1 0,3	3200 1004	112 11	964 95	0,16 0,002	6 –
30	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм *шт*	12	330,1 116	24,1 2,5	3961 1392	289 30	1351 95	0,7 0,015	8 –
1.2. Ограждение шкафа 4,0х3,0										
31	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	1	402,75 402,75	– –	403 403	– –	455 113	2,8 –	3 –
32	Е11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом *м2 покрытия*	1,92	775,43 39,83	24,55 9,2	1489 76	47 18	116 123	0,263 0,0449	1 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	1	9630,95 771,75	95,97 36,25	9631 772	96 36	848 105	4,9 0,1771	5 –
34	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	1	127		127				
35	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	13,44	245,44 37,35	3,82 1,44	3299 502	51 19	615 118	0,212 0,007	3 –
36	Е9-34-1	Установка стоек *т конструкций*	0,348	17355,76 12555	2191,28 101,25	6040 4369	763 35	3964 90	73,6 0,49	26 –
37	2-1-262	Стоимость опор *т*	0,348	107900		37549				
38	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений *т конструкций*	0,376	17937,37 14197,5	627,69 101,25	6744 5338	236 38	4838 90	88,5 0,49	33 –
39	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т *т*	0,188	154400		29027				
40	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т *т*	0,0408	172800		7050				
41	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм *м2*	57,6	187		10771				
42	99-1-427	Окраска м-ий *тн*	0,577	6512		3757				
43	1-1-816	Замок навесной *шт*	2	583		1166				
						686 677	4 348			151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 1				**24 981**	**1 178**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				657 348				
		Накладные расходы, тенге				27538				
		- заработная плата, тенге				4 131				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42 853				
		Всего по разделу, тенге				**757 068**				
		Сметная заработная плата, тенге				30290				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				168				
		Раздел 2. Надземный газопровод								
		2.6. Подраздел без наименования								
44	Е22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	3	276,46	17,71	829	53	754	1,07	3
		задвижка или клапан		186,75	6,75	560	20	130	0,03	–
45	09.02.2010	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	3	6880		20640				
		шт								
46	08.09.1933	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	6	330		1980				
		шт								
47	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,008	121367,16	49858,78	971	399	835	336	3
		км трубопровода		61425	18834,75	491	151	130	91,99	1
48	08.06.1965	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	8,032	279		2241				
		м								
49	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	1,4	32,52	0,05	46	–	7	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	8	–	90	0,0001	–
50	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=2; kзпр1=2; kмат1=2;	1,4	40,7	0,02	57	–	11	0,0426	–
		м2		8,32	–	12	–	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						26 764	**452**			**6**
		Итого по разделу 2				**1 071**	**171**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				25 241				
		Накладные расходы, тенге				1607				
		- заработная плата, тенге				241				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 702				
		Всего по разделу, тенге				**30 073**				
		Сметная заработная плата, тенге				1483				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
Раздел 3. Подземный газопровод										
60	Ц39-24-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	9	109,1	14,7	982	132	674	0,4	4
		стык		81	2,25	729	20	90	–	–
65	Е25-57-1	Установка опознавательного знака	3	423,45	1,57	1270	5	892	1,68	5
		знак		247,5	–	743	–	120	–	–
66	30-15-3	Ж/б столбики	0,123	20500		2522				
		м3								
67	1-1-955	Указательные знаки	3	451		1353				
		шт								
3.1. Выход газопровода из земли Ду57 - 3шт										
68	Е24-102-2	Выход газопровода из земли	3	4674,05	1266,95	14022	3801	9556	10,7	32
		газовый ввод		1971	479,25	5913	1438	130	2,34	7
69	08.06.1989	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	4,965	1060		5263				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
70	E22-27-5	Нанесение восьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,00497	510177,59	59923,71	2536	298	212	55	–
		км трубопровода		10102,5	22637,25	50	113	130	110,56	1
71	08.06.1965	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	1,5	279		419				
		м								
72	99-1-15	Переход полиэтилен - сталь Ду63/Ду57 7340:2,234:1,12:1,06:1,02	3	2713,24		8140				
	Прайс ТОО "Виаст"№602	*шт*								
73	E20-30-1	Установка крепленгия из швеллера	97,65	107,48	1,2	10495	117	1123	0,0502	5
		ка изделия		8,53	0,45	833	44	128	0,0022	–
74	E23-1-1	Песчанная засыпка	3	2418,2	152,52	7255	458	822	1,02	3
		м3 основания		153,68	57,15	461	171	130	0,279	1
75	E20-1-12	Защитный зонт 1200х300х2,5	1,08	1006,15	8,78	1087	9	170	0,742	1
		м2 поверхности воздуховодов		119,25	3,29	129	4	128	0,0161	–
		Всего по разделу, тенге				**86 502**				
		Всего по акту				**873 643**				

Распределительный газопровод среднего давления п.Кособа (2-3-3)

Раздел 1. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ -05-2У1-С с РДНК-400М с обогревом

1	E19-4-I	Установка газорегуляторного шкафного пункта	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,2	11
		установка		1917	108	1917	108	128	0,52	1
2	99-1-10	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-05-2У1-С с РДНК-400М 645000:2,234:1,12:1,06:1,02	1	238425,4		238425				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Прайс ТОО "Виаст"*521	*шт*								
3	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,37	402,75	–	149	–	168	2,8	1
		м3 грунта		402,75	–	149	–	113	–	–
4	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	0,64	775,43	24,55	496	16	38	0,263	–
		м2 покрытия		39,83	9,2	25	6	123	0,0449	–
5	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,37	9630,95	95,97	3563	36	314	4,9	2
		м3		771,75	36,25	286	13	105	0,1771	–
6	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,37	127		47				
		м3								
7	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	3,84	245,44	3,82	942	15	176	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	143	6	118	0,007	–
8	Е9-34-1	Установка опор	0,033	17355,76	2191,28	573	72	375	73,6	2
		т конструкций		12555	101,25	414	3	90	0,49	–
9	2-1-262	Стоимость опор	0,033	107900		3561				
		т								
10	Е20-30-1	Установка уголков и распорных связей под шкаф	9,6	107,48	1,2	1032	12	110	0,0502	–
		ке изделия		8,53	0,45	82	4	128	0,0022	–
11	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ ОЗК за один раз	2,5	32,52	0,05	81	–	14	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	15	–	90	0,0001	–
12	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; кзпр1=2; кмат1=2;	2,5	40,7	0,02	102	–	19	0,0426	–
		м2		8,32	–	21	–	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	12	775,43	24,55	9305	295	723	0,263	3
		м2 покрытия		39,83	9,2	478	110	123	0,0449	1
		1.1. Молниеотвод , заземление.								
14	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,9	402,75	–	362	–	409	2,8	3
		м3 грунта		402,75	–	362	–	113	–	–
15	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	0,49	775,43	24,55	380	12	31	0,263	–
		м2 покрытия		39,83	9,2	20	5	123	0,0449	–
16	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,98	9630,95	95,97	9438	94	832	4,9	5
		м3		771,75	36,25	756	36	105	0,1771	–
17	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,018	5239,08	327,33	94	6	38	11,6	–
		т		1890	123,75	34	2	105	0,6	–
18	04.01.2024	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0064	52400		335				
		т								
19	04.01.2022	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,012	53600		643				
		т								
20	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	5,6	245,44	3,82	1374	21	256	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	209	8	118	0,007	–
21	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм	0,0075	121367,16	49858,78	910	374	783	336	3
		км трубопровода		61425	18834,75	461	141	130	91,99	1
22	Е22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	0,0025	129222,58	54072,58	323	135	276	352	1
		км трубопровода		64575	20425,5	161	51	130	99,76	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	08.06.1976	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	2,5	584		1460				
		м								
24	08.06.1966	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	2,5	321		803				
		м								
25	08.06.1961	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 38х2 мм	2,5	196		490				
		м								
26	08.06.1957	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2, мм	2,5	112		280				
		м								
27	Е20-30-1	Крепление молниеотвода	3,33	107,48	1,2	358	4	37	0,0502	–
		на изделия		8,53	0,45	28	1	128	0,0022	–
28	01.01.1959	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00031	149300		46				
		т								
29	Ц8-472-6	Заземлитель из стали полосовой 4х40	18	88,9	3,1	1600	56	482	0,16	3
		м		27,9	0,3	502	5	95	0,002	–
30	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	330,1	24,1	1981	145	675	0,7	4
		шт		116	2,5	696	15	95	0,015	–
1.2. Ограждение шкафа 4,0х3,0										
31	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,5	402,75	–	201	–	227	2,8	1
		м3 грунта		402,75	–	201	–	113	–	–
32	Е11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом	0,96	775,43	24,55	744	24	58	0,263	–
		м2 покрытия		39,83	9,2	38	9	123	0,0449	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,5	9630,95 771,75	95,97 36,25	4815 386	48 18	424 105	4,9 0,1771	2 –
34	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,5	127		64				
35	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	6,72	245,44 37,35	3,82 1,44	1649 251	26 10	308 118	0,212 0,007	1 –
36	Е9-34-1	Установка стоек *т конструкций*	0,174	17355,76 12555	2191,28 101,25	3020 2185	381 18	1983 90	73,6 0,49	13 –
37	2-1-262	Стоимость опор *т*	0,174	107900		18775				
38	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений *т конструкций*	0,188	17937,37 14197,5	627,69 101,25	3372 2669	118 19	2419 90	86,5 0,49	16 –
39	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т *т*	0,094	154400		14514				
40	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т *т*	0,0204	172800		3525				
41	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм *м2*	28,8	187		5386				
42	99-1-427	Окраска м-ий *тн*	0,2885	6512		1879				
43	1-1-816	Замок навесной *шт*	1	583		583				
		Итого по разделу 1				343 335	2 177			73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						12 489	588			3
		Стоимость: материалов, тенге				328 669				
		Накладные расходы, тенге				13767				
		- заработная плата, тенге				2 065				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21 426				
		Всего по разделу, тенге				**378 528**				
		Сметная заработная плата, тенге				15142				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				83				

Раздел 2. Надземный газопровод

2-0. Подраздел без наименования										
44	Е22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	276,46	17,71	553	35	504	1,07	2
		задвижка или клапан		186,75	6,75	374	14	130	0,03	–
45	09.02.2010	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нк1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	2	6880		13760				
		шт								
46	08.09.1933	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	4	330		1320				
		шт								
47	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,004	121367,16	49858,78	485	199	417	336	1
		км трубопровода		61425	18834,75	246	75	130	91,99	–
48	08.06.1965	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	4,016	279		1120				
		м								
49	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	0,7	32,52	0,05	23	–	4	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	4	–	90	0,0001	–
50	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,7	40,7	0,02	28	–	5	0,0426	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ktpp1=2; kanp1=2; kmat1=2;								
		м2		8,32	–	6	–	90	–	–
		Итого по разделу 2				**17 289**	**234**			**3**
						630	**89**			–
		Стоимость: материалов, тенге				16 425				
		Накладные расходы, тенге				930				
		- заработная плата, тенге				140				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 093				
		Всего по разделу, тенге				**19 312**				
		Сметная заработная плата, тенге				859				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				

Раздел 3. Подземный газопровод

60	Ц39-24-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	3	109,1	14,7	327	44	225	0,4	1
		стык		81	2,25	243	7	90	–	–
65	Е25-57-1	Установка опознавательного знака	1	423,45	1,57	423	2	298	1,68	2
		знак		247,5	–	248	–	120	–	–
66	30-15-3	Ж/б столбики	0,041	20500		841				
		м3								
67	1-1-955	Указательные знаки	1	451		451				
		шт								
		3.1. Выход газопровода из земли Ду57 - 2шт								
68	Е24-102-2	Выход газопровода из земли	2	4674,05	1266,95	9348	2534	6371	10,7	21
		газовый ввод		1971	479,25	3942	959	130	2,34	5
69	08.06.1989	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	3,31	1060		3509				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Е22-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,00331	510177,59	59923,71	1689	198	140	55	–
		км трубопровода		10102,5	22637,25	33	75	130	110,56	–
71	08.06.1965	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	1	279		279				
		м								
72	99-1-15 Прайс ТОО "Виаст" №602	Переход полиэтилен - сталь Ду63/Ду57 7340:2,234:1,12:1,06:1,02	2	2713,24		5426				
		шт								
73	Е20-30-1	Установка крепленгия из швеллера	65,1	107,48	1,2	6997	78	748	0,0502	3
		ка изделия		8,53	0,45	555	29	128	0,0022	–
74	Е23-1-1	Песчанная засыпка	2	2418,2	152,52	4836	305	547	1,02	2
		м3 основания		153,68	57,15	307	114	130	0,279	1
75	Е20-1-12	Защитный зонт 1200х300х2,5	0,72	1006,15	8,78	724	6	113	0,742	1
		м2 поверхности воздуховодов		119,25	3,29	86	2	128	0,0161	–
		Всего по разделу, тенге				49 581				
		Всего по акту				**447 421**				

Распределительный газопровод среднего давления п. Жетыколь (2-3-4)

Раздел 1. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ -05-2У1-С с РДНК-400М с обогревом

1	Е19-4-1	Установка газорегуляторного шкафного пункта	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,2	11
		установка		1917	108	1917	108	128	0,52	1
2	99-1-10 Прайс ТОО "Виаст"№521	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-05-2У1-С с РДНК-400М 645000:2,234:1,12:1,06:1,02	1	238425,4		238425				
		шт								
3	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,37	402,75	–	149	–	168	2,8	1
		м3 грунта								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				402,75	–	149	–	113	–	–
4	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	0,64	775,43	24,55	496	16	38	0,263	–
		м2 покрытия		39,83	9,2	25	6	123	0,0449	–
5	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,37	9630,95	95,97	3563	36	314	4,9	2
		м3								
6	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,37	127		47				
		м3								
7	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	3,84	245,44	3,82	942	15	176	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	143	6	118	0,007	–
8	Е9-34-1	Установка опор	0,033	17355,76	2191,28	573	72	375	73,6	2
		т конструкций		12555	101,25	414	3	90	0,49	–
9	2-1-262	Стоимость опор	0,033	107900		3561				
		т								
10	Е20-30-1	Установка угольков и распорных связей под шкаф	9,6	107,48	1,2	1032	12	110	0,0502	–
		кг изделия		8,53	0,45	82	4	128	0,0022	–
11	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	2,5	32,52	0,05	81	–	14	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	15	–	90	0,0001	–
12	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=2; ksnp1=2; kмат1=2;	2,5	40,7	0,02	102	–	19	0,0426	–
		м2		8,32	–	21	–	90	–	–
13	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	12	775,43	24,55	9305	295	723	0,263	3
		м2 покрытия		39,83	9,2	478	110	123	0,0449	1
	1.1. Молниеотвод , заземление.									
14	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,9	402,75	–	362	–	409	2,8	3
		м3 грунта								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				402,75	–	362	–	113	–	–
15	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом *м2 покрытия*	0,49	775,43	24,55	380	12	31	0,263	–
				39,83	9,2	20	5	123	0,0449	–
16	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,98	9630,95	95,97	9438	94	832	4,9	5
				771,75	36,25	756	36	105	0,1771	–
17	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,018	5239,08	327,33	94	6	38	11,6	–
				1890	123,75	34	2	105	0,6	–
18	04.01.2024	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,0064	52400		335				
19	04.01.2022	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,012	53600		643				
20	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	5,6	245,44	3,82	1374	21	256	0,212	1
				37,35	1,44	209	8	118	0,007	–
21	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм *км трубопровода*	0,0075	121367,16	49858,78	910	374	783	336	3
				61425	18834,75	461	141	130	91,99	1
22	Е22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,0025	129222,58	54072,58	323	135	276	352	1
				64575	20425,5	161	51	130	99,76	–
23	08.06.1976	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм *м*	2,5	584		1460				
24	08.06.1966	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм *м*	2,5	321		803				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	08.06.1961	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 38х2 мм *м*	2,5	196		490				
26	08.06.1957	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2, мм *м*	2,5	112		280				
27	Е20-30-1	Крепление молниеотвода *кв изделия*	3,33	107,48	1,2	358	4	37	0,0502	–
				8,53	0,45	28	1	128	0,0022	–
28	01.01.1959	Болты строительные с гайками и шайбами *т*	0,00031	149300		46				
29	Ц8-472-6	Заземлитель из стали полосовой 4х40 *м*	18	88,9	3,1	1600	56	482	0,16	3
				27,9	0,3	502	5	95	0,002	–
30	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм *шт*	6	330,1	24,1	1981	145	675	0,7	4
				116	2,5	696	15	95	0,015	–
	1.2. Ограждение шкафа 4,0х3,0									
31	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	0,5	402,75	–	201	–	227	2,8	1
				402,75	–	201	–	113	–	–
32	Е11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом *м2 покрытия*	0,96	775,43	24,55	744	24	58	0,263	–
				39,83	9,2	38	9	123	0,0449	–
33	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,5	9630,95	95,97	4815	48	424	4,9	2
				771,75	36,25	386	18	105	0,1771	–
34	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,5	127		64				
35	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	6,72	245,44	3,82	1649	26	308	0,212	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 поверхности		37,35	1,44	251	10	118	0,007	–
36	Е9-34-1	Установка стоек *т конструкций*	0,174	17355,76	2191,28	3020	381	1983	73,6	13
				12555	101,25	2185	18	90	0,49	–
37	2-1-262	Стоимость опор *т*	0,174	107900		18775				
38	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений *т конструкций*	0,188	17937,37	627,69	3372	118	2419	86,5	16
				14197,5	101,25	2669	19	90	0,49	–
39	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т *т*	0,094	154400		14514				
40	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т *т*	0,0204	172800		3525				
41	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм *м2*	28,8	187		5386				
42	99-1-427	Окраска м-ий *тн*	0,2885	6512		1879				
43	1-1-816	Замок навесной *шт*	1	583		583				
						343 335	**2 177**			**73**
		Итого по разделу 1				**12 489**	**588**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				328 669				
		Накладные расходы, тенге				13767				
		- заработная плата, тенге				2 065				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21 426				
		Всего по разделу, тенге				**378 528**				
		Сметная заработная плата, тенге				15142				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				83				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-10 с РДНК-10М								
		2.0. Подраздел без наименования								
44	Е19-4-1	Установка газорегуляторного шкафного пункта	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,2	11
		установка		1917	108	1917	108	128	0,52	1
45	99-1-18	Газорегуляторный шкаф ГРПШ-10 с РДНК-10М 50000:2,234:1,12:1,06:1,02	1	18482,6		18483				
	Прайс ТОО "Виаст" №527	*шт*								
46	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,37	402,75	–	149	–	168	2,8	1
		м3 грунта		402,75	–	149	–	113	–	–
47	Е11-13-3	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом	0,64	775,43	24,55	496	16	38	0,263	–
		м2 покрытия		39,83	9,2	25	6	123	0,0449	–
48	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,37	9630,95	95,97	3563	36	314	4,9	2
		м3		771,75	36,25	286	13	105	0,1771	–
49	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,37	127		47				
		м3								
50	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	3,84	245,44	3,82	942	15	176	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	143	6	118	0,007	–
51	Е9-34-1	Установка опор	0,02	17355,76	2191,28	347	44	228	73,6	1
		т конструкций		12555	101,25	251	2	90	0,49	–
52	2-1-262	Стоимость опор	0,02	107900		2158				
		т								
53	Е20-30-1	Установка уголков и распорных связей под шкаф	2,6	107,48	1,2	279	3	29	0,0502	–
		ка изделия		8,53	0,45	22	1	128	0,0022	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	1,8	32,52	0,05	59	–	9	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	10	–	90	0,0001	–
55	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,8	40,7	0,02	73	–	14	0,0426	–
		ktpp1=2; kзпр1=2; kмат1=2; *м2*		8,32	–	15	–	90	–	–
56	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	6	770,3	24,55	4622	147	362	0,263	2
		м2 покрытия		39,83	9,2	239	55	123	0,0449	–
	2.1. Водоотвод , заземление.									
57	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,9	402,75	–	362	–	409	2,8	3
		м3 грунта		402,75	–	362	–	113	–	–
58	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	0,49	775,43	24,55	380	12	31	0,263	–
		м2 покрытия		39,83	9,2	20	5	123	0,0449	–
59	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,98	9630,95	95,97	9438	94	832	4,9	5
				771,75	36,25	756	36	105	0,1771	–
60	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,018	5239,08	327,33	94	6	38	11,6	–
				1890	123,75	34	2	105	0,6	–
61	04.01.2024	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0064	52400		335				
		т								
62	04.01.2022	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,012	53600		643				
		т								
63	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	5,6	245,44	3,82	1374	21	256	0,212	1
		м2 поверхности								
64	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм	0,0075	121367,16	49858,78	910	374	783	336	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км трубопровода		61425	18834,75	461	141	130	91,99	1
65	Е22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	0,0075	129222,58	54072,58	969	406	828	352	3
		км трубопровода		64575	20425,5	484	153	130	99,76	1
66	08.06.1976	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	2,5	584		1460				
		м								
67	08.06.1966	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	2,5	321		803				
		м								
68	08.06.1961	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 38х2 мм	2,5	196		490				
		м								
69	08.06.1957	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2, мм	2,5	112		280				
		м								
70	Е20-30-1	Крепление молниеотвода	3,33	107,48	1,2	358	4	37	0,0502	–
		кг изделия		8,53	0,45	28	1	128	0,0022	–
71	01.01.1959	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00031	149300		46				
		т								
72	Ц8-472-6	Заземлитель из стали полосовой 4х40	18	88,9	3,1	1600	56	482	0,16	3
		м		27,9	0,3	502	5	95	0,002	–
73	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	330,1	24,1	1981	145	675	0,7	4
		шт		116	2,5	696	15	95	0,015	–
	2.2. Ограждение шкафа 2,0х3,0									
74	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,41	402,75	–	165	–	186	2,8	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
				402,75	–	165	–	113	–	–
75	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	0,8	775,43	24,55	620	20	48	0,263	–
		м2 покрытия								
				39,83	9,2	32	7	123	0,0449	–
76	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,41	9630,95	95,97	3949	39	348	4,9	2
		м3								
				771,75	36,25	316	15	105	0,1771	–
77	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,41	127		52				
		м3								
78	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	5,6	245,44	3,82	1374	21	256	0,212	1
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	209	8	118	0,007	–
79	Е9-34-1	Установка опор	0,145	17355,76	2191,28	2517	318	1652	73,6	11
		т конструкций								
				12555	101,25	1820	15	90	0,49	–
80	2-1-262	Стоимость опор	0,145	107900		15646				
		т								
81	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений	0,131	17937,37	627,69	2350	82	1686	86,5	11
		т конструкций								
				14197,5	101,25	1860	13	90	0,49	–
82	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,105	154400		16212				
		т								
83	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм	18	187		3366				
		м2								
84	99-1-427	Окраска м-ий	0,25	6512		1628				
		тн								
85	1-1-816	Замок навесной	1	583		583				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						106 858	2 146			66
		Итого по разделу 2				**11 011**	**615**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				93 701				
		Накладные расходы, тенге				12477				
		- заработная плата, тенге				1 672				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 160				
		Всего по разделу, тенге				**126 495**				
		Сметная заработная плата, тенге				13498				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				75				

Раздел 3. Надземный газопровод

3.0. Подраздел без наименования

86	Е22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	276,46	17,71	553	35	504	1,07	2
		задвижка или клапан		186,75	6,75	374	14	130	0,03	–
87	09.02.2010	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	2	6880		13760				
		шт								
88	08.09.1933	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	4	330		1320				
		шт								
89	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,008	121367,16	49858,78	971	399	835	336	3
		км трубопровода		61425	18834,75	491	151	130	91,99	1
90	08.06.1965	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	4,016	279		1120				
		м								
91	08.06.1959	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х2,8 мм	4,016	149		598				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
92	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ ОЗК за один раз м2	1,2	32,52	0,05	39	–	6	0,0295	–
				5,81	0,02	7	–	90	0,0001	–
93	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=2; kзпр1=2; kмат1=2; м2	1,2	40,7	0,02	49	–	9	0,0426	–
				8,32	–	10	–	90	–	–
		Итого по разделу 3				18 410	434			5
						882	165			1
		Стоимость: материалов, тенге				17 094				
		Накладные расходы, тенге				1354				
		- заработная плата, тенге				203				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 186				
		Всего по разделу, тенге				20 950				
		Сметная заработная плата, тенге				1250				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				

Раздел 4. Подземный газопровод

103	Ц39-24-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм стык	9	109,1	14,7	982	132	674	0,4	4
				81	2,25	729	20	90	–	–
108	Е25-57-1	Установка опознавательного знака знак	6	423,45	1,57	2541	9	1782	1,68	10
				247,5	–	1485	–	120	–	–
109	30-15-3	Ж/б столбики м3	0,246	20500		5043				
110	1-1-955	Указательные знаки	6	451		2706				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
		4.1. Выход газопровода из земли ,Ду57 - 2шт								
111	Е24-102-2	Выход газопровода из земли *газовый ввод*	2	4674,05 1971	1266,95 479,25	9348 3942	2534 959	6371 130	10,7 2,34	21 5
112	08.06.1989	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм *м*	3,31	1060		3509				
113	Е22-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 150 мм *км трубопровода*	0,00331	510177,59 10102,5	59923,71 22637,25	1689 33	198 75	140 130	55 110,56	– –
114	08.06.1965	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм *м*	1	279		279				
115	99-1-15 Прайс ТОО "Виаст"	Переход полиэтилен - сталь Ду63/Ду57 7340.2.234:1,12:1,06:1,02 *шт*	2	2713,24		5426				
116	Е20-30-1	Установка креплениия из швеллера *ко изделия*	65,1	107,48 8,53	1,2 0,45	6997 555	78 29	748 128	0,0502 0,0022	3 –
117	Е23-1-1	Песчанная засыпка *м3 основания*	2	2418,2 153,68	152,52 57,15	4836 307	305 114	547 130	1,02 0,279	2 1
118	Е20-1-12	Защитный зонт 1200х300х2,5 *м2 поверхности воздуховодов*	0,64	1006,15 119,25	8,78 3,29	644 76	6 2	100 128	0,742 0,0161	– –
		4.2. Выход газопровода из земли ,Ду32								
119	Е24-102-1	Выход газопровода из земли *газовый ввод*	1	2831,86 1107	753,98 285,75	2832 1107	754 286	1811 130	6,28 1,39	6 1
120	08.06.1978	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм *м*	1	540		540				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Е22-36-1	Установка крана шарового Ду32 *задвижка или клапан*	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
				186,75	6,75	187	7	130	0,03	–
122	99-1-18 Прайс ТОО "Виаст""527	Кран шаровый КШ32 3850:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	1	1423,2		1423				
123	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием *км трубопровода*	0,00136	121367,16	49858,78	165	68	143	336	–
				61425	18834,75	84	26	130	91,99	–
124	08.06.1965	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм *м*	1,365	279		381				
125	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32мм *км трубопровода*	0,00318	47611,09	17877,09	151	57	142	173	1
				29700	4698,68	94	15	130	18,1	–
126	8-4-370	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 25,6 мм *м*	3,212	76		244				
127	08.10.1975	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 32х2,8 мм *шт*	1	208		208				
128	99-1-19 Прайс ТОО "Виаст"№602	Отвод ПЭ Ду32 3200:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	1	1182,9		1183				
129	99-1-20 Прайс ТОО "Виаст" №602	Соединительная муфта с закладными нагревателями ПЭ Ду32мм 1500:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	3	554,5		1664				
130	99-1-21 Прайс ТОО "Виаст"	Переход полиэтилен-сталь Ду32/Ду32 3600:2,234:1,12:1,06:1,12 *шт*	1	1404,7		1405				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	Е23-1-1	Песчанный грунт *м3 основания*	1	2418,2	152,52	2418	153	274	1,02	1
				153,68	57,15	154	57	130	0,279	–
132	Е22-26-3	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметроим 100 мм *км трубопровода*	0,001	264493,88	23641,25	264	24	44	145	–
				25425	8930,25	25	9	130	43,62	–
		Всего по разделу, тенге				**113 047**				
		Всего по акту				**639 020**				

Распределительный газопровод среднего давления п. Шыгырлой (2-3-5)

Раздел 1. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ -05-2У1-С с РДНК-400М с обогревом - 2шт

1	Е19-4-1	Установка газорегуляторного шкафного пункта *установка*	2	5655,02	286,52	11310	573	5184	11,2	22
				1917	108	3834	216	128	0,52	1
2	99-1-10 Прайс ТОО "Виаст"№521	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-05-2У1-С с РДНК-400М 645000:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	2	238425,4		476851				
3	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и отвосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	0,74	402,75	–	298	–	337	2,8	2
				402,75	–	298	–	113	–	–
4	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом *м2 покрытия*	1,28	775,43	24,55	993	31	77	0,263	–
				39,83	9,2	51	12	123	0,0449	–
5	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,74	9630,95	95,97	7127	71	628	4,9	4
				771,75	36,25	571	27	105	0,1771	–
6	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применоние сульфатостойкого цемента *м3*	0,74	127		94				
7	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	7,68	245,44	3,82	1885	29	352	0,212	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	287	11	118	0,007	–
8	Е9-34-1	Установка опор *т конструкций*	0,066	17355,76	2191,28	1145	145	752	73,6	5
				12555	101,25	829	7	90	0,49	–
9	2-1-262	Стоимость опор *т*	0,066	107900		7121				
10	Е20-30-1	Установка уголков и распорных связей под шкаф *кг изделия*	19,2	107,48	1,2	2064	23	221	0,0502	1
				8,53	0,45	164	9	128	0,0022	–
11	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз *м2*	5	32,52	0,05	163	–	26	0,0295	–
				5,81	0,02	29	–	90	0,0001	–
12	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; кзпр1=2; кмат1=2; *м2*	5	40,7	0,02	204	–	38	0,0426	–
				8,32	–	42	–	90	–	–
13	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом *м2 покрытия*	24	775,43	24,55	18610	589	1448	0,263	6
				39,83	9,2	956	221	123	0,0449	1
1.1. Молниеотвод , заземление.										
14	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	1,8	402,75	–	725	–	819	2,8	5
				402,75	–	725	–	113	–	–
15	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом *м2 покрытия*	0,98	775,43	24,55	760	24	59	0,263	–
				39,83	9,2	39	9	123	0,0449	–
16	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	1,96	9630,95	95,97	18877	188	1663	4,9	10
				771,75	36,25	1513	71	105	0,1771	–
17	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,036	5239,08	327,33	189	12	76	11,6	–
				1890	123,75	68	4	105	0,6	–
18	04.01.2024	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,0124	52400		650				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	04.01.2022	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,024	53600		1286				
20	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	11,2	245,44	3,82	2749	43	512	0,212	2
				37,35	1,44	418	16	118	0,007	–
21	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм *км трубопровода*	0,015	121367,16	49858,78	1821	748	1565	336	5
				61425	18834,75	921	283	130	91,99	1
22	Е22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,005	129222,58	54072,58	646	270	553	352	2
				64575	20425,5	323	102	130	99,76	–
23	08.06.1976	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм *м*	5	584		2920				
24	08.06.1966	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм *м*	5	321		1605				
25	08.06.1961	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 38х2 мм *м*	5	196		980				
26	08.06.1957	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2, мм *м*	5	112		560				
27	Е20-30-1	Крепление молниеотвода *на изделия*	6,66	107,48	1,2	716	8	77	0,0502	–
				8,53	0,45	57	3	128	0,0022	–
28	01.01.1959	Болты строительные с гайками и шайбами *т*	0,00031	149300		46				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Ц8-472-6	Заземлитель из стали полосовой 4х40 *м*	36	88,9	3,1	3200	112	964	0,16	6
				27,9	0,3	1004	11	95	0,002	–
30	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм *шт*	12	330,1	24,1	3961	289	1351	0,7	8
				116	2,5	1392	30	95	0,015	–
	1.2. Ограждение шкафа 4,0х3,0									
31	Е 1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	1	402,75	–	403	–	455	2,8	3
				402,75	–	403	–	113	–	–
32	Е 1 1-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом *м2 покрытия*	1,92	775,43	24,55	1489	47	116	0,263	1
				39,83	9,2	76	18	123	0,0449	–
33	Е6--1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	1	9630,95	95,97	9631	96	848	4,9	5
				771,75	36,25	772	36	105	0,1771	–
34	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	1	127		127				
35	Е8--4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	13,44	245,44	3,82	3299	51	615	0,212	3
				37,35	1,44	502	19	118	0,007	–
36	Е9-34-1	Установка стоек *т конструкций*	0,348	17355,76	2191,28	6040	763	3964	73,6	26
				12555	101,25	4369	35	90	0,49	–
37	2-1-262	Стоимость опор *т*	0,348	107900		37549				
38	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений *т конструкций*	0,376	17937,37	627,69	6744	236	4838	86,5	33
				14197,5	101,25	5338	38	90	0,49	–
39	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т *т*	0,188	154400		29027				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т *т*	0,0408	172800		7050				
41	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм *м2*	57,6	187		10771				
42	99-1-427	Окраска м-ий *тн*	0,577	6512		3757				
43	1-1-816	Замок навесной *шт*	2	583		1166				
						686 609	**4 348**			**151**
		Итого по разделу 1				**24 981**	**1 178**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				657 280				
		Накладные расходы, тенге				27538				
		- заработная плата, тенге				4 131				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42 849				
		Всего по разделу, тенге				**756 996**				
		Сметная заработная плата, тенге				30290				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				168				

Раздел 2. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-10 с РДНК-10М

2.0. Подраздел без наименования

44	E19-4-1	Установка газорегуляторного шкафного пункта *установка*	1	5655,02 1917	286,52 108	5655 1917	287 108	2592 128	11,2 0,52	11 1
45	99-1-18 Прайс ТОО "Виаст"№527	Газорегуляторный шкаф ГРПШ-10 с РДНК-10М 50000:2,088:1,12:1,06:1,02 *шт*	1	18482,6		18483				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,37	402,75	–	149	–	168	2,8	1
		м3 грунта								
				402,75	–	149	–	113	–	–
47	Е11-13-3	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом	0,64	775,43	24,55	496	16	38	0,263	–
		м2 покрытия								
				39,83	9,2	25	6	123	0,0449	–
48	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,37	9630,95	95,97	3563	36	314	4,9	2
		м3								
				771,75	36,25	286	13	105	0,1771	–
49	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,37	127		47				
		м3								
50	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	3,84	245,44	3,82	942	15	176	0,212	1
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	143	6	118	0,007	–
51	Е9-34-1	Установка опор	0,02	17355,76	2191,28	347	44	228	73,6	1
		т конструкций								
				12555	101,25	251	2	90	0,49	–
52	2-1-262	Стоимость опор	0,02	107900		2158				
		т								
53	Е20-30-1	Установка уголков и распорных связей под шкаф	2,6	107,48	1,2	279	3	29	0,0502	–
		ка изделия								
				8,53	0,45	22	1	128	0,0022	–
54	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	1,8	32,52	0,05	59	–	9	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	10	–	90	0,0001	–
55	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=2; kanp1=2; kmat1=2;	1,8	40,7	0,02	73	–	14	0,0426	–
		м2								
				8,32	–	15	–	90	–	–
56	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	6	770,3	24,55	4622	147	362	0,263	2
		м2 покрытия								
				39,83	9,2	239	55	123	0,0449	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2.1. Молниеотвод , заземление:								
57	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,9	402,75	–	362	–	409	2,8	3
		м3 грунта		402,75	–	362	–	113	–	–
58	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	0,49	775,43	24,55	380	12	31	0,263	–
		м2 покрытия		39,83	9,2	20	5	123	0,0449	–
59	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,98	9630,95	95,97	9438	94	832	4,9	5
		м3		771,75	36,25	756	36	105	0,1771	–
60	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,018	5239,08	327,33	94	6	38	11,6	–
		т		1890	123,75	34	2	105	0,6	–
61	04.01.2024	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0064	52400		335				
		т								
62	04.01.2022	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,012	53600		643				
		т								
63	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	5,6	245,44	3,82	1374	21	256	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	209	8	118	0,007	–
64	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм	0,0075	121367,16	49858,78	910	374	783	336	3
		км трубопровода		61425	18834,75	461	141	130	91,99	1
65	Е22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	0,0025	129222,58	54072,58	323	135	276	352	1
		км трубопровода		64575	20425,5	161	51	130	99,76	–
66	08.06.1976	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	2,5	584		1460				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	08.06.1966	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм *м*	2,5	321		803				
68	08.06.1961	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 38х2 мм *м*	2,5	196		490				
69	08.06.1957	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2, мм *м*	2,5	112		280				
70	Е20-30-1	Крепление молниеотвода *кг изделия*	3,33	107,48	1,2	358	4	37	0,0502	–
				8,53	0,45	28	1	128	0,0022	–
71	01.01.1959	Болты строительные с гайками и шайбами *т*	0,00031	149300		46				
72	Ц8-472-6	Заземлитель из стали полосовой 4х40 *м*	18	88,9	3,1	1600	56	482	0,16	3
				27,9	0,3	502	5	95	0,002	–
73	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм *шт*	6	330,1	24,1	1981	145	675	0,7	4
				116	2,5	696	15	95	0,015	–
2.2. Ограждение шкафа 2,0х3,0										
74	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	0,41	402,75	–	165	–	186	2,8	1
				402,75	–	165	–	113	–	–
75	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом *м2 покрытия*	0,8	775,43	24,55	620	20	48	0,263	–
				39,83	9,2	32	7	123	0,0449	–
76	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,41	9630,95	95,97	3949	39	348	4,9	2
				771,75	36,25	316	15	105	0,1771	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,41	127		52				
78	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	5,6	245,44	3,82	1374	21	256	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	209	8	118	0,007	–
79	Е9-34-1	Установка опор	0,145	17355,76	2191,28	2517	318	1652	73,6	11
		т конструкций		12555	101,25	1820	15	90	0,49	–
80	2-1-262	Стоимость опор *т*	0,145	107900		15646				
81	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений	0,131	17937,37	627,69	2350	82	1686	86,5	11
		т конструкций		14197,5	101,25	1860	13	90	0,49	–
82	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т *т*	0,105	154400		16212				
83	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм *м2*	18	187		3366				
84	99-1-427	Окраска м-ий *тн*	0,25	6512		1628				
85	1-1-816	Замок навесной *шт*	1	583		583				
						106 212	1 875			64
		Итого по разделу 2				10 688	513			2
		Стоимость: материалов, тенге				93 649				
		Накладные расходы, тенге				11925				
		- заработная плата, тенге				1 789				
		- трудоемкость, чел-ч				6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 088				
		Всего по разделу, тенге				**125 225**				
		Сметная заработная плата, тенге				12990				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				72				

Раздел 3. Надземный газопровод

3.0. Подраздел без наименования

86	Е22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	3	276,46	17,71	829	53	754	1,07	3
		задвижка или клапан		186,75	6,75	560	20	130	0,03	–
87	09.02.2010	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нк1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	3	6880		20640				
		шт								
88	08.09.1933	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	6	330		1980				
		шт								
89	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,012	121367,16	49858,78	1456	598	1252	336	4
		км трубопровода		61425	18834,75	737	226	130	91,99	1
90	08.06.1965	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	8,032	279		2241				
		м								
91	08.06.1959	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х2,8 мм	4,016	149		598				
		м								
92	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	1,9	32,52	0,05	62	–	10	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	11	–	90	0,0001	–
93	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,9	40,7	0,02	77	–	14	0,0426	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ктрр1=2; кзар1=2; кмат1=2;								
		м2		8,32	–	16	–	90	–	–
		Итого по разделу 3				**27 883**	**651**			7
						1 324	**246**			1
		Стоимость: материалов, тенге				25 908				
		Накладные расходы, тенге				2030				
		- заработная плата, тенге				305				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 795				
		Всего по разделу, тенге				**31 708**				
		Сметная заработная плата, тенге				1875				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				9				

Раздел 4. Подземный газопровод

107	Ц39-24-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	12	109,1	14,7	1309	176	899	0,4	5
		стык		81	2,25	972	27	90	–	–
112	Е25-57-1	Установка опознавательного знака	5	423,45	1,57	2117	8	1486	1,68	8
		знак		247,5	–	1238	–	120	–	–
113	30-15-3	Ж/б столбики	0,205	20500		4203				
		м3								
114	1-1-955	Указательные знаки	5	451		2255				
		шт								
		4.1. Выход газопровода из земли Ду57 - 3шт								
115	Е24-102-2	Выход газопровода из земли	3	4674,05	1266,95	14022	3801	9556	10,7	32
		газовый ввод								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1971	479,25	5913	1438	130	2,34	7
116	08.06.1989	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм *м*	4,965	1060		5263				
117	Е22-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 150 мм *км трубопровода*	0,00497	510177,59	58923,71	2536	298	212	55	–
				10102,5	22637,25	50	113	130	110,56	1
118	08.06.1965	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм *м*	1,5	279		419				
119	99-1-15 Прайс ТОО "Виаст"	Переход полиэтилен - сталь Ду63/Ду57 7340:2,234:1,12:1,06:1,02 *шт*	3	2713,24		8140				
120	Е20-30-1	Установка крепленгия из швеллера *ка изделия*	97,65	107,48	1,2	10495	117	1123	0,0502	5
				8,53	0,45	833	44	128	0,0022	–
121	Е23-1-1	Песчанная засыпка *м3 основания*	3	2418,2	152,52	7255	458	822	1,02	3
				153,68	57,15	461	171	130	0,279	1
122	Е20-1-12	Защитный зонт 1200х300х2,5 *м2 поверхности воздуховодов*	1,08	1006,15	8,78	1087	9	170	0,742	1
				119,25	3,29	129	4	128	0,0161	–
4.2. Выход газопровода из земли Ду32										
123	Е24-102-1	Выход газопровода из земли *газовый ввод*	1	2831,86	753,98	2832	754	1811	6,28	6
				1107	285,75	1107	286	130	1,39	1
124	08.06.1978	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм *м*	1	540		540				
125	Е22-36-1	Установка крана шарового Ду32 *задвижка или клапан*	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
				186,75	6,75	187	7	130	0,03	–
126	99-1-18	Кран шаровый КШ32 3850:2,234:1,12:1,06:1,02	1	1423,2		1423				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Прайс ТОО "Виаст"№527	*шт*								
127	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,00136	121367,16	49858,78	165	68	143	336	–
		км трубопровода		61425	18834,75	84	26	130	91,99	–
128	08.06.1965	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	1,365	279		381				
		м								
129	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32мм	0,00318	47611,09	17877,09	151	57	142	173	1
		км трубопровода		29700	4698,68	94	15	130	18,1	–
130	8-4-370	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 25,6 мм	3,212	76		244				
		м								
131	08.10.1975	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 32х2,8 мм	1	208		208				
		шт								
132	99-1-19	Отвод ПЭ Ду32 3200:2,234:1,12:1,06:1,02	1	1182,9		1183				
	Прайс ТОО "Виаст"№602	*шт*								
133	99-1-20	Соединительная муфта с закладными нагревателями ПЭ Ду32мм 1500:2,234:1,12:1,06:1,02	3	554,5		1664				
	Прайс ТОО "Виаст"№602	*шт*								
134	99-1-21	Переход полиэтилен-сталь Ду32/Ду32 3800:2,234:1,12:1,06:1,12	1	1404,7		1405				
	Прайс ТОО "Виаст"№602	*шт*								
135	Е23-1-1	Песчанный грунт	1	2418,2	152,52	2418	153	274	1,02	1
		м3 основания		153,68	57,15	154	57	130	0,279	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	E22-26-3	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметроим 100 мм	0,001	264493,88	23641,25	264	24	44	145	–
		км трубопровода		25425	8930,25	25	9	130	43,62	–

Всего по разделу 4 тенге **94 565**

Итого по акту **1 008 494**

ВСЕГО ПО АКТУ:	27263613
Временные здания и сооружения 2,7%	736118
Итого:	27999731
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,97%	831592
Затраты на выслугу лет 1%	279997
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	111999
Транспорт привозных материалов 0,7%	196009
Итого:	29419328
Итого:	29419328
Итого в текущих ценах к 2,234	65734204
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	1314683
Итого	67048887,50
НДС 12%	8045866,50
ВСЕГО ПО АКТУ:	**75094754**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"

Утешев Р.К.

Технадзор ТОО"ЖайыкСтройИнжиниринг"

Киргалиев Х.Г.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"

Махметов Т.М.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик : ТОО "ТаскалаТранс Газ"
Наименование строительства и его адрес : Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май. с. Шагырлыой,Косарал, Жетыколь Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за июнь 2014 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
БИН 000540001184	номер	дата
РНН 271200001773	54	26.06.2013 г
БИК KCJBKZKX	Доп. соглашение№1	06.02.2014г.
ИИККZ18560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровие цен	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	546 238 977								
за июнь		58035714						6961286	65000000

ЗАКАЗЧИК ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО" **Руководитель :** Утешов Р.Д. **2014 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК ТОО "ТаскалаТранс Газ" **Директор:** Махметов Т.М. **2014 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

Форма 2в

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"
Договор: №54 от 26.06.2013 года доп. Соглашение №1 от 06.02.2014год

Наименование : "Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО.Строительство газопровода высокого давления от с. Жымиты до с. Первый май, Шагырлыой, Косарал, Жетыколь,Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

АКТ

выполненных работ № 10 за июнь 2014 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин	Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Подземный газопровод. Раздел 4 (2-2-1)								
1	E0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	8,91	78245	36133,62	697163	321951	596095	247	2201
		км		41850	9612,9	372884	85651	130	37,3	332
2	E0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	8,91	-115636,32	-31953,19	-1030320	-284703	-908643	-360	-3208
		км		-66375	-12071,25	-591401	-107555	130	-58,95	-525
3	E0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	8,91	160329,25	60626,12	1428534	540179	1221749	442	3938
		км		82575	22902,75	735743	204064	130	111,85	997
4	C8-4-379	Трубы газовые из полиэтилена HDPE100(ГОСТ 50838-95),P1МПа,SDR11Dв 129мм	9430,5474	1860	–	17540818	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4:	Тенге			18636195	577426			2931
			Тенге			517226	182160			804
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1095377				
		Материалы -	Тенге			725				
		Всего заработная плата -	Тенге				699385			
		Накладные расходы -	Тенге			909201				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							455
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				136380			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			120275				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2124852				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4190
		Сметная заработная плата -	Тенге				835765			
		Стоимость прочих работ -	Тенге			17540818				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1052449				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			18593267				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4:	**Тенге**			**20718120**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4190
		Сметная заработная плата -	Тенге				835765			

Распределительный газопровод среднего давления п.Жиракудук (2-3-1)

Раздел 3. Подземный газопровод

51	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3	1026	27,84	26,18	28564	26861	8817	0,0115	12
		м3 грунта		1,66	7,2	1703	7387	97	0,025	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е1-164-2	Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	31,7	262,72	–	8328	–	9411	1,848	59
		т.ч.п.3,180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
		м3 грунта		262,72	–	8328	–	113	–	–
53	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	84,7	134,1	–	11358	–	12835	0,972	82
		м3 грунта		134,1	–	11358	–	113	–	–
54	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	973	6,48	6,48	6305	6305	1982	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	2043	97	0,00806	8
55	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	973	21,55	4,52	20968	4398	16073	0,108	105
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	16570	–	97	–	–
56	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,678	51202,26	20326,01	34715	13781	31888	179	121
		км трубопровода		30825	5353,43	20899	3630	130	20,64	14
57	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием)	-0,678	62566,88	6788,5	-42420	-4603	-42519	253	-172
		К= -1,000;								
		км трубопровода		45675	2565	-30968	-1739	130	12,52	-8
58	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,678	121367,16	49858,78	82287	33804	70741	336	228
		км трубопровода		61425	18834,75	41646	12770	130	91,99	62
59	8-4-373	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 50,7 мм	684,78	290		198586				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Ц10-926-1	Прокладка сигнальной ленты в траншее т.ч. отд.12 разд.4 п.6: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; капр1=0,3; какс1=0,3; капм1=0,3; *км кабеля*	0,678	6469,41 ——— 1310,66	5158,75 ——— 724,68	4386 ——— 889	3498 ——— 491	1835 ——— 133	6,3 ——— 4,23213	4 ——— 3
62	99-1-11 Прайс ТОО "Виаст"№602	Сигнальная лента 39,9:2,234:1,12:1,06:1,02 *м*	678	14,75		10001				
63	Ц8-142-2	Прокладка медного провода *м кабеля*	678	11,2 ——— 3,3	7,9 ——— 2	7594 ——— 2237	5356 ——— 1356	3413 ——— 95	0,02 ——— 0,011	14 ——— 7
64	16-7-120	Медный провод, сечением 3мм2 *1000м*	0,678	15500		10509				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге Тенге			371606 72969	79629 22255			443 94
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			11980				
		Всего заработная плата -	Тенге				4973			
		Накладные расходы -	Тенге			5249				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				787			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1034				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			18263				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5761			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			339117				
		Материалы -	Тенге			8				
		Всего заработная плата -	Тенге				90250			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			196586				
		Местные материалы -	Тенге			-95				
		Накладные расходы -	Тенге			104835				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15725			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26637				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			470589				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							561
		Сметная заработная плата -	Тенге				105975			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость прочих работ -	Тенге			20510				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1231				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			21740				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			510592				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							592
		Сметная заработная плата -	Тенге				111736			

Раздел 4. Переход через дорогу открытым способом футляр Ду110, L=12м - 2шт

4.0. Подраздел без наименования

76	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,024	58881,69	25695,31	1413	617	1245	194	5
		км трубопровода		33075	6813,45	794	164	130	26,38	1
77	8-4-376	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 88,8 мм	24,24	874		21186				
		м								
78	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	24	244,98	0,28	5880	7	4588	0,844	20
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	3526	3	130	0,0005	–
79	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	2	1668,25	–	3337	–	3435	7,99	16
		футляр		1320,75	–	2642	–	130	0,02	–
						31 816	624			41
		Итого по разделу 4				6 962	167			1
		- заработная плата, тенге				1 390				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 465				
		Всего по разделу, тенге				43 549				
		Сметная заработная плата, тенге				8519				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				47				
		Всего по разделам3,4:				**554 141**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3. Подземный газопровод								
51	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3	941	27,84	26,18	26197	24635	8087	0,0115	11
		м3 грунта		1,66	7,2	1562	6775	97	0,025	24
52	Е1-164-2	Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	29	262,72	–	7619	–	8609	1,848	54
		т.ч.п.3,180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;		262,72	–	7619	–	113	–	–
		м3 грунта								
53	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	77,6	134,1	–	10406	–	11759	0,972	75
		м3 грунта		134,1	–	10406	–	113	–	–
54	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	892,4	6,48	6,48	5783	5783	1818	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	1874	97	0,00806	7
55	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	892,4	21,55	4,52	19231	4034	14742	0,108	96
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	15198	–	97	–	–
56	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,622	51202,26	20326,01	31848	12643	29254	179	111
		км трубопровода		30825	5353,43	19173	3330	130	20,64	13
57	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием)	-0,622	62566,88	6788,5	-38917	-4222	-39007	253	-157
		К= -1,000;		45675	2565	-28410	-1595	130	12,52	-8
		км трубопровода								
58	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,622	121367,16	49858,78	75490	31012	64897	336	209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км трубопровода		61425	18834,75	38206	11715	130	91,99	57
59	8-4-373	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 50,7 мм м	628,22	290		182184				
61	Ц10-926-1	Прокладка сигнальной ленты в траншее т.ч. отд.12, разд.4,п.6: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кзкс1=0,3; кзпм1=0,3; км кабеля	0,622	6469,41 1310,66	5158,75 724,68	4024 815	3209 451	1684 133	6,3 4,23213	4 3
62	99-1-11 Прайс ТОО "Виаст"№602	Сигнальная лента 39,9:2,234:1,12:1,06:1,02 м	622	14,75		9175				
63	Ц8-142-2	Прокладка медного провода м кабеля	622	11,2 3,3	7,9 2	6966 2053	4914 1244	3132 95	0,02 0,011	12 7
64	16-7-120	Медный провод, сечением 3мм2 1000м	0,622	15500		9641				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге Тенге			340864 66902	73043 20414			406 86
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			10990				
		Всего заработная плата -	Тенге				4563			
		Накладные расходы -	Тенге			4816				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				722			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			948				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			16754				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				5285			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			311058				
		Материалы -	Тенге			7				
		Всего заработная плата -	Тенге				82754			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			182184				
		Местные материалы -	Тенге			-87				
		Накладные расходы -	Тенге			96129				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14419			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24431				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			431619				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							514
		Сметная заработная плата -	Тенге				97173			
		Стоимость прочих работ -	Тенге			18816				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1129				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			19944				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			468318				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							543
		Сметная заработная плата -	Тенге				102458			

Раздел 4. Переход через дорогу открытым способом футляр Ду110, L=12м - 2шт

4.0. Подраздел без наименования

76	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,024	58881,69	25695,31	1413	617	1245	194	5
		км трубопровода		33075	6813,45	794	164	130	26,38	1
77	8-4-376	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 88,8 мм	24,24	874		21186				
		м								
78	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	24	244,98	0,28	5880	7	4588	0,844	20
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	3526	3	130	0,0005	–
79	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	2	1668,25	–	3337	–	3435	7,99	16
		футляр		1320,75	–	2642	–	130	0,02	–
						31 816	624			41
		Итого по разделу 4				6 962	167			1
		Стоимость: материалов, тенге				24 230				
		Накладные расходы, тенге				9268				
		- заработная плата, тенге				1 390				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 465				
		Всего по разделу, тенге				43 549				
		Сметная заработная плата, тенге				8519				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделам3,4:				511 867				

Распределительный газопровод среднего давления п. Косаба (2-3-3)

Раздел 3. Подземный газопровод

51	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3	255,6	27,84	26,18	7116	6692	2196	0,0115	3
		м3 грунта		1,66	7,2	424	1840	97	0,025	6
52	Е1-164-2	Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	7,9	262,72	–	2075	–	2345	1,848	15
		т.ч.п.3,180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;		262,72	–	2075	–	113	–	–
		м3 грунта								
53	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	21,1	134,1	–	2830	–	3198	0,972	21
		м3 грунта		134,1	–	2830	–	113	–	–
54	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	242,4	6,48	6,48	1571	1571	494	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	509	97	0,00806	2
55	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	242,4	21,55	4,52	5224	1096	4004	0,108	26
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	4128	–	97	–	–
56	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,169	51202,26	20326,01	8653	3435	7948	179	30
		км трубопровода		30825	5353,43	5209	905	130	20,64	3
57	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим удорожанием)	-0,169	62566,88	6788,5	-10574	-1147	-10598	253	-43
		К= -1,000;		45675	2565	-7719	-433	130	12,52	-2
		км трубопровода								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,169	121367,16	49858,78	20511	8426	17633	336	57
		км трубопровода		61425	18834,75	10381	3183	130	91,99	16
59	8-4-373	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 50,7 мм	170,69	290		49500				
		м								
61	Ц10-926-1	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,169	6469,41	5158,75	1093	872	458	6,3	1
		т.ч. отд.12, разд.4, п.6: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кзкс1=0,3; кзпм1=0,3;								
		км кабеля		1310,66	724,68	222	122	133	4,23213	1
62	99-1-11	Сигнальная лента 39,9:2,234:1,12:1,06:1,02	169	14,75		2493				
	Прайс ТОО "Виаст"№602	*м*								
63	Ц8-142-2	Прокладка медного провода	169	11,2	7,9	1893	1335	851	0,02	3
		м кабеля		3,3	2	558	338	95	0,011	2
64	16-7-120	Медный провод, сечение 3мм2	0,169	15500		2620				
		1000м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			92618	19843			110
			Тенге			18184	5546			23
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2986				
		Всего заработная плата -	Тенге				1240			
		Накладные расходы -	Тенге			1308				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				196			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			258				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			4552				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1436			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			84519				
		Материалы -	Тенге			2				
		Всего заработная плата -	Тенге				22490			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			49500				
		Местные материалы -	Тенге			-24				
		Накладные расходы -	Тенге			26125				13
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				3919			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			6639				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			117283				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге							140
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				26409			
		Сметная заработная плата -	Тенге			5112				
		Стоимость прочих работ -	Тенге			307				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5419				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			**127255**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**							148
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				27845			
		Сметная заработная плата -	Тенге							

Распределительный газопровод среднего давления п. Жетыколь (2-3-4)

Раздел 4. Подземный газопровод

94	E1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3	1000,3	27,84	26,18	27848	26188	8596	0,0115	12
		м3 грунта		1,66	7,2	1660	7202	97	0,025	25
95	E1-164-2	Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	30,9	262,72	–	8118	–	9173	1,848	57
		т.ч.п.3,180: ktpp1=1,2; kanp1=1,2;		262,72	–	8118	–	113	–	–
		м3 грунта								
96	E1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	82,5	134,1	–	11063	–	12501	0,972	80
		м3 грунта		134,1	–	11063	–	113	–	–
97	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	948,7	6,48	6,48	6148	6148	1932	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	1992	97	0,00806	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	948,7	21,55	4,52	20444	4288	15671	0,108	102
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	16156	–	97	–	–
99	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,661	51202,26	20326,01	33845	13435	31088	179	118
		км трубопровода		30825	5353,43	20375	3539	130	20,64	14
100	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием)	-0,661	62566,88	6788,5	-41357	-4487	-41452	253	-167
		К= -1,000; *км трубопровода*		45675	2565	-30191	-1695	130	12,52	-8
101	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,661	121367,16	49858,78	80224	32957	68968	336	222
		км трубопровода		61425	18834,75	40602	12450	130	91,99	61
102	8-4-373	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 50,7 мм *м*	667,61	290		193607				
104	Ц10-926-1	Прокладка сигнальной ленты в траншее т.ч. одт.12, разд..4, п.6: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кзкс1=0,3; кзпм1=0,3; *км кабеля*	0,661	6469,41	5158,75	4276	3410	1789	6,3	4
				1310,66	724,68	866	479	133	4,23213	3
105	99-1-11 Прайс ТОО "Виаст""602	Сигнальная лента 39,9:2,234:1,12:1,06:1,02 *м*	661	14,75		9750				
106	Ц8-142-2	Прокладка медного провода *м кабеля*	661	11,2	7,9	7403	5222	3328	0,02	13
				3,3	2	2181	1322	95	0,011	7
107	16-7-120	Медный провод,сечение 3мм2 *1000м*	0,661	15500		10246				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			351553	77634			354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			60401	21697			92
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			11679				
		Всего заработная плата -	Тенге				4849			
		Накладные расходы -	Тенге			5117				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				768			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1008				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			17805				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				5616			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			319878				
		Материалы -	Тенге			7				
		Всего заработная плата -	Тенге				77250			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			193607				
		Местные материалы -	Тенге			-93				
		Накладные расходы -	Тенге			90073				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13511			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24597				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			434548				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							463
		Сметная заработная плата -	Тенге				90761			
		Стоимость прочих работ -	Тенге			19995				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1200				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			21195				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			473547				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							493
		Сметная заработная плата -	Тенге				96377			
		Раздел 5. Переход через дорогу открытым способом футляр Ду110, L=8м								
		5.0. Подраздел без наименования								
133	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,008	58881,69	25695,31	471	206	416	194	2
		км трубопровода		33075	6813,45	265	55	130	26,38	–
134	8-4-376	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 88,8 мм	8,08	874		7062				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	8	244,98	0,28	1960	2	1529	0,844	7
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	1175	1	130	0,0005	–
136	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	1668,25	–	1668	–	1717	7,99	8
		футляр		1320,75	–	1321	–	130	0,02	–
						11 161	208			17
		Итого по разделу 5				2 761	56			–
		Стоимость: материалов, тенге				8 192				
		Накладные расходы, тенге				3662				
		- заработная плата, тенге				549				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				889				
		Всего по разделу, тенге				15 712				
		Сметная заработная плата, тенге				3366				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				19				
		Всего по разделам 4,5:				**489259**				

Распределительный газопровод среднего давления н. Шыгырлой (2-3-5)

Раздел 4. Подземный газопровод

94	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3	1274,2	27,84	26,18	35474	33359	10950	0,0115	15
		м3 грунта		1,66	7,2	2115	9174	97	0,025	32
95	Е1-164-2	Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	39,4	262,72	–	10351	–	11697	1,848	73
		т.ч.п.3,180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
		м3 грунта		262,72	–	10351	–	113	–	–
96	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	105,1	134,1	–	14094	–	15926	0,972	102
		м3 грунта		134,1	–	14094	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	1208,5	6,48	6,48	7831	7831	2462	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	2538	97	0,00806	10
98	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1208,5	21,55	4,52	26043	5462	19964	0,108	131
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	20581	–	97	–	–
99	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32 мм	0,455	47611,09	17877,09	21663	8134	20348	173	79
		км трубопровода		29700	4698,68	13514	2138	130	18,1	8
100	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 32 мм с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием)	-0,455	62566,88	6788,5	-28468	-3089	-28534	253	-115
		К= -1,000;								
		км трубопровода		45675	2565	-20782	-1167	130	12,52	-6
101	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 32 мм с пневматическим испытанием	0,455	121367,16	49858,78	55222	22686	47473	336	153
		км трубопровода		61425	18834,75	27948	8570	130	91,99	42
102	8-4-370	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 25,6 мм	459,55	76		34926				
		м								
103	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,387	51202,26	20326,01	19815	7866	18201	179	69
		км трубопровода		30825	5353,43	11929	2072	130	20,64	8
104	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием)	-0,387	62566,88	6788,5	-24213	-2627	-24270	253	-98
		К= -1,000;								
		км трубопровода		45675	2565	-17676	-993	130	12,52	-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,387	121367,16	49858,78	46969	19295	40378	336	130
		км трубопровода								
				61425	18834,75	23771	7289	130	91,99	36
106	8-4-373	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 50,7 мм	390,87	290		113352				
		м								
108	Ц10-926-1	Прокладка сигнальной ленты в траншее т.ч. отд.12,разд.4,п.6: ktрр1=0,3; ktрм1=0,3; kзпр1=0,3; kзкс1=0,3; kзпм1=0,3;	0,842	6469,41	5158,75	5447	4344	2280	6,3	5
		км кабеля		1310,66	724,68	1104	610	133	4,23213	4
109	99-1-11 Прайс ТОО "Виаст"№602	Сигнальная лента 39,9:2,234:1,12:1,06:1,02	842	14,75		12420				
		м								
110	Ц8-142-2	Прокладка медного провода	842	11,2	7,9	9430	6652	4240	0,02	17
		м кабеля								
				3,3	2	2779	1684	95	0,011	9
111	16-7-120	Медный провод 3мм2	0,842	15500		13051				
		1000м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			373380	109901			573
			Тенге			89727	31919			138
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			14878				
		Всего заработная плата -	Тенге				6176			
		Накладные расходы -	Тенге			6519				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				978			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1284				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			22680				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата -	Тенге				7154			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			184754				
		Материалы -	Тенге			3				
		Всего заработная плата -	Тенге				115470			
		Накладные расходы -	Тенге			134600				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20190			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19161				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			338515				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							730
		Сметная заработная плата -	Тенге				135660			
		Стоимость прочих работ -	Тенге			173749				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10425				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			184174				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**545369**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							781
		Сметная заработная плата -	Тенге				142815			

Раздел 5. Переход через дорогу открытым способом футляр Ду63, L=35м

5.0. Подраздел без наименования

137	E22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,035	51202,26	20326,01	1792	711	1646	179	6
		км трубопровода		30825	5353,43	1079	187	130	20,64	1
138	8-4-373	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 50,7 мм	35,35	290		10252				
		м								
139	E22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	35	244,98	0,28	8574	10	6691	0,844	30
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	5143	4	130	0,0005	–
140	E22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	1668,25	–	1668	–	1717	7,99	8
		футляр				22 286	721			44
						7 543	191			1
		Итого по разделу 5				14 022				
		Стоимость: материалов, тенге				10054				
		Накладные расходы, тенге				1 508				
		- заработная плата, тенге				5				
		- трудоемкость, чел-ч				1 940				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34 280				
		Всего по разделу, тенге				9242				
		Сметная заработная плата, тенге				50				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				**579649**				
		Всего по разделам 4,5:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**22980291**				
		Временные здания и сооружения 2,7%				620468				
		Итого:				23600759				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,97%				700943				
		Затраты на выслугу лет 1%				236008				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				94403				
		Транспорт привозных материалов 0,7%				165205				
		Итого:				24797317				
		Выноска и закрепление трассы г-да				676820				
		Итого:				25474137				
		Итого в текущих ценах к 2,234				56897759				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%				1137955				
		Итого				58035714				
		НДС 12%				6964286				
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**65000000**				

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель отдела строительства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"

Жунисов Ж.К.

Технический директор ТОО "КайыкСтройИнжиниринг"

Кыргалиев Х.Г.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"

Махметов Т.М.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик : ТОО "ТаскалаТранс Газ"
Наименование строительства и его адрес: Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май. с. Шагырлыой,Косарал, Жетыколь Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за май 2014 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
	номер	дата
БИН 000540001184	54	26.06.2013 г
РНН 271200001773		
БИК KCJBKZKX		
ИИКKZ185600000050158 46		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
			из графы 1 (тенге)						
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе: за май	481 238 977	13392857						1607143	15000000

ЗАКАЗЧИК ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО" Руководитель : Утешев Р.К. 2014 года
(должность Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК ТОО "ТаскалаТранс Газ" Директор: Махметов Т.М. 2014 года
(должность Ф.И.О., подпись)

Форма 2в

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"

Наименование: "Газификация Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО.Строительство газопровода высокого давления от с. Жымиты до с. Первый май, Шынгырлауой, Косарал, Жетыколь, Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

АКТ

выполненных работ № 9 за май 2014 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, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительство газопровода высокого давления P=1,2 Мпа(2-1-1)								
		Раздел 3. Переход через а/дорогу Жимпиты-Актобинск методом наклонно-направленного горизонтального бурения, футляр ПЭ100 SDR11 Ду355х32,2 , L= 32м - 1шт								
105	Ц39-24-20	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов, диаметр до 377 мм, толщина стенки до 8 мм	2	434,5	55,6	869	111	591	2	4
		стык		324	4,5	648	9	90	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			869	111			4
			Тенге			648	9			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			869				
		Материалы -	Тенге			110				
		Всего заработная плата -	Тенге				657			
		Накладные расходы -	Тенге			591				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				89			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			88				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1548				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				746			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1548**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				746			

Раздел 4. Переход через а/дорогу ПК14+28 методом наклонно-направленного горизонтального бурения, футляр ПЭ100 SDR11 Ду355х32,2 , L= 35м - 1шт

		Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов, диаметр до 377 мм, толщина стенки до 8 мм								
122	Ц39-24-20	стык	2	434,5	55,6	869	111	591	2	4
				324	4,5	648	9	90	–	–
		Всего по разделу 4, тенге				**1 548**				
		Сметная заработная плата, тенге				746				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
		(2-2-1)								

4.6. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК26+28, футляр SDR11 Ду225 L=30,0м - 1шт

191	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Котлован для хранения отходов буровой смеси)	24	27,84	26,18	668	628	206	0,01	--
		м3 грунта		1,66	7,2	40	173	97	0,03	1
192	Е12-15-3	Покрытие водонепроницаемой полиэтиленовой пленкой	41	12,58	0,99	516	41	584	0,0694	3
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	475	16	119	0,0018	–
193	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,0451	30400		1371				
		1000м2								
194	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	24	6,48	6,48	156	156	49	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	50	97	0,00806	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4.6	Тенге			2710	824			3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			515	239			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2710				
	Всего заработная плата -		Тенге				754			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1371				
	Накладные расходы -		Тенге			829				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				126			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			213				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3763				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.6	**Тенге**			**3763**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				880			

4.7. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК123+50, футляр SDR11 Ду225 L=35,0м - 1шт

206	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Котлован для хранения отходов буровой смеси) м3 грунта	24	27,84	26,18	668	628	207	0,0115	–
				1,66	7,2	40	173	97	0,025	1
207	Е12-15-3	Покрытие водонепроницаемой полиэтиленовой пленкой м2 изолируемой поверхности	41	12,58	0,99	516	41	584	0,0694	3
				11,59	0,38	475	16	119	0,0018	–
208	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм 1000м2	0,0451	30400		1371				
209	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	24	6,48	6,48	156	156	49	–	–
				–	2,1	–	50	97	0,00806	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4.7	Тенге			2710	824			3
			Тенге			515	239			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2710				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				754			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1371				
		Накладные расходы -	Тенге			839				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				126			
		[illegible] -	Тенге			212				
		ИТОГО: Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3763				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.7	**Тенге**			**3763**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				880			
		4.8. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК0+14, футляр SDR11 Ду110 L=45.0м - 1шт								
220	E1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Котлован для хранения отходов буровой смеси) м3 грунта	17,5	27,84	26,18	487	458	150	0,0115	–
				1,66	7,2	29	126	97	0,025	–
221	E12-15-3	Покрытие водонепроницаемой полиэтиленовой пленкой м2 изолируемой поверхности	28	12,58	0,99	352	28	400	0,0694	2
				11,59	0,38	325	11	119	0,0018	–
222	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм 1000м2	0,0308	30400		936				
223	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	17,5	6,48	6,48	113	113	36	–	–
				–	2,1	–	37	97	0,00806	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4.8	Тенге			1889	599			2
			Тенге			354	173			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1889				
		Всего заработная плата -	Тенге				527			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			936				
		Накладные расходы -	Тенге			585				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2622				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				615			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.8	Тенге			2622				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				615			
		4.9 Перемещ.котлована наклонно-направленного горизонтального бурения через р.Буддурты ПК419 по П420 L=100,0м - 1шт								
231	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Котлован для хранения отходов буровой смеси) м3 грунта	24	27,84	26,18	668	628	207	0,0115	–
				1,66	7,2	40	173	97	0,025	1
232	Е12-15-3	Покрытие водонепроницаемой полиэтиленовой пленкой м2 изолируемой поверхности	41	12,58	0,99	516	41	584	0,0694	3
				11,59	0,38	475	16	119	0,0018	–
233	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм 1000м2	0,0451	30400		1371				
234	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	24	6,48	6,48	156	156	49	–	–
				–	2,1	–	50	97	0,00806	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4.9	Тенге			2710	824			3
			Тенге			515	239			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2710				
		Всего заработная плата -	Тенге				754			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1371				
		Накладные расходы -	Тенге			839				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				126			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			213				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3763				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				880			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.9	Тенге			5763				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				880			
		ПК217+56,футляр SDR11 Ду225 L=35,0м - 1шт								
		Разработка и отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью								
243	E1-12-14	0,5 м3 (Котлован для хранения отходов буровой смеси) м3 грунта	17,5	27,84	26,18	487	458	150	0,0115	–
				1,66	7,2	29	126	97	0,025	–
244	E12-15-3	Покрытие водонепроницаемой полиэтиленовой пленкой м2 изолируемой поверхности	28	12,58	0,99	352	28	400	0,0694	2
				11,59	0,38	325	11	119	0,0018	–
245	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм 1000м2	0,0308	30400		936				
		Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением								
246	E1-27-2	до 5 м м3 грунта	17,5	6,48	6,48	113	113	36	–	–
				–	2,1	–	37	97	0,00806	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4.10	Тенге			1889	599			2
			Тенге			354	173			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1889				
		Всего заработная плата -	Тенге				527			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			936				
		Накладные расходы -	Тенге			585				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				88			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2622				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				615			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.10	**Тенге**			**2622**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				615			

4.11. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК213+38, футляр SDR11 Ду225 L=41,0м - 1шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью								
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
259	E12-15-3	Покрытие водонепроницаемой полиэтиленовой пленкой м2 изолируемой поверхности	41	12,58	0,99	516	41	584	0,0694	3
				11,59	0,38	475	16	119	0,0018	–
260	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм 1000м2	0,0451	30400		1371				
261	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	24	6,48	6,48	156	156	49	–	–
				–	2,1	–	50	97	0,00806	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4.11	Тенге			2710	824			3
			Тенге			515	239			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2710				
	Всего заработная плата -		Тенге				754			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1371				
		Накладные расходы -	Тенге			839				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				126			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			213				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3763				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.11	**Тенге**			**3763**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				880			
	4.12. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК249+13, футляр SDR11 Ду225 L=40,0м - 1шт									
273	E1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Котлован для хранения отходов буровой смеси) м3 грунта	24	27,84	26,18	668	628	207	0,0115	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				[illegible]	7,2	30	132	97	0,025	1
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				[illegible]	[illegible]	17[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
275	[illegible]-7-307	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм 1000м2	0,0451	30400		1371				
276	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	24	6,48 –	6,48 2,1	156 –	156 50	49 97	– 0,00806	– –
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4.12	Тенге Тенге			2710 515	824 239			3 1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2710				
		Всего заработная плата -	Тенге				754			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1371				
		Накладные расходы -	Тенге			839				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				126			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			213				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3763				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.12	**Тенге**			**3763**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				880			
		4.13. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу на отпайке на п.Жиракудук, футляр SDR11 Ду110 L=50,0м - 1шт								
287	E1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Котлован для хранения отходов буровой смеси) м3 грунта	17,5	27,84 1,66	26,18 7,2	487 29	458 126	150 97	0,0115 0,025	– –
288	E12-15-3	Покрытие водонепроницаемой полиэтиленовой пленкой м2 изолируемой поверхности	28	12,58 11,59	0,99 0,38	352 325	28 11	400 119	0,0694 0,0018	2 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
[illegible]	[illegible]	[illegible] на [illegible] толщина 0,15 мм 1000м2	0,0288	30400		876				
[illegible]	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	17,5	6,48	6,48	113	113	36	–	–
				2,1	–	37	37	97	0,00806	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4.13	Тенге			1889	599			2
			Тенге			354	173			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1889				
	Всего заработная плата -		Тенге				527			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			936				
		Накладные расходы -	Тенге			585				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				88			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2622				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				615			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.13	**Тенге**			**2622**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				615			
4.14. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК3+86, футляр SDR11 Ду110 L=25,0м - 1шт										
301	E1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Котлован для хранения отходов буровой смеси) м3 грунта	17,5	27,84	26,18	487	458	150	0,0115	–
				1,66	7,2	29	126	97	0,025	–
302	E12-15-3	Покрытие водонепроницаемой полиэтиленовой пленкой м2 изолируемой поверхности	27,5	12,58	0,99	346	27	392	0,0694	2
				11,59	0,38	319	10	119	0,0018	–
303	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм 1000м2	0,03025	30400		920				
304	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	17,5	6,48	6,48	113	113	36	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[illegible]	[illegible]		2,1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	Тенге			[illegible]	[illegible]			[illegible]
		[illegible]	Тенге			[illegible]	[illegible]			[illegible]
		[illegible]	Тенге			[illegible]				
		[illegible]	Тенге				227			
		[illegible]	Тенге			[illegible]				
		Плановые расходы -	Тенге			503				
		Сметная заработная плата в НР. -	Тенге				88			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			147				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2605				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				615			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.14	**Тенге**			**2605**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				615			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ:				32382				
		Подземный газопровод. Раздел 4 (2-2-1)								
1	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	32015,91	27,84 1,66	26,18 7,2	891163 53146	838016 230515	275151 97	0,01 0,03	368 800
		м3								
3	22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,596	78005 41850	36133,62 9612,9	46491 24943	21536 5729	39873 130	247 37,3	147 22
		км								
4	22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	-0,596	-115456,32 -66375	-31953,19 -12071,25	-68812 -39560	-19044 -7194	-60780 130	-360 -58,95	-215 -35
		км								
5	22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	0,596	160329,25 82575	60626,12 22902,75	95556 49215	36133 13650	81724 130	442 111,85	263 67
		км								
6	8-4-379 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 129 мм	596,089	1860 --	-- --	1108726 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4:	Тенге			2073124	876641			564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]
		[illegible]								
		[illegible]								
		[illegible]								
		[illegible]								
		[illegible]								
		[illegible]								
		[illegible]								
		Сметная заработная плата в ТЕР -	Тенге				50395			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			78022				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1378389				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1586
		Сметная заработная плата -	Тенге				380839			
		Стоимость прочих работ -	Тенге			1108726				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66524				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			1175249				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4:	**Тенге**			**2553639**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1586
		Сметная заработная плата -	Тенге				380839			
		4.4. Пересечение с инженерными сетями, футляр SDR11 Ду225 L=5,0м - 1шт, L=4,0м - 1шт; Ду160 L=5,0м - 1шт ; Ду110 L =5,0м - 1шт								
163	E22-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диаметром до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	1	20732,9	424,4	20733	424	12552	59,3	59
		км трубопровода		9495	159,75	9495	160	130	0,78	1
164	E22-11-6	Укладка футляра из полиэтиленовых труб диаметром 225 мм	0,009	139706,75	90794,12	1257	817	794	286	3
		км трубопровода		48375	19582,83	435	176	130	84,07	1
165	8-4-382	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 181,5 мм *м*	9,09	3660		33269				
166	E22-11-5	Укладка футляра из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,005	78245	36133,62	391	181	334	247	1
		км трубопровода		41850	9612,9	209	48	130	37,3	–
167	8-4-379	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 129 мм *м*	5,05	1860		9393				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]				
		1 МПа SDR 11, Da 88,8 мм м								
170	E22-47-2	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	9	282,86	0,37	2546	3	1830	0,897	8
		м трубы, уложенной в футляре		156,38	0,14	1407	1	130	0,0007	–
171	E22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	10	244,98	0,28	2450	3	1911	0,844	8
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	1469	1	130	0,0005	–
172	E22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	4	2998,68	559,8	11995	2239	6916	7,99	32
		футляр		1320,75	9,29	5283	37	130	0,02	–
		Итого по разделу 4.4.				**111517**				

Техническая рекультивация(2-2-2)

1.1. Снятие плодоородного слоя почвы

1	1-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10 м	178200	9,85	9,85	1754771	1754771	465461 --	--	
			--		2,69 --		479857	97	0,01	1568
		м3								
2	1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта I группы бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.)	178200	1,66	1,66	295121	295121	78282 --	--	
			--		0,45 --		80703	97	0,01	1319
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Тенге			2049892	2049892		--	
			Тенге		--		560560			2887

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3159
		Сметная заработная плата -	Тенге				642122			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2749253**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3159
		Сметная заработная плата -	Тенге				642122			

ВСЕГО ПО АКТУ: **5446791**

Временные здания и сооружения 2,7%	147063
Итого:	5593854
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,97%	166137
Затраты на выслугу лет 1%	55939
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	22375
Транспорт привозных материалов 0,7%	39157
Итого:	5877463
Итого в текущих ценах к 2,234	13130252
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	262605
Итого	13392857
НДС 12%	1607143
ВСЕГО ПО АКТУ:	**15000000**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"

Утешев Р.К.

Технический директор ТОО "ЖайыкСтройИнжиниринг"

Сайдинов А.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"

Кудасова Т.М.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик : ТОО "ТаскалаТранс Газ"
Наименование строительства и его адрес : Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май. с. Шагырлыой,Косарал, Жетыколь Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за 20 января 2014 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
БИН 000540001184	номер	дата
РНН 271200001773	54	26.06.2013 г
БИК KCJBKZKX		
ИИККZ18560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	466 238 977 469 238 977								
за январь		142242946						17069154	159312100

ЗАКАЗЧИК ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО" **Зам. начальника** Турешов Б.А. **2014 года**
(должность, Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК ТОО "ТаскалаТранс Газ" **Директор** Маемеров Т.М. **2014 года**
(должность, Ф.И.О., подпись)

Форма 2в

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"

Наименование : "Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО.Строительство газопровода высокого давления от с. Жымиты до с. Первый май, Шынгырлыой, Косарал, Жетыколь,Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

АКТ

выполненных работ № 8 за 20 января 2014 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, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительство газопровода высокого давления Р=1,2 Мпа(2-1-1)								
		Раздел 3. Переход через а/дорогу Жимпиты-Актюбинск методом наклонно-направленного горизонтального бурения, футляр ПЭ100 SDR11 Ду355х32,2 , L= 32м - 1шт								
95	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,96	849	361	652	2,7	3
		установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
96	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	32	1407,74	781,34	45048	25003	3786	0,28	9
		м бурения		49,84	63,92	1595	2045	104	0,3	10
97	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	32	2014,53	1372,9	64465	43933	7013	0,36	12
		м бурения		64,08	146,64	2051	4692	104	0,41	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	Е4-69-3	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение)	32	2399,87	1713,62	76796	54836	8413	0,6	19
		м бурения		106,8	145,97	3418	4671	104	0,68	22
99	Е4-69-4	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 550 мм (третье расширение)	32	3827,54	3053,05	122481	97698	14902	1,08	35
		м бурения		192,24	255,54	6152	8177	104	1,2	38
100	Е4-69-6	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода	32	5639,88	4756,84	180476	152219	23239	1,68	54
		м бурения		299,04	399,26	9569	12776	104	1,87	60
101	8-4-386	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, De 286,5 мм *м*	32	9110		291520				
102	Е22-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 150 мм	32	282,86	0,37	9052	12	6510	0,897	29
		м трубы, уложенной в футляре		156,38	0,14	5004	4	130	0,0007	–
103	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра Ду355	1	3357,68	559,8	3358	560	1729	7,99	8
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	–
104	Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
105	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Котлован для хранения отходов буровой смеси)	24	27,84	26,18	668	628	207	0,0115	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта		1,66	7,2	40	173	97	0,025	1
107	E12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слой	41	12,58	0,99	516	41	584	0,0694	3
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	475	16	119	0,0018	–
108	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,0451	30400		1371				
		1000м2								
109	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	24	6,48	6,48	156	156	49	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	50	97	0,00806	–
						798 434	375 698			178
						30 538	32 849			145
		Итого по разделу 3				394 549				
		Стоимость материалов, тенге				69449				
		Накладные расходы, тенге				9 044				
		- заработная плата, тенге				35				
		- трудоемкость, чел-ч				52 264				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)								
						916 964				
		Всего по разделу, тенге				73531				
		Сметная заработная плата, тенге				353				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								

Раздел 4. Переход через а/дорогу ПК14+28 методом наклонно-направленного горизонтального бурения, футляр ПЭ100 SDR11 Ду355х32,2 , L= 35м - 1шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
		установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
113	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	35	1448,32	781,34	50691	27347	4140	0,28	10
		м бурения		49,84	63,92	1744	2237	104	0,3	11
114	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	35	2055,11	1372,9	71929	48052	7670	0,36	13
		м бурения		64,08	146,64	2243	5132	104	0,41	14
115	Е4-69-3	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение)	35	2440,45	1713,62	85416	59977	9201	0,6	21
		м бурения		106,8	145,97	3738	5109	104	0,68	24
116	Е4-69-4	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 550 мм (третье расширение)	35	3868,12	3053,05	135384	106857	16299	1,08	38
		м бурения		192,24	255,54	6728	8944	104	1,2	42
117	Е4-69-6	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода	35	5680,46	4756,84	198816	166489	25418	1,68	59
		м бурения		299,04	399,26	10466	13974	104	1,87	65
118	8-4-386	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 286,5 мм *м*	35	9110		318850				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	Е22-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 150 мм	35	282,86	0,37	9900	13	7121	0,897	31
		м трубы, уложенной в футляре		156,38	0,14	5473	5	130	0,0007	–
120	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра Ду355	1	3357,68	559,8	3358	560	1729	7,99	8
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	–
121	Е4-66-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
123	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Котлован для хранения отходов буровой смеси)	24	27,84	26,18	668	628	207	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	40	173	97	0,025	1
124	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слой	41	12,58	0,99	516	41	584	0,0694	3
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	475	16	119	0,0018	–
125	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,0451	30400		1371				
		1000м2								
126	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	24	6,48	6,48	156	156	49	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	50	97	0,00806	–
						878 582	410 732			194
		Итого по разделу 4				33 141	35 885			158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость: материалов, тенге				439 365				
		Накладные расходы, тенге				74204				
		- заработная плата, тенге				11 131				
		- трудоемкость, чел-ч				38				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				57 492				
		Всего по разделу, тенге				**1 009 326**				
		Сметная заработная плата, тенге				80068				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				383				
		(2-2-1)								
		Подземный газопровод. Раздел 4								
1	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	35311,33	27,84 1,66	26,18 7,2	982891 58617	924274 254242	303473 97	0,01 0,03	406 883
		м3								
2	1-164-2 т.ч. п-3.184 к=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта	1091,67	262,72 262,72	-- --	286799 286799	-- --	324083 113	1,85 --	2017 --
		м3								
3	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2912,25	134,1 134,1	-- --	390533 390533	-- --	441302 113	0,97 --	2831 --
		м3								
4	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	33490,92	6,48 --	6,48 2,1	217002 --	217002 70454	68340 97	-- 0,01	-- 270
		м3								
5	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	33490,92	21,55 17,03	4,52 --	721597 570350	151247 --	553240 97	0,11 --	3617 --
		м3								
6	22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	21,76	78245 41850	36133,62 9612,9	1702611 910656	786268 209177	1455783 130	247 37,3	5375 812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	22-8-5	км Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	21,76	-115636,32 -66375	-31953,19 -12071,25	-2516246 -1444320	-695301 -262670	-2219088 130	-360 -58,95	-7834 -1283
8	22-9-5	км Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	21,76	160329,25 82575	60626,12 22902,75	3488764 1796832	1319224 498364	2983755 130	442 111,85	9618 2434
9	8-4-379 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	км Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 129 мм	21807,76	1860 --	-- --	40562434 --	-- --	-- --	-- --	-- --
10	22-11-3	м Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,176	58881,69 33075	25695,31 6813,45	10363 5821	4522 1199	9126 130	194 26,38	34 5
11	22-8-3	км Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,176	-70153,47 -48825	-10674,97 -4032	-12347 -8593	-1879 -710	-12094 130	-270 -19,69	-48 -3
12	22-9-3	км Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,176	129222,58 64575	54072,58 20425,5	22743 11365	9517 3595	19448 130	352 99,76	62 18
13	8-4-376 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	км Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 88,8 мм	130,91	874 --	-- --	114418 --	-- --	-- --	-- --	-- --
14	22-11-2	м Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	2,93	51202,26 30825	20326,01 5353,43	150023 90317	59555 15686	137804 130	179 20,64	524 60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	22-8-1	км Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	2,93	-62566,88 -45675	-6788,5 -2565	-183321 -133828	-19890 -7515	-183746 130	-253 -12,52	-741 -37
16	22-9-1	км Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	2,93	121367,16 61425	49858,78 18834,75	355606 179975	146086 55186	305709 130	336 91,99	984 270
17	8-4-373 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	км Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 50,7 мм	2964,69	290 --	-- --	859760 --	-- --	-- --	-- --	-- --
18	39-24-10	м Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм	287	217,5 160	28,4 2,25	62423 45920	8151 646	41909 90	0,8 0,01	230 4
19	39-24-7	стык Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 8 мм	3	177,8 135	23,8 2,25	533 405	71 7	371 90	0,7 0,01	2 --
20	39-24-2	стык Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	2	109,1 81	14,7 2,25	218 162	29 4	150 90	0,4 0,01	1 --
21	10-926-1	стык Прокладка сигнальной ленты в траншее	25,24	6469,41 1310,66	5158,75 724,68	163288 33081	130207 18291	68325 133	6,3 4,2	159 106

км

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	99-1-11	Сигнальная лента	25242	14,75	--	372320	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
23	8-142-2	Прокладка медного провода	25242	11,2	7,9	282710	199412	127093	0,02	505
				3,3	2	83299	50483	95	0,01	293
		м								
24	16-7-120	Медный провод, сечение 3 мм2	25,24	15500	--	391251	--	--	--	--
		1000м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			48371985	3233507			17601
			Тенге			2840939	906095			3828
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			533986				
		Материалы -	Тенге			11693				
		Всего заработная плата -	Тенге				250905			
		Накладные расходы -	Тенге			254593				127
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				38189			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			47315				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			835894				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге							1519
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				289094			
		Сметная заработная плата -	Тенге			47153630				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			502				
		Материалы -	Тенге				3551531			
		Всего заработная плата -	Тенге			41536612				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1366				
		Местные материалы -	Тенге			4187135				
		Накладные расходы -	Тенге							2094
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				628070			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			3080446				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54389687				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге							22368
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4179601			
		Сметная заработная плата -	Тенге			763571				
		Стоимость прочих работ -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45814				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			809385				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**55923025**				23629
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4402582			
		Сметная заработная плата -	Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО АКТУ:				**57849315**				
		Временные здания и сооружения 2,7%				1561932				
		Итого:				59411247				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,97%				1764514				
		Затраты на выслугу лет 1%				594112				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				237645				
		Транспорт привозных материалов 0,7%				415879				
		Итого:				62423397				
		Итого в текущих ценах к 2,234				139453869				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%				2789077				
		Итого				142242946				
		НДС 12%				17069154				
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**159312100**				

ЗАКАЗЧИК:

Зам. начальника ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Турсынов Б.А.

Технадзор ТОО"ЖайыкСтройИнжиниринг"
Салманов А.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"
Махметов Т.М.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик : ТОО "ТаскалаТранс Газ"
Наименование строительства и его адрес : Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО. Строительство газопровода высокого давления от с. Жымпиты до с. Первый май. с. Шагырлыой,Косарал, Жетыколь Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за январь 2014 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
БИН 000540001184	номер	дата
РНН 271200001773	54	26.06.2013 г
БИК KCJBKZKX		
ИИКKZ18560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	306 926 877								
том числе:									
за январь		89285714						10714286	100000000

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО" **Руководитель:** Утешев Р.К. **2014 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ТаскалаТранс Газ" **Директор:** Махметов Т.М. **2014 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

Форма 2в

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"

Наименование: "Газоснабжение Сырымского, Каратобинского и Чингирлауского районов ЗКО.Строительство газопровода высокого давления от с. Жымиты до с. Первый май, Шынгырлой, Косарал, Жетыколь,Жиракудук, Кособа Сырымского района ЗКО"

АКТ

выполненных работ №7 за 18 января 2014 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, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительство газопровода высокого давления Р=1,2 Мпа(2-1-1)								
		Раздел 2. Линейная часть								
44	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или	3973,7	27,84	26,18	110628	104031	34151	0,0115	46
		м3 грунта		1,66	7,2	6596	28611	97	0,025	99
45	Е1-164-2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях, разработанных механизированным способом	123	262,72	–	32315	–	36516	1,848	227
		т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kanp1=1,2;								
		м3 грунта		262,72	–	32315	–	113	–	–
46	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	327,7	134,1	–	43945	–	49658	0,972	319
		м3 грунта		134,1	–	43945	–	113	–	–
47	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	3769	6,48	6,48	24423	24423	7678	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	7915	97	0,00806	30
48	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	3769	21,55	4,52	81222	17036	62260	0,108	407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	64186	–	97	–	–
49	E22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с пневматическим испытанием	2,626	160329,25	60626,12	421025	159204	360081	442	1161
		км трубопровода								
				82575	22902,75	216842	60143	130	111,85	294
50	99-1-6 (пп) Ценовое предл. ТОО НИКА-2002	Труба стальная с наружной трехслойной весьма усиленной изоляцией Ду159х4,5 300000:2,234:1,12:1,06:1,02	45,128	110895,53		5004493				
		пн								
51	Ц10-926-1	Прокладка сигнальной ленты в траншее т.ч отд.12,разд.4,п.6: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кспр1=0,3; ксис1=0,3; кспм1=0,3;	2,626	8469,41	5158,75	16989	13547	7109	6,3	17
		км кабеля		1310,66	724,68	3442	1903	133	4,23213	11
52	99-1-11 Прайс ТОО "Вьюст"№602	Сигнальная лента 39,9:2,234:1,12:1,06:1,02	2626	14,75		38734				
		м								
53	E22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с пневматическим испытанием	0,012	160329,25	60626,12	1924	728	1648	442	5
		км трубопровода								
				82575	22902,75	991	275	130	111,85	1
54	08.06.1990	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	12,048	1200		14458				
		м								
55	E22-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	3	991,58	375,08	2975	1125	2106	2,46	7
		задвижка или клапан								
				398,25	141,75	1195	425	130	0,69	2
56	09.02.2013	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Ду 150 мм	3	22100		66300				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	E22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	8	231,52	33,52	1389	201	1422	0,9	5
		фланец		180	2,25	1080	14	130	0,01	–
58	08.09.1938	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм	6	881		5286				
		шт								
59	E22-40-5	Приварка отводов к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	9	231,52	33,52	2084	302	2132	0,9	8
		фланец		180	2,25	1620	20	130	0,01	–
60	08.10.1984	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159х6 мм	9	799		7191				
		шт								
61	E25-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	238	2327,99	1344,74	554062	320048	257040	1,95	464
		стык		391,5	508,5	93177	121023	120	3,25	774
		Итого по разделу2:		**(2-2-1)**		**7557956**				
		4.5. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через лощину ПК1+49 L=40,0м - 1шт								
173	E4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
		установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
174	E4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	40	971,96	781,34	38879	31254	4733	0,28	11
		м бурения		49,84	63,92	1994	2557	104	0,3	12

	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Е4-36-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	40	1578,77	1372,9	63151	54916	8766
		м бурения		64,08	146,64	2563	5866	104
16	Е4-69	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода	40	5204,12	4756,84	208165	190274	29049
		м бурения		299,04	399,26	11962	15970	104
17	Е4-68	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104
178	Е1-12-1	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Котлован для хранения отходов буровой смеси)	24	27,84	26,18	668	628	207
		м3 грунта		1,66	7,2	40	173	97
179	Е12-15-3	Покрытие водонепроницаемой полиэтиленовой пленкой	41	12,58	0,99	516	41	584
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	475	16	119
180	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,0451	30400		1371		
		1000м2						
181	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	24	6,48	6,48	156	156	49
		м3 грунта		–	2,1	–	50	97
4.6. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК26+28, футляр SDR11 Ду225 L=30,0м - 1шт								
182	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652
		установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	30	1139,95	781,34	34199	23440	3550	0,28	
		м бурения		49,84	63,92	1495	1918	104	0,3	
184	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	30	1746,74	1372,9	52402	41187	6574	0,36	
		м бурения		64,08	146,64	1922	4399	104	0,41	
185	Е4-69-3	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение)	30	2132,08	1713,62	63962	51409	7886	0,6	
		м бурения		106,8	145,97	3204	4379	104	0,68	
186	Е4-69-6	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода	30	5372,09	4756,64	161163	142709	21787	1,68	
		м бурения		299,04	399,26	8971	11978	104	1,87	
187	8-4-382	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Da 181,5 мм *м*	30	3660		109800				
188	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	30	244,98	0,28	7349	8	5734	0,844	
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	4408	3	130	0,0005	
189	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	2998,68	559,8	2999	560	1729	7,99	
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	
190	Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
		4.7. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК123+50, футляр 5DR11 Ду225 L=35,0м - 1шт								
197	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
		установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
198	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	35	1141,1	781,34	39939	27347	4140	0,28	10
		м бурения		49,84	63,92	1744	2237	104	0,3	11
199	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	35	1747,89	1372,9	61176	48052	7870	0,36	13
		м бурения		64,08	146,84	2243	5132	104	0,41	14
200	Е4-69-3	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение)	35	2133,23	1713,62	74663	59977	9201	0,6	21
		м бурения		106,8	145,97	3738	5109	104	0,68	24
201	Е4-69-6	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода	35	5373,24	4756,84	188063	166489	25418	1,68	59
		м бурения		299,04	399,26	10466	13974	104	1,87	65
202	8-4-382	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, De 181,5 мм м	35	3660		128100				
203	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	35	244,96	0,28	8574	10	6691	0,844	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	5143	4	130	0,0005	–
204	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	2998,68	559,8	2999	560	1729	7,99	8
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	–
205	Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
		4.8. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК0+14, футляр SDR11 Ду110 L=45,0м - 1шт								
212	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	649,44	360,96	849	361	652	2,7	3
		установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
213	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	45	926,42	781,34	41689	35160	5324	0,28	13
		м бурения		49,84	63,92	2243	2876	104	0,3	14
214	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	45	1533,21	1372,9	68994	61781	9862	0,36	16
		м бурения		64,08	146,64	2884	6599	104	0,41	18
215	Е4-69-6	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода	45	5158,56	4756,64	232135	214058	32681	1,68	76
		м бурения		299,04	399,26	13457	17967	104	1,87	84
216	8-4-376	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 88,8 мм	45	874		39330				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	45	244,98	0,28	11024	13	8602	0,844	38
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	6612	5	130	0,0005	–
218	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	2998,68	559,8	2999	560	1729	7,99	8
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	–
219	Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
4.9. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через р.Булдурты ПК419 по П420 L=100,0м - 1шт										
226	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
		установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
227	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	100	974,55	781,34	97455	78134	11831	0,28	28
		м бурения		49,84	63,92	4984	6392	104	0,3	30
228	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	100	1581,34	1372,9	158134	137290	21915	0,36	36
		м бурения		64,08	146,64	6408	14664	104	0,41	41
229	Е4-69-6	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода	100	5206,69	4756,84	520669	475684	72623	1,68	168
		м бурения		299,04	399,26	29904	39926	104	1,87	187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	Е4-64-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
4.10. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК437+58, футляр SDR11 Ду110 L=35,0м - 1шт										
235	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
		установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
236	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	35	929,92	781,34	32547	27347	4140	0,28	10
		м бурения		49,84	63,92	1744	2237	104	0,3	11
237	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	35	1536,71	1372,9	53785	48052	7670	0,36	13
		м бурения		64,08	146,64	2243	5132	104	0,41	14
238	Е4-69-6	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода	35	5162,06	4756,84	180672	166469	25418	1,68	59
		м бурения		299,04	399,26	10466	13974	104	1,87	65
239	8-4-376	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 88,8 мм	35	874		30590				
		м								
240	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	35	244,98	0,28	8574	10	6691	0,844	30
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	5143	4	130	0,0005	–
241	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	2998,68	559,8	2999	560	1729	7,99	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	–
242	Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
4.11. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК213+38, футляр SDR11 Ду225 L=41,0м - 1шт										
249	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
		установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
250	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	41	1142,11	781,34	46827	32035	4851	0,28	11
		м бурения		49,84	63,92	2043	2621	104	0,3	12
251	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	41	1748,9	1372,9	71705	56289	8985	0,36	15
		м бурения		64,08	146,64	2627	6012	104	0,41	17
252	Е4-69-3	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение)	41	2134,24	1713,62	87504	70258	10779	0,6	25
		м бурения		106,8	145,97	4379	5985	104	0,68	28
253	Е4-69-6	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода	41	5374,25	4756,84	220344	195030	29776	1,68	69
		м бурения		299,04	399,26	12261	16370	104	1,87	77
254	8-4-382	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 181,5 мм	41	3660		150060				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
255	E22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	41	244,98	0,28	10044	11	7838	0,844	35
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	6024	5	130	0,0005	–
256	E22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	2998,68	559,8	2999	560	1729	7,99	8
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	–
257	E4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
4.12. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК249+13, футляр SDR11 Ду225 L=40,0м - 1шт										
264	E4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
		установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
265	E4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	40	1141,03	781,34	45641	31254	4733	0,28	11
		м бурения		49,84	63,92	1994	2557	104	0,3	12
266	E4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	40	1747,17	1372,9	69887	54916	8766	0,36	14
		м бурения		64,08	146,64	2563	5866	104	0,41	16
267	E4-69-3	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение)	40	2132,51	1713,62	85300	68545	10515	0,6	24
		м бурения		106,8	146,97	4272	5839	104	0,68	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	Е4-69-6	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода	40	5372,52	4756,84	214901	190274	29049	1,68	67
		м бурения		299,04	399,26	11962	15970	104	1,87	75
269	8-4-382	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 181,5 мм *м*	40	3660		146400				
270	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	40	244,98	0,28	9799	11	7645	0,844	34
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	5877	4	130	0,0005	–
271	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	2998,68	559,8	2999	560	1729	7,99	8
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	–
272	Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
4.13. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу на отпайке на п.Жиракудук, футляр SDR11 Ду110 L=50,0м - 1шт										
279	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
		установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
280	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	50	929,59	781,34	46480	39067	5916	0,28	14
		м бурения		49,84	63,92	2492	3196	104	0,3	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
281	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	50	1536,38	1372,9	76819	68645	10957	0,36	18
		м бурения		64,08	146,64	3204	7332	104	0,41	21
282	Е4-69-6	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода	50	5161,73	4756,84	258087	237842	36312	1,68	84
		м бурения		299,04	399,26	14952	19963	104	1,87	94
283	8-4-376	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 88,8 мм *м*	50	874		43700				
284	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	50	244,98	0,28	12249	14	9559	0,844	42
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	7347	6	130	0,0005	–
285	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	2998,68	559,8	2999	560	1729	7,99	8
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	–
286	Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
4.14. Переход методом наклонно-направленного горизонтального бурения через автодорогу ПК3+86, футляр SDR11 Ду110 L=25,0м - 1шт										
293	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
		установка ГНБ		486,46	138,6	488	139	104	0,56	1
294	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	25	929,79	781,34	23245	19534	2958	0,28	7
		м бурения		49,84	63,92	1246	1598	104	0,3	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
295	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	25	1536,58	1372,9	38415	34323	5479	0,36	9
		м бурения		64,08	146,64	1602	3666	104	0,41	10
296	Е4-69-6	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода	25	5161,93	4756,84	129048	118921	18156	1,68	42
		м бурения		299,04	399,26	7476	9982	104	1,87	47
297	8-4-376	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Da 88,8 мм *м*	25	874		21850				
298	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	25	244,98	0,28	6125	7	4779	0,844	21
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	3673	3	130	0,0005	–
299	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	2998,68	559,8	2999	560	1729	7,99	8
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	–
300	Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ: **4765238**

Подземный газопровод. Раздел 4

1	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	17655,67	27,84	26,18	491446	462137	151736	0,01	203
		м3		1,66	7,2	29308	127121	97	0,03	441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1-164-2 т.ч. п-3.184 к=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта м3	546,47	262,72 262,72	-- --	143566 143566	-- --	162230 113	1,85 --	1010 --
3	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	1456,13	134,1 134,1	-- --	195267 195267	-- --	220652 113	0,97 --	1415 --
4	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	16745,46	6,48 --	6,48 2,1	108501 --	108501 35227	34170 97	-- 0,01	-- 135
5	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	16745,46	21,55 17,03	4,52 --	360799 285175	75623 --	276620 97	0,11 --	1809 --
6	22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм км	8,84	78245 41850	36133,62 9612,9	691686 369954	319421 84978	591412 130	247 37,3	2183 330
7	22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием км	8,84	-115636,32 -66375	-31953,19 -12071,25	-1022225 -586755	-282466 -106710	-901504 130	-360 -58,95	-3182 -521
8	22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием км	8,84	160329,25 82575	60626,12 22902,75	1417311 729963	535935 202460	1212150 130	442 111,85	3907 989
9	8-4-379 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 129 мм м	9098,24	1860 --	-- --	16922721 --	-- --	-- --	-- --	-- --
10	22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,089	58881,69 33075	25695,31 6813,45	5240 2944	2287 606	4615 130	194 26,38	17 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	22-8-3	км Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,089	-70153,47 -48825	-10674,97 -4032	-6244 -4345	-950 -359	-6116 130	-270 -19,69	-24 -2
12	22-9-3	км Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,089	129222,58 64575	54072,58 20425,5	11501 5747	4812 1818	9835 130	352 99,76	31 9
13	8-4-376 Изм. и доп.вып 5 СН РК 8.02-04-2002СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	км Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 88,8 мм	65,46	874 --	-- --	57209 --	-- --	-- --	-- --	-- --
14	22-11-2	м Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	1,47	51202,26 30825	20326,01 5353,43	75267 45313	29879 7870	69137 130	179 20,64	263 30
15	22-8-1	км Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	1,47	-62566,88 -45675	-6788,5 -2565	-91973 -67142	-9979 -3771	-92187 130	-253 -12,52	-372 -18
16	22-9-1	км Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	1,47	121367,16 61425	49858,78 18834,75	178410 90295	73292 27687	153376 130	336 91,99	494 135
17	8-4-373 Изм. и доп.вып 5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	км Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 50,7 мм	1482,34	290	--	429879	--	--	--	--
18	39-24-10	м Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм	188	217,5	28,4	40890	5339	27453	0,8	150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				160	2,25	30080	423	90	0,01	2
		стык								
19	39-24-7	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 8 мм	2	177,8 135	23,8 2,25	356 270	48 5	247 90	0,7 0,01	1 –
		стык								
20	39-24-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	27	109,1 81	14,7 2,25	2946 2187	397 61	2023 90	0,4 0,01	11 –
		стык								
21	10-926-1	Прокладка сигнальной ленты в траншее	12,62	6469,41 1310,66	5158,75 724,68	81644 16541	65103 9145	34162 133	6,3 4,2	80 53
		км								
22	99-1-11	Сигнальная лента	12621	14,75	–	186160	–	–	–	–
		м								
23	8-142-2	Прокладка медного провода	12621	11,2 3,3	7,9 2	141355 41649	99706 25242	63546 95	0,02 0,01	252 146
		м								
24	16-7-120	Медный провод, сечение 3 мм2	12,62	15500	–	195626	–	–	–	–
		1000м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			20617336	1489086			8249
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1330017	411803			1733
		Материалы -	Тенге			267190				
		Всего заработная плата -	Тенге			5871				
		Накладные расходы -	Тенге				125602			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			127431				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч							64
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				19115			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			23677				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			418299				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							761
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				144717			
		Материалы -	Тенге			19968360				
		Всего заработная плата -	Тенге			207				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1616217			
		Местные материалы -	Тенге			17409809				
			Тенге			561				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			1886126				943
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				282919			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			1311269				
		Непримиримые и непредвиденные затраты -	Тенге			23165756				10228
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1899136			
		Сметная заработная плата -	Тенге			381785				
		Стоимость прочих работ -	Тенге			22907				
		Непримиримые и непредвиденные затраты -	Тенге			[illegible]				
		Стоимость прочих работ -	Тенге			23968746,6				10989
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4:	Тенге				2043853			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге			36311940,6				
		ИТОГО ПО АКТУ:								

Временные здания и сооружения 2,7%	980422
Итого:	37292363
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,97%	1107583
Затраты на выслугу лет 1%	372924
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	149169
Транспорт привозных материалов 0,7%	261047
Итого:	39183086
Итого в текущих ценах к 2,234	87535014
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	1750700
Итого	89285714
НДС 12%	10714286
ВСЕГО ПО АКТУ:	**100000000**

ЗАКАЗЧИК:

Зам. начальника ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО"
Турсынов Б.А.

Технадзор ТОО"�жайыкСтройИнжиниринг"
Салманов А.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"
Махметов Т.М.