УТВЕРЖДЕН
Аким Мунайлинского района
_____ Е.Абилов
(Дата и номер решения, Ф.И.О., должностного лица, подписавшего решение)
№ 19-а « 06 » 04 20 12 г.

А К Т
Государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

Мунайлинский район,
Жилой массив Кызылтобе-2 **« 29 » февраля 2012 года**

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением Акима Мунайлинского района (приказом, постановлением и др.) от **« 27 » февраля 2012 года № 12-ш**

в составе:

председателя комиссии **Жолбаева Н.Б.** – заместитель акима Мунайлинского района

заместителя председателя **Мукашева А.А.** – и.о. директора Департамента государственного архитектурно- строительного контроля и лицензирования по Мангистауской области

членов комиссии-представителей:

заказчика **Дулат А. С.** - директор ГКП «Мангыстаукурылысинвест»

генерального подрядчика **Мусабаева С. Б.** - директор ТОО «СМК-4»

генерального проектировщика **Пищик Ю.О.** - директор ТОО «Several Design»

эксплуатационной организации
Нурбергенова Ж.А. – начальник участка Мунайлинского района Мангистауского производственного филиала АО «КазТрансГаз-Аймак»

органов государственного пожарного надзора
Хайрушева С.С. – начальник Департамента по ЧС Мангистауской области

органов государственной санитарно-эпидемиологической службы
Бисен А.А. – начальник Управления ГСЭН Мунайлинского района

других заинтересованных органов
Коразова А.Б. – начальник ГУ "Мунайлинский районный отдел архитектуры и градостроительства и строительства»
Каирова Т. К. - начальник ГУ "Мунайлинский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
Туманбаевой Ж.К. – начальник ГУ «Мунайлинский районный

отдел занятости и социальных программ»
Укибаева А.К. – директор ГКП «МаңғыстауЭнерго»
Казахбаева Б.Б. – директор ГКП «Маңғыстау Жылу»
Айтбаева Б.К. – аким сельского округа Кызылтобе

установила:

1. Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком)

ГКП «Мангыстаукурылысинвест» совместно с ТОО «СМК-4»
(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный новый объект:
по адресу: Мангистауская область, Мунайлинский район, жилой массив Кызылтобе-2

2. Строительство произведено на основании решения Акима села Кызылтобе № 504 от 18.06.2007 г.
(наименование органа, выдавшего разрешение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ №№ АК-169 от 10.06.2009 г., АК-201 от 07.05.201 г., 193 от 11.05.2011 г.
ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Мангистауской области»
(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком:
ТОО «СМК-4»
(наименование органа, вынесшего решение)

выполнившим строительно-монтажные работы
виды работ

и субподрядными организациями
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

выполнившими
(виды работ)

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком
ТОО «Several Design»,
(наименование проектной организации)

выполнившим разработку проектно-сметной документации
(наименование частей или разделов документации)

5. Исходные данные для проектирования выданы ГУ «Актауский городской отдел строительства», ГУ «Актауский городской отдел архитектуры и градостроительства» АПЗ № 2036 от 15.05.06 г.

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) по индивидуальному

7. Проектно-сметная документация утверждена ГКП«Мангыстаукурылысинвест» Приказы № 16-п от 16.03.2010 г.,84-п от 15.10.2010 г.
(наименование организации, утверждавшей ПСД на объект в целом)

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: апрель, 2011 г. (месяц, год) окончание работ: февраль, 2012 г. (месяц, год)

при продолжительности строительства, месяцев:
по норме или по ПОС 8 месяцев фактически 10 месяцев

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:
Рабочий проект, акты скрытых работ, исполнительные схемы, паспорта, сертификаты на применяемые материалы
(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели: (мощности, производительности, производственной площадки, 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):

Общая протяженность газопровода – 84 383 м:

- *надземный газопровод среднего и низкого давлений диаметрами 57х3,5, 76х3,5, 89х4,0, 108х4,0, 159х4,5, 219х4,5 мм – 61 512 м;*
- *подземный газопровод среднего и низкого давлений диаметрами 57х3,5, 76х3,5, 89х4,0, 108х4,0, 159х4,5, 219х4,5 мм - 22 871 м;*
- *подземный газопровод среднего давления – 6 840 м;*
- *подземный газопровод низкого давления – 15 620 м;*
- надземный газопровод низкого давления - 61 530 м;

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

Для снижения давления газа с высокого на среднее, на месте врезки установлен один газорегуляторный пункт шкафной ГСГО-50/2 СГ-ЭК с двумя регуляторами давления газа РДБК1 (1П)-50, производительностью 5000 м3/час.

Для снижения давления газа со среднего на низкое, установлены 15 комплектов газорегуляторных пунктов шкафных с газовым обогревом марки ГРПШ-400-СГ-ЭК, с регулятором давления газа РДНК-400 с давлением на входе до 0,6 МПа и давлением на выходе 0,002-0,005 МПа, с пропускной способностью до 500 м3/час на опоре в металлической ограждении.

Мощность ГРП рассчитана из максимального расчетного часового расхода газа на бытовые нужды, горячее водоснабжение и отопление, с учетом возможных аварийных ситуаций на соседнем ГРП, и с тем, чтобы обеспечить газом жилой массив.

Под неподвижные опоры газопровода выполнены стойки, под ГРП – ограждение, стойка-опора и фундамент.

1. *Стойка под опору надземного газопровода:*
   - *стойка выполнена из металлических труб диаметром 80 мм;*
   - *фундамент под стойку выполнен из бетона класса В 7,5.*
2. *Ограждение:*
   - *стойки выполнены из труб диаметром 100 мм;*
   - *фундамент монолитный – из бетона класса В 7,5.*
   - *ограждение с калиткой – металлическое из сетки ГОСТ 8509-86.*
3. *ГРП:*
   - *фундамент монолитный – из бетона класса В 15, армированный сеткой из арматуры класса А-III;*

- стойка-опора, площадка из сдвоенных швеллеров №20 с покрытием из листа по ГОСТ 103-76.

Инженерное оборудование, сети и системы.

1. Молниезащита и заземление.

Молниезащита выполнена по серии 3.501.1-132 в.3.

В качестве молниеотвода использована железобетонная осветительная опора с металлическим стержнем высотой 1 м. Величина сопротивления заземляющего устройства составляет 50,0 м, тип зоны-Б, категория защиты-II.

Внешний контур заземления выполнен из вертикальных электродов, соединяемых полосовой сталью.

2. Защита от коррозии.

Для защиты газопровода от коррозии выполнено устройство 7 катодных станций УКЗН.

Дренажные кабели марки ВВГ-1х25 мм. Анодное заземление из чугунных труб диаметром 150 мм.

(краткие технические характеристики по планировке, основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

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

Наименование оборудования	по проекту	фактически
1. Шкаф ГСГО-50/2 СГ-ЭК	1	1
2. Шкаф ГРПШ-400-СГ-ЭК	15	15
3. Оборудование электрохимзащиты: - устройство катодной защиты низковольтное УКЗН САНГТ. 656455.001 ПС	7	7

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом - выполнены согласно требованиям СНиП

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

14. Внешние наружные коммуникации газоснабжения обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты районными эксплуатационными организациями.

15. Недоделки и дефекты, выявленные Приемочной рабочей комиссией, устранены.

16. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий выполнены.

17. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации в текущем уровне цен 2009-2010 годов: - 526,520 млн.тенге, в том числе СМР – 435,479 млн.тенге.

18. Стоимость объекта, принимаемого в эксплуатацию – **481 313 565,60 (четыреста восемьдесят один миллиона триста тринадцать тысячи пятьсот шестьдесят пять) тенге 60 тиинов**

19. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивных решений:

технологических **удовлетворительно**

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

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке объект:

Сети газоснабжения в жилом массиве Кызылтобе-2 Мунайлинского района

(наименование объекта)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Председатель Государственной приемочной комиссии

_____ Н. Жолбаев

Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии

_____ А. Мукашев

Члены Государственной приемочной комиссии:

_____ А.Дулат

_____ С.Хайрушев

_____ А.Коразов

_____ Д.Канров

_____ А.Бисен

_____ Ж. Нурбергенов

_____ А.Ужиасев

_____ Б. Айтбаев

_____ Ж.Туманбаева

_____ Б.Казахбаев

_____ Ю. Пицик

_____ С. Мусабаев

Примечание: Датой ввода в эксплуатацию считается дата подписания Акта.

СЧЕТ-ФАКТУРА № 116 от 30 ноября 2011 года
РО- 4511138270

Поставщик	ТОО "СМК-4"
ИИН (БИН) поставщика	010240002470
РНН и адрес поставщика	430700007409, 130200 г. Жанаозен, мкр Астана, ул.Мустафа Шокай, дом 13
Расчетный счет поставщика №	KZ919650000000796970 в АО " Альянс-Банк" БИК IRTYKZKA
Свидетелство о постановке на регистрационный учет по НДС	Серия 43001, № 0003152 от 25.11.2009 г
Договор (контракт) на поставку	NCPOC PC10103
Условия оплаты по контракту (договору)	безналичный
Пункт назначения	
Поставка осуществлена по доверенности	
Способ отправления	
Товарно-транспортная накладная	
Грузоотправитель	ТОО "СМК-4"
Получатель/Плательщик/Поверенный участников договора о совместной деятельности	Филиал компании "Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Б.В." в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес плательщика	150100266406 (090141005590), улица Валиханова, д. 6, Атырау, 060002 Республика Казахстан
Расчетный счет плательщика № (ИИК)	KZ8883201T0300238009, АО «Ситибанк Казахстан», Бик CITIKZKA, КБЕ 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании с ограниченной ответственностью "Аджип Каспиан Си Б.В."
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900086545 (951241000676), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, м-н Чубары, ул.Космонавтов, д.62, 7 эт.
Расчетный счет покупателя №	KZ76922KZT0002063506 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал корпорации "ЭксонМобил Казахстан Инк." в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700112056 (970441000307), Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Кулманова, д.23, 8 эт.
Расчетный счет покупателя №	KZ16922KZT0002000857 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNA KZ KX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900137488 (981141000608), Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Сатпаева, д.19
Расчетный счет покупателя №	KZ87922KZT0002225492 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании "КонокоФиллипс Норт Каспиан Лтд." в Казахстане
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700168062 (980341000751), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Есиль, ул.Кабанбай батыра, д.6/1, оф.132
Расчетный счет покупателя №	KZ98922KZT0002037696 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал фирмы "Shell Kazakhstan Development BV - Шелл Казахстан Девелопмент БВ" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900080920 (971241001846), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Алматы, ул.Сыганак, д.25, 7-8 этажи
Расчетный счет покупателя №	KZ7383201T0300231004 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал "Total E&P Kazakhstan"/ "Тоталь Э энд П Казахстан" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700017127 (930841000433), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Есиль, пр-т Кабанбай батыра, д.6/1, оф.112
Расчетный счет покупателя №	KZ4983201T0300038018 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал частной компании с ограниченной ответственностью "KMG KASHAGAN B.V" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	620200272029 (060441007176), Республика Казахстан, 060002, Атырауская область, г.Атырау, ул.Валиханова 6.
Расчетный счет покупателя №	KZ746010111000028685 в Астанинском региональном филиале АО "Народный банк Казахстана", БИК HSBKKZKX, Кбе 27

NCPOC
08 DEC. 2011
RECEIVED

№		Единица изм.	Кол-во (объем)	Цена	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2 за Ноябрь 2011 года	тенге	1	40874286,6	40 874 286,60	12%	4 904 914,39	45 779 200,99		
							-	-		
							-	-		
	ВСЕГО по счету-фактуре:				40 874 286,60		4 904 914,39	45 779 200,99		
Доля участия	включая:									
20/119	Филиал компании с ограниченной ответственностью "Аджип Каспиан Си Б.В."				6 869 628,00	12%	824 355,36	7 693 983,36		
20/119	Филиал корпорации "ЭксонМобил Казахстан Инк." в Республике Казахстан				6 869 628,00	12%	824 355,36	7 693 983,36		
9/119	Филиал компании "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД" в Республике Казахстан				3 091 332,60	12%	370 959,91	3 462 292,51		
10/119	Филиал компании "КонокоФиллипс Норт Каспиан Лтд." в Казахстане				3 434 814,00	12%	412 177,68	3 846 991,68		
20/119	Филиал фирмы "Shell Kazakhstan Development BV - Шелл Казахстан Девелопмент БВ" в Республике Казахстан				6 869 628,00	12%	824 355,36	7 693 983,36		
20/119	Филиал "Total E&P Kazakhstan"/ "Тоталь Э энд П Казахстан" в Республике Казахстан				6 869 628,00	12%	824 355,36	7 693 983,36		
20/119	Филиал ЧКОО "KMG KASHAGAN B.V" в Республике Казахстан				6 869 628,00	12%	824 355,36	7 693 983,36		

Руководитель организации Мусабаев Самат Базарбаевич
(Ф.И.О., подпись)

Выдал (ответственное лицо поставщика) _____
(должность)

_____
(Ф.И.О., подпись)

М.П.

Главный бухгалтер Не предусмотрено
(Ф.И.О., подпись)

СМК - 4
2

Commercial Invoice

NC Production Operations Company B.V. Branch
6, Valikhanov Street, 060002
Atyrauskaya Oblast
Atyrau
Republic of Kazakhstan

FEE NOTE 116

DATE ДАТА	**30.11.2011**
FEE NOTE СЧЕТ №	**116**

For the services rendered – За услуги оказанные:
Act # 6 for performed work and operating costs on project
"Gas pipelines residential area Kyzyltobe-2" for November 2011 in accordance with Contract NCPOC PC10103

Акт №6 За выполненные работы и производственные
затраты по проекту "Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2", за Ноябрь 2011г.
согласно Контракта НКПОК РС 10103 **40874286.60 KZT / тенге**

Sub Total – Итого	**40874286.60 KZT / тенге**
VAT – НДС 12%	**4904914.39 KZT / тенге**
Total – Всего стоимость на сумму	**45779200.99 KZT / тенге**
30% удержания согласно пункта 8.5/ 30% withholding according to paraggraph 8.5	**0.00**
5% удержания согласно пункта 8.8/ 5% withholding according to paragraph 8.8	**2288960.05 KZT / тенге**
Payable upon presentation – Подлежит оплате при предъявлении	**43490240.94 KZT / тенге**

Engagement Ref.: On service # 1 to VAT-invoice # 116 dd. 30/11/2011

Please remit the amount due to our bank as follows:
Пожалуйста, перечислите причитающуюся сумму на следующий счет в банке:

Bank name: АО "Альянс-банк"
Bank address/location: 12 мкр., здание филиала АО «Альянс банк» в г.Актау, между домами 21 и 21 «А»
Bank Identification Number: 010240002470
Bank Account Number:KZ919650000000796970
Account type (Currency): KZT (Kazakhstani Tenge)
SWIFT Code BIC: - IRTYKZKA
KBE Code: 17
KNP Code: 820

Contractor ТОО „ СМК-4" СМК - 4 2 Мусабаев С.Б

Commercial Invoice

NC Production Operations Company B.V. Branch **FEE NOTE 116**
6, Valikhanov Street, 060002
Atyrauskaya Oblast
Atyrau
Republic of Kazakhstan

DATE ДАТА	**30.11.2011**
FEE NOTE СЧЕТ №	**116**

For the services rendered – За услуги оказанные:
Act # 6 for performed work and operating costs on project
"Gas pipelines residential area Kyzyltobe-2" for November 2011 in accordance with Contract NCPOC PC10103

Акт №6 За выполненные работы и производственные
затраты по проекту "Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2", за Ноябрь 2011г.
согласно Контракта НКПОК РС 10103 **40874286.60 KZT / тенге**

Sub Total – Итого	**40874286.60 KZT / тенге**
VAT – НДС 12%	**4904914.39 KZT / тенге**
Total – Всего стоимость на сумму	**45779200.99 KZT / тенге**
30% удержания согласно пункта 8.5/ 30% withholding according to paraggraph 8.5	**0.00**
5% удержания согласно пункта 8.8/ 5% withholding according to paragraph 8.8	**2288960.05 KZT / тенге**
Payable upon presentation – Подлежит оплате при предъявлении	**43490240.94 KZT / тенге**

Engagement Ref.: On service # 1 to VAT-invoice # 116 dd. 30/11/2011

Please remit the amount due to our bank as follows:
Пожалуйста, перечислите причитающуюся сумму на следующий счет в банке:

Bank name: АО "Альянс-банк"
Bank address/location: 12 мкр., здание филиала АО «Альянс банк» в г.Актау, между домами 21 и 21 «А»
Bank Identification Number: 010240002470
Bank Account Number:KZ919650000000796970
Account type (Currency): KZT (Kazakhstani Tenge)
SWIFT Code BIC: - IRTYKZKA
KBE Code: 17
KNP Code: 820

Contractor ТОО „ СМК-4" СМК - 4 2 Мусабаев С.Б

SOCIAL INFRASTRUCTURE PROJECTS

Act of Acceptance No. 6

between Contractor and Investor

in relation to Invoice No. 116 dated 30/11/20011

Date:30.11.2011
Contract No:NCPOC PC 10103
Project title: Gas pipelines residential area Kyzyltobe-2

We, the undersigned, the representatives of **NC Production Operations Company B.V. (NCPOC)** and **SMK- 4 LLP** have executed this Act of Acceptance in order to confirm that below mentioned works/services were fully completed and were accepted by the Customer in accordance with Work Completion Statement No 6

ПРОЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Акт Приемки-Сдачи № 6

между Подрядчиком и Инвестором

к счету-фактуре № 116 от 30/11/2011

Дата:30.11.2011
Номер Контракта: НКПОК РС 10103
Название Проекта: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

Мы, нижеподписавшиеся представители компании **Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Би.Ви. (NCPOC)** и ТОО «СМК-4» составили настоящий Акт о том, что нижеуказанные работы/услуги выполнены в полном объеме и приняты Заказчиком согласно Акту выполненных работ № 6

Construction services provided as per Tax Invoice No. 116 dd 30.11.2011 (VAT ratable) **Строительные услуги, согласно налоговой счет-фактуре № 116 от 30.11.2011) (облагаемые НДС)**	**40874286.60 KZT / тенге**
VAT / НДС (12%)	**4904914.39 KZT / тенге**
Total due for payment / Всего к оплате	**45779200.99 KZT / тенге**
including VAT / в т.ч. НДС	**4904914.39 KZT / тенге**

Last page of the said Work Completion Statement No 6 with signatures and stamps of Contractor, Investor, Customer and Technical Authority is attached.

Последняя страница указанного Акта выполненных работ № 6 с подписями и печатями Подрядчика, Инвестора, Заказчика и Технадзора прилагается.

For and on behalf of Contractor:
За и от имени Подрядчика:

Musabayev S.B
СМК - 4
[stamp / печать]

For and on behalf of Investor:
За и от имени Инвестора:

[stamp / печать]

АКТ №6 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ за ноябрь 2011г.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "МангистауКурылысИнвест"
ИНВЕСТОР: Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Би.Ви. (NCPOC)
ПОДРЯДЧИК : ТОО "СМК-4"
Контракт № NCPOC PC10103: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
1	Мобилизация, отвод участка, разбивка осей трассы и площадок газопроводов								100 000,00			100 000,00			
	СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
2	Подземный газопровод среднего давления														
2.1	Земляные работы														
2.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	8423,96	0	0	300	2527188	300	2 527 188,00	8423,96	100	2 527 188,00	756,96	9	227 088,00
2.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	9889	0	0	500	4944500	500	4 944 500,00	9889	100	4 944 500,00	917	9	458 500,00
2.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	9889	0	0	600	5933400	600	5 933 400,00	9889	100	5 933 400,00	917	9	550 200,00
2.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1250	0	0	300	375000	300	375 000,00	625	50	187 500,00	625	50	187 500,00
2.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	7174	0	0	200	1434800	200	1 434 800,00	4600	64	920 000,00	1600	22	320 000,00
2.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	9889	0	0	200	1977800	200	1 977 800,00	6200	62	1 240 000,00	3000	30	600 000,00
2.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1250	0	0	200	250000	200	250 000,00	1250	100	250 000,00	1250	100	250 000,00
2.2	Трубопровод				0		0		0,00						
2.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	2190	600	1314000	550	1204500	1150	2 518 500,00	2190	100	2 518 500,00	1320	60	1 518 000,00
2.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	593	800	474400	550	326150	1350	800 550,00	593	100	800 550,00	445	75	600 750,00
2.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	272	900	244800	600	163200	1500	408 000,00	272	100	408 000,00	152	56	228 000,00
2.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3760	1500	5640000	600	2256000	2100	7 896 000,00	3760	100	7 896 000,00			
2.2.5	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	27	3500	94500	650	17550	4150	112 050,00	27	100	112 050,00			
2.2.6	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х6мм	м	484	3500	1694000	700	338800	4200	2 032 800,00	484	100	2 032 800,00			
2.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.426х6,0мм	м	23	4100	94300	700	16100	4800	110 400,00						
2.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	5	2500	12500	600	3000	3100	15 500,00						
2.2.9	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	5	2100	10500	550	2750	2650	13 250,00						
2.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.150 мм	м	28	2500	70000	300	8400	2800	78 400,00						
2.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	507	2500	1267500	300	152100	2800	1 419 600,00	507	100	1 419 600,00	114	22	319 200,00
2.2.12	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	41	1000	41000	200	8200	1200	49 200,00	41	100	49 200,00	41	100	49 200,00
2.2.13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	2190	1200	2628000	500	1095000	1700	3 723 000,00	2190	100	3 723 000,00	1014	46	1 723 800,00
2.2.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	593	1500	889500	500	296500	2000	1 186 000,00	593	100	1 186 000,00	193	33	386 000,00
2.2.15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	272	1800	489600	550	149600	2350	639 200,00	272	100	639 200,00	187	69	439 450,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.2.16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3780	2000	7560000	600	2268000	2600	9 828 000,00	3780	100	9 828 000,00	626	17	1 627 600,00
2.2.17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	534	2500	1335000	650	347100	3150	1 682 100,00	534	100	1 682 100,00			
2.2.18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.159 мм	м	5	2200	11000	600	3000	2800	14 000,00	5	100	14 000,00			
2.2.19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.325 мм	м	484	3000	1452000	700	338800	3700	1 790 800,00	484	100	1 790 800,00			
2.2.20	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.426 мм	м	23	4000	92000	700	16100	4700	108 100,00	23	100	108 100,00	23	100	108 100,00
2.2.21	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	75	0	0	2000	150000	2000	150 000,00	75	100	150 000,00	75	100	150 000,00
2.2.22	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	5	0	0	2500	12500	2500	12 500,00	5	100	12 500,00	5	100	12 500,00
2.2.23	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 50 мм с ответными фланцами	шт	11	10000	110000	2000	22000	12000	132 000,00	2	18	24 000,00	2	18	24 000,00
2.2.24	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	3	15000	45000	2500	7500	17500	52 500,00	3	100	52 500,00	3	100	52 500,00
2.2.25	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 100 мм с ответными фланцами	шт	6	20000	120000	2500	15000	22500	135 000,00	6	100	135 000,00	6	100	135 000,00
2.2.26	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 150 мм с ответными фланцами	шт	10	30000	300000	3000	30000	33000	330 000,00	3	30	99 000,00	3	30	99 000,00
2.2.27	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж), Ру 1,6 Мпа, Dy 200 мм с ответными фланцами	шт	4	70000	280000	3500	14000	73500	294 000,00	1	25	73 500,00	1	25	73 500,00
2.2.28	Установка чугунных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем 30ч47бк4, Ру 1,0 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	145	15000	2175000	2500	362500	17500	2 537 500,00	10	7	175 000,00	10	7	175 000,00
2.2.29	Установка крана проходного натяжного муфтового 11ч3бк, Ру 1,0 Мпа, Dy 50	шт	33	2500	82500	200	6600	2700	89 100,00						
2.2.30	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	4,53	120000	543600	2800	12684	122800	556 284,00						
	Материалы:				0		0		0,00						
2.2.31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 50 мм	шт	98	1000	98000	0	0	1000	98 000,00	2	2	2 000,00	2	2	2 000,00
2.2.32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 65 мм	шт	164	1500	246000	0	0	1500	246 000,00	6	4	9 000,00	6	4	9 000,00
2.2.33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 80 мм	шт	422	2000	844000	0	0	2000	844 000,00	6	1	12 000,00	6	1	12 000,00
2.2.34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 100 мм	шт	92	3000	276000	0	0	3000	276 000,00	12	13	36 000,00	12	13	36 000,00
2.2.35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 150 мм	шт	240	4000	960000	0	0	4000	960 000,00	6	3	24 000,00	6	3	24 000,00
2.2.36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 200 мм	шт	8	6000	48000	0	0	6000	48 000,00	2	25	12 000,00	2	25	12 000,00
2.3	**Газорегуляторные пункты**														
2.3.1	Установка газораспределительных пунктов ГСГО-50-СГ-ЭК с двумя регуляторами давления РДБК1(1П)-50, с узлом учета газа и двумя обогревателями	шт	1	400000	400000	15000	15000	415000	415 000,00	1	100	415 000,00	1	4	15 000,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.2	Установка газораспределительных пунктов с газовым обогревом ГРПШ-400-СГ-ЭК с регулятором давления РДНК400	шт	15	400000	6000000	5000	75000	405000	6 075 000,00	15	100	6 075 000,00	15	1	75 000,00
2.3.3	Устройство оград металлических из сетчатых панелей по стальным столбам, с цоколем, высотой 2 м, типа М5В, строительные-монтажные работы	м	372,8	16000	5964800	3800	1416640	19800	7 381 440,00	372,8	100	7 381 440,00			
2.3.4	Устройство металлических калиток на оградах	шт	16	5600	89600	1200	19200	6800	108 800,00	16	100	108 800,00	16	18	19 200,00
2.3.5	Устройство однослойных оснований из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	360	1500	540000	300	108000	1800	648 000,00	360	100	648 000,00	360	100	648 000,00
2.3.6	Устройство асфальтобетонных покрытий площадок ГРП толщиной 3 см	м2	360	1800	648000	350	126000	2150	774 000,00						
2.3.7	Устройство вертикального заземлителя из угловой стали 63х63х6мм (48шт по 3,5м; 16шт по 5м)	шт	64	2100	134400	500	32000	2600	166 400,00						
3	**Подземный газопровод низкого давления**														
3.1	**Земляные работы**				0		0		0,00						
3.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	18182,9	0	0	400	7273160	400	7 273 160,00	16550	91	6 620 000,00	1550	9	620 000,00
3.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	21560,35	0	0	500	10780175	500	10 780 175,00	19720	91	9 860 000,00	1160	5	580 000,00
3.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	21560,35	0	0	600	12936210	600	12 936 210,00	20410,3	94	12 246 180,00	1183,3	5	709 980,00
3.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1635	0	0	300	490500	300	490 500,00	1100	68	330 000,00	500	31	150 000,00
3.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	16788,9	0	0	200	3357780	200	3 357 780,00	13250	79	2 650 000,00	3250	19	650 000,00
3.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	21230,36	0	0	200	4246072	200	4 246 072,00	16200	76	3 240 000,00	7200	34	1 440 000,00
3.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1658	0	0	200	331600	200	331 600,00	675	41	135 000,00	675	41	135 000,00
3.1.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками (колодцев)	м3	680	0	0	200	136000	200	136 000,00						
3.1.9	Перевозка излишнего грунта (от колодцев) на расстояние 10 км	т	495	0	0	200	99000	200	99 000,00						
3.2	**Трубопровод**				0		0		0,00						
3.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	278	600	166800	550	152900	1150	319 700,00	278	100	319 700,00	278	100	319 700,00
3.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	541	800	432800	550	297550	1350	730 350,00	541	100	730 350,00	541	100	730 350,00
3.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	1110	900	999000	600	666000	1500	1 665 000,00	1110	100	1 665 000,00	1110	100	1 665 000,00
3.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3820	1500	5730000	600	2292000	2100	8 022 000,00	2790	73	5 859 000,00			
3.2.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	8170	2100	17157000	600	4902000	2700	22 059 000,00	7169	88	19 357 500,00			
3.2.6	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	183	3500	640500	650	118950	4150	759 450,00	183	100	759 450,00			
3.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х6мм	м	1350	3500	4725000	700	945000	4200	5 670 000,00	1146	85	4 813 200,00	190	14	798 000,00
3.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	34	2500	85000	600	20400	3100	105 400,00	34	100	105 400,00			
3.2.9	Укладка кожуха из стальных труб диам.219х5,0мм	м	93	2800	260400	650	60450	3450	320 850,00	93	100	320 850,00			
3.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	127	2100	266700	550	69850	2650	336 550,00	127	100	336 550,00			
3.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.159х4,5мм	м	1000	2500	2500000	300	300000	2800	2 800 000,00	740	74	2 072 000,00			
3.2.12	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	349	2800	977200	300	104700	3100	1 081 900,00	349	100	1 081 900,00			
3.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	121	1000	121000	200	24200	1200	145 200,00	121	100	145 200,00			
3.2.14	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений	м2	2882	700	2017400	250	720500	950	2 737 900,00	2263	79	2 149 850,00	684	24	649 800,00
3.2.15	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	2,41	140000	337400	2800	6748	142800	344 148,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.2.16	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	278	1200	333600	500	139000	1700	472 600,00	278	100	472 600,00	278	100	472 600,00
3.2.17	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	541	1500	811500	500	270500	2000	1 082 000,00	541	100	1 082 000,00	541	100	1 082 000,00
3.2.18	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	1141	1800	2053800	550	627550	2350	2 681 350,00	1141	100	2 681 350,00	1141	100	2 681 350,00
3.2.19	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3911	2000	7822000	600	2346600	2600	10 168 600,00	3377	87	8 780 200,00			
3.2.20	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.150 мм	м	9172	2200	20178400	600	5503200	2800	25 681 600,00	8393	91	23 500 400,00			
3.2.21	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	532	2500	1330000	650	345800	3150	1 675 800,00	532	100	1 675 800,00			
3.2.22	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.150 мм	м	34	2200	74800	600	20400	2800	95 200,00	34	100	95 200,00	34	100	95 200,00
3.2.23	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.219 мм	м	93	2500	232500	650	60450	3150	292 950,00	93	100	292 950,00	93	100	292 950,00
3.2.24	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.325 мм	м	1350	3000	4050000	700	945000	3700	4 995 000,00	940	70	3 478 000,00	540	40	1 998 000,00
3.2.25	Устройство контрольной трубки	шт	121	2100	254100	400	48400	2500	302 500,00	92	76	230 000,00	52	43	130 000,00
3.3	**Колодцы - 43 шт**				0		0		0,00						
3.3.1	Устройство круглых колодцев диаметром 1.5-2.0 м из сборного сульфатостойкого ж/бетона с лестницей-стремянкой в сухих грунтах (Д1,5м, h=1,5м - 13шт; Д1,5м, h=1,6м - 1шт; Д1,5м, h=1,8м - 10шт; Д1,5м, h=2,1м - 3шт; Д2,0м, h=1,8м - 16шт)	м3	69,73	42000	2928660	1200	83676	43200	3 012 336,00	35	50	1 512 000,00	35	50	1 512 000,00
3.3.2	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.5см	м2	135	450	60750	150	20250	600	81 000,00	68	50	40 800,00	68	50	40 800,00
3.3.3	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	404,2	550	222310	100	40420	650	262 730,00	202	50	131 300,00	202	50	131 300,00
3.3.4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих щебеночных слоев отмостки	м3	5,81	0	0	1500	8715	1500	8 715,00	2	34	3 000,00	2	34	3 000,00
3.3.5	Устройство бетонных поверхностей отмостки толщиной 50 мм из бетона В12.5	м2	129	1800	232200	150	19350	1950	251 550,00						
3.3.6	Люки тяжелые чугунные	шт	43	26000	1118000	0	0	26000	1 118 000,00	6	14	156 000,00	6	14	156 000,00
4	**Надземный газопровод низкого давления**														
4.1	**Трубопровод**				0		0		0,00						
4.1.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	4410	600	2646000	550	2425500	1150	5 071 500,00	3634	82	4 179 500,00			
4.1.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	35670	800	28536000	550	19618500	1350	48 154 500,00	35008	98	47 260 800,00	1407	4	1 899 450,00
4.1.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	12407	900	11166300	600	7444200	1500	18 610 500,00	12407	100	18 610 500,00	1200	10	1 800 000,00
4.1.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3000	1500	4500000	600	1800000	2100	6 300 000,00	3000	100	6 300 000,00	142,85715	5	300 000,00
4.1.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	6000	2100	12600000	600	3600000	2700	16 200 000,00	4918	82	13 280 000,00			
4.1.6	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.50 мм	шт	37	7000	259000	3500	129500	10500	388 500,00	37	100	388 500,00	21	57	220 500,00
4.1.7	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.70 мм	шт	80	10000	800000	3500	280000	13500	1 080 000,00	80	100	1 080 000,00	35	44	472 500,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1.8	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.80 мм	шт	63	8000	504000	3500	220500	11500	724 500,00	63	100	724 500,00	33	52	379 500,00
4.1.9	Просвечивание стыков труб диам. 57х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	772	0	0	300	231600	300	231 600,00	600	78	180 000,00	600	78	180 000,00
4.1.10	Просвечивание стыков труб диам. 76х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	2158	0	0	400	863200	400	863 200,00	2158	100	863 200,00	2158	100	863 200,00
4.1.11	Просвечивание стыков труб диам. 89х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	997	0	0	500	498500	500	498 500,00	997	100	498 500,00	997	100	498 500,00
4.1.12	Просвечивание стыков труб диам. 108х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	2772	0	0	700	1940400	700	1 940 400,00	2772	100	1 940 400,00	2772	100	1 940 400,00
4.1.13	Просвечивание стыков труб диам. 159х4,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	3347	0	0	900	3012300	900	3 012 300,00	2944	88	2 649 600,00	2944	88	2 649 600,00
4.1.14	Просвечивание стыков труб диам. 219х5,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	354	0	0	1200	424800	1200	424 800,00	354	100	424 800,00	354	100	424 800,00
4.2	**Опоры под трубопроводы**				0		0		0,00						
4.2.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	9123,92	0	0	300	2737176	300	2 737 176,00	9123,92	100	2 737 176,00			
4.2.2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	282,18	0	0	350	98763	350	98 763,00	282,18	100	98 763,00	42,38	15	14 833,00
4.2.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами, при перемещении 2 грунтов до 5м	м3	7696,95	0	0	200	1539390	200	1 539 390,00	7696,95	100	1 539 390,00			
4.2.4	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	238,05	0	0	200	47610	200	47 610,00	238,05	100	47 610,00	35,75	15	7 150,00
4.2.5	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.50мм	м2	5473,28	450	2462976	150	820992	600	3 283 968,00	5473,28	100	3 283 968,00			
4.2.6	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/стойком цементе	м3	1471	18000	26478000	1600	2353600	19600	28 831 600,00	1471	100	28 831 600,00			
4.2.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	15393,6	550	8466480	100	1539360	650	10 005 840,00	15393,6	100	10 005 840,00			
4.2.8	Установка стальных опор остающихся в теле бетона (опоры из труб: Д57х3,5мм - 3215м; Д 76х3,5мм - 16838 м; Д 89х4,0мм - 1638м; Д108х4,0мм - 2175м; Д159х4,5мм - 1514м; металлоконструкции /опор скользящих и неподвижных/ - 57,37т)	т	239,6	120000	28752000	2800	670880	122800	29 422 880,00	239,6	100	29 422 880,00			
4.2.9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	14600	71	2 628 000,00			
4.2.10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	14600	71	2 628 000,00			
4.2.11	Установка стальных сварных молниеотводов	т	0,16	123000	19680	1500	240	124500	19 920,00						
4.2.12	Установка одностоечных железобетонных опор С2/11,1	шт	16	27000	432000	3200	51200	30200	483 200,00						
4.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	190	1000	190000	200	38000	1200	228 000,00	190	100	228 000,00	190	100	228 000,00
4.2.14	Устройство вертикального заземлителя из круглой стали, диаметром 16мм, длиной 5м	шт	64	1800	115200	150	9600	1950	124 800,00						
4.2.15	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой	м	392	1400	548800	200	78400	1600	627 200,00						
5.	**Защита трубопроводов от коррозии**														
5.1.1	Установка катодной сетевой станции УКЗН-0,22-3,0-1У1 с счетчиком электрическим однофазным СО-И449 и силовым ящиком АП-50 (включая весь комплекс СМР по устройству фундаментов под оборудование)	комплект	7	1700000	11900000	540000	3780000	2240000	15 680 000,00	4	57	8 960 000,00			
5.1.2	Установка анодного заземлителя АЗЖК (из чугунных труб диам.150мм, длиной 3,0м)	комплект	105	18000	1890000	3500	367500	21500	2 257 500,00						
5.1.3	Прокладка дренажного кабеля ВВГ, число жил и сечение 3х4мм	м	80	500	40000	150	12000	650	52 000,00						
5.1.4	Прокладка питающего кабеля, число жил и сечение ВВГ 1х25мм	м	1155	450	519750	150	173250	600	693 000,00						
5.1.5	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	шт	7	0	0	300	2100	300	2 100,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.1.6	Устройство ограждения станции катодной защиты, включая: ограда металлическая из сетчатых панелей по металлическим стойкам, калитки, фундаменты из бетона В15 на с/стойком цементе, щебеночная подготовка с проливкой битумом, защита бетонных поверхностей, огрунтовка и окраска металлоконструкций.	комплект	7	140000	980000	30000	210000	170000	1 190 000,00						
	Итого:								421 483 185,00		89	373 475 485,00		10	40 088 551,00
	Затраты заказчика:	1,76%							**7 418 104,06**			6 573 168,54			705 558,50
	Авторский надзор:	0,20%							**842 966,37**			746 950,97			80 177,10
	Всего:								**429 744 255,43**			380 795 604,51			40 874 286,60

Проверено и подтверждено:
Подрядчик ТОО "СМК-4"
Начальник участка
_____ Батыршаев М.

Генеральный директор ТОО "СМК-4":
_____ Мусабаев С.Б.

Заказчик:
Директор ГКП "МангистауКурылысИнвест"
_____ Дулат А.С.

Объем работ подтверждаю:
Технический надзор ГКП "МангистауКурылысИнвест"
_____ Коркин Ю.Б.

Инвестор NCPOC :
Руководитель группы по реализации проектов отдела СИП
_____ **Кадырбаев С.Н.**

Старший советник СИП
_____ **Ахбелов Б.**

Contractor

СЧЕТ-ФАКТУРА № 86 от 30 Сентября 2011 года
РО- 4611138270

Поставщик	ТОО "СМК-4"
ИИН (БИН) поставщика	010240002470
РНН и адрес поставщика	430700007409, Кбе 17, 130200 г.Жанаозен,мкр.Астана, ул. Мустафа Шокай, дом 13
Расчетный счет поставщика №	KZ919600000000796970 в АО "Альянс-Банк" БИК IRTYKZKA
Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС	серия 43001, № 0003152 от 25.11.2009
Договор (контракт) на поставку	NCPOC PC10103
Условия оплаты по контракту (договору)	безналичный
Пункт назначения	
Поставка осуществлена по доверенности	
Способ отправления	
Товарно-транспортная накладная	
Грузоотправитель	ТОО "СМК-4"
Получатель/Плательщик/Поверенный участников договора о совместной деятельности	Филиал компании "Эн Си Продакшн Оперейтинг Компани Б.В." в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес плательщика	150100266406 (090141005590), улица Валиханова, д. 6, Атырау, 060002 Республика Казахстан
Расчетный счет плательщика № (ИИК)	KZ88832017030023800B, АО «Ситибанк Казахстан», Бик CITIKZKA, КБЕ 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании с ограниченной ответственностью "Аджип Каспиан Си Б.В."
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900086545 (951241000676), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, м-н Чубары, ул.Космонавтов, д.62, 7 эт.
Расчетный счет покупателя №	KZ76922KZT0002063506 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал корпорации "Эксон/Мобил Казахстан Инк." в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700112066 (970441000307), Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Кулманова, д.23, 8 эт.
Расчетный счет покупателя №	KZ16922KZT0002000857 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNA KZ KX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900137488 (981141000808), Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Сатпаева, д.1Б
Расчетный счет покупателя №	KZ87922KZT0002225492 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании "КонокоФиллипс Норт Каспиан Лтд." в Казахстане
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700158062 (980341000751), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Есиль, ул.Кабанбай батыра, д.6/1, оф.132
Расчетный счет покупателя №	KZ98922KZT0002037696 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал фирмы "Shell Kazakhstan Development BV - Шелл Казахстан Девелопмент БВ" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900080920 (971241001846), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Алматы, ул.Сыганак, д.25, 7-8 этажи
Расчетный счет покупателя №	KZ738320170300231004 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал "Total E&P Kazakhstan"/ "Тоталь Э энд П Казахстан" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700017127 (980841000433), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Есиль, пр-т Кабанбай батыра, д.6/1, оф.112
Расчетный счет покупателя №	KZ496320170300038016 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал частной компании с ограниченной ответственностью "KMG KASHAGAN B.V" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	620200272029 (060441007176), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Есиль, ул.Сыганак, д.29
Расчетный счет покупателя №	KZ746010111000028685 в Астанинском региональном филиале АО "Народный банк Казахстана", БИК HSBKKZKX, Кбе 27

NCPOC
21 OKT 2011
RECEIVED

NCPOC
21 OKT 2011
RECEIVED

№		Единица изм	Кол-во (объем)	Цена	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2 за Сентябрь 2011 года	тенге	1	75552196,86	75 552 196,86	12%	9 066 263,62	84 618 460,48		
							-	-		
							-	-		
	ВСЕГО по счету-фактуре:				75 552 196,86		9 066 263,62	84 618 460,48		

Доля участия	включая:						
20/119	Филиал компании с ограниченной ответственностью "Аджип Каспиан Си Б.В."	12 697 848,21	12%	1 523 741,79	14 221 590,00		
20/119	Филиал корпорации "Эксон/Мобил Казахстан Инк." в Республике Казахстан	12 697 848,21	12%	1 523 741,79	14 221 590,00		
9/119	Филиал компании "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД" в Республике Казахстан	5 714 031,70	12%	685 683,80	6 399 715,50		
10/119	Филиал компании "КонокоФиллипс Норт Каспиан Лтд." в Казахстане	6 348 924,11	12%	761 870,89	7 110 795,00		
20/119	Филиал фирмы "Shell Kazakhstan Development BV - Шелл Казахстан Девелопмент БВ" в Республике Казахстан	12 697 848,21	12%	1 523 741,79	14 221 590,00		
20/119	Филиал "Total E&P Kazakhstan"/ "Тоталь Э энд П Казахстан" в Республике Казахстан	12 697 848,21	12%	1 523 741,79	14 221 590,00		
20/119	Филиал ЧКОО "KMG KASHAGAN B.V" в Республике Казахстан	12 697 848,21	12%	1 523 741,79	14 221 590,00		

Генеральный директор Мусабаев Самат Базарбаевич
(Ф.И.О., подпись)

Выдал (ответственное лицо поставщика)
(должность)
(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер Не предусмотрено
(Ф.И.О., подпись)

СМК-4

Commercial Invoice

NC Production Operations Company B.V. Branch
6, Valikhanov Street, 060002
Atyrauskaya Oblast
Atyrau
Republic of Kazakhstan

FEE NOTE 86

DATE ДАТА	**30.09.2011**
FEE NOTE СЧЕТ №	**86**

For the services rendered – За услуги оказанные:
Act # 4 for performed work and operating costs on project
"Gas pipelines residential area Kyzyltobe-2" for September 2011 in accordance with
Contract NCPOC PC10103

Акт №4 За выполненные работы и производственные
затраты по проекту "Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2", за Сентябрь 2011г.
согласно Контракта НКПОК РС 10103 **75552196.86 KZT / тенге**

Sub Total – Итого	**75552196.86 KZT / тенге**
VAT – НДС 12%	**9066263.62 KZT / тенге**
Total – Всего стоимость на сумму	**84618460.48 KZT / тенге**
30% удержания согласно пункта 8.5/ 30% withholding according to paraggraph 8.5	**0.00**
5% удержания согласно пункта 8.8/ 5% withholding according to paragraph 8.8	**4230923.02 KZT / тенге**
Payable upon presentation – Подлежит оплате при предъявлении	**80387537.46 KZT / тенге**

Engagement Ref.: On service # 1 to VAT-invoice # 86 dd. 30/09/2011

Please remit the amount due to our bank as follows:
Пожалуйста, перечислите причитающуюся сумму на следующий счет в банке:

Bank name: АО "Альянс-банк"
Bank address/location: 12 мкр., здание филиала АО «Альянс банк» в г.Актау, между домами 21 и 21 «А»
Bank Identification Number: 010240002470
Bank Account Number:KZ919650000000796970
Account type (Currency): KZT (Kazakhstani Tenge)
SWIFT Code BIC: - IRTYKZKA
KBE Code: 17
KNP Code: 820

Contractor ТОО „СМК-4" Мусабаев С.Б

СМК 4

SOCIAL INFRASTRUCTURE PROJECTS

Act of Acceptance No. 4

between Contractor and Investor

in relation to Invoice No. 86 dated 30/09/20011

Date:30.09.2011
Contract No:NCPOC PC 10103
Project title: Gas pipelines residential area Kyzyltobe-2

We, the undersigned, the representatives of **NC Production Operations Company B.V. (NCPOC)** and **SMK- 4 LLP** have executed this Act of Acceptance in order to confirm that below mentioned works/services were fully completed and were accepted by the Customer in accordance with Work Completion Statement No 4

ПРОЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Акт Приемки-Сдачи № 4

между Подрядчиком и Инвестором

к счету-фактуре № 86 от 30/09/2011

Дата:30.09.2011
Номер Контракта: НКПОК PC 10103
Название Проекта: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

Мы, нижеподписавшиеся представители компании **Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Би.Ви. (NCPOC)** и ТОО «СМК-4» составили настоящий Акт о том, что нижеуказанные работы/услуги выполнены в полном объеме и приняты Заказчиком согласно Акту выполненных работ № 4

Construction services provided as per Tax Invoice No. 86 dd 30.09.2011 (VAT ratable)	**75552196.86 KZT / тенге**
Строительные услуги, согласно налоговой счет-фактуре № 86 от 30.09.2011) (облагаемые НДС)	
VAT / НДС (12%)	**9066263.62 KZT / тенге**
Total due for payment / Всего к оплате	**84618460.48 KZT / тенге**
including VAT / в т.ч. НДС	**9066263.62 KZT / тенге**

Last page of the said Work Completion Statement No4 with signatures and stamps of Contractor, Investor, Customer and Technical Authority is attached.

Последняя страница указанного Акта выполненных работ № 4 с подписями и печатями Подрядчика, Инвестора, Заказчика и Технадзора прилагается.

For and on behalf of Contractor:
За и от имени Подрядчика:

Musabayev S.B

.....

СМК-4

[stamp / печать]

For and on behalf of Investor:
За и от имени Инвестора:

.....

[stamp / печать]

NC Production Operations Company

Company
SMK-4 LLP
13 Shokaya Str., Astana mcr
130200 Zhanaozen

Payment advice

Document / Date
2000003798 / 06.10.2011
Our accounting clerk

Telephone

Fax

Your account with us
179900

Dear Sir/Madam,

We have cleared the items listed below with document 2000003798.

Document	Your document	Date	Deductions	Gross amount
5100001401	74	31.08.2011	0.00	81,889,474.98
Sum total			0.00	81,889,474.98

Payment document	Date	Currency	Payment amount
2000003798	06.10.2011	KZT	****81,889,474.98*

Kuseiyn Building, 8, Valikhanov Street, Atyrau,
Republic of Kazakhstan,060002

АКТ №3 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ за _август_ 2011г.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "МангистауКурылысИнвест"
ИНВЕСТОР: Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Би.Ви. (NCPOC)
ПОДРЯДЧИК : ТОО "СМК-4"
Контракт № NCPOC PC10103: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
1	Мобилизация, отвод участка, разбивка осей трассы и площадок газопроводов								100 000,00			100 000,00			
	СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
2	Подземный газопровод среднего давления														
2.1	Земляные работы														
2.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	8423,96	0	0	300	2527188	300	2 527 188,00						
2.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	9889	0	0	500	4944500	500	4 944 500,00	4972	50	2 486 000,00	4972	50	2 486 000,00
2.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	9889	0	0	600	5933400	600	5 933 400,00	4972	50	2 983 200,00	4972	50	2 983 200,00
2.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1250	0	0	300	375000	300	375 000,00						
2.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	7174	0	0	200	1434800	200	1 434 800,00						
2.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	9889	0	0	200	1977800	200	1 977 800,00						
2.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1250	0	0	200	250000	200	250 000,00						
2.2	Трубопровод				0		0		0,00						
2.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	2190	600	1314000	550	1204500	1150	2 518 500,00						
2.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	593	800	474400	550	326150	1350	800 550,00						
2.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	272	900	244800	600	163200	1500	408 000,00						
2.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3760	1500	5640000	600	2256000	2100	7 896 000,00	3760	71	5 640 000,00			
2.2.5	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	27	3500	94500	650	17550	4150	112 050,00						
2.2.6	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х6мм	м	484	3500	1694000	700	338800	4200	2 032 800,00						
2.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.426х6,0мм	м	23	4100	94300	700	16100	4800	110 400,00						
2.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	5	2500	12500	600	3000	3100	15 500,00						
2.2.9	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	5	2100	10500	550	2750	2650	13 250,00						
2.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.150 мм	м	28	2500	70000	300	8400	2800	78 400,00						
2.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	507	2500	1267500	300	152100	2800	1 419 600,00						
2.2.12	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	41	1000	41000	200	8200	1200	49 200,00						
2.2.13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 50 мм	м	2190	1200	2628000	500	1095000	1700	3 723 000,00						
2.2.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 75 мм	м	593	1500	889500	500	296500	2000	1 186 000,00						
2.2.15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 89 мм	м	272	1800	489600	550	149600	2350	639 200,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по смете			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.2.16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3780	2000	7560000	600	2268000	2600	9 828 000,00						
2.2.17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	534	2500	1335000	650	347100	3150	1 682 100,00						
2.2.18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.159 мм	м	5	2200	11000	600	3000	2800	14 000,00						
2.2.19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.325 мм	м	484	3000	1452000	700	338800	3700	1 790 800,00						
2.2.20	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.426 мм	м	23	4000	92000	700	16100	4700	108 100,00						
2.2.21	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	75	0	0	2000	150000	2000	150 000,00						
2.2.22	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	5	0	0	2500	12500	2500	12 500,00						
2.2.23	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 50 мм с ответными фланцами	шт	11	10000	110000	2000	22000	12000	132 000,00						
2.2.24	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	3	15000	45000	2500	7500	17500	52 500,00						
2.2.25	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 100 мм с ответными фланцами	шт	6	20000	120000	2500	15000	22500	135 000,00						
2.2.26	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 150 мм с ответными фланцами	шт	10	30000	300000	3000	30000	33000	330 000,00						
2.2.27	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж), Ру 1,6 Мпа, Dy 200 мм с ответными фланцами	шт	4	70000	280000	3500	14000	73500	294 000,00						
2.2.28	Установка чугунных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем 30ч47бк4, Ру 1,0 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	145	15000	2175000	2500	362500	17500	2 537 500,00						
2.2.29	Установка крана проходного напорного муфтового 11ч9бк, Ру 1,0 Мпа, Dy 50	шт	33	2500	82500	200	6600	2700	89 100,00						
2.2.30	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	4,53	120000	543600	2800	12684	122800	556 284,00						
	Материалы:				0		0		0,00						
2.2.31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 50 мм	шт	98	1000	98000	0	0	1000	98 000,00						
2.2.32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 65 мм	шт	164	1500	246000	0	0	1500	246 000,00						
2.2.33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 80 мм	шт	422	2000	844000	0	0	2000	844 000,00						
2.2.34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 100 мм	шт	92	3000	276000	0	0	3000	276 000,00						
2.2.35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 150 мм	шт	240	4000	960000	0	0	4000	960 000,00						
2.2.36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 200 мм	шт	8	6000	48000	0	0	6000	48 000,00						
2.3	Газорегуляторные пункты														
2.3.1	Установка газораспределительных пунктов ГСГО-50-СГ-ЭК с двумя регуляторами давления РДБК1(1П)-50, с узлом учета газа и двумя обогревателями	шт	1	400000	400000	15000	15000	415000	415 000,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.2	Установка газораспределительных пунктов с газовым обогревом ГРПШ-400-СГ-ЭК с регулятором давления РДНК400	шт	15	400000	6000000	5000	75000	405000	6 075 000,00	15	99	6 000 000,00	15	99	6 000 000,00
2.3.3	Устройство оград металлических из сетчатых панелей по стальным столбам, с цоколем, высотой 2 м, типа М58, строительные-монтажные работы	м	372,8	16000	5964800	3800	1416640	19800	7 381 440,00	372,8	81	5 964 800,00	372,8	81	5 964 800,00
2.3.4	Устройство металлических калиток на ограде	шт	16	5600	89600	1200	19200	6800	108 800,00	16	82	89 600,00	16	82	89 600,00
2.3.5	Устройство однослойных оснований из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	360	1500	540000	300	108000	1800	648 000,00						
2.3.6	Устройство асфальтобетонных покрытий площадок ГРП толщиной 3 см	м2	360	1800	648000	350	126000	2150	774 000,00						
2.3.7	Устройство вертикального заземлителя из угловой стали 63х63х6мм (4шт по 3,5м; 16шт по 5м)	шт	64	2100	134400	500	32000	2600	166 400,00						
3	Подземный газопровод низкого давления														
3.1	Земляные работы				0		0		0,00						
3.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	18182,9	0	0	400	7273160	400	7 273 160,00	5200	29	2 080 000,00			
3.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	21560,35	0	0	500	10780175	500	10 780 175,00	8247	71	4 123 500,00	4380	13	2 190 000,00
3.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	21560,35	0	0	600	12936210	600	12 936 210,00	8247	38	4 948 200,00	4380	20	2 628 000,00
3.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1635	0	0	300	490500	300	490 500,00	600	37	180 000,00	600	37	180 000,00
3.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	16788,9	0	0	200	3357780	200	3 357 780,00	3200	19	640 000,00	3200	19	640 000,00
3.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	21230,36	0	0	200	4246072	200	4 246 072,00						
3.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1658	0	0	200	331600	200	331 600,00						
3.1.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками (колодцев)	м3	680	0	0	200	136000	200	136 000,00						
3.1.9	Перевозка излишнего грунта (от колодцев) на расстояние 10 км	т	495	0	0	200	99000	200	99 000,00						
3.2	Трубопровод				0		0		0,00						
3.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	278	600	166800	550	152900	1150	319 700,00						
3.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	541	800	432800	550	297550	1350	730 350,00						
3.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	1110	900	999000	600	666000	1500	1 665 000,00						
3.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3820	1500	5730000	600	2292000	2100	8 022 000,00	1600	30	2 400 000,00			
3.2.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	8170	2100	17157000	800	6532000	2700	22 059 000,00	3142	30	6 600 000,00			
3.2.6	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	185	3500	640500	650	118950	4150	759 450,00						
3.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам 325х6мм	м	1350	3500	4725000	700	945000	4200	5 670 000,00	289	21	1 213 800,00	289	21	1 213 800,00
3.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам 159х5,0мм	м	34	2500	85000	600	20400	3100	105 400,00						
3.2.9	Укладка кожуха из стальных труб диам 219х5,0мм	м	93	2800	260400	650	60450	3450	320 850,00						
3.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	127	2100	266700	550	69850	2650	336 550,00						
3.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.159х4,5мм	м	1000	2500	2500000	300	300000	2800	2 800 000,00	34	34	952 000,00	340	34	952 000,00
3.2.12	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	349	2800	977200	300	104700	3100	1 081 900,00						
3.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	121	1000	121000	200	24200	1200	145 200,00	17	14	20 400,00	17	14	20 400,00
3.2.14	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений	м2	2882	700	2017400	250	720500	950	2 737 900,00						
3.2.15	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	2,41	140000	337400	2800	6748	142800	344 148,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.2.16	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	278	1200	333600	500	139000	1700	472 600,00						
3.2.17	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.76 мм	м	541	1500	811500	500	270500	2000	1 082 000,00						
3.2.18	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	1141	1800	2053800	550	627550	2350	2 681 350,00						
3.2.19	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3911	2000	7822000	600	2346600	2600	10 168 600,00	1600	41	4 160 000,00	1600	41	4 160 000,00
3.2.20	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.150 мм	м	9172	2200	20178400	600	5503200	2800	25 681 600,00	4800	52	13 440 000,00	4800	52	13 440 000,00
3.2.21	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	552	2500	1380000	650	358800	3150	1 738 800,00						
3.2.22	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.150 мм	м	34	2200	74800	600	20400	2800	95 200,00						
3.2.23	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.219 мм	м	93	2500	232500	650	60450	3150	292 950,00						
3.2.24	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.325 мм	м	1350	3000	4050000	700	945000	3700	4 995 000,00						
3.2.25	Устройство контрольной трубки	шт	121	2100	254100	400	48400	2500	302 500,00						
3.3	Колодцы - 43 шт				0		0		0,00						
3.3.1	Устройство круглых колодцев диаметром 1.5-2.0 м из сборного сульфатостойкого ж/бетона с лестницей-стремянкой в сухих грунтах (Д1,5м, h=1,5м - 13шт; Д1,5м, h=1,6м - 1шт; Д1,5м, h=1,8м - 10шт; Д1,5м, h=2,1м - 3шт; Д1,0м, h=1,8м - 16шт)	м3	69,73	42000	2928660	1200	83676	43200	3 012 336,00						
3.3.2	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.5см	м2	135	450	60750	150	20250	600	81 000,00						
3.3.3	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	404,2	550	222310	100	40420	650	262 730,00						
3.3.4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих щебеночных слоев отсыпки	м3	5,81	0	0	1500	8715	1500	8 715,00						
3.3.5	Устройство бетонных поверхностей отмостки толщиной 50 мм из бетона В12,5	м2	129	1800	232200	150	19350	1950	251 550,00						
3.3.6	Люки тяжелые чугунные	шт	43	26000	1118000	0	0	26000	1 118 000,00						
4	Надземный газопровод низкого давления														
4.1	Трубопровод				0		0		0,00						
4.1.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	4410	600	2646000	550	2425500	1150	5 071 500,00	1304	30	1 500 000,00			
4.1.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	35670	800	28536000	550	19618500	1350	48 154 500,00	29101	68	32 686 350,00	6400	18	8 640 000,00
4.1.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	12407	900	11166300	600	7444200	1500	18 610 500,00	9600	77	14 400 000,00	6000	48	9 000 000,00
4.1.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3000	1500	4500000	600	1800000	2100	6 300 000,00	2857	96	6 000 000,00	2000	67	4 200 000,00
4.1.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	6000	2100	12600000	600	3600000	2700	16 200 000,00	3918	65	10 580 000,00	2400	40	6 480 000,00
4.1.6	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.50 мм	шт	37	7000	259000	3500	129500	10500	388 500,00	16	43	168 000,00	16	43	168 000,00
4.1.7	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.70 мм	шт	80	10000	800000	3500	280000	13500	1 080 000,00	45	56	607 500,00	45	56	607 500,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1.8	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.80 мм	шт	63	8000	504000	3500	220500	11500	724 500,00	30	48	345 000,00	30	48	345 000,00
4.1.9	Просвечивание стыков труб диам. 57х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	772	0	0	300	231600	300	231 600,00						
4.1.10	Просвечивание стыков труб диам. 76х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	2158	0	0	400	863200	400	863 200,00						
4.1.11	Просвечивание стыков труб диам. 89х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	937	0	0	500	468500	500	468 500,00						
4.1.12	Просвечивание стыков труб диам. 108х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	2772	0	0	700	1940400	700	1 940 400,00						
4.1.13	Просвечивание стыков труб диам. 159х4,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	3347	0	0	900	3012300	900	3 012 300,00						
4.1.14	Просвечивание стыков труб диам. 219х5,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	354	0	0	1200	424800	1200	424 800,00						
4.2	Опоры под трубопроводы				0		0		0,00						
4.2.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	3123,92	0	0	300	2737176	300	2 737 176,00	7755	85	2 326 500,00			
4.2.2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	282,18	0	0	350	98763	350	98 763,00	239,8	85	83 930,00			
4.2.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами, при перемещении 2 грунтов до 5м	м3	7696,95	0	0	200	1539390	200	1 539 390,00	6542,4	85	1 308 480,00			
4.2.4	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	238,05	0	0	200	47610	200	47 610,00	202,3	85	40 460,00			
4.2.5	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ 50мм	м2	5475,28	450	2462976	150	820992	600	3 283 968,00	4652	85	2 791 200,00			
4.2.6	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/стойком цементе	м3	1471	18000	26478000	1600	2353600	19600	28 831 600,00	1250	85	24 500 000,00			
4.2.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	15393,6	550	8466480	100	1539360	650	10 005 840,00	13084,6	85	8 504 990,00			
4.2.8	Установка стальных опор остающихся в теле бетона (опоры из труб: Д57х3,5мм - 3215м; Д 76х3,5мм - 16038 м; Д 89х4,0мм - 1618м; Д108х4,0мм - 2175м; Д159х4,5мм - 1514м; металлоконструкции /опор скользящих и неподвижных/ - 53,33т)	т	239,6	120000	28752000	2800	670880	122800	29 422 880,00	203,6	85	25 002 080,00			
4.2.9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	8600	42	1 548 000,00	8600	42	1 548 000,00
4.2.10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	8600	42	1 548 000,00	8600	42	1 548 000,00
4.2.11	Установка стальных сварных молниеотводов	т	0,16	123000	19680	1500	240	124500	19 920,00						
4.2.12	Установка одностоечных железобетонных опор СД/11,1	шт	16	27000	432000	3200	51200	30200	483 200,00						
4.2.13	Заделка битумом и грядью концов футляра	футляр	190	1000	190000	200	38000	1200	228 000,00						
4.2.14	Устройство вертикального заземлителя из круглой стали, диаметром 16мм, длиной 5м	шт	64	1800	115200	150	9600	1950	124 800,00						
4.2.15	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой	м	392	1400	548800	200	78400	1600	627 200,00						
5.	Защита трубопроводов от коррозии														
5.1.1	Установка катодной сетевой станции УКЗН-0,22-3,0-1У1 с счетчиком электрическим однофазным СО-И449 и силовым ящиком АЛ-50 (включая весь комплекс СМР по устройству фундаментов под оборудование)	комплект	7	1700000	11900000	540000	3780000	2240000	15 680 000,00						
5.1.2	Установка анодного заземлителя АЗКК (из чугунных труб, диам.150мм, длиной 3,0м)	комплект	105	18000	1890000	3500	367500	21500	2 257 500,00						
5.1.3	Прокладка дренажного кабеля ВВГ, число жил и сечение 3х6мм	м	80	500	40000	150	12000	650	52 000,00						
5.1.4	Прокладка питающего кабеля, число жил и сечение ВВГ 3х25мм	м	1155	450	519750	150	173250	600	693 000,00						
5.1.5	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	шт	7	0	0	300	2100	300	2 100,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.1.6	Устройство ограждения станции катодной защиты, включая: ограда металлическая из сетчатых панелей по металлическим стойкам, калитки, фундаменты из бетона В15 на с/стойком цементе, щебеночная подготовка с проливкой битумом, защита бетонных поверхностей, огрунтовка и окраска металлоконструкций.	комплект	7	140000	980000	30000	210000	170000	1 190 000,00						
	Итого:								421 483 185,00		47	197 961 990,00		18	75 434 300,00
	Затраты заказчика:	1,76%							7 418 104,06			3 484 131,02			1 328 523,68
	Авторский надзор:	0,20%							842 966,37			395 923,98			150 968,60
	Всего:								429 744 255,43			201 842 045,00			76 963 792,28

Проверено и подтверждено:
Подрядчик ТОО "СМК-4"
Начальник участка
Батыршаев М.

Технический директор ТОО "СМК-4":
Мусабаев С.Б.

Заказчик:
Директор ГКП "Маншактау/КурылысИнвест"
Ауталип А.С.

Объем работ подтверждаю:
Технический надзор ГКП "Маншактау/КурылысИнвест"
Коркин Ю.Б.

Инвестор NCPOC :
Руководитель группы по реализации проектов отдела СИП
Кадырбаев С.Н.

Старший советник СИП
Ахбелов Б.

СЧЕТ-ФАКТУРА № 5 от 29 февраля 2012 года

РО- 4511138270

Поставщик	ТОО "СМК-4"
ИИН (БИН) поставщика	010240002470
РНН и адрес поставщика	430700007409, 130200 г. Жанаозен, мкр Астана, ул.Мустафа Шокей, дом 13
Расчетный счет поставщика №	KZ919650000000796970 в АО " Альянс-Банк" БИК IRTYKZKA
Свидетелство о постановке на регистрационный учет по НДС	Серия 43001, № 0003152 от 25.11.2009 г
Договор (контракт) на поставку	NCPOC PC10103
Условия оплаты по контракту (договору)	безналичный
Пункт назначения	
Поставка осуществлена по доверенности	
Способ отправления	
Товарно-транспортная накладная	
Грузоотправитель	ТОО "СМК-4"
Получатель/Плательщик/Поверенный участников договора о совместной деятельности	Филиал компании "Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Б.В." в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес плательщика	150100266406 (990141005590), улица Валиханова, д. 6, Атырау, 060002 Республика Казахстан
Расчетный счет плательщика № (ИИК)	KZ883201T0300238009, АО «Ситибанк Казахстан», Бик CITIKZKA, КБЕ 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании с ограниченной ответственностью "Аджип Каспиан Си Б.В."
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900086545 (951241000676), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, м-н Чубары, ул.Космонавтов, д.62, 7 эт.
Расчетный счет покупателя №	KZ76922KZT0002053506 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал корпорации "ЭксонМобил Казахстан Инк." в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700112056 (970441000307), Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Кулманова, д.23, 8 эт.
Расчетный счет покупателя №	KZ16922KZT0002000857 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNA KZ KX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900137486 (981141000606), Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Сатпаева, д.19
Расчетный счет покупателя №	KZ87922KZT0002225492 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании "Конокофиллипс Норт Каспиан Лтд." в Казахстане
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700168062 (980341000751), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Есиль, ул.Кабанбай батыра, д.6/1, оф.132
Расчетный счет покупателя №	KZ98922KZT0002037696 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал фирмы "Shell Kazakhstan Development BV - Шелл Казахстан Девелопмент БВ" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900080920 (971241001846), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Алматы, ул.Сыганак, д.26, 7-8 этажи
Расчетный счет покупателя №	KZ738320 1T0300231004 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал "Total E&P Kazakhstan"/ "Тоталь Э энд П Казахстан" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700017127 (930841000433), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Есиль, пр-т Кабанбай батыра, д.6/1, оф.112
Расчетный счет покупателя №	KZ4983201T0300038018 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал частной компании с ограниченной ответственностью "KMG KASHAGAN B.V" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	620200272029 (060441007176), Республика Казахстан, 060002, Атырауская область, г.Атырау, ул.Валиханова 6.
Расчетный счет покупателя №	KZ746010111000026685 в Астанинском региональном филиале АО "Народный банк Казахстана", БИК HSBKKZKX, Кбе 27

№	Наименование товаров (работ,услуг)	Единица изм.	Кол-во (объем)	Цена	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2 за Февраль 2012 года	тенге			9 915 202,16	12%	1 189 824,26	11 105 026,42		
							-	-		
							-	-		
	ВСЕГО по счету-фактуре:				9 915 202,16		1 189 824,26	11 105 026,42		
Доля участия	в том числе:									
20/119	Филиал компании с ограниченной ответственностью "Аджип Каспиан Си Б.В."				1 666 420,53	12%	199 970,46	1 866 390,99		
20/119	Филиал корпорации "ЭксонМобил Казахстан Инк." в Республике Казахстан				1 666 420,53	12%	199 970,46	1 866 390,99		
9/119	Филиал компании "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД" в Республике Казахстан				749 889,24	12%	89 986,71	839 875,95		
10/119	Филиал компании "Конокофиллипс Норт Каспиан Лтд." в Казахстане				833 210,27	12%	99 985,23	933 195,50		
20/119	Филиал фирмы "Shell Kazakhstan Development BV - Шелл Казахстан Девелопмент БВ" в Республике Казахстан				1 666 420,53	12%	199 970,46	1 866 390,99		
20/119	Филиал "Total E&P Kazakhstan"/ "Тоталь Э энд П Казахстан" в Республике Казахстан				1 666 420,53	12%	199 970,46	1 866 390,99		
20/119	Филиал ЧКОО "KMG KASHAGAN B.V" в Республике Казахстан				1 666 420,53	12%	199 970,46	1 866 390,99		

Руководитель организации Мусабаев Самат Базарбаевич (Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер Не предусмотрено (Ф.И.О., подпись)

М.П. СМК - 4

(Иное ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

ДЛ - 4

СЧЕТ-ФАКТУРА № 5 от 29 февраля 2012 года

РО- 4511138270

Поставщик	ТОО "СМК-4"
ИИН (БИН) поставщика	010240002470
РНН и адрес поставщика	430700007409, 130200 г. Жанаозен, мкр Астана, ул.Мустафа Шокай, дом 13
Расчетный счет поставщика №	KZ919650000000796870 в АО " Альянс-банк" БИК IRTYKZKA
Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС	Серия 43001, № 0003152 от 25.11.2009 г
Договор (контракт) на поставку	NCPOC PC10103
Условия оплаты по контракту (договору)	безналичный
Пункт назначения	
Поставка осуществлена по доверенности	
Способ отправления	
Товарно-транспортная накладная	
Грузоотправитель	ТОО "СМК-4"
Получатель/Плательщик/Поверенный участников договора о совместной деятельности	Филиал компании "Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Б.В." в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес плательщика	150100266406 (090141005590), улица Валиханова, д. 6, Атырау, 060002 Республика Казахстан
Расчетный счет плательщика № (ИИК)	KZ888320170300238009, АО «Ситибанк Казахстан», Бик CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании с ограниченной ответственностью "Аджип Каспиан Си Б.В."
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900086545 (951241000676), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, м-н Чубары, ул.Космонавтов, д.62, 7 эт.
Расчетный счет покупателя №	KZ76922KZT0002063506 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал корпорации "ЭксонМобил Казахстан Инк." в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700112056 (970441000307), Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Кулманова, д.23, 8 эт.
Расчетный счет покупателя №	KZ16922KZT0002000857 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNA KZ KX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900137488 (981141000608), Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Сатпаева, д.19
Расчетный счет покупателя №	KZ87922KZT0002225492 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании "КонокоФиллипс Норт Каспиан Лтд." в Казахстане
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700168062 (980341000751), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Есиль, ул.Кабанбай батыра, д.6/1, оф.132
Расчетный счет покупателя №	KZ98922KZT0002037696 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал фирмы "Shell Kazakhstan Development BV - Шелл Казахстан Девелопмент БВ" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900080920 (971241001846), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Алматы, ул.Сыганак, д.25, 7-8 этажи
Расчетный счет покупателя №	KZ73832017T0300231004 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал "Total E&P Kazakhstan"/ "Тоталь Э энд П Казахстан" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700017127 (930841000433), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Есиль, пр-т Кабанбай батыра, д.6/1, оф.112
Расчетный счет покупателя №	KZ49832017T0300038018 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал частной компании с ограниченной ответственностью "KMG KASHAGAN B.V" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	820200272029 (060441007176), Республика Казахстан, 060002, Атырауская область, г.Атырау, ул.Валиханова 6
Расчетный счет покупателя №	KZ746010111000028685 в Астанинском региональном филиале АО "Народный банк Казахстана", БИК HSBKKZKX, Кбе 27

NCPOC
05 MART 2012
RECEIVED

№	Наименование товаров (работ,услуг)	Единица изм.	Кол-во (объем)	Цена	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2 за Февраль 2012 года	тенге			9 915 202,16	12%	1 189 824,26	11 105 026,42		
							-	-		
							-	-		
	ВСЕГО по счету-фактуре				9 915 202,16		1 189 824,26	11 105 026,42		
Доля участия	включая:									
20/119	Филиал компании с ограниченной ответственностью "Аджип Каспиан Си Б.В."				1 666 420,53	12%	199 970,46	1 866 390,99		
20/119	Филиал корпорации "ЭксонМобил Казахстан Инк." в Республике Казахстан				1 666 420,53	12%	199 970,46	1 866 390,99		
9/119	Филиал компании "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД" в Республике Казахстан				749 889,24	12%	89 986,71	839 875,95		
10/119	Филиал компании "КонокоФиллипс Норт Каспиан Лтд." в Казахстане				833 210,27	12%	99 985,23	933 195,50		
20/119	Филиал фирмы "Shell Kazakhstan Development BV - Шелл Казахстан Девелопмент БВ" в Республике Казахстан				1 666 420,53	12%	199 970,46	1 866 390,99		
20/119	Филиал "Total E&P Kazakhstan"/ "Тоталь Э энд П Казахстан" в Республике Казахстан				1 666 420,53	12%	199 970,46	1 866 390,99		
20/119	Филиал ЧКОО "KMG KASHAGAN B.V" в Республике Казахстан				1 666 420,53	12%	199 970,46	1 866 390,99		

Руководитель организации Мусабаев Самат Базарбаевич
(Ф.И.О., подпись)

Выдал (ответственное лицо поставщика)
(должность)
(Ф.И.О., подпись)

М.П.

Главный бухгалтер Не предусмотрено
(Ф.И.О., подпись)

СМК - 4

SOCIAL INFRASTRUCTURE PROJECTS

Act of Acceptance No. 8

between Contractor and Investor

in relation to Invoice No. 5 dated 29/02/2012

Date:29.02.2012
Contract No:NCPOC PC 10103
Project title: Gas pipelines residential area Kyzyltobe-2

We, the undersigned, the representatives of **NC Production Operations Company B.V. (NCPOC)** and **SMK- 4 LLP** have executed this Act of Acceptance in order to confirm that below mentioned works/services were fully completed and were accepted by the Customer in accordance with Work Completion Statement No 8

ПРОЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Акт Приемки-Сдачи № 8

между Подрядчиком и Инвестором

к счету-фактуре № 5 от 29/02/2012

Дата:29.02.2012
Номер Контракта: НКПОК РС 10103
Название Проекта: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

Мы, нижеподписавшиеся представители компании **Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Би.Ви. (NCPOC)** и ТОО «СМК-4» составили настоящий Акт о том, что нижеуказанные работы/услуги выполнены в полном объеме и приняты Заказчиком согласно Акту выполненных работ № 8

Construction services provided as per Tax Invoice No. 5 dd 29.02.2012 (VAT ratable)	**9915202.16 KZT / тенге**
Строительные услуги, согласно налоговой счет-фактуре № 5 от 29.02.2012) (облагаемые НДС)	
VAT / НДС (12%)	**1189824.26 KZT /тенге**
Total due for payment / Всего к оплате	**11105026.42 KZT / тенге**
including VAT / в т.ч. НДС	**1189824.26 KZT / тенге**

Last page of the said Work Completion Statement No 8 with signatures and stamps of Contractor, Investor, Customer and Technical Authority is attached.

Последняя страница указанного Акта выполненных работ № 8 с подписями и печатями Подрядчика, Инвестора, Заказчика и Техналзора прилагается.

For and on behalf of Contractor:
За и от имени Подрядчика:

Musabayev S.B

.....

[stamp / печать]

For and on behalf of Investor:
За и от имени Инвестора:

.....

[stamp / печать]

Commercial Invoice

NC Production Operations Company B.V. Branch
6, Valikhanov Street, 060002
Atyrauskaya Oblast
Atyrau
Republic of Kazakhstan

FEE NOTE 5

DATE ДАТА	**29.02.2012**
FEE NOTE СЧЕТ №	**5**

For the services rendered – За услуги оказанные:
Act # 8 for performed work and operating costs on project
"Gas pipelines residential area Kyzyltobe-2" for February 2012 in accordance with
Contract NCPOC PC10103

Акт №8 За выполненные работы и производственные
затраты по проекту "Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2", за Февраль 2012г.
согласно Контракта НКПОК РС 10103 **9915202.16 KZT / тенге**

Sub Total – Итого **9915202.16 KZT / тенге**

VAT – НДС 12% **1189824.26 KZT / тенге**
Total – Всего стоимость на сумму **11105026.42 KZT / тенге**

30% удержания согласно пункта 8.5/
30% withholding according to paraggraph 8.5 **0.00**

5% удержания согласно пункта 8.8/
5% withholding according to paragraph 8.8 **555251,32 KZT / тенге**

Payable upon presentation – Подлежит оплате при предъявлении **10549775,10 KZT / тенге**

Engagement Ref.: On service # 1 to VAT-invoice # 8 dd. 29/02/2012

Please remit the amount due to our bank as follows:
Пожалуйста, перечислите причитающуюся сумму на следующий счет в банке:

Bank name: АО "Альянс-банк"
Bank address/location: 12 мкр., здание филиала АО «Альянс банк» в г.Актау, между домами 21 и 21 «А»
Bank Identification Number: 010240002470
Bank Account Number:KZ919650000000796970
Account type (Currency): KZT (Kazakhstani Tenge)
SWIFT Code BIC: - IRTYKZKA
KBE Code: 17
KNP Code: 820

Contractor ТОО „ СМК-4" СМК-4 Мусабаев С.Б

АКТ №8 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ за _февраль_ 2012г.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "МангистауКурылысИнвест"
ИНВЕСТОР: Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Би.Ви. (NCPOC)
ПОДРЯДЧИК : ТОО "СМК-4"
Контракт № NCPOC PC10103: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
1	Мобилизация, отвод участка, разбивка осей трассы и площадок газопроводов								100 000,00			100 000,00			
	СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
2	Подземный газопровод среднего давления														
2.1	Земляные работы														
2.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	8423,96	0	0	300	2527188	300	2 527 188,00	8423,96	100	2 527 188,00			
2.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	9889	0	0	500	4944500	500	4 944 500,00	9889	100	4 944 500,00			
2.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	9889	0	0	600	5933400	600	5 933 400,00	9889	100	5 933 400,00			
2.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1250	0	0	300	375000	300	375 000,00	1250	100	375 000,00			
2.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	7174	0	0	200	1434800	200	1 434 800,00	7174	100	1 434 800,00			
2.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	9889	0	0	200	1977800	200	1 977 800,00	9889	100	1 977 800,00			
2.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1250	0	0	200	250000	200	250 000,00	1250	100	250 000,00			
2.2	Трубопровод				0		0		0,00						
2.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	2190	600	1314000	550	1204500	1150	2 518 500,00	2190	100	2 518 500,00			
2.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	593	800	474400	550	326150	1350	800 550,00	593	100	800 550,00			
2.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	272	900	244800	600	163200	1500	408 000,00	272	100	408 000,00			
2.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3760	1500	5640000	600	2256000	2100	7 896 000,00	3760	100	7 896 000,00			
2.2.5	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	27	3500	94500	650	17550	4150	112 050,00	27	100	112 050,00			
2.2.6	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х8мм	м	484	3500	1694000	700	338800	4200	2 032 800,00	484	100	2 032 800,00			
2.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.426х6,0мм	м	23	4100	94300	700	16100	4800	110 400,00	23	100	110 400,00			
2.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	5	2500	12500	600	3000	3100	15 500,00	5	100	15 500,00			
2.2.9	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	5	2100	10500	550	2750	2650	13 250,00	5	100	13 250,00			
2.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.150 мм	м	28	2500	70000	300	8400	2800	78 400,00	28	100	78 400,00			
2.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	507	2500	1267500	300	152100	2800	1 419 600,00	507	100	1 419 600,00			
2.2.12	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	41	1000	41000	200	8200	1200	49 200,00	41	100	49 200,00			
2.2.13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.57 мм	м	2190	1200	2628000	500	1095000	1700	3 723 000,00	2190	100	3 723 000,00			
2.2.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	593	1500	889500	500	296500	2000	1 186 000,00	593	100	1 186 000,00			
2.2.15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	272	1800	489600	550	149600	2350	639 200,00	272	100	639 200,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.2.16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 108 мм	м	3780	2000	7560000	600	2268000	2600	9 828 000,00	3780	100	9 828 000,00			
2.2.17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 219 мм	м	534	2500	1335000	650	347100	3150	1 682 100,00	534	100	1 682 100,00			
2.2.18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 159 мм	м	5	2200	11000	600	3000	2800	14 000,00	5	100	14 000,00			
2.2.19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 325 мм	м	484	3000	1452000	700	338800	3700	1 790 800,00	484	100	1 790 800,00			
2.2.20	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 426 мм	м	23	4000	92000	700	16100	4700	108 100,00	23	100	108 100,00			
2.2.21	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	75	0	0	2000	150000	2000	150 000,00	75	100	150 000,00			
2.2.22	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	5	0	0	2500	12500	2500	12 500,00	5	100	12 500,00			
2.2.23	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 50 мм с ответными фланцами	шт	11	10000	110000	2000	22000	12000	132 000,00	11	100	132 000,00			
2.2.24	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	3	15000	45000	2500	7500	17500	52 500,00	3	100	52 500,00			
2.2.25	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 100 мм с ответными фланцами	шт	6	20000	120000	2500	15000	22500	135 000,00	6	100	135 000,00			
2.2.26	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 150 мм с ответными фланцами	шт	10	30000	300000	3000	30000	33000	330 000,00	10	100	330 000,00			
2.2.27	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж), Ру 1,6 Мпа, Dy 200 мм с ответными фланцами	шт	4	70000	280000	3500	14000	73500	294 000,00	4	100	294 000,00			
2.2.28	Установка чугунных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем 30ч47бк4, Ру 1,0 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	145	15000	2175000	2500	362500	17500	2 537 500,00	145	100	2 537 500,00			
2.2.29	Установка крана проходного натяжного муфтового 11ч36к, Ру 1,0 Мпа, Dy 50	шт	33	2500	82500	200	6600	2700	89 100,00	33	100	89 100,00			
2.2.30	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	4,53	120000	543600	2800	12684	122800	556 284,00	4,53	100	556 284,00			
	Материалы				0		0		0,00						
2.2.31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 50 мм	шт	98	1000	98000	0	0	1000	98 000,00	98	100	98 000,00			
2.2.32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 65 мм	шт	164	1500	246000	0	0	1500	246 000,00	164	100	246 000,00			
2.2.33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 80 мм	шт	422	2000	844000	0	0	2000	844 000,00	422	100	844 000,00			
2.2.34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 100 мм	шт	92	3000	276000	0	0	3000	276 000,00	92	100	276 000,00			
2.2.35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 150 мм	шт	240	4000	960000	0	0	4000	960 000,00	240	100	960 000,00			
2.2.36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 200 мм	шт	8	6000	48000	0	0	6000	48 000,00	8	100	48 000,00			
2.3	**Газорегуляторные пункты**														
2.3.1	Установка газораспределительных пунктов ГСГО-50-СГ-ЭК с двумя регуляторами давления РДБК1(1П)-50, с узлом учета газа и дымо-оборевателями	шт	1	400000	400000	15000	15000	415000	415 000,00	1	100	415 000,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.2	Установка газораспределительных пунктов с газовым обогревом ГРПШ-400-СГ-ЭК с регулятором давления РДНК400	шт	15	400000	6000000	5000	75000	405000	6 075 000,00	15	100	6 075 000,00			
2.3.3	Устройство оград металлических из сетчатых панелей по стальным столбам, с цоколем, высотой 2 м, типа М5Б, строительные монтажные работы	м	372,8	16000	5964800	3800	1416640	19800	7 381 440,00	372,8	100	7 381 440,00			
2.3.4	Устройство металлических калиток на ограде	шт	16	5600	89600	1200	19200	6800	108 800,00	16	100	108 800,00			
2.3.5	Устройство однослойных оснований из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см.	м2	360	1500	540000	300	108000	1800	648 000,00	360	100	648 000,00			
2.3.6	Устройство асфальтобетонных покрытий площадок ПП1 толщиной 3 см	м2	360	1800	648000	350	126000	2150	774 000,00	360	100	774 000,00			
2.3.7	Устройство вертикального заземлителя из угловой стали 63х63х6мм (48шт по 3,5м; 16шт по 5м)	шт	64	2100	134400	500	32000	2600	166 400,00	64	100	166 400,00			
3	**Подземный газопровод низкого давления**														
3.1	**Земляные работы**				0		0		0,00						
3.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	18182,9	0	0	400	7273160	400	7 273 160,00	18182,9	100	7 273 160,00			
3.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	21560,35	0	0	500	10780175	500	10 780 175,00	21560,35	100	10 780 175,00			
3.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	21560,35	0	0	600	12936210	600	12 936 210,00	21560,42	100	12 936 210,00			
3.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1635	0	0	300	490500	300	490 500,00	1635	100	490 500,00			
3.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	16788,9	0	0	200	3357780	200	3 357 780,00	16788,9	100	3 357 780,00			
3.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	21230,36	0	0	200	4246072	200	4 246 072,00	21230,36	100	4 246 072,00			
3.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1658	0	0	200	331600	200	331 600,00	1658	100	331 600,00			
3.1.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками (колодцы)	м3	680	0	0	200	136000	200	136 000,00	680	100	136 000,00			
3.1.9	Перевозка излишнего грунта (от колодцев) на расстояние 10 км	т	495	0	0	200	99000	200	99 000,00	495	100	99 000,00			
3.2	**Трубопровод**				0		0		0,00						
3.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	278	600	166800	550	152900	1150	319 700,00	278	100	319 700,00			
3.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	541	800	432800	550	297550	1350	730 350,00	541	100	730 350,00			
3.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	1110	900	999000	600	666000	1500	1 665 000,00	1110	100	1 665 000,00			
3.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3820	1500	5730000	600	2292000	2100	8 022 000,00	3820	100	8 022 000,00			
3.2.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	8170	2100	17157000	600	4902000	2700	22 059 000,00	8170	100	22 059 000,00			
3.2.6	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	183	3500	640500	650	118950	4150	759 450,00	183	100	759 450,00			
3.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х6мм	м	1350	3500	4725000	700	945000	4200	5 670 000,00	1350	100	5 670 000,00			
3.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	34	2500	85000	600	20400	3100	105 400,00	34	100	105 400,00			
3.2.9	Укладка кожуха из стальных труб диам.219х5,0мм	м	93	2800	260400	650	60450	3450	320 850,00	93	100	320 850,00			
3.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	127	2100	266700	550	69850	2650	336 550,00	127	100	336 550,00			
3.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.159х4,5мм	м	1000	2500	2500000	300	300000	2800	2 800 000,00	1000	100	2 800 000,00			
3.2.12	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	349	2800	977200	300	104700	3100	1 081 900,00	349	100	1 081 900,00			
3.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	121	1000	121000	200	24200	1200	145 200,00	121	100	145 200,00			
3.2.14	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений	м2	2882	700	2017400	250	720500	950	2 737 900,00	2882	100	2 737 900,00			
3.2.15	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	2,41	140000	337400	2800	6748	142800	344 148,00	2,41	100	344 148,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.2.16	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	278	1200	333600	500	139000	1700	472 600,00	278	100	472 600,00			
3.2.17	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	541	1500	811500	500	270500	2000	1 082 000,00	541	100	1 082 000,00			
3.2.18	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	1141	1800	2053800	550	627550	2350	2 681 350,00	1141	100	2 681 350,00			
3.2.19	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3911	2000	7822000	600	2346600	2600	10 168 600,00	3911	100	10 168 600,00			
3.2.20	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.150 мм	м	9172	2200	20178400	600	5503200	2800	25 681 600,00	9172	100	25 681 600,00			
3.2.21	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	532	2500	1330000	650	345800	3150	1 675 800,00	532	100	1 675 800,00			
3.2.22	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.150 мм	м	34	2200	74800	600	20400	2800	95 200,00	34	100	95 200,00			
3.2.23	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.219 мм	м	93	2500	232500	650	60450	3150	292 950,00	93	100	292 950,00			
3.2.24	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.325 мм	м	1350	3000	4050000	700	945000	3700	4 995 000,00	1350	100	4 995 000,00			
3.2.25	Устройство контрольной трубки	шт	121	2100	254100	400	48400	2500	302 500,00	121	100	302 500,00			
3.3	**Колодцы - 43 шт**				0		0		0,00						
3.3.1	Устройство круглых колодцев диаметром 1.5-2.0 м из сборного сульфатостойкого ж/бетона с лестницей-стремянкой в сухих грунтах (Д1,5м, h=1,5м - 13шт; Д1,5м, h=1,6м - 1шт; Д1,5м, h=1,8м - 10шт; Д1,5м, h=2,1м - 3шт; Д1,0м, h=1,8м - 16шт)	м3	69,73	42000	2928660	1200	83676	43200	3 012 336,00	69,73	100	3 012 336,00			
3.3.2	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.5см	м2	135	450	60750	150	20250	600	81 000,00	135	100	81 000,00			
3.3.3	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	404,2	550	222310	100	40420	650	262 730,00	404,2	100	262 730,00			
3.3.4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих щебеночных слоев отсыпки	м3	5,81	0	0	1500	8715	1500	8 715,00	5,81	100	8 715,00			
3.3.5	Устройство бетонных поверхностей отмостки толщиной 50 мм из бетона В12,5	м2	129	1800	232200	150	19350	1950	251 550,00	129	100	251 550,00			
3.3.6	Люки тяжелые чугунные	шт	43	26000	1118000	0	0	26000	1 118 000,00	43	100	1 118 000,00			
4	**Надземный газопровод низкого давления**														
4.1	**Трубопровод**				0		0		0,00						
4.1.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	4410	600	2646000	550	2425500	1150	5 071 500,00	4410	100	5 071 500,00			
4.1.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	35670	800	28536000	550	19618500	1350	48 154 500,00	35670	100	48 154 500,00			
4.1.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	12407	900	11166300	600	7444200	1500	18 610 500,00	12407	100	18 610 500,00			
4.1.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3000	1500	4500000	600	1800000	2100	6 300 000,00	3000	100	6 300 000,00			
4.1.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	6000	2100	12600000	600	3600000	2700	16 200 000,00	6000	100	16 200 000,00			
4.1.6	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.50 мм	шт	37	7000	259000	3500	129500	10500	388 500,00	37	100	388 500,00			
4.1.7	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.70 мм	шт	80	10000	800000	3500	280000	13500	1 080 000,00	80	100	1 080 000,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1.8	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.80 мм	шт	63	8000	504000	3500	220500	11500	724 500,00	63	100	724 500,00			
4.1.9	Просвечивание стыков труб диам. 57х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	772	0	0	300	231600	300	231 600,00	772	100	231 600,00			
4.1.10	Просвечивание стыков труб диам. 76х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	2158	0	0	400	863200	400	863 200,00	2158	100	863 200,00			
4.1.11	Просвечивание стыков труб диам. 89х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	997	0	0	500	498500	500	498 500,00	997	100	498 500,00			
4.1.12	Просвечивание стыков труб диам. 108х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	2772	0	0	700	1940400	700	1 940 400,00	2772	100	1 940 400,00			
4.1.13	Просвечивание стыков труб диам. 159х4,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	3347	0	0	900	3012300	900	3 012 300,00	3347	100	3 012 300,00			
4.1.14	Просвечивание стыков труб диам. 219х5,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	354	0	0	1200	424800	1200	424 800,00	354	100	424 800,00			
4.2	**Опоры под трубопроводы**				0		0		0,00						
4.2.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаватором	м3	9123,92	0	0	300	2737176	300	2 737 176,00	9123,92	100	2 737 176,00			
4.2.2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	282,18	0	0	350	98763	350	98 763,00	282,18	100	98 763,00			
4.2.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами, при перемещении 2 грунтов до 5м	м3	7696,95	0	0	200	1539390	200	1 539 390,00	7696,95	100	1 539 390,00			
4.2.4	Засыпка вручную траншей с грунтом 1 группы	м3	238,05	0	0	200	47610	200	47 610,00	238,05	100	47 610,00			
4.2.5	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.50мм	м2	5473,28	450	2462976	150	820992	600	3 283 968,00	5473,28	100	3 283 968,00			
4.2.6	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/стойком цементе	м3	1471	18000	26478000	1600	2353600	19600	28 831 600,00	1471	100	28 831 600,00			
4.2.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	15393,6	550	8466480	100	1539360	650	10 005 840,00	15393,6	100	10 005 840,00			
4.2.8	Установка стальных опор остающихся в теле бетона (опоры из труб: Д57х3,5мм - 3215м; Д 76х3,5мм - 16838 м; Д 89х4,0мм - 1638м; Д108х4,0мм - 2175м; Д159х4,5мм - 1514м; металлоконструкции /опор скользящих и неподвижных/ - 53,23т)	т	239,6	120000	28752000	2800	670880	122800	29 422 880,00	239,6	100	29 422 880,00			
4.2.9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	20640	100	3 715 200,00			
4.2.10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	20640	100	3 715 200,00			
4.2.11	Установка стальных сварных мостиков воды	т	0,16	123000	19680	1500	240	124500	19 920,00	0,16	100	19 920,00			
4.2.12	Установка одностоечных железобетонных опор С2/11,1	шт	16	27000	432000	3200	51200	30200	483 200,00	16	100	483 200,00			
4.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	190	1000	190000	200	38000	1200	228 000,00	190	100	228 000,00			
4.2.14	Устройство вертикального заземлителя из круглой стали, диаметром 16мм, длиной 5м	шт	64	1800	115200	150	9600	1950	124 800,00	64	100	124 800,00			
4.2.15	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой	м	392	1400	548800	200	78400	1600	627 200,00	392	100	627 200,00			
5.	**Защита трубопроводов от коррозии**														
5.1.1	Установка катодной сетевой станции УКЗН-0,22-3,0-1У1 с счетчиком электрическим однофазным СО-И449 и силовым кабелем АЛ-10 (включая весь комплекс СМР по устройству фундаментов для оборудования)	комплект	7	1700000	11900000	540000	3780000	2240000	15 680 000,00	7	100	15 680 000,00	3	43	6 720 000,00
5.1.2	Установка анодного заземлителя АЗМК (из чугунных труб диам.150мм, длиной 3,0м)	комплект	105	18000	1890000	3500	367500	21500	2 257 500,00	105	100	2 257 500,00	105	100	2 257 500,00
5.1.3	Прокладка дренажного кабеля ВВГ, число жил и сечение 3х4мм	м	80	500	40000	150	12000	650	52 000,00	80	100	52 000,00	80	100	52 000,00
5.1.4	Прокладка питающего кабеля, число жил и сечение ВВГ 1х25мм	м	1155	450	519750	150	173250	600	693 000,00	1155	100	693 000,00	1155	100	693 000,00
5.1.5	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	шт	7	0	0	300	2100	300	2 100,00	7	100	2 100,00	7	100	2 100,00

АКТ №8 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ за _февраль_ 2012г.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "МангистауКурылысИнвест"
ИНВЕСТОР: Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Бн.Ви. (NCPOC)
ПОДРЯДЧИК : ТОО "СМК-4"
Контракт № NCPOC PC10103: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
1	Мобилизация, отвод участка, разбивка осей трассы и планировок газопровода								100 000,00			100 000,00			
	СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
2	Подземный газопровод среднего давления														
2.1	Земляные работы														
2.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	8423,96	0	0	300	2527188	300	2 527 188,00	8423,96	100	2 527 188,00			
2.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	9889	0	0	500	4944500	500	4 944 500,00	9889	100	4 944 500,00			
2.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	9889	0	0	600	5933400	600	5 933 400,00	9889	100	5 933 400,00			
2.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта/	м3	1250	0	0	300	375000	300	375 000,00	1250	100	375 000,00			
2.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	7174	0	0	200	1434800	200	1 434 800,00	7174	100	1 434 800,00			
2.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	9889	0	0	200	1977800	200	1 977 800,00	9889	100	1 977 800,00			
2.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1250	0	0	200	250000	200	250 000,00	1250	100	250 000,00			
2.2	Трубопровод				0		0		0,00						
2.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	2190	600	1314000	550	1204500	1150	2 518 500,00	2190	100	2 518 500,00			
2.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	593	800	474400	550	326150	1350	800 550,00	593	100	800 550,00			
2.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	272	900	244800	600	163200	1500	408 000,00	272	100	408 000,00			
2.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	1760	1500	5640000	600	2256000	2100	7 896 000,00	1760	100	7 896 000,00			
2.2.5	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	27	3500	94500	650	17550	4150	112 050,00	27	100	112 050,00			
2.2.6	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х6мм	м	484	3500	1694000	700	338800	4200	2 032 800,00	484	100	2 032 800,00			
2.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.426х6,0мм	м	23	4100	94300	700	16100	4800	110 400,00	23	100	110 400,00			
2.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	5	2500	12500	600	3000	3100	15 500,00	5	100	15 500,00			
2.2.9	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	5	2100	10500	550	2750	2650	13 250,00	5	100	13 250,00			
2.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.150 мм	м	28	2500	70000	300	8400	2800	78 400,00	28	100	78 400,00			
2.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	507	2500	1267500	300	152100	2800	1 419 600,00	507	100	1 419 600,00			
2.2.12	Заделка битумом и паклею концов футляра	футляр	41	1000	41000	200	8200	1200	49 200,00	41	100	49 200,00			
2.2.13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	2190	1200	2628000	500	1095000	1700	3 723 000,00	2190	100	3 723 000,00			
2.2.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	593	1500	889500	500	296500	2000	1 186 000,00	593	100	1 186 000,00			
2.2.15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	272	1800	489600	550	149600	2350	639 200,00	272	100	639 200,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.2.16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3780	2000	7560000	600	2268000	2600	9 828 000,00	3780	100	9 828 000,00			
2.2.17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	534	2500	1335000	650	347100	3150	1 682 100,00	534	100	1 682 100,00			
2.2.18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.159 мм	м	5	2200	11000	600	3000	2800	14 000,00	5	100	14 000,00			
2.2.19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.325 мм	м	484	3000	1452000	700	338800	3700	1 790 800,00	484	100	1 790 800,00			
2.2.20	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.426 мм	м	23	4000	92000	700	16100	4700	108 100,00	23	100	108 100,00			
2.2.21	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	75	0	0	2000	150000	2000	150 000,00	75	100	150 000,00			
2.2.22	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	5	0	0	2500	12500	2500	12 500,00	5	100	12 500,00			
2.2.23	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 50 мм с ответными фланцами	шт	11	10000	110000	2000	22000	12000	132 000,00	11	100	132 000,00			
2.2.24	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	3	15000	45000	2500	7500	17500	52 500,00	3	100	52 500,00			
2.2.25	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 100 мм с ответными фланцами	шт	6	20000	120000	2500	15000	22500	135 000,00	6	100	135 000,00			
2.2.26	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 150 мм с ответными фланцами	шт	10	30000	300000	3000	30000	33000	330 000,00	10	100	330 000,00			
2.2.27	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж), Ру 1,6 Мпа, Dy 200 мм с ответными фланцами	шт	4	70000	280000	3500	14000	73500	294 000,00	4	100	294 000,00			
2.2.28	Установка чугунных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем 30ч47бк4, Ру 1,0 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	145	15000	2175000	2500	362500	17500	2 537 500,00	145	100	2 537 500,00			
2.2.29	Установка крана проходного натяжного муфтового 11ч36к, Ру 1,0 Мпа, Dy 50	шт	33	2500	82500	200	6600	2700	89 100,00	33	100	89 100,00			
2.2.30	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	4,53	120000	543600	2800	12684	122800	556 284,00	4,53	100	556 284,00			
	Материалы:				0		0		0,00						
2.2.31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 50 мм	шт	98	1000	98000	0	0	1000	98 000,00	98	100	98 000,00			
2.2.32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 65 мм	шт	164	1500	246000	0	0	1500	246 000,00	164	100	246 000,00			
2.2.33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 80 мм	шт	422	2000	844000	0	0	2000	844 000,00	422	100	844 000,00			
2.2.34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 100 мм	шт	92	3000	276000	0	0	3000	276 000,00	92	100	276 000,00			
2.2.35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 150 мм	шт	240	4000	960000	0	0	4000	960 000,00	240	100	960 000,00			
2.2.36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 200 мм	шт	8	6000	48000	0	0	6000	48 000,00	8	100	48 000,00			
2.3	**Газорегуляторные пункты**														
2.3.1	Установка газораспределительных пунктов ГСГО-50-СГ-ЗК с двумя регуляторами давления РДБК1(1П)-50, с узлом учета газа и двумя обогревателями	шт	1	400000	400000	15000	15000	415000	415 000,00	1	100	415 000,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.2	Установка газораспределительных пунктов с газовым обогревом ГРПШ-400-СГ-ЭК с регулятором давления РДНК400	шт	15	400000	6000000	5000	75000	405000	6 075 000,00	15	100	6 075 000,00			
2.3.3	Устройство оград металлических из сетчатых панелей по стальным столбам, с цоколем, высотой 2 м, типа М5В, строительная-монтажные работы	м	372,8	16000	5964800	3800	1416640	19800	7 381 440,00	372,8	100	7 381 440,00			
2.3.4	Устройство металлических калиток на ограде	шт	16	5600	89600	1200	19200	6800	108 800,00	16	100	108 800,00			
2.3.5	Устройство однослойных оснований из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	360	1500	540000	300	108000	1800	648 000,00	360	100	648 000,00			
2.3.6	Устройство асфальтобетонных покрытий площадок ГРП толщиной 3 см	м2	360	1800	648000	350	126000	2150	774 000,00	360	100	774 000,00			
2.3.7	Устройство вертикального заземлителя из угловой стали 63х63х6мм (4шт по 3,5м; 16шт по 5м)	шт	64	2100	134400	500	32000	2600	166 400,00	64	100	166 400,00			
3	**Подземный газопровод низкого давления**														
3.1	**Земляные работы**				0		0		0,00						
3.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	18182,9	0	0	400	7273160	400	7 273 160,00	18182,9	100	7 273 160,00			
3.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	21560,35	0	0	500	10780175	500	10 780 175,00	21560,35	100	10 780 175,00			
3.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	21560,35	0	0	600	12936210	600	12 936 210,00	21560,42	100	12 936 210,00			
3.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1635	0	0	300	490500	300	490 500,00	1635	100	490 500,00			
3.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	16788,9	0	0	200	3357780	200	3 357 780,00	16788,9	100	3 357 780,00			
3.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	21230,36	0	0	200	4246072	200	4 246 072,00	21230,36	100	4 246 072,00			
3.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1658	0	0	200	331600	200	331 600,00	1658	100	331 600,00			
3.1.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками (колодцев)	м3	680	0	0	200	136000	200	136 000,00	680	100	136 000,00			
3.1.9	Перевозка излишнего грунта (от колодцев) на расстояние 10 км	т	495	0	0	200	99000	200	99 000,00	495	100	99 000,00			
3.2	**Трубопровод**				0		0		0,00						
3.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	278	600	166800	550	152900	1150	319 700,00	278	100	319 700,00			
3.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	541	800	432800	550	297550	1350	730 350,00	541	100	730 350,00			
3.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	1110	900	999000	600	666000	1500	1 665 000,00	1110	100	1 665 000,00			
3.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3820	1500	5730000	600	2292000	2100	8 022 000,00	3820	100	8 022 000,00			
3.2.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	8170	2100	17157000	600	4902000	2700	22 059 000,00	8170	100	22 059 000,00			
3.2.6	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	183	3500	640500	650	118950	4150	759 450,00	183	100	759 450,00			
3.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х6мм	м	1350	3500	4725000	700	945000	4200	5 670 000,00	1350	100	5 670 000,00			
3.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	34	2500	85000	600	20400	3100	105 400,00	34	100	105 400,00			
3.2.9	Укладка кожуха из стальных труб диам.219х5,0мм	м	93	2800	260400	650	60450	3450	320 850,00	93	100	320 850,00			
3.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	127	2100	266700	550	69850	2650	336 550,00	127	100	336 550,00			
3.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.159х4,5мм	м	1000	2500	2500000	300	300000	2800	2 800 000,00	1000	100	2 800 000,00			
3.2.12	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	349	2800	977200	300	104700	3100	1 081 900,00	349	100	1 081 900,00			
3.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	121	1000	121000	200	24200	1200	145 200,00	121	100	145 200,00			
3.2.14	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений	м2	2882	700	2017400	250	720500	950	2 737 900,00	2882	100	2 737 900,00			
3.2.15	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	2,41	140000	337400	2800	6748	142800	344 148,00	2,41	100	344 148,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.2.16	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	278	1200	333600	500	139000	1700	472 600,00	278	100	472 600,00			
3.2.17	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	541	1500	811500	500	270500	2000	1 082 000,00	541	100	1 082 000,00			
3.2.18	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	1141	1800	2053800	550	627550	2350	2 681 350,00	1141	100	2 681 350,00			
3.2.19	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3911	2000	7822000	600	2346600	2600	10 168 600,00	3911	100	10 168 600,00			
3.2.20	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.150 мм	м	9172	2200	20178400	600	5503200	2800	25 681 600,00	9172	100	25 681 600,00			
3.2.21	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	532	2500	1330000	650	345800	3150	1 675 800,00	532	100	1 675 800,00			
3.2.22	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.150 мм	м	34	2200	74800	600	20400	2800	95 200,00	34	100	95 200,00			
3.2.23	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.219 мм	м	93	2500	232500	650	60450	3150	292 950,00	93	100	292 950,00			
3.2.24	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.325 мм	м	1350	3000	4050000	700	945000	3700	4 995 000,00	1350	100	4 995 000,00			
3.2.25	Устройство контрольной трубки	шт	121	2100	254100	400	48400	2500	302 500,00	121	100	302 500,00			
3.3	**Колодцы - 43 шт**				0		0		0,00						
3.3.1	Устройство круглых колодцев диаметром 1.5-2.0 м из сборного сульфатостойкого ж/бетона с лестницей-стремянкой в сухих грунтах (Д1,5м, h=1,5м - 13шт; Д1,5м, h=1,6м - 1шт; Д1,5м, h=1,8м - 10шт; Д1,5м, h=2,1м - 3шт; Д1,0м, h=1,8м - 16шт)	м3	69,73	42000	2928660	1200	83676	43200	3 012 336,00	69,73	100	3 012 336,00			
3.3.2	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.5см	м2	135	450	60750	150	20250	600	81 000,00	135	100	81 000,00			
3.3.3	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	404,2	550	222310	100	40420	650	262 730,00	404,2	100	262 730,00			
3.3.4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих щебеночных слоев отмостки	м3	5,81	0	0	1500	8715	1500	8 715,00	5,81	100	8 715,00			
3.3.5	Устройство бетонных поверхностей отмостки толщиной 50 мм из бетона В12,5	м2	129	1800	232200	150	19350	1950	251 550,00	129	100	251 550,00			
3.3.6	Люки тяжелые чугунные	шт	43	26000	1118000	0	0	26000	1 118 000,00	43	100	1 118 000,00			
4	**Надземный газопровод низкого давления**														
4.1	**Трубопровод**				0		0		0,00						
4.1.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	4410	600	2646000	550	2425500	1150	5 071 500,00	4410	100	5 071 500,00			
4.1.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	35670	800	28536000	550	19618500	1350	48 154 500,00	35670	100	48 154 500,00			
4.1.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	12407	900	11166300	600	7444200	1500	18 610 500,00	12407	100	18 610 500,00			
4.1.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3000	1500	4500000	600	1800000	2100	6 300 000,00	3000	100	6 300 000,00			
4.1.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	6000	2100	12600000	600	3600000	2700	16 200 000,00	6000	100	16 200 000,00			
4.1.6	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.50 мм	шт	37	7000	259000	8500	129500	10500	388 500,00	37	100	388 500,00			
4.1.7	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.70 мм	шт	80	10000	800000	3500	280000	13500	1 080 000,00	80	100	1 080 000,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1.8	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.80 мм	шт	63	8000	504000	3500	220500	11500	724 500,00	63	100	724 500,00			
4.1.9	Просвечивание стыков труб диам. 57х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	772	0	0	300	231600	300	231 600,00	772	100	231 600,00			
4.1.10	Просвечивание стыков труб диам. 76х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	2158	0	0	400	863200	400	863 200,00	2158	100	863 200,00			
4.1.11	Просвечивание стыков труб диам. 89х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	997	0	0	500	498500	500	498 500,00	997	100	498 500,00			
4.1.12	Просвечивание стыков труб диам. 108х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	2772	0	0	700	1940400	700	1 940 400,00	2772	100	1 940 400,00			
4.1.13	Просвечивание стыков труб диам. 159х4,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	3347	0	0	900	3012300	900	3 012 300,00	3347	100	3 012 300,00			
4.1.14	Просвечивание стыков труб диам. 219х5,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	354	0	0	1200	424800	1200	424 800,00	354	100	424 800,00			
4.2	**Опоры под трубопроводы**				0		0		0,00						
4.2.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	9123,92	0	0	300	2737176	300	2 737 176,00	9123,92	100	2 737 176,00			
4.2.2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	282,18	0	0	350	98763	350	98 763,00	282,18	100	98 763,00			
4.2.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами, при перемещении 2 грунтов до 5м	м3	7696,95	0	0	200	1539390	200	1 539 390,00	7696,95	100	1 539 390,00			
4.2.4	Засыпка вручную траншей с грунтом 1 группы	м3	238,05	0	0	200	47610	200	47 610,00	238,05	100	47 610,00			
4.2.5	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.50мм	м2	5473,28	450	2463976	150	820992	600	3 283 968,00	5473,28	100	3 283 968,00			
4.2.6	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона класса В15 на сульфатном цементе	м3	1471	18000	26478000	1600	2353600	19600	28 831 600,00	1471	100	28 831 600,00			
4.2.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	15393,6	550	8466480	100	1539360	650	10 005 840,00	15393,6	100	10 005 840,00			
4.2.8	Установка стальных опор остающихся в теле бетона (опоры из труб: Д57х3,5мм - 3215м; Д 76х3,5мм - 16838 м; Д 89х4,0мм - 1638м; Д108х4,0мм - 2175м; Д159х4,5мм - 1514м; металлоконструкции /опор скользящих и неподвижных/ - 57,12т)	т	239,6	120000	28752000	2800	670880	122800	29 422 880,00	239,6	100	29 422 880,00			
4.2.9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	20640	100	3 715 200,00			
4.2.10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	20640	100	3 715 200,00			
4.2.11	Установка стальных скорых мостиков	т	0,16	123000	19680	1500	240	124500	19 920,00	0,16	100	19 920,00			
4.2.12	Установка одностоечных железобетонных опор С2/11,1	шт	16	27000	432000	3200	51200	30200	483 200,00	16	100	483 200,00			
4.2.13	Заделка битумом и гидро концов футляра	футляр	190	1000	190000	200	38000	1200	228 000,00	190	100	228 000,00			
4.2.14	Устройство вертикального заземлителя из круглой стали, диаметром 16мм, длиной 5м	шт	64	1800	115200	150	9600	1950	124 800,00	64	100	124 800,00			
4.2.15	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой	м	392	1400	548800	200	78400	1600	627 200,00	392	100	627 200,00			
5.	**Защита трубопроводов от коррозии**														
5.1.1	Установка катодной сетевой станции УКЗН-0,22-3,0-1У1 с счетчиком электрическим однофазным СО-И449 и силовым вводом АП-50 (включая весь комплекс СМР по устройству фундаментов под оборудование)	комплект	7	1700000	11900000	560000	3780000	2260000	15 680 000,00	7	100	15 680 000,00	3	43	6 720 000,00
5.1.2	Установка анодного заземлителя АЗМК (из чугунных труб диам.150мм, длиной 3,0м)	комплект	105	18000	1890000	3500	367500	21500	2 257 500,00	105	100	2 257 500,00	105	100	2 257 500,00
5.1.3	Прокладка дренажного кабеля ВВГ, число жил и сечение 3х6мм	м	80	500	40000	150	12000	650	52 000,00	80	100	52 000,00	80	100	52 000,00
5.1.4	Прокладка питающего кабеля, число жил и сечение ВВГ 1х25мм	м	1155	450	519750	150	173250	600	693 000,00	1155	100	693 000,00	1155	100	693 000,00
5.1.5	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	шт	7	0	0	300	2100	300	2 100,00	7	100	2 100,00	7	100	2 100,00

АКТ №8 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ за _Февраль_ 2012г.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "МангистауКурылысИнвест"
ИНВЕСТОР: Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Би.Ви. (NCPOC)
ПОДРЯДЧИК : ТОО "СМК-4"
Контракт № NCPOC PC10103: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
1	Мобилизация, отвод участка, разбивка осей трассы и площадок газопровода								100 000,00			100 000,00			
	СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
2	Подземный газопровод среднего давления														
2.1	Земляные работы														
2.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	8423,96	0	0	300	2527188	300	2 527 188,00	8423,96	100	2 527 188,00			
2.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	9889	0	0	500	4944500	500	4 944 500,00	9889	100	4 944 500,00			
2.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	9889	0	0	600	5933400	600	5 933 400,00	9889	100	5 933 400,00			
2.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отвесами /доработка грунта/	м3	1250	0	0	300	375000	300	375 000,00	1250	100	375 000,00			
2.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	7174	0	0	200	1434800	200	1 434 800,00	7174	100	1 434 800,00			
2.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	9889	0	0	200	1977800	200	1 977 800,00	9889	100	1 977 800,00			
2.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1250	0	0	200	250000	200	250 000,00	1250	100	250 000,00			
2.2	Трубопровод				0		0		0,00						
2.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	2190	600	1314000	550	1204500	1150	2 518 500,00	2190	100	2 518 500,00			
2.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	593	800	474400	550	326150	1350	800 550,00	593	100	800 550,00			
2.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	272	900	244800	600	163200	1500	408 000,00	272	100	408 000,00			
2.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3760	1500	5640000	600	2256000	2100	7 896 000,00	3760	100	7 896 000,00			
2.2.5	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	27	3500	94500	650	17550	4150	112 050,00	27	100	112 050,00			
2.2.6	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х6мм	м	484	3500	1694000	700	338800	4200	2 032 800,00	484	100	2 032 800,00			
2.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.426х6.0мм	м	23	4100	94300	700	16100	4800	110 400,00	23	100	110 400,00			
2.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5.0мм	м	5	2500	12500	600	3000	3100	15 500,00	5	100	15 500,00			
2.2.9	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	5	2100	10500	550	2750	2650	13 250,00	5	100	13 250,00			
2.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.150 мм	м	28	2500	70000	300	8400	2800	78 400,00	28	100	78 400,00			
2.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	507	2500	1267500	300	152100	2800	1 419 600,00	507	100	1 419 600,00			
2.2.12	Заделка битумом и паклею концов футляра	футляр	41	1000	41000	200	8200	1200	49 200,00	41	100	49 200,00			
2.2.13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	2190	1200	2628000	500	1095000	1700	3 723 000,00	2190	100	3 723 000,00			
2.2.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	593	1500	889500	500	296500	2000	1 186 000,00	593	100	1 186 000,00			
2.2.15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	272	1800	489600	550	149600	2350	639 200,00	272	100	639 200,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.2.16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными литыми лентами на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3780	2000	7560000	600	2268000	2600	9 828 000,00	3780	100	9 828 000,00			
2.2.17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными литыми лентами на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	534	2500	1335000	650	347100	3150	1 682 100,00	534	100	1 682 100,00			
2.2.18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными литыми лентами на стальные трубопроводы диам.159 мм	м	5	2200	11000	600	3000	2800	14 000,00	5	100	14 000,00			
2.2.19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными литыми лентами на стальные трубопроводы диам.325 мм	м	484	3000	1452000	700	338800	3700	1 790 800,00	484	100	1 790 800,00			
2.2.20	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными литыми лентами на стальные трубопроводы диам.426 мм	м	23	4000	92000	700	16100	4700	108 100,00	23	100	108 100,00			
2.2.21	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	75	0	0	2000	150000	2000	150 000,00	75	100	150 000,00			
2.2.22	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	5	0	0	2500	12500	2500	12 500,00	5	100	12 500,00			
2.2.23	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Ду 50 мм с ответными фланцами	шт	11	10000	110000	2000	22000	12000	132 000,00	11	100	132 000,00			
2.2.24	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Ду 80 мм с ответными фланцами	шт	3	15000	45000	2500	7500	17500	52 500,00	3	100	52 500,00			
2.2.25	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Ду 100 мм с ответными фланцами	шт	6	20000	120000	2500	15000	22500	135 000,00	6	100	135 000,00			
2.2.26	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Ду 150 мм с ответными фланцами	шт	10	30000	300000	3000	30000	33000	330 000,00	10	100	330 000,00			
2.2.27	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж), Ру 1,6 Мпа, Ду 200 мм с ответными фланцами	шт	4	70000	280000	3500	14000	73500	294 000,00	4	100	294 000,00			
2.2.28	Установка чугунных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем 30ч47бк6, Ру 1,0 Мпа, Ду 80 мм с ответными фланцами	шт	145	15000	2175000	2500	362500	17500	2 537 500,00	145	100	2 537 500,00			
2.2.29	Установка крана проходного нажимного муфтового 11ч36к, Ру 1,0 Мпа, Ду 50	шт	33	2500	82500	300	9900	2800	89 100,00	33	100	89 100,00			
2.2.30	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	4,53	120000	543600	2800	12684	122800	556 284,00	4,53	100	556 284,00			
	Материалы				0		0		0,00						
2.2.31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Ду 50 мм	шт	98	1000	98000	0	0	1000	98 000,00	98	100	98 000,00			
2.2.32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Ду 65 мм	шт	164	1500	246000	0	0	1500	246 000,00	164	100	246 000,00			
2.2.33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Ду 80 мм	шт	422	2000	844000	0	0	2000	844 000,00	422	100	844 000,00			
2.2.34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Ду 100 мм	шт	92	3000	276000	0	0	3000	276 000,00	92	100	276 000,00			
2.2.35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Ду 150 мм	шт	240	4000	960000	0	0	4000	960 000,00	240	100	960 000,00			
2.2.36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Ду 200 мм	шт	8	6000	48000	0	0	6000	48 000,00	8	100	48 000,00			
2.3	Газорегуляторные пункты														
2.3.1	Установка газораспределительных пунктов ГГО-50-СГ-ЭК с двумя регуляторами давления РДБК1(III)-50, с узлом учета газа и двумя обогревателями	шт	1	400000	400000	15000	15000	415000	415 000,00	1	100	415 000,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.2	Установка газораспределительных пунктов с газовым обогревом ГРПШ-400-СГ-ЭК с регулятором давления РДНК400	шт	15	400000	6000000	5000	75000	405000	6 075 000,00	15	100	6 075 000,00			
2.3.3	Устройство оград металлических из сетчатых панелей по стальным столбам, с цоколем, высотой 2 м, типа М58, строительно-монтажные работы	м	372,8	16000	5964800	3800	1416640	19800	7 381 440,00	372,8	100	7 381 440,00			
2.3.4	Устройство металлических калиток на ограде	шт	16	5600	89600	1200	19200	6800	108 800,00	16	100	108 800,00			
2.3.5	Устройство однослойных оснований из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	360	1500	540000	300	108000	1800	648 000,00	360	100	648 000,00			
2.3.6	Устройство асфальтобетонных покрытий площадок ГРП толщиной 3 см	м2	360	1800	648000	350	126000	2150	774 000,00	360	100	774 000,00			
2.3.7	Устройство вертикального заземлителя из угловой стали 63х63х6мм (4шт по 3,5м; 1шт по 5м)	шт	64	2100	134400	500	32000	2600	166 400,00	64	100	166 400,00			
3	Подземный газопровод низкого давления														
3.1	Земляные работы				0		0		0,00						
3.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	18182,9	0	0	400	7273160	400	7 273 160,00	18182,9	100	7 273 160,00			
3.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхленного участка до 100 м	м3	21560,35	0	0	500	10780175	500	10 780 175,00	21560,35	100	10 780 175,00			
3.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	21560,35	0	0	600	12936210	600	12 936 210,00	21560,42	100	12 936 210,00			
3.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1635	0	0	300	490500	300	490 500,00	1635	100	490 500,00			
3.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	16788,9	0	0	200	3357780	200	3 357 780,00	16788,9	100	3 357 780,00			
3.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	21230,36	0	0	200	4246072	200	4 246 072,00	21230,36	100	4 246 072,00			
3.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1658	0	0	200	331600	200	331 600,00	1658	100	331 600,00			
3.1.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками (колодцев)	м3	680	0	0	200	136000	200	136 000,00	680	100	136 000,00			
3.1.9	Перевозка излишнего грунта (от колодцев) на расстояние 10 км	т	495	0	0	200	99000	200	99 000,00	495	100	99 000,00			
3.2	Трубопровод				0		0		0,00						
3.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	278	600	166800	550	152900	1150	319 700,00	278	100	319 700,00			
3.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	541	800	432800	550	297550	1350	730 350,00	541	100	730 350,00			
3.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	1110	900	999000	600	666000	1500	1 665 000,00	1110	100	1 665 000,00			
3.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3820	1500	5730000	600	2292000	2100	8 022 000,00	3820	100	8 022 000,00			
3.2.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	8170	2100	17157000	600	4902000	2700	22 059 000,00	8170	100	22 059 000,00			
3.2.6	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	183	3500	640500	650	118950	4150	759 450,00	183	100	759 450,00			
3.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х6мм	м	1350	3500	4725000	700	945000	4200	5 670 000,00	1350	100	5 670 000,00			
3.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	34	2500	85000	600	20400	3100	105 400,00	34	100	105 400,00			
3.2.9	Укладка кожуха из стальных труб диам.219х5,0мм	м	93	2800	260400	650	60450	3450	320 850,00	93	100	320 850,00			
3.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	127	2100	266700	550	69850	2650	336 550,00	127	100	336 550,00			
3.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.159х4,5мм	м	1000	2500	2500000	300	300000	2800	2 800 000,00	1000	100	2 800 000,00			
3.2.12	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	349	2800	977200	300	104700	3100	1 081 900,00	349	100	1 081 900,00			
3.2.13	Заделка битумом и придано концов футляра	футляр	121	1000	121000	200	24200	1200	145 200,00	121	100	145 200,00			
3.2.14	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений	м2	2882	700	2017400	250	720500	950	2 737 900,00	2882	100	2 737 900,00			
3.2.15	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	2,41	140000	337400	2800	6748	142800	344 148,00	2,41	100	344 148,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.2.16	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	278	1200	333600	500	139000	1700	472 600,00	278	100	472 600,00			
3.2.17	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	541	1500	811500	500	270500	2000	1 082 000,00	541	100	1 082 000,00			
3.2.18	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	1141	1800	2053800	550	627550	2350	2 681 350,00	1141	100	2 681 350,00			
3.2.19	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3911	2000	7822000	600	2346600	2600	10 168 600,00	3911	100	10 168 600,00			
3.2.20	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.150 мм	м	9172	2200	20178400	600	5503200	2800	25 681 600,00	9172	100	25 681 600,00			
3.2.21	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	532	2500	1330000	650	345800	3150	1 675 800,00	532	100	1 675 800,00			
3.2.22	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.150 мм	м	34	2200	74800	600	20400	2800	95 200,00	34	100	95 200,00			
3.2.23	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.219 мм	м	93	2500	232500	650	60450	3150	292 950,00	93	100	292 950,00			
3.2.24	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.325 мм	м	1350	3000	4050000	700	945000	3700	4 995 000,00	1350	100	4 995 000,00			
3.2.25	Устройство контрольной трубки	шт	121	2100	254100	400	48400	2500	302 500,00	121	100	302 500,00			
3.3	**Колодцы - 43 шт**				0		0		0,00						
3.3.1	Устройство круглых колодцев диаметром 1,5-2,0 м из сборного сульфатостойкого ж/бетона с лестницей-стремянкой в сухих грунтах (Д1,5м, h=1,5м - 13шт; Д1,5м, h=1,6м - 1шт; Д1,5м, h=1,8м - 10шт; Д1,5м, h=2,1м - 3шт; Д2,0м, h=1,8м - 16шт)	м3	69,73	42000	2928660	1200	83676	43200	3 012 336,00	69,73	100	3 012 336,00			
3.3.2	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.50м	м2	135	450	60750	150	20250	600	81 000,00	135	100	81 000,00			
3.3.3	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	404,2	550	222310	100	40420	650	262 730,00	404,2	100	262 730,00			
3.3.4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих щебеночных слоев отмостки	м3	5,81	0	0	1500	8715	1500	8 715,00	5,81	100	8 715,00			
3.3.5	Устройство бетонных поверхностей отмостки толщиной 50 мм из бетона В12,5	м2	129	1800	232200	150	19350	1950	251 550,00	129	100	251 550,00			
3.3.6	Люки тяжелые чугунные	шт	43	26000	1118000	0	0	26000	1 118 000,00	43	100	1 118 000,00			
4	**Надземный газопровод низкого давления**														
4.1	**Трубопровод**				0		0		0,00						
4.1.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	4410	600	2646000	550	2425500	1150	5 071 500,00	4410	100	5 071 500,00			
4.1.2	Укладка электросварных труб диам. 76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	35670	800	28536000	550	19618500	1350	48 154 500,00	35670	100	48 154 500,00			
4.1.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	12407	900	11166300	600	7444200	1500	18 610 500,00	12407	100	18 610 500,00			
4.1.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3000	1500	4500000	600	1800000	2100	6 300 000,00	3000	100	6 300 000,00			
4.1.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	6000	2100	12600000	600	3600000	2700	16 200 000,00	6000	100	16 200 000,00			
4.1.6	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.50 мм	шт	37	7000	259000	3500	129500	10500	388 500,00	37	100	388 500,00			
4.1.7	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.72 мм	шт	80	10000	800000	3500	280000	13500	1 080 000,00	80	100	1 080 000,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1.8	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам 80 мм	шт	63	8000	504000	3500	220500	11500	724 500,00	63	100	724 500,00			
4.1.9	Просвечивание стыков труб диам. 57х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	772	0	0	300	231600	300	231 600,00	772	100	231 600,00			
4.1.10	Просвечивание стыков труб диам. 76х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	2158	0	0	400	863200	400	863 200,00	2158	100	863 200,00			
4.1.11	Просвечивание стыков труб диам. 89х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	997	0	0	500	498500	500	498 500,00	997	100	498 500,00			
4.1.12	Просвечивание стыков труб диам. 108х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	2772	0	0	700	1940400	700	1 940 400,00	2772	100	1 940 400,00			
4.1.13	Просвечивание стыков труб диам. 159х4,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	3347	0	0	900	3012300	900	3 012 300,00	3347	100	3 012 300,00			
4.1.14	Просвечивание стыков труб диам. 219х5,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	354	0	0	1200	424800	1200	424 800,00	354	100	424 800,00			
4.2	**Опоры под трубопроводы**				0		0		0,00						
4.2.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	9123,92	0	0	300	2737176	300	2 737 176,00	9123,92	100	2 737 176,00			
4.2.2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	282,18	0	0	350	98763	350	98 763,00	282,18	100	98 763,00			
4.2.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами, при перемещении 2 грунтов до 5м	м3	7696,95	0	0	200	1539390	200	1 539 390,00	7696,95	100	1 539 390,00			
4.2.4	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	238,05	0	0	200	47610	200	47 610,00	238,05	100	47 610,00			
4.2.5	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.50мм	м2	5473,28	450	2462976	150	820992	600	3 283 968,00	5473,28	100	3 283 968,00			
4.2.6	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/стойком цементе	м3	1471	18000	26478000	1600	2353600	19600	28 831 600,00	1471	100	28 831 600,00			
4.2.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	15393,6	550	8466480	100	1539360	650	10 005 840,00	15393,6	100	10 005 840,00			
4.2.8	Установка стальных опор остающихся в теле бетона (опоры из труб: Д57х3,5мм - 3215м; Д 76х3,5мм - 16838 м; Д 89х4,0мм - 1638м; Д108х4,0мм - 2175м; Д159х4,5мм - 1514м; металлоконструкции /опор скользящих и неподвижных/ - 52,32т)	т	239,6	120000	28752000	2800	670880	122800	29 422 880,00	239,6	100	29 422 880,00			
4.2.9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	20640	100	3 715 200,00			
4.2.10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	20640	100	3 715 200,00			
4.2.11	Установка стальных сварных мостиков-переходов	т	0,16	123000	19680	1500	240	124500	19 920,00	0,16	100	19 920,00			
4.2.12	Установка одностоечных железобетонных опор С2/11.1	шт	16	27000	432000	3200	51200	30200	483 200,00	16	100	483 200,00			
4.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	190	1000	190000	200	38000	1200	228 000,00	190	100	228 000,00			
4.2.14	Устройство вертикального заземлителя из круглой стали, диаметром 16мм, длиной 5м	шт	64	1800	115200	150	9600	1950	124 800,00	64	100	124 800,00			
4.2.15	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой	м	392	1400	548800	200	78400	1600	627 200,00	392	100	627 200,00			
5.	**Защита трубопроводов от коррозии**														
5.1.1	Установка катодной сетевой станции УКЗН-0,22-3,0-1У1 с счетчиком электрическим однофазным СО-И449 и силовым кабелем АГ1-50 (включая весь комплекс СМР по устройству фундамента по оборудованию)	комплект	7	1700000	11900000	540000	3780000	2240000	15 680 000,00	7	100	15 680 000,00	3	43	6 720 000,00
5.1.2	Установка анодного заземлителя АЗМК (из чугунных труб диам.150мм, длиной 3,0м)	комплект	105	18000	1890000	3500	367500	21500	2 257 500,00	105	100	2 257 500,00	105	100	2 257 500,00
5.1.3	Прокладка дренажного кабеля ВВГ , число жил и сечение 1х4мм	м	80	500	40000	150	12000	650	52 000,00	80	100	52 000,00	80	100	52 000,00
5.1.4	Прокладка питающего кабеля, число жил и сечение ВВГ 1х25мм	м	1155	450	519750	150	173250	600	693 000,00	1155	100	693 000,00	1155	100	693 000,00
5.1.5	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	шт	7	0	0	300	2100	300	2 100,00	7	100	2 100,00	7	100	2 100,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.1.6	Устройство ограждения станции катодной защиты, включая: ограда металлическая из сетчатых панелей по металлическим стойкам, калитки, фундаменты из бетона В15 на с/стойком цементе, щебеночная подготовка с прошивкой битумом, защита бетонных поверхностей, огрунтовка и окраска металлоконструкций.	комплект	7	140000	980000	30000	210000	170000	1 190 000,00	7	100	1 190 000,00			
	Итого:								421 483 185,00		100	421 483 185,00		2	9 724 600,00
	Затраты заказчика:	1,76%							7 418 104,06			7 418 104,06			171 152,96
	Авторский надзор:	0,20%							842 966,37			842 966,37			19 449,20
	Всего:								429 744 255,43			429 744 255,43			9 915 202,16

Проверено и подтверждено:
Подрядчик ТОО "СМК-4"
Начальник участка
Батыршаев М.

Руководитель Проектного отдела
Мухаметжанов Е.

СМК - 4

Заказчик:
Директор ГКП "МангистауМұнайИнвест"
Дуват А.С.

Объем работ подтверждаю:
Технический надзор ГКП "МангистауМұнайИнвест"
Жорины Ю.Б.

Инвестор NCPOC :
Руководитель группы по реализации проектов отдела СИП
Кадырбаев С.Н.

Старший советник СИП
Production operations Company B.V. Branch
Аубеков Б.

СМК - 4

СЧЕТ-ФАКТУРА № 131 от 30 декабря 2011 года

РО- 4511138270

Поставщик	ТОО "СМК-4"
ИИН (БИН) поставщика	010240002470
РНН и адрес поставщика	430700007409, 130200 г. Жанаозен, мкр Астана, ул.Мустафа Шокай, дом 13
Расчетный счет поставщика №	KZ919650000000795970 в АО " Альянс-Банк" БИК IRTYKZKA
Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС	Серия 43001, № 0003152 от 25.11.2009 г
Договор (контракт) на поставку	NCPOC PC10103
Условия оплаты по контракту (договору)	безналичный
Пункт назначения	
Поставка осуществлена по доверенности	
Способ отправления	
Товарно-транспортная накладная	
Грузоотправитель	ТОО "СМК-4"
Получатель/Плательщик/Поверенный участников договора о совместной деятельности	Филиал компании "Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Б.В." в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес плательщика	150100266406 (990141005690), улица Валиханова, д. 6, Атырау, 060002 Республика Казахстан
Расчетный счет плательщика № (ИИК)	KZ983201T0300238009, АО «Ситибанк Казахстан», БИК CITIKZKA, КБЕ 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании с ограниченной ответственностью "Аджип Каспиан Си Б.В."
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900086545 (951241000676), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, м-н Чубары, ул.Космонавтов, д.63, 7 эт.
Расчетный счет покупателя №	KZ76922KZT0002063506 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал корпорации "ЭксонМобил Казахстан Инк." в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700112056 (970441000307), Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Кулманова, д.23, 8 эт.
Расчетный счет покупателя №	KZ16922KZT0002000857 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNA KZ KX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900137488 (981141000608), Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Сатпаева, д.19
Расчетный счет покупателя №	KZ87922KZT0002225492 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании "КонокоФиллипс Норт Каспиан Лтд." в Казахстане
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700168052 (980341000751), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Есиль, ул.Кабанбай батыра, д.6/1, оф.132
Расчетный счет покупателя №	KZ98922KZT0002037696 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал фирмы "Shell Kazakhstan Development BV - Шелл Казахстан Девелопмент БВ" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900080920 (971241001846), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Алматы, ул.Сыганак, д.26, 7-8 этажи
Расчетный счет покупателя №	KZ73832017030031004 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал "Total E&P Kazakhstan"/ "Тоталь Э энд П Казахстан" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700017127 (930841000433), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Есиль, пр-т Кабанбай батыра, д.6/1, оф.112
Расчетный счет покупателя №	KZ4983201T0300038018 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал частной компании с ограниченной ответственностью "KMG KASHAGAN B.V" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	620200072029 (060441007176), Республика Казахстан, 060002, Атырауская область, г.Атырау, ул.Валиханова 6.
Расчетный счет покупателя №	KZ746010111000026565 в Астанинском региональном филиале АО "Народный банк Казахстана", БИК HSBKKZKX, Кбе 27

NCPOC
20 JAN 2012
RECEIVED

№	Наименование товаров (работ,услуг)	Единица изм.	Кол-во (объем)	Цена	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2 за Декабрь 2011 года	тенге	1		39 033 448,76	12%	4 684 013,85	43 717 462,61		
							-	-		
							-	-		
	ВСЕГО по счету-фактуре				39 033 448,76		4 684 013,85	43 717 462,61		

Доля участия	в том числе:						
20/119	Филиал компании с ограниченной ответственностью "Аджип Каспиан Си Б.В."	6 560 243,49	12%	787 229,22	7 347 472,71		
20/119	Филиал корпорации "ЭксонМобил Казахстан Инк." в Республике Казахстан	6 560 243,49	12%	787 229,22	7 347 472,71		
9/119	Филиал компании "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД" в Республике Казахстан	2 952 109,57	12%	354 253,15	3 306 362,72		
10/119	Филиал компании "КонокоФиллипс Норт Каспиан Лтд." в Казахстане	3 280 121,74	12%	393 614,61	3 673 736,35		
20/119	Филиал фирмы "Shell Kazakhstan Development BV - Шелл Казахстан Девелопмент БВ" в Республике Казахстан	6 560 243,49	12%	787 229,22	7 347 472,71		
20/119	Филиал "Total E&P Kazakhstan"/ "Тоталь Э энд П Казахстан" в Республике Казахстан	6 560 243,49	12%	787 229,22	7 347 472,71		
20/119	Филиал ЧКОО "KMG KASHAGAN B.V" в Республике Казахстан	6 560 243,49	12%	787 229,22	7 347 472,71		

Руководитель организации Мусабаев Самат Базарбаевич (Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер Не предусмотрено (Ф.И.О., подпись)

Лицо, ответственное лицо поставщика) (должность)

(Ф.И.О., подпись)

М.П.

СМК - 4

Commercial Invoice

NC Production Operations Company B.V. Branch
6, Valikhanov Street, 060002
Atyrauskaya Oblast
Atyrau
Republic of Kazakhstan

FEE NOTE 131

DATE ДАТА	**30.12.2011**
FEE NOTE СЧЕТ №	**131**

For the services rendered – За услуги оказанные:
Act # 7 for performed work and operating costs on project
"Gas pipelines residential area Kyzyltobe-2" for December 2011 in accordance with
Contract NCPOC PC10103

Акт №7 За выполненные работы и производственные
затраты по проекту "Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2", за Декабрь 2011г.
согласно Контракта НКПОК РС 10103 — **39033448,76** KZT / тенге

Sub Total – Итого	**39033448,76** KZT / тенге
VAT – НДС 12%	**4684013,85** KZT / тенге
Total – Всего стоимость на сумму	**43717462,61** KZT / тенге
30% удержания согласно пункта 8.5/ 30% withholding according to paraggraph 8.5	**0.00**
5% удержания согласно пункта 8.8/ 5% withholding according to paragraph 8.8	**2185873,13** KZT / тенге
Payable upon presentation – Подлежит оплате при предъявлении	**41531589,48** KZT / тенге

Engagement Ref.: On service # 1 to VAT-invoice # 131 dd. 30/12/2011

Please remit the amount due to our bank as follows:
Пожалуйста, перечислите причитающуюся сумму на следующий счет в банке:

Bank name: АО "Альянс-банк"
Bank address/location: 12 мкр., здание филиала АО «Альянс банк» в г.Актау, между домами 21 и 21 «А»
Bank Identification Number: 010240002470
Bank Account Number:KZ919650000000796970
Account type (Currency): KZT (Kazakhstani Tenge)
SWIFT Code BIC: - IRTYKZKA
KBE Code: 17
KNP Code: 820

Contractor ТОО „ СМК-4" Мусабаев С.Б

Commercial Invoice

NC Production Operations Company B.V. Branch
6, Valikhanov Street, 060002
Atyrauskaya Oblast
Atyrau
Republic of Kazakhstan

FEE NOTE 131

DATE ДАТА	**30.12.2011**
FEE NOTE СЧЕТ №	**131**

For the services rendered – За услуги оказанные:
Act # 7 for performed work and operating costs on project
"Gas pipelines residential area Kyzyltobe-2" for December 2011 in accordance with
Contract NCPOC PC10103

Акт №7 За выполненные работы и производственные
затраты по проекту "Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2", за Декабрь 2011г.
согласно Контракта НКПОК РС 10103 **39033448,76** KZT / тенге

Sub Total – Итого	**39033448,76** KZT / тенге
VAT – НДС 12%	**4684013,85** KZT / тенге
Total – Всего стоимость на сумму	**43717462,61** KZT / тенге
30% удержания согласно пункта 8.5/ 30% withholding according to paraggraph 8.5	**0.00**
5% удержания согласно пункта 8.8/ 5% withholding according to paragraph 8.8	**2185873,13** KZT / тенге
Payable upon presentation – Подлежит оплате при предъявлении	**41531589,48** KZT / тенге

Engagement Ref.: On service # 1 to VAT-invoice # 131 dd. 30/12/2011

Please remit the amount due to our bank as follows:
Пожалуйста, перечислите причитающуюся сумму на следующий счет в банке:

Bank name: АО "Альянс-банк"
Bank address/location: 12 мкр., здание филиала АО «Альянс банк» в г.Актау, между домами 21 и 21 «А»
Bank Identification Number: 010240002470
Bank Account Number:KZ919650000000796970
Account type (Currency): KZT (Kazakhstani Tenge)
SWIFT Code BIC: - IRTYKZKA
KBE Code: 17
KNP Code: 820

Contractor ТОО „ СМК-4"

Мусабаев С.Б

SOCIAL INFRASTRUCTURE PROJECTS

ПРОЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Act of Acceptance No. 7

between Contractor and Investor

in relation to Invoice No. 131 dated 30/12/2011

Акт Приемки-Сдачи № 7

между Подрядчиком и Инвестором

к счету-фактуре № 131 от 30/12/2011

Date:30.12.2011
Contract No:NCPOC PC 10103
Project title: Gas pipelines residential area Kyzyltobe-2

Дата:30.12.2011
Номер Контракта: НКПОК РС 10103
Название Проекта: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

We, the undersigned, the representatives of **NC Production Operations Company B.V. (NCPOC)** and **SMK- 4 LLP** have executed this Act of Acceptance in order to confirm that below mentioned works/services were fully completed and were accepted by the Customer in accordance with Work Completion Statement No 7

Мы, нижеподписавшиеся представители компании **Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Би.Ви. (NCPOC)** и ТОО «СМК-4» составили настоящий Акт о том, что нижеуказанные работы/услуги выполнены в полном объеме и приняты Заказчиком согласно Акту выполненных работ № 7

Construction services provided as per Tax Invoice No. 131 dd 30.12.2011 (VAT ratable)	**39033448.76 KZT / тенге**
Строительные услуги, согласно налоговой счет-фактуре № 131 от 30.12.2011) (облагаемые НДС)	
VAT / НДС (12%)	**4684013.85 KZT / тенге**
Total due for payment / Всего к оплате	**43717462.61 KZT / тенге**
including VAT / в т.ч. НДС	**4684013.85 KZT / тенге**

Last page of the said Work Completion Statement No 7 with signatures and stamps of Contractor, Investor, Customer and Technical Authority is attached.

Последняя страница указанного Акта выполненных работ № 7 с подписями и печатями Подрядчика, Инвестора, Заказчика и Технадзора прилагается.

For and on behalf of Contractor:
За и от имени Подрядчика:

Musabayev S.B

[stamp / печать]

For and on behalf of Investor:
За и от имени Инвестора:

Akhelov B.

[stamp / печать]

Commercial Invoice

NC Production Operations Company B.V. Branch
6, Valikhanov Street, 060002
Atyrauskaya Oblast
Atyrau
Republic of Kazakhstan

FEE NOTE 131

DATE ДАТА	**30.12.2011**
FEE NOTE СЧЕТ №	**131**

For the services rendered – За услуги оказанные:
Act # 7 for performed work and operating costs on project
"Gas pipelines residential area Kyzyltobe-2" for December 2011 in accordance with
Contract NCPOC PC10103

Акт №7 За выполненные работы и производственные
затраты по проекту "Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2", за Декабрь 2011г.
согласно Контракта НКПОК РС 10103 **39033448,76 KZT / тенге**

Sub Total – Итого	**39033448,76 KZT / тенге**
VAT – НДС 12%	**4684013,85 KZT / тенге**
Total – Всего стоимость на сумму	**43717462,61 KZT / тенге**
30% удержания согласно пункта 8.5/ 30% withholding according to paraggraph 8.5	**0.00**
5% удержания согласно пункта 8.8/ 5% withholding according to paragraph 8.8	**2185873,13 KZT / тенге**
Payable upon presentation – Подлежит оплате при предъявлении	**41531589,48 KZT / тенге**

Engagement Ref.: On service # 1 to VAT-invoice # 131 dd. 30/12/2011

Please remit the amount due to our bank as follows:
Пожалуйста, перечислите причитающуюся сумму на следующий счет в банке:

Bank name: АО "Альянс-банк"
Bank address/location: 12 мкр., здание филиала АО «Альянс банк» в г.Актау, между домами 21 и 21 «А»
Bank Identification Number: 010240002470
Bank Account Number:KZ919650000000796970
Account type (Currency): KZT (Kazakhstani Tenge)
SWIFT Code BIC: - IRTYKZKA
KBE Code: 17
KNP Code: 820

Contractor ТОО „ СМК-4" СМК - 4 Мусабаев С.Б

АКТ №7 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ за декабрь 2011г.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "МангистауКурылысИнвест"
ИНВЕСТОР: Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Би.Ви. (NCPOC)
ПОДРЯДЧИК : ТОО "СМК-4"
Контракт № NCPOC PC10103: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
1	Мобилизация, отвод участка, разбивка осей трассы и площадок газопроводов								100 000,00			100 000,00			
	СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
2	Подземный газопровод среднего давления														
2.1	Земляные работы														
2.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	8423,96	0	0	300	2527188	300	2 527 188,00	8423,96	100	2 527 188,00			
2.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	9889	0	0	500	4944500	500	4 944 500,00	9889	100	4 944 500,00			
2.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	9889	0	0	600	5933400	600	5 933 400,00	9889	100	4 944 500,00			
2.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1250	0	0	300	375000	300	375 000,00	1250	100	375 000,00	625	50	187 500,00
2.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	7174	0	0	200	1434800	200	1 434 800,00	7174	100	1 434 800,00	2574	36	514 800,00
2.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	9889	0	0	200	1977800	200	1 977 800,00	9889	100	1 977 800,00	3689	37	737 800,00
2.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1250	0	0	200	250000	200	250 000,00	1250	100	250 000,00			
2.2	Трубопровод				0		0		0,00						
2.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	2190	600	1314000	550	1204500	1150	2 518 500,00	2190	100	2 518 500,00			
2.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	593	800	474400	550	326150	1350	800 550,00	593	100	800 550,00			
2.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	272	900	244800	600	163200	1500	408 000,00	272	100	408 000,00			
2.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3760	1500	5640000	600	2256000	2100	7 896 000,00	3760	100	7 896 000,00			
2.2.5	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	27	3500	94500	650	17550	4150	112 050,00	27	100	112 050,00			
2.2.6	Укладка конуса из стальных труб диам.325х6мм	м	484	3500	1694000	700	338800	4200	2 032 800,00	484	100	2 032 800,00			
2.2.7	Укладка конуса из стальных труб диам.426х6,0мм	м	23	4100	94300	700	16100	4800	110 400,00	23	100	110 400,00	23	100	110 400,00
2.2.8	Укладка конуса из стальных труб диам.159х5,0мм	м	5	2500	12500	600	3000	3100	15 500,00	5	100	15 500,00	5	100	15 500,00
2.2.9	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	5	2100	10500	550	2750	2650	13 250,00	5	100	13 250,00	5	100	13 250,00
2.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.150 мм	м	28	2500	70000	300	8400	2800	78 400,00	28	100	78 400,00	28	100	78 400,00
2.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	507	2500	1267500	300	152100	2800	1 419 600,00	507	100	1 419 600,00			
2.2.12	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	41	1000	41000	200	8200	1200	49 200,00	41	100	49 200,00			
2.2.13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	2190	1200	2628000	500	1095000	1700	3 723 000,00	2190	100	3 723 000,00			
2.2.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	593	1500	889500	500	296500	2000	1 186 000,00	593	100	1 186 000,00			
2.2.15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	272	1800	489600	550	149600	2350	639 200,00	272	100	639 200,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракта			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.2.16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 108 мм	м	3780	2000	7560000	600	2268000	2600	9 828 000,00	3780	100	9 828 000,00			
2.2.17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 219 мм	м	534	2500	1335000	650	347100	3150	1 682 100,00	534	100	1 682 100,00			
2.2.18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 159 мм	м	5	2200	11000	600	3000	2800	14 000,00	5	100	14 000,00			
2.2.19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 325 мм	м	484	3000	1452000	700	338800	3700	1 790 800,00	484	100	1 790 800,00			
2.2.20	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 426 мм	м	23	4000	92000	700	16100	4700	108 100,00	23	100	108 100,00			
2.2.21	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	75	0	0	2000	150000	2000	150 000,00	75	100	150 000,00			
2.2.22	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	5	0	0	2500	12500	2500	12 500,00	5	100	12 500,00			
2.2.23	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 50 мм с ответными фланцами	шт	11	10000	110000	2000	22000	12000	132 000,00	11	100	132 000,00	9	82	108 000,00
2.2.24	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	3	15000	45000	2500	7500	17500	52 500,00	3	100	52 500,00			
2.2.25	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 100 мм с ответными фланцами	шт	6	20000	120000	2500	15000	22500	135 000,00	6	100	135 000,00			
2.2.26	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 150 мм с ответными фланцами	шт	10	30000	300000	3000	30000	33000	330 000,00	10	100	330 000,00	7	70	231 000,00
2.2.27	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 200 мм с ответными фланцами	шт	4	70000	280000	3500	14000	73500	294 000,00	4	100	294 000,00	3	75	220 500,00
2.2.28	Установка чугунных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем 30ч47бр4, Ру 1,0 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	145	15000	2175000	2500	362500	17500	2 537 500,00	145	100	2 537 500,00	135	93	2 362 500,00
2.2.29	Установка крана проходного натяжного муфтового 11ч3бк, Ру 1,0 Мпа, Dy 50	шт	33	2500	82500	200	6600	2700	89 100,00	33	100	89 100,00	33	100	89 100,00
2.2.30	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	4,53	120000	543600	2800	12684	122800	556 284,00	4,53	100	556 284,00	4,53	100	556 284,00
	Материалы:				0		0		0,00						
2.2.31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 50 мм	шт	98	1000	98000	0	0	1000	98 000,00	98	100	98 000,00	96	98	96 000,00
2.2.32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 65 мм	шт	164	1500	246000	0	0	1500	246 000,00	164	100	246 000,00	158	96	237 000,00
2.2.33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 80 мм	шт	422	2000	844000	0	0	2000	844 000,00	422	100	844 000,00	416	99	832 000,00
2.2.34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 100 мм	шт	92	3000	276000	0	0	3000	276 000,00	92	100	276 000,00	80	87	240 000,00
2.2.35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 150 мм	шт	240	4000	960000	0	0	4000	960 000,00	240	100	960 000,00	234	98	936 000,00
2.2.36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 200 мм	шт	8	6000	48000	0	0	6000	48 000,00	8	100	48 000,00	6	75	36 000,00
2.3	Газорегуляторные пункты														
2.3.1	Установка газораспределительных пунктов ГСГО-50-СГ-ЭК с двумя регуляторами давления РДБК1(1П)-50, с узлом учета газа и двумя обогревателями	шт	1	400000	400000	15000	15000	415000	415 000,00	1	100	415 000,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.2	Установка газораспределительных пунктов с газовым обогревом ГРПШ-400-СГ-ЭК с регулятором давления РДНК400	шт	15	400000	6000000	5000	75000	405000	6 075 000,00	15	100	6 075 000,00			
2.3.3	Устройство оград металлических из сетчатых панелей по стальным столбам, с цоколем, высотой 2 м, типа М58, строительные-монтажные работы	м	372,8	16000	5964800	3800	1416640	19800	7 381 440,00	372,8	100	7 381 440,00			
2.3.4	Устройство металлических калиток на оградах	шт	16	5600	89600	1200	19200	6800	108 800,00	16	100	108 800,00			
2.3.5	Устройство однослойных оснований из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	360	1500	540000	300	108000	1800	648 000,00	360	100	648 000,00			
2.3.6	Устройство асфальтобетонных покрытий площадок ГРП толщиной 3 см	м2	360	1800	648000	350	126000	2150	774 000,00	360	100	774 000,00	360	100	774 000,00
2.3.7	Устройство вертикального заземлителя из угловой стали 63х63х6мм (48шт по 3,5м; 16шт по 5м)	шт	64	2100	134400	500	32000	2600	166 400,00	64	100	166 400,00	64	100	166 400,00
3	**Подземный газопровод низкого давления**														
3.1	**Земляные работы**				0		0		0,00						
3.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	18182,9	0	0	400	7273160	400	7 273 160,00	18182,9	100	7 273 160,00	1632,9	9	653 160,00
3.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхленного участка до 100 м	м3	21560,35	0	0	500	10780175	500	10 780 175,00	21560,35	100	10 780 175,00	1840,35	9	920 175,00
3.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	21560,35	0	0	600	12936210	600	12 936 210,00	21560,42	100	12 936 210,00	1150,05	5	690 030,00
3.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1635	0	0	300	490500	300	490 500,00	1635	100	490 500,00	535	33	160 500,00
3.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	16788,9	0	0	200	3357780	200	3 357 780,00	16788,9	100	3 357 780,00	3538,9	21	707 780,00
3.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	21230,36	0	0	200	4246072	200	4 246 072,00	21230,36	100	4 246 072,00	5030,36	24	1 006 072,00
3.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы	м3	1658	0	0	200	331600	200	331 600,00	1658	100	331 600,00	983	59	196 600,00
3.1.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками (колодцев)	м3	680	0	0	200	136000	200	136 000,00	680	100	136 000,00	680	100	136 000,00
3.1.9	Перевозка излишнего грунта (от колодцев) на расстояние 10 км	т	495	0	0	200	99000	200	99 000,00	495	100	99 000,00	495	100	99 000,00
3.2	**Трубопровод**				0		0		0,00						
3.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	278	600	166800	550	152900	1150	319 700,00	278	100	319 700,00			
3.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	541	800	432800	550	297550	1350	730 350,00	541	100	730 350,00			
3.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	1110	900	999000	600	666000	1500	1 665 000,00	1110	100	1 665 000,00			
3.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3820	1500	5730000	600	2292000	2100	8 022 000,00	3820	100	8 022 000,00	1030	27	2 163 000,00
3.2.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	8170	2100	17157000	600	4902000	2700	22 059 000,00	8170	100	22 059 000,00	1000,55	12	2 701 500,00
3.2.6	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	183	3500	640500	650	118950	4150	759 450,00	183	100	759 450,00			
3.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х6мм	м	1350	3500	4725000	700	945000	4200	5 670 000,00	1350	100	5 670 000,00	204	15	856 800,00
3.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	34	2500	85000	600	20400	3100	105 400,00	34	100	105 400,00			
3.2.9	Укладка кожуха из стальных труб диам.219х5,0мм	м	93	2800	260400	650	60450	3450	320 850,00	93	100	320 850,00			
3.2.10	Прокаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	127	2100	266700	550	69850	2650	336 550,00	127	100	336 550,00			
3.2.11	Прокаскивание в футляр стальных труб диам.159х4,5мм	м	1000	2500	2500000	300	300000	2800	2 800 000,00	1000	100	2 800 000,00	260	26	728 000,00
3.2.12	Прокаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	349	2800	977200	500	104700	3300	1 081 900,00	349	100	1 081 900,00			
3.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	121	1000	121000	200	24200	1200	145 200,00	121	100	145 200,00			
3.2.14	Футеровка трубопровода диаметром до 900 мм деревянными рейками от механических повреждений	м2	2882	700	2017400	250	720500	950	2 737 900,00	2882	100	2 737 900,00	619	21	588 050,00
3.2.15	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	2,41	140000	337400	2800	6748	142800	344 148,00	2,41	100	344 148,00	2,41	100	344 148,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.2.16	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	278	1200	333600	500	139000	1700	472 600,00	278	100	472 600,00			
3.2.17	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	541	1500	811500	500	270500	2000	1 082 000,00	541	100	1 082 000,00			
3.2.18	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	1141	1800	2053800	550	627550	2350	2 681 350,00	1141	100	2 681 350,00			
3.2.19	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3911	2000	7822000	600	2346600	2600	10 168 600,00	3911	100	10 168 600,00	534	14	1 388 400,00
3.2.20	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.150 мм	м	9172	2200	20178400	600	5505200	2800	25 681 600,00	9172	100	25 681 600,00	779	8	2 181 200,00
3.2.21	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	532	2500	1330000	650	345800	3150	1 675 800,00	532	100	1 675 800,00			
3.2.22	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.150 мм	м	34	2200	74800	600	20400	2800	95 200,00	34	100	95 200,00			
3.2.23	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.219 мм	м	93	2500	232500	650	60450	3150	292 950,00	93	100	292 950,00			
3.2.24	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.325 мм	м	1350	3000	4050000	700	945000	3700	4 995 000,00	1350	100	4 995 000,00	410	30	1 517 000,00
3.2.25	Устройство контрольной трубки	шт	121	2100	254100	400	48400	2500	302 500,00	121	100	302 500,00	29	24	72 500,00
3.3	**Колодцы - 43 шт**				0		0		0,00						
3.3.1	Устройство кратких колодцев диаметром 1.5-2.0 м из сборного сульфатостойкого ж/бетона с лестницей-стремянкой в сухих грунтах (Д1.5м, h=1,5м - 13шт; Д1,5м, h=1,6м - 1шт; Д1,5м, h=1,8м - 10шт; Д1,5м, h=2,1м - 3шт; Д1,0м, h=1,8м - 16шт)	м3	69,73	42000	2928660	1200	83676	43200	3 012 336,00	69,73	100	3 012 336,00	34,73	50	1 500 336,00
3.3.2	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.5см	м2	135	450	60750	150	20250	600	81 000,00	135	100	81 000,00	67	50	40 200,00
3.3.3	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	404,2	550	222310	100	40420	650	262 730,00	404,2	100	262 730,00	202,2	50	131 430,00
3.3.4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих щебеночных слоев отсыпки	м3	5,81	0	0	1500	8715	1500	8 715,00	5,81	100	8 715,00	3,81	66	5 715,00
3.3.5	Устройство бетонных поверхностей отмостки толщиной 50 мм из бетона В12.5	м2	129	1800	232200	150	19350	1950	251 550,00	129	100	251 550,00	129	100	251 550,00
3.3.6	Люки тяжелые чугунные	шт	43	26000	1118000	0	0	26000	1 118 000,00	43	100	1 118 000,00	37	86	962 000,00
4	**Надземный газопровод низкого давления**														
4.1	**Трубопровод**				0		0		0,00						
4.1.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	4410	600	2646000	550	2425500	1150	5 071 500,00	4410	100	5 071 500,00	776	18	892 000,00
4.1.2	Укладка электросварных труб диам. 76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	35670	800	28536000	550	19618500	1350	48 154 500,00	35670	100	48 154 500,00	682	2	895 700,00
4.1.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	12407	900	11166300	600	7444200	1500	18 610 500,00	12407	100	18 610 500,00			
4.1.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3000	1500	4500000	600	1800000	2100	6 300 000,00	3000	100	6 300 000,00			
4.1.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	6000	2100	12600000	600	3600000	2700	16 200 000,00	6000	100	16 200 000,00	1082	18	2 920 000,00
4.1.6	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.50 мм	шт	37	7000	259000	3500	129500	10500	388 500,00	37	100	388 500,00			
4.1.7	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.70 мм	шт	80	10000	800000	3500	280000	13500	1 080 000,00	80	100	1 080 000,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1.8	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.80 мм	шт	63	8000	504000	3500	220500	11500	724 500,00	63	100	724 500,00			
4.1.9	Просвечивание стыков труб диам. 57х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	772	0	0	300	231600	300	231 600,00	772	100	231 600,00	172	22	51 600,00
4.1.10	Просвечивание стыков труб диам. 76х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	2158	0	0	400	863200	400	863 200,00	2158	100	863 200,00			
4.1.11	Просвечивание стыков труб диам. 89х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	997	0	0	500	498500	500	498 500,00	997	100	498 500,00			
4.1.12	Просвечивание стыков труб диам. 108х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	2772	0	0	700	1940400	700	1 940 400,00	2772	100	1 940 400,00			
4.1.13	Просвечивание стыков труб диам. 159х4,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	3347	0	0	900	3012300	900	3 012 300,00	3347	100	3 012 300,00	403	12	362 700,00
4.1.14	Просвечивание стыков труб диам. 219х5,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	354	0	0	1200	424800	1200	424 800,00	354	100	424 800,00			
4.2	**Опоры под трубопроводы**				0		0		0,00						
4.2.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	9123,92	0	0	300	2737176	300	2 737 176,00	9123,92	100	2 737 176,00			
4.2.2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с относами /доработка грунта/	м3	282,18	0	0	350	98763	350	98 763,00	282,18	100	98 763,00			
4.2.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами, при перемещении 2 грунтов до 5м	м3	7696,95	0	0	200	1539390	200	1 539 390,00	7696,95	100	1 539 390,00			
4.2.4	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	238,05	0	0	200	47610	200	47 610,00	238,05	100	47 610,00			
4.2.5	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.90мм	м2	5473,28	450	2462976	150	820992	600	3 283 968,00	5473,28	100	3 283 968,00			
4.2.6	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/стойком цементе	м3	1471	18000	26478000	1600	2353600	19600	28 831 600,00	1471	100	28 831 600,00			
4.2.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	15393,6	550	8466480	100	1539360	650	10 005 840,00	15393,6	100	10 005 840,00			
4.2.8	Установка стальных опор остающихся в теле бетона (опоры из труб: Д57х3,5мм - 3215м; Д 76х3,5мм - 16838 м; Д 89х4,0мм - 1638м; Д108х4,0мм - 2175м; Д159х4,5мм - 1514м; металлоконструкции /опор скользящих и неподвижных/ - 57,37т)	т	239,6	120000	28752000	2800	670880	122800	29 422 880,00	239,6	100	29 422 880,00			
4.2.9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	20640	100	3 715 200,00	6040	29	1 087 200,00
4.2.10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	20640	100	3 715 200,00	6040	29	1 087 200,00
4.2.11	Установка стальных сварных молниеотводов	т	0,16	123000	19680	1500	240	124500	19 920,00	0,16	100	19 920,00	0,16	100	19 920,00
4.2.12	Установка одностоечных железобетонных опор С2/11,1	шт	16	27000	432000	3200	51200	30200	483 200,00	16	100	483 200,00	16	100	483 200,00
4.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	190	1000	190000	200	38000	1200	228 000,00	190	100	228 000,00			
4.2.14	Устройство вертикального заземлителя из круглой стали, диаметром 16мм, длиной 5м	шт	64	1800	115200	150	9600	1950	124 800,00	64	100	124 800,00	64	100	124 800,00
4.2.15	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой	м	392	1400	548800	200	78400	1600	627 200,00	392	100	627 200,00	392	100	627 200,00
5.	**Защита трубопроводов от коррозии**														
5.1.1	Установка катодной сетевой станции УКВН-0,22-3,0-1У1 с счетчиком электрическим однофазным СО-И449 и силовым ящиком АЛ-50 (включая весь комплекс СМР по устройству фундаментов под оборудование)	комплект	7	1700000	11900000	540000	3780000	2240000	15 680 000,00	4	57	8 960 000,00			
5.1.2	Установка анодного заземлителя АЗМК (из чугунных труб диам.150мм, длиной 3,0м)	комплект	105	18000	1890000	3500	367500	21500	2 257 500,00						
5.1.3	Прокладка дренажного кабеля ВВГ, число жил и сечение 3х4мм	м	80	500	40000	150	12000	650	52 000,00						
5.1.4	Прокладка питающего кабеля, число жил и сечение ВВГ 1х25мм	м	1155	450	519750	150	173250	600	693 000,00						
5.1.5	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	шт	7	0	0	300	2100	300	2 100,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.1.6	Устройство ограждения станции катодной защиты, включая: ограда металлическая из сетчатых панелей по металлическим стойкам, калитки, фундаменты из бетона В15 на с/стойком цементе, щебеночная подготовка с проливкой битумом, защита бетонных поверхностей, грунтовка и окраска металлоконструкций.	комплект	7	140000	980000	30000	210000	170000	1 190 000,00	7	100	1 190 000,00	7	100	1 190 000,00
	Итого:								421 483 185,00		97	410 769 685,00		9	38 283 100,00
	Затраты заказчика:	1,76%							7 418 104,06			7 229 546,46			673 782,56
	Авторский надзор:	0,20%							842 966,37			821 539,37			76 566,20
	Всего:								429 744 255,43			418 820 770,83			39 033 448,76

Проверено и подтверждено:
Подрядчик ТОО "СМК-4"
Начальник участка
_____ Батыршаев М.

Генеральный директор ТОО "СМК-4":
_____ Мурзабаев С.Б.

Заказчик:
Директор ГКП "МангистауКурылысИнвест"
_____ Дуров А.С.

Объем работ подтверждаю:
Технический надзор ГКП "МангистауКурылысИнвест"
_____ Коркин Ю.Б.

Инвестор NCPDC :
Руководитель группы по реализации проектов отдела СИП
_____ Кадырбаев С.Н.

Старший советник СИП
_____ Ахбелов Б.

АКТ №7 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ за декабрь 2011г.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "МангистауКурылысИнвест"
ИНВЕСТОР: Зи Си Продакшн Оперейшнс Компани Би.Ви. (NCPOC)
ПОДРЯДЧИК : ТОО "СМК-4"
Контракт № NCPOC PC10103: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
1	Мобилизация, отвод участка, разбивка осей трассы и площадок газопроводов								100 000,00			100 000,00			
	СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
2	Подземный газопровод среднего давления														
2.1	Земляные работы														
2.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	8423,96	0	0	300	2527188	300	2 527 188,00	8423,96	100	2 527 188,00			
2.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	9889	0	0	500	4944500	500	4 944 500,00	9889	100	4 944 500,00			
2.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	9889	0	0	600	5933400	600	5 933 400,00	9889	100	4 944 500,00			
2.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1250	0	0	300	375000	300	375 000,00	1250	100	375 000,00	625	50	187 500,00
2.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	7174	0	0	200	1434800	200	1 434 800,00	7174	100	1 434 800,00	2574	36	514 800,00
2.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	9889	0	0	200	1977800	200	1 977 800,00	9889	100	1 977 800,00	3689	37	737 800,00
2.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1250	0	0	200	250000	200	250 000,00	1250	100	250 000,00			
2.2	Трубопровод				0		0		0,00						
2.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	2190	600	1314000	550	1204500	1150	2 518 500,00	2190	100	2 518 500,00			
2.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	593	800	474400	550	326150	1350	800 550,00	593	100	800 550,00			
2.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	272	900	244800	600	163200	1500	408 000,00	272	100	408 000,00			
2.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3760	1500	5640000	600	2256000	2100	7 896 000,00	3760	100	7 896 000,00			
2.2.5	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	27	3500	94500	650	17550	4150	112 050,00	27	100	112 050,00			
2.2.6	Укладка конусов из стальных труб диам 325х6мм	м	484	3500	1694000	700	338800	4200	2 032 800,00	484	100	2 032 800,00			
2.2.7	Укладка конусов из стальных труб диам 426х6,0мм	м	23	4100	94300	700	16100	4800	110 400,00	23	100	110 400,00	23	100	110 400,00
2.2.8	Укладка конусов из стальных труб диам 159х3,0мм	м	5	2500	12500	600	3000	3100	15 500,00	5	100	15 500,00	5	100	15 500,00
2.2.9	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	5	2100	10500	550	2750	2650	13 250,00	5	100	13 250,00	5	100	13 250,00
2.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.150 мм	м	28	2500	70000	300	8400	2800	78 400,00	28	100	78 400,00	28	100	78 400,00
2.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х6,5мм	м	507	2500	1267500	300	152100	2800	1 419 600,00	507	100	1 419 600,00			
2.2.12	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	41	1000	41000	200	8200	1200	49 200,00	41	100	49 200,00			
2.2.13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	2190	1200	2628000	500	1095000	1700	3 723 000,00	2190	100	3 723 000,00			
2.2.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	593	1500	889500	500	296500	2000	1 186 000,00	593	100	1 186 000,00			
2.2.15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	272	1800	489600	550	149600	2350	639 200,00	272	100	639 200,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.2.16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3780	2000	7560000	600	2268000	2600	9 828 000,00	3780	100	9 828 000,00			
2.2.17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	534	2500	1335000	650	347100	3150	1 682 100,00	534	100	1 682 100,00			
2.2.18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.159 мм	м	5	2200	11000	600	3000	2800	14 000,00	5	100	14 000,00			
2.2.19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.325 мм	м	484	3000	1452000	700	338800	3700	1 790 800,00	484	100	1 790 800,00			
2.2.20	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.426 мм	м	23	4000	92000	700	16100	4700	108 100,00	23	100	108 100,00			
2.2.21	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	75	0	0	2000	150000	2000	150 000,00	75	100	150 000,00			
2.2.22	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	5	0	0	2500	12500	2500	12 500,00	5	100	12 500,00			
2.2.23	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 50 мм с ответными фланцами	шт	11	10000	110000	2000	22000	12000	132 000,00	11	100	132 000,00	9	82	108 000,00
2.2.24	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	3	15000	45000	2500	7500	17500	52 500,00	3	100	52 500,00			
2.2.25	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 100 мм с ответными фланцами	шт	6	20000	120000	2500	15000	22500	135 000,00	6	100	135 000,00			
2.2.26	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 150 мм с ответными фланцами	шт	10	30000	300000	3000	30000	33000	330 000,00	10	100	330 000,00	7	70	231 000,00
2.2.27	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж), Ру 1,6 Мпа, Dy 200 мм с ответными фланцами	шт	4	70000	280000	3500	14000	73500	294 000,00	4	100	294 000,00	3	75	220 500,00
2.2.28	Установка чугунных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем 30ч47бк6, Ру 1,0 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	145	15000	2175000	2500	362500	17500	2 537 500,00	145	100	2 537 500,00	135	93	2 362 500,00
2.2.29	Установка крана проходного натяжного муфтового 11ч3бк, Ру 1,0 Мпа, Dy 50	шт	33	2500	82500	200	6600	2700	89 100,00	33	100	89 100,00	33	100	89 100,00
2.2.30	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	4,53	120000	543600	2800	12684	122800	556 284,00	4,53	100	556 284,00	4,53	100	556 284,00
	Материалы:				0		0		0,00						
2.2.31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 50 мм	шт	98	1000	98000	0	0	1000	98 000,00	98	100	98 000,00	96	98	96 000,00
2.2.32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 65 мм	шт	164	1500	246000	0	0	1500	246 000,00	164	100	246 000,00	158	96	237 000,00
2.2.33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 80 мм	шт	422	2000	844000	0	0	2000	844 000,00	422	100	844 000,00	416	99	832 000,00
2.2.34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 100 мм	шт	92	3000	276000	0	0	3000	276 000,00	92	100	276 000,00	80	87	240 000,00
2.2.35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 150 мм	шт	240	4000	960000	0	0	4000	960 000,00	240	100	960 000,00	234	98	936 000,00
2.2.36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 200 мм	шт	8	6000	48000	0	0	6000	48 000,00	8	100	48 000,00	6	75	36 000,00
2.3	**Газорегуляторные пункты**														
2.3.1	Установка газораспределительных пунктов ГСГО-50-СГ-ЗК с двумя регуляторами давления РДБК1(1П)-50, с узлом учета газа и двумя обогревателями	шт	1	400000	400000	15000	15000	415000	415 000,00	1	100	415 000,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.2.16	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	278	1200	333600	500	139000	1700	472 600,00	278	100	472 600,00			
3.2.17	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	541	1500	811500	500	270500	2000	1 082 000,00	541	100	1 082 000,00			
3.2.18	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	1141	1800	2053800	550	627550	2350	2 681 350,00	1141	100	2 681 350,00			
3.2.19	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3911	2000	7822000	600	2346600	2600	10 168 600,00	3911	100	10 168 600,00	534	14	1 388 400,00
3.2.20	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.150 мм	м	9172	2200	20178400	600	5503200	2800	25 681 600,00	9172	100	25 681 600,00	779	8	2 181 200,00
3.2.21	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	532	2500	1330000	650	345800	3150	1 675 800,00	532	100	1 675 800,00			
3.2.22	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.150 мм	м	34	2200	74800	600	20400	2800	95 200,00	34	100	95 200,00			
3.2.23	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.219 мм	м	93	2500	232500	650	60450	3150	292 950,00	93	100	292 950,00			
3.2.24	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.325 мм	м	1350	3000	4050000	700	945000	3700	4 995 000,00	1350	100	4 995 000,00	410	30	1 517 000,00
3.2.25	Устройство контрольной трубки	шт	121	2100	254100	400	48400	2500	302 500,00	121	100	302 500,00	29	24	72 500,00
3.3	**Колодцы - 43 шт**				0		0		0,00						
3.3.1	Устройство круглых колодцев диаметром 1,5-2,0 м из сборного сульфатостойкого ж/бетона с лестницей-стремянкой в сухих грунтах (Д1,5м, h=1,5м - 13шт; Д1,5м, h=1,6м - 1шт; Д1,5м, h=1,8м - 10шт; Д1,5м, h=2,1м - 3шт; П7,0м, h=1,8м - 16шт)	м3	69,73	42000	2928660	1200	83676	43200	3 012 336,00	69,73	100	3 012 336,00	34,73	50	1 500 336,00
3.3.2	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.5см	м2	135	450	60750	150	20250	600	81 000,00	135	100	81 000,00	67	50	40 200,00
3.3.3	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	404,2	550	222310	100	40420	650	262 730,00	404,2	100	262 730,00	202,2	50	131 430,00
3.3.4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих щебеночных слоев отмостки	м3	5,81	0	0	1500	8715	1500	8 715,00	5,81	100	8 715,00	3,81	66	5 715,00
3.3.5	Устройство бетонных поверхностей отмостки толщиной 50 мм из бетона В12,5	м2	129	1800	232200	150	19350	1950	251 550,00	129	100	251 550,00	129	100	251 550,00
3.3.6	Люки тяжелые чугунные	шт	43	26000	1118000	0	0	26000	1 118 000,00	43	100	1 118 000,00	37	86	962 000,00
4	**Надземный газопровод низкого давления**														
4.1	**Трубопровод**				0		0		0,00						
4.1.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	4410	600	2646000	550	2425500	1150	5 071 500,00	4410	100	5 071 500,00	776	18	892 000,00
4.1.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	35670	800	28536000	550	19618500	1350	48 154 500,00	35670	100	48 154 500,00	663	2	893 700,00
4.1.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	12407	900	11166300	600	7444200	1500	18 610 500,00	12407	100	18 610 500,00			
4.1.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3000	1500	4500000	600	1800000	2100	6 300 000,00	3000	100	6 300 000,00			
4.1.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	6000	2100	12600000	600	3600000	2700	16 200 000,00	6000	100	16 200 000,00	1082	18	2 920 000,00
4.1.6	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.50 мм	шт	37	7000	259000	3500	129500	10500	388 500,00	37	100	388 500,00			
4.1.7	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.70 мм	шт	80	10000	800000	3500	280000	13500	1 080 000,00	80	100	1 080 000,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1.8	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.80 мм	шт	63	8000	504000	3500	220500	11500	724 500,00	63	100	724 500,00			
4.1.9	Просвечивание стыков труб диам. 57х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	772	0	0	300	231600	300	231 600,00	772	100	231 600,00	172	22	51 600,00
4.1.10	Просвечивание стыков труб диам. 76х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	2158	0	0	400	863200	400	863 200,00	2158	100	863 200,00			
4.1.11	Просвечивание стыков труб диам. 89х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	997	0	0	500	498500	500	498 500,00	997	100	498 500,00			
4.1.12	Просвечивание стыков труб диам. 108х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	2772	0	0	700	1940400	700	1 940 400,00	2772	100	1 940 400,00			
4.1.13	Просвечивание стыков труб диам. 159х4,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	3347	0	0	900	3012300	900	3 012 300,00	3347	100	3 012 300,00	403	12	362 700,00
4.1.14	Просвечивание стыков труб диам. 219х5,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	354	0	0	1200	424800	1200	424 800,00	354	100	424 800,00			
4.2	Опоры под трубопроводы				0		0		0,00						
4.2.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	9123,92	0	0	300	2737176	300	2 737 176,00	9123,92	100	2 737 176,00			
4.2.2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	282,18	0	0	350	98763	350	98 763,00	282,18	100	98 763,00			
4.2.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами, при перемещении 2 грунтов до 5м	м3	7696,95	0	0	200	1539390	200	1 539 390,00	7696,95	100	1 539 390,00			
4.2.4	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	238,05	0	0	200	47610	200	47 610,00	238,05	100	47 610,00			
4.2.5	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.50мм	м2	5473,28	450	2462976	150	820992	600	3 283 968,00	5473,28	100	3 283 968,00			
4.2.6	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона класса В15 на сулфатном цементе	м3	1471	18000	26478000	1600	2353600	19600	28 831 600,00	1471	100	28 831 600,00			
4.2.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	15393,6	550	8466480	100	1539360	650	10 005 840,00	15393,6	100	10 005 840,00			
4.2.8	Установка стальных опор остающихся в теле бетона (опоры на труб: Д57х3,5мм - 3215м; Д 76х3,5мм - 16838 м; Д 89х4,0мм - 1638м; Д108х4,0мм - 2175м; Д159х4,5мм - 1514м; металлоконструкции /опор скользящих и неподвижных/ - 57,12т)	т	239,6	120000	28752000	2800	670880	122800	29 422 880,00	239,6	100	29 422 880,00			
4.2.9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	20640	100	3 715 200,00	6040	29	1 087 200,00
4.2.10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	20640	100	3 715 200,00	6040	29	1 087 200,00
4.2.11	Установка стальных сварных экомпенсаторов	т	0,16	123000	19680	1500	240	124500	19 920,00	0,16	100	19 920,00	0,16	100	19 920,00
4.2.12	Установка одностоечных железобетонных опор С2/11.1	шт	16	27000	432000	3200	51200	30200	483 200,00	16	100	483 200,00	16	100	483 200,00
4.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	190	1000	190000	200	38000	1200	228 000,00	190	100	228 000,00			
4.2.14	Устройство вертикального заземлителя из круглой стали, диаметром 16мм, длиной 5м	шт	64	1800	115200	150	9600	1950	124 800,00	64	100	124 800,00	64	100	124 800,00
4.2.15	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой	м	392	1400	548800	200	78400	1600	627 200,00	392	100	627 200,00	392	100	627 200,00
5.	Защита трубопроводов от коррозии														
5.1.1	Установка катодной сетевой станции УКЗН-0,22-3,0-1У1 с счетчиком электрическим однофазным СО-И449 и силовым кабелем АГ-50 (включая весь комплекс СМР по устройству фундамента под оборудование)	комплект	7	1700000	11900000	540000	3780000	2240000	15 680 000,00	4	57	8 960 000,00			
5.1.2	Установка анодного заземлителя АЗМК (из чугунных труб диам.150мм, длиной 3,0м)	комплект	105	18000	1890000	3500	367500	21500	2 257 500,00						
5.1.3	Прокладка дренажного кабеля ВВГ, число жил и сечение 3х6мм	м	80	500	40000	150	12000	650	52 000,00						
5.1.4	Прокладка питающего кабеля, число жил и сечение ВВГ 1х25мм	м	1155	450	519750	150	173250	600	693 000,00						
5.1.5	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	шт	7	0	0	300	2100	300	2 100,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.1.6	Устройство ограждения станции катодной защиты, включая: ограда металлическая из сетчатых панелей по металлическим стойкам, калитки, фундаменты из бетона В15 на с/стойком цементе, щебеночная подготовка с проливкой битумом, защита бетонных поверхностей, огрунтовка и окраска металлоконструкций.	комплект	7	140000	980000	30000	210000	170000	1 190 000,00	7	100	1 190 000,00	7	100	1 190 000,00
	Итого:								421 483 185,00		97	410 769 685,00		9	38 283 100,00
	Затраты заказчика:	1,76%							7 418 104,06			7 229 546,46			673 782,56
	Авторский надзор:	0,20%							842 966,37			821 539,37			76 566,20
	Всего:								429 744 255,43			418 820 770,83			39 033 448,76

Проверено и подтверждено:
Подрядчик ТОО "СМК-4"
Начальник участка
Батыршаев М.

Технический директор ТОО "СМК-4":
Мусабаев С.Д.

СМК - 4

Заказчик:
Директор ГКП "МангистауКурылысИнвест"
Дулат А.С.

Объем работ подтверждаю:
Технический надзор ГКП "МангистауКурылысИнвест"
Коркин Ю.Б.

Инвестор NCPOC :
Руководитель группы по реализации проектов отдела СИП
Кадырбаев С.Н.

Старший советник СИП
Акбелов Б.

Production Specialists Tengizchevroil B.V. Branch

АКТ №7 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ за декабрь 2011г.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "МангистауКурылысИнвест"
ИНВЕСТОР: Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Би.Ви. (NCPOC)
ПОДРЯДЧИК : ТОО "СМК-4"
Контракт № NCPOC PC10103: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
1	Мобилизация, отвод участка, разбивка осей трассы и площадок газопроводов								100 000,00			100 000,00			
	СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
2	Подземный газопровод среднего давления														
2.1	Земляные работы														
2.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	8423,96	0	0	300	2527188	300	2 527 188,00	8423,96	100	2 527 188,00			
2.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	9889	0	0	500	4944500	500	4 944 500,00	9889	100	4 944 500,00			
2.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	9889	0	0	600	5933400	600	5 933 400,00	9889	100	4 944 500,00			
2.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1250	0	0	300	375000	300	375 000,00	1250	100	375 000,00	625	50	187 500,00
2.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	7174	0	0	200	1434800	200	1 434 800,00	7174	100	1 434 800,00	2574	36	514 800,00
2.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	9889	0	0	200	1977800	200	1 977 800,00	9889	100	1 977 800,00	3689	37	737 800,00
2.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1250	0	0	200	250000	200	250 000,00	1250	100	250 000,00			
2.2	Трубопровод				0		0		0,00						
2.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	2190	600	1314000	550	1204500	1150	2 518 500,00	2190	100	2 518 500,00			
2.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	593	800	474400	550	326150	1350	800 550,00	593	100	800 550,00			
2.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	272	900	244800	600	163200	1500	408 000,00	272	100	408 000,00			
2.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3760	1500	5640000	600	2256000	2100	7 896 000,00	3760	100	7 896 000,00			
2.2.5	Укладка электросварных труб диам.219х8,5 мм с пневматическим испытанием	м	27	3500	94500	650	17550	4150	112 050,00	27	100	112 050,00			
2.2.6	Укладка конуса из стальных труб диам.325х8мм	м	484	3500	1694000	700	338800	4200	2 032 800,00	484	100	2 032 800,00			
2.2.7	Укладка конуса из стальных труб диам.426х8,0мм	м	23	4100	94300	700	16100	4800	110 400,00	23	100	110 400,00	23	100	110 400,00
2.2.8	Укладка конуса из стальных труб диам.159х5,0мм	м	5	2500	12500	600	3000	3100	15 500,00	5	100	15 500,00	5	100	15 500,00
2.2.9	Прокаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	5	2100	10500	550	2750	2650	13 250,00	5	100	13 250,00	5	100	13 250,00
2.2.10	Прокаскивание в футляр стальных труб диам.150 мм	м	28	2500	70000	300	8400	2800	78 400,00	28	100	78 400,00	28	100	78 400,00
2.2.11	Прокаскивание в футляр стальных труб диам.219х8,5мм	м	507	2500	1267500	300	152100	2800	1 419 600,00	507	100	1 419 600,00			
2.2.12	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	41	1000	41000	200	8200	1200	49 200,00	41	100	49 200,00			
2.2.13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	2190	1200	2628000	500	1095000	1700	3 723 000,00	2190	100	3 723 000,00			
2.2.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	593	1500	889500	500	296500	2000	1 186 000,00	593	100	1 186 000,00			
2.2.15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	272	1800	489600	550	149600	2350	639 200,00	272	100	639 200,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.2.16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 108 мм	м	3780	2000	7560000	600	2268000	2600	9 828 000,00	3780	100	9 828 000,00			
2.2.17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	534	2500	1335000	650	347100	3150	1 682 100,00	534	100	1 682 100,00			
2.2.18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.159 мм	м	5	2200	11000	600	3000	2800	14 000,00	5	100	14 000,00			
2.2.19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.325 мм	м	484	3000	1452000	700	338800	3700	1 790 800,00	484	100	1 790 800,00			
2.2.20	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.426 мм	м	23	4000	92000	700	16100	4700	108 100,00	23	100	108 100,00			
2.2.21	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	75	0	0	2000	150000	2000	150 000,00	75	100	150 000,00			
2.2.22	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	5	0	0	2500	12500	2500	12 500,00	5	100	12 500,00			
2.2.23	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 50 мм с ответными фланцами	шт	11	10000	110000	2000	22000	12000	132 000,00	11	100	132 000,00	9	82	108 000,00
2.2.24	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	3	15000	45000	2500	7500	17500	52 500,00	3	100	52 500,00			
2.2.25	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 100 мм с ответными фланцами	шт	6	20000	120000	2500	15000	22500	135 000,00	6	100	135 000,00			
2.2.26	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 150 мм с ответными фланцами	шт	10	30000	300000	3000	30000	33000	330 000,00	10	100	330 000,00	7	70	231 000,00
2.2.27	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1, Ру 1,6 Мпа, Dy 200 мм с ответными фланцами	шт	4	70000	280000	3500	14000	73500	294 000,00	4	100	294 000,00	3	75	220 500,00
2.2.28	Установка чугунных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем 30ч47бк4, Ру 1,0 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	145	15000	2175000	2500	362500	17500	2 537 500,00	145	100	2 537 500,00	135	93	2 362 500,00
2.2.29	Установка крана проходного натяжного муфтового 11ч36к, Ру 1,0 Мпа, Dy 50	шт	33	2500	82500	200	6600	2700	89 100,00	33	100	89 100,00	33	100	89 100,00
2.2.30	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	4,53	120000	543600	2800	12684	122800	556 284,00	4,53	100	556 284,00	4,53	100	556 284,00
	Материалы:				0		0		0,00						
2.2.31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 50 мм	шт	98	1000	98000	0	0	1000	98 000,00	98	100	98 000,00	96	98	96 000,00
2.2.32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 65 мм	шт	164	1500	246000	0	0	1500	246 000,00	164	100	246 000,00	158	96	237 000,00
2.2.33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 80 мм	шт	422	2000	844000	0	0	2000	844 000,00	422	100	844 000,00	416	99	832 000,00
2.2.34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 100 мм	шт	92	3000	276000	0	0	3000	276 000,00	92	100	276 000,00	80	87	240 000,00
2.2.35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 150 мм	шт	240	4000	960000	0	0	4000	960 000,00	240	100	960 000,00	234	98	936 000,00
2.2.36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 200 мм	шт	8	6000	48000	0	0	6000	48 000,00	8	100	48 000,00	6	75	36 000,00
2.3	Газорегуляторные пункты														
2.3.1	Установка газораспределительных пунктов ГГО-50-СГ-ЭК с двумя регуляторами давления РДБК1(1/1)-50, с узлом учета газа и двумя обогревателями	шт	1	400000	400000	15000	15000	415000	415 000,00	1	100	415 000,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.2	Установка газораспределительных пунктов с газовым обогревом ГРПШ-400-СГ-ЗК с регулятором давления РДНК400	шт	15	400000	6000000	5000	75000	405000	6 075 000,00	15	100	6 075 000,00			
2.3.3	Устройство оград металлических из сетчатых панелей по стальным столбам, с цоколем, высотой 2 м, типа М58, строительные монтажные работы	м	572,8	16000	9164800	3800	1416640	19800	7 381 440,00	572,8	100	7 381 440,00			
2.3.4	Устройство металлических калиток на оградах	шт	16	5600	89600	1200	19200	6800	108 800,00	16	100	108 800,00			
2.3.5	Устройство однослойных оснований из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	360	1500	540000	300	108000	1800	648 000,00	360	100	648 000,00			
2.3.6	Устройство асфальтобетонных покрытий площадок ГРП толщиной 5 см	м2	360	1800	648000	350	126000	2150	774 000,00	360	100	774 000,00	360	100	774 000,00
2.3.7	Устройство вертикального заземлителя из угловой стали 63х63х6мм (48шт по 3,5м; 16шт по 5м)	шт	64	2100	134400	500	32000	2600	166 400,00	64	100	166 400,00	64	100	166 400,00
3	**Подземный газопровод низкого давления**														
3.1	**Земляные работы**				0		0		0,00						
3.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	18182,9	0	0	400	7273160	400	7 273 160,00	18182,9	100	7 273 160,00	1632,9	9	653 160,00
3.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	21560,35	0	0	500	10780175	500	10 780 175,00	21560,35	100	10 780 175,00	1840,35	9	920 175,00
3.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	21560,35	0	0	600	12936210	600	12 936 210,00	21560,42	100	12 936 210,00	1150,05	5	690 030,00
3.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1635	0	0	300	490500	300	490 500,00	1635	100	490 500,00	535	33	160 500,00
3.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	16788,9	0	0	200	3357780	200	3 357 780,00	16788,9	100	3 357 780,00	3538,9	21	707 780,00
3.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	21230,36	0	0	200	4246072	200	4 246 072,00	21230,36	100	4 246 072,00	5030,36	24	1 006 072,00
3.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1658	0	0	200	331600	200	331 600,00	1658	100	331 600,00	983	59	196 600,00
3.1.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками (котлован)	м3	680	0	0	200	136000	200	136 000,00	680	100	136 000,00	680	100	136 000,00
3.1.9	Перевозка излишнего грунта (от колодцев) на расстояние 10 км	т	495	0	0	200	99000	200	99 000,00	495	100	99 000,00	495	100	99 000,00
3.2	**Трубопровод**				0		0		0,00						
3.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	278	600	166800	550	152900	1150	319 700,00	278	100	319 700,00			
3.2.2	Укладка электросварных труб диам. 76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	541	800	432800	550	297550	1350	730 350,00	541	100	730 350,00			
3.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	1110	900	999000	600	666000	1500	1 665 000,00	1110	100	1 665 000,00			
3.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3820	1500	5730000	600	2292000	2100	8 022 000,00	3820	100	8 022 000,00	1080	27	2 163 000,00
3.2.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	8170	2100	17157000	600	4902000	2700	22 059 000,00	8170	100	22 059 000,00	1000,55	12	2 701 500,00
3.2.6	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	183	3500	640500	650	118950	4150	759 450,00	183	100	759 450,00			
3.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х6мм	м	1350	3500	4725000	700	945000	4200	5 670 000,00	1350	100	5 670 000,00	204	15	856 800,00
3.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	34	2500	85000	600	20400	3100	105 400,00	34	100	105 400,00			
3.2.9	Укладка кожуха из стальных труб диам.219х5,0мм	м	93	2800	260400	650	60450	3450	320 850,00	93	100	320 850,00			
3.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	127	2100	266700	550	69850	2650	336 550,00	127	100	336 550,00			
3.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.159х4,5мм	м	1000	2500	2500000	300	300000	2800	2 800 000,00	1000	100	2 800 000,00	260	26	728 000,00
3.2.12	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	349	2800	977200	300	104700	3100	1 081 900,00	349	100	1 081 900,00			
3.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	121	1000	121000	200	24200	1200	145 200,00	121	100	145 200,00			
3.2.14	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений	м2	2882	700	2017400	250	720500	950	2 737 900,00	2882	100	2 737 900,00	619	21	588 050,00
3.2.15	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	2,41	140000	337400	2800	6748	142800	344 148,00	2,41	100	344 148,00	2,41	100	344 148,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.2.16	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	278	1200	333600	500	139000	1700	472 600,00	278	100	472 600,00			
3.2.17	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	541	1500	811500	500	270500	2000	1 082 000,00	541	100	1 082 000,00			
3.2.18	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	1141	1800	2053800	550	627550	2350	2 681 350,00	1141	100	2 681 350,00			
3.2.19	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3911	2000	7822000	600	2346600	2600	10 168 600,00	3911	100	10 168 600,00	534	14	1 388 400,00
3.2.20	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.150 мм	м	9172	2200	20178400	600	5504200	2800	25 681 600,00	9172	100	25 681 600,00	779	8	2 181 200,00
3.2.21	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	532	2500	1330000	650	345800	3150	1 675 800,00	532	100	1 675 800,00			
3.2.22	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.150 мм	м	34	2200	74800	600	20400	2800	95 200,00	34	100	95 200,00			
3.2.23	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.219 мм	м	93	2500	232500	650	60450	3150	292 950,00	93	100	292 950,00			
3.2.24	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.325 мм	м	1350	3000	4050000	700	945000	3700	4 995 000,00	1350	100	4 995 000,00	410	30	1 517 000,00
3.2.25	Устройство контрольной трубки	шт	121	2100	254100	400	48400	2500	302 500,00	121	100	302 500,00	29	24	72 500,00
3.3	**Колодцы - 43 шт**				0		0		0,00						
3.3.1	Устройство круглых колодцев диаметром 1.5-2.0 м из сборного сульфатостойкого ж/бетона с лестницей-стремянкой в сухих грунтах (Д1.5м, h=1,1м - 13шт; Д1,5м, h=1,6м - 1шт; Д1,5м, h=1,8м - 10шт; Д1,5м, h=2,1м - 3шт; Д1,5м, h=1,8м - 16шт)	м3	69,73	42000	2928660	1200	83676	43200	3 012 336,00	69,73	100	3 012 336,00	34,73	50	1 500 336,00
3.3.2	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.5см	м2	135	450	60750	150	20250	600	81 000,00	135	100	81 000,00	67	50	40 100,00
3.3.3	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	404,2	550	222310	100	40420	650	262 730,00	404,2	100	262 730,00	202,2	50	131 430,00
3.3.4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих щебеночных слоев отмостки	м3	5,81	0	0	1500	8715	1500	8 715,00	5,81	100	8 715,00	3,81	66	5 715,00
3.3.5	Устройство бетонных поверхностей отмостки толщиной 50 мм из бетона В12,5	м2	129	1800	232200	150	19350	1950	251 550,00	129	100	251 550,00	129	100	251 550,00
3.3.6	Люки тяжелые чугунные	шт	43	26000	1118000	0	0	26000	1 118 000,00	43	100	1 118 000,00	37	86	962 000,00
4	**Надземный газопровод низкого давления**														
4.1	**Трубопровод**				0		0		0,00						
4.1.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	4410	600	2646000	550	2425500	1150	5 071 500,00	4410	100	5 071 500,00	776	18	892 000,00
4.1.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	35670	800	28536000	550	19618500	1350	48 154 500,00	35670	100	48 154 500,00	662	2	893 700,00
4.1.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	12407	900	11166300	600	7444200	1500	18 610 500,00	12407	100	18 610 500,00			
4.1.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3000	1500	4500000	600	1800000	2100	6 300 000,00	3000	100	6 300 000,00			
4.1.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	6000	2100	12600000	600	3600000	2700	16 200 000,00	6000	100	16 200 000,00	1082	18	2 920 000,00
4.1.6	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.50 мм	шт	37	7000	259000	3500	129500	10500	388 500,00	37	100	388 500,00			
4.1.7	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.70 мм	шт	80	10000	800000	3500	280000	13500	1 080 000,00	80	100	1 080 000,00			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1.8	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.80 мм	шт	63	8000	504000	3500	220500	11500	724 500,00	63	100	724 500,00			
4.1.9	Просвечивание стыков труб диам. 57х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	772	0	0	300	231600	300	231 600,00	772	100	231 600,00	172	22	51 600,00
4.1.10	Просвечивание стыков труб диам. 76х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	2158	0	0	400	863200	400	863 200,00	2158	100	863 200,00			
4.1.11	Просвечивание стыков труб диам. 89х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	997	0	0	500	498500	500	498 500,00	997	100	498 500,00			
4.1.12	Просвечивание стыков труб диам. 108х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	2772	0	0	700	1940400	700	1 940 400,00	2772	100	1 940 400,00			
4.1.13	Просвечивание стыков труб диам. 159х4,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	3347	0	0	900	3012300	900	3 012 300,00	3347	100	3 012 300,00	403	12	362 700,00
4.1.14	Просвечивание стыков труб диам. 219х5,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	354	0	0	1200	424800	1200	424 800,00	354	100	424 800,00			
4.2	**Опоры под трубопроводы**				0		0		0,00						
4.2.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	9123,92	0	0	300	2737176	300	2 737 176,00	9123,92	100	2 737 176,00			
4.2.2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	282,18	0	0	350	98763	350	98 763,00	282,18	100	98 763,00			
4.2.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами, при перемещении 1 грунтов до 5м	м3	7696,95	0	0	200	1539390	200	1 539 390,00	7696,95	100	1 539 390,00			
4.2.4	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	238,05	0	0	200	47610	200	47 610,00	238,05	100	47 610,00			
4.2.5	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.30мм	м2	5473,28	450	2462976	150	820992	600	3 283 968,00	5473,28	100	3 283 968,00			
4.2.6	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона класса В15 на сбстойком цементе	м3	1471	18000	26478000	1600	2353600	19600	28 831 600,00	1471	100	28 831 600,00			
4.2.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	15393,6	550	8466480	100	1539360	650	10 005 840,00	15393,6	100	10 005 840,00			
4.2.8	Установка стальных опор остающихся в теле бетона (опоры из труб: Д57х3,5мм - 3215м; Д 76х3,5мм - 16838 м; Д 89х4,0мм - 1638м; Д108х4,0мм - 2175м; Д159х4,5мм - 1514м; металлоконструкция /опор скользящих и неподвижных/ - 52,32т)	т	239,6	120000	28752000	2800	670880	122800	29 422 880,00	239,6	100	29 422 880,00			
4.2.9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	20640	100	3 715 200,00	6040	29	1 087 200,00
4.2.10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	20640	120	2478800	60	1238400	180	3 715 200,00	20640	100	3 715 200,00	6040	29	1 087 200,00
4.2.11	Установка стальных сварных мелкиестоядов	т	0,16	123000	19680	1500	240	124500	19 920,00	0,16	100	19 920,00	0,16	100	19 920,00
4.2.12	Установка одностоечных железобетонных опор С2/11,1	шт	16	27000	432000	3200	51200	30200	483 200,00	16	100	483 200,00	16	100	483 200,00
4.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	190	1000	190000	200	38000	1200	228 000,00	190	100	228 000,00			
4.2.14	Устройство вертикального заземлителя из круглой стали, диаметром 16мм, длиной 5м	шт	64	1800	115200	150	9600	1950	124 800,00	64	100	124 800,00	64	100	124 800,00
4.2.15	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой	м	392	1400	548800	200	78400	1600	627 200,00	392	100	627 200,00	392	100	627 200,00
5.	**Защита трубопроводов от коррозии**														
5.1.1	Установка катодной сетевой станции УКЗН-0,22-3,0-1У1 с счетчиком электрическим однофазным СО-И449 и силовым ящиком АП-50 (включая весь комплекс СМР по устройству фундаментов под оборудование)	комплект	7	1700000	11900000	540000	3780000	2240000	15 680 000,00	4	57	8 960 000,00			
5.1.2	Установка анодного заземлителя АЗАН (из чугунных труб диам.150мм, длиной 3,0м)	комплект	105	18000	1890000	3500	367500	21500	2 257 500,00						
5.1.3	Прокладка дренажного кабеля ВВГ, число жил и сечение 3х6мм	м	80	500	40000	150	12000	650	52 000,00						
5.1.4	Прокладка питающего кабеля, число жил и сечение ВВГ 1х25мм	м	1155	450	519750	150	173250	600	693 000,00						
5.1.5	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	шт	7	0	0	300	2100	300	2 100,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.1.8	Устройство ограждения станции катодной защиты, включая: ограда металлическая из сетчатых панелей по металлическим стойкам, калитки, фундаменты из бетона В15 на с/стойком цементе, щебеночная подготовка с проливкой битумом, защита бетонных поверхностей, грунтовка и окраска металлоконструкций.	комплект	7	140000	980000	30000	210000	170000	1 190 000,00	7	100	1 190 000,00	7	100	1 190 000,00
	Итого:								421 483 185,00		97	410 769 685,00		9	38 283 100,00
	Затраты заказчика:	1,76%							**7 418 104,06**			7 229 546,46			673 782,56
	Авторский надзор:	0,20%							**842 966,37**			821 539,37			76 566,20
	Всего:								**429 744 255,43**			418 820 770,83			39 033 448,76

Проверено и подтверждено:
Подрядчик ТОО "СМК-4"
Начальник участка
Батыршаев М.

Генеральный директор ТОО "СМК-4":
Мусаева С.Б.

СМК - 4
2

Заказчик:
Директор ГКП "МангистауКурылысИнвест"
Дуат А.С.

Объем работ подтверждаю:
Технический надзор ГКП "МангистауКурылысИнвест"
Коркин Ю.Б.

Инвестор NCPOC :
Руководитель группы по реализации проектов отдела СИП
Кадырбаев С.Н.

Старший советник СИП
Акбелов Б.

NC Production Operations Company B.V. Branch

АКТ №6 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ за ноябрь 2011г.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "МангистауКурылысИнвест"
ИНВЕСТОР: Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Би.Ви. (NCPOC)
ПОДРЯДЧИК : ТОО "СМК-4"
Контракт № NCPOC PC10103: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
1	Мобилизация, отвод участка, разбивка осей трассы и площадок газопроводов								100 000,00			100 000,00			
	СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
2	Подземный газопровод среднего давления														
2.1	Земляные работы														
2.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	8423,96	0	0	300	2527188	300	2 527 188,00	8423,96	100	2 527 188,00	756,96	9	227 088,00
2.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	9889	0	0	500	4944500	500	4 944 500,00	9889	100	4 944 500,00	917	9	458 500,00
2.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	9889	0	0	600	5933400	600	5 933 400,00	9889	100	5 933 400,00	917	9	550 200,00
2.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1250	0	0	300	375000	300	375 000,00	625	50	187 500,00	625	50	187 500,00
2.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	7174	0	0	200	1434800	200	1 434 800,00	4600	64	920 000,00	1600	22	320 000,00
2.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	9889	0	0	200	1977800	200	1 977 800,00	6200	62	1 240 000,00	3000	30	600 000,00
2.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1250	0	0	200	250000	200	250 000,00	1250	100	250 000,00	1250	100	250 000,00
2.2	Трубопровод				0		0		0,00						
2.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	2190	600	1314000	550	1204500	1150	2 518 500,00	2190	100	2 518 500,00	1320	60	1 518 000,00
2.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	593	800	474400	550	326150	1350	800 550,00	593	100	800 550,00	445	75	600 750,00
2.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	272	900	244800	600	163200	1500	408 000,00	272	100	408 000,00	152	56	228 000,00
2.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3760	1500	5640000	600	2256000	2100	7 896 000,00	3760	100	7 896 000,00			
2.2.5	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	27	3500	94500	650	17550	4150	112 050,00	27	100	112 050,00			
2.2.6	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х6мм	м	484	3500	1694000	700	338800	4200	2 032 800,00	484	100	2 032 800,00			
2.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.426х6,0мм	м	23	4100	94300	700	16100	4800	110 400,00						
2.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	5	2500	12500	600	3000	3100	15 500,00						
2.2.9	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	5	2100	10500	550	2750	2650	13 250,00						
2.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.150 мм	м	28	2500	70000	300	8400	2800	78 400,00						
2.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	507	2500	1267500	300	152100	2800	1 419 600,00	507	100	1 419 600,00	114	22	319 200,00
2.2.12	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	41	1000	41000	200	8200	1200	49 200,00	41	100	49 200,00	41	100	49 200,00
2.2.13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	2190	1200	2628000	500	1095000	1700	3 723 000,00	2190	100	3 723 000,00	1014	46	1 723 800,00
2.2.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	593	1500	889500	500	296500	2000	1 186 000,00	593	100	1 186 000,00	193	33	386 000,00
2.2.15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	272	1800	489600	550	149600	2350	639 200,00	272	100	639 200,00	187	69	439 450,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.2.16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3780	2000	7560000	600	2268000	2600	9 828 000,00	3780	100	9 828 000,00	626	17	1 627 600,00
2.2.17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	534	2500	1335000	650	347100	3150	1 682 100,00	534	100	1 682 100,00			
2.2.18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.159 мм	м	5	2200	11000	600	3000	2800	14 000,00	5	100	14 000,00			
2.2.19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.325 мм	м	484	3000	1452000	700	338800	3700	1 790 800,00	484	100	1 790 800,00			
2.2.20	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.426 мм	м	23	4000	92000	700	16100	4700	108 100,00	23	100	108 100,00	23	100	108 100,00
2.2.21	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, рабочее давления среды до 100 Мпа	шт	75	0	0	2000	150000	2000	150 000,00	75	100	150 000,00	75	100	150 000,00
2.2.22	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, рабочее давления среды до 100 Мпа	шт	5	0	0	2500	12500	2500	12 500,00	5	100	12 500,00	5	100	12 500,00
2.2.23	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 50 мм с ответными фланцами	шт	11	10000	110000	2000	22000	12000	132 000,00	2	18	24 000,00	2	18	24 000,00
2.2.24	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	3	15000	45000	2500	7500	17500	52 500,00	3	100	52 500,00	3	100	52 500,00
2.2.25	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 100 мм с ответными фланцами	шт	6	20000	120000	2500	15000	22500	135 000,00	6	100	135 000,00	6	100	135 000,00
2.2.26	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 150 мм с ответными фланцами	шт	10	30000	300000	3000	30000	33000	330 000,00	3	30	99 000,00	3	30	99 000,00
2.2.27	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж), Ру 1,6 Мпа, Dy 200 мм с ответными фланцами	шт	4	70000	280000	3500	14000	73500	294 000,00	1	25	73 500,00	1	25	73 500,00
2.2.28	Установка чугунных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем 30ч47бк4, Ру 1,0 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	145	15000	2175000	2500	362500	17500	2 537 500,00	10	7	175 000,00	10	7	175 000,00
2.2.29	Установка крана проходного натяжного муфтового 11ч56п, Ру 1,0 Мпа, Dy 50	шт	33	2500	82500	200	6600	2700	89 100,00						
2.2.30	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	4,55	120000	543600	2800	12684	122800	556 284,00						
	Материалы:				0		0		0,00						
2.2.31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 50 мм	шт	98	1000	98000	0	0	1000	98 000,00	2	2	2 000,00	2	2	2 000,00
2.2.32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 65 мм	шт	164	1500	246000	0	0	1500	246 000,00	6	4	9 000,00	6	4	9 000,00
2.2.33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 80 мм	шт	422	2000	844000	0	0	2000	844 000,00	6	1	12 000,00	6	1	12 000,00
2.2.34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 100 мм	шт	92	3000	276000	0	0	3000	276 000,00	12	13	36 000,00	12	13	36 000,00
2.2.35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 150 мм	шт	240	4000	960000	0	0	4000	960 000,00	6	3	24 000,00	6	3	24 000,00
2.2.36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 200 мм	шт	8	6000	48000	0	0	6000	48 000,00	2	25	12 000,00	2	25	12 000,00
2.3	**Газорегуляторные пункты**														
2.3.1	Установка газораспределительных пунктов ГГО-50-СГ-ЭК с двумя регуляторами давления РДБК1(1П)-50, с узлом учета газа и арлин обогревателями	шт	1	400000	400000	15000	15000	415000	415 000,00	1	100	415 000,00	1	4	15 000,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.2	Установка газораспределительных пунктов с газовым обогревом ГРПШ-400-СГ-ЭК с регулятором давления РДНК400	шт	15	400000	6000000	5000	75000	405000	6 075 000,00	15	100	6 075 000,00	15	1	75 000,00
2.3.3	Устройство оград металлических из сетчатых панелей по стальным столбам, с цоколем, высотой 2 м, типа М5В, строительные-монтажные работы	м	372,8	16000	5964800	3800	1416640	19800	7 381 440,00	372,8	100	7 381 440,00			
2.3.4	Устройство металлических калиток на оградах	шт	16	5600	89600	1200	19200	6800	108 800,00	16	100	108 800,00	16	18	19 200,00
2.3.5	Устройство однослойных оснований из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	360	1500	540000	300	108000	1800	648 000,00	360	100	648 000,00	360	100	648 000,00
2.3.6	Устройство асфальтобетонных покрытий площадок ГРП толщиной 3 см	м2	360	1800	648000	350	126000	2150	774 000,00						
2.3.7	Устройство вертикального заземлителя из угловой стали 63х63х6мм (4бут по 3,5м; 16шт по 5м)	шт	64	2100	134400	500	32000	2600	166 400,00						
3	Подземный газопровод низкого давления														
3.1	Земляные работы				0		0		0,00						
3.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	18182,9	0	0	400	7273160	400	7 273 160,00	16550	91	6 620 000,00	1550	9	620 000,00
3.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	21560,35	0	0	500	10780175	500	10 780 175,00	19720	91	9 860 000,00	1160	5	580 000,00
3.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	21560,35	0	0	600	12936210	600	12 936 210,00	20410,3	94	12 246 180,00	1183,3	5	709 980,00
3.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1635	0	0	300	490500	300	490 500,00	1100	88	330 000,00	500	31	150 000,00
3.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	16788,9	0	0	200	3357780	200	3 357 780,00	13250	79	2 650 000,00	3250	19	650 000,00
3.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	21230,36	0	0	200	4246072	200	4 246 072,00	16200	76	3 240 000,00	7200	34	1 440 000,00
3.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1658	0	0	200	331600	200	331 600,00	675	41	135 000,00	675	41	135 000,00
3.1.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками (колодцев)	м3	680	0	0	200	136000	200	136 000,00						
3.1.9	Перевозка излишнего грунта (от колодцев) на расстояние 10 км	т	495	0	0	200	99000	200	99 000,00						
3.2	Трубопровод				0		0		0,00						
3.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	278	600	166800	550	152900	1150	319 700,00	278	100	319 700,00	278	100	319 700,00
3.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	541	800	432800	550	297550	1350	730 350,00	541	100	730 350,00	541	100	730 350,00
3.2.3	Укладка электросварные труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	1110	900	999000	600	666000	1500	1 665 000,00	1110	100	1 665 000,00	1110	100	1 665 000,00
3.2.4	Укладка электросварные труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3820	1500	5730000	600	2292000	2100	8 022 000,00	2790	73	5 859 000,00			
3.2.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	8170	2100	17157000	800	4902000	2700	22 059 000,00	7169	88	19 357 500,00			
3.2.6	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	183	3500	640500	650	118950	4150	759 450,00	183	100	759 450,00			
3.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х8мм	м	1350	3500	4725000	700	945000	4200	5 670 000,00	1146	85	4 815 200,00	190	14	798 000,00
3.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	34	2500	85000	600	20400	3100	105 400,00	34	100	105 400,00			
3.2.9	Укладка кожуха из стальных труб диам.219х5,0мм	м	93	2800	260400	690	60450	3490	320 850,00	93	100	320 850,00			
3.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	127	2100	266700	550	69850	2650	336 550,00	127	100	336 550,00			
3.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.159х4,5мм	м	1000	2500	2500000	300	300000	2800	2 800 000,00	740	74	2 072 000,00			
3.2.12	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	349	2800	977200	300	104700	3100	1 081 900,00	349	100	1 081 900,00			
3.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	121	1000	121000	200	24200	1200	145 200,00	121	100	145 200,00			
3.2.14	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений	м2	2882	700	2017400	250	720500	950	2 737 900,00	2265	79	2 149 850,00	684	24	649 800,00
3.2.15	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	2,41	140000	337400	2800	6748	142800	344 148,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.2.16	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	278	1200	333600	500	139000	1700	472 600,00	278	100	472 600,00	278	100	472 600,00
3.2.17	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	541	1500	811500	500	270500	2000	1 082 000,00	541	100	1 082 000,00	541	100	1 082 000,00
3.2.18	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	1141	1800	2053800	550	627550	2350	2 681 350,00	1141	100	2 681 350,00	1141	100	2 681 350,00
3.2.19	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3911	2000	7822000	600	2346600	2600	10 168 600,00	3577	87	8 780 200,00			
3.2.20	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.150 мм	м	9172	2200	20178400	600	5505200	2800	25 681 600,00	8393	91	23 500 400,00			
3.2.21	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	532	2500	1330000	650	345800	3150	1 675 800,00	532	100	1 675 800,00			
3.2.22	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.150 мм	м	34	2200	74800	600	20400	2800	95 200,00	34	100	95 200,00	34	100	95 200,00
3.2.23	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.219 мм	м	93	2500	232500	650	60450	3150	292 950,00	93	100	292 950,00	93	100	292 950,00
3.2.24	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.325 мм	м	1350	3000	4050000	700	945000	3700	4 995 000,00	940	70	3 478 000,00	540	40	1 998 000,00
3.2.25	Устройство контрольной трубки	шт	121	2100	254100	400	48400	2500	302 500,00	92	76	230 000,00	52	43	130 000,00
3.3	**Колодцы - 43 шт**				0		0		0,00						
3.3.1	Устройство круглых колодцев диаметром 1.5-2.0 м из сборного сульфатостойкого ж/бетона с лестницей-стремянкой в сухих грунтах Ц1,5м, h=1,5м - 11шт; Д1,5м, h=1,6м - 1шт; Д1,5м, h=1,8м - 10шт; Д1,5м, h=2,1м - 3шт; Д2,0м, h=1,8м - 16шт)	м3	69,73	42000	2928660	1200	83676	43200	3 012 336,00	35	50	1 512 000,00	35	50	1 512 000,00
3.3.2	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.5см	м2	155	450	69750	150	23250	600	93 000,00	68	50	40 800,00	68	50	40 800,00
3.3.3	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	404,2	550	222310	100	40420	650	262 730,00	202	50	131 300,00	202	50	131 300,00
3.3.4	Устройство уплотняемых трамбованием подстилающих щебеночных слоев отмостки	м3	5,81	0	0	1500	8715	1500	8 715,00	2	34	3 000,00	2	34	3 000,00
3.3.5	Устройство бетонных поверхностей отмостки толщиной 50 мм из бетона В12,5	м2	129	1800	232200	150	19350	1950	251 550,00						
3.3.6	Люки чугунные	шт	43	26000	1118000	0	0	26000	1 118 000,00	6	14	156 000,00	6	14	156 000,00
4	**Надземный газопровод низкого давления**														
4.1	**Трубопровод**				0		0		0,00						
4.1.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	4410	600	2646000	550	2425500	1150	5 071 500,00	1634	82	4 179 500,00			
4.1.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	35670	800	28536000	550	19618500	1350	48 154 500,00	35008	98	47 260 800,00	1407	4	1 899 450,00
4.1.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	12407	900	11166300	600	7444200	1500	18 610 500,00	12407	100	18 610 500,00	1200	10	1 800 000,00
4.1.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3000	1500	4500000	600	1800000	2100	6 300 000,00	3000	100	6 300 000,00	142,85715	5	300 000,00
4.1.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	6000	2100	12600000	600	3600000	2700	16 200 000,00	4918	82	13 280 000,00			
4.1.6	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам 50 мм	шт	37	7000	259000	3500	129500	10500	388 500,00	37	100	388 500,00	21	57	220 500,00
4.1.7	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам 70 мм	шт	80	10000	800000	3500	280000	13500	1 080 000,00	80	100	1 080 000,00	35	44	472 500,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1.8	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.80 мм	шт	63	8000	504000	3500	220500	11500	724 500,00	63	100	724 500,00	33	52	379 500,00
4.1.9	Просвечивание стыков труб диам. 57х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	772	0	0	300	231600	300	231 600,00	600	78	180 000,00	600	78	180 000,00
4.1.10	Просвечивание стыков труб диам. 76х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	2158	0	0	400	863200	400	863 200,00	2158	100	863 200,00	2158	100	863 200,00
4.1.11	Просвечивание стыков труб диам. 89х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	997	0	0	500	498500	500	498 500,00	997	100	498 500,00	997	100	498 500,00
4.1.12	Просвечивание стыков труб диам. 108х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	2772	0	0	700	1940400	700	1 940 400,00	2772	100	1 940 400,00	2772	100	1 940 400,00
4.1.13	Просвечивание стыков труб диам. 159х4,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	3347	0	0	900	3012300	900	3 012 300,00	2944	88	2 649 600,00	2944	88	2 649 600,00
4.1.14	Просвечивание стыков труб диам. 219х5,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	354	0	0	1200	424800	1200	424 800,00	354	100	424 800,00	354	100	424 800,00
4.2	**Опоры под трубопроводы**				0		0		0,00						
4.2.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	9123,92	0	0	300	2737176	300	2 737 176,00	9123,92	100	2 737 176,00			
4.2.2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	282,18	0	0	350	98763	350	98 763,00	282,18	100	98 763,00	42,38	15	14 833,00
4.2.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами, при перемещении 2 грунтов до 5м	м3	7696,95	0	0	200	1539390	200	1 539 390,00	7696,95	100	1 539 390,00			
4.2.4	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	238,05	0	0	200	47610	200	47 610,00	238,05	100	47 610,00	35,75	15	7 150,00
4.2.5	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.50мм	м2	5475,28	450	2462976	150	820992	600	3 283 968,00	5475,28	100	3 283 968,00			
4.2.6	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/стойком цементе	м3	1471	18000	26478000	1600	2353600	19600	28 831 600,00	1471	100	28 831 600,00			
4.2.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	15393,6	550	8466480	100	1539360	650	10 005 840,00	15393,6	100	10 005 840,00			
4.2.8	Установка стальных опор остающихся в теле бетона (опоры из труб: Д57х3,5мм - 5215м; Д 76х3,5мм - 16858 м; Д 89х4,0мм - 1638м; Д108х4,0мм - 2175м; Д159х4,5мм - 1514м; металлоконструкции /опор скользящих и неподвижных/ - 37,1т)	т	239,6	120000	28752000	2800	670880	122800	29 422 880,00	239,6	100	29 422 880,00			
4.2.9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	14600	71	2 628 000,00			
4.2.10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	14600	71	2 628 000,00			
4.2.11	Установка стальных сварных молниеотводов	т	0,16	123000	19680	1500	240	124500	19 920,00						
4.2.12	Установка одностоечных железобетонных опор С2/11,1	шт	16	27000	432000	3100	51200	30200	483 200,00						
4.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	190	1000	190000	200	38000	1200	228 000,00	190	100	228 000,00	190	100	228 000,00
4.2.14	Устройство вертикального заземлителя из круглой стали, диаметром 16мм, длиной 5м	шт	64	1800	115200	150	9600	1950	124 800,00						
4.2.15	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой	м	392	1400	548800	200	78400	1600	627 200,00						
5.	**Защита трубопроводов от коррозии**														
5.1.1	Установка катодной сетевой станции УКЗН-0,22-3,0-1У1 с счетчиком электрическим однофазным СО-И449 и силовым ящиком АЛ-50 (включая весь комплекс СМР по устройству фундаментов под оборудование)	комплект	7	1700000	11900000	540000	3780000	2240000	15 680 000,00	4	57	8 960 000,00			
5.1.2	Установка анодного заземлителя АЗЖК (из чугунных труб диам.150мм, длиной 3,0м)	комплект	105	18000	1890000	3500	367500	21500	2 257 500,00						
5.1.3	Прокладка дренажного кабеля ВВГ, число жил и сечение 3х4мм	м	80	500	40000	150	12000	650	52 000,00						
5.1.4	Прокладка питающего кабеля, число жил и сечение ВВГ 1х25мм	м	1155	450	519750	150	173250	600	693 000,00						
5.1.5	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	шт	7	0	0	300	2100	300	2 100,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.1.6	Устройство ограждения станции катодной защиты, включая: ограда металлическая из сетчатых панелей по металлическим стойкам, калитки, фундаменты из бетона В15 на с/стойком цементе, щебеночная подготовка с пропиткой битумом, защита бетонных поверхностей, грунтовка и окраска металлоконструкций.	комплект	7	140000	980000	30000	210000	170000	1 190 000,00						
	Итого:								421 483 185,00		89	375 475 485,00		10	40 088 551,00
	Затраты заказчика:	1,76%							**7 418 104,06**			6 573 168,54			705 558,50
	Авторский надзор:	0,20%							**842 966,37**			746 950,97			80 177,10
	Всего:								**429 744 255,43**			380 795 604,51			40 874 286,60

Проверено и подтверждено:
Подрядчик ТОО "СМК-4"
Начальник участка
Батыршаев М.

Генеральный директор ТОО "СМК-4":
Мусабаев С.Б.

СМК - 4

Заказчик:
Директор ПП "МангистауКурылысИнвест"
Дуат А.Е.

Объем работ подтверждаю:
Технический надзор ГКП "МангистауКурылысИнвест"
Коркин Ю.Б.

Инвестор NCPOC :
Руководитель группы по реализации проектов отдела СИП
NC Production Operations Company B.V. Branch
Кадырбаев С.Н.

Старший советник СИП
Акбелов Б.

СЧЕТ-ФАКТУРА № 116 от 30 ноября 2011 года
РО- 4611138270

Поставщик	ТОО "СМК-4"
ИИН (БИН) поставщика	010240002470
РНН и адрес поставщика	430700007409, 130200 г. Жанаозен, мкр Астана, ул.Мустафа Шокай, дом 13
Расчетный счет поставщика №	KZ919650000000796970 в АО " Альянс-Банк" БИК IRTYKZKA
Свидетелство о постановке на регистрационный учет по НДС	Серия 43001, № 0003152 от 25.11.2009 г
Договор (контракт) на поставку	NCPOC PC10103
Условия оплаты по контракту (договору)	безналичный
Пункт назначения	
Поставка осуществлена по доверенности	
Способ отправления	
Товарно-транспортная накладная	
Грузоотправитель	ТОО "СМК-4"
Получатель/Плательщик/Поверенный участников договора о совместной деятельности	Филиал компании "Эн Си Продакшн Оперейтинг Компани Б.В." в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес плательщика	150100266406 (090141005590), улица Валиханова, д. 6, Атырау, 060002 Республика Казахстан
Расчетный счет плательщика № (ИИК)	KZ886320170300238009, АО «Ситибанк Казахстан», БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании с ограниченной ответственностью "Аджип Каспиан Си Б.В."
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900086545 (951241000676), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, м-н Чубары, ул.Космонавтов, д.62, 7 эт.
Расчетный счет покупателя №	KZ76922KZT0002063506 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал корпорации "ЭксонМобил Казахстан Инк." в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700112056 (970441000307), Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Кулманова, д.23, 8 эт.
Расчетный счет покупателя №	KZ16922KZT0002000657 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNA KZ KX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900137468 (981141000608), Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Сатпаева, д.19
Расчетный счет покупателя №	KZ87922KZT0002225492 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал компании "КонокоФиллипс Норт Каспиан Лтд." в Казахстане
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700168062 (980341000751), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Есиль, ул.Кабанбай батыра, д.6/1, оф.132
Расчетный счет покупателя №	KZ98922KZT0002037696 в АО ДБ "RBS (Kazakhstan)", БИК ABNAKZKX, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал фирмы "Shell Kazakhstan Development BV - Шелл Казахстан Девелопмент БВ" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600900060920 (971241001846), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Алматы, ул.Сыганак, д.25, 7-8 этажи
Расчетный счет покупателя №	KZ738320170300231004 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал "Total E&P Kazakhstan"/ "Тоталь Э энд П Казахстан" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	600700017127 (930841000433), Республика Казахстан, 010000, г.Астана, р-н Есиль, пр-т Кабанбай батыра, д.6/1, оф.112
Расчетный счет покупателя №	KZ498320170300036018 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал частной компании с ограниченной ответственностью "KMG KASHAGAN B.V" в Республике Казахстан
РНН (БИН) и адрес покупателя	620200272029 (060441007176), Республика Казахстан, 060002, Атырауская область, г.Атырау, ул.Валиханова 6.
Расчетный счет покупателя №	KZ746010111000026885 в Астанинском региональном филиале АО "Народный банк Казахстана", БИК HSBKKZKX, Кбе 27

NCPOC
08 DEC. 2011
RECEIVED

№		Единица изм.	Кол-во (объем)	Цена	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2 за Ноябрь 2011 года	тенге	1	40874286,5	40 874 286,50	12%	4 904 914,39	45 779 200,99		
							-	-		
							-	-		
	ВСЕГО по счету-фактуре:				40 874 286,50		4 904 914,39	45 779 200,99		

Доля участия	включая:						
20/119	Филиал компании с ограниченной ответственностью "Аджип Каспиан Си Б.В."	6 869 628,00	12%	824 355,36	7 693 983,36		
20/119	Филиал корпорации "ЭксонМобил Казахстан Инк." в Республике Казахстан	6 869 628,00	12%	824 355,36	7 693 983,36		
9/119	Филиал компании "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД" в Республике Казахстан	3 091 332,60	12%	370 959,91	3 462 292,51		
10/119	Филиал компании "КонокоФиллипс Норт Каспиан Лтд." в Казахстане	3 434 814,00	12%	412 177,68	3 846 991,68		
20/119	Филиал фирмы "Shell Kazakhstan Development BV - Шелл Казахстан Девелопмент БВ" в Республике Казахстан	6 869 628,00	12%	824 355,36	7 693 983,36		
20/119	Филиал "Total E&P Kazakhstan"/ "Тоталь Э энд П Казахстан" в Республике Казахстан	6 869 628,00	12%	824 355,36	7 693 983,36		
20/119	Филиал ЧКОО "KMG KASHAGAN B.V" в Республике Казахстан	6 869 628,00	12%	824 355,36	7 693 983,36		

Руководитель организации Мусабаев Самат Базарбаевич
(Ф.И.О., подпись)

Выдал (ответственное лицо поставщика)
(должность)
(Ф.И.О., подпись)

М.П.

Главный бухгалтер Не предусмотрено
(Ф.И.О., подпись)

СМК - 4
2

Commercial Invoice

NC Production Operations Company B.V. Branch
6, Valikhanov Street, 060002
Atyrauskaya Oblast
Atyrau
Republic of Kazakhstan

FEE NOTE 116

DATE ДАТА	**30.11.2011**
FEE NOTE СЧЕТ №	**116**

For the services rendered – За услуги оказанные:
Act # 6 for performed work and operating costs on project
"Gas pipelines residential area Kyzyltobe-2" for November 2011 in accordance with
Contract NCPOC PC10103

Акт №6 За выполненные работы и производственные
затраты по проекту "Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2", за Ноябрь 2011г.
согласно Контракта НКПОК РС 10103 **40874286.60 KZT / тенге**

Sub Total – Итого	**40874286.60 KZT / тенге**
VAT – НДС 12%	**4904914.39 KZT / тенге**
Total – Всего стоимость на сумму	**45779200.99 KZT / тенге**
30% удержания согласно пункта 8.5/ 30% withholding according to paraggraph 8.5	**0.00**
5% удержания согласно пункта 8.8/ 5% withholding according to paragraph 8.8	**2288960.05 KZT / тенге**
Payable upon presentation – Подлежит оплате при предъявлении	**43490240.94 KZT / тенге**

Engagement Ref.: On service # 1 to VAT-invoice # 116 dd. 30/11/2011

Please remit the amount due to our bank as follows:
Пожалуйста, перечислите причитающуюся сумму на следующий счет в банке:

Bank name: АО "Альянс-банк"
Bank address/location: 12 мкр., здание филиала АО «Альянс банк» в г.Актау, между домами 21 и 21 «А»
Bank Identification Number: 010240002470
Bank Account Number:KZ919650000000796970
Account type (Currency): KZT (Kazakhstani Tenge)
SWIFT Code BIC: - IRTYKZKA
KBE Code: 17
KNP Code: 820

Contractor ТОО „ СМК-4" СМК - 4 2 Мусабаев С.Б

SOCIAL INFRASTRUCTURE PROJECTS

Act of Acceptance No. 6

between Contractor and Investor

in relation to Invoice No. 116 dated 30/11/20011

Date:30.11.2011
Contract No:NCPOC PC 10103
Project title: Gas pipelines residential area Kyzyltobe-2

We, the undersigned, the representatives of **NC Production Operations Company B.V. (NCPOC)** and **SMK- 4 LLP** have executed this Act of Acceptance in order to confirm that below mentioned works/services were fully completed and were accepted by the Customer in accordance with Work Completion Statement No 6

ПРОЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Акт Приемки-Сдачи № 6

между Подрядчиком и Инвестором

к счету-фактуре № 116 от 30/11/2011

Дата:30.11.2011
Номер Контракта: НКПОК PC 10103
Название Проекта: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

Мы, нижеподписавшиеся представители компании **Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Би.Ви. (NCPOC)** и ТОО «СМК-4» составили настоящий Акт о том, что нижеуказанные работы/услуги выполнены в полном объеме и приняты Заказчиком согласно Акту выполненных работ № 6

Construction services provided as per Tax Invoice No. 116 dd 30.11.2011 (VAT ratable)	**40874286.60 KZT / тенге**
Строительные услуги, согласно налоговой счет-фактуре № 116 от 30.11.2011) (облагаемые НДС)	
VAT / НДС (12%)	**4904914.39 KZT / тенге**
Total due for payment / Всего к оплате	**45779200.99 KZT / тенге**
including VAT / в т.ч. НДС	**4904914.39 KZT / тенге**

Last page of the said Work Completion Statement No 6 with signatures and stamps of Contractor, Investor, Customer and Technical Authority is attached.

Последняя страница указанного Акта выполненных работ № 6 с подписями и печатями Подрядчика, Инвестора, Заказчика и Технадзора прилагается.

For and on behalf of Contractor:
За и от имени Подрядчика:

Musabayev S.B
.....

[stamp / печать]

For and on behalf of Investor:
За и от имени Инвестора:

.....

[stamp / печать]

АКТ №6 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ за _ноябрь_ 2011г.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "МангистауКурылысИнвест"
ИНВЕСТОР: Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Бк.Вн. (NCPOC)
ПОДРЯДЧИК : ТОО "СМК-4"
Контракт № NCPOC PC10103: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
1	Мобилизация, отвод участка, разбивка осей трассы и площадок газопроводов								100 000,00			100 000,00			
	СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
2	Подземный газопровод среднего давления														
2.1	Земляные работы														
2.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	8423,96	0	0	300	2527188	300	2 527 188,00	8423,96	100	2 527 188,00	756,96	9	227 088,00
2.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	9889	0	0	500	4944500	500	4 944 500,00	9889	100	4 944 500,00	917	9	458 500,00
2.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	9889	0	0	600	5933400	600	5 933 400,00	9889	100	5 933 400,00	917	9	550 200,00
2.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1250	0	0	300	375000	300	375 000,00	625	50	187 500,00	625	50	187 500,00
2.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	7174	0	0	200	1434800	200	1 434 800,00	4600	64	920 000,00	1600	22	320 000,00
2.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	9889	0	0	200	1977800	200	1 977 800,00	6200	63	1 240 000,00	3000	30	600 000,00
2.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1250	0	0	200	250000	200	250 000,00	1250	100	250 000,00	1250	100	250 000,00
2.2	Трубопровод				0		0		0,00						
2.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	2190	600	1314000	550	1204500	1150	2 518 500,00	2190	100	2 518 500,00	1320	60	1 518 000,00
2.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	593	800	474400	550	326150	1350	800 550,00	593	100	800 550,00	445	75	600 750,00
2.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	272	900	244800	600	163200	1500	408 000,00	272	100	408 000,00	152	56	228 000,00
2.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3760	1500	5640000	600	2256000	2100	7 896 000,00	3760	100	7 896 000,00			
2.2.5	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	27	3500	94500	650	17550	4150	112 050,00	27	100	112 050,00			
2.2.6	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х8мм	м	484	3500	1694000	700	338800	4200	2 032 800,00	484	100	2 032 800,00			
2.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.426х6.0мм	м	23	4100	94300	700	16100	4800	110 400,00						
2.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5.0мм	м	5	2500	12500	600	3000	3100	15 500,00						
2.2.9	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	5	2100	10500	550	2750	2650	13 250,00						
2.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.150 мм	м	28	2500	70000	300	8400	2800	78 400,00						
2.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	507	2500	1267500	300	152100	2800	1 419 600,00	507	100	1 419 600,00	114	22	319 200,00
2.2.12	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	41	1000	41000	200	8200	1200	49 200,00	41	100	49 200,00	41	100	49 200,00
2.2.13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	2190	1200	2628000	500	1095000	1700	3 723 000,00	2190	100	3 723 000,00	1014	46	1 723 800,00
2.2.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	593	1500	889500	500	296500	2000	1 186 000,00	593	100	1 186 000,00	193	33	386 000,00
2.2.15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	272	1800	489600	550	149600	2350	639 200,00	272	100	639 200,00	187	69	439 450,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.2.16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3780	2000	7560000	600	2268000	2600	9 828 000,00	3780	100	9 828 000,00	636	17	1 627 600,00
2.2.17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	534	2500	1335000	650	347100	3150	1 682 100,00	534	100	1 682 100,00			
2.2.18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.159 мм	м	5	2200	11000	600	3000	2800	14 000,00	5	100	14 000,00			
2.2.19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.325 мм	м	484	3000	1452000	700	338800	3700	1 790 800,00	484	100	1 790 800,00			
2.2.20	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.426 мм	м	23	4000	92000	700	16100	4700	108 100,00	23	100	108 100,00	23	100	108 100,00
2.2.21	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	75	0	0	2000	150000	2000	150 000,00	75	100	150 000,00	75	100	150 000,00
2.2.22	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	5	0	0	2500	12500	2500	12 500,00	5	100	12 500,00	5	100	12 500,00
2.2.23	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 50 мм с ответными фланцами	шт	11	10000	110000	2000	22000	12000	132 000,00	2	18	24 000,00	2	18	24 000,00
2.2.24	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	3	15000	45000	2500	7500	17500	52 500,00	3	100	52 500,00	3	100	52 500,00
2.2.25	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 100 мм с ответными фланцами	шт	6	20000	120000	2500	15000	22500	135 000,00	6	100	135 000,00	6	100	135 000,00
2.2.26	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 150 мм с ответными фланцами	шт	10	30000	300000	3000	30000	33000	330 000,00	3	30	99 000,00	3	30	99 000,00
2.2.27	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1, Ру 1,6 Мпа, Dy 200 мм с ответными фланцами	шт	4	70000	280000	3500	14000	73500	294 000,00	1	25	73 500,00	1	25	73 500,00
2.2.28	Установка чугунных задвижек клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр4, Ру 1,0 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	145	15000	2175000	2500	362500	17500	2 537 500,00	10	7	175 000,00	10	7	175 000,00
2.2.29	Установка крана проходного натяжного муфтового 11кч6к, Ру 1,0 Мпа, Dy 50	шт	33	2500	82500	200	6600	2700	89 100,00						
2.2.30	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	4,53	120000	543600	2800	12684	122800	556 284,00						
	Материалы:				0		0		0,00						
2.2.31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 50 мм	шт	98	1000	98000	0	0	1000	98 000,00	2	2	2 000,00	2	2	2 000,00
2.2.32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 65 мм	шт	164	1500	246000	0	0	1500	246 000,00	6	4	9 000,00	6	4	9 000,00
2.2.33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 80 мм	шт	422	2000	844000	0	0	2000	844 000,00	6	1	12 000,00	6	1	12 000,00
2.2.34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 100 мм	шт	92	3000	276000	0	0	3000	276 000,00	12	13	36 000,00	12	13	36 000,00
2.2.35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 150 мм	шт	240	4000	960000	0	0	4000	960 000,00	6	3	24 000,00	6	3	24 000,00
2.2.36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 200 мм	шт	8	6000	48000	0	0	6000	48 000,00	2	25	12 000,00	2	25	12 000,00
2.3	Газорегуляторные пункты														
2.3.1	Установка газораспределительных пунктов ГСГО-50-ОГ-ЭК с двумя регуляторами давления РДБН1(1ПЛ)-50, с узлом учета газа и двумя обогревателями	шт	1	400000	400000	15000	15000	415000	415 000,00	1	100	415 000,00	1	4	15 000,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.2	Установка газораспределительных пунктов с газовым обогревом ГРПШ-400-СГ-ЭК с регулятором давления РДНК400	шт	15	400000	6000000	5000	75000	405000	6 075 000,00	15	100	6 075 000,00	15	1	75 000,00
2.3.3	Устройство оград металлических из сетчатых панелей по стальным столбам, с цоколем, высотой 2 м, типа МЗБ, строительно-монтажные работы	м	372,8	16000	5964800	3800	1416640	19800	7 381 440,00	372,8	100	7 381 440,00			
2.3.4	Устройство металлических калиток на ограде	шт	16	5600	89600	1200	19200	6800	108 800,00	16	100	108 800,00	16	18	19 200,00
2.3.5	Устройство однослойных оснований из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	360	1500	540000	300	108000	1800	648 000,00	360	100	648 000,00	360	100	648 000,00
2.3.6	Устройство асфальтобетонных покрытий площадок ГРП толщиной 3 см	м2	360	1800	648000	350	126000	2150	774 000,00						
2.3.7	Устройство вертикального заземлителя из угловой стали 63х63х6мм (48шт по 3,5м; 16шт по 5м)	шт	64	2100	134400	500	32000	2600	166 400,00						
3	**Подземный газопровод низкого давления**														
3.1	**Земляные работы**				0		0		0,00						
3.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	18182,9	0	0	400	7273160	400	7 273 160,00	16590	91	6 620 000,00	1550	9	620 000,00
3.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	21560,35	0	0	500	10780175	500	10 780 175,00	19720	91	9 860 000,00	1160	5	580 000,00
3.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	21560,35	0	0	600	12936210	600	12 936 210,00	20410,3	94	12 246 180,00	1183,8	5	709 980,00
3.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1835	0	0	300	490500	300	490 500,00	1100	68	330 000,00	500	31	150 000,00
3.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	16788,9	0	0	200	3357780	200	3 357 780,00	13250	79	2 650 000,00	3250	19	650 000,00
3.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	21230,56	0	0	200	4246072	200	4 246 072,00	16200	76	3 240 000,00	7200	34	1 440 000,00
3.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1658	0	0	200	331600	200	331 600,00	675	41	135 000,00	675	41	135 000,00
3.1.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками (колодцев)	м3	680	0	0	200	136000	200	136 000,00						
3.1.9	Перевозка излишнего грунта (от колодцев) на расстояние 10 км	т	495	0	0	200	99000	200	99 000,00						
3.2	**Трубопровод**				0		0		0,00						
3.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	278	600	166800	550	152900	1150	319 700,00	278	100	319 700,00	278	100	319 700,00
3.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	541	800	432800	550	297550	1350	730 350,00	541	100	730 350,00	541	100	730 350,00
3.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	1110	900	999000	600	666000	1500	1 665 000,00	1110	100	1 665 000,00	1110	100	1 665 000,00
3.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3820	1500	5730000	800	3292000	2100	8 022 000,00	2790	73	5 859 000,00			
3.2.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	8170	2100	17157000	800	6902000	2700	22 059 000,00	7169	88	19 357 500,00			
3.2.6	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	183	3500	640500	650	118950	4150	759 450,00	183	100	759 450,00			
3.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х8мм	м	1350	3500	4725000	700	945000	4200	5 670 000,00	1148	85	4 813 200,00	190	14	798 000,00
3.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	34	2500	85000	600	20400	3100	105 400,00	34	100	105 400,00			
3.2.9	Укладка кожуха из стальных труб диам.219х5,0мм	м	93	2800	260400	650	60450	3450	320 850,00	93	100	320 850,00			
3.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	127	2100	266700	550	69850	2650	336 550,00	127	100	336 550,00			
3.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.159х4,5мм	м	1000	2500	2500000	300	300000	2800	2 800 000,00	740	74	2 072 000,00			
3.2.12	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	349	2800	977200	300	104700	3100	1 081 900,00	349	100	1 081 900,00			
3.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	121	1000	121000	200	24200	1200	145 200,00	121	100	145 200,00			
3.2.14	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений	м2	2882	700	2017400	250	720500	950	2 737 900,00	2263	79	2 149 850,00	684	24	649 800,00
3.2.15	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	2,41	140000	337400	2800	6748	142800	344 148,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.2.16	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	278	1200	333600	500	139000	1700	472 600,00	278	100	472 600,00	278	100	472 600,00
3.2.17	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	541	1500	811500	500	270500	2000	1 082 000,00	541	100	1 082 000,00	541	100	1 082 000,00
3.2.18	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	1141	1800	2053800	550	627550	2350	2 681 350,00	1141	100	2 681 350,00	1141	100	2 681 350,00
3.2.19	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3911	2000	7822000	600	2346600	2600	10 168 600,00	3577	87	8 780 200,00			
3.2.20	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.150 мм	м	9172	2200	20178400	600	5503200	2800	25 681 600,00	8393	91	23 500 400,00			
3.2.21	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	532	2500	1330000	650	345800	3150	1 675 800,00	532	100	1 675 800,00			
3.2.22	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.150 мм	м	34	2200	74800	600	20400	2800	95 200,00	34	100	95 200,00	34	100	95 200,00
3.2.23	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.219 мм	м	93	2500	232500	650	60450	3150	292 950,00	93	100	292 950,00	93	100	292 950,00
3.2.24	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.325 мм	м	1350	3000	4050000	700	945000	3700	4 995 000,00	540	70	1 478 000,00	540	40	1 998 000,00
3.2.25	Устройство контрольной трубки	шт	121	2100	254100	400	48400	2500	302 500,00	92	76	230 000,00	52	43	130 000,00
3.3	**Колодцы - 43 шт**				0		0		0,00						
3.3.1	Устройство круглых колодцев диаметром 1,5-2,0 м из сборного сульфатостойкого ж/бетона с лестницей-стремянкой в сухих грунтах (Д1,5м, h=1,5м - 13шт; Д1,5м, h=1,6м - 1шт; Д1,5м, h=1,8м - 10шт; Д1,5м, h=2,1м - 5шт; Д1,0м, h=1,8м - 16шт)	м3	69,73	42000	2928660	1200	83676	43200	3 012 336,00	35	50	1 512 000,00	35	50	1 512 000,00
3.3.2	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.5см	м2	135	450	60750	150	20250	600	81 000,00	68	50	40 800,00	68	50	40 800,00
3.3.3	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	404,2	550	222310	100	40420	650	262 730,00	202	50	131 300,00	202	50	131 300,00
3.3.4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих щебеночных слоев отмостки	м3	5,81	0	0	1500	8715	1500	8 715,00	2	34	3 000,00	2	34	3 000,00
3.3.5	Устройство бетонных поверхностей отмостки толщиной 50 мм из бетона В12,5	м2	129	1800	232200	150	19350	1950	251 550,00						
3.3.6	Люки тяжелые чугунные	шт	43	26000	1118000	0	0	26000	1 118 000,00	6	14	156 000,00	6	14	156 000,00
4	**Надземный газопровод низкого давления**														
4.1	**Трубопровод**				0		0		0,00						
4.1.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	4410	600	2646000	550	2425500	1150	5 071 500,00	3634	82	4 179 500,00			
4.1.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	35670	800	28536000	550	19618500	1350	48 154 500,00	35008	98	47 260 800,00	1407	4	1 899 450,00
4.1.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	12407	900	11166300	600	7444200	1500	18 610 500,00	12407	100	18 610 500,00	1200	10	1 800 000,00
4.1.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3000	1500	4500000	600	1800000	2100	6 300 000,00	3000	100	6 300 000,00	142,85715	5	300 000,00
4.1.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	6000	2100	12600000	600	3600000	2700	16 200 000,00	4918	82	13 280 000,00			
4.1.6	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.50 мм	шт	37	7000	259000	3500	129500	10500	388 500,00	37	100	388 500,00	21	57	220 500,00
4.1.7	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.70 мм	шт	80	10000	800000	3500	280000	13500	1 080 000,00	80	100	1 080 000,00	35	44	472 500,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1.8	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.80 мм	шт	63	8000	504000	3500	220500	11500	724 500,00	63	100	724 500,00	33	52	379 500,00
4.1.9	Просвечивание стыков труб диам. 57х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	772	0	0	300	231600	300	231 600,00	600	78	180 000,00	600	78	180 000,00
4.1.10	Просвечивание стыков труб диам. 76х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	2158	0	0	400	863200	400	863 200,00	2158	100	863 200,00	2158	100	863 200,00
4.1.11	Просвечивание стыков труб диам. 89х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	997	0	0	500	498500	500	498 500,00	997	100	498 500,00	997	100	498 500,00
4.1.12	Просвечивание стыков труб диам. 108х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	2772	0	0	700	1940400	700	1 940 400,00	2772	100	1 940 400,00	2772	100	1 940 400,00
4.1.13	Просвечивание стыков труб диам. 159х6,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	3347	0	0	900	3012300	900	3 012 300,00	2944	88	2 649 600,00	2944	88	2 649 600,00
4.1.14	Просвечивание стыков труб диам. 219х5,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	354	0	0	1200	424800	1200	424 800,00	354	100	424 800,00	354	100	424 800,00
4.2	**Опоры под трубопроводы**				0		0		0,00						
4.2.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	9123,92	0	0	300	2737176	300	2 737 176,00	9123,92	100	2 737 176,00			
4.2.2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	282,18	0	0	350	98763	350	98 763,00	282,18	100	98 763,00	42,38	15	14 833,00
4.2.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами, при перемещении 2 грунтов до 5м	м3	7696,95	0	0	200	1539390	200	1 539 390,00	7696,95	100	1 539 390,00			
4.2.4	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	238,05	0	0	200	47610	200	47 610,00	238,05	100	47 610,00	35,75	15	7 150,00
4.2.5	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.50мм	м2	5473,28	450	2462976	150	820992	600	3 283 968,00	5473,28	100	3 283 968,00			
4.2.6	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона класса В15 на сульфатном цементе	м3	1471	18000	26478000	1600	2353600	19600	28 831 600,00	1471	100	28 831 600,00			
4.2.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	15393,6	550	8466480	100	1539360	650	10 005 840,00	15393,6	100	10 005 840,00			
4.2.8	Установка стальных опор остающихся в теле бетона (опоры из труб: Д57х3,5мм - 3215м; Д 76х3,5мм - 16838 м; Д 89х4,0мм - 1638м; Д108х4,0мм - 2175м; Д159х4,5мм - 1514м; металлоконструкции /опор скольжения и неподвижных/ - 52,32т)	т	239,6	120000	28752000	2800	670880	122800	29 422 880,00	239,6	100	29 422 880,00			
4.2.9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	14600	71	2 628 000,00			
4.2.10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	14600	71	2 628 000,00			
4.2.11	Установка стальных сварных молниеотводов	т	0,16	123000	19680	1500	240	124500	19 920,00						
4.2.12	Установка одностоечных железобетонных опор СЗ/11.1	шт	16	27000	432000	3200	51100	30200	483 200,00						
4.2.13	Заделка битумом и тряпкой концов футляра	футляр	190	1000	190000	200	38000	1200	228 000,00	190	100	228 000,00	190	100	228 000,00
4.2.14	Устройство вертикального заземлителя из круглой стали, диаметром 16мм, длиной 5м	шт	64	1800	115200	150	9600	1950	124 800,00						
4.2.15	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой	м	392	1400	548800	200	78400	1600	627 200,00						
5.	**Защита трубопроводов от коррозии**														
5.1.1	Установка катодной сетевой станции УКЗН-0,22-3,0-1У1 с счетчиком электрическим однофазным СО-И449 и силовым ящиком АЛ-50 (включая весь комплекс СМР по устройству фундамента под оборудование)	комплект	7	1700000	11900000	540000	3780000	2240000	15 680 000,00	4	57	8 960 000,00			
5.1.2	Установка анодного заземлителя АЗМК (из чугунных труб диам.150мм, длиной 3,0м)	комплект	105	18000	1890000	3500	367500	21500	2 257 500,00						
5.1.3	Прокладка дренажного кабеля ВВГ, число жил и сечение 3х6мм	м	80	500	40000	150	12000	650	52 000,00						
5.1.4	Прокладка питающего кабеля, число жил и сечение ВВГ 1х25мм	м	1155	450	519750	150	173250	600	693 000,00						
5.1.5	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	шт	7	0	0	300	2100	300	2 100,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.1.6	Устройство ограждения станции катодной защиты, включая: ограда металлическая из сетчатых панелей по металлическим стойкам, калитки, фундаменты из бетона В15 на с/стойком цементе, щебеночная подготовка с пропиткой битумом, защита бетонных поверхностей, огрунтовка и окраска металлоконструкций.	комплект	7	140000	980000	30000	210000	170000	1 190 000,00						
	Итого:														
	Затраты заказчика:	1,76%							421 483 185,00		89	373 475 485,00		10	40 088 551,00
	Авторский надзор:	0,20%							7 418 104,06			6 573 168,54			705 558,50
	Всего:								842 966,37			746 990,97			80 177,10
									429 744 255,43			380 795 604,51			40 874 286,60

Проверено и подтверждено:
Подрядчик ТОО "СМК-4"
Начальник участка
Батыршаев М.

Генеральный директор ТОО "СМК-4":
Мусабаев С.Е.

Заказчик:
Директор ГКП "МангистауКурылысИнвест"
Досит А.С.

Объем работ подтверждаю:
Технический надзор ГКП "МангистауКурылысИнвест"
Коркин Ю.Б.

Инвестор NCPOC :
Руководитель группы по реализации проектов отдела СИП
Кадырбаев С.Н.

Старший советник СИП
Акбелов Б.

АКТ №6 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ за _ноябрь_ 2011г.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "МангистауКурылысИнвест"
ИНВЕСТОР: Эн Си Продакшн Оперейшнс Компани Би.Ви. (NCPOC)
ПОДРЯДЧИК : ТОО "СМК-4"
Контракт № NCPOC PC10103: Строительство сетей газоснабжения жилого массива Кызылтобе-2

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
1	Мобилизация, отвод участка, разбивка осей трассы и площадок газопроводов								100 000,00			100 000,00			
	СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
2	Подземный газопровод среднего давления														
2.1	Земляные работы														
2.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	8423,96	0	0	300	2527188	300	2 527 188,00	8423,96	100	2 527 188,00	756,98	9	227 088,00
2.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	9889	0	0	500	4944500	500	4 944 500,00	9889	100	4 944 500,00	917	9	458 500,00
2.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	9889	0	0	600	5933400	600	5 933 400,00	9889	100	5 933 400,00	917	9	550 200,00
2.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1250	0	0	300	375000	300	375 000,00	625	50	187 500,00	625	50	187 500,00
2.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	7174	0	0	200	1434800	200	1 434 800,00	4600	64	920 000,00	1600	22	320 000,00
2.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 5 группы до 5 м	м3	9889	0	0	200	1977800	200	1 977 800,00	6200	62	1 240 000,00	3000	30	600 000,00
2.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1250	0	0	200	250000	200	250 000,00	1250	100	250 000,00	1250	100	250 000,00
2.2	Трубопровод				0		0		0,00						
2.2.1	Укладка электросварные труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	2190	600	1314000	550	1204500	1150	2 518 500,00	2190	100	2 518 500,00	1320	60	1 518 000,00
2.2.2	Укладка электросварные труб диам 76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	593	800	474400	550	326150	1350	800 550,00	593	100	800 550,00	445	75	600 750,00
2.2.3	Укладка электросварные труб диам 89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	272	900	244800	600	163200	1500	408 000,00	272	100	408 000,00	152	56	228 000,00
2.2.4	Укладка электросварные труб диам 108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3760	1500	5640000	600	2256000	2100	7 896 000,00	3760	100	7 896 000,00			
2.2.5	Укладка электросварные труб диам 219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	27	3500	94500	650	17550	4150	112 050,00	27	100	112 050,00			
2.2.6	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х8мм	м	484	3500	1694000	700	338800	4200	2 032 800,00	484	100	2 032 800,00			
2.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.426х6,0мм	м	23	4100	94300	700	16100	4800	110 400,00						
2.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	5	2500	12500	600	3000	3100	15 500,00						
2.2.9	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	5	2100	10500	550	2750	2650	13 250,00						
2.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.150 мм	м	28	2500	70000	300	8400	2800	78 400,00						
2.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	507	2500	1267500	300	152100	2800	1 419 600,00	507	100	1 419 600,00	114	22	319 200,00
2.2.12	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	41	1000	41000	200	8200	1200	49 200,00	41	100	49 200,00	41	100	49 200,00
2.2.13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	2190	1200	2628000	500	1095000	1700	3 723 000,00	2190	100	3 723 000,00	1014	46	1 723 800,00
2.2.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	593	1500	889500	500	296500	2000	1 186 000,00	593	100	1 186 000,00	193	33	386 000,00
2.2.15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	272	1800	489600	550	149600	2350	639 200,00	272	100	639 200,00	187	69	439 450,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.2.16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3780	2000	7560000	600	2268000	2600	9 828 000,00	3780	100	9 828 000,00	626	17	1 627 600,00
2.2.17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	534	2500	1335000	650	347100	3150	1 682 100,00	534	100	1 682 100,00			
2.2.18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.159 мм	м	5	2200	11000	600	3000	2800	14 000,00	5	100	14 000,00			
2.2.19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.325 мм	м	484	3000	1452000	700	338800	3700	1 790 800,00	484	100	1 790 800,00			
2.2.20	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.426 мм	м	23	4000	92000	700	16100	4700	108 100,00	23	100	108 100,00	23	100	108 100,00
2.2.21	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	75	0	0	2000	150000	2000	150 000,00	75	100	150 000,00	75	100	150 000,00
2.2.22	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 100 Мпа	шт	5	0	0	2500	12500	2500	12 500,00	5	100	12 500,00	5	100	12 500,00
2.2.23	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 50 мм с ответными фланцами	шт	11	10000	110000	2000	22000	12000	132 000,00	2	18	24 000,00	2	18	24 000,00
2.2.24	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	3	15000	45000	2500	7500	17500	52 500,00	3	100	52 500,00	3	100	52 500,00
2.2.25	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 100 мм с ответными фланцами	шт	6	20000	120000	2500	15000	22500	135 000,00	6	100	135 000,00	6	100	135 000,00
2.2.26	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж1), Ру 1,6 Мпа, Dy 150 мм с ответными фланцами	шт	10	30000	300000	3000	30000	33000	330 000,00	3	30	99 000,00	3	30	99 000,00
2.2.27	Установка стальных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем (30с41нж), Ру 1,6 Мпа, Dy 200 мм с ответными фланцами	шт	4	70000	280000	3500	14000	73500	294 000,00	1	25	73 500,00	1	25	73 500,00
2.2.28	Установка чугунных задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем 30ч47бк4, Ру 1,0 Мпа, Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	145	15000	2175000	2500	362500	17500	2 537 500,00	10	7	175 000,00	10	7	175 000,00
2.2.29	Установка крана проходного натяжного муфтового 11ч3бк, Ру 1,0 Мпа, Dy 50	шт	33	2500	82500	200	6600	2700	89 100,00						
2.2.30	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	4,53	120000	543600	2800	12684	122800	556 284,00						
	Материалы:				0		0		0,00						
2.2.31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 50 мм	шт	98	1000	98000	0	0	1000	98 000,00	2	2	2 000,00	2	2	2 000,00
2.2.32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 65 мм	шт	164	1500	246000	0	0	1500	246 000,00	6	4	9 000,00	6	4	9 000,00
2.2.33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 80 мм	шт	422	2000	844000	0	0	2000	844 000,00	6	1	12 000,00	6	1	12 000,00
2.2.34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 100 мм	шт	92	3000	276000	0	0	3000	276 000,00	12	13	36 000,00	12	13	36 000,00
2.2.35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 150 мм	шт	240	4000	960000	0	0	4000	960 000,00	6	3	24 000,00	6	3	24 000,00
2.2.36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт2сп2, ВСт2сп3, Ру 1,6 Мпа /16 кг/см2/, Dy 200 мм	шт	8	6000	48000	0	0	6000	48 000,00	2	25	12 000,00	2	25	12 000,00
2.3	**Газорегуляторные пункты**														
2.3.1	Установка газораспределительных пунктов ГОГО-50-ОГ-ЗК с двумя регуляторами давления РДБК1(2П)-50, с узлом учета газа и двумя обогревателями	шт	1	400000	400000	15000	15000	415000	415 000,00	1	100	415 000,00	1	4	15 000,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.2	Установка газораспределительных пунктов с газовым обогревом ГРПШ-400-СГ-ЭК с регулятором давления РДНК400	шт	15	400000	6000000	5000	75000	405000	6 075 000,00	15	100	6 075 000,00	15	1	75 000,00
2.3.3	Устройство оград металлических из сетчатых панелей по стальным столбам, с цоколем, высотой 2 м, типа М58, строительные-монтажные работы	м	372,8	16000	5964800	3800	1416640	19800	7 381 440,00	372,8	100	7 381 440,00			
2.3.4	Устройство металлических калиток на оградах	шт	16	5600	89600	1200	19200	6800	108 800,00	16	100	108 800,00	16	18	19 200,00
2.3.5	Устройство однослойных оснований из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	360	1500	540000	300	108000	1800	648 000,00	360	100	648 000,00	360	100	648 000,00
2.3.6	Устройство асфальтобетонных покрытий площадок ГРП толщиной 3 см	м2	360	1800	648000	350	126000	2150	774 000,00						
2.3.7	Устройство вертикального заземлителя из угловой стали 63х63х6мм (4Шт по 3,5м; 16шт по 5м)	шт	64	2100	134400	500	32000	2600	166 400,00						
3	**Подземный газопровод низкого давления**														
3.1	**Земляные работы**				0		0		0,00						
3.1.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	18182,9	0	0	400	7273160	400	7 273 160,00	16550	91	6 620 000,00	1550	9	620 000,00
3.1.2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3	21560,35	0	0	500	10780175	500	10 780 175,00	19720	91	9 860 000,00	1160	5	580 000,00
3.1.3	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами	м3	21560,35	0	0	600	12936210	600	12 936 210,00	20410,3	94	12 246 180,00	1183,3	5	709 980,00
3.1.4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	1635	0	0	300	490500	300	490 500,00	1100	68	330 000,00	500	31	150 000,00
3.1.5	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	16788,9	0	0	200	3357780	200	3 357 780,00	13250	79	2 650 000,00	3250	19	650 000,00
3.1.6	Засыпка траншей бульдозерами, при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	21230,36	0	0	200	4246072	200	4 246 072,00	16200	76	3 240 000,00	7200	34	1 440 000,00
3.1.7	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	1658	0	0	200	331600	200	331 600,00	675	41	135 000,00	675	41	135 000,00
3.1.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками (колодцев)	м3	680	0	0	200	136000	200	136 000,00						
3.1.9	Перевозка излишнего грунта (от колодцев) на расстояние 10 км	т	495	0	0	200	99000	200	99 000,00						
3.2	**Трубопровод**				0		0		0,00						
3.2.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	278	600	166800	550	152900	1150	319 700,00	278	100	319 700,00	278	100	319 700,00
3.2.2	Укладка электросварных труб диам.76х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	541	800	432800	550	297550	1350	730 350,00	541	100	730 350,00	541	100	730 350,00
3.2.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	1110	900	999000	600	666000	1500	1 665 000,00	1110	100	1 665 000,00	1110	100	1 665 000,00
3.2.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3820	1500	5730000	600	2292000	2100	8 022 000,00	2790	73	5 859 000,00			
3.2.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	8170	2100	17157000	600	4902000	2700	22 059 000,00	7169	88	19 357 500,00			
3.2.6	Укладка электросварных труб диам.219х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	183	3500	640500	650	118950	4150	759 450,00	183	100	759 450,00			
3.2.7	Укладка кожуха из стальных труб диам.325х8мм	м	1550	3500	4725000	700	945000	4200	5 670 000,00	1146	85	4 813 200,00	190	14	798 000,00
3.2.8	Укладка кожуха из стальных труб диам.159х5,0мм	м	34	2500	85000	600	20400	3100	105 400,00	34	100	105 400,00			
3.2.9	Укладка кожуха из стальных труб диам.219х5,0мм	м	93	2800	260400	650	60450	3450	320 850,00	55	100	320 850,00			
3.2.10	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	м	127	2100	266700	550	69850	2650	336 550,00	127	100	336 550,00			
3.2.11	Протаскивание в футляр стальных труб диам.159х4,5мм	м	1000	2500	2500000	300	300000	2800	2 800 000,00	740	74	2 072 000,00			
3.2.12	Протаскивание в футляр стальных труб диам.219х4,5мм	м	349	2800	977200	300	104700	3100	1 081 900,00	349	100	1 081 900,00			
3.2.13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	121	1000	121000	200	24200	1200	145 200,00	121	100	145 200,00			
3.2.14	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейсами от механических повреждений	м2	2882	700	2017400	250	720500	950	2 737 900,00	2263	79	2 148 850,00	684	24	649 800,00
3.2.15	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	2,41	140000	337400	2800	6748	142800	344 148,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.2.16	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.50 мм	м	278	1200	333600	500	139000	1700	472 600,00	278	100	472 600,00	278	100	472 600,00
3.2.17	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.75 мм	м	541	1500	811500	500	270500	2000	1 082 000,00	541	100	1 082 000,00	541	100	1 082 000,00
3.2.18	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.89 мм	м	1141	1800	2053800	550	627550	2350	2 681 350,00	1141	100	2 681 350,00	1141	100	2 681 350,00
3.2.19	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.108 мм	м	3911	2000	7822000	600	2346600	2600	10 168 600,00	3377	87	8 780 200,00			
3.2.20	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.150 мм	м	9172	2200	20178400	600	5503200	2800	25 681 600,00	8398	91	23 500 400,00			
3.2.21	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.219 мм	м	532	2500	1330000	650	345800	3150	1 675 800,00	532	100	1 675 800,00			
3.2.22	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.150 мм	м	34	2200	74800	600	20400	2800	95 200,00	34	100	95 200,00	34	100	95 200,00
3.2.23	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.219 мм	м	93	2500	232500	650	60450	3150	292 950,00	93	100	292 950,00	93	100	292 950,00
3.2.24	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диам.325 мм	м	1350	3000	4050000	700	945000	3700	4 995 000,00	940	70	3 478 000,00	540	40	1 998 000,00
3.2.25	Устройство контрольной трубки	шт	121	2100	254100	400	48400	2500	302 500,00	92	76	230 000,00	52	43	130 000,00
3.3	**Колодцы - 43 шт**				0		0		0,00						
3.3.1	Устройство круглых колодцев диаметром 1.5-2.0 м из сборного сульфатостойкого ж/бетона с лестницей-стремянкой в сухих грунтах (Д1.5м, h=1,5м - 13шт; Д1.5м, h=1,6м - 1шт; Д1.5м, h=1,8м - 10шт; Д1.5м, h=2,1м - 3шт; Д1.0м, h=1,8м - 16шт)	м3	69,73	42000	2928660	1200	83676	43200	3 012 336,00	35	50	1 512 000,00	35	50	1 512 000,00
3.3.2	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.5см	м2	135	450	60750	150	20250	600	81 000,00	68	50	40 800,00	68	50	40 800,00
3.3.3	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	404,2	550	222310	100	40420	650	262 730,00	202	50	131 300,00	202	50	131 300,00
3.3.4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих щебеночных слоев отмостки	м3	5,81	0	0	1500	8715	1500	8 715,00	2	34	3 000,00	2	34	3 000,00
3.3.5	Устройство бетонных поверхностей отмостки толщиной 50 мм из бетона В12,5	м2	129	1800	232200	150	19350	1950	251 550,00						
3.3.6	Люки тяжелые чугунные	шт	43	26000	1118000	0	0	26000	1 118 000,00	6	14	156 000,00	6	14	156 000,00
4	**Надземный газопровод низкого давления**														
4.1	**Трубопровод**				0		0		0,00						
4.1.1	Укладка электросварных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	4410	600	2646000	550	2425500	1150	5 071 500,00	3634	82	4 179 500,00			
4.1.2	Укладка электросварных труб диам.76х2,5 мм с пневматическим испытанием	м	35670	800	28536000	550	19618500	1350	48 154 500,00	35008	98	47 260 800,00	1407	4	1 899 450,00
4.1.3	Укладка электросварных труб диам.89х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	12407	900	11166300	600	7444200	1500	18 610 500,00	12407	100	18 610 500,00	1200	10	1 800 000,00
4.1.4	Укладка электросварных труб диам.108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3000	1500	4500000	600	1800000	2100	6 300 000,00	3000	100	6 300 000,00	142,85715	5	300 000,00
4.1.5	Укладка электросварных труб диам.159х4,5 мм с пневматическим испытанием	м	6000	2100	12600000	600	3600000	2700	16 200 000,00	4918	82	13 280 000,00			
4.1.6	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.50 мм	шт	37	7000	259000	3500	129500	10500	388 500,00	37	100	388 500,00	21	57	220 500,00
4.1.7	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.70 мм	шт	80	10000	800000	3500	280000	13500	1 080 000,00	80	100	1 080 000,00	35	44	472 500,00

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1.8	Установка П-образных компенсаторов из стальных труб диам.80 мм	шт	63	8000	504000	3500	220500	11500	724 500,00	63	100	724 500,00	33	52	379 500,00
4.1.9	Просвечивание стыков труб диам. 57х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	772	0	0	300	231600	300	231 600,00	600	78	180 000,00	600	78	180 000,00
4.1.10	Просвечивание стыков труб диам. 76х3,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	2158	0	0	400	863200	400	863 200,00	2158	100	863 200,00	2158	100	863 200,00
4.1.11	Просвечивание стыков труб диам. 89х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	997	0	0	500	498500	500	498 500,00	997	100	498 500,00	997	100	498 500,00
4.1.12	Просвечивание стыков труб диам. 108х4,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	2772	0	0	700	1940400	700	1 940 400,00	2772	100	1 940 400,00	2772	100	1 940 400,00
4.1.13	Просвечивание стыков труб диам. 159х4,5 мм ультразвуковыми лучами	шт	3347	0	0	900	3012300	900	3 012 300,00	2944	88	2 649 600,00	2944	88	2 649 600,00
4.1.14	Просвечивание стыков труб диам. 219х5,0 мм ультразвуковыми лучами	шт	354	0	0	1200	424800	1200	424 800,00	354	100	424 800,00	354	100	424 800,00
4.2	**Опоры под трубопроводы**				0		0		0,00						
4.2.1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами	м3	9123,92	0	0	300	2737176	300	2 737 176,00	9123,92	100	2 737 176,00			
4.2.2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта/	м3	282,18	0	0	350	98763	350	98 763,00	282,18	100	98 763,00	42,38	15	14 833,00
4.2.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами, при перемещении 2 грунтов до 5м	м3	7696,95	0	0	200	1539390	200	1 539 390,00	7696,95	100	1 539 390,00			
4.2.4	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	238,05	0	0	200	47610	200	47 610,00	238,05	100	47 610,00	35,75	15	7 150,00
4.2.5	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщ.50мм	м2	5473,28	450	2462976	150	820992	600	3 283 968,00	5473,28	100	3 283 968,00			
4.2.6	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона класса В15 на сбстойком цементе	м3	1471	18000	26478000	1600	2353600	19600	28 831 600,00	1471	100	28 831 600,00			
4.2.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	15393,6	550	8466480	100	1539360	650	10 005 840,00	15393,6	100	10 005 840,00			
4.2.8	Установка стальных опор остающихся в теле бетона (опоры из труб: Д57х3,5мм - 1215м; Д 76х3,5мм - 16838 м; Д 89х4,0мм - 1638м; Д108х4,0мм - 2175м; Д159х4,5мм - 1514м; металлоконструкции /опор скользящих и неподвижных/ - 57,37т)	т	239,6	120000	28752000	2800	670880	122800	29 422 880,00	239,6	100	29 422 880,00			
4.2.9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	14600	71	2 628 000,00			
4.2.10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	20640	120	2476800	60	1238400	180	3 715 200,00	14600	71	2 628 000,00			
4.2.11	Установка стальных сборных молниеотводов	т	0,16	123000	19680	1500	240	124500	19 920,00						
4.2.12	Установка одностоечных железобетонных опор СЗ/11,1	шт	16	27000	432000	3200	51200	30200	483 200,00						
4.2.13	Заделка битумом и прядью конца футляра	футляр	190	1000	190000	200	38000	1200	228 000,00	190	100	228 000,00	190	100	228 000,00
4.2.14	Устройство вертикального заземлителя из круглой стали, диаметром 16мм, длиной 5м	шт	64	1800	115200	150	9600	1950	124 800,00						
4.2.15	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой	м	392	1400	548800	200	78400	1600	627 200,00						
5.	**Защита трубопроводов от коррозии**														
5.1.1	Установка катодной сетевой станции УКЗН-0,22-5,0-1У1 с счетчиком электрическим однофазным СО-И449 и силовым кабелем АСГ-50 (включая весь комплекс СМР по устройству фундаментов под оборудование)	комплект	7	1700000	11900000	540000	3780000	2240000	15 680 000,00	4	57	8 960 000,00			
5.1.2	Установка анодного заземлителя АЗКН (из чугунных труб диам.150мм, длиной 3,0м)	комплект	105	18000	1890000	1500	157500	21500	2 257 500,00						
5.1.3	Прокладка дренажного кабеля ВВГ, число жил и сечение 3х4мм	м	80	500	40000	150	12000	650	52 000,00						
5.1.4	Прокладка питающего кабеля, число жил и сечение ВВГ 3х25мм	м	1155	450	519750	150	173250	600	693 000,00						
5.1.5	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	шт	7	0	0	300	2100	300	2 100,00						

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость Материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	Тенге	объем	%	Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.1.6	Устройство ограждения станции катодной защиты, включая: ограда металлическая из сетчатых панелей по металлическим стойкам, калитки, фундаменты из бетона В15 на с/стойком цементе, щебеночная подготовка с проливкой битумом, защита бетонных поверхностей, огрунтовка и окраска металлоконструкций.	комплект	7	140000	980000	30000	210000	170000	1 190 000,00						
	Итого:								421 483 185,00		89	373 475 485,00		10	40 088 551,00
	Затраты заказчика:	1,76%							7 418 104,06			6 573 168,54			705 558,50
	Авторский надзор:	0,20%							842 966,37			746 990,97			80 177,10
	Всего:								429 744 255,43			380 795 604,51			40 874 286,60

Проверено и подтверждено:
Подрядчик ТОО "СМК-4"
Начальник участка
Батыршаев М.

Технический директор ТОО "СМК-4":
Мусабаев С.Б.

СМК - 4

Заказчик:
Директор ГКП "МангистауКурылысИнвест"
Дулат А.С.

Объем работ подтверждаю:
Технический надзор ГКП "МангистауКурылысИнвест"
Коркин Ю.Б.

Инвестор NCPOC :
Руководитель группы по реализации проектов отдела СИП
Кадырбаев С.Н.

Tengizchevroil Operating Company B.V. Branch

Старший советник СИП
Акбелов Б.