РАЗДЕЛ 1 / SECTION 1.0
ФОРМА СОГЛАШЕНИЯ / FORM OF AGREEMENT

ФОРМА СОГЛАШЕНИЯ

Настоящий ДОГОВОР (далее именуемый «Договор», «Договор субподряда» и/или «Соглашение») вступает в силу с "15" сентября 2014 г., и заключен между:

Акционерное Общество «НГСК КазСтройСервис», именуемое в дальнейшем «ПОДРЯДЧИК», созданное и действующее в соответствие с законодательством Республики Казахстан, свидетельство о государственной регистрации юридического лица №41384-1910-АО выдано Управлением юстиции г. Алматы 22.11.2002, с юридическим адресом: Республика Казахстан, 050040, г. Алматы, ул. Тимирязева, 28в, в лице Коммерческого Директора г-на Кумаресан Банарас, действующего на основании Доверенности 245-14 от 31 июля 2014 г., с одной стороны,

и

Консорциум ТОО «Акниет-БН» - ТОО «Транс Азия Констракшн», именуемый в дальнейшем «СУБПОДРЯДЧИК», созданный и действующий на оснований Соглашения о Консорциуме для реализации проекта по строительству участка магистрального газопровода «Бейнеу-Бозой-Шымкент», км211-км311 от 14 июля 2014 года, представленным руководителем консорциума ТОО "Акниет-БН", с другой стороны состоящего из следующих компании:

ТОО «Акниет БН», компания, созданная и действующая в соответствии с законодательством Республики Казахстан, с юридическим адресом: РК, г.Алматы, ул.Макатаева, 117, в лице Директора г-на Битибаева Н.М., действующего на основании Устава, (далее именуемая «АБН»),

и

ТОО «Транс Азия Констракшн», компания, созданная и действующая в соответствии с законодательством Республики Казахстан, с юридическим адресом: РК, г.Кызылорда, ул.Е.Кушербаева, 94, в лице Заместителя Генерального директора г-жи Темирбаевой А.Т., действующей на основании

FORM OF AGREEMENT

This CONTRACT (hereinafter called the "Contract", "Subcontract Agreement" and/or "Agreement") is made and entered into on 15th day of September 2014 between:

"KazStroyService OGCC" JSC (hereinafter referred to as the "CONTRACTOR") a company incorporated under the laws of Republic of Kazakhstan, having the Certificate of State Registration of a Legal Entity No.41384-1910-AO of 22.11.2002 issued by Department Of Justice of city of Almaty and having its registered office at 28V, Timiryazaev Str., Almaty, 050040, Republic of Kazakhstan, represented by Chief Commercial Officer, Mr. Kumaresan Banaras, acting on the basis of the Power of Attorney #245-14 dated July 31, 2014 on the first part

and

"Akniet-BN" LLP – "Trans Asia Construction" LLP Consortium, hereinafter referred to as the "SUBCONTRACTOR", established on the basis of Consortium Agreement for implementation of "Beineu-Bozoi-Shymkent" Gas Pipeline Project, construction of section 211km-311km dated July 14th, 2014, represented by Consortium leader "Akniet-BN" LLP, on the other part consisting of the following companies:

"Akniet-BN" LLP, a company incorporated under the laws of Republic of Kazakhstan, having its registered office at 117, Makatayev Str., Almaty, Kazakhstan, represented by Director, Mr.Nurlan Bitibayev acting on the basis Articles of the Company, (hereinafter "ABN"),

and

"Trans Asia Construction" LLP, a company incorporated under the laws of Republic of Kazakhstan, having its registered office at 94, Kusherbayev Str., Kyzylorda, Kazakhstan, represented by Deputy General Director, Mrs. Asiya Temirbaeva acting on the basis Power of Attorney No.1 dated August 18, 2014, (hereinafter "TAK"),.

Доверенности №1 от 18 августа 2014 года, (далее именуемая «ТАК»)
Консорциум АБН-ТАК совместно именуемые «СУБПОДРЯДЧИК», и по отдельности именуемые «Участник Консорциума»,

Здесь и далее ПОДРЯДЧИК и СУБПОДРЯДЧИК будут совместно именоваться «Стороны» и по отдельности «Сторона».

В СООТВЕТСТВИИ С СОГЛАШЕНИЕМ ПОСТАНОВИЛИ:

Принимая во внимание, что ПОДРЯДЧИК желает выполнить РАБОТЫ по материально-техническому снабжению, строительству и вводу в эксплуатацию ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ проекта строительства газопровода «Бейнеу-Бозой-Шымкент», участок 211км-311км.

Также принимая во внимание, что СУБПОДРЯДЧИК согласен выполнить данные РАБОТЫ по материально-техническому снабжению, строительству и вводу в эксплуатацию / запуску ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ проекта строительства газопровода «Бейнеу-Бозой-Шымкент», участок 211км-311км, в соответствии с условиями ДОГОВОРА.

С учетом вышеизложенного, настоящее Соглашение свидетельствует о том, что с учетом обязательств и поручительств, приведенных в настоящем документе, Стороны согласились о нижеследующем:

1. Слова и выражения в данном Соглашении имеют значения, соответственно назначенные им в УСЛОВИЯХ ДОГОВОРА, на которые в данном документе приводятся ссылки.
2. Следующие документы считаются составными частями ДОГОВОРА и их следует читать и толковать как часть данного Соглашения, а именно:

РАЗДЕЛ 1.0 ФОРМА СОГЛАШЕНИЯ;
РАЗДЕЛ 2.0 УСЛОВИЯ ДОГОВОРА;

ABN-TAK Consortium is referred to as "SUBCONTRACTOR" collectively, and each company is referred to as "Consortium Member" individually.

Hereinafter the CONTRACTOR and the SUBCONTRACTOR shall be referred to singularly as "Party" and collectively as "Parties".

WITNESSETH

Whereas the CONTRACTOR is desirous that the WORK shall be executed for the procurement, construction and commissioning for the LINEAR PART of the Beineu-Bozoy-Shymkent Gas Pipeline Project, 211km-311km section.

And Whereas the SUBCONTRACTOR has agreed to perform the WORK for the procurement, construction and commissioning/start-up of the linear part, 211km-311km section in accordance with the terms and conditions of the CONTRACT.

Now therefore this Agreement witnessed that in consideration of the promises and covenants set forth herein contained, the Parties hereto agree as follows:

1. In this AGREEMENT, words and expressions shall have the same meaning as which are respectively assigned to them in the CONDITIONS OF CONTRACT hereinafter referred to.
2. The following documents shall be deemed to form the CONTRACT and shall be read and construed as part of this Agreement, viz.;

SECTION 1.0 FORM OF AGREEMENT;
SECTION 2.0 CONDITIONS OF CONTRACT;
SECTION 3.0 STANDARD FORMS;
SECTION 4.0 SCOPE OF WORK;

РАЗДЕЛ 3.0 СТАНДАРТНЫЕ ФОРМЫ;
РАЗДЕЛ 4.0 ОБЪЕМ РАБОТ;
РАЗДЕЛ 5.0 КОМПЕНСАЦИЯ И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ;
РАЗДЕЛ 6.0 ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОЕКТУ;
РАЗДЕЛ 7.0 ПОСТАВКА И ИМПОРТ;
РАЗДЕЛ 8.0 СОСТАВЛЕНИЕ ПЛАНОВ, ГРАФИКОВ И ОТЧЕТОВ О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА;
РАЗДЕЛ 9.0 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ;
РАЗДЕЛ 10.0 ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ;
РАЗДЕЛ 11.0 КОНТРОЛЬ ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ДОГОВОРА;
РАЗДЕЛ 12.0 МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ;

3. С учетом оплаты, которая будет произведена ПОДРЯДЧИКОМ в пользу СУБПОДРЯДЧИКА, СУБПОДРЯДЧИК настоящим обязуется выполнить и завершить РАБОТУ в полном соответствии с условиями ДОГОВОРА.

4. Учитывая выполнение и завершение РАБОТ СУБПОДРЯДЧИКОМ, ПОДРЯДЧИК в данном договоре обязуется выплатить СУБПОДРЯДЧИКУ ЦЕНУ ДОГОВОРА, в сроки и способом, указанным в ДОГОВОРЕ.

5. ЦЕНА ДОГОВОРА является все в себя включающей, фиксированной, не подлежащей увеличению, Паушальной Ценой, за исключением случаев, описанных ниже в настоящей статье 5, в размере **4 829 440 000 (четыре миллиарда восемьсот двадцать девять миллионов четыреста сорок тысяч) казахстанских Тенге с учетом НДС.**

В случае увеличения ЗАКАЗЧИКОМ

SECTION 5.0 COMPENSATION AND TERMS OF PAYMENT;
SECTION 6.0 PROJECT SCHEDULE;
SECTION 7.0 PROCUREMENT AND IMPORTATION;
SECTION 8.0 PLANNING, SCHEDULING AND CONTRACT STATUS REPORTING;
SECTION 9.0 QUALITY MANAGEMENT;
SECTION 10.0 HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT;
SECTION 11.0 ADMINISTRATION OF CONTRACT;
SECTION 12.0 CONTRACTOR SUPPLIED ITEMS;

3. In consideration of the payments to be made by the CONTRACTOR to the SUBCONTRACTOR, the SUBCONTRACTOR hereby covenants to execute and complete the WORK in conformity in all respects with the provisions of the CONTRACT.

4. In consideration of the execution and completion of the WORK by the SUBCONTRACTOR, the CONTRACTOR hereby covenants to pay the SUBCONTRACTOR the CONTRACT PRICE at the times and in the manner prescribed by the CONTRACT.
5. The CONTRACT PRICE is the all-inclusive, fixed, non-escalating (except for the case mentioned below in present Article 5) Lump-Sum Price of **4 829 440 000 (Four Billion Eight Hundred Twenty Nine Million Four Hundred Forty Thousand) Kazakhstan Tenge including VAT**.

Should the OWNER increase to the CONTRACTOR Main Contract Price, the price of present Agreement will be increase

ПОДРЯДЧИКУ Цены Основного Контракта стоимость настоящего ДОГОВОРА будет увеличена пропорционально процентному выражению равному процентному выражению увеличения суммы Основного Контракта к первоначальной Цене Основного Контракта.
Остальные условия компенсации и соответствующей оплаты будут зеркально применяться к настоящему ДОГОВОРУ.
Вышеуказанные изменения должны быть внесены в настоящий ДОГОВОР посредством дополнительного соглашения к ДОГОВОРУ, подписанного обеими Сторонами.

6. СУБПОДРЯДЧИК согласен начать РАБОТУ не позднее, чем в течение 7 (семи) дней с даты подписания настоящего ДОГОВОРА.

7. ДОГОВОР вступает в силу с даты его подписания Сторонами и распространяется на отношения СТОРОН, возникшие с 03.08.2014. Срок действия договора согласно Раздела 2, статья 2.55. Срок действия ДОГОВОРА может быть продлен по соглашению Сторон.

8. Стороны признают, что настоящий Договор субподряда составлен на **"ЗЕРКАЛЬНОЙ ОСНОВЕ"** с Основным договором, являющимся приложением к настоящему Договору, и положения Основного договора применяются к настоящему Договору субподряда с учетом очередности, упомянутой выше.

9. В целях настоящего ДОГОВОРА в разделах с 4 по 12 настоящего ДОГОВОРА, перечисленных выше,

   - при упоминании "Компании" в Основном договоре и приложениях к нему следует понимать «Подрядчика», если из контекста не вытекает иное или если в настоящем Договоре прямо не указано обратное;
   - при упоминании "Подрядчика" в Основном соглашении и приложениях к

proportionately to the percentage increase equal to the percentage increase of the Main Contract price compared to original Main Contract Price.

Other terms and conditions of compensation and payment shall be applied on back to back principle stipulated in present Agreement.
All above mentioned changes will be incorporated into present Agreement through amendment to the Agreement signed by both Parties.

6. The SUBCONTRACTOR agrees to commence the WORK no later than within seven (7) days from the date of the CONTRACT signing.

7. This AGREEMENT enters into force from the date of signing by the PARTIES and shall apply on all relations beginning between the PARTIES from 03.08.2014. Term of the contract in accordance with Section 2.0, Article 2.55. The AGREEMENT term may be extended by the mutual agreement of the Parties.

8. The Parties acknowledge and accept that this AGREEMENT is executed on **'BACK-TO-BACK BASIS'** with the Main Contract as annexed hereto and the provisions of the Main Contract shall apply to this Subcontract subject to the order of priority mentioned hereinabove.

9. For the purposes of present AGREEMENT in the Sections 4 through 12 of present AGREEMENT listed above

   - the term "OWNER" where ever used in the Main Contract and it's Exhibits thereof shall be read, meant and construed as "CONTRACTOR", unless the context otherwise requires or unless expressly stated to the contrary herein.
   - the term "CONTRACTOR" where ever used in the Main Agreement and it's Exhibits thereof shall be read, meant and construed as "SUBCONTRACTOR", unless the context

нему следует понимать «Субподрядчика», если из контекста не вытекает иное или если в настоящем Договоре прямо не указано обратное.

10. Различные положения и подпункты настоящего Договора субподряда являются делимыми. В случае если какой-либо суд компетентной юрисдикции признает определенное положение, подпункт или иную значимую часть Договора субподряда юридически недействительной, то такое отсутствие юридической силы не повлияет на обязательность исполнения остальных положений, подпунктов или иных значимых частей настоящего Договора субподряда.

11. Согласно политике компании ПОДРЯДЧИКА любые случаи предложения СУБПОДРЯДЧИКОМ взяток, подарков сотрудникам компании, приведут к незамедлительному расторжению ДОГОВОРА и занесения СУБПОДРЯДЧИКА в список нежелательных потенциальных партнеров.

В подтверждение вышеуказанного, Стороны подписали настоящее СОГЛАШЕНИЕ от своего имени и имен своих должным образом уполномоченных представителей, на дату и год, указанные выше в первом предложении:

otherwise requires or unless expressly stated to the contrary herein.

10. The various provisions and sub-provisions of this Subcontract are severable and if any provision, sub-provision or other identifiable part is held to unenforceable by any court of competent jurisdiction then such unenforceability shall not affect the enforceability of the remaining provisions, sub-provisions or identifiable parts of this Subcontract.

11. According to the policy of the CONTRACTOR'S company any cases of the offer the SUBCONTRACTOR of bribes, gifts to the staff of the company, will lead to immediate cancellation the CONTRACT and entering the SUBCONTRACTOR in the list of undesirable potential partners.

In witness whereof the Parties hereto have caused this AGREEMENT to be executed in their respective names and by their duly authorised representatives the day and year first above written:

Подписано за/от имени / Signed for and on behalf of
АО «НГСК КазСтройСервис» / «KazStroyService OGCC» LLP

Подпись / Signature _____
Имя / Name: г-н Кумаресан Банарас / Mr. Kumaresan Banaras
Должность / Designation: Коммерческий Директор / Chief Commercial Officer

Банковские реквизиты:
Республика Казахстан, 050020, г. Алматы, ул. Тимирязева, 28В,
РНН 600700228125
БИН 010740001371
KZT: Acc.№ KZ379261802132255000
SWIFT БИК KZKOKZKX, БИН 990941000130
АО «Казкоммерцбанк»

Подписано за/от имени / Signed for and on behalf of

Консорциум ТОО «Акниет БН» - ТОО «Транс Азия Констракшн» /
"Akniet-BN" LLP – "Trans Asia Construction" LLP Consortium

ТОО «Акниет-БН» / "Akniet-BN" LLP

Подпись / Signature _____
Имя / Name: г-н Битибаев Н.М./ Mr. Bitibayev N.M.
Должность / Designation: Директор / Director
Банковские реквизиты:
РК, г.Алматы, ул.Макатаева, 117
РНН 600700573537
БИН 060540009031
ИИК KZ638560000000501998
БИК KCJBKZKX
АО "БанкЦентрКредит"

ТОО «Транс Азия Констракшн» / "Trans Asia Construction" LLP

Подпись / Signature _____
Имя / Name: г-жа Темирбаева А.Т. / Mrs. Temirbaeva A.T.
Должность / Designation: Заместитель Генерального директора / Deputy General Director
Банковские реквизиты:
РК, г.Кызылорда, 120016, ул.Е.Куанбаева, 94
тел: +7-7242 23-54-19
факс: +7-7242 23-54-02
e-mail: tac@tac.kz
БИК KCJBKZKX
РНН 331000001010
БИН 050740006657
т/с KZ738560000000501042
АО «Банк ЦентрКредит», г.Кызылорда

Приложение 4.1

Матрица ответственности между Подрядчиком и Субподрядчиком по проекту ББШ 0 - 311 км на участке 211-311км

Поз.	Вид работ	Ответственная сторона		Примечание
		Подрядчик (КСС)	Субподрядчик (Консорциум АБН-ТАК)	
1	Детальное проектирование	X		
2	Получение разрешений на СМР и регистрация в ЧС и прочих государственных органах		X	
3	Оформление необходимых документов и соответствующие выплаты землевладельцам и местным органам (акиматы сельского, районного и областного значения)		X	Для целей строительства за исключением полосы отвода
4	Отвод земли для временных зданий и сооружений (включая соответствующие выплаты и компенсации)		X	
5	Подготовительные и мобилизационные мероприятия		X	
6	Обеспечение заказчика, находящегося на участке строительства субподрядчика пропорционально доли участия субподрядчика в физическом выполнении работ, включая предоставление офисных и жилых помещений для представителей КСС до 5 чел. (аналогично уровню услуг для заказчика но без предоставления компенсации за питание)		X	
7	Предоставление вагончиков для проживания персонала Заказчика в количестве 10 ед.	X		Оснащение вагончиков включая операционное содержание и предоставление коммуникаций/удобств за счет Субподрядчика. Вагончики должны быть возвращены Подрядчику в первоначальном состоянии. т.е. состоянии на момент передачи Подрядчиком Субподрядчику.
8	Предоставление транспортных средства согласно требованиям Основного Контракта в количестве 1 полноприводного джипа (Land Cruiser 200) и 4 пикапов (HiLux), ремонт и содержание, включая предоставление водителей		X	
9	Предоставление ГСМ для одного транспортного средства КСС, а также предоставление проживания и питания для одного водителя КСС		X	
10	Обеспечение охраны строящегося объекта до момента передачи под охрану Заказчика, а также охраны временных зданий и сооружений		X	
11	Материально-техническое снабжение участка строительства:			
11.1.	- трубная продукция, трубы для кожухов, запорная арматура, фиттинги, горячие кривые;	X		
11.2.	- БКЭС / шелтеры / ИБП,кабельная и электротехническая продукция, оборудование КИПиА, катодная защита, оборудование для молниезащиты и заземления;	X		
11.3.	- камера приема очистного устройства;	X		
11.4.	- металлоконструкции;		X	
11.5.	- лакокрасочные материалы;		X	
11.6.	- электроды/сварочная проволока;	X		Электроды/сварочная проволока предоставляются Подрядчиком согласно нормам потребления. Допустимый процент дефектных стыков - не более 3%.
11.7.	- газы для выполнения сварочно-монтажных работ;		X	
11.8.	- термоусадочные манжеты, спейсеры, изолирующие фланцы;	X		Термоусадочные манжеты предоставляются Подрядчиком согласно нормам потребления. Допустимый процент дефектных стыков - не более 3%.

11.9.	- прочие материалы и оборудование, не указанные особым образом в настоящем разделе 11, но необходимые для выполнения и завершения работ.		X	
11.10.	- общестроительные и местные (включая инертные) материалы, сборный железобетон;		X	
11.11.	- холодные кривые;		X	Трубогибочное оборудование будет предоставлено КСС и выставлено в адрес Субподрядчика. Соответствующие затраты по мобилизации/демобилизации, а также услуги оператора оборудования за счет Субподрядчика. Согласованная стоимость аренду трубогибочного оборудования составляет 1 550 000 Тенге в месяц (включая оборудование, оператора, за исключением ГСМ, питания и проживания оператора)
12	Подключение к действующему трубопроводу на 311 км трассы газопровода Бейнеу-Бозой, включая соотвествующие затраты		X	
13	Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы согласно требованиям Проекта;		X	
14	Участие и соответствующие затраты при проведении Рабочей и Государственной Комиссии		X	
15	Исполнительная документация (согласно требованиям проекта)		X	
16	Строительство подъездных дорог от вдольтрассовой дороги до крановых узлов, узла приема очистного устройства и вертолетных площадок		X	

ПОДРЯДЧИК

Банарас Кумаресан
АО "НГСК КазСтройСервис"

СУБПОДРЯДЧИК

Битибаев Н.М.
ТОО "Акниет-БН"

Темирбаева А.Т.
ТОО "Транс Азия Констракшн"

Annexure 4.1

Responsibility matrix between Contractor and Subcontractor on the project BBSh 0-311km @ 211-311km section.

Pos.	Description of activities	Responsible party		Notes
		Contractor (KSS)	Subcontractor (ABN-TAK Consortium)	
1	Detailed engineering	X		
2	Obtaining of permits for construction works and registration in Emergency Situations authorities and other state authorities		X	For purposes of construction except for ROW
3	Signing necessary documents and payments to land owners and local authorities (akimat of village, districts and regions)		X	
4	Land alltoment for temporary plant and facilities (including relevant payments and compensations)		X	
5	Preparation and mobillization activities		X	
6	Services for Owner proportionately to physical scope of the Subcontractor including provision of office and accommodation facilities for 5 KSS reps. (similar to level of services for the Owner but without provision of compensation for meal)		X	
7	Provision of wagons for accommodation purposes for Client staff (10 units)	X		Furnishing and operational maintenance of wagons at Subcontractor cost including provision of all utilities. Wagons shall be returned to Contractor in the initial condition i.e. as it was handed over by Contractor to Subcontractor.
8	Provision of vehicles according to Main Contract requirements including 1 four wheel drive vehicle (Land Cruiser 200) and 4 pickups (Hilux), repair and maintenance including provision of drivers		X	
9	Provision of fuel for one KSS provided vehicle including accommodation and food for KSS driver		X	
10	Provision of security services for the contruction site till full handover to the Client including security for temporary facilities		X	

11	Procurement activities for construction section;			
11.1.	- pipes, casing pipes, valves, fittings, hot bends;	X		
11.2.	- Power generation stations/shelters/UPS, cabling and electrical materials, instrumentation, cathodic protection, equipment for lightning protection and earthing;	X		
11.3.	- pig receiver;	X		
11.4.	- structural steel;		X	
11.5.	- painting materials;		X	
11.6.	- electrodes / welding wire;		X	Electrodes/welding wire are free issued by Contractor according to consumption rates. Maximum percentage of defected joints shall not exceed 3%.
11.7.	- gases for welding activities;		X	
11.8.	- heat shrink sleeves and insulation joints;	X		Heat shrink sleeves are free issued by Contractor according to consumption rates. Maximum percentage of defected joints shall not exceed 3%.
11.9.	- other materials and equipment not specified in present section 11 but necessary for execution and completion of works;		X	
11.10.	- civil and local (including inert) materials, concrete pre-cast items;		X	
11.11.	- cold bends;		X	Pipe bending equipment to be provided by Contractor and back charged to Subcontractor. Relevant mobilization/demobilization cost as well as operator cost to be paid by Subcontractor. Monthly rental rate agreed is 1 550 000 KZT incl. VAT (including equipment, operator but w/o fuel, operator accommodation and food)
12	Tie-in to existing pipeline @ km311 of the gas pipeline (Beineu location);		X	
13	Construction and pre/commissioning activities according to contract project requirements;		X	

14	Participation including required expenses during Working and State commission;		X	
15	As-built documentation (according to project requirements).		X	
16	Access roads from the along route roads to block valve stations, PTS and helipads.		X	

CONTRACTOR

Banaras Kumaresan
OGCC KazStroyService JSC

SUBCONTRACTOR

Bitibayev N.M.
Akniet-BN LLP

Temirbaeva A.T.
Trans Asia Construction LLP

Приложение 4.2

Состав основных видов строительно-монтажных работ
на участке 211-311км МГ "Бейнеу - Бозой - Шымкент"

Объект	№ п/п	Наименование работ
Линейная часть	1	Приемка и сдача геодезической разбивочной основы и расширение реперной сети
	2	Подготовка полосы отвода (планировка/снятие ПСП и т.д.)
	3	разработка траншеи
	4	Вывозка и раскладка трубной продукции в полосе отвода
	5	Сварочные-монтажные работы
	6	подготовка дна траншеи
	7	Неразрушающий контроль и изоляция сварных стыков трубопровода
	8	Укладка трубопровода в траншею
	9	Обратная засыпка трубопровода
	10	Монтаж средств временной и постоянной ЭХЗ
	11	Очистка и калибровка трубопровода
	12	Гидравлические испытания и осушка трубопровода
	13	Заполнение азотом, газом и внутритрубная диагностика
	14	Строительство пересечений с искусственными и естественными препятствиями (а/д, ж/д, реки, каналы, арыки, овраги, соры, ЛЭП и т.д.)
	15	Восстановление строительной полосы
	16	Оформление линейной части трубопровода (установка предупредительных и опознавательных знаков (в т.ч. совмещенных с КИП))
Крановый узел №8,9,10, ОК -3, УПОУ №3	1	Общестроительные работы и благоустройство
	2	Монтаж технологических трубопроводов
	3	Монтаж средств временной и постоянной ЭХЗ
	4	Монтаж систем электроснабжения, заземления и молниезащиты
	5	Монтаж системы КИПиА
	6	Проведение испытаний смонтированных систем
Предоставление услуг Заказчику	1	Все виды услуг, требуемые по контракту между КСС и Заказчиком (Основной Контракт)
Дороги	1	Подъездные дороги к КУ, УЗППОУ и ВП

Примечание:
1. Детализация объемов работ дана в материалах базового проекта.
2. В случае расхождений между Базовым проектом и Рабочей документацией приоритетным объемом работ является объем работ, утвержденный Заказчиком последней редакцией проекта.

ПОДРЯДЧИК

Банарыс Кумаресан
АО "НГСК КазСтройСервис"

СУБПОДРЯДЧИК

Битибаев Н.М.
ТОО "Акниет-БН"

Темирбаева А.Т.
ТОО "Транс Азия Констракшн"

Annexure 4.2

Breakdown of main construction activities on the section 211-311km of the Beineu-Bozoi-Shymkent Gas pipeline

Facility	Pos. #	Description of activities
Linear part	1	Geodetic marking basis including KP installation/extension
	2	RoW preparation (grading, top soil removal etc).
	3	Trenching
	4	Transportation and stringing
	5	Welding works
	6	Trench bottom preparation
	7	NDT and insulation of pipeline joints
	8	Pipeline lowering
	9	Backfilling
	10	Installation of temporary and permanent cathodic protection
	11	Cleaning and caliper pigging of the pipeline
	12	Hydrotesting and drying
	13	Nitogen filling, gas filling and smart pigging
	14	Crossing with artificial and natural obstacles (roads, r/w, rivers, channels sor area, OH lines etc).
	15	RoW restoration
	16	Pipeline linear part marking including installation of signs (also signing combined with test stations)
Valve station №8,9,10, OK -3, Pig receiver №3	1	Civil / landscaping activities
	2	Piping / mechanical works
	3	Permanent and temporary CP installation works
	4	Power supply, lighning protection and earthing works
	5	Instrumentation works
	6	Pre/commissioning
Services for the owner	1	All services as required by Contract between KSS and Owner (Main contract)
Roads	1	Access roads to PTS, BVS and helipads

Notes:

1. Detailed work scope indicated oin the Basic design documents.
2. In case of discrepancies betweeb Basic design and Detailed design priority shall be given to work scope approved by the Client in accordance with the latest revision of the design.

CONTRACTOR

Bariaras Kumaresan
OGCC KazStroyService JSC

SUBCONTRACTOR

Bitibayev N.M.
Akniet-BN LLP

Temirbaeva A.T.
Trans Asia Construction LLP