Утверждаю / *Approved by:*

Giancarlo Ruiu
General Director

Генеральный Директор / *General Director*

«26» 09 2023 года / *year*

Акт приемки объекта в эксплуатацию
Act of Facility Acceptance into Operation

«15» 09 2023 года / *year*

Заказчик / *The Client*:

АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг б.в.», казахстанский филиал, 090300, ЗКО. Бурлинский район, г. Аксай, Промышленная зона; БИН 981141001567; тел. 8-71133-66331, 8-7133-626262
JSCC «Karachaganak Petroleum Operating b.v.», Kazakhstan branch, 090300, WKO, Burlin district, Aksai, Industrial zone; BIN 981141001567; phone No. 8-71133-66331, 8-7133-626262

(фамилия, имя, отчество (при наличии) ИИН – для физических лиц, наименование организации- для юридических лиц, БИН, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения) / surname, name, patronymic (if available), *IIN – for physical entities, name of organization - for legal entities, BIN, postal code, region, city, district, locality, street name, house/building number (stationary premises)*

на основании / *based on:*

Декларации о соответствии (прилагается) / *Declaration of Conformity (attached)*

«15» сентябрь 2023 г., ТОО «Елжас», Куанышкали Елжас Мирболатулы –Директор, Лицензия: №17009255, 22.05.2017, I, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, Зачаганская п.а, ул. Рыбокомбинат, №54; БИН 020540001762; тел. 8-71133-92965
«15» of September 2023 y., "Elzhas" LLP, Kuanyshkali Yelzhas Mirbolatuly – Director, WKO, Uralsk, v. Zachaganck md, Rybkombinat Street, 54; License №17009255; BIN 020540001762; phone No. +77113392965

«15» сентябрь 2023 г., ТОО «Сырласу», Демидов Алексей Викторович – Директор, Республика Казахстан, 090300, Западно-Казахстанская Область, Бурлинский район, г. Аксай, 4 микрорайон, 4 д.; БИН 061040002603; тел. 8-71133-92935
«15» of September 2023 y., "Syrlasu" LLP, Demidov Aleksei Viktorovich – Director, Republic of Kazakhstan, WKO, Burlin district, Aksai city, microdistrict, 4; BIN 061040002603; phone No. 8-71133-92935

(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон/ *date of the Declaration, name of contractor (general contractor) organization, Manager's surname, name, patronymic (if available), registered address, BIN, phone number)*

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) /
Conclusion on Quality of Construction and Installation works (attached)

«15» сентябрь 2023 г., ТОО «Инжиниринговая компания по организации строительного производства», Сарбасов Талап Нагметович – Эксперт технического надзора, № KZ11VJE00057423 от 15.09.2020 года, № KZ34VJE00056815 от 25.08.2020 года, № KZ33VJE00057803 от 29.09.2020 года, БИН 090940016212, тел. 8-7112-51-07-33
«15» of September 2023 y., "Engineering Company for the organization of construction production" LLP, Sarbassov Talap Nagmetovich – Technical Supervision Expert, № KZ11VJE00057423 dated by 15.09.2020year; № KZ34VJE00056815 dated by 25.08.2020year; №KZ33VJE00057803 dated by

29.09.2020year, BIN 090940016212, phone No. 8-7112-51-07-33

(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон / *date of the Conclusion, name of organization, surname, name, patronymic (if available) of technical supervision experts, № and date of issue of their qualification certificates, BIN, phone number)*

Заключение о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) /
Conclusion on Conformity of Completed Works with the Project (attached)

«15» сентябрь 2023 г., Товарищество с ограниченной ответственностью «Аксайгазпроект», Танабаев Серик Давлеткалиевич, № KZ31VJE00066763 от 29.06.2021; Галиев Талгат Мырзабаевич – Ведущий инженер авторского надзора, № KZ57VJE00033218 от 12.12.2017 года; № KZ71VJE00036264 от 26.03.2018 года; БИН 010640000994; тел. 8-71133-92801/ 92802
«15» of September 2023 y., "AksaiGasProject" Limited Liability Partnership, Tanabayev Serik Davletkaliyevich, №KZ31VJE00066763 from 29.06.2021 year; Galiyev Talgat Myrzabayevich - Author Supervision Lead Engineer, № KZ57VJE00033218 dated by 12.12.2017 year; № KZ71VJE00036264 dated by 26.03.2018 year; BIN 010640000994; phone No. 8-71133-92801, 92802

(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон/ *date of the conclusion, name of organization,* surname, name, patronymic (if available) *of author`s supervision experts, № and date of issue of their qualification certificates, BIN, phone number)*

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта / *after inspection of facility readiness by Contractor (General Contractor) for facility acceptance into operation*
«Обустройство скважины 9881(G6_03). Временная площадка для бурения. Подъездная автодорога. КНГКМ, ЗКО» || (нормальный) уровень ответственности; не относящийся к технически сложным;
"Well 9881(G6_03) Arrangement Temporary site for drilling. Access Road. KOGCF, WKO";
|| (normal) level of responsibility; not related to technically complex

(наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта / *name of a facility and type of construction (new, extension, refurbishment, technical upgrading, major repair), level of responsibility, technical and technological complexity of the facility)*

по адресу / *Address of the facility*

ЗКО, Бурлинский район, Пугачевский сельский округ, КНГКМ /
WKO, Burlin region, Pugachevski rural district, KOGCF

область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса) / *Oblast, region, inhabited locality, micro-district, quarter, street, house #*

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации
«13» сентября 2023 года,

(дата ознакомления)

подтверждает, что: / *having checked completeness of as-built technical documentation, including through the electronic module of as-built technical documentation*
"13" September, 2023 year,

(date of familiarization)

1. Строительство объекта осуществлено на основании / *Construction of the facility was based on:*
1) правоустанавливающего документа на земельный участок от / *title document for the land plot dated*
« 30 » марта / *March* 2021 года/ *year №* 87 Постановление Акимата Бурлинского района Западно-Казахстанской области, кадастровый номер №08-114-072-2076; / *Resolution by West Kazakhstan oblast Burlin district Akimat No87, cadastral number №08-114-072-2076*

(документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство

о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющихземельнымучасткомнаправесобственностииливыкупившихправовременноговозмездногоземлепользования (аренды)./
a document confirming occurrence of legal facts (set of facts), on the basis of which land rights arise, change or terminated, including contracts, court decisions, legal acts of executive bodies, certificate of inheritance, transfer act or separation balance during reorganization of non-state legal entities owning land plot on the right of ownership or redeemed the right of temporary reimbursable land use (lease))

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года №_____ / *or a decision on reconstruction (re-planning, re-equipment) of rooms (individual parts) of existing buildings as of "__"_____20__year*

(наименование органа, вынесшего решение/*name of the decision –making authority)*

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ / *certificate confirming receipt of notification on commencement of construction works*
выданного ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области» № KZ22REA00326005 от «10» апреля 2023 года; № KZ69REA00340582 от «10 » июля 2023 года; /
The construction has been performed in accordance with certificate confirming receipt of notice on commencement or cessation of activity or certain actions, issued by State Institution "WKO State Architectural and Construction Supervision Administration" dated by 10th of April 2023 # KZ22REA00326005;10th of July 2023 year # KZ69REA00340582.

(наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона/ *name of the notification accepting authority, date and No of receipt of the certificate)*

3) проекта (проектно-сметной документации) / *project (design and cost estimate documentation)*
ТОО «Аксайгазпроект» / *"AksaiGasProject" LLP*

(наименование проектной организации, номер проекта /*name of design organization, project #)*

утвержденного(й) / *approved by*
КПО б.в., Приказ № 5 от 10.04.2023 года; № KPO-10-ENG-WKP-00439-ER
KPO b.v., Order No. 5 dated by 10.04.2023 year; № KPO-10-ENG-WKP-00439-ER

(наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения /
name of organisation approved (re-approved) the design and date of approval)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки / *Construction and installation works have been conducted within the period:*

Начало работ/ *start of the works*_____апрель / *April* 2023 года/ *year;*

окончание работ / *completion of the works* сентябрь / *September* 2023 года/ *year;*

при продолжительности строительства, месяц / *duration of construction period, month:*

по норме или по проекту организации строительства, месяц / *based on regulations or construction organization (method statement) project, month:*_____3_____

фактически, месяц / *actual period, month:*_____5_____

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

The facility (complex) has the following main technical and economic indices: (capacity, productivity, production process area, length, occupational capacity, transit capacity, number of working places, etc.). To be recorded for all facilities (except for residential houses), units of measurement corresponding intended products or main types of services:

Мощность, производительность и так далее / *Capacity, productivity, etc.*	Единица измерения/ *Unit of measurement*	По проекту / *According to the project*		Фактически / *Actual*	
		общая (с учетом ранее принятых) / *total (including previously accepted)*	в том числе пускового комплекса или очереди / *including a start-up complex*	общая (с учетом ранее принятых) / *total (including the previously accepted ones)*	в том числе пускового комплекса или очереди / *including a start-up complex or line*
Площадь участка *Site area*	га / *ha*	2,71		*2,71*	
Площадь мощения *Paved area*	м^2 / *m^2*	*26 707,5*		*26 707,5*	
Площадь застройки *Construction square area*	м^2 / *m^2*	*1026,0*		*1026,0*	
Подъездные дороги к временным горизонтальным факелам *Access roads to temporary horizontal flares*	м^2 / *m^2*	*975*		*975*	
Дренажные колодцы *Drain pits*	шт	4		4	
Протяженность подъездной дороги *Length of access road*	км/ *km*	0,30514		0,30514	
Категория дороги *Road category*	-	IV-к		IV-к	
Количество полос движения *Number of traffic lanes*	шт	2		2	
Ширина земляного полотна *The road bed width*	м/m	10,0		10,0	
Ширина полосы движения *Lane width*	м/m	3,5		3,5	
Ширина проезжей части *Carriageway length*	м/m	7,0		7,0	

Тип дорожной одежды *Road pavement type*		Переходный *transient*		Переходный *transient*	
Вид покрытия *Pavement surface type*		песчано-гравийно-щебеночное покрытие sand-gravel-crushed stone pavement.		песчано-гравийно-щебеночное покрытие nd-gravel-crushed stone pavement.	
Продолжительность строительства / *Construction duration*	мес / *month*	3,0		5,0	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период / *Delivery of production (provision of services) provided by the project in the scope according to regulations specifying indices of new projects at early period of operations*

факт начала выпуска продукции с указанием объема/ *the fact of beginning of product release with indication of the volume)*

Жилой дом имеет следующие показатели / *A residential house has the following indices:*

Показатели / *Indices*	Единица измерения / *Unit of measurement*	По проекту / *According to the project*	Фактически / *Actually*
Общая площадь / *Total area*	метр в квадрате / (далее - м^2) / *square meter / (thereinafter - m^2)*		
Число этажей / *Number of storeys*	Этаж / *storey*		
Общий строительный объем / *Total construction volume*	метр в кубе (далее - м^3) / *cubic meter (thereinafter – m^3)*		
В том числе подземной части / *Including the underground part*	м^3/ *m^3*		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных Помещений / *Area of built-in, extended and added rooms*	м^2 / *m^2*		

Показатели / *Indices*	По проекту / *According to the the project*			Фактически / *Actually*		
	число квартир / *number of flats*	площадь квартир, м^2 /*area of the flats, m^2*		число квартир / *number of flats*	площадь квартир, м^2 / *area of the flats, m^2*	
		Общая / *total*	Жилая / *living*		Общая / *total*	Жилая / *living*
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более / *Total flats, including:*						

one-room flats *two-room flats* *three-room flats* *four-room flats, etc.*						

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

Объемы работ выполненные ТОО «Елжас»:

Архитектурно-строительные решения
В площадку буровой установки входят:
- устьевая шахта;
- замощенная ж/б плитами площадка;
- геомембрана и полиэтиленовая пленка;
- железобетонный фундамент под буровую установку;
- монолитная и сборная плита;
- дренажный колодец;
- подъездные дороги к горизонтальным факелам;
- горизонтальные факелы;

Устьевая шахта
Железобетонная устьевая шахта выполнена из сульфатостойкого бетона марки В30 в виде колодца с внешним размером 4350мм × 3600мм, толщиной стенок и днища по 300мм. В днище колодца предусмотрен вертикальный стальной футляр, для работ, связанных с бурением скважины. Также предусмотрен приямок в днище колодца размером 400мм × 400мм и глубиной 400мм.

Замощенная ж/б плитами площадка
Прямоугольная сборная железобетонная плита с размерами в плане 1480х2980 мм и толщиной 220 мм уложена по всей поверхности площадки. Плиты уложены на слой песка. Зазор 20 мм между плитами заполнен песком.
По периметру между площадками 4 и 5 предусмотрено защитное мероприятие, выполненное из сборных железобетонных плит, с обеспечением разных поверхностных отметок. Перепад высотных отметок плит – 12 см.

Геомембрана
Геомембрана толщиной 1,5 мм проложена с уклоном в сторону дренажных колодцев под уплотненным слоем песка и сборными железобетонными плитами. Защита геомембраной или полиэтиленовой пленкой предусмотрена под площадку оборудования.

Фундамент под буровую установку
Два фундамента под буровую установку расположены по краям устьевой шахты. Это две монолитные железобетонные плиты с размерами в плане 5050х25000 мм и толщиной 600 мм. Бетон для фундамента марки В30.

Монолитная площадка
Вокруг фундамента буровой установки смонтирована площадка из монолитных железобетонных плит. Размер площадки вместе с фундаментами устьевой шахтой и монолитными плитами составляет 24,0 х 39,0 м. Конструкция монолитного покрытия следующая:
Уплотненный грунт основания;
Геомембрана толщиной 1,5мм;
Бетонная подготовка В10, толщиной 10 см;
Полиэтиленовая пленка толщиной 0,25мм;

Монолитные железобетонные плиты толщиной 220мм. Бетон для плит марки В30.
Армирование выполнено из горячекатанных арматурных стержней Ø12AIII, с шагом 200мм.

Дренажный колодец
4 сборных металлических дренажных колодцев, выполненные круглыми в плане с внешним диаметром 1040мм, глубиной 1500мм и расположенные по углам в пределах мощенной площадки. Толщина стенок колодца 10мм, толщина днища 10мм. Приемный люк имеет отверстия 50×100мм.

Подъездная дорога к горизонтальным факелам
Покрытие подъездных дорог к временным горизонтальным факелам уложены сборными железобетонными плитами с размерами в плане 1480х2980 мм и толщиной 220 мм. Плиты уложены на слой песка 100 мм. Площадь мощения дорог - 975 м^2.

Специальные защитные мероприятия
Бетон для бетонных и ж/бетонных конструкций принят на сульфатостойком портландцементе ввиду сульфатной агрессии грунтов по отношению к бетонам нормальной плотности. Под бетонными и железобетонными конструкциями предусмотрена подготовка из бетона толщиной 100 мм с устройством полиэтиленовой пленки толщ. 0.25мм. Все поверхности бетонных и железобетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом, обмазаны тремя слоями битума общей толщиной 1 мм.

Подъездная автомобильная дорога
Начальная точка подъездной автодороги принята от скважины 9881 (G6-03). Конечная точка трассы примыкает к существующей дороге N4.
Реконструкция существующей аварийной дороги к скважине 442 и переоборудования в подъездную дорогу к скважине 9881(G6_03).
Протяженность подъездной дороги составляет 305.14 м. Дорожная одежда дороги принята из песчано-гравийно-щебеночной смеси, толщиной 200 мм по оси дороги.

Дорога общей протяженностью 305,14 отнесена к IV-к категории - автомобильные дороги местного значения. Число полос – 2. Ширина дорожной одежды -7,0 м, Ширина обочины – 1,5 м.
Ширина земляного полотна - 10 м.
Поперечный уклон земляного полотна - 20‰.
Крутизна откосов - 1:3.

Дорожные знаки
На проектируемой подъездной дороге предусмотрена установка 3-х знаков приоритета, 2-х информационно-указательных, 2-х предупреждающих знаков и 2-х запрещающих знаков. Сигнальные столбики предусмотрены в количестве 51 штук.
Щитки знаков вмонтированы на металлические стойки, которые установлены на обочинах.

Согласно KPO-10-ENG-QRY-03117 вместо постоянного горизонтального факела, построен временный горизонтальный амбар с устройством защитной пленки из геомембраны.
Строительство постоянного амбара, фундамента горелки и горизонтальную факельную линию (6', 2' и 1') будет произведено на стадии обвязки скважины.

Согласно KPO-10-ENG-QRY-03279 исключили строительство второго временного амбара из объема работ.

<u>Объемы работ выполненные ТОО «Сырласу»:</u>

Архитектурно-строительные решения
Площадка трансформаторной подстанций

Проектируемая площадка трансформаторной подстанции примыкает к асфальтовой дороге No4. Покрытие проектируемой площадки выполнена из песчано-гравийной смеси (ПГС) толщиной 150мм и щебня фракции 40-70 толщиной 150мм (см. чертеж AP-D-19-0267-89-ГП лист 13).
По периметру трансформаторной площадки выполнено ограждение согласно КРО-00-ENG-DTD-00014-ER и РО-00-ENG-DTD-00004-ER. Так же проектом предусматривается рабочая площадка доступа трансформаторной подстанции из металлоконструкции с размерами в плане 3600мм х 3000мм. Под опоры металлической конструкции площадки обслуживания, проектом предусмотрено устройство железобетонных фундаментов из бетона класса прочности В27.5. Под фундаменты выполнена подготовка из бетона класса прочности В7.5.
Покрытие площадки выполнено из решётчатого настила согласно спецификации КПО КРО-00-CVS-DTD-00098-ER. Также предусмотрено устройство поручней из труб 48.3х4мм и

Демонтажные работы
Маршрут существующей КЛ-0,4кВ EW-01125-1261-L1 проходит по участку проектируемой скважины G6-03. В связи с этим было принято решение о демонтаже данной кабельной линии. Назначение данной линии- для электроснабжения распределительного щита 1920EL227 скважины 9831. Предусмотрено отключение и отсоединение линии EW-01125-1261-L1 от РУ-0,4кВ КТП 10-9200-ET-003 и от распредщита 1920L227. Извлечение из траншей отключенной линии EW-01125-1261-L1 производиться не будет.
Монтажные работы
Для восстановления питания распредщита 1920L227 было принято решение о необходи-мости строительства отпайки ВЛ-6кВ с установкой новой КТП 6/0,4 кВ 25кВА. Электроснабжение предусмотрено согласно ТУ, выданных ТОО «АГПЭ».
Новой КТП присвоен таговый номер 10-9200-ET-118. Далее предусмотрена прокладка КЛ-0,4кВ в траншее от новой КТП 10-9200-ET-118 до распределительного щита 1920EL227.
Новой КЛ присвоен таговый номер EW-1920ET118-001L1.
Точка подключения проектируемый отпайки ВЛ-6кВ- ФИДЕР-6, ОПОРА No.7/25 ПС БУРОВАЯ 1. Отпайка ВЛ-6кВ запроектирована согласно Типовых проектных решений 3.407.1-143.1 «ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОПОРЫ ВЛ-10КВ»
Имеют место пересечения проектируемой отпайки ВЛ-6кВ и EW-1920ET118-001L1 с существующими инженерными сетями и коммуникациями. Данные пересечения запроектиро-ваны с соблюдением нормативных требований РК, Технических условий КПО и ТУ, выдан-ных ТОО «АГПЭ».

4. Facility's engineering and architectural and construction solutions are characterised by following data:

<u>Scope of work carried out by Elzhas LLP</u>

Architectural and construction solutions
Rig site contains following elements:
- well cellar;
- area paved with reinforced concrete slabs;
- geomembrane and PE film
- reinforced concrete foundations for drilling rig;
- solid cast and precast slab;
- drain pit;
- access roads to horizontal flares;
- horizonal flares;

Wellhead cellar

Reinforced concrete well cellar is made of sulfate-resistant B30 grade concrete in the form of a pit with the external dimension of 4350x3600 mm, walls and bottom are 300 mm thick. Vertical steel casing is provisionally placed in the bottom of the cellar for works associated with well drilling and pit in the bottom of the cellar with dimensions of 400x400 mm and a depth of 400 mm.

Area paved with reinforced concrete slabs

Rectangular precast concrete slabs with dimensions of 1480x2980 mm and a thickness of 220 mm are laid all over the area. The slabs are laid on a layer of sand. 20 mm gap between the slabs is filled with sand. Along the perimeter between sites 4 and 5, there is a safeguard which is made of precast reinforced concrete slabs with provision of different surface elevations. The elevation difference of the slabs is 12 cm.

Geomembrane

1.5 mm thick geomembrane is laid with a slope towards the drain pits under compacted layer of sand and precast concrete slabs. Protection by geomembrane or PE film is provided for under the equipment platform.

Foundation for drilling rig

Two foundations for the drilling rig are located on the edges of the wellhead cellar. These are two solid cast reinforced concrete slabs with plan size 5050x25000 mm and a thickness of 600 mm. Concrete for foundations is of grade B30.

Monolithic area

Around the foundation of the drilling rig an area of monolithic reinforced concrete slabs was laid. The size of the site together with the foundations of the wellhead shaft and monolithic slabs is 24.0 x 39.0 m. The design of the monolithic pavement is as follows:
Compacted base soil;
Geomembrane 1.5 mm thick;
B10 concrete bedding according with a thickness of 10.0 cm;
PE film with a thickness of 0.25 mm;
Monolithic reinforced concrete slabs 220mm thick. Concrete for slabs is of the grade B30. The reinforcement is made of hot-rolled reinforcing bars Ø12AIII, with a 200 mm spacing

Drain pit

The project included 4 prefabricated metal drain pits, made circular in plan view with an outside diameter of 1040 mm, a depth of 1500 mm and located in the corners within the paved area. Pit wall thickness - 10 mm, bottom thickness - 10 mm. Entrance manhole has openings of 50x100 mm.

Access roads to the horizontal flares

Surface of the access road to the temporary horizontal flares is paved with precast reinforced concrete slabs with plane size 1480x2980 mm and a thickness of 220 mm. The slabs are laid on a layer of 100 mm sand. The area of road paving - 975 m2.

Special protective measures

Concrete mix for concrete and reinforced concrete structures is made from the sulphate resistant portland cement due to sulphate caused corrosion of soils against concrete of normal density. The concrete bedding 100 mm thick and PE film 0.25 mm thick are provided under concrete and reinforced concrete structures. All concrete and reinforced concrete surfaces in contact with the ground are coated with three layers of bitumen water lock with a total thickness of 1 mm.

Access motor road

Starting reference point of the access road shall be well 9881 (G6-03). End point of the motor road is the junction with the existing road No. 4.

Reconstruction of the existing emergency road towards well 442 and converted into the access road towards well 9881 (G6_03).

The length of the access road is 305.14 m. Road pavement is made from sand-gravel-crushed stone mix, thickness is 200 mm along the axis of the road.

Total length of the road is 305.14, belongs to Category IV – local motor roads. Number of lanes – 2. The width of road pavement – 7,0m, width of road shoulder – 1.5m.

The road bed width	*- 10 m*
Cross slope of the earth bed	*- 20 ‰*
Slope steepness	*- 1:3*

Road signs

Designed access road shall have 3 priority signs, two direction signs, two prohibiting signs and 2 warning signs. 51 signal posts are provided for.

The face plates of signs are mounted on the metal poles that are installed on the road shoulders.

According to KPO-10-ENG-QRY-03117, instead of the permanent horizontal flare, the temporary horizontal burn pit is constructed with a geomembrane protection film. The permanent flare pit, foundation for burner and horizontal flare line (6', 2' u 1') shall be constructed during well hook up.

According to KPO-10-ENG-QRY-03279 removal of 2nd Diverter Pit from Scope of Work.

<u>Scope of work carried out by Syrlasu LLP</u>

Architecture and civil engineering solutions

The transformer substation area

The designed transformer substation area has the junction with the asphalt

Road No. 4. The designed area shall be paved with the sand - gravel mixture (SGM) 150 mm thick and crushed stone with the fraction 40-70 150 mm thick (see the drawing AP-D-19-0267-89-ГП (sheet 13)

The fencing is installed along the transformer area perimeter as per KPO-00-ENG-DTD-00014-ER and PO-00-ENG-DTD-00004-ER. Also the design provides for transformer substation access platform made from metal structures with dimensions in the plan 3600 mm x 3000 mm. The access platform metal structures are supported by the r/c foundations made from the concrete with the strength class B27.5. The foundation are supported with the bedding made of the concrete with the strength class B7.5.

The platform floor is made of grating as per KPO specification KPO-00-CVS-DTD-00098-ER. Also there are handrails made from tubes 48.3x4 mm and

Dismantling works

The existing cable line-0, 4 kV EW-01125-1261-L1 crosses the designed area for well G6-03. Therefore it was decided to dismantle this cable line. The purpose of this line-is to supply the electrical power for the distribution board 1920EL227 of well 9831. It is provided for to disconnect and isolate the line EW-01125-

1261-L1 from the switch gear-0, 4 kV of packaged transformer substation 10-9200-ET-003 and from the distribution board 1920L227. The isolated line EW-01125-1261-L1 shall not be removed from the trench.

Installation works

To reinstate the power supply to the distribution board 1920L227 it is was decided to construct the HVL branch line-6 kV with the installation of the new packaged transformer substation 6/0,4 kV 25kVA. The power supply is provided for as per the technical specifications issued by AGPE LLP.

The new packaged transformer substation is assigned with the tag number 10-9200-ET-118. After that the cable line -
0,4 kV shall be laid in the trench from the new PSS 10-9200-ET-118 to the distribution board 1920EL227. The cable line is assigned with the tag number EW-1920ET118-001L1.
The connection point of the designed branch line OPL-6kV- FEEDER-6, Pole Ho.7/25 SUBSTATION BUROVAYA 1. The branch line OPL-6 kV is designed as per the Standard Design Solutions 3.407.1-143.1 «REINFORCED CONCRETE POLES OPL-10KV»
There are crossings of the designed branch line OPL-6 kV and EW-1920ET118-001L1 with the existing utilities and services. These crossings are designed in compliance with RoK regulatory requirements, KPO technical specifications and technical specifications issued by AGPE LLP.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию / *brief technical characteristics on features of its placement, on main materials and structures, engineering and process equipment*

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования / *Pieces of equipment are installed at the facility according to the design and in quantities according to the equipment acceptance acts after individual and complex tests;*
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями/ *External utilities and engineering services (hot and cold water supply, sewage, heating, gas supply, electric power supply systems and communication utilities) provide normal operation of the facility (building, structure, room) and are accepted by the city operating organizations;*
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего __--__тысяч тенге, / *The total estimated cost according to the approved project (design and cost and estimate documentation) is__--__thousand tenge,* в том числе строительно-монтажных работ__--__тысяч тенге, / *Including construction and installation works__--__ thousand tenge*
оборудования, инструмента и инвентаря __--__тысяч тенге; / *equipment, tools and fittings__--__ thousand tenge*
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию __--__тысяч тенге, в том числе / *The cost estimate of the fixed assets accepted to operations is__--__ thousand tenge, including:*
строительно-монтажных работ__--__ тысяч тенге / *construction and installation works__--__ thousand tenge*
оборудования, инструмента и инвентаря __--__тысяч тенге / *equipment, tools and fittings__--__thousand tenge*
9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора*); / Local content share is provided for in the design and estimate documentation _____% and actually used _____% (at the facilities financed by public investments and quasi-public sector funds);*
10. Класс энергоэффективности здания _____; *Class of building energy performance* _____;
11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства / *The facility has been constructed according to the approved design (design and cost estimate documentation) and state regulatory requirements in the field of architecture, town planning and construction.*

РЕШИЛ/ *HAS HEREBY MADE A DECISION*:

«Обустройство скважины 9881(G6_03). Временная площадка для бурения. Подъездная автодорога. КНГКМ, ЗКО»
"Well 9881(G6_03) Arrangement Temporary site for drilling. Access Road. KOGCF, WKO"
(наименование объекта (комплекса)/ *name of facility or complex*)

принять в эксплуатацию / *to accept for operation.*
Сопредседатели комиссии:
Commission Co-Chairmen:

Хоойкаас Лауренс Йоханнес - Менеджер проекта по трубопроводам, внутрипромысловым трубопроводам и инфраструктуре
Hooijkaas Laurens Johannes - Project Manager - Pipelines, Infields and Infrastructure

фамилия, имя, отчество, должность, подпись, Место печати (при наличии)
/ surname, name, patronymic, job title, signature Stamp (if available)

Иксангалиев Батырбек Есимбулатович - Начальник участка по эксплуатации скважин и добыче
Ixangaliyev Batyrbek Esimbulatovich - Gathering Superintendent

фамилия, имя, отчество, должность, подпись, Место печати (при наличии)
/ surname, name, patronymic, job title, signature Stamp (if available)

члены комиссии / *members of the Commission:*

Представитель ГУП / *Project Management Team Representative:*
Шуриев Рустам Хангереевич - Инженер проекта
Shuriyev Rustam Khangereevich - Project Engineer

фамилия, имя, отчество, должность, подпись, Место печати (при наличии)
/ surname, name, patronymic, job title, signature Stamp (if available)

Представитель ГПП / *Project Engineering Team Representative:*
Тулегенов Дамир Мамаевич - Инженер по выполнению проектных работ
Tulegenov Damir Mamayevich - Execution Engineer

фамилия, имя, отчество, должность, подпись, Место печати (при наличии)
/ surname, name, patronymic, job title, signature Stamp (if available)

Представители ОС / *Construction Department representatives:*
Орити Клаудио - Начальник отдела строительства и пусконаладки
Oriti Claudio - Construction and Commissioning Manager

фамилия, имя, отчество, должность, подпись, Место печати (при наличии)
/ surname, name, patronymic, job title, signature Stamp (if available)

Тулегенов Женис Темирбулатович - Начальник участка по надзору за строительством
Tulegenov Zhenis Temirbulatovich - Civil Works Superintendent

фамилия, имя, отчество, должность, подпись, Место печати (при наличии)
/ surname, name, patronymic, job title, signature Stamp (if available)

Жаксалыков Серик Акылбекович - Начальник участка по пусконаладке
Zhaxalykov Serik Akylbekovich - Commissioning Superintendent

фамилия, имя, отчество, должность, подпись, Место печати (при наличии)
/ surname, name, patronymic, job title, signature Stamp (if available)

Карев Александр Михайлович – Ведущий инженер по завершению работ
Karev Alexandr Mikhailovich – Lead Completion Engineer

фамилия, имя, отчество, должность, подпись, Место печати (при наличии)
/ surname, name, patronymic, job title, signature Stamp (if available)

Представитель эксплуатационной организации / *Operating organization representative:*
Қоянбаев Ерлан Елеусінұлы - Начальник участка по поддержке процессов эксплуатации скважин и добычи
Koyanbayev Yerlan Eleusinovich - Gathering Support Superintendent

фамилия, имя, отчество, должность, подпись, Место печати (при наличии)
/ surname, name, patronymic, job title, signature Stamp (if available)

Султанов Шаймердин Исламович - Руководитель группы по выполнению работ на месторождении
Sultanov Shaimerdin Islamovich - Field Supervisor

фамилия, имя, отчество, должность, подпись, Место печати (при наличии)
/ surname, name, patronymic, job title, signature Stamp (if available)

Технический надзор / *Technical supervision:*
аттестованный (-ые) эксперт (-ы) / *certified expert(s)*
Сарбасов Талап Нагметович – Эксперт технического надзора ,ТОО «Инжиниринговая компания по организации строительного производства», № KZ11VJE00057423 от 15.09.2020 - по объектам второго и третьего уровней ответственности - в части инженерных сетей; № KZ34VJE00056815 от 25.08.2020 - по объектам второго и третьего уровней ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций; № KZ33VJE00057803 от 29.09.2020 по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части технологического оборудования/
Sarbasov Talap Nagmetovich - Technical Supervision Expert, LLP "Construction Organization Engineering Company", № KZ11VJE00057423 dated by 15.09.2020- Second and Third criticality levels facilities – Utilities; № KZ34VJE00056815 dated by 25.08.2020 – Second and Third criticality level facilities – Bearing and enclosing structures; № KZ33VJE00057803 dated by 29.09.2020 – Second and Third criticality level facilities – Process equipment

фамилия, имя, отчество, должность, подпись, Место печати (при наличии)
/ surname, name, patronymic, job title, signature Stamp (if available)

Авторский надзор / *Author's supervision:*
аттестованный (-ые) эксперт (-ы) / *certified expert(s)*
Танабаев Серик Давлеткалиевич – Ведущий инженер авторского надзора ТОО «Аксайгазпроект», № KZ31VJE00066763 от 29.06.2021 года - по объектам первого уровня ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций.
Tanabayev Serik Davletkalievich – Lead Engineer of Author Supervision Engineer "AksaiGasProject" LLP, № KZ31VJE00066763 dated 29.06.2021 year - First criticality level facilities – Bearing and enclosing structures

фамилия, имя, отчество, должность, подпись, Место печати (при наличии)
/ surname, name, patronymic, job title, signature Stamp (if available)

Подрядчик (генеральный подрядчик) / *Contractor (General Contractor)*
Мусин Думан Мусинович - Заместитель директора ТОО «Елжас»
Mussin Duman Mussinovich - Deputy Director "Elzhas" LLP

фамилия, имя, отчество, должность, подпись, Место печати (при наличии)
/ surname, name, patronymic, job title, signature Stamp (if available)

Рязанов Виктор Федорович - Начальник по строительству ТОО «Сырласу»
Ryazanov Viktor Fedorovich - Construction manager, "Syrlasu" LLP

фамилия, имя, отчество, должность, подпись, Место печати (при наличии)
/ surname, name, patronymic, job title, signature Stamp (if available)

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
Appendix 2
to the act for acceptance of the facility into operations

форма / *form*

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное) /
Technical description of the facility (multi-flat residential buildings, industrial and trading facilities etc.)
«Обустройство скважины9881(G6_03)Временная площадка для бурения .КНГКМ, ЗКО»
«Well 9881(G6_03). Arrangement. Temporary site for drilling. KOGCF, WKO»

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.) / *Name (multi-flat residential building, industrial, trading facility etc.)*	Общие сведения									
	количество этажей (этаж) / *number of floors (floor)*	количество квартир / *quantity of flats*	количество помещений, комнат / *number of premises, rooms*	площадь застройки ($м^2$) / *built up area (m2)*	объем здания ($м^3$) / *building volume (m^3)*	общая площадь ($м^2$) *total area (m2)*	жилая площадь ($м^2$) / *residential area (m2)*	площадь нежилых помещений ($м^2$) / *area of non-residential premises*	площадь парковочных мест ($м^2$) *area of parkings (m2)*	площадь балкона, лоджии ($м^2$) / *Area of the balcony / semi-recessed balcony*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Временная площадка / *Temporary site*	-	-	-	-	-	27059,5	-	-	-	-

продолжение таблицы / *continuation of the table*

Описание конструктивных элементов / *Description of the structural elements*			Вид отопления / *Heating type*	Благоустройство / *Development of the area*				
Фундамент / *foundation*	Стены / *walls*	Кровля / *roof inf*		Электроснабжение / *power supply*	Водоснабжение / *water supply*	горячее водоснабжение / *how water supply*	Канализация / *sewage*	Газоснабжение / *gas supply*

12	13	14	15	16	17	18	19	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Распределение площади / *Space allocation*

№		В отдельных квартирах/ *In separate apartments*	В помещениях коридорного типа/ *In corridor-type premises*	В общежитиях/ *In dormitories*	В гостиницах/ *In hotels*
1	Количество жилых квартир / *Number of residential apartments*				
2	Количество жилых комнат / *Number of living rooms*				
3	Общая площадь (м 2)/ *Total area (m^2)*				
4	Жилая площадь (м 2)/ *Living area (m^2)*				

продолжение таблицы / *continuation of the table*

Нежилые помещения/ *Non-residential premises*

Из общего числа площади/ *Out of the total area*			Распределение квартир по числу комнат/ *Allocation of apartments by number of rooms*					
в мансардах/ in the attics	в подвалах/ in the basements	в цокольных этажах/ on the ground floor	в бараках/ in the bunkhouses	1-комнатные/ 1-room	2-комнатные/ 2-room	3-комнатные/ 3-room	4-комнатные/ 4-room	5-комнатные/ 5-room

Площадь (м2)/ *Area (m2)*	Жилая площадь в нежилых помещениях/ *Living area in non-residential premises*	Торговая/ *Commerical*	Промышленно-производственных зданий и сооружений/ *Industrial production buildings and structures*	Складская/ *Warehouse*	Бытового обслуживания /*Housekeeping services*	Гаражи/ *Garages*	Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п./ *Management, scientific, banking, public organizations and institutions, etc.*
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная/*The main*							
Вспомогательная/ *Auxiliary*							

продолжение таблицы / *continuation of the table*

Общественного питания /*Public catering*	Учреждений образования/ *Educational institutions*	Транспортных зданий и сооружений/ *Transport buildings and structures*	Здравоохранения, лечебного назначения/ *Health care, medical treatment facilities*	Физкультуры и спорта/ *PE and sports*	Учреждений культуры и искусства/ *Culture and art institutions*	Сооружений инженерных сетей/ *Utility facilities*	Прочие/ *Others*	Прочие/ *Total*
9	10	11	12	13	14	15	16	17

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта/ *List of documents attached to the technical characteristics of the facility:*

1. Поэтажные планы/ *Floor layouts*

---

2. Экспликация к поэтажным планам / *Legend of floor layout*

Экспликация земельного участка (м^2) / *legend of the land plot (m^2)*

Общая площадь земельного участка / *Total area of the land plot*	Застроенная площадь			Незастроенная площадь / *Un-built area*		
	Всего / *total*	под основным постройками строениями / *Under main structures*	под прочими постройками и сооружениями / *Under other structures and premises*	асфальтовые покрытия */asphalt pavement*	прочие замощения / *other pavements*	Грунт / *soil*
1	2	3	4	5	6	7
2,7059 га ha						
	Ж/б устьевая шахта (кармашки) / R/c concrete cellar (pocket)	15,66 м².		-	-	
	Ж/б фундаменты/ R/c concrete foundations	126.25 м².				
	Монолитная ж/б площадка / R/c concrete casting area	936 м².				
	Горизонтальная площадка под оборудование / Horizontal area for equipment	10080 м².				
	Площадь покрытия подъездных дорог к горизонтальным факелам / Paved area of access roads to the temporary flares	975,0м².				
	Вспомогательная площадка из ж/б плит/ Secondary area r/c conc. slabs	26969 м².		-	-	

Техническое описание конструктивных элементов основного строения / *Technical description of structural elements of the main structure*

№ п.п. / No.	Наименование конструктивных элементов / *Description of structural elements*			Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.) / *Description of structural elements (materials, finishing, etc.)*
1	2			3
1	Фундамент / *foundation*			
2	1) наружные и внутренние капитальные стены / *external and internal bearing walls*			
	2) перегородки / partitions			
3	Перекрытия / *partitions*	Чердачное / *in the loft*		
		Междуэтажное / *between floors*		
4	Крыша / *Roof*			
5	Полы / *Floors*	1-го этажа / *1st floor*		
		последующих этажей / *upper floors*		
6	Проемы / *Openings*	Окна / *windows*		
		Двери / *doors*		
7	Отделочные работы / *Finishing works*	Внутренние / *internal*		
		Наружные / *external*		
8	Горячее водоснабжение / *Hot water supply*			
9	Водопровод / *Water supply*			
10	Канализация / *Sewage*			
11	Электроосвещение / *Electrical lighting*			
12	Отопление / *heating*	Печное / *firebox*		
13		печное газовое / *gas fired box*		
14		от ТЭЦ / *from Central Heating and Power Plant*		
15		от АГВ / *from automatic gas-fired water heater*		
16		от индивидуальной отопительной установки / *from stand alone heater*	на газе / *fired by gas*	
17			на твердом топливе / *fired by solid fuel*	
18		от районной котельной / *from the district boiler house*	на газе / *fired by gas*	
19			на	

			твердом топливе / *fired by solid fuel*	
20	Разные работы / Other works			

Техническое описание служебных построек / *Technical description of utility rooms*

Показатели / *Indicators*	Наименование служебных построек / *name of utility rooms*					
	Ж/б устьевая шахта / reinforced concrete wellhead cellar	Фундамент под буровую установку / Foundation under the drilling rig	Монолитная площадка / monolith area	Дренажный колодец / Drainage pit	Ж/б фундамент по горизонтальный факел / Reinforced concrete slab for the horizontal flare	Подъездные дороги с плитами к факелам / Access roads covered by slabs to flares
Площадь (м ^{2}) *Area (m ^{2})*	Внешние размеры 4350 мм х 3600мм / External dimensions 4350 mm x 3600 mm	5050мм х 25000 мм	24,0 х 39,0м	С внешним диаметром 1040мм, глубиной 1500мм		975,0 м^2
Height of the structure / Высота строения (м)		—	----	—		
Объем строения (м ^{3}) / *Volume of the structure (m ^{3})*	----	----	—	—		
Фундамент / *Foundation*	Бетон класса В 30	Бетон класса В 30	—	—		
Стены / *Wall*						
Перекрытия / *Ceilings*						
Крыша / *Roof*						
Полы / *Floors*						
Окна / *Windows*						
Двери / *Doors*						

Внутренняя отделка / *Internal finishing*						
Наружная отделка/ *External finishing*						
Печи / *Fire boxes*						

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению / *Technical description of the non-occupied annexes to the main structure*

Наименование конструктивных элементов / *Name of structural elements*		Техническое описание конструктивных элементов / *Technical description of structural elements*
1		2
Фундамент / *Foundations*		
Стены и перегородки / *Walls and partitions*		
Крыша / *Roofing*		
Полы / *Floors*		
Перекрытия / *Ceilings*		
Проемы / *Openings*	Окна / *windows*	
	Двери / *doors*	
Отделочные работы / *Finishings*	Внутренние / *internal*	
	Наружные / *external*	
Разные работы / *Other works*		
Итого / *Total:*		
Фундамент / *Foundation*		
Стены и перегородки / *Walls and partitions*		
Крыша / *Roof*		
Полы / *Floors*		
Перекрытия / *Ceilings*		
Проемы / *Openings*	Окна / *windows*	
	Двери / *doors*	
Отделочные работы / *Finishing works*	Внутренние / *internal*	
	Наружные / *external*	
Разные работы / *Other works*		
Итого: / *Total:*		
Фундамент / *Foundation*		
Стены и перегородки / *Walls and partitions*		
Крыша / *Roof*		

Полы / *Floors*		
Перекрытия / *Ceilings*		
Проемы / *Openings*	Окна / *windows*	
	Двери / *doors*	
Отделочные работы / *Finishing works*	Внутренние / *internal*	
	Наружные / *external*	
Разные работы / *Other works*		
Итого: / *Total:*		

Заказчик/*Client*

Surname, first name, middle name (if any), signature of the general manager Place of stamp if any
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя / Место печати (при наличии)

Авторский надзор / *Author's supervision*

Surname, first name, middle name (if any), signature of the expert Place of stamp if any
/ фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию /Attachment 3
to the facility acceptance
certificate
into operation

форма / form

Технические характеристики объекта (линии электропередач)
Technical characteristics of the facility (power lines)
«Обустройство скважины 9881(G6_03). Временная площадка для бурения. Подъездная дорога» (Электроснабжение)
"Well 9881(G6_03) Temporary site for drilling. Access Road" (Electrical part)

№ п/п Item No.	Наименование Name	Единица измерения Unit of measure	Количество Quantity
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения … LV Overhead power lines…	километр (далее – км) kilometer (hereinafter referred to as km)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 6 кВ HV 6 kV overhead power lines	км/km	1104
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения … LV Cable Power Lines …	км/km	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения… HV cable power lines...	км/km	0,324
5	КТП / EPTS 25/6/0,4	комлект/set	1
6	Опоры: Supports:		
	1) металлические metal	штук (далее – шт) pieces (hereinafter referred to as pcs.)	
	2) деревянные с деревянными приставками wooden with wooden attachments	шт/pcs	
	3) wooden with reinforced concrete attachments	шт/pcs	

	4) железобетонные reinforced concrete	шт/pcs	26
	5) тросовые подвесы wire suspensions	шт/pcs	
7	Провода: Wires:		
	1) медные copper	км/km	
	2) алюминиевые aluminum	км/km	
	3) сталеалюминиевые steel-aluminum	км/km	0,3
8	Кронштейны для светильников: Brackets for lighting fixtures:		
	1) железобетонные reinforced concrete	шт/pcs	
	2) металлические metal	шт/pcs	
9	Арматура уличного освещения: Street lighting fittings:		
	1) светильники с лампами накаливания lighting fixtures with incandescent lamps 2) светильники с ртутными лампами lighting fixtures with mercury lamps 3) светильники с люминесцетными лампами lighting fixtures with luminescent lamps	шт/pcs	
10	Кабели: Cables:		
	1) Кабель бронированный с медными жилами 4х50мм.кв Armour cable with copper conductor 4х50мм.кв	км/km	0,535

	2) марки...напряжением... brand... voltage…	км/km	
11	Муфты соединительные Couplings connecting ...	шт/pcs	
12	Муфты концевые End couplings	шт/pcs	
13	Контуры заземления Earth loops	шт/pcs	
14	Устройства грозозащиты Lightning protection devices	шт/pcs	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей: Pavement of cable networks:		
	1) асфальтобетонные asphalt concrete	м 2/m 2	
	2) булыжные cobbled	м 2/m 2	
	3) тротуары sidewalks/ footpath	м 2/m 2	

Заказчик _____

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

Client _____

surname, first name, patronymic (if any), manager's signature, seal Place (if any)

Авторский надзор _____

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

Author's supervision _____

surname, first name, patronymic (if any), expert's signature, seal Place (if any)

Приложение 10
к акту приемки объекта в эксплуатацию /
Attachment 10
to the act of acceptance of facility into operation
форма / *a form*

Технические характеристики объекта (автомобильные дороги) /
Technical data of facility (automobile roads)

«Обустройство скважины 9881(G6_03). Временная площадка для бурения. Подъездная автодорога. КНГКМ, ЗКО»

№ п.п. / *point*	Наименование конструктивных элементов / *Name of structural elements*	Единицы измерения / *Unit of measurement*	Количество / *Quantity*	Описание конструктивных элементов / *Description of structural elements*	Примечание / *Note*
1	Протяженность дороги / Road length	км km	0,305	Конструкция дорожной одежды песчано-гравийно-щебеночное покрытие/ Construction of road clothing sand-gravel-crushed stone pavement.	
2	Ширина проезжей части / *Width of traffic way*	м	7,0		
3	Ширина тротуаров / *Width of sidewalks*	м	-		
4	Ширина пешеходных дорог / *Width of pedestrian-ways*	м	-		
5	Ширина разделительной грунтовой полосы / *Width of dividing ground strip*	м			
6	Ширина обочины / *Width of road shoulder*	м	1,5		
7	Угол откоса / *Angle of slope*	Градус / *Degree*	1:3		

8	Высота насыпи / *Height of road bed*	м			
9	Дополнительные транспортные пути / *Additional transportational ways*		-		
10	Количество полос / *Quantity of traffic lanes*		2		
11	Дорожные знаки / *Road signs* Предупреждающие знаки *Warning sings* Знаки приоритета Priority sings Информационно-указательные Iformationno- index Запрещающие знаки Forbidding signs	шт / *piece*	 2 3 2 2		
12	Элементы освещения / *Lighting* elements		-		
13	Зеленые насаждения / *Green belt*	шт / *piece*	-		
14	Дорожное покрытие / *Road pavement*		песчано-гравийно-щебеночное покрытие/ a sand-gravel-crushed stone pavement.		
15	Электроосвещение / *Electric lighting*		-		

Заказчик/*Client* _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя. М.П.
/ surname, name, patronymic (if available), signature of manager, Place of Stamp

Авторский надзор/
Author`s supervision _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта. М.П
/surname, name, patronymic (if available), signature of manager, Place of Stamp