Утверждаю / *Approved by:*

Giancarlo Ruiu
General Director

Генеральный Директор / *General Director*

«10» 01 2023 года / *year*

Акт приемки объекта в эксплуатацию
Act of Facility Acceptance into Operation

«29» 12 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)*

«29» декабрь 2023 г., ТОО «Елжас»; Куанышкали Елжас Мирболатулы; ЗКО, п. Зачаганск, мкр. Рыбкомбинат, ул. Рыбкомбинат, 54; БИН 020540001762; тел. 8-71133-92965
« 29 » of December 2023y., "Elzhas" LLP, Kuanyshkali Yelzhas Mirbolatuly, WKO, Uralsk, v. Zachaganck, Rybkombinat md, Rybkombinat Street,54; BIN 020540001762; phone No. 8-71133-92965

(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)

« 29 » декабрь 2023 г., ТОО «Инжиниринговая компания по организации строительного производства», Сарбасов Талап Нагметович, №KZ11VJE00057423 от 15.09.2020, № KZ33VJE00057803 от 29.09.2020, № KZ34VJE00056815 от 25.08.2020; БИН 090940016212; тел. 8-7112-51-07-33.
« 29 » of December 2023y., LLP "Engineering Company for the organization of construction production", Sarbassov Talap Nagmetovich, №KZ11VJE00057423 from 15.09.2020 year, № KZ33VJE00057803 from 29.09.2020, № KZ34VJE00056815 from 25.08.2020; BIN 090940016212; ph. 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)

«29» декабрь 2023 г., Товарищество с ограниченной ответственностью «Аксайгазпроект», 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

« 29 » of December 2023y., "Aksaigasproject" Limited Liability Partnership, 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 С3_12. Временная площадка для бурения, подъездная и аварийная автодороги. КНГКМ, ЗКО» II (нормальный) уровень ответственности; не относящийся к технически сложным;

***"Well C3_12 Arrangement. Temporary Drilling Site, Access and Emergency roads. KOGCF, WKO";* II** *(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, КНГКМ / *WKO, 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

«28» декабря 2023 года,

(дата ознакомления)

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

"28" December, 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*

« 31 » май / *May* 2022 года/ *year* № 198 Постановление Акимата Бурлинского района Западно-Казахстанской области, кадастровый номер №08-114-047-260; / *Resolution by West Kazakhstan oblast Burlin district Akimat No198, cadastral number №08-114-047-260*

(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 or cessation of activities or certain actions*
выданного ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области» № KZ18REA00350715 от «07» сентября 2023 года; № KZ65REA00366068 от «05» декабря 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 07th of September 2023 # KZ18REA00350715; 05th of December 2023 year # KZ65REA00366068.

(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 № 26 от 07.09.2023 года; № KPO-10-ENG-WKP-00460-ER
KPO b.v., Order No. 26 dated by 07.09.2023 year; № KPO-10-ENG-WKP-00460-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* сентябрь / *September* 2023 года/ *year;*

окончание работ / *completion of the works* декабрь / *December* 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:* 4

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*
Площадь участка *Site area*	га *ha*	2,77		2,77	
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	
Временные горизонтальные факелы *Temporary horizontal flares*	шт. *ea*	3		2	
Постоянный горизонтальный факел *Permanent horizontal flare*	шт. *ea*	1		1	
Продолжительность строительства *Construction period*	мес. *month*	3		4	
Протяженность подъездной дороги *Length of access road*	км *km*	0,141		0,141	

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:

Архитектурно-строительные решения

В площадку буровой установки входят:

- устьевая шахта;
- замощенная ж/б плитами площадка;
- геомембрана;
- 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 30 в виде колодца с внешним размером 4350х3600 мм, толщиной стенок и днища по 300 мм. В днище колодца предусмотрен вертикальный стальной футляр для работ, связанных с бурением скважины и приямок в днище колодца размером 400х400 мм и глубиной 400 мм. Для фиксации арматурных сеток использованы арматурные стержни длинной 150 мм.

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.

По периметру геомембрана или полиэтиленовая пленка выведена на поверхность грунта и защемлена сборными железобетонными плитами.

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 С25/30.

Дренажный колодец

Проектом предусмотрены 4 сборных металлических дренажных колодца, выполненные круглыми в плане с внешним диаметром 1040 мм, глубиной 1500 мм и расположенные по углам в пределах мощенной площадки. Толщина стенок колодца – 10 мм, толщина днища – 10 мм. Приемный люк имеет отверстия 50х100 мм.

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

Дорога общей протяженностью 141,24 м отнесена к IV-к категории - автомобильные дороги местного значения. Высота земляного полотна переменная, в среднем – 1,0 м и нисходит на отметку существующей дороги.

Максимальная величина продольного уклона – 1,98‰. Видимость встречного транспорта, а также видимость на примыканиях обеспечена на всем протяжении дороги при расчетной скорости 30 км/час.

Ширина земляного полотна - 10 м.

Поперечный уклон земляного полотна - 20‰.

Крутизна откосов - 1:3.

Проектом предусмотрено уплотнение основания до коэффициента 0,95. Отсыпка земляного полотна предусмотрена грунтом из карьера. Грунт уложен послойно не более 20 см.

Конструкция дорожной одежды принята двух типов: асфальтированное покрытие и песчано-гравийно-щебеночное покрытие.

Конструкция дорожной одежды (тип I)

Верхний слой покрытия – пористый мелкозернистый асфальтобетон марки II тип, на битуме БНД 60/90 толщиной 0,04 м.

Розлив жидкого битума – 0,3 т на 1000 м^2 ;

Нижний слой покрытия – пористый крупнозернистый асфальтобетон марки II тип, на битуме БНД 60/90 толщиной 0,06 м.

Розлив жидкого битума – 0,72 т на 1000 м^2 ;

Щебеночное основание, устраиваемое методом заклинки толщиной 0,20 м (щебень М-600).

Дополнительный слой основания – гравийно-песчаная смесь толщиной 0,15 м.

Откосы укреплены плодородным слоем, засеяны семенами травы.

Конструкция дорожной одежды (тип II)

Верхний слой покрытия – песчано-гравийно-щебеночная смесь, толщиной 0,2 м.

Основание – насыпной грунт с коэффициентом уплотнения 0,95.

Дорожные знаки

На подъездной дороге установлены 4 группы дорожных знаков:

- предупреждающие – 1;
- приоритета – 3;
- информационно-указательные – 2;
- запрещающие – 2.

Сигнальные столбики предусмотрены в количестве 36 штук.

Щитки знаков вмонтированы на металлические стойки, которые установлены на обочинах.

Искусственные сооружения

На всем протяжении подъездной дороги имеется водопропускная стальная труба диаметром 1,0 м на ПК 0+11,71. Основанием под трубу является песчано-гравийная подготовка. Оголовки приняты с портальными блоками и откосными крыльями. Крепление откосов и русел выполнены из монолитного армированного бетона.

The following implemented architectural construction solutions are presented for check-up by technical commission:

Well site development with access road in the field for installation of drilling and wellhead equipment at well C3_12 (9884).

Architectural and construction solutions
Rig site contains following elements:
- well cellar;
- area paved with reinforced concrete slabs;
- geomembrane;
- reinforced concrete foundations for drilling rig;
- dolid cast and precast slab;
- drain pit;
- access roads to the temporary burning pits;

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 case 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. 150 mm long reinforcement bars are use to hold the reinforcement meshes.

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 plates is 12 cm.

Geomembrane
1.5 mm thick geomembrane in 3 layers is laid with a slope towards the drain pits under compacted layer of sand and precast concrete slabs. Protection by geomembrane is provided under the equipment platform.
The geomembrane is brought to the surface of the ground along the perimeter and is jammed with prefabricated reinforced concrete slabs.

Foundation for drilling rig
Two foundations for the drilling rig are located on the edges of the wellhead pit. These are two solid cast reinforced concrete slabs with plan size 5050x25000 mm and a thickness of 600 mm. Concrete for foundations grade C25/30.

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 temporary burning pits
Surface of the access road to the temporary horizontal flare 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

141,24 m long road is classified as Category IV-k - local roads. Subgrade height is variable, averaging 1.0 m and coming from the existing road grade elevation.

Maximum longitudinal slope is 1,98‰. The visibility of the oncoming transport as well as visibility at junctions is assured at the entire length of the road with the design speed of 30 km/hour.

The road bed width - 10 m

Cross slope of the earth bed - 20 ‰

Slope steepness - 1:3

As per the design the compaction of the base up to a coefficient0.95 The road bed is to filled with the spoil from the borrow pit. The soil is laid in layers no more than 20 cm.

Two types of crushed pavement design: sand-gravel and crushed stone pavement and sand-gravel pavement.

Road pavement design (type I)

The top layer of the pavement is porous fine-grained asphalt concrete, type II, on bitumen BND 60/90, 0.04 m thick.

Liquid bitumen pouring - 0.3 tonnes per 1000 m2;

The bottom layer of the pavement - porous coarse-grained asphalt concrete of type II, on bitumen BND 60/90 0.06 m thick.

Liquid bitumen pouring - 0.72 tonnes per 1000 m2 ;

Crushed stone base laid by the wedging method with a thickness of 0.20 m (crushed stone M-600).

Additional base layer - gravel-sand mixture 0.15 m thick.

The slopes are strengthened with the topsoil seeded with grass seeds.

Road pavement design (type II)

Upper layer of sand-gravel-crushed stone mixture with a thickness of 0.2 m

Road base - filled soil, with a compaction factor of 0.95.

Road signs

There are 4 groups of road signs on the access road:

- warning signs - 1 pcs.;

- priority – 3;

- informational and directional - 2 pcs.

- prohibiting – 2.

36 signal posts are provided.

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

Artificial structures

There is a 1.0 metre diameter steel culvert at PK 0+11.71 along the entire length of the access road. The base for the pipe is sand and gravel bedding. Heads are made with portal blocks and slope wings. The slopes and channel reinforcement are made of monolithic reinforced concrete.

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 С3_12. Временная площадка для бурения, подъездная и аварийная автодороги. КНГКМ, ЗКО»

"Well C3_12 Arrangement. Temporary Drilling Site, Access and Emergency roads. KOGCF, WKO"

(наименование объекта (комплекса)/ *name of facility or complex*)

принять в эксплуатацию / *to accept for operation.*

Сопредседатели комиссии:
Commission Co-Chairmen:

Елеусизов Нурлан Серикович - Начальник отдела строительства и пусконаладки
Yeleussizov Nurlan Serikovich - Construction and Commissioning Manager

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

ван дер Штеррен Роланд - Начальник отдела по эксплуатации скважин и добыче
van der Sterren Roland – Gathering Manager

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:*
Мажитов Армат Амангельдиевич - Инженер по выполнению проектных работ
Mazhitov Armat Amangeldiyevich - 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:*
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:*
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)

Нурмухамбетов Тлек Нурбергенович - Начальник участка по поддержке процессов эксплуатации скважин и добычи
Nurmukhambetov Tlek Nurbergenovich - Gathering Support Superintendent

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)*
Галиев Талгат Мырзабаевич – Ведущий инженер авторского надзора, № KZ57VJE00033218 от 12.12.2017 года - по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций; № KZ71VJE00036264 от 26.03.2018 года - по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части архитектуры

Galiyev Talgat Myrzabayevich - Lead Engineer of Author Supervision, № KZ57VJE00033218 dated by 12.12.2017 year – Second and Third criticality levels facilities – Bearing and enclosing structures; № KZ71VJE00036264 dated by 26.03.2018 year - Second and Third criticality levels facilities – in terms of architecture

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 Муссинович - Директор проекта ТОО «Елжас»
Mussin Duman Mussinovich - Project Director "Elzhas" 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 скважиныС3_12 . Временная площадка для бурения. КНГКМ, ЗКО»
«Well C3_12 Arrangement. Temporary drilling site. KOGCF, WKO»

продолжение таблицы / *continuation of the table*

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*	-	-	-	-	-	27700	-	-	-	-

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*	Жилая площадь в	Торговая/	Промышленно-	Складская/	Бытового обслуживан	Гаражи/	Организаций и учреждений

(m2)	нежилых помещения х/ *Living area in non-residential premises*	*Com merica l*	производственных зданий и сооружений/ *Industrial production buildings and structures*	*Wareho use*	ия /*Housekeepi ng services*	*Garages*	управления, научных, банковский, общественных и т.п./ *Management, scientific, banking, public organizations and institutions, etc.*
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная/*Th e main*							
Вспомогательная/ *Auxiliary*							

продолжение таблицы / *continuation of the table*

Общест венного питания /*Public catering*	Учрежд ений образов ания/ *Educati onal instituti ons*	Транспорт ных зданий и сооружени й/ *Transport buildings and structures*	Здравоохра нения, лечебного назначения/ *Health care, medical treatment facilities*	Физкуль туры и спорта/ *PE and sports*	Учрежден ий культуры и искусства/ *Culture and art institutions*	Сооруже ний инженер ных 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 (n^2)*

Общая площадь	Застроенная площадь	Незастроенная площадь / *Un-built area*

земельного участка / *Total area of the land plot*				асфальтовые покрытия */asphalt pavement*	прочие замощения / *other pavements*	Грунт / *soil*
	Всего / *total*	под основным постройками строениями / *Under main structures*	под прочими постройками и сооружениями / *Under other structures and premises*			
1	2	3	4	5	6	7
2,77 га/ ha						
	Ж/б устьевая шахта (кармашки) / R/c concrete cellar (pocket)	19,25м².		-	-	
	Ж/б фундаменты/ R/c concrete foundations	252,5 м².				
	Монолитная ж/б площадка / R/c concrete casting area	754,25 м².				
	Горизонтальная площадка под оборудование / Horizontal area for equipment	9054 м².				
	Площадь покрытия подъездных дорог к горизонтальным факелам / Paved area of access roads to the temporary flares	975 м².				
	Вспомогательная площадка из ж/б плит/ Secondary area r/c conc. slabs	16979,5 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 4500 мм х 3600мм / External dimensions 4500 mm x 3600 mm	5050мм х 25000 мм	24,0 х 39,0м	С внешним диаметром 1040мм, глубиной 1500мм		975 $м^2$
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	—	—	Бетон класса В 27,5	
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*

Giancarlo Ruiu General Director Karachaganak

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*

Тамиев ТМ

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)

ТОО "АКСАЙГАЗПРОЕКТ" Author Supervision Авторский надзор

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 С3_12. Временная площадка для бурения подъездная автодорога. ЗКО КНГКМ»
«Well C3_12 Arrangement.Temporary Drilling Site. Access Road. Karachaganak Oil and Gas Condensate Field, WKO»

№ 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	0.14124	Примыкание асфальтовое покрытия. Верхний слой пористый мелкозернистый асфальтобетон толщиной 0,04м. Нижний слой покрытия пористый крупнозернистый толщина 0,06м Основания Щебень методом заклинки толщиной 0,20м, доп. слойПГС 0,15м.Asphalt abutting joint. Top layer of porous fine-grained asphalt concrete with 0.04m thick. Lower pavement layer porous coarse-grained with 0.06m thick base. 0.20m thick crushed stone by wedging	

				method, sand-gravel mixture is 0.15m Верхний слой покрытия – песчано–гравийно–щебеночная смесь, толщиной 0,2 м. Основание – насыпной грунт, с коэффициентом уплотнения 0,95/ The top layer of the cover is a sand-gravel-crushed stone mixture, 0.2 m thick. The base is filled soil with a compaction coefficient of 0.95.	
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 sign* Знаки приоритета Priority signs Инфармационно-указательные знаки. Information and directional signs Запрещающие знаки Prohibition	шт / *piece*	 3 2 2		

	Предупреждающие знаки Warning signs		1		
12	Элементы освещения / *Lighting* elements		-		
13	Зеленые насаждения / *Green belt*	шт / *piece*	-		
14	Дорожное покрытие / *Road pavement*		Асфальто бетон. Песчано-гравийно-щебеночная смесь Sand-gravel-crushed stone mixture		
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