**Утверждаю / *Approved by:***

Генеральный Директор / *General Director*

«05» 07 2023 года / *year*

**Акт приемки объекта в эксплуатацию**
***Act of Facility Acceptance into Operation***

«30» 06 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)*

«30» июня 2023 г., ТОО «Елжас», Лукманов Валихан Шапкатович – Заместитель директора по производству, 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
*«30» of June 2023 y., "Elzhas" LLP, Lukmanov Valikhan Shapkatovich – Deputy Production Director, WKO, Uralsk, v. Zachaganck md, Rybkombinat Street, 54; License №17009255; BIN 020540001762; phone No. +77113392965*

(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)*

«30» июня 2023 г., ТОО «Инжиниринговая компания по организации строительного производства», Сиражиев Ербол Женисович – Технический надзор № KZ18VJE00056812 от 25.08.2020 № KZ56VJE00057583 от 23.09.2020. № KZ25VJE00058529 от 20.10.2020; БИН 090940016212; тел. 8-7112-51-07-33.
*«30» of June 2023 y., LLP "Engineering Company for the organization of construction production", SirazhiyevYerbol Zhenisovich – Technical Supervision, № KZ18VJE00056812 from 25.08.2020. № KZ56VJE00057583 from 23.09.2020. № KZ25VJE00058529 from 20.10.2020; 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)*

«30» июня 2023 г., Танабаев Серик Давлеткалиевич – Ведущий инженер авторского надзора ТОО «Аксайгазпроект», № KZ31VJE00066763 от 29.06.2021 года. Тел:87773403531
*«30» of June 2023 y., Tanabayev Serik Davletkalievich – Lead Engineer of Author Supervision Engineer "AksaiGasProject" LLP, № KZ31VJE00066763 dated 29.06.2021 year_ phone 87773409531*

(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 MBU_PT5. Временная площадка для бурения. Подъездная и аварийная автодороги. КНГКМ, ЗКО»** || (нормальный) уровень ответственности; не относящийся к технически сложным;
***"Well MBU_PT5 Arrangement. Temporary Drilling Site, Access and Emergency Roads. 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, Успеновский сельский округ, КНГКМ /
*WKO, Burlin region, Uspenovskyi 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
«29» июня 2023 года,

(дата ознакомления)

подтверждает, что: / *having checked completeness of as-built technical documentation, including through the electronic module of as-built technical documentation*
*"29" June, 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*
« 23 » августа / *August* 2019 года/ *year №* 331 Постановление Акимата Бурлинского района Западно-Казахстанской области, кадастровый номер №08-114-072-2076; / *Resolution by West Kazakhstan oblast Burlin district Akimat No331, 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 or cessation of activities or certain actions*
выданного ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области» № KZ12REA00292429 от «26» августа 2022 года; № KZ30REA00307625 от «25» ноября 2022 года; № KZ39REA00320461 от «24» февраля 2023 года; № KZ80REA00333400 от «25» мая 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 26th of August 2022 # KZ12REA00292429; 25th of November 2022 year # KZ30REA00307625; 24th of February 2023 year # KZ39REA00320461; 25th of May 2023 year # KZ80REA00333400.*

(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 № 11 от 26.08.2022 года; № KPO-10-ENG-WKP-00446-ER
*KPO b.v., Order No. 11 dated by 26.08.2022 year; № KPO-10-ENG-WKP-00446-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*_____августа / *August* 2022 года/ *year;*

окончание работ / *completion of the works* июнь / *June* 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:* 10

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* | *2,7* | | *2,7* | |
| Площадь мощения *Paved area* | м$^2$ / *m*$^2$ | *25619,90* | | *25619,90* | |
| Площадь застройки *Construction square area* | м$^2$ / *m*$^2$ | *1026,0* | | *1026,0* | |
| Площадь мощения подъездных дорог | м$^2$ / *m*$^2$ | *892,50* | | *892,50* | |
| Дренажные колодцы *Drain pits* | шт | 4 | | 4 | |
| Строительная длина (протяженность) *Construction length* | км/ *km* | 0,478 | | 0,478 | |
| 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<br>*Pavement surface type* | | песчано-гравийно-щебеночное покрытие Асфальтобетон<br>sand-gravel-crushed stone pavement.<br>*Asphalt- concrete* | | песчано-гравийно-щебеночное покрытие Асфальтобетон<br>sand-gravel-crushed stone pavement.<br>*Asphalt- concrete* | |
| Продолжительность строительства /<br>*Construction duration* | мес / *month* | 3,0 | | 10,0 | |

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:<br>однокомнатных<br>двухкомнатных<br>трехкомнатных<br>четырехкомнатных | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| и более / *Total flats, including:*<br>*one-room flats*<br>*two-room flats*<br>*three-room flats*<br>*four-room flats, etc.* | | | | | | |

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

**Временная площадка:**

железобетонная устьевая шахта с защитным ограждением;

железобетонные фундаменты под буровую установку;

монолитные железобетонные плиты;

дренажные (сборные колодцы);

горизонтальная площадка для оборудования из железобетонных плит с геомембраной;

вспомогательная площадка из сборных железобетонных плит;

подъездные дороги к горизонтальным факелам;

***Железобетонная устьевая шахта.***

Железобетонная устьевая шахта выполнена из сульфатостойкого бетона марки В30 в виде колодца с внешним размерами в плане 4350мм х 3600мм, глубиной 2000мм. Толщина стенок и днища 300мм. В днище колодца предусмотрены вертикальный стальной футляр диаметром 30" для работ, связанных с бурением скважины и приямок 400мм х 400мм, глубиной 400мм. По периметру шахты выполнено металлическое ограждение из труб. Для спуска в шахту предусмотрена стремянка.

***Фундамент под буровую установку***

Под буровую установку устроены два фундамента, расположенные по краям устьевой шахты. Фундаменты запроектированы монолитными из бетона марки В30 с размерами в плане 5050мм х 25000мм толщина 600мм. Армирование фундаментов выполнено из горячекатанных арматурных стержней Ø25AIII, Ø16AIII, Ø12AIII, по ГОСТ 5781-82* с шагом 200мм. Фундамент установлен на бетонную полготовку из бетона марки В10 по ГОСТ 26633-2012 толщиной 100мм. Боковые поверхности фундамента, соприкасающиеся с грунтом, покрыты тремя слоями горячего битума по очищенной поверхности. Между бетонной подготовкой и фундаментом приложена полиэтиленовая пленка толщиной 0,25мм.

***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 из ПЭВП, толщиной 1,5мм;

Бетонная подготовка В10 по ГОСТ 26633-2012 толщиной 10 см;

Полиэтиленовая пленка толщиной 0,25мм по ГОСТ 10354-82;

Монолитные железобетонные плиты толщиной 220мм. Бетон для плит марки В30 по ГОСТ 26633-2012. Армирование выполнено из горячекатанных арматурных стержней Ø12AIII, по ГОСТ 5781-82* с шагом 200мм

***Дренажный колодец***

Дренажные колодцы в количестве – 4 шт. выполнены металлическими, круглыми в плане с внешним диаметром 1040мм, глубиной 1500мм. Толщина стенок и днища 10мм. Крышка приемного люка имеет отверстия 50 х 100мм.

Полиэтиленовая пленка, укладываемая у колодца, заведена на стенки колодца, не доводя до верха 20-30мм.

***Площадка для оборудования из железобетонных плит с геомембраной***

Конструкция покрытия второго уровня предусмотрена из следующих слоев:

Уплотненный грунт основания;

Уплотненный слой ПГС по ГОСТ 23735-2014, толщиной 10,0см;

Сборные железобетонные плиты ПД30.15-17 по серии 3.503-17, размером 2,98 х 1,48 х 0,22м. швы между плитами (2 см) заполнен песком на всю высоту плит.

***Подъездные дороги к горизонтальным факелам***

Подъездные дороги к горизонтальным факелам покрыты сборными железобетонными плитами ПД30.15-17 по серии 3.503-17, размером 2,98 х 1,48 х 0,22м. Плиты уложены на слой ПГС по ГОСТ 23735-2014, толщиной 10,0см. Зазор 30мм между плитами заполнен песком.

**Подъездная дорога:**

Начальная точка дороги принята от границы площадки скв MBU_PT5. Конечная точка трассы - Перемычка №23. Протяженность Подъездной дороги к скважине MBU_PT5 составляет 478,38 м. Дорожная одежда проектируемой дороги по ТИП I принята: Подстилающий слой из песчано-гравийной смеси Н=0,15м, щебеночное основание Н=0,2м, крупнозернистый асфальт Н=0,06м, мелкозернистый асфальт Н=0,04м. Дорожная одежда проектируемой дороги по ТИП II принята: основание из щебеночно-гравийно-песчаной смеси толщиной 200 мм. Земляное полотно запроектировано исходя из условий обеспечения необходимой прочности и устойчивости, ширина земляного полотна – 10м, поперечный уклон земляного полотна-20 ‰, крутизна откосов 1:3, уплотнение основания до коэффициента 0,95. Отсыпка земляного полотна произведена грунтом из карьера. Выполнена укладка грунтом послойно не более 20 см. С каждого слоя взяты пробы для лабораторных испытании. Для перепуска притока воды в период затопления территории, а так же для предотвращения размыва Подъездной дороги, произведено устройство на ПК 1+35,47 стальной водопропускной трубы Ø800мм. Обустройство дороги представлено в виде установки сигнальных столбиков – 41 шт, дорожных знаков в количестве – 9 шт.

Согласно SQ-KPO-10-ENG-QRY-02963 были исключены работы:

1. Строительство Аварийной дороги к скважине MBU_PT5.
2. Строительство временного горизонтального факела.

Согласно SQ-KPO-10-ENG-QRY-03106 вместо постоянного горизонтального факела, построен временный горизонтальный факельный амбар с устройством защиты из геомембраны. Строительство постоянного амбара, фундамента горелки и горизонтальной факельной линии будет произведено на стадии обвязки скважины.

***Temporary Site:***

*Reinforced concrete wellhead with a protective fence;*
*reinforced concrete foundations for the rig;*
*monolithic reinforced concrete slabs;*
*drainage (prefabricated wells);*
*horizontal platform for equipment made of reinforced concrete slabs with a geomembrane;*
*auxiliary platform of precast concrete slabs;*
*access roads to horizontal torches;*

***Reinforced wellhead mine***

*The reinforced concrete wellhead shaft is designed from sulphate-resistant concrete grade B30 in the form of a well with internal dimensions in terms of 4350mm x 3600mm, 2000mm deep. Wall thickness and bottom 300mm. A vertical steel case with a diameter of 30 "is provided at the bottom of the well for work related to the drilling of a well and pit 400 mm x 400 mm, depth 400 mm. Along the perimeter of the mine is designed metal fencing of pipes. For descent into the mine there is a stepladder.*

***The foundation for the rig***

*Under the drilling rig, two foundations are designed, located along the edges of the wellhead. The foundations are designed monolithic from concrete grade B30 with dimensions in terms of 5050mm x 25000mm thickness 600mm. The reinforcement of foundations is made of hot-rolled reinforcing bars Ø25AIII, Ø16AIII, Ø12AIII, according to GOST 5781-82 * with a step of 200 mm. The foundation is arranged on a concrete billet of concrete grade B10 according to GOST 26633-2012 with a thickness of 100 mm. The side surfaces of the foundation in contact with the ground are covered with three layers of hot bitumen over the cleaned surface. Between the concrete preparation and the foundation is laid out polyethylene film with a thickness of 0.25 mm.*

***Monolithic playground***

*Around the foundation of the drilling rig a platform of monolithic reinforced concrete slabs was designed. 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 coating is as follows:*
*Compacted base soil;*
*Geomembrane from HDPE, 1.5 mm thick;*
*B10 concrete preparation according to GOST 26633-2012 with a thickness of 10.0 cm;*
*Plastic film with a thickness of 0.25 mm according to GOST 10354-82;*
*Monolithic reinforced concrete plates 220mm thick. Concrete for plates of the B30 brand in accordance with GOST 26633-2012. The reinforcement is made of hot-rolled reinforcing bars Ø12AIII, according to GOST 5781-82 * with a 200mm pitch*

***Drainage well***

*Drainage wells in quantity - 4 pcs. are designed metal, round in plan with an external diameter of 1040mm, depth of 1500mm. Wall thickness and bottom 10mm. The access cover has holes 50 x 100mm.*
*Polyethylene film, laid at the well to get on the walls of the well, not reaching the top 20-30mm.*

***Platform for equipment made of reinforced concrete slabs with geomembrane***

*The design of the second level coating is provided from the following layers:*
*Compacted base soil;*
*Compacted PGS layer according to GOST 23735-2014, 10.0 cm thick;*

*Prefabricated reinforced concrete slabs PD30.15-17 for the series 3.503-17, size 2.98 x 1.48 x 0.22 m. the seams between the plates (2cm) are filled with sand to the entire height of the plates.*

***Access roads to horizontal torches***

*Access roads to horizontal torches are covered with precast concrete slabs PD30.15-17 in series 3.503-17, measuring 2.98 x 1.48 x 0.22 m. The plates are stacked on the layer of PGS according to GOST 23735-2014, 10.0 cm thick. A gap of 30mm between the plates is filled with sand.*

***Access road:***

*Process and architectural construction solution so facilities are specified with the following:*
*The starting point of the access road is taken from the border of the well MBU_PT5. The final point of the route is the Crossing №23. The length of the Access road to the well MBU_PT5 is 478,38 m. Road clothes of the projected road according to TYPE I are accepted: the underlying layer of sand and gravel mix H=0.15m, crushed stone base H=0.06m., coarse asphalt H=0.04m. Road clothes of the projected road according to TYPE II are accepted: the base is made of a gravel-sand mixture of 200 mm thickness. The earthen canvas is designed on the basis of the necessary strength and stability conditions, the width of the roadbed is 10 m, the transverse slope of are accepted: the roadbed is 20 ‰, the steepness of the slopes is 1:3, sealing of the base to a coefficient of 0.95. Dredging of the roadbed was made by the soil from the quarry. The ground was laid in layers no more than 20cm. From each layer samples was taken for laboratory testing. To bypass the water inflow during the period of flooding of the territory, also to prevent erosion of the Access Road, a steel pipe Ø800mm was installed on a PK 1+35,47. The arrangement of the road is represented by the installation of signal posts – 41ye, road signs – 9 ye.*

*According to SQ-KPO-10-ENG-QRY-02963, works have been excluded:*

1. *Construction of the Emergency Road.*
2. *Construction of a temporary horizontal flare.*

*According to SQ-KPO-10-ENG-QRY-03106, instead of a permanent horizontal flare, a temporary horizontal flare with a geomembrane protection device was constructed. The construction of the permanent flare will be done at the stage of well bundling.*

---

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 MBU_PT5. Временная площадка для бурения. Подъездная и аварийная автодороги. КНГКМ, ЗКО»**

***"Well MBU_PT5 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:***

Торчиано Аннализа - Менеджер проекта по трубопроводам, внутрипромысловым трубопроводам и инфраструктуре

*Torciano Annalisa - Project Manager - Pipelines, Infields and Infrastructure*

Karachaganak Petroleum Operating b.v. Karachaganak Project Development Karachaganak Annalisa Torciano Project Manager - Pipelines, Infields and Infrastructure Project Execution Directorate

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*

Karachaganak Petroleum Operating b.v. Batyrbek Ixangaliyev Gathering Superintendent Karachaganak Батырбек Ихсангалиев

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:***
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)*

Елемесов Ержигит Баймаханович - Старший инженер по надзору за строительством
*Yelemessov Yerzhigit Baimakhanovich - Senior Civil Works Engineer*

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)*

**Технический надзор / *Technical supervision:***
аттестованный (-ые) эксперт (-ы) / *certified expert(s)*
Сиражиев Ербол Женисович - Технический надзор ТОО «Инжиниринговая компания по организации строительного производства», № KZ18VJE00056812 от 25.08.2020 года – по объектам второго и третьего уровня ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций; № KZ56VJE00057583 от 23.09.2020 года - по объектам второго и третьего уровня ответственности - в части инженерных сетей; №KZ25VJE00058529 от 20.10.2020 года - по объектам второго и третьего уровня ответственности – в части технологического оборудования
*SirazhiyevYerbol Zhenisovich - Technical Supervision, "Construction Organization Engineering Company" LLP, № KZ18VJE00056812 dated by 25.08.2020 year - Second and Third criticality level facilities – Bearing and enclosing structures; № KZ56VJE00057583 dated by 23.09.2020 year - Second and Third criticality level facilities – Utilities; № KZ25VJE00058529 from 20.10.2020 year - 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)***
Лукманов Валихан Шапкатович - Заместитель директора по производству ТОО «Елжас»
*Lukmanov Valikhan Shapkatovich - Deputy Production 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 скважины MBU_PT5. Временная площадка для бурения.Подъездная и Аварийная автодорога .КНГКМ, ЗКО»***
***«Well MBU PT5. Arrangement. Temporary drilling site for drilling access and emergency roads. 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* | Канализация / *sewage* | Газоснабжение / *gas supply* |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | *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*

| 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 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Нежилые помещения/ *Non-residential premises*

| 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 (n$^2$)*

| 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 м$^2$. | | - | - | |
| | Ж/б фундаменты/ R/c concrete foundations | 126.25 м$^2$. | | | | |
| | Монолитная ж/б площадка / R/c concrete casting area | 936 м$^2$. | | | | |
| | Горизонтальная площадка под оборудование / Horizontal area for equipment | 10080.0 м$^2$. | | | | |
| | Площадь покрытия подъездных дорог к горизонтальным факелам / Paved area of access roads to the temporary flares | 892,5м$^2$. | | | | |
| | Вспомогательная площадка из ж/б плит/ Secondary | 26707,5 м$^2$. | | - | - | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | area r/c conc. slabs | | | | | |

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 | на газе / | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | котельной / *from the district boiler house* | *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 x 3600мм / External dimensions 4500 mm x 3600 mm | 5050мм x 25000 мм | 24,0 x 39,0м | С внешним диаметром 1040мм, глубиной 1500мм | | 892,5 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 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 MBU_PT5 . Подъездная автодорога. ЗКО КНГКМ»**
**«Well MBU PT5. Arrangement. 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 | 0,478 | песчано-гравийно-щебеночное покрытие/ 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*<br>*Прендупеждающие знаки*<br>*Warning*<br>*Знаки проритета*<br>*Priority*<br>*Информционно-указательные*<br>*Informative-indicative* | шт / *piece* | 4<br>3<br>2 | | |
| 12 | Элементы освещения / *Lighting* elements | | - | | |
| 13 | Зеленые насаждения / *Green belt* | шт / *piece* | - | | |
| 14 | Дорожное покрытие / *Road pavement* | | асфальтированное покрытие и песчано-гравийно-щебеночное покрытие/ asphalt pavement and 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*

Тенкабаев С.Д.

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