Lowmass Adam
Deputy General Director
Operations Director

Утверждаю / *Approved by:*

Генеральный Директор / *General Director*

«30» 12 2021 года / *year*

Акт приемки объекта в эксплуатацию
Act of Facility Acceptance into Operation

«28» декабря 2021 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)*

«28» декабрь 2021 г., ТОО «Елжас» Курмангалиев Мирболат Куанышевич, ЗКО, п. Зачаганск, мкр. Рыбкомбинат, ул. Рыбкомбинат, 54; БИН 020540001762; тел. 8-71133-92965
« 28 » of December 2021y., LLP "Elzhas" Kurmangaliyev Mirbolat Kuanyshevich, 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)

«28» декабрь 2021 г., ТОО «Инжиниринговая компания по организации строительного производства», Молдагалиев Марат Сатанович. № KZ51VJE00043220 от 20.12.2018г, №KZ10VJE00046092 от 17.04.2019г, №KZ33VJE00043641 от 03.01.2019г.

« 28 » of December 2021y., LLP "Engineering Company for the organization of construction production", Moldagaliyev Marat № KZ51VJE00043220 from 20.12.2018y, №KZ10VJE00046092 from 17.04.2019y, №KZ33VJE00043641 from 03.01.2019y. 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)*

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

« 28 » декабрь 2021 г., ТОО «Аксайгазпроект», Галиев Талгат Мырзабаевич, №KZ57VJE00033218 от 12.12.2017; БИН 010640000994; тел. 8-71133-92801, 92802.
« 28 » of December 2021y., "AksaiGasProject" LLP, Galiyev Talgat Myrzabaevich, № KZ57VJE00033218, 12.12.2017 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 9874 (NO3_7). Аварийная автодорога. КНГКМ ЗКО»; новое строительство; II (нормальный) уровень ответственности; технически не сложный;
"Well 9874 (NO3_7) Arrangement. Emergency Road. Karachaganak Oil and Gas Condensate Filed, WKO"; *new construction; II (normal) level of criticality; technical incomplicated*

(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
« 24 » декабря 2021 года.

(дата ознакомления)

подтверждает, что: / *having checked completeness of as-built technical documentation, including through the electronic module of as-built technical documentation*
" 24 " December 2021 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*
« 24 » июня / *June* 2019 года/ *year* № 245 Постановление Акимата Бурлинского района Западно-Казахстанской области, кадастровый номер № 08-114-072-2070; / *Resolution by West Kazakhstan oblast Burlin district Akimat, cadastral number* № 08-114-072-2070

(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, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (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 activities*
выданного ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области» от «17» июня 2021 года № KZ28REA00227539; от «20» сентября 2021 года № KZ82REA00242378; от «21» декабря 2021 года № KZ49REA00257231

"WKO State Architectural and Construction Supervision Administration" dated 17th of June 2021 year # KZ28REA00227539; dated 20th of September 2021 year # KZ82REA00242378; dated 21st of December 2021 year # KZ49REA00257231

(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 № 62 от 25.12.2019 года.
KPO b.v., Order No. 62 dated by 25.12.2019 year

(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* « 17 » июня / *June* 2021 *года/ year;*

окончание работ / *completion of the works* « 28 » декабря / *December* 2021 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:* 3,0

фактически, месяц / *actual period, month:* 6,0

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*
Строительная длина (протяженность) /*Construction length (total)*	Км/km	0,862		0,862	
Категория дороги/ *Road category*	-	IV-в		IV-в	
Количество полос движения/ *Number of lanes*	шт/ea	1		1	
Ширина земляного полотна/*Subgrade width*	м/*m*	7,5		7,5	
Ширина проезжей части/ *Carriageway width*	м/m	4,5		4,5	
Тип дорожной одежды/ *Pavement type*		Переходный/ *Pavement type*		Переходный/ *Pavement type*	
Вид покрытия/ *Coating type*		Песчано-гравийно-щебеночное/ *Sand-gravel-crushed stone*		Песчано-гравийно-щебеночное/ *Sand-gravel-crushed stone*	
Нормативная продолжительность строительства/ *Construction duration*	мес./month	3,0		6,0	

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:

Аварийная автодорога к скважине 9874 (NO_7) протяженностью 862 м, которая соединяет существующую дорогу с площадкой скважины расположенной на Карачаганакском нефтегазоконденсатном месторождении (КНГКМ).

План и продольный профиль

Проектируемая подъездная дорога отнесена к IV-в категории.

Высота земляного полотна переменная, в среднем – 1, 2 м и нисходит на отметку существующей дороги.

Проектные отметки приурочены к оси земляного полотна. В высотном отношении трасса закреплена временными и постоянными реперами.

Максимальная величина продольного уклона – 14,98%.

Земляное полотно

Ширина земляного полотна – 7,5 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 укладывается послойно не более 20 см.

Дорожная одежда
Конструкция дорожной одежды принята из песчано-гравийно-щебеночного покрытия, покрытие состоит из следующих слоев:
Верхний слой покрытия – песчано-гравийно-щебеночная смесь, толщиной 0,2м:
Основание – насыпной грунт, с коэффициентом уплотнения 0,95.
Откосы предусмотрено укреплять плодородным слоем, засеянный семенами травы.

Примыкания и пересечения в одном уровне
Примыкание к существующей автодороге запроектировано с радиусом закругления 30м по обочине дороги.
За ПК0 трассы аварийной дороги принят край временной площадки скважины 9874 (NO_7).
Примыкание к временной площадке для скважины 9874 (NO_7) выполнено с радиусом закругления 15м, покрытие ПЩГС.

Обустройство дороги, организация и безопасность движения
Выполнен комплекс мероприятий по организации и безопасности движения:
- обустройство автодороги в виде установки сигнальных столбиков, общее количество 74 штуки:

- в количестве 10штук на участке примыкания проектируемой аварийной дороги к проектируемой временной площадке;
- 24 штук на участке устройства кривой поворота ВУ1 радиусом 50м;
- 24 штук на участке устройства кривой поворота ВУ2 радиусом 50м;
- 6 штук на участке водопропускной трубы;
- 10 штук на участке примыкания к существующей дороге

Видимость встречного транспорта, а также видимость на примыканиях обеспечена на всем протяжении дороги при расчетной скорости 30км/час.
На проектируемой аварийной дороге предусмотрена установка следующих дорожных знаков:
- приоритета – 3 шт.;
- предупреждающие – 3 шт.;
- запрещающие – 1 шт.

Искусственные сооружения
Для перепуска притока воды во время затопления территории и предотвращения размыва аварийной дороги на ПК 2 выполнено устройство водопропускной трубы диаметром 800мм из прямошовной металлической трубы. Толщина металла 3мм.

Общая площадь земель для рекультивации аварийной дороги к скважине 9874 (NO_7) по проекту составляет 3,46 га.

Emergency road to the Well 9874 (NO_7), *with the length of 862 m, connecting the existing road with Well site, located in (KOGCF) Karachaganak oil and gas condensate field.*

Plan and longitudinal profile
The designed road is of IV-в Category.
The height of the earth bed is variable, in average - 1, 2 m and goes down to the elevation of the existing road.
Design elevations are linked to the axis of the earth bed. In terms of height, the route is marked by temporary and permanent reference points.
Maximum value of longitudinal slope is 14,98%.

Earth roadbed
Width of earth roadbed is 7,5 m.
Cross slope of the earth roadbed is 20%.
Slope gradient is 1:3.
Design provides for the base compaction to coefficient of 0,95. Filling of the earth roadbed is to be performed with soil from the borrow pit. The soil is placed in layers of no more than 20 cm.

Road pavement
Road pavement design is taken as sand and gravel and crushed stone pavement, consisting of the following layers:
Top layer - sand and gravel and crushed stone mixture with thickness of 0,2m;
Base – filled soil with compaction coefficient of 0,95.
The slopes are to be strengthened with a fertile layer sown with grass seed.

Junctions and crossings at the same level
The junction to the existing road is designed to have a radius of curvature of 30m along the road shoulder.
PK0 of emergency road route is taken as an edge of the temporary site of Well 9874 (NO_7).
Junction to the temporary site of Well 9874 (NO_7) is performed with rounding radius of 15m, the pavement is sand and gravel and crushed stone mixture.

Road facilities construction, traffic management and safety
The following suite of actions were implemented for arrangement of traffic safety:
- road improvement includes installation of 74 signal posts in total:

- *10 pcs at the junction between the designed emergency road and the designed temporary site;*
- *24 pcs at the curved turn BУ1 with the radius of 50m;*
- *24 pcs at the curved turn BУ2 with the radius of 50m;*
- *6 pcs at the culvert area;*
- *10 pcs at the junction to the existing road*

The visibility of the oncoming transport as well as visibility at the junctions is assured at the entire length of the road with the design speed of 30 km/hour.
Installation of the following signs is provided for at the designed emergency road:
- priority signs - 3 pcs.;
- warning signs - 3 pcs.;
- prohibiting – 1 pc.

The manmade structures
A culvert with the diameter of 800mm made of a straight-seamed steel pipe was installed to divert water flow in the flooding period and to prevent emergency road at PK2 from washing out. Metal thickness 3mm.

Total land area for recultivation of the emergency road to the Well 9874 (NO_7) according to the Design is 3.46ha.

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 9874 (NO3_7). Аварийная автодорога. КНГКМ ЗКО»
"Well 9874 (NO3_7) Arrangement. Emergency Road. Karachaganak Oil and Gas Condensate Filed, 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 Department Karachaganak Annalisa Torciano Project Manager - Pipelines, Infields and Infrastructure Project Execution Directorate Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.

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

Слити Рамзи Мохамед - Начальник отдела по эксплуатации скважин и добыче
Sliti Ramzi Mohamed - Gathering Manager

Karachaganak Petroleum Operating B.V. Mohamed Ramzi Sliti Gathering Manager Karachaganak Мохамед Рамзи Слити Начальник отдела по эксплуатации Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.

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:

Умиров Азамат Давлетбаевич - Инженер проекта
Umirov Azamat Davletbayevich - 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:*
Төлеубек Жаннұр Темірғалыұлы - Старший инженер-строитель
Toleubek Zhannur Temirgaliuly - Senior Civil Engineer

Karachaganak Petroleum Operating B.V. Karachaganak Antonello Zanoni Engineering Execution Manager Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.

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

Karachaganak Nurlan Yeleussizov 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

Civil Works Superintendent
Zhenis Tulegenov

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

Фисун Сергей Юрьевич - Старший инженер по надзору за строительством
Fissun Sergey Yurievich - Senior Civil Works Engineer

Karaganak Petroleum Operating B.V.
Sergey Fissun
Senior Civil Works Engineer

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

Колчев Николай Александрович – Инспектор по сертификации
Kolchev Nikolay Alexandrovich - Certification Inspector

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

Представитель эксплуатационной организации / *Operating organization representative:*
Мухамбетов Ардак Садуович - Начальник участка по эксплуатации скважин и добычи
Mukhambetov Ardak Saduovich - Gathering 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)*

Молдагалиев Марат Сатанович.- Эксперт технического надзора ТОО «Инжиниринговая компания по организации строительного производства» № KZ51VJE00043220 от 20.12.2018г, №KZ10VJE00046092 от 17.04.2019г, №KZ33VJE00043641 от 03.01.2019г
Moldagaliyev Marat Satanovich - Technical Supervision Expert, LLP "Construction Organization Engineering Company" № KZ51VJE00043220 from 20.12.2018y, №KZ10VJE00046092 from 17.04.2019y, №KZ33VJE00043641 from 03.01.2019y

ЭКСПЕРТ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата, Место печати (при наличии)/
expert's surname, name, patronymic (if available), specialization of certificate, signature, date, Stamp (if available)

Авторский надзор / *Author's supervision:*
аттестованный (-ые) эксперт (-ы) / *certified expert (s)*

Танабаев Серик Давлеткалиевич – Ведущий инженер авторского надзора, № KZ31VJE00066763 от 29.06.2021 года - по объектам первого уровня ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций.
Tanabayev Serik Davletkalievich - Author Supervision Lead Engineer, № KZ31VJE00066763 dated_29.06.2021 year - First criticality level facilities – Bearing and enclosing structures.

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, *Место печати (при наличии)*
Manager's surname, name, patronymic (if available), signature, Stamp (if available)

Подрядчик (генеральный подрядчик) / *Contractor (General Contractor)*

Алигазиев Ермек Давлетович -Начальник ПТО ТОО «Елжас»
Aligaziyev Yermek Davletovich - Head of Production and Technical Department, LLP "Elzhas"

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, *Место печати (при наличии)*
Manager's surname, name, patronymic (if available), signature, Stamp (if available)

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 NO3_7. Аварийная автодорога. ЗКО КНГКМ»
«Well NO3_7 Arrangement. Emergency 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	0,86197	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	4.5		
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*		1		
11	Дорожные знаки / *Road signs* Предупреждающие знаки *Warning signs* Знаки приоритета Priority sings Запрещающие знаки Prohibiting sings	шт / *piece*	 3 3 1		
12	Элементы освещения / *Lighting* elements		-		
13	Зеленые насаждения / *Green belt*	шт / *piece*	-		
14	Дорожное покрытие / *Road pavement*		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