Приложение 3
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Minister
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Форма

Appendix 3
to the order of the Investment and Development
of the Republic of Kazakhstan
#235 dated 24th April, 2017
Form

Декларация о соответствии
Declaration of compliance

«28» июня 2024 год

«28» June 2024 year

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Contractor (General contractor)

Товарищество с ограниченной ответственностью «Елжас», Республика Казахстан, ЗКО, г. Уральск, п. Зачаганский, мкр. Рыбкомбинат дом 54
«Elzhas» LLP, Republic of Kazakhstan, WKO, Uralsk city, Zachagansk village, Rybkombinat street, 54
(наименование организации, юридический адрес) / *(organisation name, legal address)*

в лице
represented by

Куанышкали Елжас Мирболатулы
Kuanyshkali Yelzhas Mirbolatuly
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации) / *(surname, name, patronymic name (if available) of manager)*

по объекту:
on facility:
«Обустройство скважины GI_01. Временная площадка для бурения, Подъездная и Аварийная автодороги. КНГКМ, ЗКО»;
"Well GI_01 Arrangement. Temporary Drilling Site, Access and Emergency roads. KOGCF, WKO"
(наименование и местонахождение объекта) / *(name and location of facility)*

Заказчиком которого является
With customer

КПО б.в., Марко Марсили – Генеральный Директор
KPO b.v., Marko Marsili – General Director
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)*(organisation name, surname, name, patronymic name (if available) of manager)*

удостоверяет, что:
confirms that:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
Construction and installation works on facility are carried out according to approved design (design and estimate documentation), state regulatory documents in the field of architecture, urban construction and construction

2. Субподрядные организации:
Subcontractors:

Нет / *NO*
(наименование организации) / *(organisation name)*

3. Проект (проектно-сметная документация)
Design (design and estimate documentation)

Акционерное общество «НИПИнефтегаз», № AP/D/19/ 0268 A2 22/C/00432
«NIPIneftegas» Joint-Stock Company,Contract № AP/D/19/ 0268 A2 22/C/00432

(наименование проектной организации, номер проекта) */ (design organisation name, № of design)*

утвержденным(ой)
approved by

КПО б.в., Приказ № 27 от 19.09.2023 года; № KPO-10-ENG-WKP-00482-ER
KPO b.v., Order No. 27 dated by 19.09.2023 year; № KPO-10-ENG-WKP-00482-ER

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

4. 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):

Facility (complex) has the following main technical and economic indicators (capacity, productivity, production area, length, volume capacity, throughput capability, carrying capacity, work place number and so on, filled for all facilities (except residential houses) in measurement units according to target products or main service types):

Мощность, производительность и так далее *Capacity, productivity and so on*	Единица измерения *Measurement unit*	По проекту *Design*		Фактически *Indeed*	
		общая (с учетом ранее принятых) *total (with previously accepted)*	в том числе пускового комплекса или очереди *Including start-up complex or lines*	общая (с учетом ранее принятых) *total (with previously accepted)*	в том числе пускового комплекса или очереди *Including start-up complex or lines*
Площадь участка *Site area*	га	3.72		3.72	
Площадь мощения *Paved area*	$м^2$	26 889,30		26 889,30	
Подъездные дороги к временным горизонтальным факелам *Access roads to temporary horizontal flares*	$м^2$	905		905	

Временные горизонтальные факелы *Temporary horizontal flares*	шт. ea	3		4	
Постоянный горизонтальный факел *Permanent horizontal flare*	шт. ea	1		-	
Протяженность подъездной дороги *Length of access road* Протяженность аварийной дороги Length of emergency road	км *km*	0,08532 0,36887		0,08532 0,368	
Категория дороги *Road category* Подъездная дорога *Access road* Аварийная дорога *Emergency road*	-	IV-к IV-в		IV-к IV-в	
Количество полос движения *Number of traffic lanes* Подъездная дорога *Access road* Аварийная дорога *Emergency road*	шт *ea*	2 1		2 1	
Ширина земляного полотна *Width of roadbed* Подъездная дорога *Access road* Аварийная дорога	м *м* м	10 10 6,5		10 10 6,5	

Emergency road	*m*	6,5		6,5	
Ширина проезжей части *Width of traffic way* Подъездная дорога *Access road* Аварийная дорога *Emergency road*	 м *m* м m	 7 7 4,5 4,5		 7 7 4,5 4,5	
Тип дорожной одежды *Type of road pavement* Подъездная дорога *Access road* Аварийная дорога *Emergency road*		Переходный *Transient* Облегченный *light*		Переходный *Transient* Облегченный *light*	
Вид покрытия *Type of covering* Подъездная дорога *Access road* Аварийная дорога *Emergency road*		ТИП I: Песчано-гравийно-щебеночная смесь *TYPE I: Sand-gravel crashed stone mixture* ТИП II: Асфальто-бетонный *TYPE II: asphalt concrete*		ТИП I: Песчано-гравийно-щебеночная смесь *TYPE I: Sand-gravel crashed stone mixture* ТИП II: Асфальто-бетонный *TYPE II: asphalt concrete*	
Продолжительность строительства *Construction period*	мес. *month*	5,0		9,0	

Жилой дом имеет следующие показатели:
Residential houses have the following indicators:

Показатели *Indicators*	Единица измерения *Measurement unit*	По проекту *Design*	Фактически *Indeed*

Общая площадь *Total area*	метр в квадрате (далее - м^2) *square meters (hereinafter - m^2)*		
Число этажей *Number of floors*	этаж *floor*		
Общий строительный объем *total construction volume*	метр в кубе (далее - м^3) *cubic meters (hereinafter - m^2)*		
В том числе подземной части *Including substructure*	м^3 *m^3*		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений *Area of integrated, integrated-attached and attached premises*	м^2 *m^2*		

Показатели *Indicators*	По проекту *Design*			Фактически *Indeed*		
	число квартир *number of flats*	площадь квартир, м^2 *area of flats, m^2*		число квартир *number of flats*	площадь квартир, м^2 *area of flats, m^2*	
		общая *total*	жилая *living*		общая *total*	жилая *living*
Всего квартир, в том числе: *Flats in total, including:* однокомнатных one-room двухкомнатных *two-room* трехкомнатных *three-room* четырехкомнатных *four-room* и более *more*						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется 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 В22/В27,5 в виде колодца с внешним размерами в плане 4550мм х 5560мм, глубиной 1600мм. Толщина стенок и днища 300мм. В днище колодца предусмотрены вертикальный стальной футляр диаметром 760мм 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 В22/27,5 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 30,0 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 50 мм;

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 примыкания к существующей дороге. Конец трассы примыкает к проектируемой временной площедке для буреня скважины GI_01. Протяженность Подъездной дороги к скважине G1_01 составляет 85,32 м. Дорожная одежда проектируемой дороги по ТИП I

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-30 ‰, 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. Обустройство дороги представлено в виде установки сигнальных столбиков – 63шт, дорожных знаков в количестве – 6 шт.

Аварийная дорога:

Аварийная автодорога идет от существующей дороги «Дорога №10». Началом аварийной дороги принята ось существующей дороги. Конец трассы примыкает к проектируемой временной площадке для бурения скважины GI_01. Протяженность Аварийной дороги к скважине G1_01 составляет 368,87 м. Проектом предусмотрено два типа дорожной одежды:
– Тип 1 - покрытие дорожной одежды серповидного профиля из щебеночно-гравийно-песчаной смеси толщиной по оси 0,20м.
- Тип 2 Подстилающий слой из песчано-гравийной смеси Н=0,15м, щебеночное основание Н=0,2м, крупнозернистый асфальт Н=0,06м, мелкозернистый асфальт Н=0,04м., на примыкании по типу основной существующей дороги.
Земляное полотно запроектировано исходя из условий обеспечения необходимой прочности и устойчивости, ширина земляного полотна – 6,5м, поперечный уклон земляного полотна-30 ‰, 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. Обустройство дороги представлено в виде установки сигнальных столбиков – 62шт, дорожных знаков в количестве – 7 шт.

Согласно KPO-10-ENG-QRY-03334 было углублено дно шахты на 400 мм, для достижения общей глубины шахты 2000мм:

Согласно SQ-KPO-10-ENG-QRY-03302 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.

Согласно SQ-KPO-10-ENG-QRY-03467 были установлены водопропускные трубы диаметром Ø820мм*2, на аварийной дороге к скважине 9890.

Согласно SQ-KPO-10-ENG-QRY-03386 было выполнено:
- Механическая экскавация траншеи для горизонтальной факельной линий;
- Транспортировка и монтаж непригодных плит для защиты горизонтальной факельной линий;
- Завоз, укладка и уплотнение грунта в траншею горизонтальной факельной линий до проектных отметок;

Temporary Site:

Reinforced concrete wellhead shaft with protective fencing;
reinforced concrete foundations for a drilling rig;
monolithic reinforced concrete slabs;
drainage (prefabricated blocks);
horizontal platform for equipment made of reinforced concrete slabs with a geomembrane;
auxiliary platform made of prefabricated reinforced concrete slabs;
access roads to horizontal flares;

Reinforced wellhead mine

The reinforced concrete wellhead shaft is made of sulfate-resistant concrete grade B30 in the form of a well with external dimensions in plan 4550mm x 5560mm, depth 2000mm. The thickness of the walls and bottom is 300mm. At the bottom of the well there is a vertical steel case with a diameter of 760 mm for work related to drilling a well and a pit 400 mm x 400 mm, 400 mm deep. There is a metal pipe fence around the perimeter of the mine. A stepladder is provided for descending into the shaft.

The foundation for the rig

Two foundations are built for the drilling rig, located along the edges of the wellhead shaft. The foundations are designed monolithic from B30 grade concrete with plan dimensions of 5050mm x 25000mm, thickness 600mm. The foundation reinforcement is made of hot-rolled reinforcing bars Ø25AIII, Ø16AIII, Ø12AIII, according to GOST 5781-82 with a pitch of 200mm. The foundation is installed on a semi-prepared concrete made of B10 grade concrete according to GOST 26633-2012, 100 mm thick. The side surfaces of the foundation in contact with the ground are covered with three layers of hot bitumen over a cleaned surface. A 0.25mm thick polyethylene film is applied between the concrete preparation and the foundation.*

Monolithic playground

A platform made of monolithic reinforced concrete slabs is installed around the foundation of the drilling rig. The size of the site together with the foundations of the wellhead shaft and monolithic slabs is 30.0 x 39.0 m. The design of the monolithic covering is as follows:

Compacted base soil;

HDPE geomembrane, 1.5mm thick;

Concrete preparation B10 according to GOST 26633-2012, 50 mm thick;

Polyethylene film 0.25 mm thick according to GOST 10354-82;

Monolithic reinforced concrete slabs 220mm thick. Concrete for slabs grade B30 according to GOST 26633-2012. The reinforcement is made of hot-rolled reinforcing bars Ø12AIII, according to GOST 5781-82 with a pitch of 200mm.*

Drainage well

Drainage wells 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.

Acces road:

The starting point of the road is taken from the junction with the existing road. The end of the route is adjacent to the planned temporary site for drilling well GI_01. The length of the Access Road to Well G1_01 is 85.32 m. The road surface for the designed road according to TYPE I is adopted: a base made of crushed stone-gravel-sand mixture with a thickness of 200 mm. The subgrade is designed based on the conditions for ensuring the necessary strength and stability, the width of the subgrade is 10 m, the transverse slope of the subgrade is 30 ‰, the steepness of the slopes is 1:3, the compaction of the base is up to a coefficient of 0.95. The subgrade was filled with soil from the quarry. The soil was laid in layers of no more than 20 cm. Samples were taken from each layer for laboratory testing. The road arrangement is presented in the form of installation of signal posts - 63 pcs., road signs - 6 pcs.

Emergency road:

The emergency road runs from the existing road "Road No. 10". The axis of the existing road is accepted as the beginning of the emergency road. The end of the route is adjacent to the planned temporary site for drilling well GI_01. The length of the Emergency Road to Well G1_01 is 368.87 m. The project provides for two types of road pavement:

– Type 1 - pavement covering with a crescent-shaped profile made of crushed stone-gravel

sand mixture with axial thickness of 0.20 m.

- Type 2 Underlying layer of sand-gravel mixture H=0.15m, crushed stone base H=0.2m, coarse asphalt H=0.06m, fine-grained asphalt H=0.04m, at the junction similar to the main existing road.

The subgrade is designed based on the conditions for ensuring the necessary strength and stability, the width of the subgrade is 6.5 m, the transverse slope of the subgrade is 30 ‰, the steepness of the slopes is 1:3, the compaction of the base is up to a coefficient of 0.95. The subgrade was filled with soil from the quarry. The soil was laid in layers of no more than 20 cm. Samples were taken from each layer for laboratory testing. The road arrangement is presented in the form of installation of signal posts - 62 pcs., road signs - 7 pcs.

According to KPO-10-ENG-QRY-03334, the bottom of the shaft was deepened by 400 mm to achieve a total shaft depth of 2000 mm:

According to SQ-KPO-10-ENG-QRY-03302, instead of a permanent horizontal flare, a temporary horizontal flare barn with a geomembrane protection device was built. Construction of the permanent pit, burner foundation and horizontal flare line will be completed during the well piping stage.

*According to SQ-KPO-10-ENG-QRY-03467, culverts with a diameter of Ø820mm*2 were installed on the emergency road to well 9890.*

According to SQ-KPO-10-ENG-QRY-03386 the following was performed:

- Mechanical excavation of a trench for horizontal flare lines;

- Transportation and installation of unsuitable slabs to protect horizontal flare lines;

- Delivery, laying and compaction of soil into the trench of horizontal flare lines to the design marks;

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию) / *(summary of technical data on its location, main material sand structures, engineering and process equipment)*

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

At the facility installed under the project equipment in the amount according to the acts of its acceptance after the individual testing and comprehensive testing

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

Activities for labour safety, explosion protection, fire safety, environmental protection and anti-seismic measures stipulated by the project is executed.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Construction and installation works carried out within the scheduled time:

начало работ Сентябрь, 2023 года ;
(месяц, год)

work commencement September, 2023 year ;
(month, year)

окончание работ Июнь 2024 года ;
(месяц, год)

work completion June, 2024 year ;
(month, year)

при продолжительности строительства, месяц:

construction duration, month:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5,0 ;

within the regulations or design of construction organisation 5,0 month;

фактически, месяц: 9,0 ;

indeed 9,0 month

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

Used construction materials, structures, equipment and products are in compliance with design and requirements of state regulations;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

An executive geodetic survey of the actual position of underground engineering networks and / or buildings (structures) has been completed (mandatory annex to the declaration of conformity).

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

External utility lines (cold and how water supply, canalisation, heating, gas supply, power supply and communication) are providing normal operation of facility that is proved by engineering and utility service suppliers

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Engineering and utility service suppliers:

_____

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии),

(organisation name, surname, name, patronymic name (if available) of manager)

Подпись руководителя, дата _____

signature of manager, date

Место печати (при наличии)

Stamp (if available)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам

лабораторных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);
The noise insulation of the building complies with the project and is confirmed by an expert opinion issued by a state organization conducting sanitary and epidemiological examination based on the results of laboratory measurements carried out by accredited testing laboratories (centers) (an expert opinion is attached);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения
Access is provided for people with limited mobility, as confirmed by the social security authorities

нет/*no*

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)
surname, name, patronymic (if any), signature of the head, date Place of printing (if any)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект
Contractor (General contractor) considers the facility

«Обустройство скважины GI_01. Временная площадка для бурения, Подъездная и Аварийная автодороги. КНГКМ, ЗКО»;
"Well GI_01 Arrangement. Temporary Drilling Site, Access and Emergency roads. KOGCF, WKO"

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

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
ready for commissioning, warrants the quality of construction and installation and specific works and undertakes obligation to eliminate defects occurred through his fault during the facility construction according to warranty period in accordance with the legislation of the Republic of Kazakhstan.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Contractor (General Contractor)

Куанышкали Елжас Мирболатулы / *Kuanyshkali Yelzhas Mirbolatuly*
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя) /
(surname, name, patronymic name (if available) of manager)

Подпись, дата (*signature, date*)
М.П. (при наличии) / *Stamp (if available)*