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

Декларация о соответствии

«22» 12 2022 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «СМК Атамекен», г. Актау, юр.адрес: Республика Казахстан. Мангистауская область, г. Актау, промышленная зона №9, здание №43**
наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Кіндібек Ернат Өрменұлы**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Узлы приема и запуска скребка на шлейфах месторождение Шагырлы-Шомышты. 1-я очередь», Мангистауская область, Бейнеуский район, Бейнеуский с.о., с.Бейнеу Месторождение Шагырлы-Шомышты**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **Филиал «Шагырлы-Шомышты» АО «КазАзот» (БИН 121241019268), заместитель генерального директора – директор филиала Ермаганбетов Нуртас Дуйсенгалиевич**
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ТОО «Алтын Construction»**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Проектный институт «OPTIMUM», №SHS.012-01**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **Филиал «Шагырлы-Шомышты» АО «КазАзот», № 25-527-/435 от 18.11.2022 г.**
наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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):

Мощность, производительность и так далее	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Площадь территории 1 очереди:	га	8,38	8,38	8,38	8,38
Площадь проектируемой застройки 1 очереди:	м²	159,28	159,28	159,28	159,28
Количество шламосборников	шт	2	2	2	2
Количество камер запуска скребка	шт	30	30	30	30
Количество камер приемка скребка	шт	30	30	30	30
Коэффициент застройки	%	0,12	0,12	0,12	0,12
Продолжительность строительства	мес	7,5	7,5	1	1

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

Технологической частью данного объекта выполнено монтаж узлов запуска и приема очистных устройств на газопроводах-шлейфах месторождения Шагырлы-Шомышты. В качестве очистных устройств предусмотрено использование скребков.

Скребок предназначен для очистки полости газопроводов от отложений песка, жидких углеводородов и гидратных образований.

Узлы запуска скребка установлены на устьях газодобывающих скважин. Узлы приема скребка установлены на соответствующих газопроводах-шлейфах скважин в местах их подключения к манифольду на газосборных пунктах (далее ГСП).

Также на ГСП-3 и ГСП-4, предусмотрен монтаж шламосборников, предназначенных для сбора продуктов очистки полости газопроводов-шлейфов.

В первой очереди выполнено монтаж узлов запуска и приема скребков на газопроводах-шлейфах скважин относящихся к ГСП-3 и ГСП-4 в количестве 30 шт. К ГСП- 3 и ГСП-4 подключены следующие скважины № 122, 123, 151, 185, 198, 201, 209, 229, 230, 243, 252, 258, 260, 263, 103, 168, 170, 177, 178, 180, 182, 211, 233, 235, 244, 245, 249, 251, 255, 262.

Камеры запуска скребка смонтированы на площадках действующих скважин и установлены на существующих линиях технологической обвязки. Камера запуска смонтирована на обводной линии, что позволяет установить скребок в камеру, без остановки процесса добычи газа.

В процессе эксплуатации скважины, участок установки камеры запуска скребка, отключен запорной арматурой. На линии, где предусмотрен проход скребка, установлен полнопроходной шаровый кран соответствующего диаметра. На камере запуска предусмотрен манометр и сигнализатор прохождения скребка.

Камеры приема скребка смонтированы на манифольдах ГСП-3,4 на существующих линиях технологической обвязки. Камера приема смонтирована на обводной линии, с установкой отключающей запорной арматуры. При проведении работ по очистке полости газопроводов-шлейфов, поток газа и продуктов очистки, направляется через камеру приема скребка, в коллектор сбора шлама и далее по коллектору поступает на шламосборник. Газ из шламосборника, через верхний патрубок, поступает в общий коллектор газа. На шламосборнике установлен предохранительный клапан с отводом газа в факельную линию.

Технологические трубопроводы

К технологическим трубопроводам относятся трубопроводы в пределах площадок скважин и площадок входных манифольдов при ГСП-3,4.

Технологические трубопроводы выполнены из стальных бесшовных горячедеформированных труб по ГОСТ 8732-78*. Материал труб сталь 20.

Трубопроводы, в зависимости от рабочих параметров, в соответствии с СН 527-80 классифицируются:

трубопроводы на площадках скважин категории I, группы Б(а);

трубопроводы в пределах площадки манифольдов категории II, группы Б(а).

Основные технические показатели:

Шламосборник Е-01 – 2 шт;

Камера запуска скребка КЗС-150-4,0 – 30 шт;

Камера приема скребка КПС-150-4,0 – 30 шт.

Камера запуска скребка

Камера запуска скребка на всех площадках газодобывающих скважин имеет типовое размещение сооружений. На каждой камере запуска скребка расположены опоры под трубопроводы и технологическое оборудование.

Дополнительно выполнено частичный демонтаж существующего ограждения устья и его расширение

Технические показатели:

Площадь застройки – 3,84 м2.

Площадка шламосборника

Площадка шламосборника выполнена прямоугольной формы, с размерами в осях 3,5х5,5 м.

Технические показатели:

Площадь застройки – 22,04 м2.

Камера приема скребка

Фундаменты технологических трубопроводов столбчатые монолитные из бетона класса С12/15, армированные каркасами и сетками по ГОСТ 23279-2012 из арматуры диаметром 10 мм и 12 мм класса А400.

Опоры под трубопроводы и технологическое оборудование выполнены из стального профиля 80х5 мм, 100х5 мм, 200х5 мм по ГОСТ 30245-2015 и листовой стали толщиной 6, 8 и 10 мм по ГОСТ 19903-2015.

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

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **ноябрь 2022 г;**
(месяц, год)
окончание работ: **декабрь 2022 г;**
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц: **7,5 месяц;**
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **7,5 месяц;**
фактически, месяц: **1 месяц;**

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

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

«МЕМҚАЛАҚҰРЫЛЫСКАДАСТРЫ» шаруашылық жүргізу құқығындағы Республ... кәсіпорынның Маңғыстау облысы филиалы МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ КАДАСТРЫНЫҢ ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНА ЕНГІЗІЛДІ 2022 ж. № 525

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

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. Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

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);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Узлы приема и запуска скребка на шлейфах месторождение Шагырлы-Шомышты. 1-я очередь»** готовым к приемке в эксплуатацию
наименование объекта (комплекса)
гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
Подрядчик (генеральный подрядчик) **Кіндібек Ернат Өрменұлы** _____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)

ТОО «СМК-Аузмен» ЖШС