АКТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ О ПРИЕМКЕ ПОСТРОЕННОГО ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

От «22» января 2013 г. **м.р. Северные Бузачи**

Государственная приемочная комиссия, назначенная распоряжением (приказом, постановлением и др.) Акима Тупкараганского района
(наименование организации-заказчика,назначившей приемочную комиссию)

Распоряжением от «11» января 2013г. №08
в составе:
председателя - представителя местного исполнительного органа (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения председателем назначается представитель государственного органа управления, назначившего комиссию):

Д.О.Мендиханов — Зам.акима Тупкараганского района
(фамилия,имя,отчество) (должность)

Заместителя председателя-представителя комиссии, генерального проектировщика
Нуршаханова Ж.Н. — Директор ТОО «Гео центр»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

членов комиссии-представителей:
заказчика: Корпорация «CNPC International (Buzachi) Ink.» и компания «Nelson Petroleum Buzachi B.V.», от имени и по поручению которых выступает компания «Buzachi Operating Ltd.» (Бузачи Оперейтинг Лтд.), действующая через филиал в Республике Казахстан:

Крупин М.Н./Березин В.Н — Директор промысла филиала компании «Buzachi Operating Ltd.»
(фамилия,имя,отчество) (должность)

Тянь Кэцзянь — Генеральный директор филиала компании «Buzachi Operating Ltd.»
(фамилия,имя,отчество) (должность)

У Цзиньчэн — Заместитель генерального директора по производству филиала компании «Buzachi Operating Ltd.»
(фамилия,имя,отчество) (должность)

С.Н.Лысенко — Директор ДКС
(фамилия,имя,отчество) (должность)

Кашликов П.П. / Порядин С.В. — Начальник отдела по строительству и ремонту
(фамилия,имя,отчество) (должность)

Шулепов А. — Директор ДЭАПиМ
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Агаев Э.Ф. — Директор ПБ, ОТ и ОС
(фамилия, имя, отчество) (должность)

генерального подрядчика:
Бимырзаев И.И. — Директор ТОО «Айком Лтд.»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

генерального проектировщика:
Нуршаханова Ж.Н. — Директор ТОО «Гео центр»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора:
А.А.Мукашев — Заместитель Директора Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования Мангистауской области
(фамилия,имя,отчество) (должность)

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора:

М.Ж. Кадыр — Директор Департамента государственного санитарно-эпидемиологического надзора

(фамилия, имя, отчество) (должность)

Управления по Госконтролю за ЧС и промышленной безопасностью Мангистауской области:

С.С.Хайрушев — начальник Департамента по чрезвычайным ситуациям Мангистауской области

(фамилия, имя, отчество) (должность)

уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды:

Ш.Т.Манашов — Начальник инспекции департамента экологии по Мангистауской области

(фамилия, имя, отчество) (должность)

местных исполнительных органов архитектуры и градостроительства

К.С. Акыбаев — Начальник отдела архитектуры, градостроительства и строительства Тупкараганского района

(фамилия,имя,отчество) (должность)

А.В.Юрченко — Директор ТОО "Актаустройэксперт", технический надзор процесса строительства

(фамилия,имя,отчество) (должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком: (совместно с подрядчиком)

Корпорация «CNPC International (Buzachi) Ink.» и компания «Nelson Petroleum Buzachi B.V.», от имени и по поручению которых выступает компания «Buzachi Operating Ltd.» (Бузачи Оперейтинг Лтд.), действующая через филиал в Республике Казахстан.

(наименование организации)

предъявлено к приемке в эксплуатацию «Трубопровод подачи очищенных сточных вод в систему ППД (поддержания пластового давления)» на месторождении Северные Бузачи»

(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

по адресу : Мангистауская область Тупкараганский район. Месторождение Северные Бузачи

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса))

2. Строительство осуществлено на основании решения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю от «20» октября 2011г. № 315 Постановление Акимата Тупкараганского района

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно - коммунального хозяйства от 19.04.2012 года № 33

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком ТОО «Айком»,

(наименование организации)

Выполнившим строительно-монтажные работы по проекту «Трубопровод подачи очищенных сточных вод в систему ППД (поддержания пластового давления)»

(виды работ)

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком ТОО «Гео центр»

(наименование организации)

Выполнившим проектно - сметную документацию «Трубопровод подачи очищенных сточных вод в систему ППД (поддержания пластового давления)»

(наименование частей или разделов документации)

5. Исходные данные для проектирования выданы

(наименование научно-исследовательских и изыскательных организаций, их ведомственная подчиненность, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении … к акту))

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, **индивидуальному**, повторно применяемому) SC11/343/00/S

(номер проекта, номер серии)

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена компанией «Buzachi Operating Ltd.» (Бузачи Оперейтинг Лтд.), действующей через филиал в Республике Казахстан, от имени и по поручению. Корпорации «CNPC International (Buzachi) Ink.» и компании «Nelson Petroleum Buzachi B.V.», приказ от 04 апреля 2012г № 121-П

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего)документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 04/12 (месяц, год); окончание работ 11/12 (месяц и год);
при продолжительности строительства, мес.:
по норме или по проекту организации строительства 7;
фактически 7.

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:
Проект и исполнительно - техническая документация (приложено к Акту о приемке построенного объекта в эксплуатацию)

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели:

- насосная станция;
- блочная установка БПР;
- трубопровод сточных вод, протяженностью – 13,12 км.;
- узел подключения трубопровода к системе ППД.

мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):
продукции (оказание услуг), предусмотренный проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных решений в начальный период

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

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

Площадка насосной станции. Здание насосной станций.

Насосная станция предназначена для перекачки очищенных сточных вод от очистных базового лагеря до ЦППН в систему ППД (поддержания пластового давления).

В блоке насосной станций предусматривается три насосных агрегата марки ЦНС 13-210, (2 эксплуатационных, 1 резервный). Насосные агрегаты ЦНС13-210 поставляются в полной заводской готовности. Насосы обвязаны технологическими трубопроводами согласно рабочим чертежам. Внутри насосной станций установлен узел учета перекаченной воды, предусмотрен также сброс воды с насосной станции на поля испарения в существующий трубопровод.

Насосная станция представляет собой стандартный 40-ка тонный контейнер в плане имеет прямоугольную форму, размером в осях 12,192×2,438 м. Стены и потолок контейнер утеплены с внутренней стороны, облицованы профнастилом с полимерным покрытием по оцинкованным профилям. Под ворота - использованы ворота контейнера.

Кровля контейнера односкатная перекрытая профилированными листами. Конструкция крыши: Прогоны, установленные по верху балок.

Под блок насосов предусмотрены фундаменты сборные из фундаментных блоков ФБС.

Под фундаментные блоки устраивается битумо-щебеночная подготовка толщиной 50мм. Под насосами предусмотрен монолитный железобетонный фундамент из бетона кл. В15, арматура класса АIII. Насосы крепятся к фундаментам с помощью анкерных болтов.

Пол насосной станции из бетона класса В12.5 толщиной 100 мм, и В7.5 толщиной 50 мм.

К стенке контейнера монтированы металлические опоры из равнополочных уголков на отметке +2,000 для трубы с хим.реагентом.

Для монтажа-демонтажа насосов по верху контейнера установлена ручная передвижная таль грузоподъемностью 1тонна ТРШБК-1,0, с выходом наружу консоли на 1м для удобства выгрузки или погрузки на транспортное средство.

Техническая характеристика насосов: ЦНС-13-210, количество 3 шт.; подача 13 м3/ч., напор 210 м, мощность двигателя 18,5 кВт, масса 494 кг.

Площадка блочной установки БПР.

Блок подачи реагентов - это здание модульного типа полного заводского изготовления, размерами 4030х2300мм. Площадка под блок подачи реагентов принята прямоугольная в плане с размерами 4500х3000мм. Блок подачи реагентов установлен на железобетонные дорожные плиты по ГОСТ 21924-1.84. Под дорожные плиты устраивается битумо-щебеночная подготовка толщиной 50мм.

Блок подачи реагентов заводского изготовления предназначен для ввода реагентов в проектируемый трубопровод для подавления сульфатвосстанавливающих бактерий, содержащихся в очищенных стоках и защиты трубопроводов и оборудования от коррозии.

Оборудование БПР оснащен двумя дозировочными насосами и технологическими емкостями для хранения реагентов. Емкости оснащены электрообогревателями для подогрева реагентов.

Техническая характеристика Блока подачи реагентов: габаритные размеры 4030х2300мм, рабочее давление 4МПа, потребляемая мощность 4,5 кВт, масса 3500 кг.

Опоры под трубопроводы.

Опоры под трубопроводы - фундамент состоит из монолитного бетона кл. В12,5.

Под фундаменты предусмотрена битумо-щебеночная подготовка толщиной 50мм.

Боковые поверхности конструкций, соприкасающиеся с грунтом, обмазаны горячим битумом БН-70/30 за 2 раза по грунтовке из раствора 40% битума в керосине.

Внутрипромысловый трубопровод предназначен для перекачки очищенной сточной воды от очистных базового лагеря до ЦППН в систему ППД (поддержания пластового давления). Рабочее давление водопровода – 2,1 МПа. Протяженность – 13,12 км.

Трубопровод выполнен из стекловолокнистых труб диаметром 4"(100 мм), тип соединения 8Rd. В насосной станций и в площадке ЦППН до существующего резервуара Т-СР015 предусмотрены горячедеформированные бесшовные стальные трубы диаметром Ø108х4мм и Ø89х4мм.

После выхода с насосной станций в направлении ЦППН трубопровод диаметром 108х4 мм переходит на стекловолоконную трубу диаметром 4". Глубина заложения от 1,5 до 1,7 м до верха трубы.

В местах пересечения с автомобильными дорогами трубопровод помещен в защитный футляр диаметром Ø377 мм. Поверх защитного футляра установлены железобетонные плиты размером 6х1,75х0,15 м, уложенные на всю ширину проезжей части. Выход из земли предусмотрен перед недействующей площадкой насосов.

После выхода из земли трубопроводом стекловолокнистых труб диаметром 4", переходит на стальную трубу диаметром Ø108х4 мм и далее надземно, по опорам до существующего резервуара Т-СР015. Соединение трубопровода с существующим резервуаром Т-СР015 выполнен через запорную арматуру к существующему фланцу с проходным диаметром Ду 100 мм в нижней части резервуара. Перед запорной арматурой установлен переходник с Ду150 мм на Ду 100 мм. Подземную прокладку водопровода из стекловолокнистых труб выполнен в соответствии с СН РК 4.01-22-2004 «Инструкция по подземной и надземной прокладке трубопроводов из стеклопластика».

Технологические трубопроводы.

Технологические трубопроводы выполнены из стальных труб Ø108х4, Ø89х4, Ø57х4 по ГОСТ 8732-78 ст. В-20 в надземном исполнении.

Обвязочные трубопроводы по проектируемым площадкам и межплощадочным трубам осуществлен надземно на опорах высотой не менее 0,350 мм до низа труб с уклоном не менее i=0,002.

Дренажный трубопровод проложен надземно, с уклоном не менее i=0,002 в сторону существующего колодца. Изготовление, монтаж и испытания трубопроводов произведено в соответствии со СНиП РК 3.05-09-2002.

Монтаж трубопроводов велось на сварке электродами ГОСТ 9467-75*, с зачисткой сварных швов. Сварные швы по ГОСТ 16037-80*

Антикоррозионная защита надземных трубопроводов и арматуры масляно-битумное в 2 слоя по грунту ГФ-021, ГОСТ 25129-82.

Общее:

- Благоустройство территории.
- Устройство ворот и калитки в существующем ограждении. Предусмотрен частичный демонтаж ограждения с добавлением установки ворот и калитки. По серии 3.017-1.05.
- Системы инженерного обеспечения для работы запроектированных объектов: автоматизации и контроля по системе перекачки очищенных сточных вод
- Пожаротушение: установлен пожарный щит.
- Системы инженерного обеспечения для работы запроектированных объектов: электроснабжение, заземление.

Проектом предусматривается восстановление и реконструкция ранее существовавшей системы электроснабжения насосной станции для подачи воды потребителям на площадке очистного сооружений и электроснабжения блока подачи реагентов (БПР).
В качестве внутреннего распределительного устройства насосной принят шкаф распределительный РЩ-0,4кВт, для осветительных и розеточных сеть - однорядный осветительный щит, состоящий из корпуса щита распределения и наборов вводного и отходящих автоматов под DIN-рейку, аппаратура управления электродвигателями насосов - ящики управления серии Я5000, расположенный в здании насосной.
Принятые объемно-планировочные и конструктивные решения определялись в соответствии со строительными нормами и технологическими процессами и обеспечивают безопасную эксплуатацию проектируемых сооружений.
Подробно принятые решения, рассмотрены в Разделе «Архитектурно – строительные решения».
(краткие технические характеристики по планировке, этажности, основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень актов приведен в приложении ... к настоящему акту)
По проекту:
- насосная станция;
- блочная установка БПР;
- трубопровод сточных вод, протяженностью – 13,12 км;
- узел подключения трубопровода к системе ППД;

По факту:
- насосная станция;
- блочная установка БПР;
- трубопровод сточных вод, протяженностью – 13,12 км;
- узел подключения трубопровода к системе ППД;

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающейприродной среде и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены согласно проектных решений
(сведения о выполнении)
Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплутационными организациями. Перечень справок городских эксплутационных организаций приведен в приложении ... к акту.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации всего: 175 544, 59 тыс. тенге, в том числе: строительно- монтажных работ 96 375, 26 тыс. тенге оборудования, инструмента и инвентаря 79 169, 33 тыс. тенге.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 175 544, 59 тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 96 375, 26 тыс. тенге, оборудование, инструменты и инвентарь 79 169, 33 тыс. тенге.

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:
технологических удовлетворительно
(по жилым домам не заполняется)
архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) удовлетворительно

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленные к приемке
Проект «Трубопровод подачи очищенных сточных вод в систему ППД (поддержания пластового давления)» на месторождении Северные Бузачи».
(Наименование объекта)

СЧИТАТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии:

Мендиханов Д.О. _____
(подпись, дата, печать)

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии:

Нуршаханова Ж.Н. _____
(подпись, дата, печать)

Члены государственной приемочной комиссии:

Крупин М.Н. / Березин В.Н. _____
(подпись, дата, печать)

Тянь Кэцзянь _____
(подпись, дата, печать)

У Цзиньчэн _____
(подпись, дата, печать)

Лысенко С.Н. _____
(подпись, дата, печать)

Кашликов П.П. / Порядин С.В. _____
(подпись, дата, печать)

Шулепов А. _____
(подпись, дата, печать)

Агаев Э.Ф. _____
(подпись, дата, печать)

Бимырзаев И.И. _____
(подпись, дата, печать)

Мукашев А.А. _____
(подпись, дата, печать)

Кадыр М.Ж. _____
(подпись, дата, печать)

Хайрушев С.С. _____
(подпись, дата, печать)

Манашов Ш.Т. _____
(подпись, дата, печать)

Акыбаев К.С. _____
(подпись, дата, печать)

Юрченко А.В. _____
(подпись, дата, печать)