УТВЕРЖДЕНА
Постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 02 ноября 2011 года № 1277

АКТ
ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ О ПРИЕМКЕ ПОСТРОЕННОГО ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

г. Кульсары «30» ноября 2012г.

Приемочная комиссия, назначенная
Западным филиалом АО «КазТрансОйл»
(наименование организации-заказчика, назначившей приемочную комиссию)

приказом от «07» ноября 2012 года № 510-П в составе:

председателя комиссии - ответственный представитель заказчика

Рзиев С.А. - главный инженер Западного филиала АО «КазТрансОйл»
(фамилия, имя, отчество, должность)

заместителя председателя комиссии – представителя органа государственного архитектурно-строительной контроля и надзора:

Туремуратов М. – главный специалист департамента Государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Атырауской области
(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии:
представителей заказчика Западного Филиала АО «КазТрансОйл»:

Бешимов А.Н. – начальник КНУ;

Тналиев У. А. – начальник ОЭН;

Жубаналиев Т. К. – начальник ОГЭ;

Изекенов Ф. А. – начальник ОКС и КР;

Перов А.В. – исполнительный директор по информационной технологии;

Таниев Б. Т. – начальник ОАСУТП;

Анетов Д.Е. – начальник ОГМ;

Шин С.В. – главный метролог – начальник службы;

Кабулов А.Т. – начальник службы производственного контроля;

Куанышева Г.С. – начальник службы ГЭ;

Омурбеков В.А. – начальник службы связи;

Белоглазов Н. В. – начальник управления по ОТ и ПБ;

генерального подрядчика:
Бейсенбаев Ж.Т. – директор ТОО «Азия спецтехника»
(фамилия, имя, отчество, должность)

Исмагулов К.М. – начальник участка ТОО «Азия спецтехника»
(фамилия, имя, отчество, должность)

проектного института:
Сулейменов Н.Т. – главный инженер проекта НТЦ АО «КазТрансОйл»
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов по ЧС:
Омаров Б.Б. – начальник ДЧС Атырауской области
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственной санитарно-эпидемиологической службы:
Жарылгасова Д.О. – главный специалист управления ГСЭН Жылыойского района
(фамилия, имя, отчество, должность)

представители других заинтересованных организаций, учреждений и органов надзора:
Абдрасилов К.А. – главный государственный инспектор по экологии – заместитель начальника Департамента экологии по Атырауской области
(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Генеральным подрядчиком
ТОО «Азия спецтехника»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

предъявлено к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Капитальное строительство РВС-5000м3 №5 ВОС-Кульсары Кульсаринского нефтепроводного управления Западного филиала АО «КазТрансОйл»
(наименование объекта, его местоположение или адрес)

2. Строительство произведено на основании заключенного
Договора подряда от «11» января 2012 года № СС 78/2012
(наименование органа, вынесшего решение)

Разрешение на производство строительно-монтажных работ
от «14» сентября 2012 года № 598 Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Атырауской области
(наименование органа выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлялось генеральным подрядчиком
ТОО «Азия спецтехника»
(наименование организации)

выполнившим строительно-монтажные работы по капитальному строительству РВС-5000м3 №5 ВОС-Кульсары: демонтаж старого РВС-5000м3 №5, демонтаж подземного коллектора, демонтаж дренажной линии, демонтаж гидрофобного слоя основания резервуара, строительство нового РВС-5000м3 №5, устройство гидрофобного слоя, устройство фундамента под резервуар и шахтной лестницы, антикоррозионную защиту резервуара, электротехническую часть и КИПиА и благоустройство.

(виды работ)

и субподрядными организациями _____

(наименование организаций)

выполнившими _____

(виды работ)

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана

НТЦ АО «КазТрансОйл»

(наименование проектных организаций)

5. Строительство осуществлялось по проекту

Рабочий проект «Строительство резервуара «ВОС Кульсары» РВС №5 5000м3. Демонтаж-монтаж»

(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектно-сметная документация утверждена

Западным филиалом АО «КазТрансОйл»

(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **май 2012г.**

(месяц и год)

окончание работ **ноябрь 2012г.**

(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.:

по норме или по ПОС 6 мес.

фактически 6 мес.

8. Приемочной комиссии представлена следующая документация:

исполнительная документация. Приложение №1

(перечень документов или номер приложения к акту)

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

	Наименование	Ед.изм.	Показатели
1	Площадь участка	га	1,10
2	Площадь застройки	га	0,049
3	Объем резервуара	м3	5000
4	Высота стенки резервуара	м	14,90
5	Диаметр резервуара	м	20,93

(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость и т.п.)

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

Архитектурно-строительной частью проекта предусмотрено строительство следующих сооружений:

РВС емк. 5000 м^3 №5;

Фундамент под резервуар;

Внутриплощадочные сети ЭС, НВК.

Тип резервуара - вертикальный, стальной, цилиндрический со стационарной крышей.

Стенка резервуара состоит из двух полотнищ, изготовленных на заводе и свернутых в рулоны для транспортировки на площадку строительства. Монтажные стыки стенки выполнены в разбежку (зубчатые стыки).

Днище резервуара состоит из рулонируемой центральной части и листовых окраек.

Крышка резервуара - коническая, самонесущая, состоящая из щитов заводского изготовления и карт листового настила, обеспечивающих взрывозащищенность резервуара.

Резервуар является конструктивно устойчивым. Установка анкерных креплений не требуется.

Для обслуживания стальных резервуаров выполнены шахтные стальные лестницы.

Под основание резервуара выполнен кольцевой железобетонный фундамент сечением 1050х400(h) мм с внутренним диаметром 19320 мм и грунтовое основание, имеющее следующий состав, начиная снизу: уплотненный грунт; щебень крупностью до 40 мм - 400 мм; подстилающий слой - среднезернистый песок - 1000 мм; гидроизолирующая пленка - высокоплотный полиэтилен HDPE; среднезернистый песок с уплотнением - 100 мм; гидроизолирующий слой - 100 мм. Вокруг резервуара выполнен отмостка из бетона В15 W6 F75 шириной 1.0 м. по щебню пролитому горячим битумом 100мм по уплотненному основанию.

Внутриплощадочные сети электроснабжения представлены в виде кабельной эстакады, которая состоит из металлических опор высотой 2,5м от поверхности земли, по которым проложены металлические балки.

Сети НВК представлены устройством фундаментов под задвижки из бетона В15 F50.

Все бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, выполнены на сульфатостойком портландцементе по ГОСТ 22266-94, W4 по водонепроницаемости, с маркой по морозостойкости F50. Подготовка под монолитные конструкции выполнена из щебня, пролитого горячим битумом до полного насыщения, толщиной 100мм.

Антикоррозионные работы выполнены согласно СНиП РК 2.01.-19-2004 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

Антикоррозионная защита металлических конструкций выполнена двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по двум слоям грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

Защита от коррозии поверхностей стальных конструкции резервуара выполнена с учетом требовании СНиП РК 2.03.11-85 «Защита строительных конструкции от коррозии» и ГОСТ 21.513-83 «Антикоррозионная защита конструкции здании и сооружении». Защита от коррозии наружной поверхности резервуара выполнена лакокрасочными материалами хорватской фирмы «HEMPEL» следующим образом:

Эпоксидная грунтовка «HEMPADUR-15570/50630»-1 слой, толщиной 80мкм.

Грунтовка 17 «HEMPADUR-15570/12430»-1 слой, толщиной 80 мкм.

Покрытие «HEMPADUR TOPCOAT-55210/10000»-1 слой, толщиной 40мкм, цвет белый.

В электротехнической части предусмотрено электроснабжение подрезервуарных задвижек, клеммных коробок, от которых получают питание кабели обогрева и заземление.

Кабели питания приняты с медными жилами, не распространяющие горение. Прокладка кабелей осуществляется по существующим и проектируемым кабельным эстакадам, а также в трубах водогазопроводных и асбестоцементных. Для прокладки кабелей по существующим кабельным эстакадам, предусмотрены полки и короба.

Для защиты людей от поражения электрическим током, при повреждении изоляции, предусматривается защитное заземление в комбинации с защитным отключением, специальной третьей жилой кабеля в однофазных сетях и специальной пятой жилой в трехфазных сетях, начиная от шины РЕ щита РП1 и до последнего электроприёмника.
В качестве объектов автоматизации рассмотрены следующие объекты:

Подрезервуарная задвижка N5.1з:

Подрезервуарная задвижка N5.2з;

Контроль аварийного уровня воды в резервуаре.

Автоматизации обеспечивает эксплуатацию объекта на заданных режимах, дистанционный контроль и управление технологическим процессом.

В качестве сравнительных электродов длительного действия использованы медно-сульфатные электроды типа ЭСН-МС2, которые устанавливаются на глубине 1,71м, т.е. ниже глубины промерзания. Кабели к трубопроводам проложены в траншеях на глубине 0.7 м. Монтажные работы выполнены в соответствии с требованиями ПУЭ, РД 153-39.4-039-99.

(краткие технические характеристики по планировке, этажности)

11. Оборудование установлено согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень актов приведен в приложении ____ к настоящему акту) в количестве:
по проекту _____ единиц;
фактически _____ единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среду и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

Перед началом работ оформлены соответствующие документы для получения разрешения и все работники аттестованы по промышленной безопасности. Соблюдены все мероприятия по охране труда, по безопасному проведению работ, прошли инструктаж по безопасности труда, обеспечены спецодеждой. Места проведения работ обеспечены первичными средствами пожаротушения.

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию здания, сооружения, помещения и приняты городскими эксплуатационными организациями.
Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении _____ к акту.

14. Недоделки и дефекты устранены.

15. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
всего 45 024 тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 41 908 тыс. тенге, оборудования 2 538 тыс. тенге, прочих затрат – 578 тыс. тенге

16. Стоимость основных фондов в ценах 2012г.:
Всего с НДС 12% - 139873,000 тыс. тенге, в том числе:
СМР – 121 561,037 тыс. тенге
Оборудования – 4 793,829 тыс. тенге
Прочие – 13 518,133 тыс. тенге

Решение приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке

Объект «Капитальное строительство РВС-5000м3 №5 ВОС-Кульсары Кульсаринского нефтепроводного управления Западного филиала АО «КазТрансОйл»

(наименование объекта)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель приемочной комиссии _____ Рзиев С.А.

Заместитель председателя приемочной комиссии _____ Туремуратов М.

Члены приемочной комиссии:

_____ Бешимов А.Н.

_____ Тналиев У.А.

_____ Жубаналиев Т.К.

_____ Изекенов Ф.А.

_____ Перов А.В.

_____ Таниев Б.Т.

_____ Анетов Д.Е.

_____ Шин С.В.

_____ Кабулов А.Т.

_____ Куанышева Г.С.

_____ Омурбеков В.А.

_____ Белоглазов Н.В.

_____ Бейсенбаев Ж.Т.

_____ Исмагулов К.М.

_____ Сулейменов Н.Т.

_____ Омаров Б.Б.

_____ Жарылгасова Д.О.

_____ Абдрасилов К.А.

Примечание: Датой ввода в эксплуатацию считается дата подписания акта.