*Приложение 12*

*г. Туркістан* «*28*» *октября* *2026 г.*
(место составления)

**У т в е р ж д а ю:**
*Директор Шымкентского филиала ТОО «Sinooil»*

*Сыздықов Т. М.*
(подпись) Ф. И. О.

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

Мы, комиссия в составе:
председатель комиссии: *Директор Шымкентского филиала ТОО «Sinooil» – Сыздықов Т. М.*
и члены комиссии: *Заместитель директора – Акимжанов Е.Н.; Начальник ПТО – Төребаев Қ.Ш.; Инженер по ОТ и ТБ – Назаров Ж.У.; Менеджер АЗС №26 – Тілеуқабылов Е.М.; Инженер ТН – Парманов А.А.*
(должность и Ф.И.О. всего состава)
составили настоящий дефектный акт, подтверждающий результаты обследования объекта: *АЗС №26* расположенного по адресу: *обл. Туркестанская, г. Туркестан, ул. Кокжелек, уч. 21* и установила, что необходимы устранение следующих выявленных дефектов:

| № п/п | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Коли-чество | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | **Замена стальной части технологического трубопровода с Резервуара №2 (старая Аи-80), начиная от ТРК №3 до ДТРК №5** | **м** | **32** | **Старый стальной технологический трубопровод разъеден коррозией, изношен, непригоден** |
| | | | | |
| 1 | Разборка покрытия из брусчатки толщ. 60мм в полосе шириной 0,6м, общей длиной 3,0 метра | м² | 1,8 | Под Навесом ТРК |
| 2 | Срезка железобетонного покрытия толщ. 15см, полосы шир. 0,5м, длиной 3,0м с двух сторон | м | 6 | Полоса шириной 0,5м вдоль линии прокладки ТТ |
| 3 | Разборка железобетонного покрытия толщиной 15см в полосе шириной 0,5 м, длиной 3,0м | м³ | 0,23 | Полоса шириной 0,5м вдоль линии прокладки ТТ |
| 4 | Срезка асфальтобетонного покр. на глуб. 25см, полосы шир. 0,5 м, длиной 22м с двух сторон | м | 44 | Полоса шириной 0,5м вдоль линии прокладки ТТ |
| 5 | Разборка асфальтобетона полосы шириной 0,5м, длиной 22м, толщиной 0,25м | м³ | 2,75 | Верхний слой, примерно 5-6см – асфальт, нижний слой, примерно 20 см – бетон |
| 6 | Срезка железобетонного покр. на глубину 0,4м, полосы шириной 0,5 м, длиной 3м с двух сторон | м | 6 | Полоса шириной 0,5м вдоль линии прокладки ТТ |
| 7 | Разборка железобетонного покрытия толщиной 0,3м в полосе шириной 0,5 м, длиной 3,0м | м³ | 0,45 | Полоса шириной 0,5м вдоль линии прокладки ТТ |
| 8 | Разборка гравийного грунта в траншее шириной 0,5м, длиной 28 м, глуб. 0,5м | м³ | 7 | С обратным использованием |
| 9 | Укладка слоя (постели) из песка толщиной 0,15м под технологический трубопровод | м³ | 2,1 | Уложить ровно и гладко |
| 10 | Прокладка нового технологического трубопровода из специального пластика для нефтепродуктов **Ø50, с подключением через специальные приспособления** | м | 32 | Выполняется спец. бригадой. Расчёт «+15%» на изгибы, повороты, подъёмы и спуски, соединения внутри ТРК |
| 11 | Установка (подключение):<br>1 шт. тройник в месте подключения наращивания до ДТРК;<br>2 шт. гибкая гофра для соединения OPW клапан;<br>2 шт. муфта для соединения к Гофре от пластиковых труб;<br>1 шт. угловая муфта на 90°. | Раб. | 1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **12** | Гидравлическое испытание технологического трубопровода давлением (опрессовка) | Раб. | 1 | Предоставить Акт испытания |
| **13** | Укладка слоя (постели) из песка толщиной 0,15м поверх технологических трубопроводов | $м^3$ | 2,1 | Уложить ровно и гладко |
| **14** | Обратная укладка части гравийного грунта в траншее шир. 0,5 м, дл. 28 м, с трамбовкой | $м^3$ | 2,8 | |
| **15** | Лишний грунт перенести на среднее расст-е 10м и разровнять по откосу островка | $м^3$ | 4,2 | |
| **16** | Укладка нового железобетонного покрытия толщиной 0,3м в полосе шириной 0,5 м, длиной 3,0м площ. ДТРК | $м^3$ | 0,45 | Расход арматуры AIII **Ø12 в сетке 200х200мм – 18м – 16кг** |
| **17** | Укладка нового бетона М200 (В15) полосы шир. 0,5 м, длиной 22 м, толщиной 0,25м | $м^3$ | 2,75 | Уложить ровно и гладко |
| **18** | Укладка нового железобетонного покрытия толщ. 0,15м в полосе шир. 0,5 м, длиной 3,0м под Навесом ТРК | $м^3$ | 0,23 | Расход арматуры AIII **Ø12 в сетке 200х200мм – 18м – 16кг** |
| **19** | Выполнить поперечные деформационные швы с шагом 1,0 м (шир. 0,5 м, глуб. не менее 17 см) в полосе длиной 22м. | м шва | 11 | Швы заполнить битумом или выполнить из другого материала. Общая длина шва – **11 м** |
| **20** | Выполнить поперечные деформационные швы с шагом 1,0 м (шир. 0,5 м, глуб. не менее 27 см) в полосе длиной 3м на площ. ДТРК | м шва | 1,5 | Швы заполнить битумом или выполнить из другого материала. Общая длина шва – **1,5 м** |
| **21** | Укладка нового покрытия из брусчатки толщиной 60мм в полосе шириной 0,6м, общей длиной 3,0 метра | $м^2$ | 1,8 | Под Навесом ТРК |
| | | | | |

Общие примечания/заключения:

*Необходимо отремонтировать дефектную часть технологического трубопровода для нормального функционирования АЗС.*

**Председатель комиссии:**

*Директор филиала* (должность) _____ (подпись) *Сыздыков Т. М.* (Ф.И.О.)

**Члены комиссии:**

*Заместитель директора* (должность) _____ (подпись) *Акимжанов Е. Н.* (Ф.И.О.)

*Начальник ПТО* (должность) _____ (подпись) *Төребаев Қ. Ш.* (Ф.И.О.)

*Инженер по ОТ и ТБ* (должность) _____ (подпись) *Назаров Ж. У.* (Ф.И.О.)

*Менеджер АЗС №26* (должность) _____ (подпись) *Тілеуқабылов Е. М.* (Ф.И.О.)

**Составил:**

*Инженер ТН* (должность) _____ (подпись) *Парманов А. А.* (Ф.И.О.)