«Абай облысы, Аягөз ауданы, Аягөз қаласында жерасты қоқыс контейнерлерін орнату»
жұмыс жобасы бойынша

18.09.2024 ж. № EPA-0039/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Абай облысы Аягөз ауданы Аягөз қаласы әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ТурМерСтрой company» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Абай облысы, Аягөз ауданы, Аягөз қаласында жерасты қоқыс контейнерлерін орнату» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Expert Project Aktobe» ЖШС берді.

«Expert Project Aktobe» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительное)

№ ЕРА-0039/24 от 18.09.2024 г.

по рабочему проекту
«Устройство подземных мусорных контейнеров в городе Аягоз, Аягозского района, области Абай»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение «Аппарат акима города Аягоз Аягозского района области Абай»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «ТурМерСтрой company»

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Устройство подземных мусорных контейнеров в городе Аягоз, Аягозского района, области Абай»** выдано ТОО «Expert Project Aktobe».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Expert Project Aktobe».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Устройство подземных мусорных контейнеров в городе Аягоз, Аягозского района, области Абай»

Настоящее заключение выполнено в соответствии с трехсторонним договором EPA-0045-03 от 27.08.2024 года между ТОО «Expert Project Aktobe», ГУ «Аппарат акима Мамырсуского сельского округа Аягозского района» и ТОО «ТурМерСтрой company» (плательщик).

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Аппарат акима города Аягоз Аягозского района области Абай»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «ТурМерСтрой company» лицензия ГСЛ №13020957 от 29.01.2013 года, выданное Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан. Министерство регионального развития Республики Казахстан. Категория лицензии – III.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Согласно письму №04-15/7591 от 13.08.2024 года – государственные средства

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное 12.08.2024 года и.о. руководителя ГУ «Аппарат акима города Аягоз Аягозского района области Абай»;
- архитектурно-планировочное задание №KZ23VUA01200331 от 12.08.2024 года, утвержденное и.о. руководителя ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Аягозского района области Абай»;
- акт на право постоянного землепользования №2514882, от 13.05.2019 г.
- акт на право постоянного землепользования №2514886, от 13.05.2019 г.
- акт на право постоянного землепользования №2514880, от 13.05.2019 г.
- акт на право постоянного землепользования №2514885, от 13.05.2019 г.
- акт на право постоянного землепользования №2514884, от 13.05.2019 г.
- акт на право постоянного землепользования №2514881, от 13.05.2019 г.
- акт на земельный участок №105202200003218, от 16.02.2022 г.
- акт на земельный участок №105202100028263, от 14.10.2021 г.
- кадастровый паспорт объекта недвижимости (Земельный участок) №101000057524984 от 11.06.2024 г.
- кадастровый паспорт объекта недвижимости (Земельный участок) №101000057541383 от 11.06.2024 г.

- кадастровый паспорт объекта недвижимости (Земельный участок) №101000057541454 от 11.06.2024 г.
- кадастровый паспорт объекта недвижимости (Земельный участок) №101000057540340 от 11.06.2024 г.;
- письмо №04-15/7591 от 13.08.2024 года от ГУ «Аппарат акима города Аягоз Аягозского района области Абай», о проведении экспертизы, об источнике финансирования – государственные средства, что начало строительства запланировано на второй квартал 2025 года, и что все проектные решения согласованы с заказчиком;
- письмо №05-15/7550 от 09.09.2024 года от ГУ «Аппарат акима города Аягоз Аягозского района области Абай», о расстоянии для вывоза грунта;

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Рабочий проект согласован ГУ «Аппарат акима города Аягоз Аягозского района области Абай» согласно письму №04-15/7591 от 13.08.2024 года;

Ситуационная схема согласована со всеми инстанциями.

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

паспорт проекта;
проект организации строительства;
общая пояснительная записка. Том 1;
альбом РП «Рабочий проект»;
сметная документация;
прайсы.

5.4. Цель и назначение объекта строительства

Устройство подземных мусорных контейнеров в городе Аягоз, Аягозского района, области Абай

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен в городе Аягоз, Аягозского района области Абай.

Природно-климатические условия района строительства:

-климатический подрайон -III А;
-температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - 32,8˚С
- давление ветра - 0,77 кПа
- снеговая нагрузка - 1,50 кПа
- сейсмичность участка строительства -6 баллов.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Общая часть

Объемно-планировочные и конструктивные решения

Проектом предусматривается:

Установка подземных мусорных контейнеров в бетонном коробе с ножной педалью в 12 местах по городу Аягоз.

Подземный контейнера для сбора твёрдо-бытовых отходов представляет собой металлическую конструкцию изготовленную из оцинкованного листа TS EN 10346.

Системы подземного контейнера для сбора твёрдо-бытовых состоит из внутренний контейнер, мусоросборник, наружный бетонный короб «заводского исполнения» идет в комплекте с контейнерами.

Заглубленные контейнеры для сбора ТБО имеют конструкцию колодца. Основная

емкость располагается под землей в специально вырытом котловане. Котлован прямоугольной формы, выкапывается механизированным способом. В подготовленный котлован засыпается щебеночное основания под бетонный короб для подземного мусорного контейнера. Сверху остается мусороприемник, который напоминает обычный мусорный контейнер с крышкой. Благоустройство прилегающей территорий укладка брусчатки и бордюров.

Когда контейнеры полностью заполняются, приезжает обслуживающая машина, далее данная система позволяет водителю с помощью крана манипулятора поднимать контейнер и освобождать его через открывающуюся нижнюю часть в прессовочный отсек транспорт.

TS EN 13071-1 и TS EN-13071-2 , A1 будут сертифицированы для системы TS EN ISO 1461 СЕРТИФИКАТ для горячей оцинковки.

Основные технико-экономические показатели

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм	Количество
1	Установка площадок для мусорных контейнеров	мест	12
2	Подземный мусорный контейнер	шт	39
3	Установка бордюров	м	270
4	Продолжительность строительства	мес	2

Общие указания:

- Установка подземного мусорного контейнера.

Для регулирования сбора мусора в нижеследующих улицах предусмотрена установка подземного мусорного контейнера

- По ул.Алтынсарина 40-44;
- По ул.Актамберды 26;
- По ул.Алтынсарина 17;
- По ул. Кудерина 29;
- По ул. Сергазина 28;
- По ул. Абай Бульвары 21;
- По ул. Абай Бульвары 53;
- По ул. Абай Бульвары 61;
- По ул.Актамберды 86;
- По ул.Актамберды 78-80;
- По ул. Абай Бульвары 54;
- По ул. Сулейменова 15.

Рис.1 - Схема размещения мусорных контейнеров

Техническая характеристика системы подземного контейнера для сбора твёрдо-бытовых отходов объёмом 3 м^3

1) Полная подземная контейнерная система будет подниматься из подъемного механизма внутреннего контейнера мостовым краном, которым можно управлять с помощью автоматического и ручного управления контейнером, управляемым водителем с дистанционным управлением или без него, путем разгрузки или выгрузки из транспортного средства.

2) Верхняя рама внешней рамы должна быть оцинкована горячим способом в соответствии со стандартами TS EN ISO 1461 на листе толщиной 3 мм.

3) Верхняя прогулочная платформа должна быть достаточно прочной, чтобы на ней могли ходить люди, и должна соответствовать стандартам TS EN ISO 1461, изготовленным из листа с рисунком разрыва 3/4 мм и горячего цинкования

4) Внутренний контейнер должен быть изготовлен из оцинкованного листа TS EN 10346 толщиной 2 мм. Листы должны иметь 3 узла на 2 боковых листах и 4 элемента на 2боковых листах, чтобы повысить прочность, чтобы они были устойчивы к нагрузкам, исходящим с внутренней и внешней сторон.

5) Болты, используемые в системе, должны быть оцинкованы с качеством не менее 8,8 (DIN961-933), а гайки (DIN985) должны быть оцинкованы стекловолокном.

6) Подъемный крюк контейнера должен находиться в центре весов контейнера и должен устанавливаться в верхней части контейнера путем размещения подъемного приспособления на профиле 50x50, а процесс подъема должен контролироваться оператором с помощью подъемного крюка контейнера и крюка разгрузки крышки.

7) Соединения рычагов открывания дверей должны выполняться болтовым соединением.

8) В механизме открывания двери должны использоваться материалы подходящего качества.

9) Нижние крышки должны иметь возможность открывать внутренние нижние крышки контейнера на 90 градусов, чтобы полностью выгружать мусор.

10) Нижние защитные листы должны быть толщиной 3 мм и оцинкованы горячим способом в соответствии со стандартами TS EN ISO 1461. Кроме того, он будет предназначен для перевозки жидких отходов вместимостью 300 литров и глубиной 150 мм.

11) Размер корпуса мусоросборника должен составлять 550 х 670 мм, а высота над землей - 800 мм.

12) Корпус мусоросборника должен быть изготовлен из 304 хромового листа толщиной 1,5 мм.

13) Дверца мусоросборника для приема мусора должна иметь лист толщиной 304 мм из хрома, чтобы ее можно было легко открыть рукой или педалью.

14) Ножная педаль должна быть изготовлена из листа с рисунком 3/4, выполненного из горячего цинкования, в соответствии со стандартами TS EN ISO 1461.

15) Крышка мусоросборника должна быть ручной, чтобы легко открыть ее вручную.

16) Амортизатор должен использоваться для автоматического закрытия дверцы мусоросборника и удержания ее в закрытом положении.

17) Крышки должны быть самозакрывающимися после удаления любого типа отходов, которые могут быть легко открыты пользователем.

18) Когда крышка плотно закрыта, на внутренней стороне дверцы мусоросборника должна быть установлена герметичная прокладка толщиной 15х5 мм, чтобы предотвратить шум и запахи изнутри.

19) На корпусе мусоросборника должны быть предупреждающие знаки безопасности и наклейки с указанием типа мусора.

Внешний бетонный короб должен быть изготовлен из качественного бетона С35 /45 и усилен с использованием 8-ми мм арматурой.

Гидроизоляция наружной бетонной коробки должна составлять 100%. Бетонный короб должен быть цельным (монолитным), толщина стенки должна быть 100- 120 мм, а внутренние размеры бетонной коробки должны быть 1595х1595х1680 мм, а внешние размеры - 1815х1815х1715 мм.

Мероприятия по защите строительных конструкций от коррозии

В сборных и монолитных железобетонных конструкциях, все закладные изделия после устройства соединений, защитить слоем цементно-песчаного раствора марки 100 толщиной 30мм. Все металлические конструкций окрасить эмалью ПФ-115 за два раза по слою грунт ГФ- 021. Поверхности бетонного короба, соприкасающиеся с грунтом покрыть горячим битумом за два раза. Мероприятия по защите строительных конструкций от коррозии предусмотрены с соблюдением требований СНиП РК 2.01-19-2004.

Противопожарные меры

Генеральный план выполнен согласно норм и правил дорожной безопасности. Планировка участка обеспечивает свободный подъезд к подземным мусорным контейнерам. Степень огнестойкости здания II. Пути эвакуации приняты в проекте, отвечают требованиям СНиП РК 2.02-05-2002. Покрытие проездов грунтовые и площадок - тротуарные плитки.

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Рабочий проект выполнен в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций

природного и техногенного характера. Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите», СН РК 2.02-01-2019 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Вокруг зданий предусмотрены проезды.

Степень огнестойкости здания - II.

Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф4.1.

Лестничные клетки с естественным освещением через окна в наружных стенах.

Двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания.

В отделке помещений рабочим проектом максимально предусмотрены несгораемые отделочные материалы.

Все несущие конструкции предусмотрены с обеспечением необходимого предела огнестойкости.

Объект располагается в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения.

6.4. Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Рабочий проект «Устройство подземных мусорных контейнеров в городе Аягоз, Аягозского района, области Абай» соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям» от 26 октября 2018 года за №ҚР ДСМ-29; санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» от 16 июня 2021 года №ҚР ДСМ-49, утвержденных приказом Министра здравоохранения РК.

6.5. Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование и принятых проектных решений в соответствии с государственными нормативами СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», утвержденными приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 5 марта 2016 года № 64-НҚ.

Нормативный срок продолжительности строительства – 2,0 мес., в том числе подготовительный период – 0,5 мес.

Начало строительства запланировано на II квартал 2025 года, согласно письму заказчика №04-15/7591 от 13.08.2024 года.

6.6. Сметная документация

Объект строительства «Устройство подземных мусорных контейнеров в г. Аягоз Аягозского района области Абай» находится в регионе - Область Абай, Аягозский район.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. Уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);

- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);

- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);

- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);

- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);

- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);

- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);

- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);

- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2023);

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024);

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);

- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);

- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;

- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;

- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;

- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан;

- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;

- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;

- Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог.

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, Справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 6,3%.

- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.

- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 2%.

- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

- Стоимость средств на комплексную вневедомственную. Приложение - (№ расчета, сметы).

- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 1245,041 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 591,809 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 2 квартал - 1,0388

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.8Д от 15.08.2024 г. в ценах, введенных с 01.07.2024 г

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Expert Project Aktobe» в рабочий проект «Устройство подземных мусорных контейнеров в городе Аягоз, Аягозского района, области Абай» внесены следующие изменения и дополнения:

Архитектурно-строительные решения

1) В общих указаниях четко описать конструктивное решение проекта, а именно как выкопать котлован под контейнеры, какие ж/б капсулы и их проект армирования или указать «заводского исполнения» или поставка в комплекте с контейнерами - замечание исправлено. Описали конструктивное решение проекта в общих указаниях;
2) По каждому объекту указать высотные отметки уровня земли и площадки - указали по каждому объекту высотные отметки уровня земли и площадки;
3) Отсутствует проект разреза проектируемого объекта с указанием дна котлована - добавили разрез проектируемого объекта с указанием дна котлована;
4) Указать имеется ли защитное ограждение - в данном проекте защитные ограждения не предусмотрены, пояснение в ответах на замечания;
5) Предусмотреть указательные знаки размещения подземных контейнеров – добавлены в проект указательные знаки;

Общая пояснительная записка

6) Общая пояснительная записка приведена в соответствие с изменениями и дополнениями в рабочем проекте;

Сметная документация

7) Сметная документация откорректирована в соответствии с изменениями и дополнениями в рабочем проекте, откорректирована согласно замечаниям по данному разделу.

7.2. Оценка принятых решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №165 от 28 февраля 2015 года, разработчиком проекта установлен технически не сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют требованиям нормативных правовых документов в области охраны окружающей среды и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта.

После внесения изменений и дополнений сформированы следующие технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Установка площадок для мусорных контейнеров	мест	12	12
2	Подземный мусорный контейнер	шт	39	39
3	Установка бордюров	м	270	270

4	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025 года, в том числе:	млн.тенге	196,015	151,820
	СМР	млн.тенге	169,324	22,336
	Оборудование	млн.тенге	-	111,309
	Прочие затраты	млн.тенге	26,691	18,175
5	Продолжительность строительства	мес.	2	2

8. ВЫВОД

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Устройство подземных мусорных контейнеров в городе Аягоз, Аягозского района, области Абай» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

установка площадок для мусорных контейнеров - 12 мест
подземный мусорный контейнер - 39 шт
установка бордюров - 270 м
общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025 года, в том числе: - 151,820 млн.тенге
смр - 22,336 млн.тенге
оборудование - 111,309 млн.тенге
прочие затраты - 18,175 млн.тенге
продолжительность строительства - 2 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Аппарат акима города Аягоз, Аягозского района области Абай» в соответствии с условиями договора ЕРА-0045-03 от 27.08.2024 года.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее 3 месяцев со дня выдачи экспертизы.

5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

9.ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Абай облысы Аягөз ауданының Аягөз қаласында жерасты қоқыс контейнерлерін орнату» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

қоқыс жәшіктеріне арналған алаңдарды орнату - 12 орын
жер асты қоқыс жәшігі - 39 дана
жиектерді орнату - 270 м
жалпы сметалық құны 2025 жылғы ағымдағы бағалардағы - 151,820 млн.теңге

құрылыс, оның ішінде:

ҚМЖ	- 22,336 млн.теңге
құрал-жабдықтар	- 111,309 млн.теңге
басқа шығындар	- 18,175 млн.теңге
құрылыстың ұзақтығы	- 2 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 27.08.2024 жылғы EPA-0045-03 келісім шарт шарттарына сәйкес «Абай облысы Аягөз ауданы, Аягөз қаласы әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі кепілдігімен орындалды.

3. Бекітуге және жұмыс өндірісіне ұсынылмас бұрын, жұмыс жобасын осы сараптама қорытындысына сәйкес келуін тексеру қажет.

4. Жұмыс жобасы өндіріс жұмысы басталғанға дейін белгіленген тәртіп бойынша қорытынды берілген күннен бастап, 3 ай мерзімінен кешіктірмей бекітуге ұсынылуы тиіс.

5. Құрылыс кезінде негізінен отандық тауар өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және құрылымдарын пайдалану.

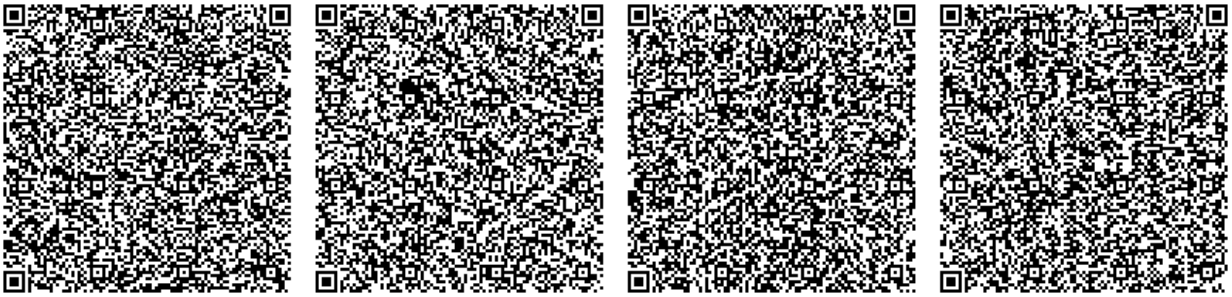
Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Проект организации строительства	Балмагамбетов Хамит Калидуллович		KZ34VJE00037997	Соответствует
2	Архитектурно-строительная часть	Сырымбетов Сабит Тыныштыкбаевич		KZ09VJE00023509	Соответствует
3	Сметная документация	Балмагамбетов Хамит Калидуллович		KZ34VJE00037997	Соответствует
4	Общая пояснительная записка	Балмагамбетов Хамит Калидуллович		KZ34VJE00037997	Соответствует
5	Ведущий эксперт	Балмагамбетов Хамит Калидуллович		KZ34VJE00037997	Соответствует
6	Общая часть	Балмагамбетов Хамит Калидуллович		KZ34VJE00037997	Соответствует

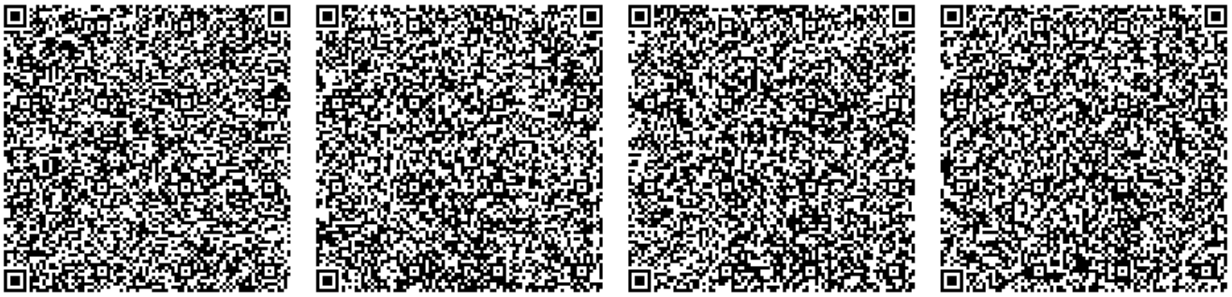
Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

Тащенов С.К. (Директор)

Балмагамбетов Х.К. (Эксперт)



Сырымбетов С.Т. (Эксперт)



Документ Id	6b97a14f-5039-4611-8ed3-62050ab49180
Номер и дата документа	EPA-0039/24 от 18.09.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** БАЛМАГАМБЕТОВ ХАМИТ КАЛИДУЛЛОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Project Aktobe" 2024.09.18 15:13:45 467A8B9CF72284F061D9CC5F2B925A78C3960313 СЫРЫМБЕТОВ САБИТ ТЫНЫШТЫКБАЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Project Aktobe" 2024.09.18 15:15:48 11EDB99A1DDF7F1D19BAC85CBFB9FDBDD076BEB7 **Подписано:** ТАЩЕНОВ САРБАЙ КОЙШАЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Project Aktobe" 2024.09.18 15:17:28 4DD7DDA42BB017D1C1117B2D7934EBF7E4FAAE57

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.