«Қызылода облысы, Сырдария ауданы, Тереңөзек кенті Н.Ергешбаев көшесін қайта жаңғырту»
жұмыс жобасы бойынша

07.07.2022 ж. № ЭИ-0019/22

# ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

**ТАПСЫРЫСШЫ:**
«Сырдария аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» КММ
**БАС ЖОБАЛАУШЫ**:
КБ «МунайГаз Инжиниринг» ЖШС

Қызылорда қаласы

## АЛҒЫ СӨЗ

**«Қызылода облысы, Сырдария ауданы, Тереңөзек кенті Н.Ергешбаев көшесін қайта жаңғырту»** жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Экспертиза Инжиниринг» ЖШС берді.

«Экспертиза Инжиниринг» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительное)
№ ЭИ-0019/22 от 07.07.2022 г.

по рабочему проекту

«Реконструкция улицы Н.Ергешбаева поселка Теренозек, Сырдарьинского района, Кызылординской области»

**ЗАКАЗЧИК:**
КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:**
ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

г. Кызылорда

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Реконструкция улицы Н.Ергешбаева поселка Теренозек, Сырдарьинского района, Кызылординской области»** выдано ТОО «Экспертиза Инжиниринг».

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

1. **ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ:** Рабочий проект

**1.1. Категория:** IV Категория

**1.2. Класс опасности:** 5 класс опасности

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

2. **НАИМЕНОВАНИЕ:** «Реконструкция улицы Н.Ергешбаева поселка Теренозек, Сырдарьинского района, Кызылординской области».

3. **ОСНОВАНИЕ:** Договор №25-01/22 от 25.04.2022 г.

4. **ЗАКАЗЧИК:** КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог».

5. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг» - государственная лицензия №19020759 от 15.10. 2019г. - I категория.

6. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции

7. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

| | |
|---|---|
| Архитектурно-планировочное задание местного органа архитектуры и градостроительства, включая оговоренные условия инженерной подготовки территории, благоустройства и озеленения (АПЗ)<br>Акт обследования, составленный комиссией.<br>Задание на проектирование<br>Источник финансирования<br>Лицензия генеральной проектной организации с приложениями к ней и указанием категории лицензиата, дающих право на данный вид проектной деятельности<br>Материалы инженерных изысканий площадки строительства (в границах земельного участка и трасс прокладки коммуникаций), включая материалы топографической съемки и данные геологических и гидрогеологических изысканий<br>Письмо-заявка заказчика<br>Решение местного исполнительного органа на право пользования земельными участками.<br>Технические условия на электроснабжение | |

## 8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

### 8.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

**Месторасположение:** в пос. Теренозек, Сырдарьинского района Кызылординской области**.**

**Сейсмичность района:** сейсмичность района составляет до 6 баллов**.**

**Сейсмичность площадки:** сейсмичность района составляет до 6 баллов.

**Проектные решения**

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

**1. Ведущий эксперт**
Тулеуова Дабеш Ахметовна (№ KZ32VJE00027169) – соответствует

**2. Автомобильные дороги, электротехническая часть.**
Кушмурзаев Асыл Еркинович (№ KZ76VJE00021721)- соответствует

**3. Строительные решения**
Тулеуова Дабеш Ахметовна (№ KZ32VJE00027169) – соответствует

**3. Наружные сети водопровода**
Кириллова Ольга Геннадиевна (№ KZ85VJE00066082) – соответствует

**4. Проект организации строительства, Сметная документация**
Кусбаева Несвели Кунисбаевна (№ KZ38VJE00064212) – Соответствует

## 9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

В соответствии с Приказом «О внесении изменении в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» Приказ №189 от 23 апреля 2021 года заказчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

**Техническая сложность объекта зданий и сооружений -** не относящиеся к технически сложным;

**Функциональное назначение зданий и сооружений -** прочие сооружения;

Подвид лицензируемого вида деятельности, предусмотренного разделами 5 и 6 Перечня разрешений первой категории (лицензий) Закона Республики Казахстан от «О разрешениях и уведомлениях», соответствующий предмету конкурса, за исключением работ на объектах жилищно гражданского назначения –

- 4.Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:

4) систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ;

- 8. Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов транспортного строительства), включающее:

2) автомобильные дороги всех категорий.

Рабочий проект «**Реконструкция улицы Н.Ергешбаева поселка Теренозек, Сырдарьинского района, Кызылординской области**» разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями. По составу и комплектности представленные материалы приведены в соответствие со СН РК 1.02-03- 2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Все разделы проектной документации приведены в соответствие действующим нормативным документам, в части соблюдения правил взрыва - и пожаробезопасности, охране труда и технике безопасности, несущей способности, энергосбережения, санитарных требований, установленных государственными нормативами действующих на территории Республики Казахстан.

**Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы.**

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Экспертиза Инжиниринг» в рабочий проект «**Реконструкция улицы Н.Ергешбаева поселка Теренозек, Сырдарьинского района, Кызылординской области**» внесены следующие изменения и дополнения:

По общей части:

Задание на проектирование:

Откорректировано наименование объекта в соответствие с АПЗ.

Указана категория сложности.

Дополнено:
параметры авто. дороги: количество полос движения, ширина проезжей части и обочины, вид покрытия.
освещение улицы и поливочный водопровод.
Пояснительная записка.
Существующее положение: указано состояние тротуаров и освещения.
Выделено отдельным разделом строительные решения с информацией:
по установке фундамента под поливочный насос;
крепление водопроводных труб;
устройство лотков для полива с установкой переходных мостиков через лотки;
стоек опор освещения;
устройство карманов над газопроводом;
пересечение поливных лотков с существующими дорогами.
Дополнено разделами:
Гидроизоляция. Защита конструкций от коррозии в соответствие с проектными решениями.
Мероприятиями при пересечении с подземными электрическими сетями, газопроводом
Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
Мероприятия по охране труда.

**Поливочный водопровод.**

Технические условия и задание на проектирование откорректированы и дополнены
Представлены расчёты расходов, напоров и гидравлический расчёт сети.
Диаметры приняты, согласно, представленных расчётов.
Откорректированы общие данные, план, добавлен профиль в раздел НВ.
Откорректированы пояснительная записка и спецификации оборудования.
Разработано крепление трубопровода для устойчивости и предотвращения погружения до дна канала.
Предусмотрен оголовок с сеткой для удержания шламов.

**Альбом 1 Автомобильные дороги.**

Общие данные дополнены инженерно-геологическими условиями участка строительства.
На местах пересечения автомобильной дороги с инженерными коммуникациями указаны мероприятия.
В угловом штампе проставлена дата согласно ГОСТа.
Представлено согласование транспортной схемы с заказчиком.
Поперечные профили:
Исключена установка стоек освещения на существующий газопровод.

Стояночные карманы на продольном профиле выполненные на газопроводе, предусмотрены мероприятия по обеспечению безопасности для газопровода и возможности замены трубы при аварийной ситуации, заложены ж/бетонные плиты с насыпью высотой определенной с учетом продавливания от нагрузки колес автомашин.
Поперечные профили согласованы с заказчиком.
На планах трассы показаны в бордюрах разрывы для пропуска воды с дорожного покрытия.
Показаны на планах трассы расположение железобетонных лотков для полива со спецификацией.
Представлены ведомости объемов работ с согласованием заказчика.

**Проект организации строительства**

Исправлен раздел Технические параметры дороги
Внесены изменения с учетом изменений проектных решений.

**Сметная документация.**

В локальных сметах:
откорректированы объемы: наращивании колодцев; арычных лотков, опоров освещения, объемы земляных работ для кабелей и заземление.
По замечаниям проекта учтены:
Водоснабжение: ограждение насоса из сетчатых панелей высотой 1,6 м и опоры под трубопровод в кол-ве 11 шт.
Сводные, сметные расчеты, ведомость потребности строительных материалов, изделий и конструкции, инженерного и технологического оборудования с указанием казахстанского содержания согласованы и утверждены заказчиком.
Локальные сметы приложены в форме 4, ресурсные сметы в форме 7, в формате Excel-е и kenml, исходные данные в Worde.

## 10. ВЫВОДЫ

10.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Реконструкция улицы Н.Ергешбаева поселка Теренозек, Сырдарьинского района, Кызылординской области»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан. и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

| | |
|---|---|
| Общая протяженность, км | -0,77; |
| Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2 квартала 2022 г. млн. тенге | - 137,764; |
| в том числе: | |

| | |
|---|---|
| СМР, млн. тенге | - 108,799; |
| Оборудование, млн. тенге | - 0,408; |
| прочие затраты, млн. тенге | - 28,557; |
| Продолжительность строительства, мес. | -3 . |

10.2 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных материалов (данных) и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» в соответствии с условием договора от 25 апреля 2022 года №25-01/22.
10.3 При представлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.
10.4 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

## 10. ТҰЖЫРЫМДАР

10.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Қызылода облысы, Сырдария ауданы, Тереңөзек кенті Н.Ергешбаев көшесін қайта жаңғырту»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады.

| | |
|---|---|
| Жалпы ұзындығы, шақырым | - 0,77; |
| 2022ж. 2-тоқсандағы қазіргі баға деңгейінде құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге | - 137,764; |
| оның ішінде: | |
| Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге | - 108,799; |
| Құрал-жабдықтар, млн.теңге | - 0,408; |
| Өзгеде шығындар, млн.теңге | - 28,557; |
| Құрылыстың ұзақтығы, ай | - 3. |

10.2 Осы сараптамалық қорытынды 2022 жылғы 25-ші сәуір №25-01/22 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Сырдария аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» КММ-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

10.3.Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.
10.4. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

Ссылка на окончательную редакцию документации
*(нажмите на данную ссылку или отсканируйте QR-код).*

Аяпбергенов А.М.

Директор

ТОО «Экспертиза Инжиниринг»

Кусбаева Н.К.

Эксперт

ТОО «Экспертиза Инжиниринг»

Кушмурзаев А.Е.

Эксперт

ТОО «Экспертиза Инжиниринг»

Кириллова  О.Г.

Эксперт

ТОО «Экспертиза Инжиниринг»

Тулеуова  Д.А.

Эксперт

ТОО «Экспертиза Инжиниринг»