«Қызылорда қаласының Тасбөгет кентінде орналасқан зират астындағы жер учаскесін тегістеуге және қоршауға ЖСҚ әзірлеу және сараптау (түзетумен)» жұмыс жобасы бойынша

12.08.2022 ж. № ПЭК-0007/22

# ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

**ТАПСЫРЫСШЫ**:
Қызылорда қаласы әкімдігінің "Қызылорда қаласының Тасбөгет кенті әкімінің аппараты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

**БАС ЖОБАЛАУШЫ**:
"Ремпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Кызылорда қаласы

# АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда қаласының Тасбөгет кентінде орналасқан зират астындағы жер учаскесін тегістеуге және қоршауға ЖСҚ әзірлеу және сараптау (түзетумен)» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «ПрофЭксперт и К» ЖШС берді.

«ПрофЭксперт и К» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительное)

№ ПЭК-0007/22 от 12.08.2022 г.

по рабочему проекту
«Разработка и экспертиза ПСД (с корректировкой) на выравнивание и ограждение земельного участка под кладбища, расположенного в пос.Тасбугет г.Кызылорда»

**ЗАКАЗЧИК**:
Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима поселка Тасбугет города Кызылорды" акимата города Кызылорда

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК**:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Ремпроект"

г. Кызылорда

# ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Разработка и экспертиза ПСД (с корректировкой) на выравнивание и ограждение земельного участка под кладбища, расположенного в пос.Тасбугет г.Кызылорда» выдано ТОО «ПрофЭксперт и К».

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

1. **ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ:** Рабочий проект

1.1. **Категория:** IV Категория

1.2. **Класс опасности:** Не классифицируемый

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

2. **НАИМЕНОВАНИЕ:** Разработка и экспертиза ПСД (с корректировкой) на выравнивание и ограждение земельного участка под кладбища, расположенного в пос.Тасбугет г.Кызылорда, Қызылорда қаласының Тасбөгет кентінде орналасқан зират астындағы жер учаскесін тегістеуге және қоршауға ЖСҚ әзірлеу және сараптау (түзетумен)

3. **ОСНОВАНИЕ:** ПЭК-03/00136 от 10.08.2022

4. **ЗАКАЗЧИК:** Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима поселка Тасбугет города Кызылорды" акимата города Кызылорда

5. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** Товарищество с ограниченной ответственностью "Ремпроект"

6. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции

7. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

**Основание для разработки:**

задание на проектирование от 29 июля 2022 года, утвержденное КГУ «Аппарат акима поселка Тасбугет города Кызылорды»;

постановление акимата города Кызылорды от 08 января 2018 года №10049 «О предоставлении КГУ «Аппарат акима поселка Тасбугет города Кызылорды» земельного участка с правом постоянного землепользования»;

акт на право постоянного землепользования от 18 января 2018 года с кадастровым номером 10-156-085-245 для кладбища, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация Правительство для граждан» по Кызылординской области;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 05 августа 2022 года №62, утвержденное КГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г.Кызылорда»;

сводное экспертное заключение по РП «Разработка ПСД на планировку территории кладбища с устройством ограждения с проведением экспертизы в г.Кызылорда» №ПЭК-0042-18 от 01 октября 2018 года, выданное ТОО «ПрофЭксперт и К»;

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «ГеоМапс» (лицензия №0000614 от 26 декабря 2008 года, приложение выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

справка об инженерно-геологических условиях площадки строительства, выполненная ТОО «КазАзияИнженеринг» (лицензия №13008766 от 11 января 2018 года, выданная Комитетом РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства).

*Письма:*

КГУ «Аппарат акима поселка Тасбугет города Кызылорды»:

от 01 июля 2022 года №11-04/602 сроках начала строительства;

от 05 августа 2022 года №09-13/733 об источнике финансирования.

**Согласования и заключения заинтересованных организаций:**

генплан, согласованный КГУ «Аппарат акима поселка Тасбугет города Кызылорды».

**Перечень документации, представленной на экспертизу**

Том I.

Книга 1 Общая пояснительная записка
Книга 2 Паспорт проекта
Книга 4 Расчет фундаментов

Том II.

Альбом 1 Генеральный план
Альбом 2 Архитектурно-строительные решения

Том III. Книга 1 Сметная документация

Том IV. Книга 1 Раздел «Охрана окружающей среды»

**Цель и назначение объекта строительства**

Кладбище – градостроительный комплекс или объект, содержащий места для погребения умерших.

## 7.1. Ссылка на окончательную версию ПСД:

# 8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

## 8.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Площадка под планировку территории кладбища с устройством ограждения расположено в кенте Тасбугет г. Кызылорда Кызылординской области.

**Природно-климатические условия района строительства:**

климатический район – IVг (СНиП РК 2.04-01-2010);

годовое количество осадков – 129мм;

средняя температура наружного воздуха:

- наиболее холодной пятидневки – минус 24ºС (СН РК 2.04-21-2004*);
- наиболее холодных суток – минус 30ºС (СНиП РК 2.04-01-2010);

сейсмичность района –5 баллов (СНиП РК 2.03-30-2006);

район по весу снегового покрова – I (So = 50 кг/м2, СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра – III (Wo= 38 кг/м2, СНиП 2.01.07-85*).

**Инженерно-геологические условия площадки строительства**

Согласно геологической справке об условиях площадки строительства, выполненным ТОО «КазАзияИнженеринг», участок строительства характеризуются следующими данными.

В геоморфологическом отношении район работ приурочен к первой надпойменной террасе р.Сырдария.

*Геолого-литологическое строение*

0,0-0,6(0,8) м. – насыпной грунт из супеси, гравия, с включением строительного и бытового мусора до 30%.

0,6(0,8)-2,1м. – супесь темно-коричневого цвета, твердой и пластичной консистенции;

0,5-2,3 м - песок мелкий, серый, от маловлажного до водонасыщенного, рыхлый, средней плотности, полимиктовый.

*Гидрогеологические условия:*

Подземные воды на участке работ вскрыты на глубине 2,5-2,7 м. УГВ на максимальном положение, ожидать на глубине 2.3.0-2.5 м.

Подземные воды по содержанию сульфатов сильноагрессивные к бетонам на портландцементе, сильноагрессивные к бетонам на шлакопортландцементе и слабоагрессивные на сульфатостойких видах цемента.

*Расчетные показатели физико-механических свойств, грунтов основания и физика-геологические процессы и явления:*

Выделено 3 (три) инженерно-геологических элемента.

*Первый инженерно-геологический элемент (насыпной грунт).*

Расчетное сопротивление R= 100 кПа.

*Второй инженерно-геологический элемент (супесь)*

Плотность твердых частиц Ps=2.69 гс/см$^3$

Плотность P=1.85 гс/см$^3$

Плотность сухого грунта Pd=1.43 гс/см$^3$

Влажность W=30,0%.

Коэффициент пористости e=0.88

*Расчетные характеристики грунтов для расчета по деформациям:*

удельный вес, γII, кН/м$^3$-18,03;

удельное сцепление, cII, кПа-8;

угол внутреннего трения, φII, град-16;

модуль деформации, EII, МПа-9,2.

*Расчетные характеристики грунтов для расчета по несущей способности:*

удельный вес, γI, кН/м$^3$- 17,93;

удельное сцепление, cI, кПа- 5;

угол внутреннего трения, φI, град- 14;

модуль деформации, EI, МПа- 9,2.

коэффициент фильтрации - <0.1 м/сут;

*Третий инженерно-геологический элемент (песок пылеватый)*

Плотность твердых частиц Ps=2.69 гс/см$^3$

Плотность P=1.74гс/см 3

Плотность сухого грунта Pd=1.60 гс/см$^3$

Влажность W=25.7%

Коэффициент пористости e=0.68

*Расчетные характеристики грунтов для расчета по деформациям:*

удельный вес, γII, кН/м3-17,74;

удельное сцепление, cII, кПа-2;

угол внутреннего трения, φII, град-28;

модуль деформации, EII, МПа-12,2.

*Расчетные характеристики грунтов для расчета по несущей способности:*

удельный вес, γI, кН/м$^3$- 17,54;

удельное сцепление, cI, кПа-1;

угол внутреннего трения, φI, град- 25;

модуль деформации, EI, МПа- 12,2.

коэффициент фильтрации – 0,57-0,90 м/сут;

Коррозийная активность грунтов по отношению к железу от низкого до средней. Коррозийная активность грунтов к алюминиевой и свинцовой оболочке высокая.

*Рекомендации:*

1. Применить сульфатостойкие виды цемента.

2. Коэффициент морозного пучения принять для суглинка и супеси 4-7%.

3. Нормативная глубина промерзания для суглинка-1,09 м.

4. Нормативная глубина промерзания для песка пылеватого и супеси-1,33 м.

## 8.2. Проектные решения

### Генеральный план

Площадка под планировку территории кладбища с устройством ограждения расположено в кенте Тасбугет г. Кызылорда Кызылординской области.

По проектным решениям на территории предусматривается строительство 1-но этажного здания охраны размерами в осях 4,0х4,0м, площадки под кладбища, автостоянка, ограждение по периметру участка из профилированных листов высотой 2м.

Площадь территории составляет 13.5000га.

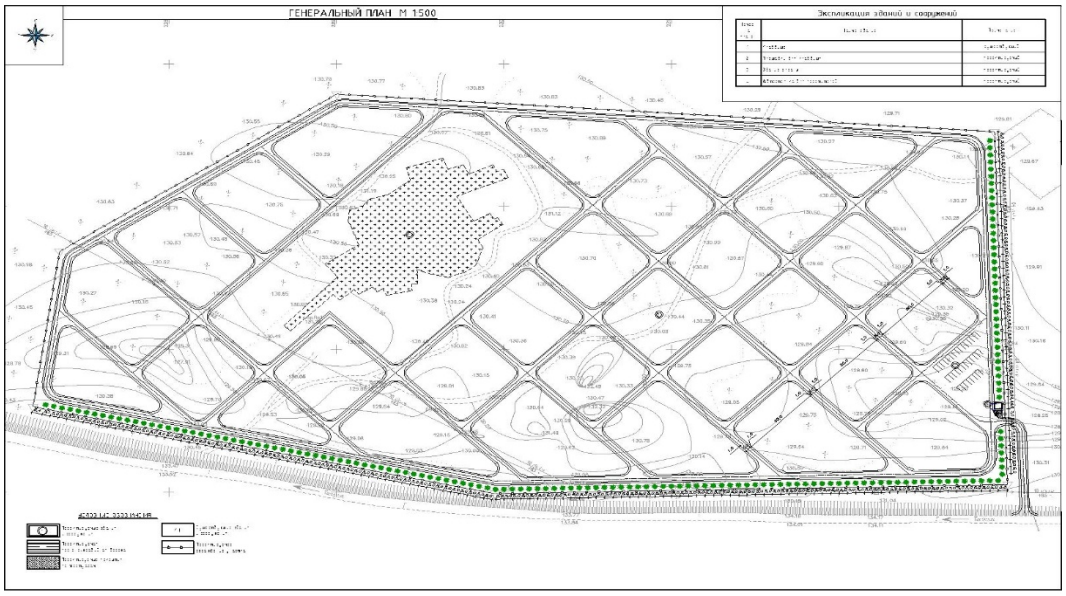


Рисунок №1. Ситуационная схема

При составлении проекта вертикальной планировки участка была использована топосъемка, генеральный план и разбивочный план в масштабе 1:500.

Рельеф участка относительно ровный.

Вертикальная планировка выполнена с уклонами с учетом естественного понижения рельефа для обеспечения отвода поверхностных вод. Планировочная отметка места строительства принята в среднем 130,60 м.

На участке предусмотрено озеленение из деревьев. Площадь озеленения составляет 1,459% от общей площади участка.

Покрытие тротуаров предусмотрены из тротуарных плиток, покрытия проездов и подъездных дорог предусмотрены из песчано-гравийной смеси и примыкает к существующим дорогам.

Таблица 1

Показатели генерального плана

| № п/п | Наименование | Единица измерения | Количество | % к общ. площади |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Площадь участка | га | 13.5000 | 100 % |
| 2 | Площадь застройки | м$^2$ | 6214.48 | 4.603% |
| 3 | Площадь отмостки | м$^2$ | 16.56 | 0.012% |
| 4 | Площадь покрытий | м$^2$ | 8263,87 | 6,12% |
| 5 | Площадь озеленения | м$^2$ | 1970.8 | 1.459% |
| 6 | Площадь свободная от застройки | м$^2$ | 118534,29 | 87,806% |
| 7 | Протяженность ограждения | п.м. | 1536 | |

**Конструктивные решения**

В составе объекта запроектированы следующие здания и сооружения:

КПП;

ограждение.

*Контрольно-пропускной пункт (КПП)*

Архитектурно - планировочное решение здания принято индивидуальное.

Здание – одноэтажное без подвала, прямоугольное в плане с размерами в осях 4,0х4,0 м. Высота этажа – 2,8 м.

фундаменты - ленточные, монолитные из бетона В15;

стены наружные - из керамического кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/125/2.0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50;

перемычки – сборные железобетонные по серии 1.038.1-1, вып.1;

покрытия – деревянные балочные из круглого леса;

крыша – четырехскатная, чердачная из оцинкованного профилированного листа по деревянным стропилам;

оконные блоки - из ПВХ профилей по ГОСТ 23166-99;

дверной блок - деревянный по серии 1.136.5-19;

полы - керамическая плитка.

*Ограждение* - панели из оцинкованных профилированных листов, стойки из труб диаметром Ø89х3,5 мм по ГОСТ 10704-91. Под стойки предусмотрены фундаменты из бетона класса В15.

**Оценка воздействия на окружающую среду**

Объект строительства относится к 4 категории, на «ОВОС» в упрощенном виде экологическая экспертиза не проводится

**Организация строительства**

Раздел выполнен в соответствии с СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений». Продолжительность строительства – 1 месяц, определена по СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задела в строительстве предприятий зданий и сооружений», часть II.

На основании письма заказчика №11-04/602 от 01 июля 2022 года, срок начала строительства сентябрь месяц 2022 года.

**Сметная документация**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк, на основании государственных сметных нормативов, задания на корректировку сметной документации без изменения проектных решений, ранее прошедших экспертизу.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в

строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Корректировка сметной стоимости строительства выполнена на основании пункта 3 статьи 655 Гражданского кодекса РК (после выхода изменений и дополнений приказа №304 заменить обоснование на приказ №304) и согласно Правил разработки или корректировки, проведения необходимых экспертиз инвестиционного предложения государственного инвестиционного проекта, а также планирования, рассмотрения, отбора, мониторинга и оценки реализации бюджетных инвестиций, утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 5 декабря 2014 года №129, в связи с существенным возрастанием стоимости материальных ресурсов, повлекшим увеличение ранее утвержденной стоимости строительства не менее чем на десять процентов.

Сметная документация разработана с учетом стоимости выполненных и остаточных работ без изменения проектных решений, ранее рассмотренных в заключении экспертизы №ЖС-0026/20 от 18 сентября 2020 года.

Сметная документация выполненных работ составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС (редакция 2020.3 от 07 июля 2020 года) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года, ранее получившей положительное заключение экспертизы от 18 сентября 2020 года №ЖС-0026/20 выданное ТОО «Жанарыс Сараптама».

Сметная документация остаточных работ составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС (редакция 2022.5 от 16 мая 2022 года) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2022 года.

При составлении смет использованы:

Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2022 год;

Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год;

Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год;

Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;

Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;

Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. 2022 г. (СЦЗТ РК 8.04-13-2021);

Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2021). 2022 год;

Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021). 2022 год.

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62,65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года № 249-нқ) (при необходимости).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, п. 9.8 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ) (при необходимости).

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

**1. Ведущий эксперт**

Тарбаков Амангельды Муратович - Соответствует

**2. Сметная документация**

Уйкасбаев Орналы - Соответствует

## 9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

### Оценка принятых проектных решений

В соответствии с п. 8 раздела 1 приказа Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком рабочего проекта установлен технически несложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Разработка и экспертиза ПСД (с корректировкой) на выравнивание и ограждение земельного участка под кладбища, расположенного в пос.Тасбугет г.Кызылорда»** разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными и нормативными требованиями.

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

### Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям товарищества с ограниченной ответственностью «ПрофЭксперт и К» в рабочий проект «**Разработка и экспертиза ПСД (с корректировкой) на выравнивание и ограждение земельного участка под кладбища, расположенного в пос.Тасбугет г.Кызылорда»** внесены следующие изменения и дополнения:

**По генеральному плану**

9.2.1 На листе общие данные и в общей пояснительной записке откорректированы отмененные ссылочные нормативы в соответствии с действующими.

9.2.2 На плане благоустройства нанесены размерные привязки рядовой посадки деревьев и кустарников по п.9.3. ГОСТ 21.508-93.

9.2.3 Полное описание генерального плана с подробным описанием принятого проектного решения с указанием проектируемых зданий и сооружений, въездов и выездов и градостроительная ситуация прилегающей территории указаны.

**По конструктивной части**

*Контрольно-пропускной пункт (КПП)*

9.2.4 л. АС-1. В общих указаниях приведены:

перечень видов работ, для которых составлены акты освидетельствования скрытых работ;

абсолютная отметка, принятая условно за нулевую.

9.2.5 В общих указаниях (л. АС-1) расхождение устранено:

кладка наружных стен - из керамического кирпича;

9.2.6 л. АС-2:

в плане на отм. 0,000 и на плане фундаментов даны привязки стен к поперечным и продольным осям;

откорректированы наименования помещения в экспликации;

разработан разрез здания с указанием состава покрытия и крыши;

исключены п. 2 и п. 3 в примечании;

сеч. 1-1 фундамента откорректирован;

под фундамент предусмотрен песчаная подушка.

9.2.7 л. АС-3:

в ведомости перемычек проставлены высотные отметки;

показан конструкция отмостки;

представлена наружная отделка.

*Пояснительная записка*

9.2.8 Откорректировано описание крыши КПП в пояснительной записке.

**По сметной документации**

9.2.9 Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом.

Таблица №2

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

| № п/п | Наименование показателя. | Ед. изм. | Показатели | |
|---|---|---|---|---|
| | | | постпроектные | постэкспертные |
| 1. | Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022г., в том числе | млн.тенге | 87,218 | 87,218 |
| 2 | СМР | млн.тенге | 67,108 | 67,108 |
| 3 | Прочие затраты | млн.тенге | 20,110 | 20,110 |
| 4 | Продолжительность строительства | мес | 1 | 1 |
| 5 | Вид строительства | | новое строительство | |

## 10. ВЫВОДЫ

10.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Разработка и экспертиза ПСД (с корректировкой) на выравнивание и ограждение земельного участка под кладбища, расположенного в пос.Тасбугет г.Кызылорда»** соответствуют требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико – экономическими показателями.

| | |
|---|---|
| Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022г., в том числе: | - 87,218 |
| СМР, млн. тенге | - 67,108 |
| Прочие затраты, млн. тенге | - 20,110 |
| Продолжительность строительства, мес., | - 1 |

10.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «Аппарат акима поселка Тасбугет города Кызылорды» акимата города Кызылорда, в соответствии с условиями договора от 10 августа 2022 года №ПЭК-0017.

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. Настоящее заключение рассматривать совместно с ранее выданным заключением ТОО «ПрофЭксперт и К» №ПЭК-0042/18 от 01 октября 2018 года.

## 10. ТҰЖЫРЫМДАР

10.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **«Қызылорда қаласының Тасбөгет кентінде орналасқан зират астындағы жер учаскесін тегістеуге және қоршауға ЖСҚ әзірлеу және сараптау (түзетумен)»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен төмендегі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз.

| | |
|---|---|
| 2022ж., ағымдағы құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде: | - 87,218 |
| Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн. теңге | - 67,108 |
| Өзге де шығындар, млн. теңге | - 20,110 |
| Құрылыстың ұзақтығы, ай, | - 1 |

10.2.Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2022 жылғы 10 тамыздағы №ПЭК-0017 шартының талаптарына сәйкес Қызылорда қаласы әкімдігінің «Қызылорда қаласының Тасбөгет кенті әкімінің аппараты» коммуналдық мемлекеттік мекемесі кепілдік береді.

10.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

10.4. Осы қорытынды «ПрофЭксперт и К» ЖШС-нің бұрын берілген 2018 жылғы 01 қазандағы №ПЭК-0042/18 қорытындысымен бірге қаралсын.

**Сарсенбаева А.Т. (Директор)**

**Уйкасбаев О.. (Эксперт)**

**Тарбаков А.М. (Эксперт)**