«Жетісу облысы Кербұлақ ауданы Сарыөзек ауылындағы айналма айналма автожолдағы стелланы абаттандыру»
жұмыс жобасы бойынша

14.05.2024 ж. № PS-0027/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Кербұлақ ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"G6-Project" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Актобе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Жетісу облысы Кербұлақ ауданы Сарыөзек ауылындағы айналма айналма автожолдағы стелланы абаттандыру» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Prime Saraptama» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ PS-0027/24 от 14.05.2024 г.

по рабочему проекту
«Благоустройство стеллы на объездной кольцевой автодороге в селе Сарыозек Кербулакского района области Жетісу»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Кербулакского района"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "G6-Project"

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Благоустройство стеллы на объездной кольцевой автодороге в селе Сарыозек Кербулакского района области Жетісу» выдано ТОО «Prime Saraptama».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Жетісу облысы Кербұлақ ауданы Сарыөзек ауылындағы айналма айналма автожолдағы стелланы абаттандыру, Благоустройство стеллы на объездной кольцевой автодороге в селе Сарыозек Кербулакского района области Жетісу

Дополнительные сведения: PS-0037-03, 28.04.2024, заявления 29.04.2024

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

1.3. Уровень ответственности: 3 уровень (10 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Кербулакского района"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "G6-Project"

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: PS-03/00043 от 29.04.2024

-задание на проектирование выданное 15.02.2024 ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Кербулакского района» ;
- письмо №8002/669 от 25.04.2024 выданное заказчиком, о том, что финансирование будет производиться за счет государственных средств ;
- письмо письмо №8002/669 от 25.04.2024 выданное заказчиком, о том, что начало строительства будет осуществлено в 3 квартале 2024г;
- письмо заявка на проведение комплексной вневедомственной экспертизы №8002/669 от 25.04.2024 выданное заказчиком
- архитектурно-планировочное задание № KZ91VUA01129752 от 10.05.2024г., выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района»;
-технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный в 2024 году ТОО «G6-Project» (ГСЛ 24011896 от 26.02.2024 г.);
-технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный в 2024 году ТОО «G6-Project» (ГСЛ 24011896 от 26.02.2024 г.);
- постановление №134 от 29.01.2024 выданное Акиматом г. Актобе, Актюбинской области

5.2. Согласования заинтересованных организаций:

- согласованние эскизного проекта №KZ39VUA01127681 от 04.05.2024 выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района».

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том 1 Паспорт проекта 140/11-03-2024 - ПП
Том 2 Общая пояснительная записка 140/11-03-2024-ОПЗ
Том 3 Графическая часть
Альбом 0. Генеральный план 140/11-03-2024-ГП
Том 4 Сметная документация 140/11-03-2024-СД
-дефектный акт
-каз. содержание
Инженерные изыскания. Топографо-геодезические изыскания. Инженерно - геологические изыскания

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства.

Проектируемый участок строительства расположен в с. Сарыозек Кербулакского района Алматинской области.

Рисунок 1 - Ситуационная схема

Климатический подрайон -III-В.
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца – плюс 31,6°С.
Абсолютная максимальная температура воздуха – плюс 44,2°С.
Абсолютная минимальная температура воздуха – минус 46°С.
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца -16,2°С.
Количество осадков за апрель-октябрь – 220 мм.
Снеговая нагрузка - II район, 1,2 кПа (120 кгс/м²).

Ветровой напор - III район, 0,56 кПа (56 кгс/м²).
Гололёдные нагрузки - III район, 10 мм.
Нормативная глубина промерзания грунтов по СП РК 5.01-102-2013:
для суглинков – 103 см.
нормативная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт – 129 см.
Сейсмичность района (СП РК 2.03-30-2017), оценивается в 8 баллов.
Сейсмичность площадки 8 баллов.
Категория грунтов по сейсмичности - II.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Участок под строительство с дневной поверхности сложен почвенно-растительным слоем мощностью 0,1 м. Подстилающим слоем служит суглинок со вскрытой мощностью 4,9 м. Грунтовые воды на участке в период изысканий выработками глубиной - 5,0 м не вскрыты.
По результатам полевых изысканий и лабораторных исследований на объекте выделен 1 инженерно-геологический элемент (ИГЭ).
Почвенно-растительный слой лабораторным исследованиям не подвергался, определен визуально в полевых условиях.
ИГЭ-1–Суглинок.

Таблица 1

Физико-механические свойства

№ п/п	Наименование характеристики	Ед.изм.	Суглинки
1	2	3	4
1	Плотность	г/см³	1,82
2	Коэффициент пористости		0,685
3	Естественная влажность	%	12,0
4	Угол внутреннего трения в естественном сост.	градус	14,42
6	Модуль деформации в естественном сост.	МПа	37,0
7	Модуль деформации в водонасыщенном сост.	МПа	11,0

Таблица 2

Строительные категории грунтов

№ ИГЭ	Наименование грунта	Способ разработки			
		Бульдозерами	Скреперами	Вручную	Одноковшовым экскаватором
1	ПРС	I	I	II	I
2	Суглинок	II	II	II	II

Грунты слабозасоленные, не агрессивны к бетонам на портландцементе W4
Коррозионная активность грунтов к углеродистой стали методом УЭС – низкая.

Почвы и растительность

Кербулакский район расположен в центральной части Алматинской области, в предгорьях юго-западной части Джунгарского Алатау, в котловине образованной западными отрогами хребта. Высота отдельных вершин достигает 2 500 м над уровнем моря. Рельеф окружающей местности холмистый. В наиболее низкой части, между холмами протекают небольшие реки, стекающие с окружающих гор. Реки, сливаясь, образуют второй по величине приток озера Балхаш – реку Каратал. Река Каратал протекает с юга на север. Особенности природно-климатических условий предопределили формирование интенсивного подземного и поверхностного стока и наличие в периферийной части шлейфа конусов выноса на контакте с предгорной аллювиально-пролювиальной равнины

зоны выклинивания подземных вод и формирования многочисленных речек типа «Карасу».
Район изысканий имеет довольно сложную географическую характеристику и очень разнообразный рельеф.
В орографическом отношении описываемая площадь представляет собой западные отроги Джунгарского Алатау, развитые в виде невысоких горных хребтов широтного и северо-восточного простирания, чередующихся с межгорными впадинами.
Геолого-литологическое строение
Район работ расположен в пределах предгорной равнины обширной межгорной впадины. В геологическом строении района принимают участие разнообразные по составу осадочные породы кайнозоя. Кайнозойские отложения имеют преимущественное развитие в межгорных впадинах, а горная часть района сложена в основном отложениям палеозоя. Наибольшее распространение каменноугольные отложения получили в центральной части района севернее гор Дигерес и в горах Жалгызагаш.
Представлены они туфами, порфирами и порфиритами различного состава, песчаниками, конгломератами, алевролитами. Общая мощность отложений 3400м.Пермские отложения пользуются широким распространением на площади района иразвиты в горах Аркалык, Жалгызагаш, Малайсары и северо-восточном продолжении гор Архарлы. В петрографическом отношении породы представлены туфами, туфопесчаниками, порфирами, альбитофирами. Отложения перми с размывом ложатся на отложения верхнего карбона, а сверху перекрывается отложениями триаса и неогена. В структурном отношении пермские отложения образуют синклинальную складку с погружением шарнира к северо-западу. Общая мощность пермских отложений 1500мп грунтов по просадочности – второй.

6.2. Проектные решения:

6.2.1 Генеральный план

Генеральный план рабочего проекта «Благоустройство стеллы на объездной кольцевой автодороге в селе Сарыозек, Кербулакского района, области Жетису» разработан на основании:
· задания на проектирование заказчика
· топографической съемки
Участок представляет собой территорию площадью по акту на земельный участок 0,6277га.
Размеры сторон участка даны на разбивочном плане, лист ГП-3.
Район строительства со следующими природно-климатическими характеристиками:
Согласно СП РК 2.04-01-2017 "Строительная климатология";
Климатический подрайон -III-В.
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца – плюс 31,6°С.
Абсолютная максимальная температура воздуха – плюс 44,2°С.
Абсолютная минимальная температура воздуха – минус 46°С.
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца -16,2°С.
Количество осадков за апрель-октябрь – 220 мм.
Снеговая нагрузка - II район, 1,2 кПа (120 кгс/м²).
Ветровой напор - III район, 0,56 кПа (56 кгс/м²).
Гололёдные нагрузки - III район, 10 мм.
Нормативная глубина промерзания грунтов по СП РК 5.01-102-2013:
для суглинков – 103 см.
нормативная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт – 129 см.
Сейсмичность района (СП РК 2.03-30-2017), оценивается в 8 баллов.
Сейсмичность площадки 8 баллов.

Категория грунтов по сейсмичности - II.
«Нагрузки и воздействия».
Тротуарная дорожка предусматривается из брусчатки ГОСТ 17608-91 Тип 1П6 В22,5 - 3596 м2.
Покрытие из белого щебня - 2231,1 м2.
Озеленение территории предусматривается посадкой многолетнего цветника - 506,4 м2.
На отведенной территории, проектом предусматривается установка стелы в центре участка, покраска существующих ограждений и опор освещения.
Размещение проектируемых объектов на площадке принято с учетом требований инсоляции, технологических взаимосвязей, возможностей прокладки инженерных коммуникаций, соблюдения противопожарных норм и режимных требований.

3.2 Технико-экономические показатели

Табл№4

№	Наименование	Ед.изм	Количество
1	Площадь участка по акту на земельный участок	га	0,6277
2	Площадь участка по проекту	га	0,6362
3	Площадь озеленения	м2	506,4
4	Площадь щебеночного покрытия	м2	2223,1
5	Площадь тротуарного покрытия	м2	3596
6	Покраска сущ. ограждения (общая длина)	м	282,74
7	Покраска сущ. опор освещения	шт	36
8	Светильник «ШАР»	шт	36
9	Лампы для светильников	шт	36

6.3 Охрана окружающей среды

В связи с вступлением с 1 июля 2021 года в действие Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400 – VI ЗРК до начала строительно-монтажных работ заказчик гарантирует получить экологические разрешительные документы уполномоченного органа по экологической оценке деятельности на проектируемом объекте строительства.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормативам

Все работающие на строительной площадке должны быть обеспечены питьевой водой, качество которой должно соответствовать требованиям Санитарных правил от 16 марта 2015 года №209. Предусматривается организация питьевого режима в соответствии требований п. 105 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Организация горячего питание строительных рабочих обеспечивается путем доставки пищи на договорной основе к месту работ с раздачей и приемом пищи в специально выделенном помещении в соответствии требований п.141 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Медицинское обеспечение в соответствии требований п. 139 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49.
Предусматриваемое обеспечение спецодеждой, средствами индивидуальной защиты соответствуют требованиям п.108-110 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Водоотведение на период строительства принято в соответствии требований п. 19, 20 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49–биотуалет. После окончания работ биотуалет подлежит демонтажу, а содержимое вывозу на очистные сооружения. Предусматривается установить мойки для колес автомашин в соответствии требований п.11 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49.

6.5 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Нормативный срок строительства в соответствии СП РК 1.03.102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II», срок строительства принят 3,5 месяцев.
Начало строительства, согласно письму №8002/669 от 25.04.2024 выданное заказчиком, начало строительства будет осуществлено в 3 квартале 2024г.
В соответствии с п. 4.6, СН РК 1.02-03-2022, Проект организации строительства разрабатывается при проектировании объемных и плоскостных объектов с нормативной продолжительностью строительства более 6 месяцев.

6.6 Сметная документация

Объект строительства «Благоустройство стеллы на объездной кольцевой автодороге в селе Сарыозек, Кербулакского района, области Жетису».
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- 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);
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2022);
- Элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);
- Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);
- Элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022).
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 – 6,7%.
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 - 5%.
Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.
Сметная стоимость посчитана на 2 - 3 квартал 2024 год на основании НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2, коэффициент К 2 квартала =1,0368; К 3 квартал = 1,0557.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС (редакция 2024.2) от 18.02.2024 г.
Сметный район – 19.06

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения объекта были внесены следующие изменения и дополнения:

1. Указана дата задания на проектирования, СН РК 1.02-03-2022, пункт 5.2, по типу приложения В.

2. Предоставлен технический отчет о топографической съемке от СП РК 1.02-105-2014 пункт 6.1.2, раздел 6.13.

3. Топосъемка выполнена в местной системе координат и в Балтийской системе высот согласно п.5.9 СН РК 1.02-03-2022. 2. В угловом штампе укажите дату проектирования согласно формы 3 приложения Д ГОСТ 21.101-97.

4. Паспорт проекта принят согласно окончательному варианту сводного расчета стоимости строительства ТЭП;

5. Расценки и составляющие по отдельным расценкам приведены в соответствие с элементными сметными нормами НДЦС РК и Сборниками сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции 2024 года, текст расценок не изменять.

6. Объемы приведены в соответствие с откорректированными РЧ и ведомостями объемов работ (п.8.2.8 НДЦС РК 8.01-08-2022);

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 МНЭ РК от 28 февраля 2015 г. №165 разработчиком проекта установлен уровень ответственности объекта - несложный, II (нормальный).
Состав и комплектность рабочего проекта соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство». Исходные данные и материалы инженерных изысканий содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта. Расчет и конструирование фундаментов соответствует требованиям СП РК 5.01-102-2013 «Основания зданий и сооружений».
Рабочий проект соответствует нормативным документам «Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов», СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СП РК 3.02-137-2013 «Крыши и кровли», СН РК 4.01-01-2011 и СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений», СН РК 4.02-01- 2011, СП РК 4.02-101-2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование", СН РК 4.03-01-2011 и СП РК 4.04-106-2013 «Электрооборудование жилых и общественных зданий», СП РК 2.04-104-2012 «Естественное и искусственное освещение».
Рабочий проект соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям» утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 октября 2018 года №ҚР ДСМ-29, Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по

установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237, Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утвержденных Приказом МЗ РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49, Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденных Приказом МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.
Проектные решения, с учетом внесенных изменений по п. 7.1, соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, взрывной и пожарной безопасности, охране труда и функциональному назначению объекта.

7.3 В результате внесенных изменений и дополнений сформированы следующие технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица № 5

Наименование Показателей	Ед. изм.	Показатели	
		Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению в
Площадь участка по акту на земельный участок	Га	0,6277	0,6277
Площадь тротуарного покрытия	м^2	3596	3596
Площадь озеленения	м^2	506,4	506,4
Площадь щебеночного покрытия	м2	2223,1	2223,1
Общая сводная сметная стоимость строительства в текущих ценах 2023 года в том числе СМР	Млн. тенге	49,799 31,755	129 376 111,759
Прочие затраты		5,335	17,616
Продолжительность строительства	мес.	3,5	3,5

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

8.1. С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений рабочий проект «Благоустройство стеллы на объездной кольцевой автодороге в селе Сарыозек Кербулакского района области Жетісу» соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Площадь участка по акту на земельный участок	Га	0,6277
Площадь тротуарного покрытия	м^2	3596
Площадь озеленения	м^2	506,4
Площадь щебеночного покрытия	м^2	2223,1
Общая сводная сметная стоимость строительства в текущих ценах 2023 года	Млн. тенге	129 376
в том числе СМР		111,759
Прочие затраты		17,616
Продолжительность строительства	мес.	3,5

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых

гарантирована Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Кербулакского района" в соответствии с условиями договора № PS-0037-03 от 28.04.2024.
8.3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ, рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.
8.4. Заказчику при Строительстве максимально использовать оборудование, строительные материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

9. ТҰЖЫРЫМДАР

9.1. Сараптаманың ескертулері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, "Жетісу облысы Кербұлақ ауданы Сарыөзек ауылындағы айналма айналма автожолдағы стелланы Абаттандыру" жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен мынадай негізгі техникалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады

Жер учаскесінің актісі бойынша учаскенің ауданы	Га	0,6277
Тротуардың ауданы	$м^2$	3596
Көгалдандыру алаңы	$м^2$	506,4
Қиыршық тас жабынының ауданы	$м^2$	2223,1
2023 жылғы ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы жиынтық сметалық құны	Млн. теңге	129 376
оның ішінде ҚМЖ		111,759
Басқа шығындар		17,616
Құрылыстың ұзақтығы	ай.	3,5

9.2. Осы сараптамалық қорытынды 28.04.2024 жылғы № PS-0037-03 шарт талаптарына сәйкес "Кербұлақ ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі" мемлекеттік мекемесінің дұрыстығына кепілдік берілген жобалау үшін Тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды.
9.3. Бекітуге және өндіріске ұсынылу кезінде жұмыс жобасының осы сараптама қортындысына сәйкестігі тексерілу қажет.
9.4. Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, құрылыс материалдары мен құрастырмаларын кеңінен пайдалансы

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	Генеральный план	Уразов Ержан			Соответствует

		Улбекович			
2	Общая пояснительная записка	Савалюк Олег Петрович			Соответствует
3	Ведущий эксперт	Уразов Ержан Улбекович			Соответствует
4	Санитарно-эпидемиологический раздел	Кырымкереева Айзат Жулдызбековна			Соответствует
5	Сметная документация	Яшкузин Денис Федорович		KZ73VJE00077453, KZ18VJE00073690, KZ74VJE00071906	Соответствует
6	Паспорт проекта	Тургумбаев Сакен Болатович			Соответствует

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

Гайнутдинов Р.А. (Директор)

Уразов Е.У. (Эксперт)

Тургумбаев С.Б. (Эксперт)

Савалюк О.П. (Эксперт)

Кырымкереева А.Ж. (Эксперт)

Яшкузин Д.Ф. (Эксперт)