«Алматы облысы, Қапшағай қаласы, 8 шағынауданы, №1 Б учаскесі мекенжайы бойынша әкімшілік ғимарат салу»
жұмыс жобасы бойынша

19.08.2024 ж. № MNSHE-0001/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
Ныгызбеков Ерик Ерденович

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«KAD COMPLEX» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы облысы, Қапшағай қаласы, 8 шағынауданы, №1 Б учаскесі мекенжайы бойынша әкімшілік ғимарат салу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «MNSH Expert» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ MNSHE-0001/24 от 19.08.2024 г.

по рабочему проекту
«Строительство административного здания по адресу: Алматинская область, город Капшагай, микрорайон 8 , участок №1 Б»

ЗАКАЗЧИК:
Ныгызбеков Ерик Ерденович

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «KAD COMPLEX»

город Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство административного здания по адресу: Алматинская область, город Капшагай, микрорайон 8 , участок №1 Б» выдано ТОО «MNSH Expert».

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

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** рабочий проект: «Строительство административного здания по адресу: Алматинская область, город Капшагай, микрорайон 8, участок №1 Б»

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № MNSHE-0001-01 от 01 августа 2024 года на проведение комплексной вневедомственной экспертизы рабочего проекта между ТОО «MNSH Expert» и Ныгызбеков Ерик Ерденович

2. **ЗАКАЗЧИК:** Ныгызбеков Ерик Ерденович, ИИН:810729301665.

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «KAD COMPLEX», БИН: 171240007456, Республика Казахстан, город Алматы, Ауэзовский район, Микрорайон АЛТЫН БЕСИК, улица Шанина, дом 4, (государственная лицензия на проектную деятельность ГСЛ № 18023146, приложение к государственной лицензии от 06.03.2024 года № 001, выданные Коммунальное государственное учреждение «Управление градостроительного контроля города Алматы". Акимат города Алматы.

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** согласно письму заказчика б/н от 05.06.2024 года, финансирование осуществляется за счет собственных средств.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

5.1. **Основание для разработки:**

- Архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование №: KZ61VUA00247204 от 21.07.2020 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Капчагай»;
- Задание на проектирование от 15.07.2024 года на разработку ПСД, утвержденное заказчиком;
- Эскизный проект, согласованные ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Қонаев» № KZ04VUA01176229 от 11.07.2024 года;
- Постановление № 275 от 15 марта 2015 года;
- Акт на право частной собственности на земельный участок, кадастровый номер: 03-055-004-1046, площадь земельного участка – 0,3000 га, целевое назначение – для обслуживания здания, делимость (делимый, неделимый) – неделимый, адрес: Алматинская область, город Капшагай, микрорайон 8, участок №1 Б;
- Топографическая съемка М1:500, выполненной ИП «Сенім» от 30.05.2020 г.;
- Технические условия на электроснабжение № 32.2-5734 от 07.06.2024 года выданные АО «АЖК».
- Технические условия на водоснабжение № 5838 от 12.06.2020 года, выданные ГКП «Капшагай Су Арнасы»;

Письма:

- Письмо заказчика б/н от 15.06.2024 года об источнике финансирования (за счет собственных средств);
- Письмо заказчика б/н от 15.06.2024 года о планировании начала строительства (4 квартал, октябрь месяц 2024 года);
- Письмо заказчика б/н от 15.06.2024 года о рассмотрении рабочего проекта без сметной документации.

5.2. **Перечень документации, представленной на экспертизу**

Том 1	2024/15-ОПЗ	Общая пояснительная записка
Том 2	2024/15-ГП	Генеральный план
Том 3	2024/15-АС	Архитектурно-строительные решения
Том 4	2024/15-АПС	Автоматическая пожарная сигнализация

5.3. Цель и назначение объекта строительства

Строительство административного здания по адресу: Алматинская область, город Капшагай, микрорайон 8, участок №1 Б

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Земельный участок принадлежит на праве частной собственности и расположен по адресу: Алматинская область, город Капшагай, микрорайон 8, участок №1 Б

Рис. 1 Ситуационная схема

Природно-климатические условия участка строительства:

Климатический район территории строительства относится к IVГ согласно приложению А к СП РК 2.04-01-2017 "Строительная климатология".

- Климатический подрайон III В
- Ветровой район скоростныхнапоров – II
- Ветровая нагрузка 0,39(39)
- Район по снеговым нагрузкам - II (по НТП РК НТП РК 01-01-3.1-2017:
- Снеговаянагрузка на грунт - 1,20 кПа
- расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -26,9°С
- характеристическое давление ветра - 0,77 кПа
- характеристическая снеговая нагрузка на грунт - 1,20 кПа,Уровень ответственности здания - II

Степень огнестойкости здания - II

Климатические параметры холодного периода года:

Температура воздуха:

Абсолютная минимальная–(-37,7С);
Наиболее холодных суток
обеспеченностью

- 0,98 – (-23,3);

- 0,92 – (-20,1);

Наиболее холодной пятидневки обеспеченностью

- 0,98 – (-26,9):

- 0,92 –(-23,4);

Обеспеченность 0,94 – (-8,1).

6.2. Проектные решения

6.2.1. Генеральный план

Рабочий проект генерального плана объекта «Строительство административного здания по адресу: Алматинская область, город Капшагай, микрорайон 8, участок №1 Б» разработан на основании предоставленных документов.

Система координат: условная - г. Конаев, Алматинская область. Система высот – Балтийская.

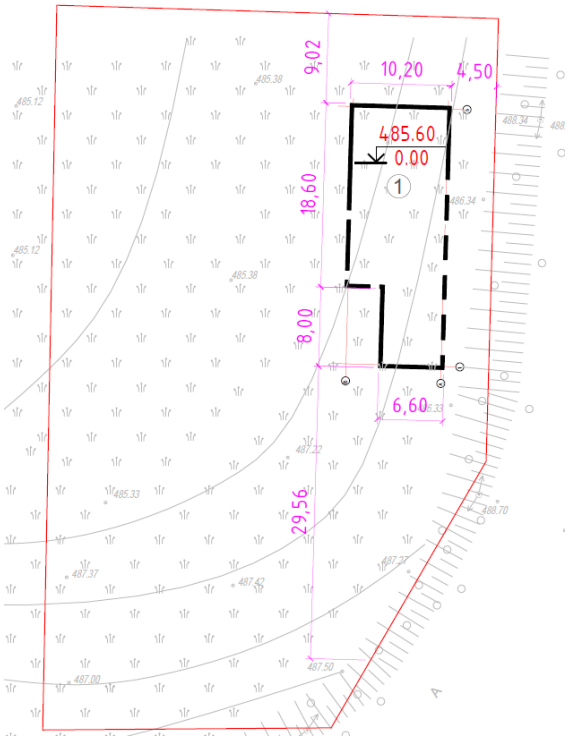

Рис. 2 Схема генерального плана

Таблица 1

Экспликации здании и сооружении

№	Наименование	Площадь м2	Строительный объем м3
	Площадь земельного участка	0,30 га	
1	Проектируемый здание	242,52	1 358,11

Таблица 2

Основные технические показатели по генплану

№	Наименование	Площадь, кв.м
	Площадь земельного участка	0.30 га
1	Площадь застройки: Проектируемый пристройка-кафе	242,52
2	Площадь покрытия	208,77
3	Площадь озеленения	2 548,71

Решение и состав зданий и сооружений по генплану.

Основной задачей проекта является максимально эффективное использование выделенного участка. Площадь земельного участка по АКТ-у составляет 0,30 га.

Вертикальная планировка и организация рельефа.

План организации рельефа разработан на основании топографической съемки с учетом прилегающей территории, и обеспечения отвода поверхностных вод с территории участка проектируемым уклоном на озелененные участки.

Противопожарные мероприятия.

При проектировании проездов и пешеходных путей обеспечен возможность проезда пожарных машин к зданиям. Расстояние от края проезда до стены здания, принято 5 м. В этой зоне не допускается размещать ограждения, воздушные линии электропередачи и осуществлять рядовую посадку деревьев. Проезд предусмотрен пригодным для проезда пожарных машин с учетом их допустимой нагрузки на покрытие или грунт, шириной 6.0 м.

6.2.2. Архитектурно-строительные решения

Здание - одноэтажное, прямоугольной формы в плане с размерами 26,0 метром между осями 1-6, 9,6 метров осями А-В. Высота этажа 3,0м от пола до потолка.

Стены наружные - кирпич с наружным утеплением.

Фундаменты - ленточные.

Кровля двухскатная, деревянные конструкции, покрытие металлопрофилем.

- потолки - штукатурка, левкасное покрытие.
- стены - штукатурка, левкасное покрытие.
- полы - лаги, половая доска, ДВП, чистовое покрытие.

Наружная отделка фасадов:

- облицовка цоколя - декоративный камень.
- покрытие ступеней наружных входов - цементная стяжка.
- покрытие кровли - металлопрофиль серого цвета.
- окна-металлопластик белого цвета.
- входная дверь - металлическая

Общая площадь помещений: 206,55 м2

Площадь застройки: 242,52 м2
Строительный объем: 1 358,11 м3

1. Строительство по данным чертежам предусматривается в районах со следующими характеристиками:
- Климатический район строительства - IIIB;
- Ветровая нагрузка - 0,39 кПа (ветровой район-II) (НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017.).
- Снеговая нагрузка - II район, 1,2 кПа (120 кгс/м²). (НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017.) .
- Температура воздуха наиболее холодных суток: - минус 26.9°С
- Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - минус 23.3°С.
- Степень огнестойкости здания - II.
- Степень долговечности - II.

Грунтовые воды в период изысканий (май 2022года) не вскрыты на глубинах 8,0-15,0м.
Тип грунтовых условий площадки строительства по сейсмическим свойствам - III (третий).
Район по СП РК 2.03-30-2017 расположен в сейсмической зоне с сейсмической опасностью-9 (девять) баллов по картам сейсмического зонирования ОСЗ-2 /475 и ОСЗ-2/2475.
Пиковые ускорения (в долях g) для скальных грунтов: ОСЗ-1 /475 /(a gR(475) - 0,38, и ОСЗ-1/2475(aR(2475) - 0,73; Расчетное ускорение - 0,535 (согласно приложения Е). Расчетное горизонтальное ускорение - agh - 0,535. Расчетное вертикальное ускорение - agV - 0,481.
Участок изысканий по картам сейсмического микрозонирования СМЗ-/2475 относится к участку III-БВ-3 и СМЗ-2/2475 относится к участку IV-БВ-3 с возможной силой землетрясения - 10 (десять) баллов. По карте сейсмического микрозонирования СМЗ-1 design показатель сейсмической опасности площадки строительства в ускорениях 0,66g.
2. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 485.60.
3. Все не оговоренные поверхности конструкции соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза, по грунтовке из разжиженного битума.
4. При выполнении всех работ необходимо составлять акты освидетельствования
5. Стальные конструкции и выступающие из бетона части закладных деталей, доступные для возобновления покрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* в 2 слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82* в 1 слой согласно СН РК 2.01-101-2013 и СП РК 2.01-101-2013*.
6. Настоящие чертежи разработаны для производства работ в летнее время. При выполнении работ в зимнее время руководствоваться требованиями СП РК 5.03-107-2013 и проектами производства работ (ППР).
7. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с нормами и правилами проектирования, действующими на территории Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2020 г7:

НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017 "НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДАНИЯ ".
СП РК 2.03.-30-2017 "Строительство в сейсмических зонах".
СН РК EN 1992-1-1:2004 "ПРОЕКТИРОВАНИЕ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ТЯЖЕЛЫХ БЕТОНОВ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ АРМАТУРЫ".
При производстве всех видов работ руководствоваться СП РК 1.03-106-2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

8. Конструктивные решения:
Конструктивная система - рамно-связевая
1) Фундамент - перекрестная лента сечением 1500х600(h). Бетон - кл. В25(С20/25). Арматура: продольная А500С; поперечная А240(А-I).
2) Стены цоколя - монолитные ж/б, толщиной 250мм. Бетон класса В25(С20/25). Арматура: продольная А500С; поперечная А240(А-I).
3) Колонны - монолитные ж/б сечением 400х400мм. Бетон класса В25(С20/25). Арматура: продольная А500С; поперечная А240(А-I).
4) Ригели - монолитные ж/б сечением 400х400(h). Бетон класса В25(С20/25). Арматура: продольная А500С; поперечная А240(А-I).
5) Стены - монолитные ж/б толщиной 200мм. Бетон класса В25(С20/25). Арматура: продольная А500С; поперечная А240(А-I).

6) Плита перекрытия монолитная ж/б толщиной 200 мм. Бетон класса В25(С20/25). Арматура: продольная А500С; поперечная А240(А-I).
7) Лестницы - монолитные ж/б, толщиной 200мм. Бетон класса В25(С20/25). Арматура: продольная А500С; поперечная А240(А-I).
6) Заполнение наружных стен - кладка из газоблока, толщиной 200 мм.

Общие указания по производству работ

До начала выполнения строительно-монтажных работ необходимо производить очистку территории. В случае обнаружения на территории строительства существующих конструкций, не учтенных в проекте, необходимо предоставить информацию Заказчику и автору проекта. При принятии решения о демонтаже существующих конструкций объемы демонтажных работ принять по дефектной ведомости.

При производстве земляных работ в случае обнаружения существующих подземных коммуникаций для принятия решения вызвать представителя проектной организации.

На период производства строительно-монтажных работ выполнить установку временных ограждений зоны ведения работ. Временное ограждение строительной площадки принимать по ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительномонтажных работ».

До начала выполнения всех видов строительно-монтажных работ организации, осуществляющей строительство, разработать проект производства работ (ППР), а также иные документы, в которых содержатся решения по организации и технологии производства.

Состав и содержание ППР принимать в соответствии с СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», а также нормативно-технической документацией по организации и технологии строительства, правилами производства и приемки работ. ППР должны быть согласованы со всеми заинтересованными службами и организациями и утверждены руководителем организации-исполнителя СМР.

Выполнение СМР производить в соответствии с утвержденными ППР с обязательным документированием результатов, с отражением отклонений от проектных решений и ППР в журналах производства работ, регламентированных нормативно-технической документацией по организации и технологии строительства, правилами производства и приемки работ.

Выполнение СМР без проектов производства работ не допускается.

Производство работ при отрицательных температурах воздуха вести в соответствии с СН РК 5.03-07-2013 «Несущие и ограждающие конструкции».

Противопожарные мероприятия

Ширина путей эвакуации принята в соответствии с требованиями СНиП 2.01.02-85 (противопожарные нормы) и СН РК 2.02-01-2014. Открывание дверей предусматривается в сторону эвакуации. Пути эвакуации имеют естественное освещение и проветривание.

Отделка эвакуации предусматривается из несгораемых материалов. Деревянные конструкции подвергнуть глубокой пропитке антипиренами.

Стены, перекрытия, элементы каркаса выполнены из не горючих материалов. В качестве утеплителя для стен применены негорючие минераловатные плиты 50мм. Эвакуационные пути обеспечивают безопасную эвакуацию всех людей находящихся в здании. Из всех помещений обеспечиваются эвакуационные выходы и наличие телефонной связи. Двери открываются в направлении эвакуации из здания имеют естественное освещение. Ширина лестничных площадок предусматривается не менее ширины марша.

6.2.3. Инженерное обеспечение, сети и системы:

Раздел «Отопление и вентиляция», «Водоснабжение и канализация» и «Электротехнические решения» не рассматривается.

Автоматическая пожарная сигнализация

Рабочий проект системы автоматической пожарной сигнализация и автоматическое пожаротушение объекта «Строительство административного здания по адресу: Алматинская область, город Капшагай, микрорайон 8, участок №1 Б» выполнен на основании

- действующих строительных норм и правил проектирования, государственных стандартов, регламентирующих требования пожарной безопасности;

архитектурных чертежей. Проект:2024/15-АПС

Проектом предусматривается установка системы автоматического пожаротушения модульного типа в помещениях объекта. Система автоматического пожаротушения модульного типа (МУПП) запроектирована на базе модулей «МУПП «МПП-100 (ОПАН-100)» и «МПП(Н-Взр)-6-И-ГЭ-У2 (Тунгус 6)» .

Модули «МУПП «МПП-100 (ОПАН-100)» монтируются на полу и «МПП(Н-Взр)-6-И-12 ГЭ-У2 (Тунгус 6)» монтируется на потолке защищаемого помещения, с учетом карты орошения, посредством крепежных элементов комплектной поставки.

Расстановка модулей выполнена на основании расчета, проведенного по фирменной методике завода изготовителя. Проектом предусмотрен объемный способ тушения на защищаемой площади. При возникновении пожара осуществляется одновременный запуск всех модулей пожаротушения.

Спецификацией оборудования и материалов предусматривается 100% резервный запас для модулей МПП. Место хранения запаса МУПП определяется администрацией объекта, из условия обеспечения возможности восстановления модулей в течение 24 часов.

В качестве побудительной системы для запуска МУПП предусмотрена система автоматической пожарной сигнализации на базе аппаратуры производства «НВП Болид». В состав побудительной системы входят дымовые пожарные извещатели, извещатели пламени и приборы управления системой пожаротушения.

Аппаратура управления побудительной системы, при возникновении пожара, формирует сигнал на запуск модулей пожаротушения МУПП в автоматическом режиме, а так же управляющие сигналы в виде "сухих" контактов, на отключения системы вентиляции и активацию системы оповещения людей о пожаре. Для запуска системы пожаротушения в ручном режиме предусмотрена установка кнопок ручного пуска, выполненных на базе ручных пожарных извещателей.

Аппаратура управления автоматическим пожаротушением интегрирована в систему автоматической пожарной сигнализации здания посредством интерфейса RS485.

Для оповещения людей о срабатывании системы автоматического пожаротушения используется система оповещения, предусмотренная в разделе ПС.Шлейфы побудительной системы и пусковые цепи МУПП выполняются кабелями марки КСВВнг(А)-LS 2х0,5 и КСВВнг(А)-LS 1х2х0,8. Кабели прокладываются в металлорукаве, в кабельном канале или с применением пластиковой гофрированной трубы.

Электропитание приборов предусматривается по 1-ой категории надежности согласно ПУЭ, от источника бесперебойного питания с аккумуляторной батареей, для обеспечения работы установки в дежурном режиме не менее 24 ч, в аварийном не менее 3 ч.

Все запроектированное оборудование прошло процедуру подтверждения соответствия, в соответствие с требованиями раздела 5 Технического регламента РК №16.

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 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Площадки строительства обустроены средствами безопасности – комплексами оборудования и устройств, включающих спасательные, сигнальные, противопожарные и другие средства безопасности, обеспечивающие безопасность обслуживающего персонала при ведении работ.

Принятые в рабочем проекте планировочные решения, а также расположение и габариты дверных проемов обеспечивают эвакуацию людей в случае пожара. В отделке помещений на путях эвакуации использованы несгораемые отделочные материалы.

Несущие и ограждающие конструкции обеспечивают II степень огнестойкости. Основные конструкции: наружные и внутренние стены, плиты перекрытия, перегородки предусмотрены несгораемые.

Проект выполнен, согласно требованиям СН РК 2.04-21-2004 по тепловой защите здания, принятые ограждающие конструкции здания соответствуют требуемому приведенному сопротивлению теплопередаче, что позволяет при минимальном расходе тепловой энергии на отопление создать в здании микроклимат, необходимый для нахождения людей и надежности, и долговечности конструкций, работы необходимого оборудования.

6.4. Организация строительства

Начало строительства – 4 квартал, октябрь месяц 2024 год, согласно письму заказчика от 5 июня 2024 года, б/н.

Нормативный срок продолжительности строительства – 8,0 месяцев, в том числе подготовительный период 1,0 месяц.

Норма задела в строительстве:

2024 год – 100%.

6.5. Сметная документация

Сметная документация согласно письму от заказчика б/н от 15.06.2024 года не представлялась.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации ТОО «MNSH Expert» в рабочий проект «Строительство административного здания по адресу: Алматинская область, город Капшагай, микрорайон 8, участок №1 Б» внесены следующие изменения и дополнения:

Предоставленные разделы соответствуют нормативным требования СНиП РК и Законодательству РК, в процессе перепланировки, переоборудования и реконструкции конструктивные узлы и несущая способность не нарушаются.

7.2. Оценка принятых решений

На основании приказа № 517 от 20 декабря 2016 года Министерства национальной экономики Республики Казахстан, о внесении изменений в приказ Министра 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 II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект «Строительство административного здания по адресу: Алматинская область, город Капшагай, микрорайон 8, участок №1 Б» разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями 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».

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозаменяющие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации. В рабочем проекте учтены современные конструктивные требования по качеству и рациональности проектных решений.

Принятые проектные решения, с учётом внесённых изменений по п. 7.1, соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной и экологической безопасности, функциональному назначению объекта.

Таблица 3

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Площадь земельного участка	га	0,30	0,30
2	Общая площадь застройки, всего, в том числе: - Здание	м²	242,52	242,52
3	Общая площадь здания, всего, в том числе: - Здание	м²	206,55	206,55
4	Строительный объем здания, всего, в том числе: - Здание	м³	1 358,11	1 358,11
5	Этажность здания	эт	1	1
6	Нормативная продолжительность строительства	мес.	8,0	8,0

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство административного здания по адресу: Алматинская область, город Капшагай, микрорайон 8, участок №1 Б»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

Площадь земельного участка	0,30	га;
Общая площадь застройки, всего, в том числе: Здание	242,52	м²;
Общая площадь здания, всего, в том числе: Здание	206,52	м²;
Строительный объем здания, всего, в том числе: Здание	1 358,11	м³;
Этажность здания	1	этаж;
Нормативная продолжительность строительства	8,0	мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учётом исходных материалов (данных), утверждённых заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Ныгызбеков Ерик Ерденович в соответствии с условиями договора № MNSHE-0001-01 от 01 августа 2024 года.

3. Настоящее экспертное заключение является основанием для утверждения рассмотренной проектно-сметной документации, согласно ст. 64-1 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».

4. Заказчик при приёмке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **«Алматы облысы, Қапшағай қаласы, 8 шағынауданы, №1 Б учаскесі мекенжайы бойынша әкімшілік ғимарат салу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Жер телімінің алаңы	0,30	га;
Құрылыс жалпы алаңы, барлығы, оның ішінде: Ғимарат	242,52	м²;

Ғимарат жалпы алаңы, барлығы, оның ішінде:	206,52	м²;
Ғимарат		
Ғимарат құрылыс көлемі, барлығы, оның ішінде:	1 358,11	м³;
Ғимарат		
Ғимараттың қабаттылығы	1	қ.
Құрылыстың нормативтік ұзақтығы	8,0	ай.

2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2024 жылғы 01 тамыз № MNSHE-0001-01 шартының талаптарына сәйкес Ныгызбеков Ерик Ерденович кепілдік береді.

3. «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242 Заңның 64-1 бабына сәйкес осы сараптамалық қорытынды қаралған жобалау-сметалық құжаттаманы бекіту үшін негіз болып табылады.

4. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

5. Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдарын барынша мол пайдалансын.

Ссылка на окончательную версию ПСД:

Манкибаев Н.Ш. (Директор)

Нуркенов С.Ө. (Эксперт)

Абдрахманов А.С. (Эксперт)