



## **Отчет инжиниринговой компании в сфере долевого участия в жилищном строительстве о результатах мониторинга за ходом строительства жилого дома (жилого здания)**

"Многофункциональный комплекс со встроенными помещениями и паркингом на участке пересечения улиц Орынбор и №357 Есильского района города Астана. Пятно 7" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)"

Код: № ДПГ-23-01-001/134

Отчетный период: 202504

Индекс: 1-ОИК

Отчетный период мониторинга: с 01.04.2025 года по 30.04.2025 года

Периодичность: ежемесячно

Круг лиц представляющих: ТОО "Строй Потенциал", БИН 070740010044

Куда предоставляется: АО «Казахстанская Жилищная Компания», ТОО "Орынбор 2017"

Сроки предоставления: ежемесячно к 15-му числу месяца, следующего за отчетным месяцем

Порядковый номер отчета: № ДПГ-23-01-001/134/202504

Информация по проекту: "Многофункциональный комплекс со встроенными помещениями и паркингом на участке пересечения улиц Орынбор и №357 Есильского района города Астана. Пятно 7" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)"

Общие сроки реализации проекта:

Начало строительно-монтажных работ: 2023-03-31 года

Ввод объекта в эксплуатацию: 2025-06-19 года

Нормативный срок строительства: 17 месяцев

Заключение экспертизы рабочего проекта: 01-0232/22 от 2022-05-27 года

## 1. Участники проекта

#	Участники процесса	Наименование организаций	Основания деятельности организации	Взаимоотношения участников по Договору (номер, дата)	ФИО	Должность	Контактные данные (телефон электронная почта)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Заказчик	160340010168 - ТОО "Орынбор 2017"	Строительство	ДПГ-23-01-001/134, консервация с 9.08.23 г. доп.соглашение №1 от 31.10.23 продление срока ввода до 19.09.24г., от 31.03.2023 года	Ахметов М.Т.	директор	+77010275113, m.ahmetov@bazis.kz
2	Подрядчик	100140016199 - ТОО "ОзатКазСтрой"	Строительство	ДГП-МЖК-Ор/766 , от 20.05.2022 года	Проскуряков Е.А.	директор	+77016438241, e.proskuryakov@bazis.kz
3	Авторский надзор	000540001174 - ТОО "DP Engineering Group"	Авторский надзор	ОкУ-МЖК-Ор/709, от 19.10.2022 года	Романов Ю.А.	директор	+77017881169, proektnyi.bazis@gmail.com
4	Инженеринговая компания	070740010044 - ТОО "Строй Потенциал"	Инженеринговые услуги	ДИУ -23-01-026/009, от 27.03.2023 года	Нурпесисова А.Е.	директор	+77079037969, stroipotencial@mail.ru
5	Генеральный проектировщик	000540001174 - ТОО "DP Engineering Group"	Проектирование	№ОкУ-АЖК-Ор/668, от 13.10.2021 года	Романов Ю.А.	директор	+77017881169, proektnyi.bazis@gmail.com

## 2. Месторасположение объекта (ситуационная схема)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный на пересечении улиц Орынбор и №Е357 в г. Нур-Султан.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Андреев						ЭП	3	
Проверил	Ким Л.					Ситуационная схема М 1:5 000	TOO "BAZIS Engineering" г. Алматы		

Формат А3

Участок строительства многофункционального комплекса расположен в городе Астана,

левый берег реки Есиль, в районе проспекта Мәңгілік ел. Проектируемый объект является частью Жилого комплекса, состоящего из 16-ти и 23-х этажных жилых домов. Данный объект строительства - 16-ти этажной жилой дом (Пятно 7). Жилой комплекс размещается на отведенной территории, площадью земельного участка - 5,2862га, площадь застройки Пятна 7 – 760,1 га.

### 3. Краткое описание проекта (состав проекта)

Данный объект строительства - 16-ти этажной жилой дом (Пятно 7), площадью земельного участка - 5,2862га, площадь застройки Пятна 7 – 760,1 га. Наружные инженерные сети и благоустройство разрабатываются отдельным проектом.

#### Объемно-планировочные решения

Проектом предусмотрены 16-ти этажное жилое здание Проектом разработана квартиры IV класса (по классификатору жилых зданий).

Высота всех надземных этажей (от пола до пола) - 2,875м.

Предусмотрены парковочные места в отдельно стоящем паркинге согласно архитектурному и конструкторскому решению и наземной автостоянке согласно СНиП по классу комфортности жилья.

Предусмотрено одно помещение для эксплуатационной службы из расчета на все здания. Остекление лоджий – металлопластиковые переплеты с заполнением одинарным стеклом при условии, если лоджия холодная. Запроектированы закаленные стекла (при условии выполнения требований Технического регламента «Требования к безопасности конструкций из других материалов» пункт 4.4 «Требования к безопасности светопрозрачных конструкций из стекла при эксплуатации»п.98 Наружную сторону светопрозрачных конструкций балконов, лоджий и стеклянных фасадов помещений, расположенных выше 3-го этажа, а также внутреннюю сторону светопрозрачной ограждающей конструкции, если ее нижний край расположен на высоте менее 700 мм от уровня пола, допускается изготавливать только из безопасного стекла (закаленного или многослойного).

Цвет стекла – прозрачный.

Окна жилого здания – металлопластиковые с одно или двухкамерным стеклопакетом.

Теплопроводность – согласно действующих нормативов РК.

Цвет профиля – белый;

Двери балконные – металлопластиковые переплеты с одно- или двухкамерным стеклопакетом, наружное стекло – прозрачное, не закаленное с отм.0.9 м. от пола.

Двери – входные в квартиру – металлические утепленные.

Двери входные в дом – металлические утепленные.

Двери в лестничных клетках - остекленные металлические, в лестничную клетку Н1 двери запроектированы EI 30, стекло каленное – 25% от площади дверей.

Двери лифтовых холлов - с пределом огнестойкости, согласно действующих нормативов.

Отделка квартир запроектирована - черновая.

Стены и потолки оштукатурены и выровнены (без внутренних облицовочных, малярных, обойных работ), запроектирована стяжка под укладку напольного покрытия (без устройства чистых полов).

Двери выполнить только входные в квартиру и в санузлы.

В местах общего пользования (лифтовый холл, коридор, тамбур, лестничная клетка) выполнить чистовую отделку: полы – керамогранит, керамическая плитка, поверхности стен,

потолков – окраска ВА, в лестничных клетках - долгостойкие синтетические или силикатные красители, лестничные марши – покраска или шлифованная поверхность.

Подоконники – пластиковые в местах общего пользования.

Наружная отделка фасадов здания запроектирована из цементных панелей по системе навесного вентилируемого фасада.

## Архитектурно-строительные решения

Жилой дом (пятое 7)

Класс жилья – IV.

Жилой блок – односекционный, шестнадцатиэтажный, с техническим подпольем, имеет прямоугольную форму в плане, с размерами в осях 25,6x29,0 м. Крыша жилого блока бесчердачная вентилируемая, кровля – малоуклонная (плоская), рулонная с внутренним организованным водостоком.

Высота первого этажа – 3,865 м, высота помещений в свету – 3,6 м. Жилые этажи приняты высотой 2,875 м, высота помещений в свету - 2,61 м. Высота этажа техподполья - 2,55 м.

Техподполье жилого здания предназначено для прокладки инженерных коммуникаций и размещения помещений насосной, электрощитовой, помещения связи, теплового пункта. В техподполье предусмотрены отдельные от надземной части здания два входа, в насосную предусмотрен непосредственный вход снаружи. В техподполье предусмотрены окна с приямками согласно противопожарным требованиям.

На первом этаже жилого здания расположены встроенные помещения общественного назначения свободной планировки(коммерческие), вестибюль и лифтовой холл жилой части здания, диспетчерская с санузлом, незадымляемая лестничная клетка типа Н1. Входы в здание запроектированы через тамбуры. Помещения общественного назначения отделены противопожарными стенами от жилой части блока. Входы во встроенные помещения общественного назначения предусмотрены с прилегающих улиц, вход в жилую часть здания предусмотрен со двора.

Со второго этажа и выше запроектированы квартиры, межквартирный и лифтовой холлы, лестничная клетка с воздушной зоной. Выход на кровлю здания предусмотрен из объема лестничной клетки.

Всего в жилом здании запроектировано 135 квартир, в том числе:

однокомнатных квартир - 60;

двухкомнатных квартир - 45;

пятикомнатных квартир - 30.

Планировка квартир решена в соответствии с нормативными требованиями, предъявляемыми к жилью IV класса. В квартирах предусмотрены жилые комнаты, кухни, летние помещения, ванные комнаты, санитарные узлы.

Квартиры, расположенные выше 15 м от планировочной отметки противопожарного проезда, обеспечены аварийными выходами в соответствии с противопожарными требованиями. Продолжительность инсоляции жилых комнат квартир соответствует санитарно-гигиеническим требованиям. Естественное освещение и проветривание помещений осуществляется посредством окон с открывающимися створками. Лестничная

клетка обеспечена естественным освещением.

Для вертикальной связи этажей в жилом здании предусмотрена незадымляемая лестничная клетка типа Н1, обеспеченная выходом наружу на прилегающую территорию и на кровлю, два лифта грузоподъемностью 1000 и 450 кг вместимостью 13 человек и 6 человек соответственно, без машинного помещения. Внутренние размеры кабины и дверей лифта грузоподъемностью 1000 кг приняты с учетом размеров инвалидных колясок и возможности транспортировки человека на носилках.

Тепловая защита зданий комплекса принята в соответствии с теплотехническим расчетом, выполненным ТОО «DP Engineering Group».

Архитектурные и цветовые решения фасадов здания соответствуют эскизному проекту, согласованному ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Нур-Султан».

## Отделка

### Наружная отделка:

цоколь – облицовка керамогранитными плитками;

стены фасадов – облицовка фиброцементными плитами в системе навесных фасадов с воздушным зазором по негорючему утеплителю наружных стен, фасадная декоративная штукатурка;

окна – оконные блоки ПВХ с одинарным остеклением, двухкамерным стеклопакетом с применением безопасного стекла;

витражи – алюминиевый профиль с однокамерным стеклопакетом с энергосберегающим и безопасным остеклением;

балконные двери – дверные блоки из ПВХ, с двухкамерным стеклопакетом, с энергосберегающим стеклом;

двери наружные – алюминиевые остекленные в наружных витражах, металлические утепленные глухие;

кровля – мягкая рулонная наплавляемая.

### Внутренняя отделка

Во встроенных помещениях общественного назначения отделка не предусмотрена, в квартирах предусмотрена отделка помещений без финишного отделочного слоя, в помещениях общего пользования с финишным отделочным слоем.

Материалы внутренней отделки мест общего пользования приняты следующие:

потолки и стены – окраска водоэмульсионной краской;

полы – керамическая плитка, керамогранитная плитка с шерховатой поверхностью, шлифованные бетонные.

Материалы внутренней отделки помещений квартир приняты следующие:

потолки – выравнивание гипсовыми смесями;

стены – штукатурка сухими смесями;

полы – цементно-песчаная стяжка.

## Конструктивная схема

### Жилой дом

Уровень ответственности зданий - II. Степень огнестойкости – II. Конструктивная система зданий – железобетонный каркас (перекрёстно-стеновая система). Пространственная жесткость здания обеспечена совместной работой горизонтальных дисков монолитных перекрытий, монолитных стен (вертикальных диафрагм жесткости) и жестким защемлением колонн в фундаменты.

Фундаменты – свайные с монолитным плитным ростверком (КСП).

Сваи - забивные железобетонные сечением 300x300 мм длиной 7,0 м по серии 1.011.1-10 выпуск 1 из бетона класса С20/25 на сульфатостойком цементе, марка по морозостойкости F150, марка по водонепроницаемости W6. Несущая способность свай по результатам статзондирования принята 58,16 тс с учётом коэффициента условий работы 1,25, максимальная расчетная нагрузка на сваю составляет 53,0 тс. В проекте приведено указание по уточнению длины свай по результатам динамических испытаний грунта пробными сваями.

Ростверк - монолитная железобетонная плита высотой 900 мм из бетона класса С20/25 на сульфатостойком цементе, марка по морозостойкости F150, марка по водонепроницаемости W6. Армирование выполнено стержнями Ø10-25 A500 шагом 200 мм (верхняя и нижняя рабочая и дополнительная арматура). Верхняя сетка рабочей арматуры удерживается пространственными каркасами из стержней Ø10 A240 шагом 1000 мм в шахматном порядке. Для сопряжения с железобетонными элементами каркаса из ростверков предусмотрены выпуски арматуры соответствующих диаметров.

Гидроизоляция – горизонтальная под плитой ростверка и вертикальная по наружным поверхностям стен подвала – оклеечная гидроизол в 2 слоя.

Стены подвала - монолитные железобетонные толщиной 220 мм из бетона класса С20/25 на сульфатостойком цементе. Рабочая арматура (сетки) принята Ø12 A400 (вертикальная и горизонтальная) шагом 200 мм в двух взаимно перпендикулярных направлениях. Сетки рабочей арматуры соединены между собой шпильками из арматуры Ø6 A240 шагом 400 мм в шахматном порядке.

Внутренние стены - монолитные железобетонные толщиной 160 мм из бетона класса С20/25. Рабочая арматура (сетки) принята Ø10 A400 (вертикальная и горизонтальная) шагом 200 мм в двух взаимно перпендикулярных направлениях. В местах пересечения стен, на углах и на линейных участках шагом не более 3,0 м предусмотрены вертикальные треугольные пространственные каркасы из Ø10 A400 с хомутами Ø6 A240 шагом 200 мм. Сетки рабочей арматуры соединены между собой шпильками из арматуры Ø6 A240 шагом 400 мм в шахматном порядке.

Перекрытия - монолитные железобетонные толщиной 200 и 165 мм из бетона класса С20/25. Рабочая арматура плиты принята Ø10-12 A400 (верхняя и нижняя сетки основного и дополнительного армирования) шагом 200 мм. В местах устройства проемов установлена обрамляющая арматура. Элементы опирания верхней сетки («лягушки») приняты из арматуры Ø10 A240 шагом 600 мм в шахматном порядке. Наружные стены (заполнение каркаса) – газобетонные блоки толщиной 200 мм ГОСТ 21520-89 на клеевом растворе с

утеплением минплитой толщиной 150 мм под облицовочным слоем. Стены устраиваются по монолитному перекрытию. Перегородки – газобетонные блоки ГОСТ 21520-89 на kleевом растворе толщиной 200 мм (межквартирные), толщиной 100 мм (межкомнатные). В санузлах - газобетонные блоки с окраской влагостойкими составами при чистовой отделке. Стены и перегородки армированы сетками из высокопрочной проволоки по проекту. Перемычки – индивидуальные металлические (равнополочные горячекатаные уголки и арматурные стержни).

Лестницы – сборные железобетонные марши индивидуального изготовления применительно серии 1.151-1 выпуск 1 и монолитные площадки толщиной 200 мм из бетона класса С20/25. Армирование площадок принято сетками по обеим плоскостям аналогично плитам перекрытия.

Лестничные марши нижних этажей - монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона класса С20/25. Рабочая арматура лестничных маршей принята Ø14 A400 шагом 200 мм (горизонтальная и вдоль марша). Ступени маршей дополнительно армированы сетками из высокопрочной проволоки Ø5Вр-1 ячейками 100x100 мм. Крыша – совмещённая вентилируемая. Утепление принято минераловатными плитами толщиной 200 мм согласно теплотехническому расчету. Вентиляция утеплителя принята путём укладки профлиста в один слой по кирпичным столбикам и устройства отверстий (продухов) в монолитном парапете шагом 1500 мм. Кровля - плоская из наплавляемого водоизоляционного материала с внутренним водостоком.

#### Конструктивное решение

Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности - Д

Степень огнестойкости - II

Класс конструктивной пожарной опасности - С0

По функциональной пожарной опасности:

Ф 1.3. - многоквартирные жилые дома;

Ф 4.3 - коммерция;

Класс пожарной опасности строительных конструкций - К0

Расчетный срок службы здания - 140 лет.

Класс жилья - IV (СП РК 3.02-101-2012\*\*"Здания жилые многоквартирные")

В конструктивном решении для здания принята каркасно - связевая система, где основные несущие конструкции образуются системой пилонов, горизонтальных дисков-перекрытий и вертикальных диафрагм жесткости. Роль диафрагм выполняют стены лестниц и лифтовых шахт.

#### Характеристики конструкций

Фундаменты - железобетонные сваи забивные 300x300 по серии 1.011.1-10 в1 с монолитными ростверками. Свай из бетона класса С20/25, W6, F150, на сульфатостойком цементе.

Ростверки - ж.б. монолитные из бетона класса С20/25, W6, F150, на сульфатостойком цементе толщиной 0,9м. Под ростверк выполнить бетонную подготовку из бетона В7,5-100 мм.

Каркас ж.б. монолитный из бетона класса С20/25.

- пилоны ж.б. монолитные прямоугольные толщиной 400-220мм.
- диафрагмы и монолитные стены толщиной 220мм, 160мм.
- перекрытия ж.б. монолитные толщиной 165мм.
- лестницы сборные.

Жилой дом одноподъездный со встроенными нежилыми помещениями, предназначенными для реализации на 1 этаже, прямоугольный в плане, с размерами в осях 25,6 м x 29,0 м.

Высота жилых этажей - 2875 мм (от пола до пола). Здание 16-ти этажное с техническим подпольем.

Конструктивная схема решена в виде перекрестно - стеновой системы с монолитными железобетонными перекрытиями.

Плиты перекрытия - монолитные железобетонные  $h = 165\text{мм}$ . Узлы заделки в местах прохождения сквозь перекрытия и материалов/ конструкций вентиляционных шахт предусмотрены комплексом противопожарной защиты (предел огнестойкости: узлов - не ниже предела огнестойкости перекрытий и покрытий; стен шахт - не ниже 0,5 ч.).

Диафрагмы жесткости - монолитные железобетонные.

Наружные стены - вентилируемый фасад из фиброкерамических листов с утеплением минплитой стен из газоблоков, цветовая гамма - согласно утвержденному эскизному проекту.

Заполнение наружных стен - из газобетонных блоков I-B3,5D600F35-2 (тип II, класса по прочности на сжатие В3,5, марки по средней плотности D600, марки по морозостойкости F35, категории 2) по ГОСТ 21520-89, размером 588x250x188мм.

Внутренние стены и перегородки:

- из газобетонных блоков I-B3,5D600F35-2 (тип II, класса по прочности на сжатие В3,5, марки по средней плотности D600, по ГОСТ 21520-89, размером 588x100x188мм).
- перегородки санузлов - из газобетонных блоков I-B3,5D600F35-2 наклею.
- зашивка коммуникационных шахт - ГКЛВ, тип С-1М50-3ГСП-DF. Ограждающие конструкции шахт и ниш для прокладки инженерных коммуникаций отвечают требованиям, предъявляемым к противопожарным перегородкам 1 типа (ниши для ЭЛ и СС) и перекрытиям 3-го типа.

Кровля - монолитная железобетонная бесчердачная, вентилируемая с внутренним организованным водостоком.

Покрытие отмостки - см. ГП. 11.

Окна - металлопластиковый профиль, конструкция в сборе (стеклопакет + профиль) должна иметь приведенное сопротивление теплопередачи светопрозрачных отражающих конструкций не менее  $R0=0,65 \text{ м}^2 \text{ }^{\circ}\text{C} / \text{Вт}$ . 12.

Лестничная клетка незадымляемая - Н1.

Пассажирские лифты грузоподъемностью 1000 и 450 кг с ограждающими конструкциями лифтовых шахт из негорючих материалов с ненормируемыми пределами огнестойкости.

Для накопления и удаления мусора из жилого здания по заданию на проектирование предусмотрены площадки с мусорными контейнерами для временного хранения мусора с дальнейшим вывозом специализированным транспортом.

Жилая площадь в квартирах предусмотрена не менее 15 м.кв. на человека

Все строительные материалы соответствуют I классу радиационной безопасности, согласно требованиям Гигиенических нормативов от 27 февраля 2015 года №155.

Функционаное назначение помещений первого этажа, расположенных над насосной, предусмотрено согласно требованию, п. 5.1.10 СН РК 3.02-07-2014

Все помещения первого этажа запроектированы из расчета не более 30 человек в каждом (15 м.кв. на человека).

#### 4. Основные технико-экономические показатели проекта по рабочему проекту

Наименование показателя	Единица измерения	Показатель
1	2	3
Количество жилых домов	шт.	1
Этажность зданий	этаж	16
Класс комфортности жилого здания	-	IV класс
Уровень ответственности здания	-	II
Степень огнестойкости здания	-	II
Высота жилых этажей	метр	2,875
Площадь застройки здания	квадратный метр	760,1
Общая площадь здания	квадратный метр	10209,6
Общая площадь квартир	квадратный метр	7356,9
Площадь встроенно-пристроенных помещений	квадратный метр	489,7
Строительный объем здания	кубический метр	37511,1
Количество квартир	шт.	135
в том числе: однокомнатные	шт.	60
в том числе: двухкомнатные	шт.	45
в том числе: трехкомнатные	шт.	
в том числе: четырехкомнатные	шт.	
в том числе: пятикомнатные	шт.	30
Количество машино-мест	шт.	
Общая сметная стоимость строительства	миллион тенге	2596,718
в том числе: СМР	миллион тенге	2109,009
в том числе: оборудование	миллион тенге	43,401
в том числе: прочие	миллион тенге	444,308
Продолжительность строительства	месяц	

## 5. Анализ исходно–разрешительной документации

Перечень исходно – разрешительной документации и согласований:

- Постановление акимата города Астаны от 08 августа 2017 года № 197-1597 «О предоставлении юридическим и физическим лицам права собственности (аренды), постоянного землепользования на земельные участки, разрешении на завершение обследования, изыскательских работ, проектирования и строительства на земельных участках»;
- Задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 13 октября 2021 года с изменениями от 04 мая 2022 года;
  - Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка кадастровый номер 21-320-135-1273 от 28 августа 2017 года, выданный Департаментом земельного кадастра и технического обследования недвижимости);
  - Архитектурно-планировочное задание, утвержденное ГУ «Управление архитектуры и градостроительства города Астаны» от 22 сентября 2017 года № KZ61VUA00026238;
  - Эскизный проект, согласованный ГУ «Управление архитектуры и градостроительства города Астаны» от 15 сентября 2016 года № 10346 с дополнением № 1 от 10 декабря 2020 года и № 2 от 02 декабря 2021 года;
  - Топографическая съемка в масштабе 1:500, выполненная ТОО «НИПИ «Астанагенплан» от 12 ноября 2021 года;
  - Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «GeoTechEngineering» в 2022 году (арх. № 08-2022).
  - Заключение экспертизы рабочего проекта № 01-0232/22 от 27.05.2022 г. (положительное) по рабочему проекту «Многофункциональный комплекс со встроенными помещениями и паркингом на участке пересечения улиц Орынбор и № Е357 Есильского района города Астана. Пятно 7» (Без наружных инженерных сетей и благоустройства);
- Протокол измерений плотности потока радона от 11 июля 2017 года №1067/344, выданный филиалом РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК.
- Протокол измерений дозиметрического контроля от 11 июля 2017 года №1067/343 выданный филиалом РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК.
- Письмо заказчика о том, что стоимость оборудования, материалов, изделий принята по нормативной сметной базе без предоставления прайс-листов от 28 февраля 2022 года № 78.
- Письмо заказчика о вводе автономной котельной в эксплуатацию до окончания строительства жилого комплекса от 3 мая 2022 года № 124.
- Письмо ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Нур-Султан» от 30 сентября 2021 года № 505-09-08/3Т-А-1277 об отсутствии на проектируемой территории захоронений животных, павших от сибирской язвы, скотомогильников.
- Технические условия:
- АО «Астана-Теплотранзит» от 30 декабря 2020 года № 6517-11 на теплоснабжение;
- ГКП «Астана Су Арнасы» от 05 сентября 2019 года № 3-6/1683 на забор воды из городского

водопровода и сброс стоков в городскую канализацию;

ГУ «Управление коммунального хозяйства города Астаны» от 14 ноября 2017 года № 09-08/3510 на отвод ливневых стоков в городскую сеть дождевой канализации;

АО «Астана - Региональная Электросетевая Компания» от 12 марта 2021 года № 5-Е-48/13-389 на электроснабжение;

Филиал ТОО «BTcom infocommunications» в г. Астана от 15 ноября 2017 года № 1711 на телефонизацию с продлением от 08 января 2020 года № 0002-20 и от 14 декабря 2020 года № 0499-20.

Согласование и заключения заинтересованных организаций:

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 24 апреля 2022 года № KZ33VRC00013438;

- Рабочая проектно-сметная документация на электронном носителе, 1 экз.

## 6. Анализ исполнительной и приемо-сдаточной документации

- Талон о приеме уведомления ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Нур-Султан» KZ76REA00301462 от 19.10.2022.;
- Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Нур-Султан» KZ76REA00301462 от 19.10.2022;
- Талон о приеме уведомления ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Нур-Султан» KZ31REA00326425 от 12.04.2023г.;
- Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Нур-Султан» KZ31REA00326425 от 12.04.2023;
- Журнал инструктажа рабочих по технике безопасности и пожарной безопасности на рабочих местах – 1 экз.;
- Журнал регистрации инструктажа рабочих по технике безопасности и пожарной безопасности на рабочем месте – 1 экз.;
- Журнал производства работ – 1 экз.;
- Журнал регистрации вводного инструктажа – 1 экз.;
- Журнал технического надзора – 1 экз.;
- Журнал авторского надзора – 1 экз.;
- Журнал ухода за бетоном – 1 экз.;
- Журнал верификации закупленной продукции – 2 экз.;
- Журнал бетонных работ – 1 экз;

## 7. Анализ проектной документации

«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в районе пересечения улиц Орынбор и №Е357 г.Астана. Пятно 7» (без наружных инженерных сетей и благоустройства).

Адрес: г.Астана, район Есиль, проспект Мангилик Ел, участок №74.

Начало строительно-монтажных работ – 19.10.2022 г.

Ввод объекта в эксплуатацию – 19.03.2024 г.

Нормативный срок строительства: 17 месяцев.

Площадь земельного участка - 5,2862га, кадастровый номер 21-320-135-1273

Этажность-16

Общая площадь здания (с техподпольем)-10 209,6 м2.

Общая площадь квартир-7 356,9 м2.

Общая площадь встроенных помещений общественного назначения-489,7 м2.

Количество квартир, всего-135.

в том числе: 1 комнатные-60, 2 комнатные-45, 5 комнатные-30.

## 8. О ходе выполнения строительно-монтажных работ

1) Краткое описание выполненных строительно-монтажных работ за отчетный период: за отчетный период выполнялись работы: монтаж железобетонных конструкций, АР, ВК, ОВ, ЭЛ, СС.

На строительной площадке задействовано 51 рабочих.

2) Выполнение строительно-монтажных работ на соответствие плановым и фактическим показателям по разделам проекта:

\*С нарастающим итогом план по СМР на конец отчётного периода составляет –100%.

Фактическое выполнение СМР на конец отчётного периода составляет – 84,32%.

\*\*Плановое освоение по проекту СМР и прочее на конец отчетного периода – 2,82%.

Фактическое освоение по проекту на конец отчетного периода – 1,95%.

3) Соблюдение графика производства работ: на апрель 2025г. отставание 62 дней.

Таблица 3

	Разделы проекта	План, %	Факт, %	Отклонение (+/-), %	План с нарастающим, %	Факт с нарастающим, %	Отклонение по нарастающему (+/-), %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Конструкции железобетонные	0.00	0.00	0.00	37.26	37.26	-0.00
2	Архитектурно-строительные решения (АР)	0.00	0.75	0.75	35.91	22.18	-13.73
3	Отопление вентиляция	0.00	0.19	0.19	11.54	11.30	-0.24
4	Водопровод канализация	0.00	0.25	0.25	6.46	6.43	-0.03
5	Электрооборудование, слабые токи	0.00	0.87	0.87	7.45	6.58	-0.87
6	Лифты	0.00	0.00	0.00	1.38	0.56	-0.82
7	Паркинг	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Благоустройство	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Всего (только СМР)	0.00	2.05	2.05	100.00	84.32	-15.68
10	Прочее	0.00	0.05	0.05	7.16	2.96	-4.21

11	Всего (СМР + Прочее)	0.00	1.95	1.95	100.00	81.24	-18.76
----	----------------------	------	------	------	--------	-------	--------

Таблица 4

Разделы проекта	Отставание (-)/опережение (+) по видам работ*	Отставание (-)/опережение (+) по видам работ, с нарастающим*	Причины отставания/опережения по видам работ
1	2	3	4
Конструкции железобетонные	0	-54	
Архитектурно-строительные решения (AP)	0	0	
Отопление вентиляция	0	-1	
Водопровод канализация	0	0	
Электрооборудование, слабые токи	0	-4	
Лифты	0	-3	
Паркинг	0	0	
Благоустройство	0	0	
Прочее	0	0	
<b>Итого</b>	<b>0</b>	<b>-62</b>	

## 9. Мероприятия по контролю качества

### 1) Указание оценки качества работ подрядчиков в отчетный период

Указание оценки качества работ подрядчиков в отчетный период: серьезных недостатков и дефектов в работе выявлено не было. Свод данных по состоянию за отчетный период по выявленным нарушениям по разделам: документация и организационные вопросы, качество строительно-монтажных работ, включая разделы: организационные вопросы: выдано 1 замечание по документации и организационным вопросам, 1 замечание по технике безопасности, по качеству СМР по общестроительным работам АР-2, ЭЛ-1, ВК-1, ОВ-2, СС-1.

### 2) Статистика (количество) замечаний

Таблица 5

№	Замечания	Итого выявлено за период строительства	Итого устранено за период строительства	За отчетный период - выявлено	За отчетный период - устранено	Итого не устранено на текущую дату
1	2	3	4	5	6	7
1	Документация и организационные вопросы	39	39	0	0	0
2	По технике безопасности	13	13	0	0	0
3	По качеству строительно-монтажных работ, в том числе:	120	120	0	0	0
3.1	Конструкции железобетонные	51	51	0	0	0
3.2	Общестроительные работы АР	37	37	0	0	0
3.3	Лифты	0	0	0	0	0
3.4	Водоснабжение и канализация	13	13	0	0	0
3.5	Отопление и вентиляция	14	14	0	0	0
3.6	Электромонтажные работы	5	5	0	0	0
3.7	Слаботочные сети	0	0	0	0	0

4.1	Паркинг	0	0	0	0	0
4.2	Благоустройство	0	0	0	0	0
4.3	Сети электроснабжения	0	0	0	0	0
	<b>Всего</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

3) Перечень предписаний, не устраниенных на дату мониторингового отчета

Все замечания устраниены в срок.

4) Вывод о качестве выполняемых работ за отчетный период и рекомендации по устранению и профилактике недопущения нарушений впоследствии, риски неисполнения рекомендаций

Вывод о качестве выполняемых работ за отчетный период и рекомендации по устранению и профилактике недопущения нарушений впоследствии, риски неисполнения рекомендаций: выданные предписания не влияют на несущую способность здания. Качество выполняемых работ обеспечивает безопасность здания и надлежащее техническое состояние конструкции для планируемого технического обслуживания.

## 10. Основные проблемы, возникающие в ходе реализации проекта

Перечень и описание проблем и ситуаций, возникающих по ходу реализации проекта и ведущих к ухудшению качества работ и срыву сроков завершения Объекта, а также предложения по устранению этих проблем (при наличии): отсутствуют. Анализ результатов устранения недостатков, установленных в предыдущий период (приведённых в отчёте за предыдущий отчётный период): недостатки не выявлены. Отставание от ГПР 62 дней.

## 11. Сведения об изменениях на Объекте

Изменений в проекте нет

## 12. Анализ финансовой части

Таблица 6

№	Наименование статей расходов	Планируемый бюджет	Оплаты до получения гарантии	Освоение до получения гарантии	Оплаты за отчетный период	Оплаты с нарастающим итогом с момента получения гарантии	Освоение за отчетный период	Освоение с нарастающим итогом с момента получения гарантии	Всего оплаты	Всего освоение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Разработка ПСД	83 914 725.70	20 194 849.80	20 194 849.80	0.00	0.00	0.00	0.00	20 194 849.80	20 194 849.80
2	Экспертиза	3 088 489.60	3 088 489.60	3 088 489.60	0.00	0.00	0.00	0.00	3 088 489.60	3 088 489.60
3	CMP и оборудование	2 410 699 822.84	116 271 175.00	116 271 175.00	108 295 828.53	1 202 378 197.95	49 498 050.34	1 916 382 068.06	1 318 649 372.95	2 032 653 243.06
3.1	в том числе аванс, предусмотренный статьей 36 Закона РК от 7 апреля 2016 года 'О долевом участии в жилищном строительстве'	241 069 982.28			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Авторский надзор	25 404 589.88			0.00	231 234.33	0.00	231 234.33	231 234.33	231 234.33
5	Технический надзор	73 610 974.98	4 978 433.57	4 978 433.57	0.00	35 885 641.12	1 247 572.17	48 301 396.08	40 864 074.69	53 279 829.65
	Всего CMP	2 596 718 603.00	144 532 947.97	144 532 947.97	108 295 828.53	1 238 495 073.40	50 745 622.51	1 964 914 698.47	1 383 028 021.37	2 109 447 646.44
6	Иное	259 671 860.30			2 849 105.92	125 829 300.39	2 849 105.92	125 829 300.39	125 829 300.39	125 829 300.39
	Всего CMP и Иное	2 856 390 463.30	144 532 947.97	144 532 947.97	111 144 934.45	1 364 324 373.79	53 594 728.43	2 090 743 998.86	1 508 857 321.76	2 235 276 946.83

Таблица 7

№	Наименование источника финансирования	Поступления в отчетном периоде	Поступления с нарастающим итогом с момента получения гарантии
1	2	3	4
1	Заемные средства	-51 887 893.00	758 006 794.29
1.1	Банк	0.00	0.00
1.2	Застройщик	-51 887 893.00	756 271 899.29
1.3	Прочее 3% ИК	0.00	1 734 895.00
2.1	Бронь ДДУ	0.00	0.00
2.2	Поступление по другой очереди ДДУ	0.00	0.00
2.2	ДДУ	191 179 603.00	767 941 233.00
	ВСЕГО	139 291 710.00	1 525 948 027.29

Приложение 2 к Таблице 7

№	Данные по ДДУ	Количество	Площадь, м <sup>2</sup>	Стоимость ДДУ, тенге	Оплачено, тенге
1	2	3	4	5	6
1	Квартиры	39	2 117.50	927 257 953.00	767 941 233.00
2	Коммерческие помещения	0	0.00	0.00	0.00
3	Паркинг	0	0.00	0.00	0.00
4	Кладовое помещение	0	0.00	0.00	0.00
	Всего	39	2 117.50	927 257 953.00	767 941 233.00

**Примечание**

Вывод: 50,33% от общего поступления денежных средств, средства дольщиков.

Таблица 8

№	Наименование договоров	Стоимость по договору	Стоимость по проектно-сметной документации	Разница
1	2	3	4	5
1	Договор генерального подряда	2 410 699 822.84	2 410 699 822.84	0.00
	Договора поставки материалов, договора аренды техники *	1 329 382 364.10	1 329 382 364.10	0.00
2	Договор оказание услуг авторского надзора	2 812 221.00	25 404 589.88	22 592 368.88
	в т.ч. ДАУ	2 812 221.00	25 404 589.88	22 592 368.88
	НОК			0.00
3	Договор оказание услуг технического надзора	62 808 293.74	73 610 974.98	10 802 681.24
	в т.ч. ДИУ	57 829 860.17	68 632 541.41	10 802 681.24
	НОК	4 978 433.57	4 978 433.57	0.00

Таблица 9. Анализ плана финансирования

№	Общая сумма по плану финансирования	План на отчетный месяц	Факт на отчетный месяц	Отклонение	Итого План финансирования с нарастающим	Итого Факт финансирования с нарастающим	Отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2 596 718 603.00	0.00	108 295 828.53	108 295 828.53	2 596 718 603.00	1 383 028 021.37	-1 213 690 581.63

### 13. Заключение

Обобщая всю вышеизложенную информацию, инжиниринговая компания делает вывод, что: по стоимости строительно-монтажных работ, работы велись в пределах сметной стоимости утвержденной заключением государственной экспертизы. Договора на оказание услуг и генерального подряда заключены в пределах стоимости проектно-сметной документации. По объемам строительно-монтажных работ - все объемы подтверждены экспертами технического надзора, соответствует рабочему проекту и проектно-сметной документации, утвержденной заключением государственной экспертизы. По качеству выполняемых работ – недостатки и дефекты за данный период отсутствуют. На постоянной основе проводились мероприятия по контролю качества производимых строительно-монтажных работ.

Отставание от графика 62 дней

По т.7- 50,33% от общего поступления денежных средств, средства дольщиков.

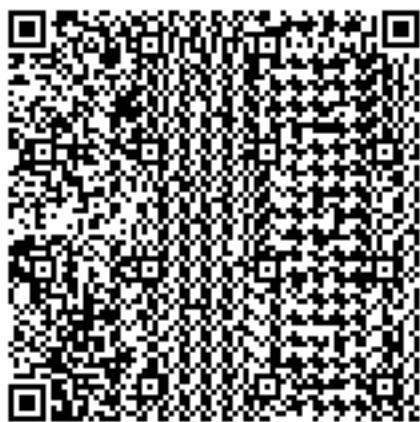
По т.8 перебора по Бюджету по договорам ГП,ДИУ, АН нет.

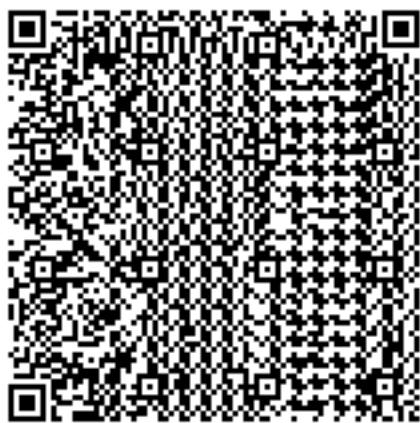
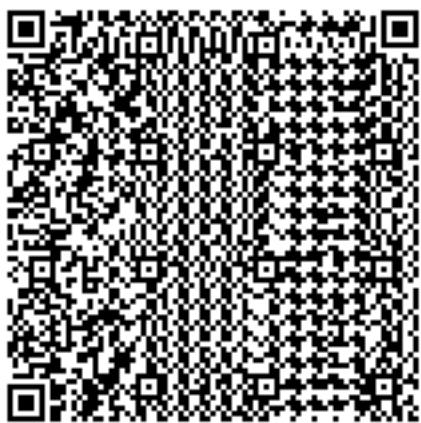
В отчетном периоде по т.6 и т.7 нецелевого использования денежных средств не зафиксировано

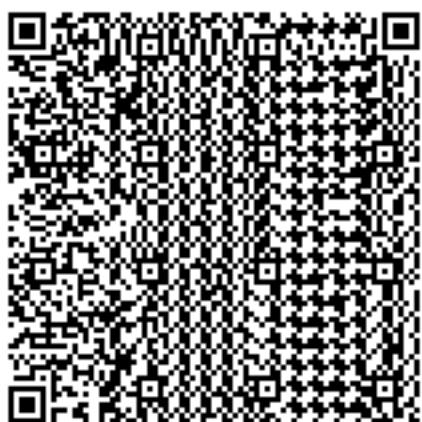
## Подписанты

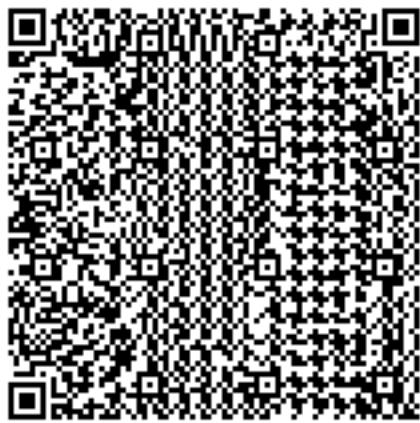
#	Участники процесса	ИНН - ФИО	Организация	Статус	Дата подписи
1	2	3	4	5	6
1	INITIATOR	790819300759 - ЖАНГАБЫЛ ЕРБОЛ		NEW	
2	TECHNICAL_SUPERVISION	700205400710 - ОШАКБАЕВА ЖАНАТ ТЫНЫШТЫКБАЕВНА		NEW	
3	TECHNICAL_SUPERVISION	600722301168 - КУЛЬБЕКОВ АМАНГЕЛЬДЫ САРБАСОВИЧ		NEW	
4	TECHNICAL_SUPERVISION	930407351080 - НУРЖАНОВ НУРСУЛТАН КУАТБАЕВИЧ		NEW	
5	HEAD	790725450047 - НУРПЕИСОВА АЛМА ЕРЖАНОВНА		NEW	



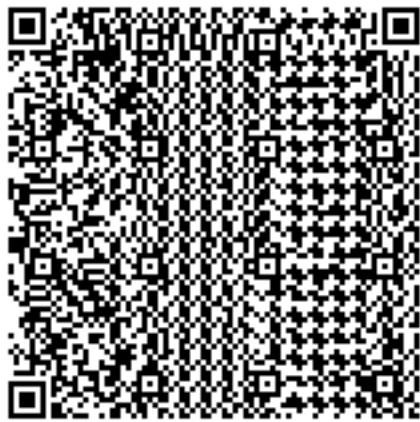


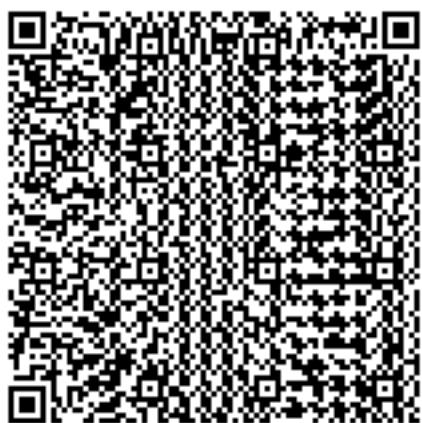




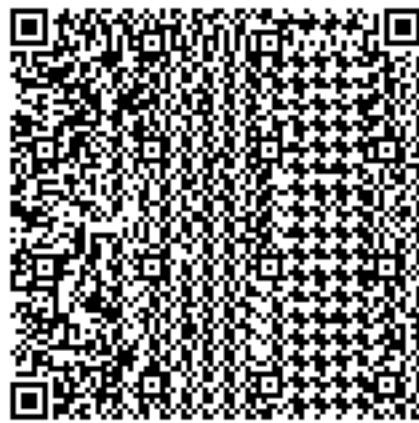




















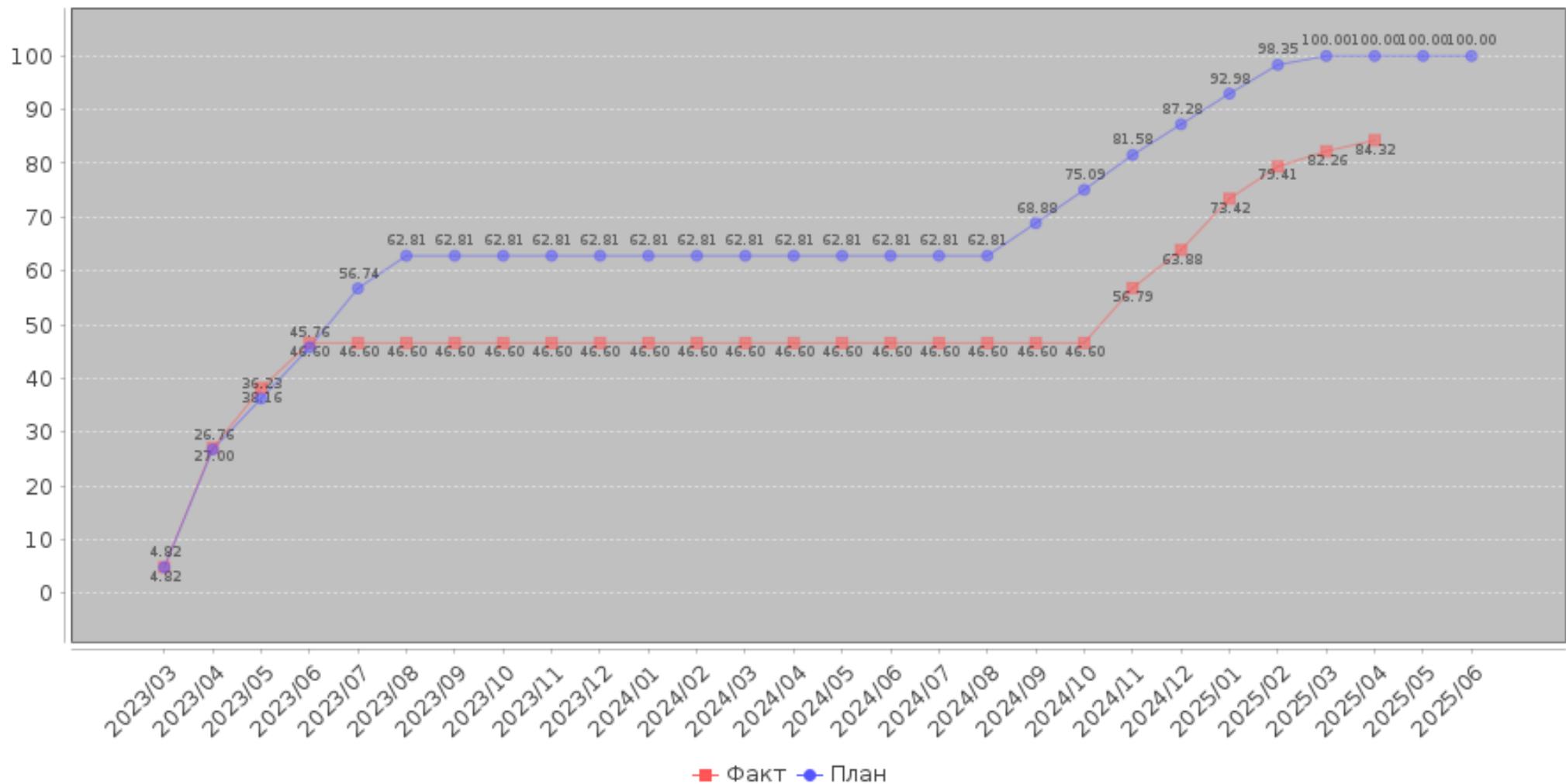




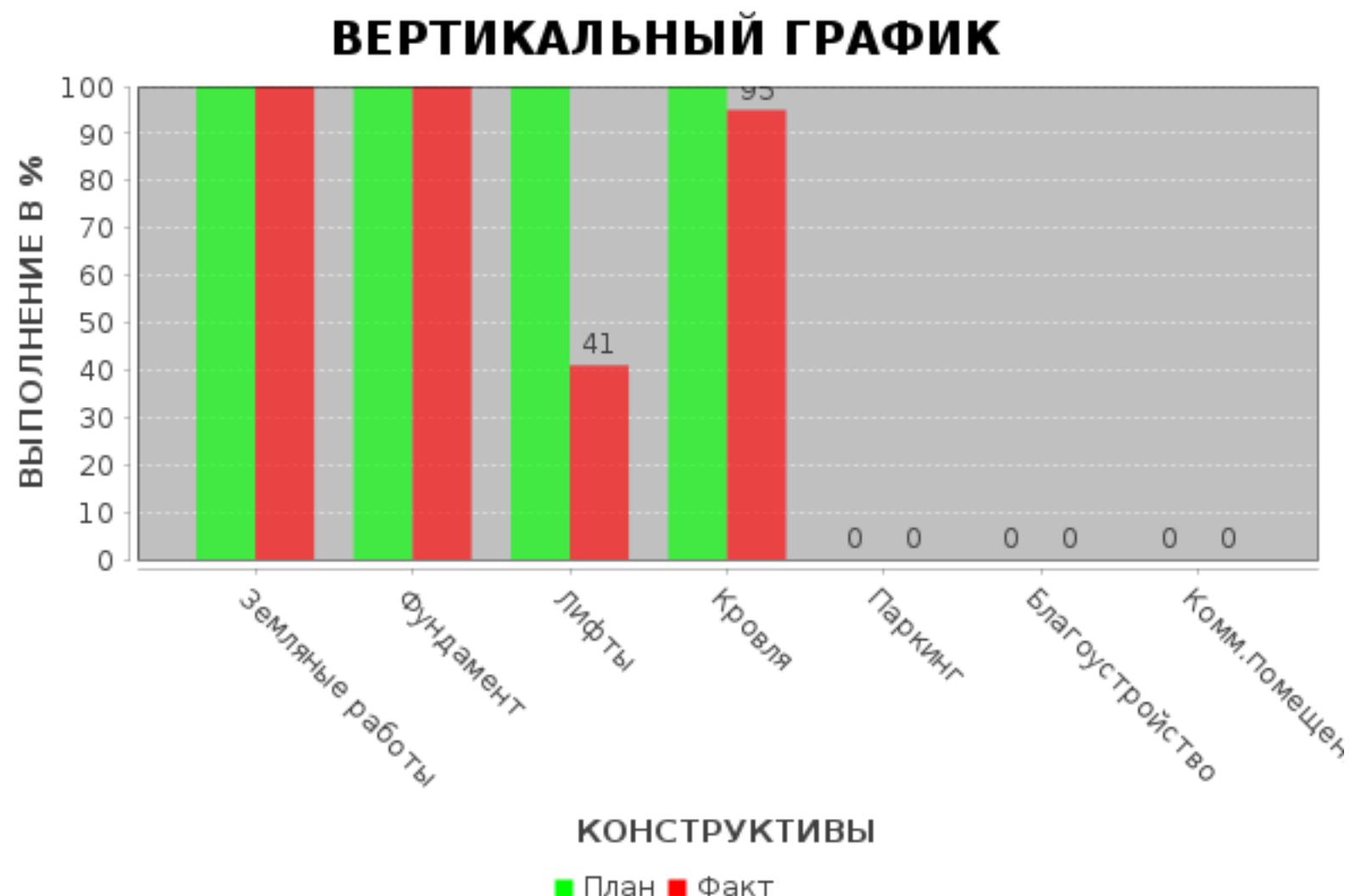


Приложение к отчету инжиниринговой компании в сфере долевого участия в  
жилищном строительстве о результатах мониторинга за ходом строительства объекта

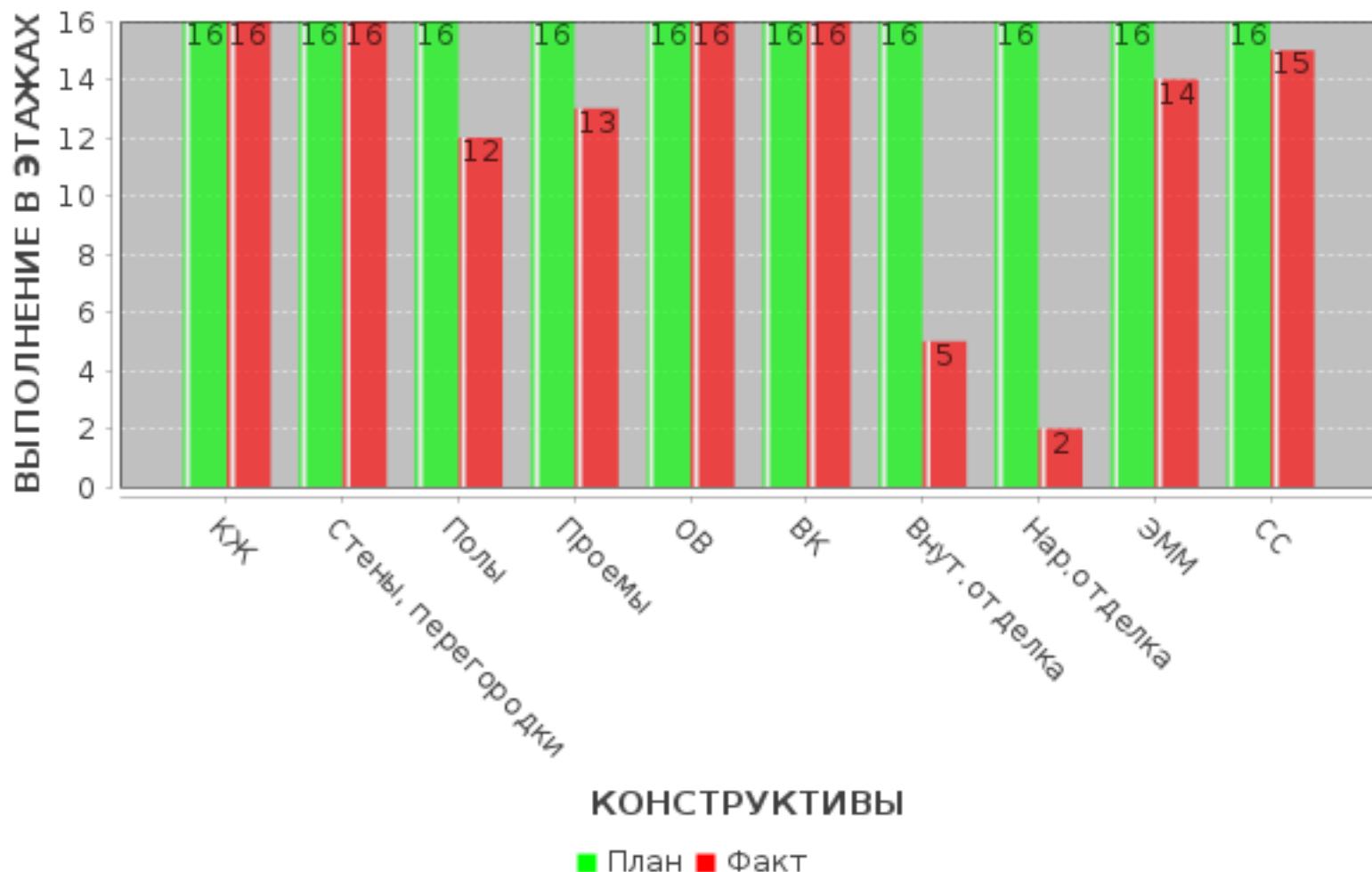
ГРАФИЧЕСКОЕ И ПРОЦЕНТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ГРАФИКА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ



## Вертикальный график

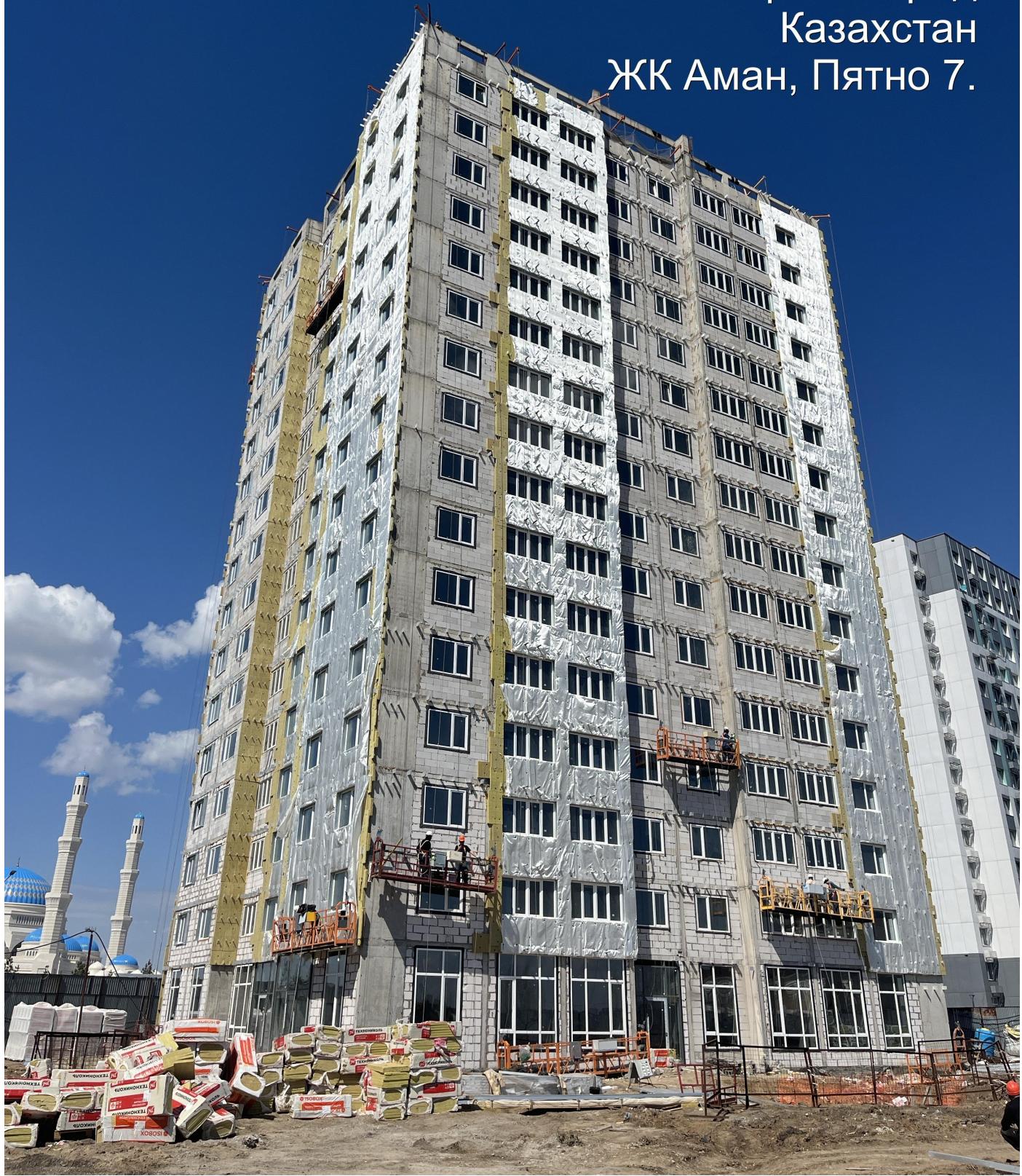


## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГРАФИК



## **Фотофиксация за отчетный период**

25 апр. 2025 г., 11:50:18  
Астана  
Целиноград  
Казахстан  
ЖК Аман, Пятно 7.



25 апр. 2025 г., 11:51:22

Астана  
Целиноград  
Казахстан  
ЖК Аман, Пятно 7.



25 апр. 2025 г., 13:39:48  
проспект Мангилик Ел  
Астана  
Целиноград  
Казахстан  
ЖК Аман, Пятно 7.





25 апр. 2025 г., 13:41:08  
проспект Мангилик Ел  
Астана  
Целиноград  
Казахстан  
ЖК Аман, Пятно 7.



25 апр. 2025 г., 11:52:40  
проспект Мангилик Ел  
Астана  
Целиноград  
Казахстан  
ЖК Аман, Пятно 7.



25 апр. 2025 г., 11:52:52  
проспект Мангилик Ел  
Астана  
Целиноград  
Казахстан  
ЖК Аман, Пятно 7.

25 апр. 2025 г., 11:53:08  
проспект Мангилик Ел  
Астана  
Целиноград  
Казахстан  
ЖК Аман, Пятно 7.



25 апр. 2025 г., 11:53:29  
проспект Мангилик Ел  
Астана  
Целиноград  
Казахстан  
ЖК Аман, Пятно 7.



25 апр. 2025 г., 11:57:08  
проспект Мангилик Ел  
Астана  
Целиноград  
Казахстан  
ЖК Аман, Пятно 7.



## Лист согласования

#	Дата	ФИО	Комментарий
1	13.05.2025 17:04	ЖАНГАБЫЛ ЕРБОЛ null	Отравка отчета
2	13.05.2025 17:05	ЖАНГАБЫЛ ЕРБОЛ null	Отчет подписан
3	14.05.2025 12:16	НУРПЕИСОВА АЛМА null	Отчет подписан
4	14.05.2025 12:18	ОШАКБАЕВА ЖАНАТ null	Отчет подписан
5	14.05.2025 12:23	КУЛЬБЕКОВ АМАНГЕЛЬДЫ null	Отчет подписан
6	14.05.2025 12:25	НУРЖАНОВ НУРСУЛТАН null	Отчет подписан
7	15.05.2025 03:47	САТАЕВ БЕКМАГАМБЕТ null	Отчет согласован
8	20.05.2025 13:52	ЯРКОВА ВАЛЕНТИНА null	Отчет согласован
9	20.05.2025 13:54	ЯРКОВА ВАЛЕНТИНА null	Отчет согласован