



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

ЖК "АМАН" 7 пятно

Код: № ДПГ-23-01-001/134

Отчетный период: 202304

Индекс: 1-ОИК

Отчетный период мониторинга: с 01.04.2023 года по 30.04.2023 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-23-01-001/134/202304

Информация по проекту: ЖК "AMAN" 7 пятно

Общие сроки реализации проекта:

Начало строительно-монтажных работ: 2022-10-19 года

Ввод объекта в эксплуатацию: 2024-03-19 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, от 31.03.2023 года	Ахметов М.Т.	директор	+77010275113, m.ahmetov@basis.kz
2	Подрядчик	100140016199 - ТОО "ОзатКазСтрой"	Строительство	ДГП-МЖК-Ор/766 , от 20.05.2022 года	Проскуряков Е.А.	директор	+77016438241, e.proskuryakov@basis.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.basis@gmail.com
4	Инжиниринговая компания	070740010044 - ТОО "Строй Потенциал"	Инжиниринговые услуги	ДИУ -23-01-026/009, от 27.03.2023 года	Нурпеисова 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.basis@gmail.com

## 2. Месторасположение объекта (ситуационная схема)

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



						Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный на пересечении улиц Орынбор и №E357 в г. Нур-Султан.	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ситуационная схема М 1:5 000	ЭП	3	
Выполнил							ООО "BAZIS Engineering" г. Алматы		
Проверил									

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 - долговечные 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 (пятно 7)

Класс жилья – IV.

Жилой блок – односекционный, шестнадцатиэтажный, с техническим подпольем, имеет прямоугольную форму в плане, с размерами в осях 25,6х29,0 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 прямыми 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 шероховатой 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 (перекрыстно-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 сваи 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 сваи 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 А500 шагом 200 мм (верхняя и нижняя рабочая и дополнительная арматура). Верхняя сетка рабочей арматуры удерживается пространственными каркасами из стержней Ø10 А240 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 А400 (вертикальная и горизонтальная) шагом 200 мм в двух взаимно перпендикулярных направлениях. Сетки рабочей арматуры соединены между собой шпильками из арматуры Ø6 А240 шагом 400 мм в шахматном порядке.

Внутренние стены - монолитные железобетонные толщиной 160 мм из бетона класса С20/25. Рабочая арматура (сетки) принята Ø10 А400 (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 А400 с хомутами Ø6 А240 шагом 200 мм. Сетки рабочей арматуры соединены между собой шпильками из арматуры Ø6 А240 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 А400 (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 А240 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 клеевом 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 А400 шагом 200 мм (горизонтальная и вдоль марша). Ступени маршей дополнительно армированы сетками из высокопрочной проволоки Ø5Вр-1 ячейками 100х100 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 300х300 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  $h = 165$ 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 фиброцементных 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 B3,5, марки по средней плотности D600, марки по морозостойкости F35, категории 2) по ГОСТ 21520-89, размером 588x250x188мм.

Внутренние стены и перегородки:

а) из газобетонных блоков I-B3,5D600F35-2 (тип II, класса по прочности на сжатие B3,5, марки по средней плотности D600, по ГОСТ 21520-89, размером 588x100x188мм.

б) перегородки санузлов - из газобетонных блоков I-B3,5D600F35-2 наклею.

в) 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  $R_0=0,65$  м<sup>2</sup> °С/ Вт. 12.

Лестничная клетка незадымляемая - Н1.

Пассажирские лифты грузопъемностью 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.

Функциональное 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	17

## 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/ЗТ-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 строительного-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 строительного-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 м<sup>2</sup>.

Общая площадь квартир-7 356,9 м<sup>2</sup>.

Общая площадь встроенных помещений общественного назначения-489,7 м<sup>2</sup>.

Количество квартир, всего-135.

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

## 8. О ходе выполнения строительного-монтажных работ

Краткое описание выполненных строительного-монтажных работ за отчетный период:

1) за отчетный период выполнялись: монтаж железобетонных конструкций, кладка стен. На строительной площадке задействовано 65 рабочих.

2) выполнение строительного-монтажных работ на соответствие плановым и фактическим показателям по разделам проекта: соответствует, отклонений нет.

3) Соблюдение графика производства работ: опережение 1 день.

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	17.18	15.27	-1.91	22.00	20.09	-1.91
2	Архитектурно-строительные решения (АР)	3.12	1.96	-1.16	3.12	1.96	-1.16
3	Отопление вентиляция	1.05	4.15	3.10	1.05	4.15	3.10
4	Водопровод канализация	0.59	0.61	0.02	0.59	0.61	0.02
5	Электрооборудование, слабые токи	0.00	0.19	0.19	0.00	0.19	0.19
6	Лифты	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	<b>Всего (только СМР)</b>	<b>21.94</b>	<b>22.18</b>	<b>0.24</b>	<b>26.76</b>	<b>27.00</b>	<b>0.24</b>
10	Прочее	0.83	0.54	-0.29	1.92	1.63	-0.29
11	<b>Всего (СМР + Прочее)</b>	<b>21.20</b>	<b>21.13</b>	<b>-0.07</b>	<b>26.77</b>	<b>26.70</b>	<b>-0.07</b>

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	-3	0	
Архитектурно-строительные решения (АР)	-2	0	
Отопление вентиляция	5	0	
Водопровод канализация	0	0	
Электрооборудование, слабые токи	0	0	
Лифты	0	0	
Паркинг	0	0	
Благоустройство	0	0	
Прочее	0	0	
<b>Итого</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## 9. Мероприятия по контролю качества

1) Указание оценки качества работ подрядчиков в отчетный период

Серьезных недостатков и дефектов в работе выявлено не было.

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	15	15	15	15	0
2	По технике безопасности	4	4	4	4	0
<b>3</b>	<b>По качеству строительного-монтажных работ, в том числе:</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>0</b>
3.1	Конструкции железобетонные	24	24	24	24	0
3.2	Общестроительные работы АР	14	14	14	14	0
3.3	Лифты	0	0	0	0	0
3.4	Водоснабжение и канализация	4	4	4	4	0
3.5	Отопление и вентиляция	3	3	3	3	0
3.6	Электромонтажные работы	2	2	2	2	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>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>0</b>

3) Перечень предписаний, не устраненных на дату мониторингового отчета

4) 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, необходимо также усилить контроль со стороны ИТР.



## 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.

## 11. Сведения об изменениях на Объекте

## 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	83 914 725.00	20 194 850.00	20 194 850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20 194 850.00	20 194 850.00
2	Экспертиза	3 088 490.00	3 088 489.00	3 088 489.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 088 489.00	3 088 489.00
3	СМР и оборудование	2 410 699 823.00	116 271 175.00	116 271 175.00	158 281 323.80	158 281 323.80	534 593 647.00	534 593 647.00	274 552 498.80	650 864 822.00
3.1	в том числе аванс, предусмотренный статьей 36 Закона РК от 7 апреля 2016 года 'О долевом участии в жилищном строительстве'	241 069 982.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Авторский надзор	25 404 590.00			156 234.33	156 234.33	624 937.00	624 937.00	156 234.33	624 937.00
5	Технический надзор	73 610 975.00	4 978 434.00	4 978 434.00	0.00	0.00	13 474 150.00	13 474 150.00	4 978 434.00	18 452 584.00
	Всего СМР	2 596 718 603.00	144 532 948.00	144 532 948.00	158 437 558.13	158 437 558.13	548 692 734.00	548 692 734.00	302 970 506.13	693 225 682.00
6	Иное	259 671 860.00			16 106 343.92	16 106 343.92	40 628 201.00	40 628 201.00	16 106 343.92	40 628 201.00
	Всего СМР и Иное	2 856 390 463.00	144 532 948.00	144 532 948.00	174 543 902.05	174 543 902.05	589 320 935.00	589 320 935.00	319 076 850.05	733 853 883.00

Таблица 7

№	Наименование источника финансирования	Поступления в отчетном периоде	Поступления с нарастающим итогом с момента получения гарантии
1	2	3	4
1	Заемные средства	247 596 077.89	247 596 077.89
1.1	Банк	0.00	0.00
1.2	Застройщик	245 861 182.89	245 861 182.89
1.3	Прочее 3% ИК	1 734 895.00	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	0.00	0.00
	ВСЕГО	247 596 077.89	247 596 077.89

№	Данные по ДДУ	Количество	Площадь, м2	Стоимость ДДУ, тенге	Оплачено, тенге
1	2	3	4	5	6
1	Квартиры	0	0.00	0.00	0.00
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
	<b>Всего</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Таблица 8

№	Наименование договоров	Стоимость по договору	Стоимость по проектно-сметной документации	Разница
1	2	3	4	5
1	Договор генерального подряда	1 081 317 459.00	1 081 317 459.00	0.00
	Договора поставки материалов, договора аренды техники *	1 329 382 364.00	1 329 382 364.00	0.00
2	Договор оказание услуг авторского надзора	2 812 221.00	25 404 590.00	22 592 369.00
	в т.ч. ДАУ	2 812 221.00	25 404 590.00	22 592 369.00
	НОК			0.00
3	Договор оказание услуг технического надзора	62 808 293.57	73 610 975.00	10 802 681.43
	в т.ч. ДИУ	57 829 860.00	68 632 542.00	10 802 682.00
	НОК	4 978 434.00	4 978 434.00	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	550 542 012.00	158 437 558.13	-392 104 453.87	695 074 960.00	302 970 506.13	-392 104 453.87



### 13. Заключение

Обобщая всю вышеизложенную информацию, инжиниринговая компания делает вывод, что: По стоимости строительно-монтажных работ - работы ведутся 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 срокам производства работ: в отчетном месяце строительно-монтажные работы выполнялись без отставания от графика производства работ.

По качеству выполняемых работ – серьезные недостатки и дефекты за данный период отсутствуют. На постоянной основе проводятся мероприятия по контролю качества производимых строительно-монтажных работ.

Рекомендации от инжиниринговой компании: провести анализ и разработать мероприятия по ускорению темпов строительства, не влияющие на качество СМР, усилить контроль со стороны ИТР и контроль по качеству выполняемых работ, устранять своевременно выданные предписания и замечания.

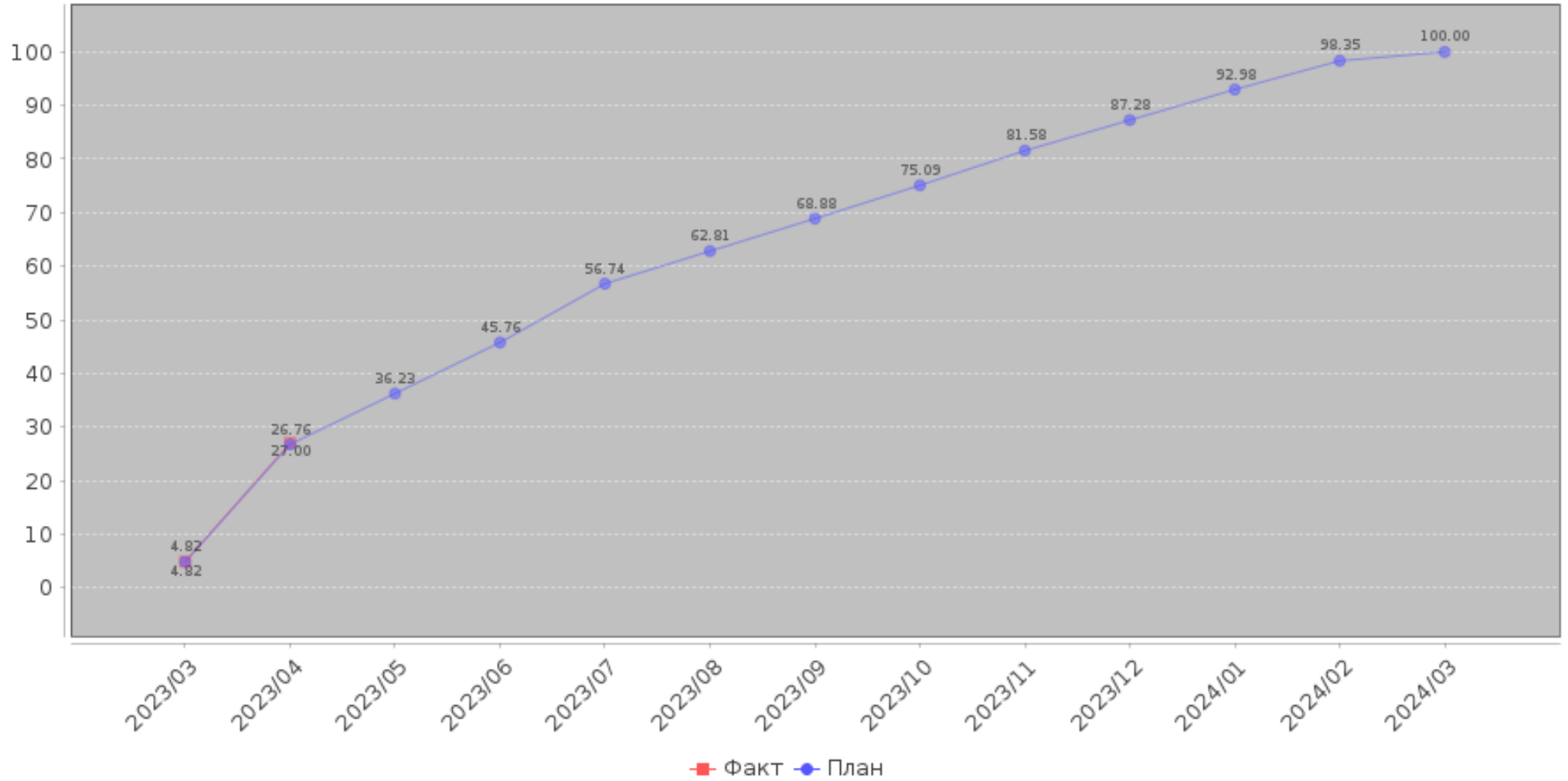
## 1. Участники проекта

#	Участники процесса	ИИН - ФИО	Организация	Статус	Дата подписи
1	2	3	4	5	6
1	HEAD	790725450047 - НУРПЕИСОВА АЛМА ЕРЖАНОВНА		NEW	
2	INITIATOR	790819300759 - ДЖАНГАБУЛОВ ЕРБОЛ КУАНЫШБАЕВИЧ		NEW	
3	TECHNICAL_SUPERVISION	470807301448 - БАЖАНОВ БАКЫТЖАН АЛТЫНБЕКОВИЧ		NEW	

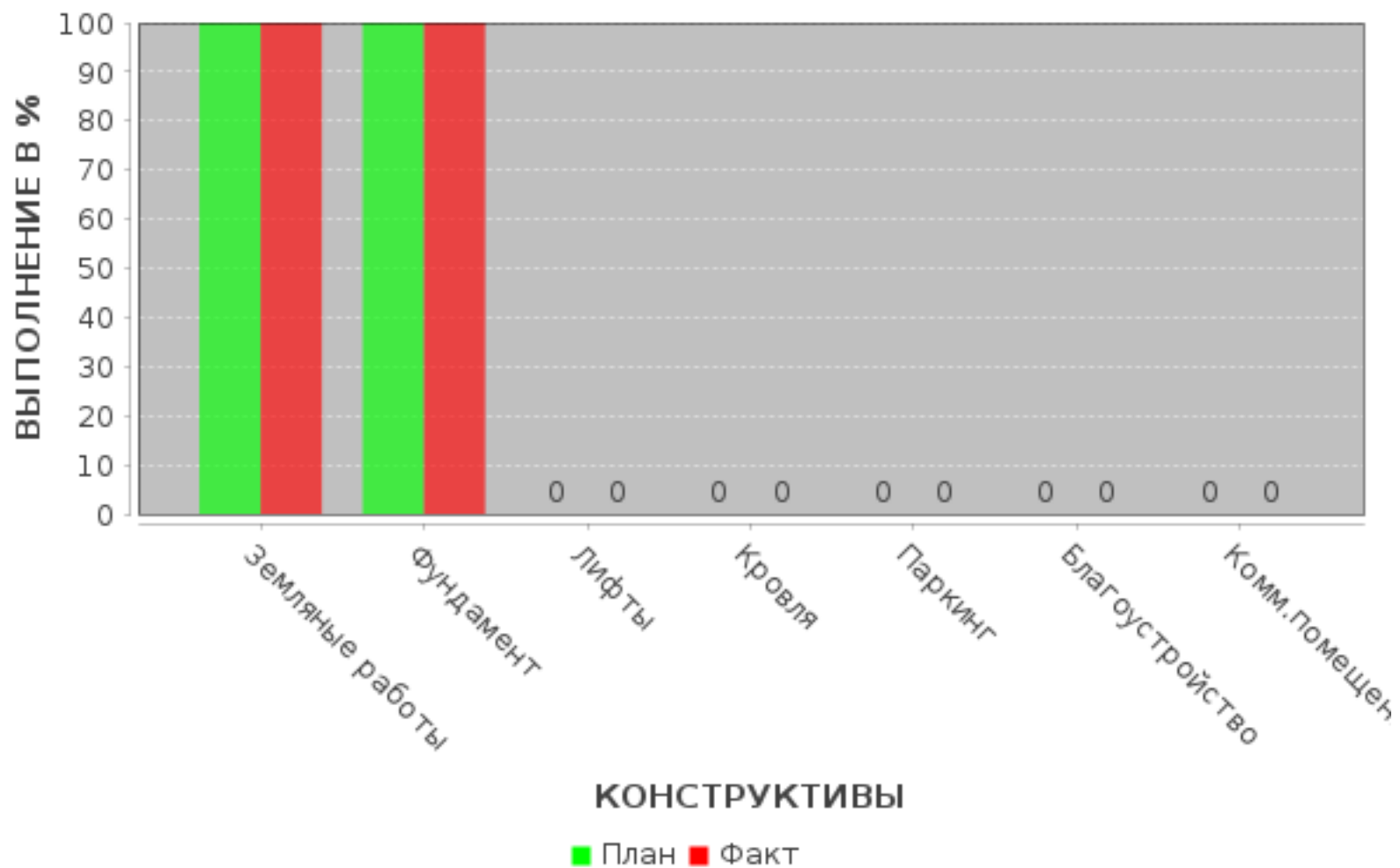


Приложение к отчету инжиниринговой компании в сфере долевого участия в жилищном строительстве о результатах мониторинга за ходом строительства объекта

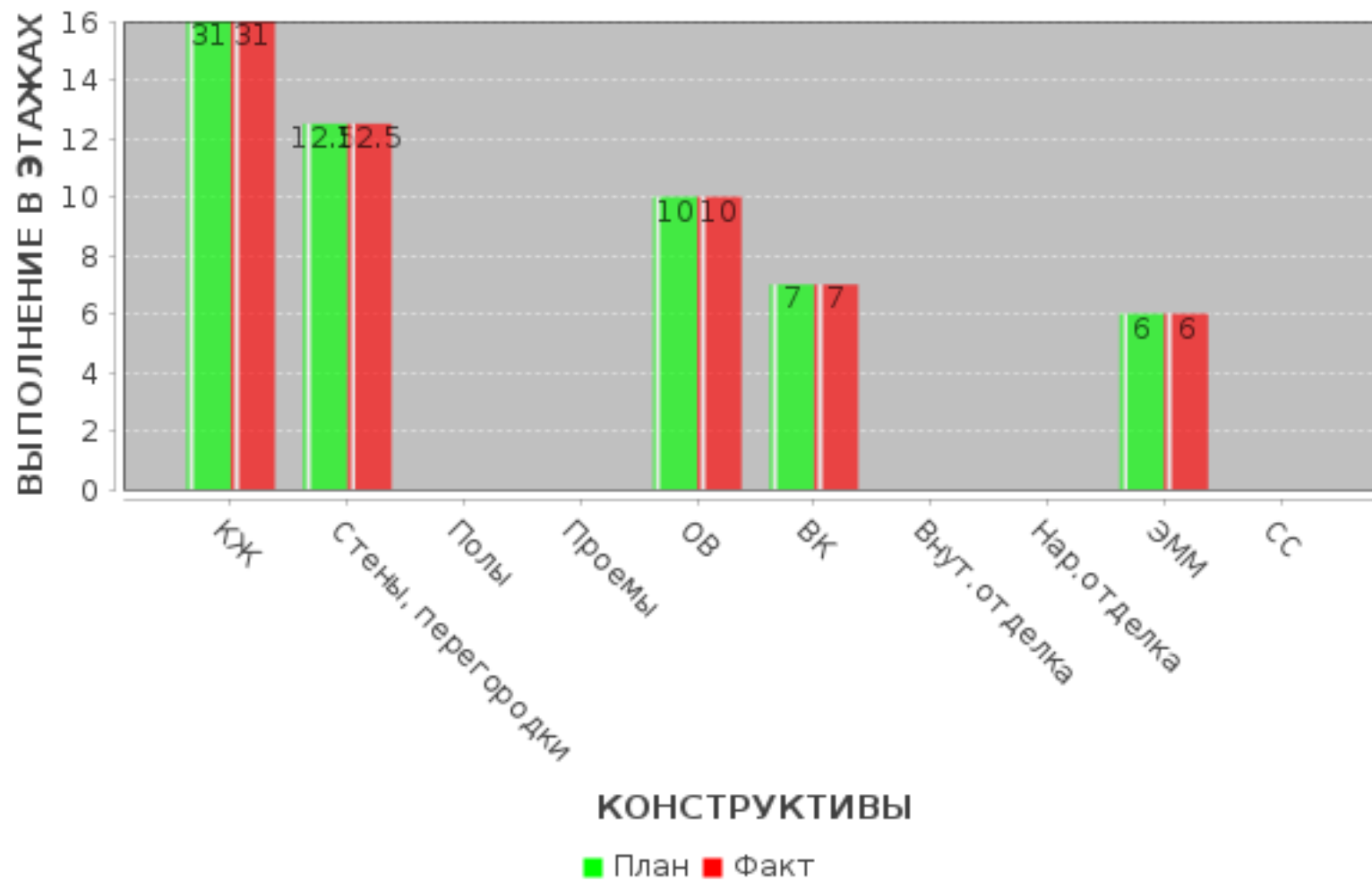
ГРАФИЧЕСКОЕ И ПРОЦЕНТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ГРАФИКА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ



## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГРАФИК



# ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГРАФИК



Фотофиксация за отчетный период













bazis.kz

ШАҢЫРАҒЫҢЫЗ  
БИИК БОЛСЫН!



bazis.kz

АМАН  
тұрғын үй кешені

Бұл объектіні құруға қатысқан барлық тұлғалар мен ұйымдардың өзара келісіміне негізделген. Түпнұсқа құрылысқа қатысқан барлық тұлғалардың өзара келісіміне негізделген. Құрылыс объектісінің құрылысқа қатысқан барлық тұлғалардың өзара келісіміне негізделген. Құрылыс объектісінің құрылысқа қатысқан барлық тұлғалардың өзара келісіміне негізделген.









## Лист согласования

#	Дата	ФИО	Комментарий
---	------	-----	-------------