



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

"Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом расположенный по адресу: г.Астана, район «Алматы», район пересечения улиц Ш.Қалдаякова, М.Сағдиева и Б.Әшімова". 1-я очередь.
(без наружных инженерных сетей)ЖК "Кеменгер"

Код: ДПГ 24-01-036/177

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 Sam-Teh-Absolute, БИН 180840029150

Куда предоставляется: АО «Казахстанская Жилищная Компания», ТОО «Tarih Construction»

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

Порядковый номер отчета: ДПГ 24-01-036/177/202504

Информация по проекту: "Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом расположенный по адресу: г.Астана, район «Алматы», район пересечения улиц Ш.Қалдаякова, М.Сағдиева и Б.Әшімова". 1-я очередь. (без наружных инженерных сетей)ЖКК "Кеменгер"

Общие сроки реализации проекта:

Начало строительно-монтажных работ: 2024-11-11 года

Ввод объекта в эксплуатацию: 2026-03-23 года

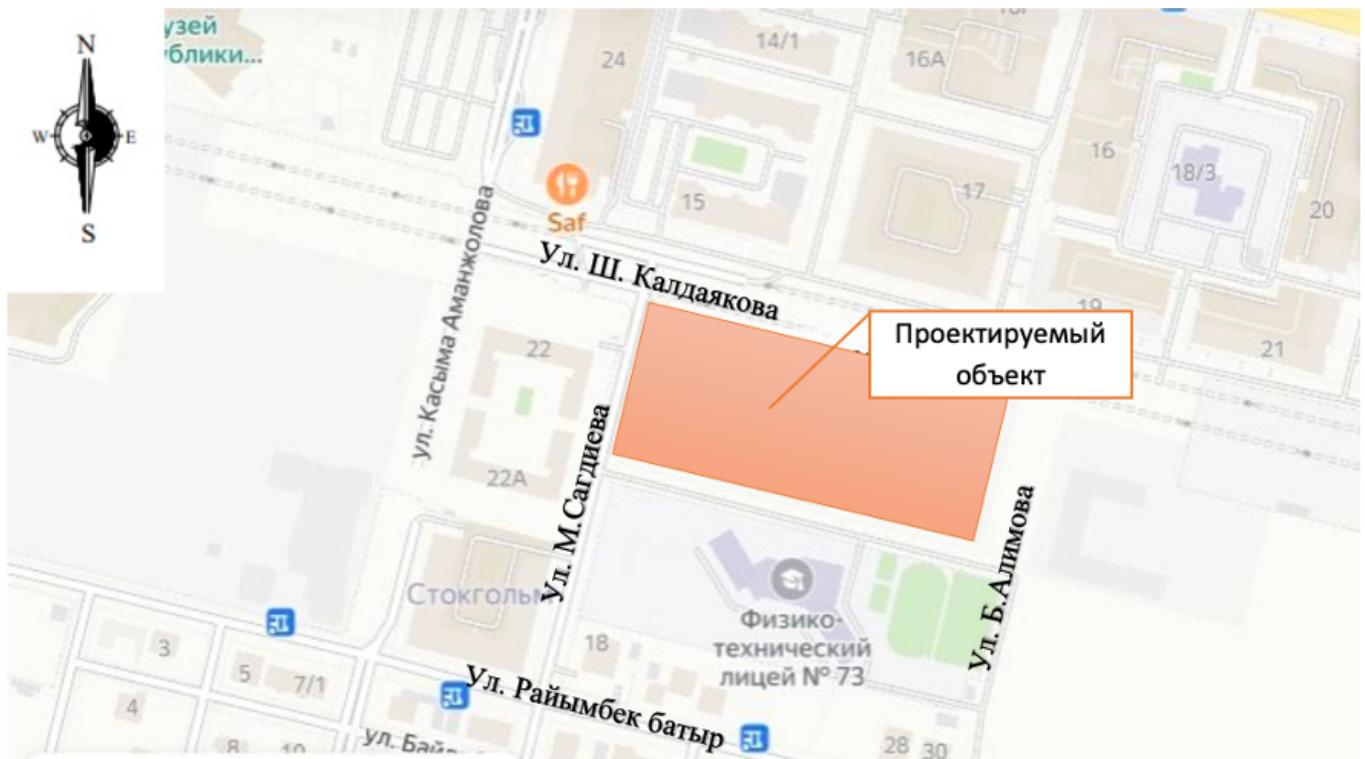
Нормативный срок строительства: 20 месяцев

Заключение экспертизы рабочего проекта: № 01-0243/24 от 2024-06-04 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	220340017367 - ТОО «Tarih Construction»	Устав	№122/SC-23/ГП/КЕМ01, от 11.11.2024 года	Барахат Даурен Темирбекулы	Директор	null, null
2	Подрядчик	041040007551 - ТОО «Sensata Construction»	Договор	№122/SC-23/ГП/КЕМ01, от 11.11.2024 года	Моренков А.Н	Директор	null, null
3	Авторский надзор	010540003856 - ТОО «Проект ИНТЕХ Плюс»	Договор	№37TC-23 , от 11.11.2024 года	Шакенова А.Н	Директор	null, null
4	Инженеринговая компания	180840029150 - ТОО Sam-Teh-Absolute	Договор	ДИУ-24-01-028/025 , от 22.11.2024 года	Кайрденов С.С	Директор	null, null
5	Генеральный проектировщик	590823450276 - ИП «Шакенова Н.Г»	Договор	№39/SUD-22 , от 11.06.2024 года	Шакенова А.Н	Директор	null, null

2. Месторасположение объекта (ситуационная схема)



Проектируемый объект «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом», размещается на отведенной территории в 2,63 га. Адрес участка: город Астана, район Алматы, район пересечения улиц Ш. Қалдаякова, М. Сағдиева и Б. Әшімова.

Территория жилого комплекса разделена на две очереди строительства:

1 очередь строительства – 10 жилых блоков, этажностью 9 этажей и паркинг.

3. Краткое описание проекта (состав проекта)

На эксплуатируемой кровле паркинга жилого комплекса размещены зоны отдыха для взрослых и детская площадка. По покрытию паркинга предусмотрены озеленение, тротуары и проезды для машин специальных служб.

Входы в подъезды жилого дома расположены на первом этаже - со стороны главного фасада и с эксплуатируемой кровли паркинга. Жилые блоки включают в себя однокомнатные, двухкомнатные, трехкомнатные, четырехкомнатные квартиры.

В конструктивном решении для жилых блоков принята бескаркасная схема с продольными и поперечными несущими кирпичными стенами. Пространственная жесткость обеспечивается жестким диском перекрытий из многопустотных железобетонных плит и поперечных кирпичных стен.

Фундаменты – свайные, монолитный ленточный ростверк высотой 600 мм из бетона кл. С20/25 по СТ РК ЕН 206-2017 марки по водонепроницаемости – W8, марки по морозостойкости – F75 на сульфатостойком портландцементе по ГОСТ 22266-2013.

По ростверку уложены сборные бетонные блоки по ГОСТ 13579-2018 из бетона класса С12/15, W8, F150 на сульфатостойком портландцементе по слою цементно- песчаного раствора марки М200 на сульфатостойком портландцементе.

Сваи - забивные железобетонные с размерами поперечного сечения 300x300мм по ГОСТ 19804-2012 (серия 1.011-1-10), марки С4-30, С5-30 из бетона на сульфатостойком портландцементе кл.С16/20 (марки по водонепроницаемости – W8 и марки по морозостойкости – F75).

Перекрытие и покрытие - сборные многопустотные железобетонные плиты безопалубочного формования толщиной 220мм по ГОСТ 9561-2016, серия ИЖ 568-03, ИЖ 738 и ИЖ 568/13 вып.2. Предел огнестойкости REI 45, группа горючести НГ.

Стены наружные и внутренние - кладка из керамического полнотелого кирпича на цементно- песчаном растворе. Марку кирпича, цементно-песчаного раствора и армирование смотреть в таблице кладки. Предел огнестойкости R 120, группа горючести НГ.

Лестницы - сборные железобетонные. Предел огнестойкости R 60, группа горючести НГ.

Наружные стены:

- стены подвала – из сборных бетонных блоков из бетона класса С12/15, W8, F150 на на сульфатостойком портландцементе толщиной 400 и 500 мм по ГОСТ 13579-2018, уложенные по цементно-песчаному раствору марки М200 на сульфатостойком портландцементе. Предел огнестойкости R 120, группа горючести НГ.

- 1-этаж - из керамического полнотелого кирпича марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/25/ ГОСТ 530-2012, толщиной 510 мм. Предел огнестойкости R 120, группа горючести НГ.

- 2-5-ый этажи - из керамического полнотелого кирпича марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/25/ ГОСТ 530-2012, толщиной 510 мм. Предел огнестойкости R 120, группа горючести НГ.

- 6-й этажи - из керамического полнотелого кирпича марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/25/ ГОСТ 530-2012, толщиной 380 мм. Предел

огнестойкости R 120, группа горючести НГ.

- 7-9-ый этажи - из керамического полнотелого кирпича марки

КР-р-по 250x120x65/1НФ/125/2,0/25/ ГОСТ 530-2012, толщиной 380 мм. Предел огнестойкости R 120, группа горючести НГ.

- технический этаж (чердак) - из керамического полнотелого кирпича марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/125/2,0/25/ ГОСТ 530-2012, толщиной 380 мм. Предел огнестойкости R 120, группа горючести НГ.

Стены лоджий - Газобетонные блоки Б100 200x250x625 D500/3,5/25 по ГОСТ 31360-2007 толщиной 200 мм.

Межквартирные перегородки - из керамического полнотелого кирпича марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/125/2,0/25/ ГОСТ 530-2012, толщиной 250 мм.

Перегородки внутренние - из газоблоков толщиной 100 мм. Стены вентиляционных шахт на кровле - из кирпича толщиной 120 мм. Крыша - плоская, вентилируемая, совмещенной конструкции

Кровля – рулонная с внутренним организованным водостоком. Утеплитель в покрытии кровли: верхний слой – Эковер Верх 160 толщ. 100 мм, плотностью 160кг/м3, нижний слой – Эковер Низ 110 толщ. 100 мм, плотностью 110кг/м3.

Конструктивные решения паркинга:

Фундаменты – свайные, монолитные столбчатые ростверки под колонны, ленточный под стены, из бетона кл.С20/25 по СТ РК ЕН 206-2017, марки по водонепроницаемости – W8, марки по морозостойкости – F75 на сульфатостойком портландцементе по ГОСТ 22266-2013.

Сваи - забивные железобетонные с размерами поперечного сечения 300x300мм по ГОСТ 19804-2012 (серия 1.011-1-10), марки С4-30, С5-30 из сульфатостойкого портландцемента кл.С16/20 (марки по водонепроницаемости – W8 и марки по морозостойкости – F75).

Плиты перекрытия – безбалочные капитальные монолитные железобетонные толщиной 25см из бетона кл.С20/25.

Капители – монолитные железобетонные, толщиной 25см из бетона кл.С20/25. Колонны - монолитные железобетонные 50x50см из бетона кл.С20/25. Лестницы - монолитные железобетонные из бетона кл.С20/25.

Балки - монолитные железобетонные из бетона кл. С20/25.

Наружные стены:

- стены - монолитные железобетонные 20 и 25см, из бетона кл. С20/25, W8, марки по морозостойкости – F150 на сульфатостойком портландцементе по ГОСТ 22266-2013.

Перегородки внутренние - из керамического полнотелого кирпича толщиной 12см.

Кровля - плоская, рулонная с внутренним организованным водостоком. Перемычки - из уголков 50x5 и 75x5, из арматуры №14 А500, железобетонные типа ПБ.

4. Основные технико-экономические показатели проекта по рабочему проекту

Наименование показателя	Единица измерения	Показатель
1	2	3
Количество жилых домов	шт.	10
Этажность зданий	этаж	9
Класс комфортности жилого здания	-	IV
Уровень ответственности здания	-	II
Степень огнестойкости здания	-	II
Высота жилых этажей	метр	3
Площадь застройки здания	квадратный метр	9 718,77
Общая площадь здания	квадратный метр	42 569,13
Общая площадь квартир	квадратный метр	25 310,32
Площадь встроенно-пристроенных помещений	квадратный метр	1 267,97
Строительный объем здания	кубический метр	179 919,98
Количество квартир	шт.	360
в том числе: однокомнатные	шт.	115
в том числе: двухкомнатные	шт.	144
в том числе: трехкомнатные	шт.	66
в том числе: четырехкомнатные	шт.	35
в том числе: пятикомнатные	шт.	
Количество машино-мест	шт.	
Общая сметная стоимость строительства	миллион тенге	14 447,740
в том числе: СМР	миллион тенге	12 100,596
в том числе: оборудование	миллион тенге	278,548
в том числе: прочие	миллион тенге	2 068,596
Продолжительность строительства	месяц	

5. Анализ исходно–разрешительной документации

Уведомление о начале строительно-монтажных работ №KZ88REA00405909 от 23.07.2024г.

1.2 Заключение положительное на рабочий проект «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом расположенный по адресу: г. Астана, район «Алматы», район пересечения улиц Ш. Қалдаякова, М. Сағдиева и Б. Әшімова». 1-я очередь. (без наружных инженерных сетей) №01-0243/24 от 04.06.2024г

1.3 Задание на проектирование (корректировку), утвержденное заказчиком от 13 августа 2024г;

1.4 Выписка из постановления акимата г. Астаны «О разрешении на проведение изыскательских и проектных работ объекта промышленно-гражданского назначения на земельном участке» от 14 февраля 2024 года № 510-410;

1.5 Схема расположения земельного участка в г. Астана для проведения обследования, изыскательских и проектных работ;

1.6 Архитектурно-планировочное задание на проектирование, утвержденное заместителем руководителя ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Астаны» от 23 октября 2023 года № KZ90VUA01005416;

1.7 Эскизный проект, согласованный ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Астаны» от 1 марта 2024 года № KZ27VUA01086381;

Технические условия:

1.8 АО «Астана-Теплотранзит» от 14 июля 2023 года № 3534-11 на теплоснабжение и от 12 ноября 2024 года № 8292-11 о продлении выше указанных ТУ до 12 ноября 2025 года;

1.9 ГКП «Астана Су Арнасы» от 11 декабря 2023 года № 3-6/1815 с дополнением от 2 мая 2024 года № 3-6/711 на проектирование сетей водопровода и канализации;

2.0 ГКП на ПХВ «ELORDA ECO SYSTEM» от 10 июля 2023 года № 12-02/284 на проектирование и строительство сетей ливневой канализации;

2.1 АО «Астана-Региональная Электросетевая Компания» от 22 ноября 2022 года № 5-А-160-2674 с изменением от 04 июля 2023 года № 5-А-160-889 на проектирование и присоединение к электрическим сетям;

2.2 ТОО «Астана Innovations» от 15 февраля 2024 года № 11-05/147 на проектирование и строительство кабельной канализации;

2.3 АО «Казахтелеком» Объединение «Дивизион «Сеть» Департамент эксплуатации сети доступа Астана от 17 мая 2024 года № 440 на телефонизацию.

6. Анализ исполнительной и приемо-сдаточной документации

Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий №KZ88REA00405909 от 23.07.2024г.

Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ №KZ88REA00405909 от 23.07.2024г.

- 1.3 Журнал производства работ;
- 1.4 Журнал забивки свай;
- 1.5 Журнал бетонных работ;
- 1.6 Журнал ухода за бетоном;
- 1.7 Журнал технического надзора;
- 1.8 Журнал сварных работ;
- 1.9 Журнал верификации.

7. Анализ проектной документации

1.1 Договор на проектирование №39/SUD-22 от 15.06.2023г.

1.2 На дату составления первого отчета Заказчиком на электронном носителе предоставлены положительные заключения РГП «Госэкспертиза» 01-0243/24 от 04.06.2024г.

8. О ходе выполнения строительно-монтажных работ

За отчетный период выполнены следующие работы: - внутренняя отделка и стяжка полов;

- наружная отделка фасада;
- внутренние инженерные сети.

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	0.64	0.64	13.27	12.55	-0.71
2	Архитектурно-строительные решения (AP)	4.06	7.35	3.29	20.43	44.56	24.13
3	Отопление вентиляция	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	2.15
4	Водопровод канализация	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.38
5	Электрооборудование, слабые токи	0.00	3.17	3.17	0.00	3.17	3.17
6	Лифты	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Паркинг	0.73	0.12	-0.61	2.51	4.49	1.99
8	Благоустройство	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Всего (только СМР)	4.79	11.28	6.49	36.20	67.31	31.11
10	Прочее	0.04	0.10	0.05	0.75	1.01	0.26
11	Всего (СМР + Прочее)	4.64	10.92	6.28	35.49	65.61	30.12

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	4	-3	
Архитектурно-строительные решения (AP)	21	94	
Отопление вентиляция	0	8	
Водопровод канализация	0	1	
Электрооборудование, слабые токи	20	12	
Лифты	0	0	
Паркинг	-4	8	
Благоустройство	0	0	
Прочее	0	0	
Итого	41	121	

9. Мероприятия по контролю качества

1) Указание оценки качества работ подрядчиков в отчетный период

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	0	0	0	0	0
2	По технике безопасности	0	0	0	0	0
3	По качеству строительно-монтажных работ, в том числе:	7	7	0	0	0
3.1	Конструкции железобетонные	0	0	0	0	0
3.2	Общестроительные работы АР	7	7	0	0	0
3.3	Лифты	0	0	0	0	0
3.4	Водоснабжение и канализация	0	0	0	0	0
3.5	Отопление и вентиляция	0	0	0	0	0
3.6	Электромонтажные работы	0	0	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
	Всего	7	7	0	0	0

3) Перечень предписаний, не устраниенных на дату мониторингового отчета

В отчетном периоде было выдано одно замечание, которое устранили. На текущий период не устраниенных замечаний нет.

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

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): Проблем, ведущих к ухудшению качества работ на дату составления отчета, не имеется. Анализ результатов устранения недостатков, установленных в предыдущий период (приведенных в отчете за предыдущий отчетный период): замечаний нет.

11. Сведения об изменениях на Объекте

За отчетный период в рабочей документации было изменение материала наружной отделки фасада, а именно замена с фиброцементных панелей на алюминиевые композитные панели. Получено письмо-согласование №050 от 25 апреля 2025 года от проектной организации ТОО "Проект Интер Плюс".

Перечень дополнительных (непредвиденных) работ, возникших в процессе строительства, реконструкции или капитального ремонта, с копиями обосновывающих материалов
За отчетный период дополнительных (непредвиденных) работ не возникало;

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	358 844 841.60	66 900 000.00	66 900 000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66 900 000.00	66 900 000.00
2	Экспертиза	7 751 283.68	7 751 283.68	7 751 283.68	0.00	0.00	0.00	0.00	7 751 283.68	7 751 283.68
3	CMP и оборудование	13 864 852 563.04	2 332 248 838.02	2 332 248 838.02	1 213 392 116.37	3 247 379 378.81	1 564 198 133.48	7 000 807 799.20	5 579 628 216.83	9 333 056 637.22
3.1	в том числе аванс, предусмотренный статьей 36 Закона РК от 7 апреля 2016 года 'О долевом участии в жилищном строительстве'	1 386 485 256.30			0.00	346 711 618.76	47 025 431.54	210 469 505.64	346 711 618.76	210 469 505.64
4	Авторский надзор	38 821 586.72			0.00	1 000 000.00	0.00	1 000 000.00	1 000 000.00	1 000 000.00
5	Технический надзор	177 470 112.96	8 400 000.00	8 400 000.00	19 012 435.52	31 178 836.09	13 771 848.34	61 638 011.96	39 578 836.09	70 038 011.96
	Всего CMP	14 447 740 388.00	2 415 300 121.70	2 415 300 121.70	1 232 404 551.89	3 279 558 214.90	1 577 969 981.82	7 063 445 811.16	5 694 858 336.60	9 478 745 932.86
6	Иное	7 223 870.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Всего CMP и Иное	14 454 964 258.19	2 415 300 121.70	2 415 300 121.70	1 232 404 551.89	3 279 558 214.90	1 577 969 981.82	7 063 445 811.16	5 694 858 336.60	9 478 745 932.86

Таблица 7

№	Наименование источника финансирования	Поступления в отчетном периоде	Поступления с нарастающим итогом с момента получения гарантии
1	2	3	4
1	Заемные средства	-86 745 223.84	1 386 699 198.76
1.1	Банк	0.00	0.00
1.2	Застройщик	-86 745 223.84	1 386 699 198.76
1.3	Прочее 3% ИК	0.00	0.00
2.1	Бронь ДДУ	0.00	0.00
2.2	Поступление по другой очереди ДДУ	0.00	0.00
2.2	ДДУ	908 563 277.57	3 115 421 645.54
	ВСЕГО	821 818 053.73	4 502 120 844.30

Приложение 2 к Таблице 7

№	Данные по ДДУ	Количество	Площадь, м ²	Стоимость ДДУ, тенге	Оплачено, тенге
1	2	3	4	5	6
1	Квартиры	212	14 532.29	7 781 495 151.71	3 084 534 312.77
2	Коммерческие помещения	0	0.00	0.00	0.00
3	Паркинг	71	852.00	270 650 000.00	30 887 332.77
4	Кладовое помещение	0	0.00	0.00	0.00
	Всего	283	15 384.29	8 052 145 151.71	3 115 421 645.54

Примечание

Вывод: 69,20% 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	13 864 852 563.04	13 864 852 563.04	0.00
	Договора поставки материалов, договора аренды техники *			0.00
2	Договор оказание услуг авторского надзора	5 000 000.00	38 821 586.72	33 821 586.72
	в т.ч. ДАУ			0.00
	НОК			0.00
3	Договор оказание услуг технического надзора	109 937 820.60	177 470 112.96	67 532 292.36
	в т.ч. ДИУ	101 538 820.60	169 070 112.96	67 531 292.36
	НОК	8 400 000.00	8 400 000.00	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	14 447 740 388.00	590 304 517.38	1 232 404 551.89	642 100 034.51	6 191 015 137.43	5 694 858 336.60	-496 156 800.83

13. Заключение

Обобщение выводов и резюме из разделов отчета (возможно, их повторное перечисление) с выводом о соответствии выполняемых строительно-монтажных работ утвержденной рабочей документации и требованиям заказчика по основным критериям: стоимости, объемам, сроку, качеству:

Обобщая информацию, инжиниринговая компания делает вывод, что:

- по стоимости строительно-монтажных работ работы ведутся в пределах стоимости проектно-сметной документации, утвержденной заключением государственной экспертизы.
- по объемам строительно-монтажных работ – в отчетном периоде акты выполненных работ не были закрыты.
- по качеству выполняемых работ грубых нарушений в процессе производства работ нет на момент подачи данного отчета, вся исходно-разрешительная, приемо-сдаточная и проектная документации имеется в наличии.

Рекомендации от инжиниринговой компании: закрыть документально выполненные работы, продолжить мероприятия по контролю качества выполняемых работ. Опережение по ГПР 121 дн.

По т.7 69,20% 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

Состав инжиниринговой компании: Руководитель организации:

Директор ТОО «Sam-Teh-Absolute» _____ Кайрденов С.С
Эксперт технического надзора ТОО «Sam-Teh-Absolute» _____ Демесбаев Е.М.
Эксперт технического надзора ТОО «Sam-Teh-Absolute» _____ Дубовий А.Г.
Эксперт технического надзора ТОО «Sam-Teh-Absolute» _____ Абдрахманов
А.Б.

Специалист по учету затрат ТОО «Sam-Teh-Absolute» _____ Шарапатова А.А.

Дата составления отчета «_1_» __мая__2025 г.

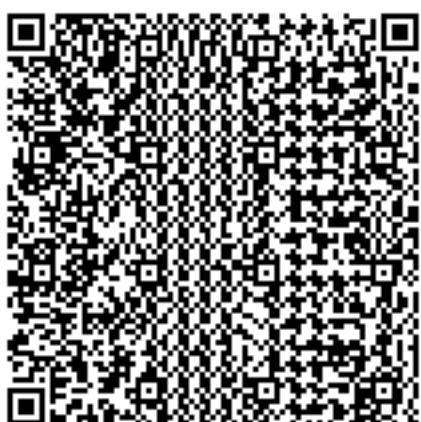
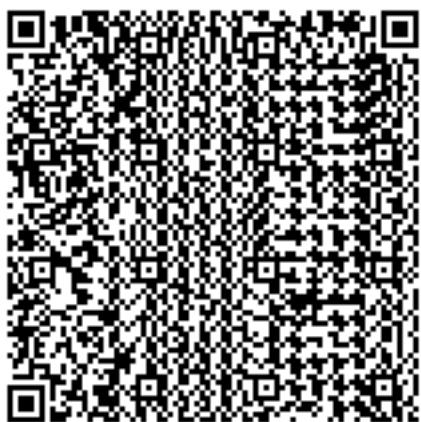
Подписанты

#	Участники процесса	ИНН - ФИО	Организация	Статус	Дата подписи
1	2	3	4	5	6
1	INITIATOR	961008451026 - ШАРАПАТОВА АЙГЕРИМ		NEW	
2	TECHNICAL_SUPERVISION	870327350689 - ДУБОВЫЙ АЛЕКСАНДР ГЕННАДЬЕВИЧ		NEW	
3	HEAD	900903351190 - КАЙРДЕНОВ САМАТ СЕРИКОВИЧ		NEW	
4	TECHNICAL_SUPERVISION	910526300081 - ДЕМЕСБАЕВ ЕРБОЛ МУРАТОВИЧ		NEW	
5	TECHNICAL_SUPERVISION	830114301209 - АБДРАХМАНОВ КЫДЫРБЕК БАХЫТЖАНОВИЧ		NEW	

















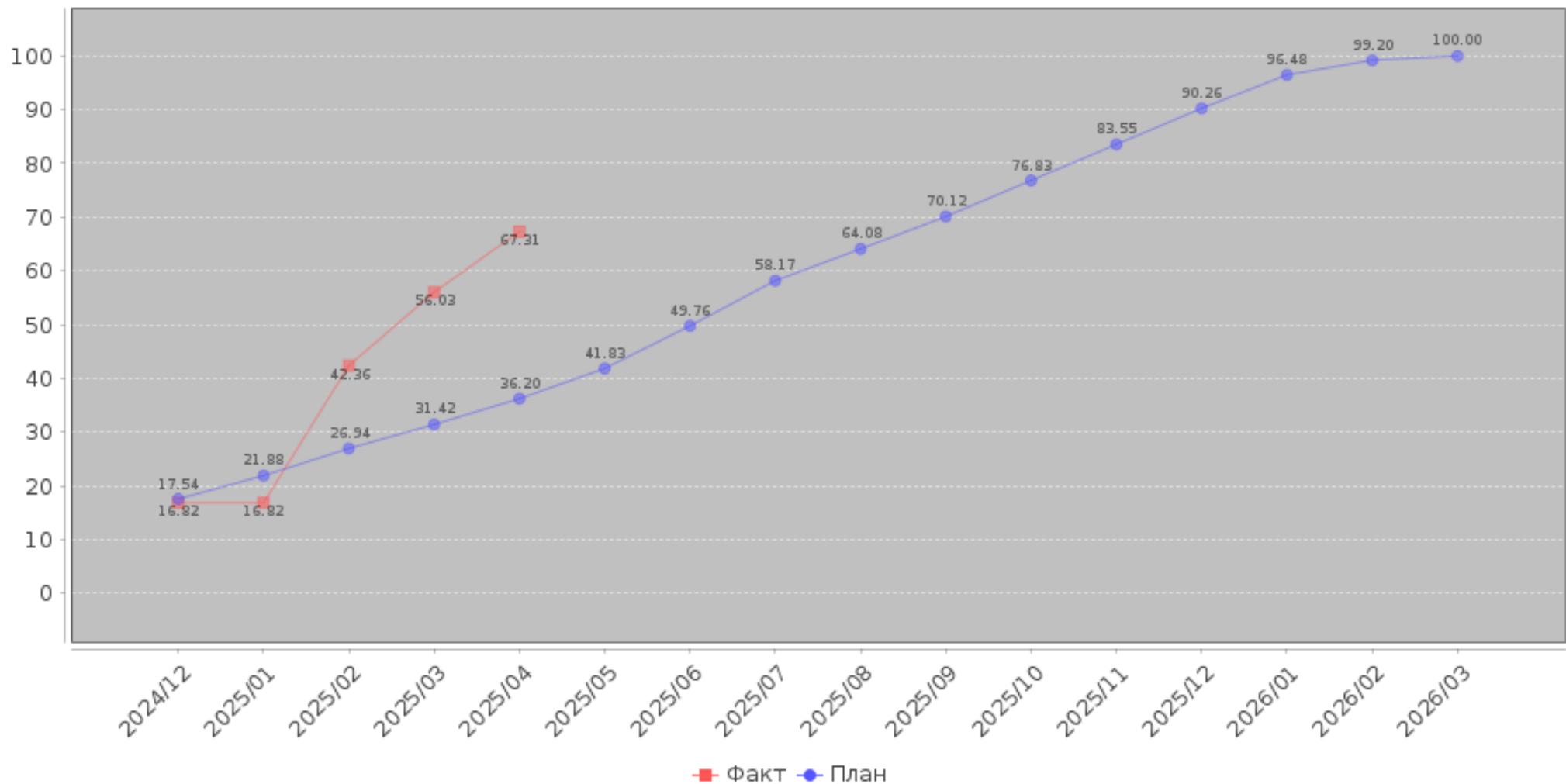








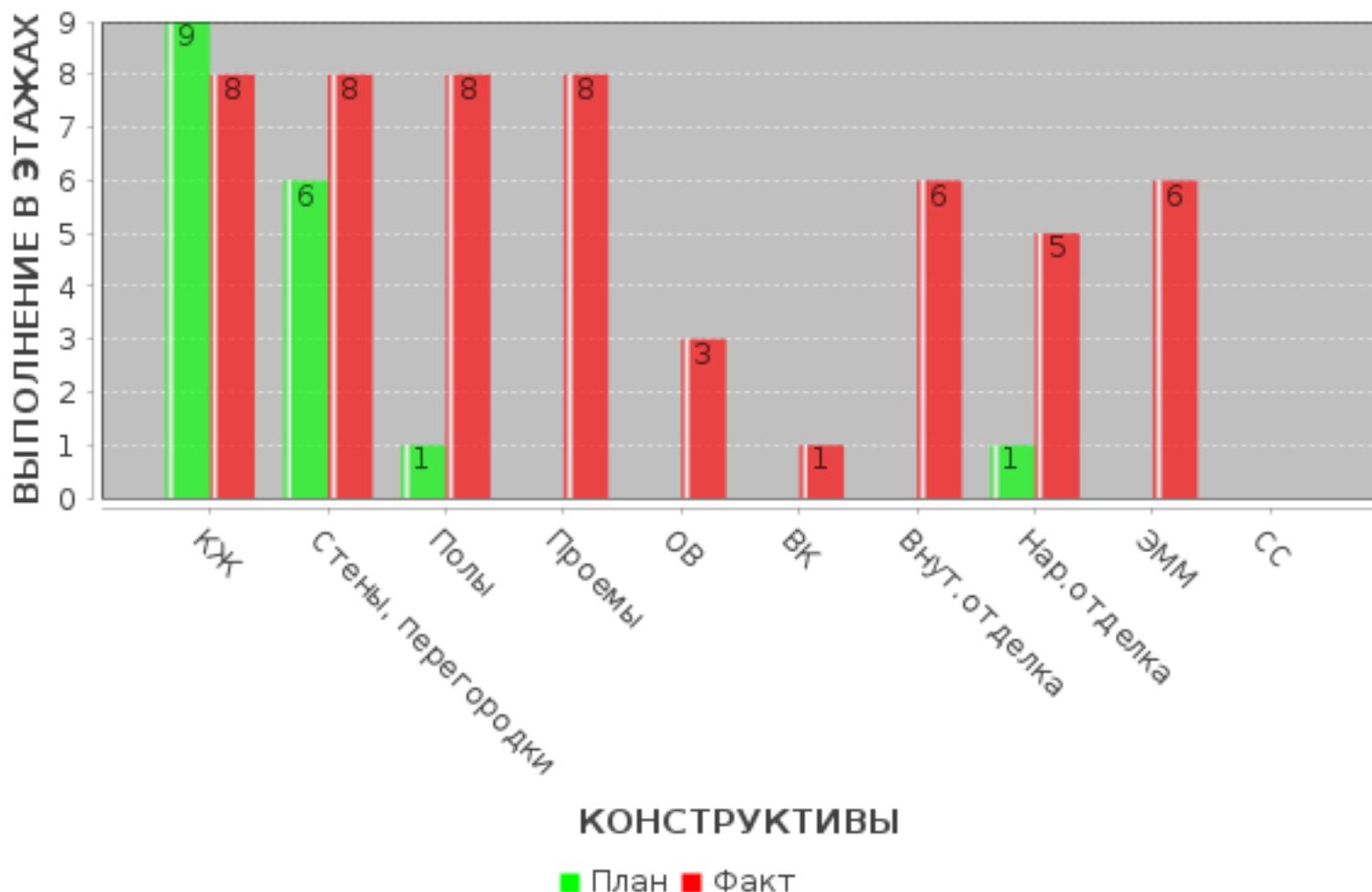
ГРАФИЧЕСКОЕ И ПРОЦЕНТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ГРАФИКА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ



Вертикальный график



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГРАФИК



Фотофиксация за отчетный период









Лист согласования

#	Дата	ФИО	Комментарий
1	15.05.2025 09:25	ШАРАПАТОВА АЙГЕРИМ null	Отравка отчета
2	15.05.2025 09:26	ШАРАПАТОВА АЙГЕРИМ null	Отчет подписан
3	15.05.2025 09:36	ДУБОВЫЙ АЛЕКСАНДР null	Отчет подписан
4	15.05.2025 09:48	ДЕМЕСБАЕВ ЕРБОЛ null	Отчет подписан
5	15.05.2025 10:13	КАЙРДЕНОВ САМАТ null	Отчет подписан
6	16.05.2025 08:44	АБДРАХМАНОВ КЫДЫРБЕК null	Отчет подписан
7	20.05.2025 13:22	МУЛЛАМУРАТ БАҚДӘУЛЕТ null	Отчет согласован
8	23.05.2025 12:06	ЯРКОВА ВАЛЕНТИНА null	Отчет согласован
9	23.05.2025 12:06	ЯРКОВА ВАЛЕНТИНА null	Отчет согласован