

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, детским садом на 140 мест и паркингом, расположенный по адресу: город Нур-Султан, район "Алматы", район пересечения улиц А. Байтұрсынұлы и С. Нұрмагамбетова" 1 очередь (без наружных инженерных сетей)

Код: ДПГ-23-01-069-158

Отчетный период: 202407

Индекс: 1-ОИК

Отчетный период мониторинга: с 01.07.2024 года по 31.07.2024 года

Периодичность: ежемесячно

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

Куда предоставляется: AO «Казахстанская Жилищная Компания», TOO "BuildingPlus"

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

Порядковый номер отчета: ДПГ-23-01-069-158/202407

Информация по проекту: «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, детским садом на 140 мест и паркингом, расположенный по адресу: город Нур-Султан, район "Алматы", район пересечения улиц А. Байтұрсынұлы и С. Нұрмагамбетова" 1 очередь (без наружных инженерных сетей)

Общие сроки реализации проекта:

Начало строительно-монтажных работ: 2023-09-22 года

Ввод объекта в эксплуатацию: 2024-09-18 года

Нормативный срок строительства: 9 месяцев

Заключение экспертизы рабочего проекта: 01-0283/23 от 2023-07-12 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	161140023096 - TOO "BuildingPlus"	Строительство	180840024962, от 21.11.2023 года	Бектемирова Жанна Жаксылыковна	Генеральный директор	+77782426340, g.olzhabayeva@m2group.kz
2	Подрядчик	980740001878 - ТОО "Шар- Құрылыс"	Строительство	126/ДПО/GV2, от 14.07.2023 года	Аманов Берик Шакизанович	Генеральный директор	+77017459977, office@shark.kz
3	Авторский надзор	070740004674 - TOO «GLB- engineering»	Проектирование	№38/GV2, от 11.07.2023 года	Кусаинов Динмухамед Кабдылманапович	Генеральный директор	+77775177700, dk@glb.kz
4	Инжиниринговая компания	070740010044 - ТОО "Строй потенциал"	Инжиниринговые услуги	ДИУ-23-01-026/041, от 20.11.2023 года	Нурпеисова Алма Ержановна	Генеральный директор	+77776142222, stroipotencial@mail.ru
5	Генеральный проектировщик	070740004674 - TOO «GLB- engineering»	Проектирование	№3, от 20.01.2022 года	Кусаинов Динмухамед Кабдылманапович	Генеральный директор	+77775177700, dk@glb.kz

2. Месторасположение объекта (ситуационная схема)



Территория изыскания расположена в районе "Алматы, в районе пересечения улиц А. Байтұрсынұлы и С. Нұрмагамбетова в г. Астана.

Площадка изыскания не ровная. На значительной части территории снят грунт (плодородный слой почвы и суглинок четвертичный). Ранее на территории располагались дачи. В последующем был произведен снос дачного массива. Площадка изыскания не ровная. На значительной части территории снят грунт (плодородный слой почвы и суглинок четвертичный).

3. Краткое описание проекта (состав проекта)

Предусмотрено шесть очередей строительства многоквартирного жилого комплекса. В данном заключении рассмотрена первая очередь строительства в составе семи девятиэтажных сблокированных жилых секций со встроенными помещениями на 1 этаже и пристроенного одноэтажного подземного паркинга. Согласно письма заказчика от 20 февраля 2023 года № ВП/04/23, детские сады предусмотрены в третьей и четвертой очередях. Наружные инженерные сети в данном заключении не рассматривались, согласно задания на проектирование будут разработаны отдельным проектом.

Архитектурно-строительные решения приняты с соблюдением сложившегося масштаба застройки, композиционной целостности окружающей среды и пожеланиями заказчика - инвестора. Жилой дом включает в себя 7 секций, этажностью 9 этажей, объединенных стилобатной частью.

Здание выполнено в виде незамкнутого квадрата в плане с размерами в осях 75,716 х 75,716 м, со встроенным паркингом в подвальном этаже, помещениями без конкретного функционального назначения (БКФН) на 1 этаже и жилыми этажами начиная со второго этажа, без чердака. Размещение жилого комплекса на участке строительства выполнено в соответствии с генеральным планом

Высота жилого этажа – 3,0 м (от пола до пола).

На 1 этаже располагаются помещения офисного назначения, а также основные входные группы в жилой дом.

Высота офисных помещений (1-го этажа в чистоте) – 4,35 м. Перекрытия подвального и 1 этажей монолитные.

Высота паркинга в чистоте 2,85 м;

Высота подземного этажа под жилой частью - 2,47 м;

В подземном этаже размещен паркинг для автомобилей жильцов дома, венткамеры, помещения насосной станции пожаротушения, электрощитовые и ИТП. Входные группы в жилье выполнены обособленно от входных групп в офисную часть (БКФН). Все входы выполнены с обеспечением доступа маломобильных граждан. Габариты выходов выполнены с учётом требований для МГН.

Наружные стены 1 этажа -теплоизоляционная система с облицовкой керамической (клинкерной) плиткой. Внутренний каркас этажа -монолитный железобетон. Внутренние стены и перегородки -газоблок стеновой, во влажных помещениях кирпич керамический. Перекрытия - монолитный железобетон. Наружные стены жилых этажей - 3-х слойные железобетонные панели заводского изготовления, отделка фасада выполнена из керамической фасадной плитки контрастного цвета, которые придают фасаду дополнительный объем. Перегородки - газоблок 80 мм, кирпич керамический обыкновенный 120 мм. Перекрытия - сборные железобетонные плиты. В каждой секции предусмотрены эвакуационные выходы, размерами не менее 1,30х2,10м. Эвакуационные пути с жилых этажей организованы из межквартирного коридора на лестничную клетку типа Л-1.

Внутренняя отделка. Офисных помещений: Отделка не предусмотрена согласно заданию на проектирование. Внутреннюю отделку выполняет собственник помещения.

Внутренняя отделка жилого здания: По заданию на проектирование. В жилых зданиях на путях эвакуации применять материалы с пожарной опасностью не менее, чем (I, II степень).

Г1, В1, Д1, Т1 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1) - для отделки стен, потолков в лестничных клетках.

Г1, В2, Д2, Т2 (Г2, В2, Д3, Т2, РП2) -для отделки стен, потолков в общих коридорах.

НГ (Г2, В2, Д3, Т2, РП2) -для покрытия пола в лестничных клетках.

НГ (Г3, В2, Д3, Т3, РП2) -для покрытия пола в общих коридорах.

В квартирах предусмотрена черновая отделка в соответствии с заданием на проектирование и требованиями п. 78 Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 ноября 2015 года № 750.

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	9
Класс комфортности жилого здания	-	IV
Уровень ответственности здания	-	Уровень ответственности – II (технически и технологически несложный объект)
Степень огнестойкости здания	-	II
Высота жилых этажей	метр	3
Площадь застройки здания	квадратный метр	5824,3
Общая площадь здания	квадратный метр	28301,1
Общая площадь квартир	квадратный метр	18053,2
Площадь встроенно-пристроенных помещений	квадратный метр	1895,59
Строительный объем здания	кубический метр	105510,47
Количество квартир	шт.	264
в том числе: однокомнатные	шт.	96
в том числе: двухкомнатные	шт.	88
в том числе: трехкомнатные	шт.	72
в том числе: четырехкомнатные	шт.	8
в том числе: пятикомнатные	шт.	
Количество машино-мест	шт.	65
Общая сметная стоимость	миллион тенге	9 176,506
строительства		
в том числе: СМР	миллион тенге	7 586,139
в том числе: оборудование	миллион тенге	95,567
в том числе: прочие	миллион тенге	1 494,800
Продолжительность строительства	месяц	9

5. Анализ исходно-разрешительной документации

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 20 января 2022 года; дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком от 15 мая 2023 года; архитектурно-планировочное задание на проектирование, утвержденное ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Нур-Султан» от 19.05.2022 г. № КZ12VUA00663925;

схема расположения земельного участка в г. Нур-Султан для уточнения границ от 23.02.2022 г. № 7690, согласованное ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Нур-Султан»;

постановление акимата города Нур-Султан от 01.04.2022 г. № 510-957 о разрешении на проведение изыскательских и проектных работ на земельном участке площадью 6,5678 га; постановление акимата города Астана от 10 июля 2023 года № 510-1340 о разрешении на проведение изыскательских и проектных работ на земельном участке площадью 6,5678 га; эскиз застройки (ПДП), выданный ТОО «НИПИ «Астанагенплан» от 15.04.2022 г. №0001331, утвержденное постановлением г. Нур-Султан от 30.04.2019 г. № 510-566; эскизный проект, согласованный ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Нур-Султан» от 10.10.2022 г. № КZ26VUA00761837; топографическая съемка в масштабе 1:500, выполненная ТОО «Планета Geo» от 28.02.2022 г.:

технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий, выполненный ТОО «ГеоТерр» в 2022 году (арх. № 2/1169 - ИГИ), г. Нур-Султан;

протокол дозиметрического контроля на проектируемый участок строительства PO-23-22735/№108 от 24 апреля 2023 года, выданный радиологической лабораторией филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по городу Нур - Султан; протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе PO-23-22736/№109 от 24 апреля 2023 года на проектируемый участок строительства, выданный радиологической лабораторией филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по городу Нур - Султан

6. Анализ исполнительной и приемо-сдаточной документации

Перечень документации:

- Талон о приеме уведомления ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Астаны» от 22.09.2023г.;
- Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ KZ00REA00353173 от 22.09.2023;
- 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

Начало строительно-монтажных работ – 22.09.2023 года.

Ввод объекта в эксплуатацию – 22.06.2024 года

Нормативный срок строительства: 9 месяцев.

Жилой дом включает в себя 7 секций, этажностью 9 этажей, объединенных стилобатной частью.

Здание выполнено в виде незамкнутого квадрата в плане с размерами в осях 75,716 х 75,716 м, со встроенным паркингом в подвальном этаже, помещениями без конкретного функционального назначения (БКФН) на 1 этаже и жилыми этажами начиная со второго этажа, без чердака. Размещение жилого комплекса на участке строительства выполнено в соответствии с генеральным планом

Высота жилого этажа – 3,0 м (от пола до пола).

На 1 этаже располагаются помещения офисного назначения, а также основные входные группы в жилой дом.

Высота офисных помещений (1-го этажа в чистоте) – 4,35 м. Перекрытия подвального и 1 этажей монолитные.

Высота паркинга в чистоте 2,85 м;

Высота подземного этажа под жилой частью - 2,47 м;

Класс жилья – IV, согласно таблице 1 СП РК 3.02-101-2012 «Здания жилые многоквартирные». Уровень ответственности объекта – II (нормальный), относящийся к технически сложным.

Общая площадь комплекса-28 301,10 м2:

площадь встроенных помещений-1895,59м2,

площадь кладовок-988,98м2,

площадь помещения обслуживания-141,59м2,

площадь паркинга-3417,03м2,

площадь квартир-18053,2 м2 (в т.ч. жилая площадь 9754м2).

Количество квартир, всего-264:

в том числе: 1 комнатные-96; 2 комнатные-88, 3 комнатные-72, 4 комнатные-8.

Количество парковочных мест в паркинге-65 м/места для легковых автомобилей, в том числе 62 м/мест общего пользования, 3 м/места для МГН.

8. О ходе выполнения строительно-монтажных работ

- 1) Краткое описание выполненных строительно-монтажных работ за отчетный период: за отчетный период выполнялись: на секциях 1-7—монтаж КЖ, АР, ВК, ЭЛ, СС. На строительной площадке задействовано 77 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 –79,81%.

**Плановое освоение по проекту СМР и прочее на конец отчетного периода -0%.

Фактическое освоение по проекту на конец отчетного периода – 6,34%.

3) Соблюдение графика производства работ: в июле 2024г. отставание 51 дней.

Таблица 3

	Разделы проекта	План, %	Факт, %	Отклонение (+/-),	План с нарастающим,	Факт с нарастающим,	Отклонение по нарастающему (+/-
		70	70	%	%	%), %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Конструкции железобетонные	0.00	1.83	1.83	48.33	48.33	0.00
2	Архитектирно-стрительные решения (AP)	0.00	3.43	3.43	28.64	22.33	-6.31
3	Отопление вентиляция	0.00	0.24	0.24	7.99	3.25	-4.75
4	Водопровод канализация	0.00	0.34	0.34	2.36	1.21	-1.15
5	Электрооборудование, слабые токи	0.00	0.68	0.68	9.00	4.06	-4.94
6	Лифты	0.00	0.00	0.00	0.59	0.59	0.00
7	Паркинг	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Благоустройство	0.00	0.05	0.05	3.08	0.05	-3.04
9	Всего (только СМР)	0.00	6.56	6.56	100.00	79.81	-20.19
10	Прочее	0.00	0.19	0.19	6.24	5.24	-1.00
11	Всего (СМР + Прочее)	0.00	6.34	6.34	100.00	80.07	-19.93

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	0	
Архитектирно-стрительные решения (AP)	0	-16	
Отопление вентиляция	0	-12	
Водопровод канализация	0	-3	
Электрооборудование, слабые токи	0	-12	
Лифты	0	0	
Паркинг	0	0	
Благоустройство	0	-8	
Прочее	0	0	
Итого	0	-51	

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 замечания по документации и организационным вопросам, 1 замечание по технике безопасности, по качеству СМР замечания по общестроительным работам АР-2, ВК-1, ЭЛ-1, СС-1.

2) Статистика (количество) замечаний

Таблица 5

Nº	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
	Документация и организационные вопросы	9	9	0	0	0
2	По технике безопасности	8	8	0	0	0
3	По качеству строительно-монтажных работ, в том числе:	35	35	0	0	0
3.1	Конструкции железобетонные	12	12	0	0	0
3.2	Общестроительные работы АР	11	11	0	0	0
3.3	Лифты	1	1	0	0	0
3.4	Водоснабжение и канализация	3	3	0	0	0
3.5	Отопление и вентиляция	4	4	0	0	0
3.6	Электромонтажные работы	3	3	0	0	0
3.7	Слаботочные сети	1	1	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
	Bcero	52	52	0	0	0

3) Перечень предписаний, не устраненных на дату мониторингового отчета

Все замечания устранены в срок.

4) Вывод о качестве выполняемых работ за отчетный период и рекомендации поустранению 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.

11. Сведения об изменениях на Объекте

Изменений в проекте нет

12. Анализ финансовой части

Таблица 6

Nº	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	305 104 365.40	305 104 365.40	305 104 365.40	0.00	0.00	0.00	0.00	305 104 365.40	305 104 365.40
2	Экспертиза	6 785 700.32	2 448 966.24	2 448 966.24	0.00	0.00	0.00	0.00	2 448 966.24	2 448 966.24
3	СМР и оборудование	8 603 510 509.00	1 072 371 741.60	1 072 371 741.60	548 114 727.68	5 141 830 600.98	564 019 823.00	5 794 167 054.56	6 214 202 342.58	6 866 538 796.16
3.1	в том числе аванс, предусмотренный статьей 36 Закона РК от 7 апреля 2016 года 'О долевом участии в жилищном строительстве'	860 351 050.90			0.00	7 981 512.00	597 749.04	6 140 666.81	7 981 512.00	6 140 666.81
4	Авторский надзор	66 882 551.68			0.00	30 194 184.00	5 573 546.00	50 161 914.00	30 194 184.00	50 161 914.00
5	Технический надзор	194 223 125.60			8 960 272.32	89 018 705.01	12 008 867.95	123 366 917.65	89 018 705.01	123 366 917.65
	Bcero CMP	9 176 506 252.00	1 379 925 073.24	1 379 925 073.24	557 075 000.00	5 261 043 489.99	581 602 236.95	5 967 695 886.21	6 640 968 563.23	7 347 620 959.45
6	Иное	43 017 552.55			1 294 920.00	6 723 557.50	1 294 920.00	6 723 557.50	6 723 557.50	6 723 557.50
	Всего СМР и Иное	9 219 523 804.55	1 379 925 073.24	1 379 925 073.24	558 369 920.00	5 267 767 047.49	582 897 156.95	5 974 419 443.71	6 647 692 120.73	7 354 344 516.95

Таблица 7

Nº	Наименование источника финансирования	Поступления в отчетном периоде	Поступления с нарастающим итогом с момента получения гарантии
1	2	3	4
1	Заемные средства	-7 296 600.00	102 106 651.80
1.1	Банк	0.00	0.00
1.2	Застройщик	-7 296 600.00	97 296 158.59
1.3	Прочее 3% ИК	0.00	4 810 493.21
2.1	Бронь ДДУ	0.00	0.00
2.2	Поступление по другой очереди ДДУ	0.00	0.00
2.2	ДДУ	604 285 825.00	5 204 422 700.00
	ВСЕГО	596 989 225.00	5 306 529 351.80

Приложение 2 к Таблице 7

Nº	Данные по ДДУ	Количество	Площадь, м2	Стоимость ДДУ, тенге	Оплачено, тенге
1	2	3	4	5	6
1	Квартиры	191	12 491.52	4 841 523 200.00	4 816 595 400.00
2	Коммерческие помещения	8	871.96	464 641 750.00	368 529 300.00
3	Паркинг	11	44.00	16 500 000.00	16 500 000.00
4	Кладовое помещение	4	13.99	2 798 000.00	2 798 000.00
	Bcero	214	13 421.47	5 325 462 950.00	5 204 422 700.00

Таблица 8

Nº	Наименование договоров	Стоимость по договору	Стоимость по проектно-сметной документации	Разница
1	2	3	4	5
1	Договор генерального подряда	8 603 510 509.00	8 603 510 509.00	0.00
	Договора поставки материалов, договора аренды техники *			0.00
2	Договор оказание услуг авторского надзора	66 882 551.68	66 882 551.68	0.00
	в т.ч. ДАУ	66 882 551.68	66 882 551.68	0.00
	нок			0.00
3	Договор оказание услуг технического надзора	160 349 773.72	194 223 125.60	33 873 351.88
	в т.ч. ДИУ	160 349 773.72	194 223 125.60	33 873 351.88
	нок			0.00

Таблица 9. Анализ плана финансирования

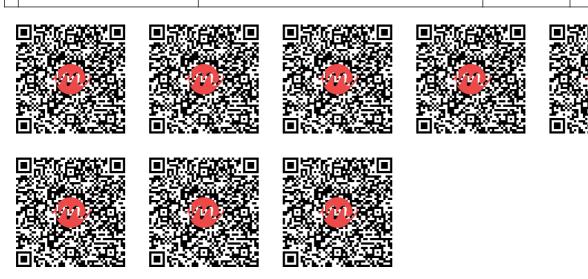
Nº	Общая сумма по плану финансирования	План на отчетный месяц	Факт на отчетный месяц	Отклонение	Итого План финансирования с нарастающим	Итого Факт финансирования с нарастающим	Отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8
1	9 176 506 252.00	0.00	557 075 000.00	557 075 000.00	9 176 506 252.00	6 640 968 563.23	-2 535 537 688.77

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 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.

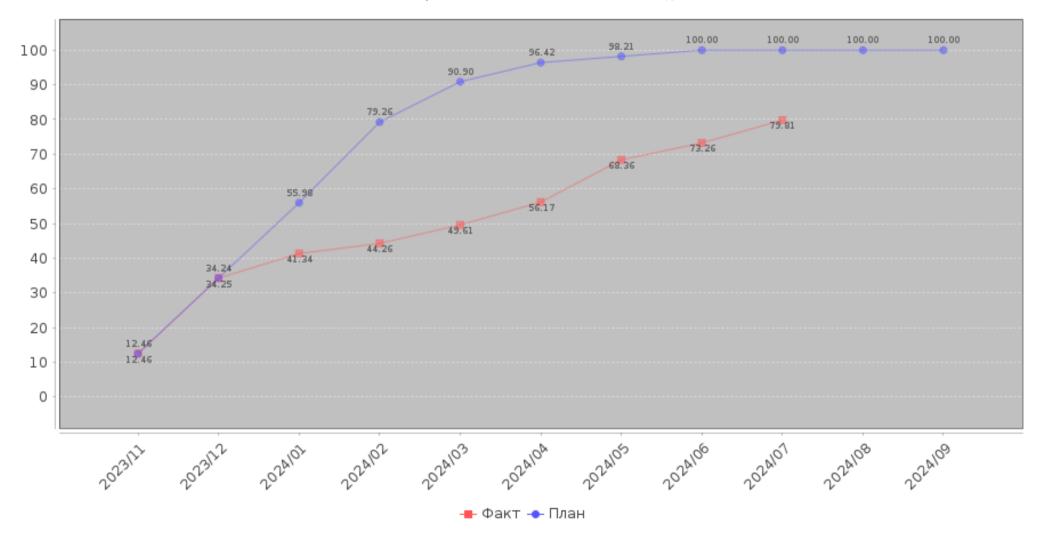
1. Участники проекта

#	Участники процесса	ИИН - ФИО	Организация	Статус	Дата подписи
1	2	3	4	5	6
1	INITIATOR	790819300759 - ЖАНҒАБЫЛ ЕРБОЛ null		NEW	
2	TECHNICAL_SUPERVISION	870517350730 - МАСАБАЕВ РУСЛАН СЕРАЛИЕВИЧ		NEW	
3	TECHNICAL_SUPERVISION	670210301078 - ПАНОВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ		NEW	
4	TECHNICAL_SUPERVISION	990628350104 - БАЖАНОВ БАҚТИЯР СЕРІКҰЛЫ		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

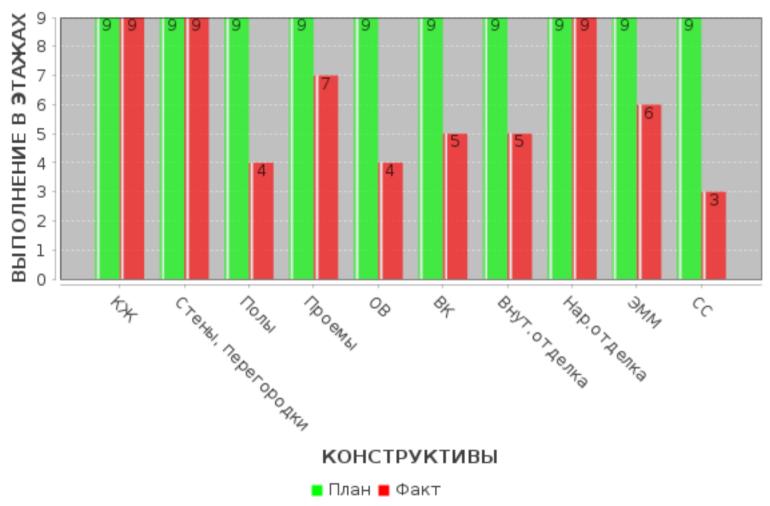
ГРАФИЧЕСКОЕ И ПРОЦЕНТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ГРАФИКА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ



Вертикальный график



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГРАФИК



Фотофиксация за отчетный период

















Лист согласования

#	Дата	ФИО	Комментарий	
1	01.08.2024 11:03	ЖАНҒАБЫЛ ЕРБОЛ null	Отравка отчета	
2	01.08.2024 11:04	ЖАНҒАБЫЛ ЕРБОЛ null	Отчет подписан	
3	01.08.2024 13:02	НУРПЕИСОВА АЛМА null	Отчет подписан	
4	01.08.2024 13:07	БАЖАНОВ БАҚТИЯР null	Отчет подписан	
5	01.08.2024 13:07	МАСАБАЕВ РУСЛАН null	Отчет подписан	
6	01.08.2024 13:08	ПАНОВ ВЛАДИМИР null	Отчет подписан	
7	12.08.2024 04:32	ИСКАКОВ НУРСУЛТАН null	Отчет согласован	
8	13.08.2024 05:51	ЯРКОВА ВАЛЕНТИНА null	Отчет согласован	
9	13.08.2024 05:51	ЯРКОВА ВАЛЕНТИНА null	Отчет согласован	