



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

MOD стандарт 1-1

«Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, детским дошкольным учреждением и паркингом по адресу: г. Астана, р-н Есиль, ул. Турара Рыскулова, уч. 18/2; (очередь 1.1) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)»

Код: ДПГ-23-01-008/145

Отчетный период: 202307

Индекс: 1-ОИК

Отчетный период мониторинга: с 01.07.2023 года по 31.07.2023 года

Периодичность: ежемесячно

Круг лиц представляющих: Engineering services, БИН 130440013597

Куда предоставляется: АО «Казахстанская Жилищная Компания», ТОО «Senim NC»

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

Порядковый номер отчета: ДПГ-23-01-008/145/202307

Информация по проекту: MOD стандарт 1-1

«Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, детским дошкольным учреждением и паркингом по адресу: г. Астана, р-н Есиль, ул. Турара Рыскулова, уч. 18/2; (очередь 1.1) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)»

Общие сроки реализации проекта:

Начало строительно-монтажных работ: 2023-06-20 года

Ввод объекта в эксплуатацию: 2024-01-25 года

Нормативный срок строительства: 9 месяцев

Заключение экспертизы рабочего проекта: № 06-0061//23 от 2023-03-03 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	210840011146 - ТОО «Senim NC»	Устав	null, от года	Рахимжанов А.Н	Директор	null, null
2	Подрядчик	null - ТОО «Строй ИнжСервис»	100640016266	№SNC/Под/Mod-X-1-1/18634, от 06.04.2023 года	Изматов Ж	Директор	null, null
3	Авторский надзор	080840004560 - ТОО «MX-Engineering»	Авторский надзор	№SNC/Оку/Mod-S-1-1/19232 , от 18.04.2023 года	Тешев И	Директор	null, null
4	Инжиниринговая компания	130440013597 - Engineering services	Инжиниринговые услуги	ДИУ-23-01-007/020 , от 23.06.2023 года	Бикбаев К.Н	Директор	null, null
5	Генеральный проектировщик	080840004560 - ТОО «MX-Engineering»	Проектные работы	Соглашение №HGA/СПЛ/Mod-S-1-1/1268 от 17.05.2023 к Договору №HGA/ДПР/РС-1/5356 от 19.09.2023, от 17.05.2023 года	Тешев И	Директор	null, null

2. Месторасположение объекта (ситуационная схема)

3. Краткое описание проекта (состав проекта)

Проектируемый жилой комплекс состоит из трех блоков 17-этажей с подвальным этажом.

Проектируемая секция 1-3 - 17-ти этажная размерами в осях 35.10x15.28м.

В подвале располагаются помещения для обслуживания жилого дома.

Первый этаж - входная группа, квартиры. Высота этажа - 3.0 м. В тамбурах предусмотрено утепление минплитой по стенам. На стенах санузлов, расположенных смежно с жилыми комнатами, предусмотрена звукоизоляция. Типовой этаж (со второго по семнадцатый) - квартиры. Высота типового этажа - 3.0 м. На каждом этаже по 9 квартир.

Все жилые комнаты, кухни, жилой части дома, рабочие помещения, имеют наружные оконные проемы нормативной площади остекления (отношение площади световых проемов к площади пола не менее 1:8). Все квартиры обеспечены нормативной инсоляцией. Входы в жилье осуществляются со стороны улицы и внутреннего дворового пространства.

Жилой дом выполнен из объемных блоков производства завода модульного строительства «Modex Astana». В состав объемного блока входят керамзитобетон/тяжелый бетон, армокаркас, и электрическая обвязка.

Конструктивное решение – объемно-блочное со вставными наружными и внутренними однослойными панелями, в котором все действующие нагрузки воспринимаются несущими объемными блоками, и участвующими в работе здания наружными стеновыми панелями, объединенными в единую пространственную систему с равномерным распределением жесткостей.

Здание образует объемно-блочная конструктивная система с вертикальными и горизонтальными связями между столбами из блоков.

Блоки между собой по вертикали образуют контактный стык по четырем сторонам на растворном шве $h=30$ мм прочностью M200, уложенном по периметру блока шириной 100мм. Сжимающие вертикальные нагрузки воспринимаются горизонтальным растворным швом. Горизонтальные нагрузки в “столбе” воспринимают соединительные деталями, установленные по 4-м углам блоков. Объединение “столбов” из объемных блоков между собой осуществляться сваркой закладных деталей в горизонтальной плоскости.

Основной конструктивный элемент здания – цельноформованные железобетонные объемные 5-плоскостные блоки типа “лежащий стакан”, состоящий из трех стен, пола и потолка, объединенные в единую пространственную систему, воспринимающую ветровые и пульсационные воздействия. Размер блока 3480x6980x2980, 3480x5880x2980.

Блок комплектуется на заводе наружными стеновыми панелями, вентблоками, лестничными маршами, площадками. Материал блока в зависимости от типа по несущей способности: – 1 эт. тяжелый бетон плотностью 2500 кг/м³, класс по прочности C30/37. – 2 эт. - 5 эт керамзитобетон плотностью 1800 кг/см³, класс по прочности.: LC25/30, – 6 эт. и выше: керамзитобетон плотностью 1800 кг/см³, класс по прочности LC16/18. Плита потолка блока плоская со сбежкой высотой 80-97 мм. Плиты пола блока часторребристая, ребра высотой 170мм, полка плиты 80мм.

Стены блока ребристые, ребра высотой 100мм, расположенные в вертикальном и горизонтальном направлении, полка - 50мм; плоские толщиной 100 мм (торцевая стена, лифтовой и лестничный блок); а также комбинированные с усиленными торцами толщиной 100 мм и ребристой средней частью. Перегородки в объемных блоках гипсокартонные 75мм, за исключение балконных - керамзитобетонные 100мм

Вертикальная связь в здании осуществляется посредством лестницы типа Н1 и пассажирскими лифтами грузоподъемностью 630 и 1000 кг. Двери огнестойкостью не менее EI60. В проекте предусмотрено остекление лоджий; наружное ночное декоративное освещение жилого комплекса. Во внутреннем дворе расположено детские площадки, площадки для отдыха взрослых, элементы озеленения и ландшафта. Доступ МГН к лифтам на отм. 0.000 осуществляется по пандусам с нормируемым уклоном.

Фундаменты - свайный с ленточным монолитным ростверком.

Перекрытия, покрытия, стены - объемные блоки из керамзитобетона типа «Лежащий стакан».

Парапеты - сборные железобетонные панели.

Лестницы - сборные керамзитобетонные с готовой шлифованной поверхностью;.

Лифтовые шахты - сборные блоки из керамзитобетона, с учетом требований завода изготовителя лифтового оборудования.

Лестничные ограждения выполнять из нержавеющей стали толщиной 0,9 мм, марки AISI 201

Площадки - сборные железобетонные.

Кровля - плоская рулонная

Водосток - внутренний организованный.

Наружная облицовка:

Стены - вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными панелями по направляющим, клинкерный кирпич.

Наружные откосы окон - фиброцементные панели, сливы - оцинкованная сталь, окрашенная порошковыми составами.

Отмостка - брусчатка. Вентшахты на кровле - металлопрофиль. Цветовое решение фасадов выполнено согласно ЭП.

Окна - энергосберегающие, металлопластиковые, двухкамерный стеклопакет.

Окна в лестничных клетках - металлопластиковые однокамерный стеклопакет.

Витражи: Входные группы - алюминиевые витражи с закаленным стеклом (энергосберегающий однокамерный стеклопакет).

Двери: Наружные на 1-ом этаже- металлические с окном; В квартиры - утепленные металлические с замками. В тех. помещения - металлические с замками. Внутренняя

отделка: Места общего пользования - чистовая; Квартиры - улучшенная черновая отделка

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	17
Класс комфортности жилого здания	-	IV
Уровень ответственности здания	-	II
Степень огнестойкости здания	-	II
Высота жилых этажей	метр	3
Площадь застройки здания	квадратный метр	1 739,1
Общая площадь здания	квадратный метр	22 720,11
Общая площадь квартир	квадратный метр	18 212,33
Площадь встроенно-пристроенных помещений	квадратный метр	
Строительный объем здания	кубический метр	87 597,9
Количество квартир	шт.	405
в том числе: однокомнатные	шт.	288
в том числе: двухкомнатные	шт.	100
в том числе: трехкомнатные	шт.	17
в том числе: четырехкомнатные	шт.	
в том числе: пятикомнатные	шт.	
Количество машино-мест	шт.	
Общая сметная стоимость строительства	миллион тенге	8 484,560
в том числе: СМР	миллион тенге	7 061,370
в том числе: оборудование	миллион тенге	142,885
в том числе: прочие	миллион тенге	1 280,305
Продолжительность строительства	месяц	9

5. Анализ исходно–разрешительной документации

Уведомление о начале строительно-монтажных работ №2304201120792239 от 21.04.2023г.
Заключение положительное на рабочий проект «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, детским дошкольным учреждением и паркингом по адресу: г. Астана, р-н Есиль, ул. Турара Рыскулова, уч. 18/2; (очередь 1.1) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)" №06-0061/23 от 03.03.2023г.

Задание на проектирование от 19 сентября 2022 года на разработку рабочего проекта «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, детским дошкольным учреждением и паркингом по адресу: г. Астана, р-н Есиль, ул. Турара Рыскулова, уч. 18/2; (очередь 1.1) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)», утвержденное директором ТОО «HOME GROUP ASTANA»;

Договор купли-продажи земельного участка от 26 мая 2021 года;

Постановление акимата и решение маслихата города Астаны №76 от 26 мая 2010 года «О присвоении наименований отдельным улицам и парку и переименовании некоторых улиц города Астаны»;

Акт на земельный участок №2201101020331177 от 10 января 2022 года (кадастровый номер 21-320-135-5342), выданный Филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по г.Нур-Султан;

План детальной планировки от 31 августа 2022 года;

Архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ71VUA00775868 от 01 ноября 2022 года объекта «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, детским дошкольным учреждением и паркингом по адресу: г. Астана, р-н Есиль, ул. Турара Рыскулова, уч. 18/2», выданное ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Нур-Султан»;

Письмо ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Нур-Султан» №ЗТ-Ж-399 от 20 апреля 2022 года об отсутствии в радиусе 1000 метров скотомогильников, мест захоронений животных, неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций;

Отчет о топографо-геодезических изысканиях, выполненный ТОО «Топографо-Геодезия» в 2022 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность №0024111 от 02 марта 2010 года);

Отчет по инженерно-геологическим работам, выполненный ТОО «ПГКК «ASSE» в 2022 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность №14009293 от 23 июня 2014 года);

Технические условия:

выданные АО «Астана - Теплотранзит» №4779-11 от 06 сентября 2022 года на подключение к системе централизованного теплоснабжения;

выданные ГКП «Астана су арнасы» №3-6/2141 от 19 октября 2022 года на забор воды из городского водопровода и сброс стоков в городскую канализацию;

выданные ГКП на ПХВ «Elorda Eco System» акимата города Нур-Сутан №1214 от 17 октября

2022 года для целей проектирования и строительства сетей ливневой канализации объекта;
выданные АО «Астана - Региональная Электросетевая Компания» №5-Е-4-2110 от 15 сентября 2022 года на проектирование и присоединение к электрическим сетям объекта;
выданные ТОО «КаР-Тел» №166-06/12/2022 от 06 декабря 2022 года на подключение к сети телекоммуникаций ТОО «КаР-Тел».

6. Анализ исполнительной и приемо-сдаточной документации

1.1 Уведомление о начале строительно-монтажных работ №2304201120792239 от 21.04.2023г.

1.2 Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий №2304201120792239 от 21.04.2023г.

1.3 Журнал производства работ;

1.4 Журнал забивки свай;

1.5 Журнал бетонных работ;

1.6 Журнал ухода за бетоном;

7. Анализ проектной документации

1.1 Соглашение №НГА/СПЛ/Mod-S-1-1/1268 от 17.05.2023г. о перемене лиц в обязательстве к Договору проектирования №НГА/ДПР/РС-1/5356 от 19.09.2022г. ТОО «МХ-Engineering»

1.2 На дату составления первого отчета Заказчиком на электронном носителе предоставлены положительные заключения РГП «Госэкспертиза» 06-0061/23 от 03.03.2023г.

8. О ходе выполнения строительно-монтажных работ

За отчетный период выполнены следующие работы:

- кладка наружных стен;
- кладка внутренних стен;
- монтаж внутренних инженерных сетей;
- забивка свай паркинга.

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	21.57	0.00	-21.57	21.57	0.00	-21.57
2	Архитектурно-строительные решения (АР)	1.88	0.00	-1.88	1.88	0.00	-1.88
3	Отопление вентиляция	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Водопровод канализация	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Электрооборудование, слабые токи	0.01	0.00	-0.01	0.01	0.00	-0.01
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	Всего (только СМР)	23.45	0.00	-23.45	23.45	0.00	-23.45
10	Прочее	1.17	0.83	-0.34	1.17	0.83	-0.34
11	Всего (СМР + Прочее)	23.47	0.83	-22.64	23.47	0.83	-22.64

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	-34	-34	
Архитектурно-строительные решения (АР)	-3	-3	
Отопление вентиляция	0	0	
Водопровод канализация	0	0	
Электрооборудование, слабые токи	0	0	
Лифты	0	0	
Паркинг	0	0	
Благоустройство	0	0	
Прочее	0	0	
Итого	-37	-37	

9. Мероприятия по контролю качества

1) Указание оценки качества работ подрядчиков в отчетный период

В отчетном периоде серьезные недостатки и дефектов в СМР не выявлено.

Причины возникновения выявленного замечания — не имеется.

На постоянной основе проводится мероприятия по контролю качества строительного-монтажных работ (включая виды: входной, операционный и приемочный)

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
100	Не найдено	-1	-1	-1	-1	0
200	Не найдено	-1	-1	-1	-1	0
3	По качеству строительного-монтажных работ, в том числе:	-7	-7	-7	-7	0
310	Не найдено	-1	-1	-1	-1	0
320	Не найдено	-1	-1	-1	-1	0
330	Не найдено	-1	-1	-1	-1	0
340	Не найдено	-1	-1	-1	-1	0
350	Не найдено	-1	-1	-1	-1	0
360	Не найдено	-1	-1	-1	-1	0
370	Не найдено	-1	-1	-1	-1	0
	Всего	-9	-9	-9	-9	0

3) Перечень предписаний, не устраненных на дату мониторингового отчета

Предписаний не устраненных на дату мониторингового отчета нет

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

За отчетный период имеются незначительные замечания, т.е. не влияющее на несущую способность и эксплуатационные качества

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 изменений не было;

Перечень дополнительных (непредвиденных) работ, возникших в процессе строительства, реконструкции или капитального ремонта, с копиями обосновывающих материалов

За отчетный период дополнительных (непредвиденных) работ не возникало;

Сведения об изменениях графиков производства работ: не было.

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	218 226 899.52	64 466 969.00	64 466 969.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64 466 969.00	64 466 969.00
2	Экспертиза	5 530 817.60	5 530 817.60	5 530 817.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5 530 817.60	5 530 817.60
3	СМР и оборудование	8 068 765 196.68			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1	в том числе аванс, предусмотренный статьей 36 Закона РК от 7 апреля 2016 года 'О долевом участии в жилищном строительстве'	806 876 519.67			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Авторский надзор	49 219 467.36			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Технический надзор	142 817 143.84			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Всего СМР	8 484 559 525.00	69 997 786.60	69 997 786.60	0.00	0.00	0.00	0.00	69 997 786.60	69 997 786.60
6	Иное	339 382 381.00			7 712 843.71	7 712 843.71	7 712 843.71	7 712 843.71	7 712 843.71	7 712 843.71
	Всего СМР и Иное	8 823 941 906.00	69 997 786.60	69 997 786.60	7 712 843.71	7 712 843.71	7 712 843.71	7 712 843.71	77 710 630.31	77 710 630.31

Таблица 7

№	Наименование источника финансирования	Поступления в отчетном периоде	Поступления с нарастающим итогом с момента получения гарантии
1	2	3	4
1	Заемные средства	5 958 990.07	5 980 658.32
1.1	Банк	0.00	0.00
1.2	Застройщик	2 349 410.40	2 371 078.65
1.3	Прочее 3% ИК	3 609 579.67	3 609 579.67
2.1	Бронь ДДУ	0.00	0.00
2.2	Поступление по другой очереди ДДУ	0.00	0.00
2.2	ДДУ	25 976 000.00	25 976 000.00
	ВСЕГО	31 934 990.07	31 956 658.32

№	Данные по ДДУ	Количество	Площадь, м2	Стоимость ДДУ, тенге	Оплачено, тенге
1	2	3	4	5	6
1	Квартиры	96	3 986.68	1 427 159 415.00	25 976 000.00
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	96	3 986.68	1 427 159 415.00	25 976 000.00

Таблица 8

№	Наименование договоров	Стоимость по договору	Стоимость по проектно-сметной документации	Разница
1	2	3	4	5
1	Договор генерального подряда	8 068 765 196.68	8 068 765 196.68	0.00
	Договора поставки материалов, договора аренды техники *			0.00
2	Договор оказание услуг авторского надзора	3 150 000.00	49 219 467.36	46 069 467.36
	в т.ч. ДАУ	3 150 000.00	49 219 467.36	46 069 467.36
	НОК			0.00
3	Договор оказание услуг технического надзора	120 319 322.27	142 817 143.84	22 497 821.57
	в т.ч. ДИУ	120 319 322.27	142 817 143.84	22 497 821.57
	НОК			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	8 484 559 525.00	898 851 628.51	0.00	-898 851 628.51	2 608 705 550.32	69 997 786.60	-2 538 707 763.72

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.

По стоимости строительно-монтажных работ – работы велись в пределах стоимости проектно-сметной документации, утвержденной заключением государственной экспертизы. В отчетном периоде СМР по строительству объекта выполнялись в среднем темпе, СМР соответствуют требованиям утвержденной рабочей документации. В отчетном месяце зафиксировано отставание в связи с документально не закрытием актов выполненных работ

Нецелевого использования денег дольщиков на Объекте не зафиксировано.

На постоянной основе проводятся мероприятия по контролю качества работ по наружной кладке стен (включая виды: входной, операционный и приемочный).

Рекомендации от инжиниринговой компании: устранить общее отставание, увеличить количество рабочей силы,

закрыть документально выполненные работы, продолжить мероприятия по контролю качества выполняемых работ.

Состав инжиниринговой компании:

Директор ТОО «Engineering Services» _____ Бикбаев К.Н.

Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services» _____ Мендыгалиев А.Е.

Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services» _____ Мештаев Д.А.

Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services» _____ Дулатбаев Е.О.

Специалист по учету затрат ТОО «Engineering Services» _____ Шарапатова А.А

Дата составления отчета «_15_» _августа_2023 г

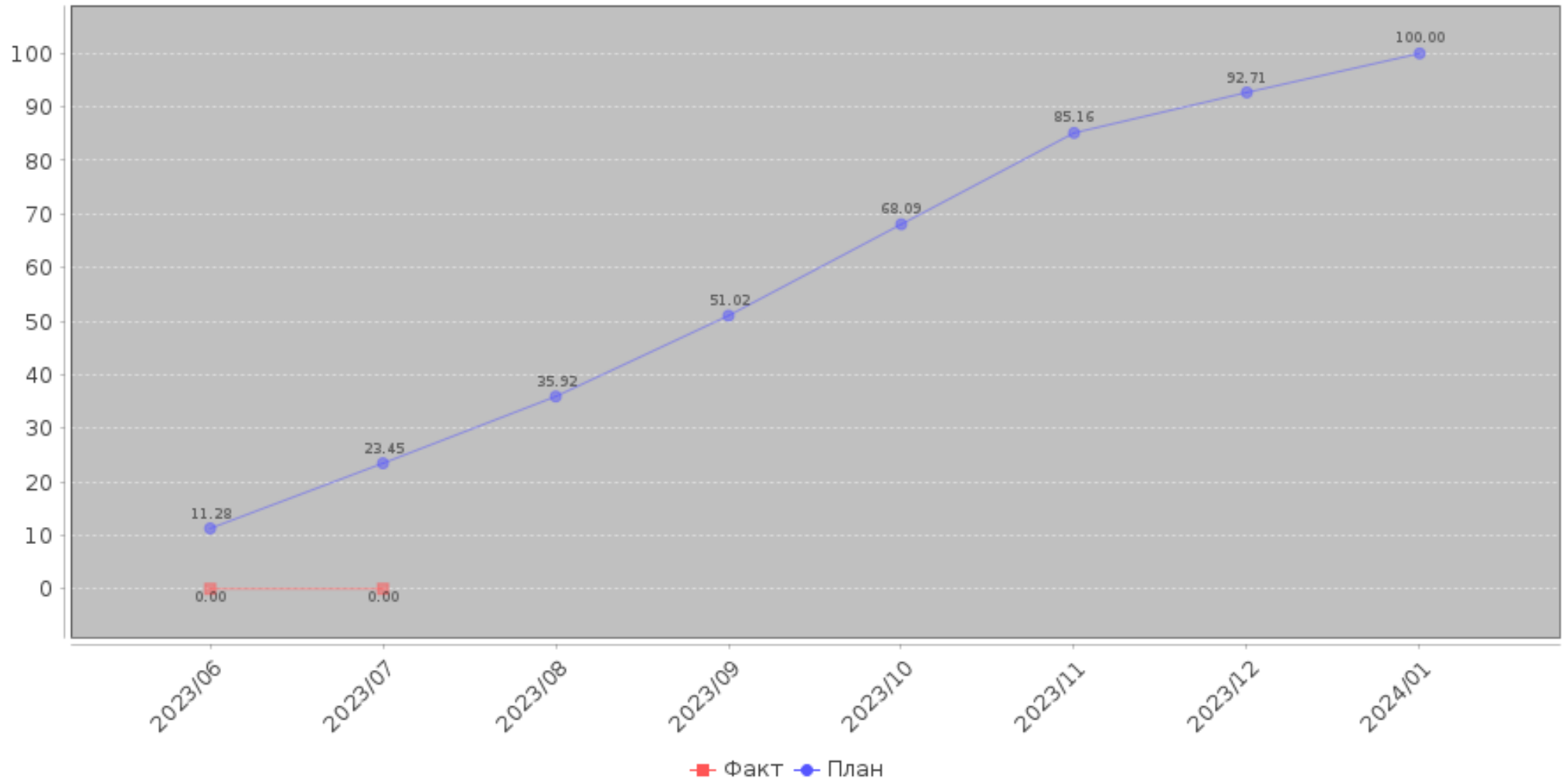
1. Участники проекта

#	Участники процесса	ИИН - ФИО	Организация	Статус	Дата подписи
1	2	3	4	5	6
1	HEAD	800728000769 - БИКБАЕВ КАРИМЖАН НУРГАЛЕЕВИЧ		NEW	
2	TECHNICAL_SUPERVISION	960830350078 - МЕНДЫГАЛИЕВ АЗАМАТ ЕРЛАНУЛЫ		NEW	
3	INITIATOR	961008451026 - ШАРАПАТОВА АЙГЕРИМ АДИЛКЕРЕЙЕВНА		NEW	

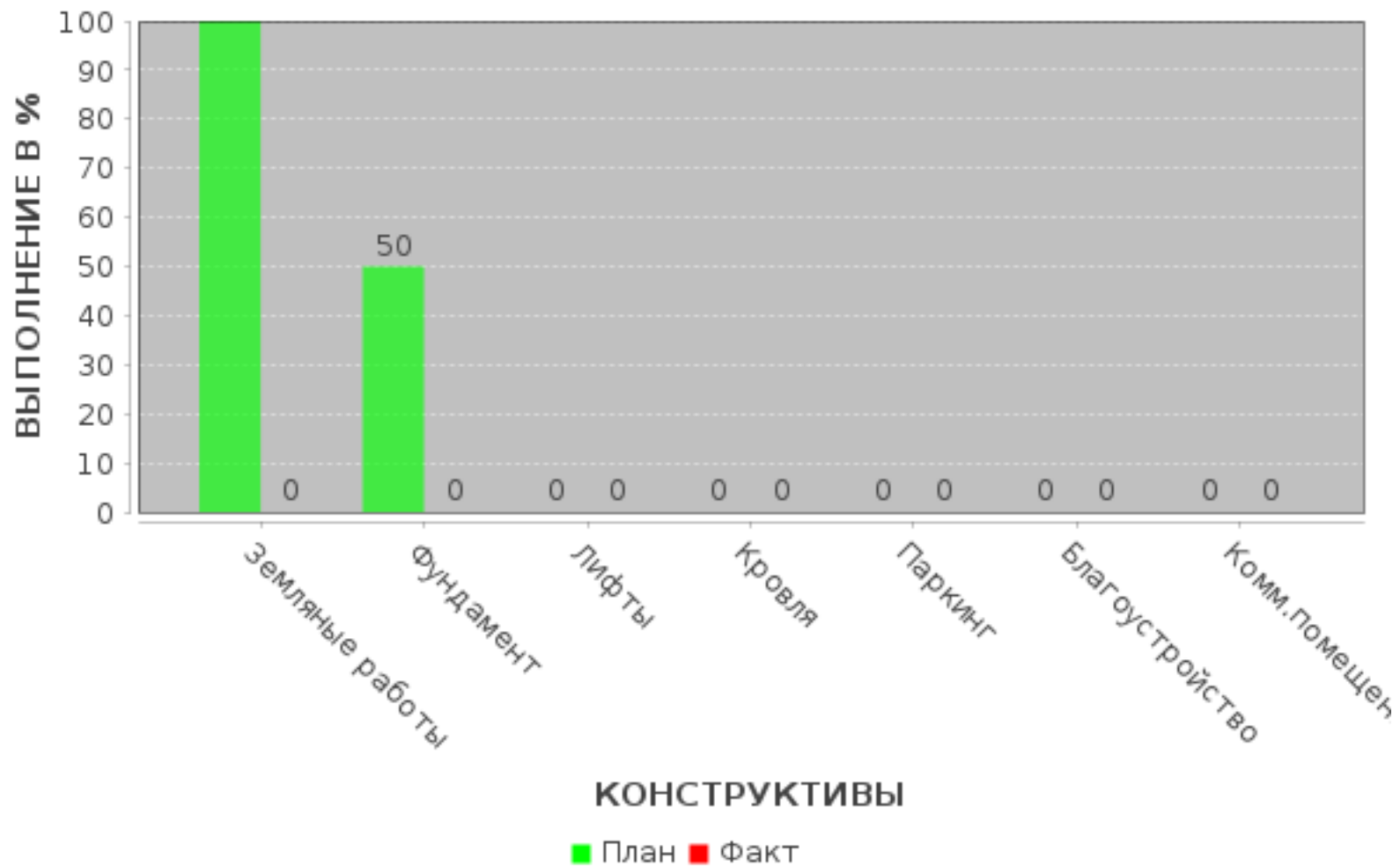


Приложение к отчету инжиниринговой компании в сфере долевого участия в жилищном строительстве о результатах мониторинга за ходом строительства объекта

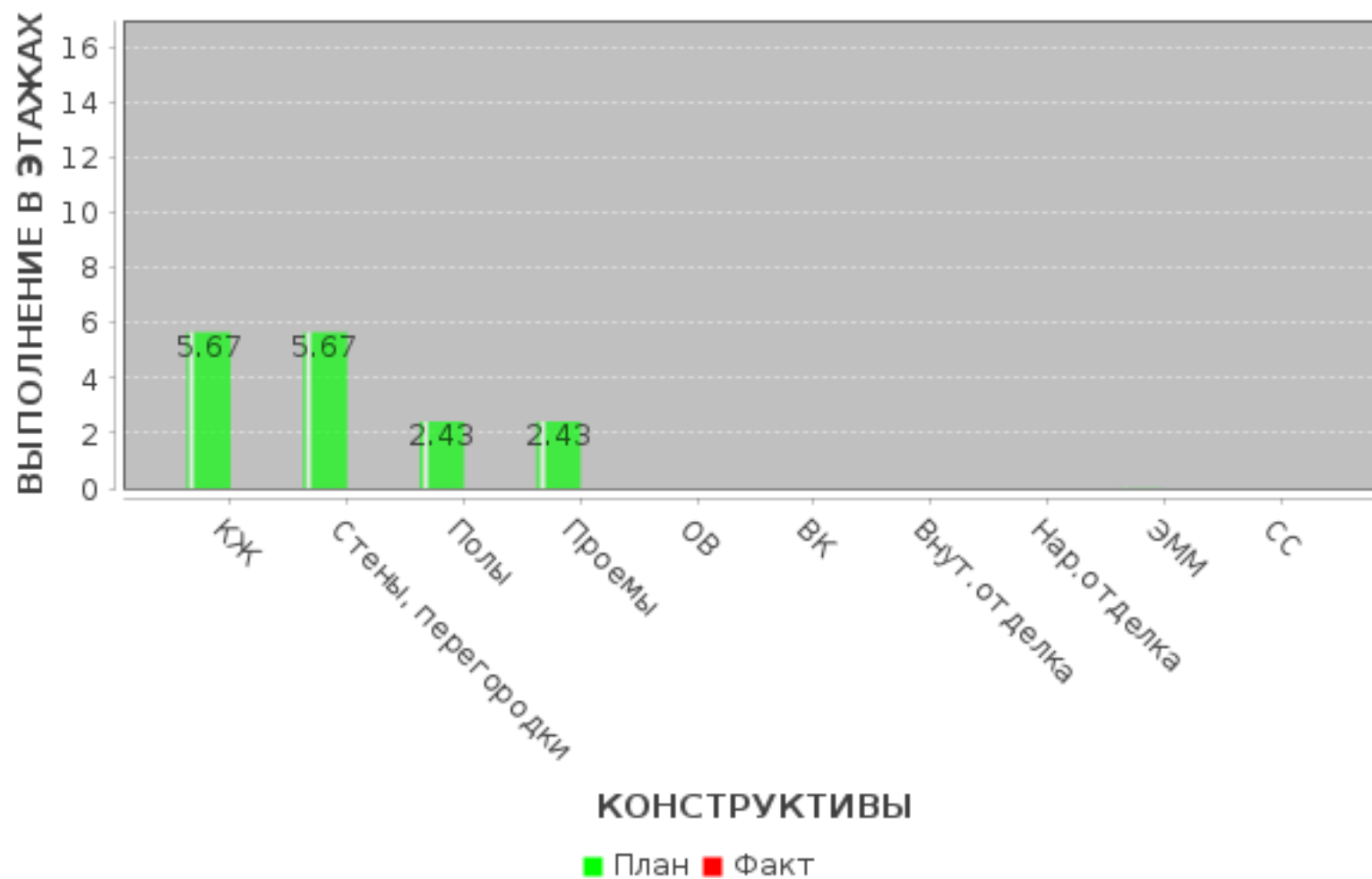
ГРАФИЧЕСКОЕ И ПРОЦЕНТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ГРАФИКА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГРАФИК



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГРАФИК



Фотофиксация за отчетный период









Лист согласования

#	Дата	ФИО	Комментарий
1	14.08.2023 11:32	ШАРАПАТОВА АЙГЕРИМ АДILКЕРЕЙЕВНА	Отправка отчета
2	14.08.2023 11:32	ШАРАПАТОВА АЙГЕРИМ АДILКЕРЕЙЕВНА	Отчет подписан
3	14.08.2023 11:33	БИКБАЕВ КАРИМЖАН НУРГАЛЕЕВИЧ	Отчет подписан
4	15.08.2023 03:52	МЕНДЫГАЛИЕВ АЗАМАТ ЕРЛАНУЛЫ	Отчет подписан
5	15.08.2023 11:03	БИГАШЕВ ГАЛЫМЖАН ЖУМАШЕВИЧ	Отчет согласован
6	04.09.2023 09:52	ЯРКОВА ВАЛЕНТИНА МАТВЕЕВНА	Отчет согласован