



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

«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом.

г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц Ш.Қалдаяқова и А62 (проектное наименование).»

Код: ДПГ-22-01-024/116

Отчетный период: 202310

Индекс: 1-ОИК

Отчетный период мониторинга: с 01.10.2023 года по 31.10.2023 года

Периодичность: ежемесячно

Круг лиц представляющих: ТОО "Engineering Services", БИН 130440013597

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

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

Порядковый номер отчета: ДПГ-22-01-024/116/202310

Информация по проекту: «Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом. г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц Ш.Қалдаяқова и А62 (проектное наименование).»

Общие сроки реализации проекта:

Начало строительно-монтажных работ: 2022-04-15 года

Ввод объекта в эксплуатацию: 2023-11-15 года

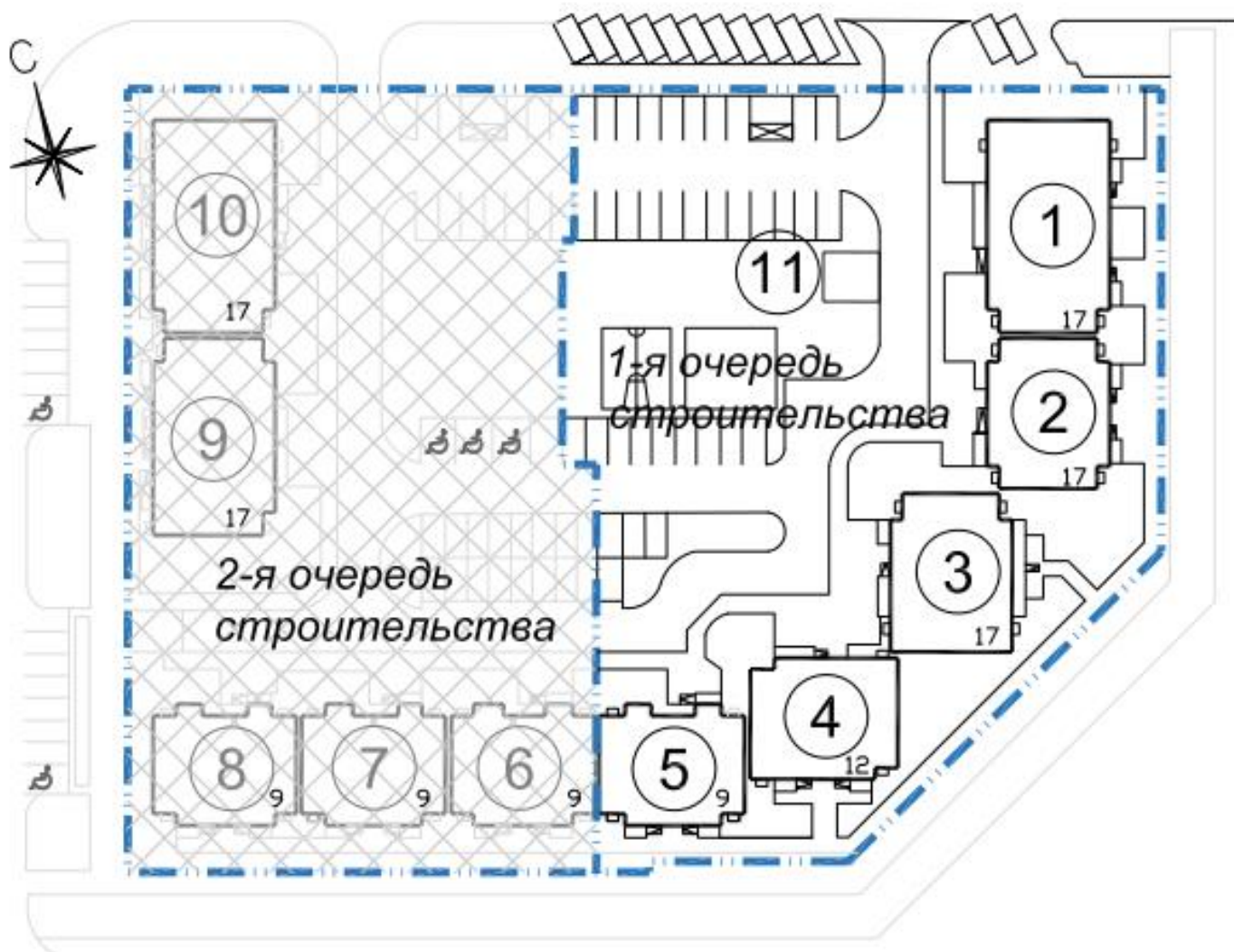
Нормативный срок строительства: 13 месяцев

Заключение экспертизы рабочего проекта: №01-00125/22 от 2022-03-29 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	120540000160 - ТОО "Горде"	Строительство	№05/05ЖЖК/ПОД , от 05.05.2021 года	Толегенов К.Ж.	Директор	+77023523521, -
2	Подрядчик	031240005283 - ТОО «Жетысу ЖҚ»	Подрядные работы	№05/05ЖЖК/ПОД , от 05.05.2021 года	Толегенов Ж.Т.	Директор	+77719963087, sk_gk@bk.ru
3	Авторский надзор	090240013926 - ТОО «ПК ЭФФЕКТ»	Проектирование	№ГРД/Оқу/Ата-90 , от 01.09.2021 года	Асташов А.М.	Директор	+77172440994, -
4	Инжиниринговая компания	130440013597 - ТОО "Engineering Services"	Инжиниринговые услуги	ДИУ-22-01-007/103 , от 11.08.2022 года	Бикбаев К.Н.	Директор	+77715051980, bikbaev_k@eng-services.kz
5	Генеральный проектировщик	090240013926 - ТОО «ПК ЭФФЕКТ»	Проектирование	№14, от 03.07.2021 года	Асташов А.М.	Директор	+77172440994, -

## 2. Месторасположение объекта (ситуационная схема)



Площадка под строительство жилого комплекса, расположена в районе пересечения улиц Ш. Қалдаяқова и А62 в районе Алматы в городе Нур-Султан. Класс жилого здания – IV. Жилые блоки 1, 2, 3, 4, 5

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

Класс жилья – IV. Класс функциональной пожарной опасности Ф1.3, Ф4.3.

Запроектированы 17-ти этажные жилые секции условно прямоугольные в плане с габаритными размерами в осях 16,2x28,5 м (блок 1), 16,2x20,4 (блок 2), 16,2x21,3 м (блок 3), 12-ти этажная жилая секция 16,2x19,8 м (блок 4), 9-ти этажная жилая секция 16,2x19,3 м, высотой до верхней отметки парапета 53,77 м (блок 1), 53,47 (блоки 2, 3), 38,47 м (блок 4) и 29,47 м (блок 5).

Все блоки одно подъездные.

В блоках запроектирован технический подвал на отметке минус 2,55 м, в котором размещены помещения для прокладки инженерных коммуникаций, электрощитовая (секции 1, 2, 3, 4), помещение связи (блок 5) насосная, ИТП (блоки 1, 4).

Из подвальных помещений предусмотрены выходы через прямочные крыльца, запроектированы переходы в соседние секции, размещены оконные проемы в прямках для дымоудаления при пожаре, закрытые решётками.

Высота помещений подвального этажа до низа перекрытия 2,25 м.

На 1-м этаже на отметке 0,000 запроектированы: через тёплый тамбур входной вестибюль с лифтовым холлом и лифты в жилую часть, в блоке 3 сквозной проход в дворовую часть; офисные помещения с отдельными входами через тёплый тамбур. При офисных помещениях предусмотрены санузлы и ПУИ. Для доступа в данные помещения и в жилую часть маломобильных групп населения, передвигающихся на креслах-колясках, предусмотрены пандусы на уровень входного крыльца.

Высота помещений этажа до низа перекрытий 3,9 м.

Со 2-го по 17-ый этаж, на отметках 4,2 м, 7,2 м, 10,2 м, 13,2 м, 16,2 м, 19,2 м, 22,2 м, 25,2 м (в блоке 5), 28,2 м, 31,2 м, 34,2 м (в блоке 4), 37,2 м, 40,2 м, 43,2 м, 46,2 м, 49,2 м (в блоках 1, 2, 3) занимают жилые квартиры с общими поэтажными площадками и лестницей, и лифтами.

Высота помещений жилых этажей 2,72 м.

В блоках запроектированы одно, двух комнатные квартиры. Всего запроектировано 300 квартир.

Внутренние межквартирные стены выполнены из ячеистого бетона (ГОСТ 32360-2007) в 200 мм, частично, в две версты по 100 мм со воздушной прокладкой размером в 50 мм.

Квартирные перегородки выполнены из ячеистого бетона 100 мм и керамического кирпича толщиной 120 мм в ванных.

Конструктивная схема – каркасная с каркасом из железобетонных конструкций.

Фундамент – комбинированный свайно-плитный.

Сваи – забивные сечением 300x300мм.

Ростверк – монолитная железобетонная плита толщиной 1200мм.

Стены наружные подвала - монолитные железобетонные из бетона класса

Диафрагмы жесткости (стены каркаса толщиной 300 мм, стены лестнично-лифтового узла) - монолитные железобетонные из бетона класса прочности С20/25.

Пилоны - монолитные железобетонные из бетона класса прочности С20/25

Плиты перекрытия – безбалочные монолитные железобетонные из бетона класса С20/25

Внутренние стены, перегородки – из блоков стеновых ГОСТ 21520-89, из кирпича ГОСТ 530-2012.

Наружные стены – из блоков стеновых ГОСТ 21520-89, с утеплением и наружной отделкой

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

Наименование показателя	Единица измерения	Показатель
1	2	3
Количество жилых домов	шт.	5
Этажность зданий	этаж	9,12,17
Класс комфортности жилого здания	-	IV
Уровень ответственности здания	-	II
Степень огнестойкости здания	-	II
Высота жилых этажей	метр	2,72
Площадь застройки здания	квадратный метр	2 023,61
Общая площадь здания	квадратный метр	21 572,37
Общая площадь квартир	квадратный метр	15 389,93
Площадь встроенно-пристроенных помещений	квадратный метр	-
Строительный объем здания	кубический метр	88 943,42
Количество квартир	шт.	300
в том числе: однокомнатные	шт.	102
в том числе: двухкомнатные	шт.	198
в том числе: трехкомнатные	шт.	
в том числе: четырехкомнатные	шт.	
в том числе: пятикомнатные	шт.	
Количество машино-мест	шт.	300
Общая сметная стоимость строительства	миллион тенге	6 103,216
в том числе: СМР	миллион тенге	4 977,988
в том числе: оборудование	миллион тенге	160,872
в том числе: прочие	миллион тенге	964,356
Продолжительность строительства	месяц	13

## 5. Анализ исходно–разрешительной документации

- 1.1. Уведомление о начале производства строительного-монтажных работ KZ66REA00270311 от 15.04.2022 г.
- 1.2. Уведомление о начале производства строительного-монтажных работ KZ70REA00329215 от 27.04.2023 г.
- 1.3. Акт на земельный участок по адресу город Нур-Султан, район «Алматы», улица Ш.Қалдаяқова, уч. №59А, РКА2202100207497014, кадастровый номер 21-318-135-4634.
- 1.4. Заключение филиала РГП «Госэкспертиза» по рабочему проекту «Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, г.Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц Ш, Қалдаяқова и А62 (проектное наименование)» 1 очередь (без наружных инженерных сетей)» № 01-0125/22 от 29.03.2022г. (предоставлен электроно);
- 1.5. Архитектурно-планировочное задание на проектирование, утвержденное ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений г.Нур-Султан» от 08 октября 2019 года № KZ56VUA00117023
- 1.6. Задание на проектирование от 03.08.2021 г., утвержденное заказчиком;
- 1.7. АО «Астана-РЭК» от 06 июня 2018 года № 5-А-4/2-2384 на проектирование и присоединение к электрическим сетям объекта;
- 1.8. АО «Астана-Теплотранзит» от 28 декабря 2020 года № 6436-11 «Об изменении и продлении ТУ от 09 апреля 2019 года № 1862-11» на присоединение к тепловым сетям нагрузок объекта;
- 1.9. ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан» от 01 августа 2019 года № 509-14-08/3Т-К-291 для целей проектирования и строительства сетей ливневой канализации объекта;
- 1.10. ГКП «Астана Су Арнасы» от 05 марта 2022 года № 3-6/374 взамен ТУ от 11 апреля 2019 года № 3-6/404 на забор воды из городского водопровода и сброс стоков в городскую канализацию;
- 1.11. ТОО «Астанатранстелеком» - филиал АО «Транстелеком» от 09 августа 2021 года № ТТС/202/АСТ-И на телефонизацию
- 1.12. Эскизный проект (предоставлен в электронном виде);
- 1.13. Рабочий проект (предоставлен в электронном виде);
- 1.14. Сметная документация (предоставлена в электронном виде).



## **6. Анализ исполнительной и приемо-сдаточной документации**

Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий KZ66REA00270311 от 15.04.2022 г.

Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ KZ66REA00270311 от 15.04.2022 г.

Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий KZ70REA00329215 27.04.2023

Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ KZ70REA00329215 27.04.2023

Журнал производства работ;

Журнал забивки свай;

Журнал бетонных работ;

Журнал ухода за бетоном;

## **7. Анализ проектной документации**

Договор №14 на создание проектной документации от 03.07.2021г. ТОО «ПК ЭФФЕКТ»  
На дату составления первого отчета Заказчиком на электронном носителе предоставлены положительные заключения РГП «Госэкспертиза» 01-0125/22 от 29.03.2022г

## 8. О ходе выполнения строительно-монтажных работ

За отчетный период были выполнены работы по:

- внутренней отделке помещений;
- благоустройству.

Таблица 3

	Разделы проекта	План, %	Факт, %	Отклонение (+/-), %	План с нарастающим, %	Факт с нарастающим, %	Отклонение по нарастающему (+/-), %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Конструкции железобетонные	0.00	0.00	0.00	36.72	36.54	-0.19
2	Архитектурно-строительные решения (АР)	0.00	0.00	0.00	37.60	35.31	-2.29
3	Отопление вентиляция	0.00	0.00	0.00	9.78	9.43	-0.35
4	Водопровод канализация	0.00	0.00	0.00	3.57	3.50	-0.06
5	Электрооборудование, слабые токи	0.00	0.00	0.00	6.27	5.83	-0.45
6	Лифты	0.00	0.00	0.00	2.67	2.58	-0.09
7	Паркинг	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Благоустройство	0.00	0.00	0.00	3.38	2.32	-1.05
9	<b>Всего (только СМР)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>	<b>95.51</b>	<b>-4.49</b>
10	Прочее	0.00	0.00	0.00	5.70	1.63	-4.07
11	<b>Всего (СМР + Прочее)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>	<b>91.70</b>	<b>-8.30</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	0	-1	
Архитектурно-строительные решения (АР)	0	-13	
Отопление вентиляция	0	-2	
Водопровод канализация	0	0	
Электрооборудование, слабые токи	0	-3	
Лифты	0	0	
Паркинг	0	0	
Благоустройство	0	-6	
Прочее	0	0	
<b>Итого</b>	<b>0</b>	<b>-25</b>	

## 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 строительно-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
1	Документация и организационные вопросы	0	0	0	0	0
2	По технике безопасности	0	0	0	0	0
3	<b>По качеству строительно-монтажных работ, в том числе:</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
3.1	Конструкции железобетонные	4	4	0	0	0
3.2	Общестроительные работы АР	5	5	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	1	1	0	0	0
3.7	Слаботочные сети	0	0	0	0	0
4.1	Паркинг	0	0	0	0	0

4.2	Благоустройство	0	0	0	0	0
4.3	Сети электроснабжения	0	0	0	0	0
	<b>Всего</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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): Согласно Уведомлению о начале строительно-монтажных работ срок ввода Объекта в эксплуатацию 15 августа 2023г., в связи с незавершенными работами по благоустройству и наружной отделке фасада Заказчиком было произведено продление сроком до 15 ноября 2023г.

Получены новые талон и уведомление, пересмотрен график производства работ и план проектных затрат.

Анализ результатов устранения недостатков, установленных в предыдущий период (приведенных в отчете за предыдущий отчетный период): замечаний нет

## 11. Сведения об изменениях на Объекте

В связи с изменением материала наружной отделки фасада Заказчику было выдано замечание в журнале производства работ: "Устройство системы фасада ведется с нарушением рабочего проекта. Облицовочные панели не соответствуют изначальному проекту. Согласно проекта облицовочный материал фибро-цементные панели, по факту панели Sibalux. Методы устранения согласовать с проектной организацией."

Было предоставлено письмо от проектной компании "ПК Эффект" с согласованием применения панелей "Sibalux" для облицовки наружного фасада зданий взамен фцп панелей, также сертификаты соответствия материала и техническая оценка пригодности для применения в строительстве.

14 сентября 2023г. Заказчиком был направлен запрос о согласовании дополнения эскизного проекта в ГУ "Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений г. Астана".

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: в связи с получением нового талона и уведомления о начале строительно-монтажных работ с новым сроком ввода Объекта в эксплуатацию, график производства работ и план проектных затрат были пересмотрены



## 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	170 573 234.72	31 930 109.00	31 930 109.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31 930 109.00	31 930 109.00
2	Экспертиза	4 179 736.96			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	СМР и оборудование	5 755 523 731.00	1 301 765 557.00	1 301 765 557.00	116 700 000.00	3 824 344 912.57	0.00	4 195 564 642.00	5 126 110 469.57	5 497 330 199.00
3.1	в том числе аванс, предусмотренный статьей 36 Закона РК от 7 апреля 2016 года 'О долевом участии в жилищном строительстве'	575 552 373.10			0.00	575 552 373.00	0.00	542 186 416.83	575 552 373.00	542 186 416.83
4	Авторский надзор	44 295 500.48	2 450 000.00	2 450 000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 450 000.00	2 450 000.00
5	Технический надзор	128 644 554.08	2 744 000.00	2 744 000.00	2 891 306.63	45 994 452.11	0.00	62 418 649.82	48 738 452.11	65 162 649.82
	Всего СМР	6 103 216 757.24	1 338 889 666.00	1 338 889 666.00	119 591 306.63	3 870 339 364.68	0.00	4 257 983 291.82	5 209 229 030.68	5 596 872 957.82
6	Иное	366 193 005.43			7 888 257.00	71 659 026.06	7 888 257.00	71 659 026.06	71 659 026.06	71 659 026.06
	Всего СМР и Иное	6 469 409 762.67	1 338 889 666.00	1 338 889 666.00	127 479 563.63	3 941 998 390.74	7 888 257.00	4 329 642 317.88	5 280 888 056.74	5 668 531 983.88

Таблица 7

№	Наименование источника финансирования	Поступления в отчетном периоде	Поступления с нарастающим итогом с момента получения гарантии
1	2	3	4
1	Заемные средства	-1 593 632.80	9 806 598.73
1.1	Банк	0.00	0.00
1.2	Застройщик	-1 593 632.80	7 901 122.60
1.3	Прочее 3% ИК	0.00	1 905 476.13
2.1	Бронь ДДУ	0.00	0.00
2.2	Поступление по другой очереди ДДУ	0.00	0.00
2.2	ДДУ	127 955 750.00	3 934 884 634.00
	ВСЕГО	126 362 117.20	3 944 691 232.73

№	Данные по ДДУ	Количество	Площадь, м2	Стоимость ДДУ, тенге	Оплачено, тенге
1	2	3	4	5	6
1	Квартиры	267	13 181.01	4 902 324 330.40	3 934 884 634.00
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>267</b>	<b>13 181.01</b>	<b>4 902 324 330.40</b>	<b>3 934 884 634.00</b>

Таблица 8

№	Наименование договоров	Стоимость по договору	Стоимость по проектно-сметной документации	Разница
1	2	3	4	5
1	Договор генерального подряда	5 755 523 731.00	5 755 523 731.00	0.00
	Договора поставки материалов, договора аренды техники *			0.00
2	Договор оказание услуг авторского надзора	3 150 000.00	44 295 500.48	41 145 500.48
	в т.ч. ДАУ			0.00
	НОК			0.00
3	Договор оказание услуг технического надзора	66 259 870.97	128 644 554.08	62 384 683.11
	в т.ч. ДИУ	63 515 870.97	125 900 554.08	62 384 683.11
	НОК	2 744 000.00	2 744 000.00	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	6 103 216 757.24	0.00	119 591 306.63	119 591 306.63	6 103 216 757.24	5 209 229 030.68	-893 987 726.56

### 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.

Получены новые талон и уведомления о начале строительно-монтажных работ, продлен срок ввода в эксплуатацию - 15 ноября 2023г.

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 связи с возможностью срыва срока сдачи Объекта в эксплуатацию рекомендуем подать документы на продление, получив новое уведомление и талон строительно-монтажных работ.

Нецелевого использования денег дольщиков на Объекте не зафиксировано.

На постоянной основе проводятся мероприятия по контролю качества работ по благоустройству и внутренней отделке (включая виды: входной, операционный и приемочный).

Рекомендации от инжиниринговой компании: устранить общее отставание, увеличить количество рабочей силы, закрыть документально выполненные работы.

Состав инжиниринговой компании:

Директор ТОО «Engineering Services» \_\_\_\_\_ Бикбаев К.Н.

Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services» \_\_\_\_\_ Эм Э.В,

Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services» \_\_\_\_\_ Абенов К.С.

Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services» \_\_\_\_\_ Кожакенов  
А.К.

Специалист по учету затрат ТОО «Engineering Services» \_\_\_\_\_ Шарапатов  
А.А

Дата составления отчета «\_15\_» \_ноября\_2023 г

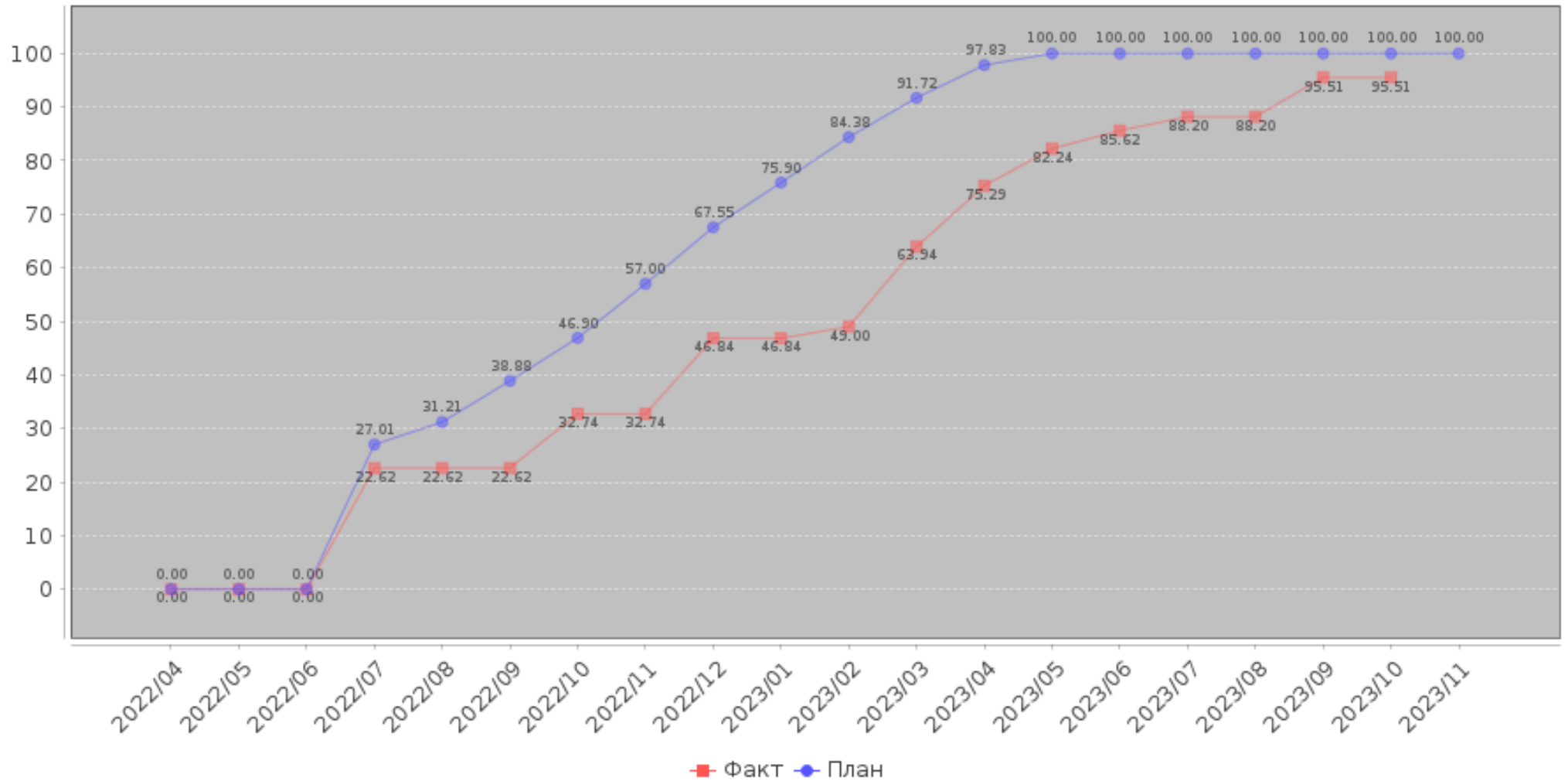
## 1. Участники проекта

#	Участники процесса	ИНН - ФИО	Организация	Статус	Дата подписи
1	2	3	4	5	6
1	INITIATOR	961008451026 - ШАРАПАТОВА АЙГЕРИМ АДILКЕРЕЙЕВНА		NEW	
2	HEAD	800728000769 - БИКБАЕВ КАРИМЖАН НУРГАЛЕЕВИЧ		NEW	
3	TECHNICAL_SUPERVISION	661219300061 - АБЕНОВ КАЙЫРЖАН СЕЙДАГАЛИЕВИЧ		NEW	
4	TECHNICAL_SUPERVISION	841229350198 - КОЖАКЕНОВ АЗАМАТ КАМИТОВИЧ		NEW	
5	TECHNICAL_SUPERVISION	870212301883 - ЭМ ЭМИЛЬ ВЛАДИМИРОВИЧ		NEW	



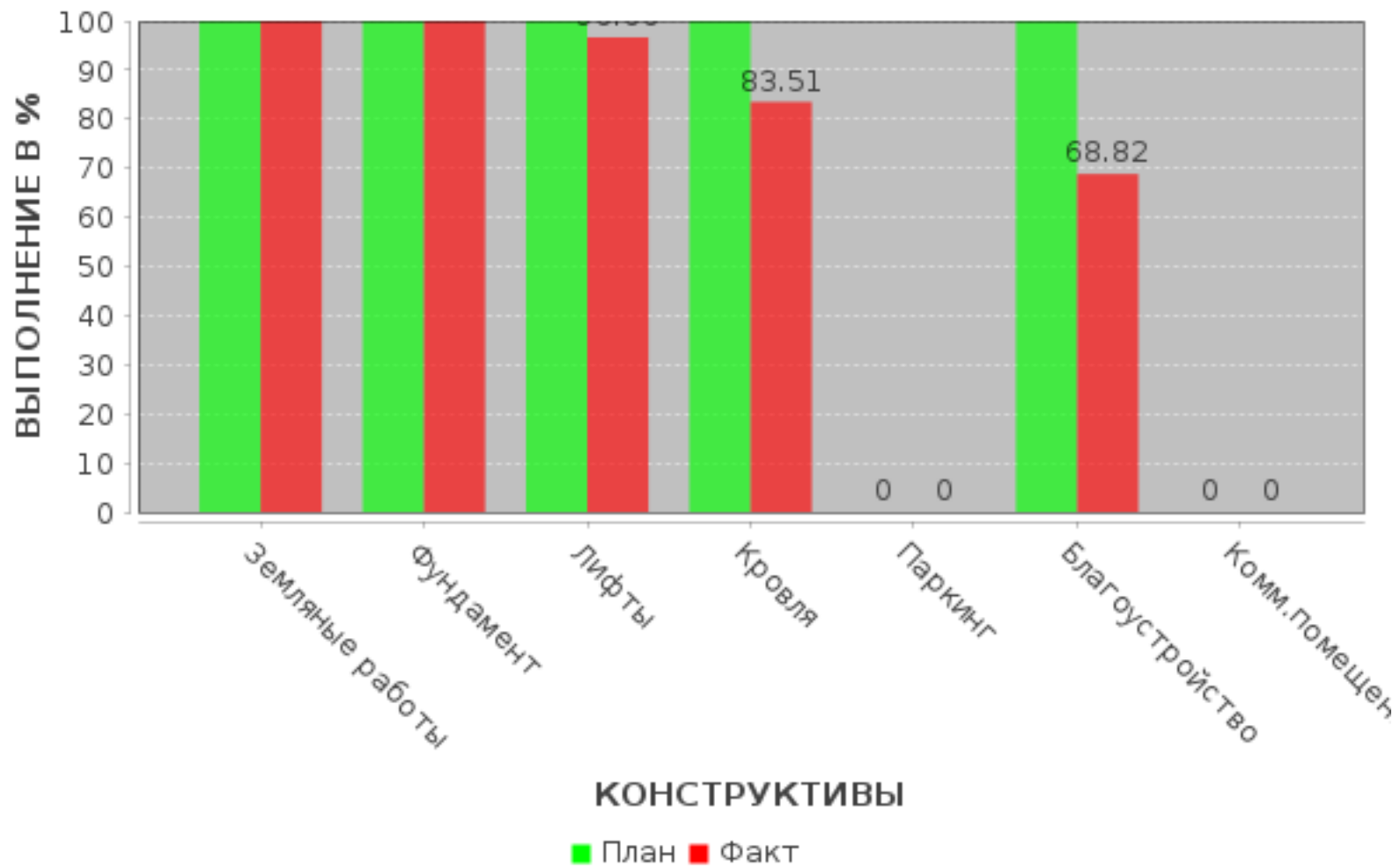
Приложение к отчету инжиниринговой компании в сфере долевого участия в жилищном строительстве о результатах мониторинга за ходом строительства объекта

ГРАФИЧЕСКОЕ И ПРОЦЕНТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ГРАФИКА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ





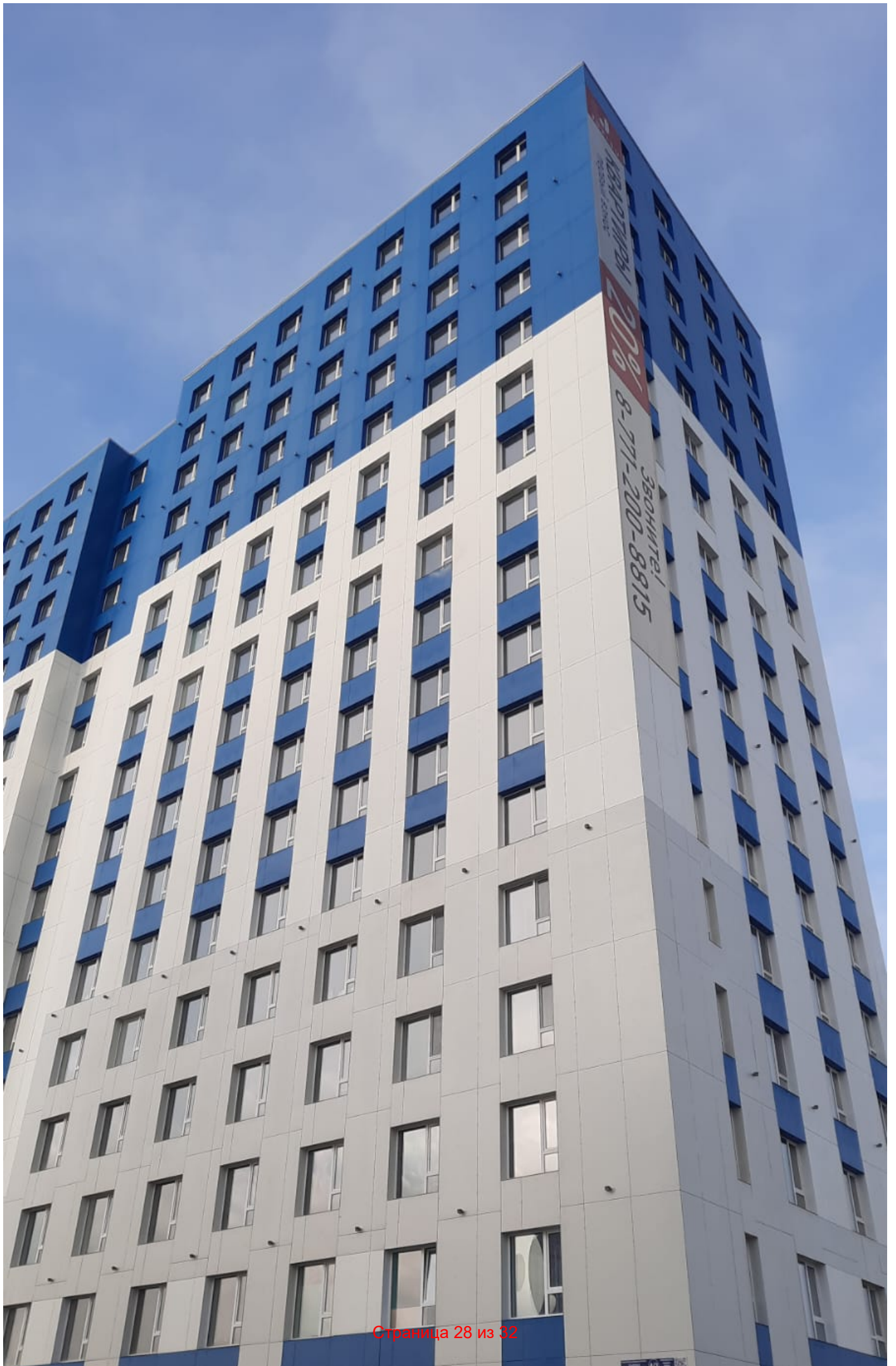
## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГРАФИК



# ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГРАФИК



Фотофиксация за отчетный период









## Лист согласования

#	Дата	ФИО	Комментарий
1	15.11.2023 04:51	ШАРАПАТОВА АЙГЕРИМ АДИЛКЕРЕЙЕВНА	Отправка отчета
2	15.11.2023 04:51	ШАРАПАТОВА АЙГЕРИМ АДИЛКЕРЕЙЕВНА	Отчет подписан
3	15.11.2023 04:54	АБЕНОВ КАЙЫРЖАН СЕЙДАГАЛИЕВИЧ	Отчет подписан
4	15.11.2023 05:57	КОЖАКЕНОВ АЗАМАТ КАМИТОВИЧ	Отчет подписан
5	15.11.2023 06:47	БИКБАЕВ КАРИМЖАН НУРГАЛЕЕВИЧ	Отчет подписан
6	16.11.2023 07:40	ЭМ ЭМИЛЬ ВЛАДИМИРОВИЧ	Отчет подписан
7	16.11.2023 09:25	ИСКАКОВ НУРСУЛТАН ЖУМАБАЕВИЧ	Отчет согласован
8	17.11.2023 14:24	ЯРКОВА ВАЛЕНТИНА МАТВЕЕВНА	Отчет согласован