

ТОО «Демеу Строй Консалтинг»

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

ОБЪЕКТ: «Многоквартирные жилые комплексы со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингами, бизнес-центры, объекты торгово-развлекательного назначения, детские сады, общеобразовательные школы и парковая зона, расположенных по адресу: г. Астана, район «Есиль», пересечение улиц Керей, Жанибекхандар, БұкарЖырау, №37, №38. Квартал 2А» (без наружных инженерных сетей)»

**Апрель 2022 г.
г.Нур-Султан**

Отчет инжиниринговой компании в сфере долевого участия в жилищном строительстве о результатах мониторинга за ходом строительства многофункционального жилого комплекса

Индекс:01-ОИК

Отчетный период мониторинга с «1» по «30» апреля 2022г.;

Периодичность: ежемесячно;

Круг лиц, представляющих: юридические лица Республики Казахстан, заключившие договора на оказание инжиниринговых услуг, осуществляющих функцию технического надзора – ТОО «Демеу Строй Консалтинг» на основании договора о предоставлении инжиниринговых услуг №ДИУ-22-01-018/088 от 18.02.2022г.;

Куда представляется: Единый оператор жилищного строительства; ТОО «Royal Town-1».

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

Порядковый номер отчета: №ДИУ-22-01-18/088/2022-02;

Информация по проекту: «Многоквартирные жилые комплексы со встроенным, встроенно-пристроенным помещениями и паркингами, бизнес-центры, объекты торгово-развлекательного назначения, детские сады, общеобразовательные школы и парковая зона, расположенных по адресу: г. Астана, район «Есиль», пересечение улиц Керей, Жанибекхандар, БұкарЖырау, №37, №38. Квартал 2А» (без наружных инженерных сетей)»

Общие сроки реализации проекта: 20.12.2021г.- 01.09.2023г. (согласно уведомлению о начале производства строительно-монтажных работ)

Начало строительно-монтажных работ: 20» декабря 2021 г.

Ввод объекта в эксплуатацию: «01» сентября 2023г.

Нормативный срок строительства: 22месяцев(согласно заключению филиала РГП «Госэкспертиза» №12-0293/20)

1. Участники проекта:

Таблица 1

№ п/п	Участник проце сса	Наименование орган изаций	Основания деяте льности организац ии	Взаимоотнош ения участников по Договору (номер, дата)	ФИО	Должност ь	Контактные данные (телефон электронная почта)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Заказчик	ТОО «Royal Town-1»	Строительство	№ДГП-МЖК-43(2А)/367 от 12.05.21 г.	Бертиканов А.Х.	Директор	8-7172-688-151, 688-170
2	Генеральный подрядчик	ТОО «Занғар ЭлектроСтрой»	Подрядные работы	№ДГП-МЖК-43(2А)/367 от 12.05.21 г.	Негуляев И.В.	Директор	8-7172-688-101, 688-199 i.negulyayev@bazis.kz
3	Авторский надзор	ТОО «ЛидерСтройGroup»	Авторский надзор	№ОкУ-МЖК-43(2А)/378	Курманов М.А.	Директор	8-7172-75-69-72 a.islyamov@bazis.kz
4	Инжинирингова я компания	ТОО «Демеу Строй Консалтинг»	Инжиниринговы е услуги	№ДИУ-22-01-018/088 от 18.02.22г.	Айтмырзаев А.К.	Директор	8-778-173-40-80, astanademeu1@gmail.co m
5	Генеральный проектировщик	ТОО «ЛидерСтройGroup»	Проектирование	№ДПР-МЖК-43/300 от 25.06.2020 г.	Курманов М.А.	Директор	8-7172-75-69-72 a.islyamov@bazis.kz

2. Месторасположение (ситуационная схема):

Участок под строительство Многоквартирные жилые комплексы со встроенным, встроенно-пристроенными помещениями и паркингами, бизнес-центры, объекты торгово-развлекательного назначения, детские сады, общеобразовательные школы и парковая зона, расположенных по адресу: г. Астана, район «Есиль», пересечение улиц Керей, Жанибекхандар, №37, №38. Квартал 2А.



3. Краткое описание проекта (состав объекта):

На земельном участке размещены 9 блоков из них: два двенадцатиэтажных, три девятиэтажных и четыре семиэтажных блоков П - образной компоновкой, с внутренним дворовым пространством, расположенным на кровле паркинга. На первом этаже расположены офисные помещения, лифтовой холл и вестибюль жилья.

Жилые блоки связаны с подземным паркингом через тамбур-шлюзы с подпором воздуха в каждой входной группе. На первом этаже расположены офисные помещения, лифтовой холл и вестибюль жилья.

Эвакуация из зданий предусмотрена в соответствии с действующими нормативными требованиями пожарной безопасности.

Класс жилья – IV. Класс функциональной пожарной опасности F1.3

Конструктивная схема

Здания- рамно-связевая, из монолитного железобетона, вертикальная и горизонтальная жесткость обеспечивается системой колонн, вертикальных диафрагм и горизонтальных дисков - перекрытий. Расчеты несущих железобетонных конструкций здания выполнены с помощью программного комплекса ЛИРА-САПР 2020, в соответствии со строительными нормами, действующими на территории РК EN 1991-1-1:2002, EN 1991-1-2:2002, EN 1991-1-3:2002, EN 1991-1-4:2002 «Воздействие на конструкции»; EN 1992-1-1:2004 «Проектирование железобетонных конструкций».

Фундамент - монолитный железобетонный на свайном основании. Сваи – забивные сечением 300x300 длиной 5 метров по серии 1.011.1-10 из бетона класса B20, W6, F150 на сульфатостойком портландцементе. Ростверки – железобетонный монолитный плитный толщиной 1000 мм (для блоков А1 и А9); столбчатый и ленточный толщиной 800 мм (для блоков А2, А6 и А8); толщиной 750мм (для блоков А3, А4, А5 и А7) из бетона класса B25, W6, F150 на сульфатостойком портландцементе по бетонной подготовке на щебеночном основании толщиной 200 мм пролитом битумом. Армирование ростверков пространственным каркасом из арматуры класса A500С и A240 по ГОСТ 34028-2016.

Стены подвала – монолитные толщиной 200мм из бетона класса B25, F150, W6; арматура класса A500С и A240С по ГОСТ 34028-2016.

Пилоны – монолитные толщиной 300мм и 250мм из бетона класса B25, арматура класса A500С и A240С по ГОСТ 34028-2016.

Лестницы – монолитные железобетонные из бетона класса B25. Ограждение лестниц – металлическое.

Диафрагмы жесткости и стены лифтовых шахт толщиной 200 мм – монолитные железобетонные, бетон класса B25, арматура класса A500С и A240 по ГОСТ 34028-2016.

Плиты перекрытия – монолитные железобетонные толщиной 200 мм; бетон класса B25, арматура класса A500С и A240 по ГОСТ 34028-2016.

Перемычки – металлические по ГОСТ 8509-93 и арматуры по ГОСТ 34028-2016.

Стены наружные - газобетонные блоки толщиной 200 мм, класса B2,5-B3,5 плотностью D600 по ГОСТ 21520-89; с утеплением минплитой толщиной 150 мм; облицовка фиброполимерными панелями, клинкерная плитка.

Перегородки: межквартирные – двойной слой автоклавного газоблока толщиной 100 мм класса B2,5 плотностью D500 по ГОСТ 21520-89; внутrikвартирные – из газобетонных блоков толщ. 100мм, класса B2,5 плотностью D500 по ГОСТ 21520-89; перегородки с/у – из газобетонных блоков толщ. 100мм, класса B2,5 плотностью D500 по ГОСТ 21520-89 с последующей обработкой гидрофобизирующим составом; перегородки тамбуров - витражи из алюминиевых профилей с заполнением однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла; -

Крыша – чердачная вентилируемая с внутренним организованным водостоком.

Кровля – с внутренним организованным водостоком.

Паркинг

Фундамент - монолитный железобетонный на свайном основании. Сваи – забивные сечением 300x300 длиной 5 метров по серии 1.011.1-10 из бетона класса B20, W6, F150 на сульфатостойком портландцементе.

Ростверк – железобетонный монолитный столбчатый и ленточный толщиной 650 мм из бетона класса B25, W6, F150 на сульфатостойком портландцементе по бетонной подготовке на щебеночном основании толщиной 200 мм пролитом битумом. Армирование ростверков пространственным каркасом из арматуры класса A500С и A240 по ГОСТ 34028-2016.

Стены - монолитные железобетонные толщиной 250 мм из бетона класса B25, арматура класса A500С и A240 по ГОСТ 34028-2016.

Диафрагмы жесткости – монолитные железобетонные толщиной 250 мм, бетон класса B25, арматура класса A500С и A240 по ГОСТ 34028-2016.

Плита перекрытия – монолитная железобетонная толщиной 300 мм с капителями из бетона класса B25, арматура класса A500С и A240 по ГОСТ 34028-2016.

Колонны – монолитные железобетонные сечением 500x500 мм из бетона класса B25.

Перемычки – металлические по ГОСТ 8509-93.

Внутренние стены и перегородки - газобетонные блоки толщиной 200 мм по ГОСТ 21520-89; кирпичные толщиной 250мм по ГОСТ 530-2012.

Кровля паркинга – эксплуатируемая (инверсионная); покрытие – асфальтобетонное, тротуарная плитка, тартановое покрытие, грунт с зелеными насаждениями.

Архитектурно-планировочные решения

Наружная отделка – применена система навесного вентилируемого фасада с облицовкой, ступени и пандусы входной группы – облицовка гранитом.

Внутренняя отделка стен и потолков – шпаклевка в один слой.

Окна – металлопластиковые с двухкамерным стеклопакетом, с распашным открыванием, внутреннее стекло с энергосберегающим покрытием.

Остекление балконов – металлопластиковые переплеты с одинарным стеклопакетом.

Наружные двери – металлические, утепленные, с остеклением.

Для маломобильных групп населения (МГН) входы в жилую часть жилых домов и в коммерческие помещения предусмотрены согласно требованиям СП РК 3.06-101-2012. Проектом предусмотрено беспрепятственное и удобное передвижение маломобильной группы населения.

Блок А1. Блок А9. Жилые блоки разработаны в 12 этажей с подвалом высотой 3,32 м и с техническим этажом высотой 1,6÷1,85 м. Размер каждого жилого блока в плане составляет 30,0x15,05 м прямоугольной конфигурации. Высота первого этажа – 3,62 м; типового этажа – 3,02 м. В подвале расположены технические помещения и кладовые; на первом этаже расположены коммерческие помещения с санузлами. В здании со второго по одиннадцатый этажи располагаются жилые квартиры. В жилом доме предусмотрен один пассажирский лифт грузоподъемностью 1000 кг, (в том числе для перевозки пожарных подразделений) и один лифт грузоподъемностью 630 кг.

Блок А2. Блок А6. Блок А8. Жилые блоки разработаны в 9 этажей с подвалом высотой 3,32 м и с техническим этажом высотой 1,6÷1,85 м. Размер каждого жилого блока в плане составляет 26,65x15,2 м прямоугольной конфигурации. Высота первого этажа – 3,62 м; типового этажа – 3,02 м. В подвале расположены технические помещения и кладовые; на первом этаже расположены коммерческие помещения с санузлами. В здании со второго по девятый этажи располагаются жилые квартиры. В жилом доме предусмотрен один пассажирский лифт грузоподъемностью 1000 кг.

Блок А3. Жилой блок разработан в 7 этажей с подвалом высотой 3,32 м и с техническим этажом высотой 1,6÷1,85 м. Размер жилого блока в плане составляет 24,9x12,2 м Г-образной поворотной конфигурации. Высота первого этажа – 3,62 м; типового этажа – 3,02 м. В подвале расположены технические помещения и кладовые; на первом этаже расположены коммерческие помещения с санузлами. В здании со второго по седьмой этажи располагаются жилые квартиры. В жилом доме предусмотрен один пассажирский лифт грузоподъемностью 1000 кг.

Блок А4. Жилой блок разработан в 7 этажей с подвалом высотой 3,32 м и с техническим этажом высотой 1,6÷1,85 м. Размер жилого блока в плане составляет 26,5x15,2 м прямоугольной конфигурации. Высота первого этажа – 3,62 м; типового этажа – 3,02 м. В подвале расположены технические помещения и кладовые; на первом этаже расположены коммерческие помещения с санузлами. В здании со второго по седьмой этажи располагаются жилые квартиры. В жилом доме предусмотрен один пассажирский лифт грузоподъемностью 1000 кг.

Блок А5. Жилой блок разработан в 7 этажей с подвалом высотой 3,32 м и с техническим этажом высотой 1,6÷1,85 м. Размер жилого блока в плане составляет 30,0x14,5 м прямоугольной конфигурации. Высота первого этажа – 3,62 м; типового этажа – 3,02 м. В подвале расположены технические помещения и кладовые; на первом этаже расположены коммерческие помещения с санузлами. В здании со второго по седьмой этажи располагаются жилые квартиры. В жилом доме предусмотрен один пассажирский лифт грузоподъемностью 1000 кг.

Блок А7. Жилой блок разработан в 7 этажей с подвалом высотой 3,32 м и с техническим этажом высотой 1,6÷1,85 м. Размер жилого блока в плане составляет 21,8 x 24,3 м Г-образной поворотной конфигурации. Высота первого этажа – 3,62 м; типового этажа – 3,02 м. В подвале расположены технические помещения и кладовые; на первом этаже расположены коммерческие помещения с санузлами. В здании со второго по седьмой этажи располагаются жилые квартиры. В жилом доме предусмотрен один пассажирский лифт грузоподъемностью 1000 кг.

Паркинг Необходимым количеством парковочных мест жилой комплекс обеспечивает сблокированный одноэтажный встроенно-пристроенный паркинг-платформа, количество машиномест 300. Изогнутая конфигурация секций образовывает внутреннее дворовое пространство. Во внутреннем дворовом пространстве на уровне первого этажа расположен паркинг с эксплуатируемой кровлей, включающий зону тихого отдыха, детские и спортивные площадки. Паркинг имеет сложную форму в плане, размерами в осях 91,85x66,60 м. Паркинг подземный, одноэтажный, неотапливаемый, высотой 3,6 м до низа плиты покрытия. В паркинге проектом принято 2-х уровневое размещение машин с использованием парковочных систем «KLAUSmultiparking», в том числе места для МГН.

4. Основные технико-экономические показатели объекта по рабочему проекту

Таблица 2

Наименование показателя	Единица измерения	Показатель
1	2	3
Класс комфорта жилого здания	-	IV
Уровень ответственности издания	-	II
Степень огнестойкости издания	-	II
Высота потолков в квартирах	метр	3; 3,3
Этажность	этаж	12, 9, 7
Площадь застройки	квадратный метр (м ²)	9631,97
Общая площадь здания	квадратный метр (м ²)	41 537,92
Общая площадь квартир	квадратный метр (м ²)	22680,9
Общая площадь коммерческих помещений (при наличии)	квадратный метр (м ²)	2702,36
Количество машиномест (при наличии)	штук	300
Строительный объем	метркубический (м ³)	188 945,64
Количество квартир в том числе:	штук	308
однокомнатных		114
двухкомнатных		112
трехкомнатных		52
четырехкомнатных		30
Общая сметная стоимость строительства в текущем (прогнозном) уровне цен	миллионтенге	6 818,945
в том числе:		
строительно-монтажные работы	миллионтенге	5 707,754
оборудование	миллионтенге	32,794
прочие	миллионтенге	1 078,397

5. Анализ исходно-разрешительной документации:

1) Перечень имеющейся документации и согласований:

- 1) Договор аренды земельного участка №41364 от 14.04.2021 г.;
- 2) Договор аренды земельного участка №37958 от 29.05.20 г.;
- 3) Договор аренды земельного участка №43485 от 21.10.21 г.;
- 4) Выписка из постановления акимата №510-1014 от 26.05.20 г.;
- 5) Выписка из постановления акимата №510-3503 от 12.10.21 г.;
- 6) Земельно – кадастровый план земельного участка №03-01-29-22/40 от 04.02.20 г. кадастровый номер 21-320-135-4053;
- 7) Земельно – кадастровый план земельного участка №03-01-29-22/374 от 23.08.21 г. кадастровый номер 21-320-135-5132;
- 8) Договор передачи права временного возмездного землепользования;
- 9) Акт и схема о выносе репера от 24.06.21 г.;
- 10) Талон ГУ УККГС о начале СМР к уведомлению №KZ83REA00257007 от 20.12.2021 г.;
- 11) Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ №KZ83REA00257007 от 20.12.2021 г.;
- 12) Отчет об оценке объекта незавершенного строительства №A8-2021-279 от 01.11.2021 г. ТОО «A8 Consulting Company»;
- 13) Положительное заключение филиала РГП «Госэкспертиза» по рабочему проекту «Многоквартирные жилые комплексы со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингами, бизнес-центры, объекты торгово-развлекательного назначения, детские сады, общеобразовательные школы и парковая зона, расположенных по адресу: г. Астана, район «Есиль», пересечение улиц Керей, Жанибекхандар, БұқарЖырау, №37, №38. Квартал 2А» (безнаружных инженерных сетей) № 12-0293/20 от 16.11.2020 г.;
- 14) Договор генерального подряда №ДГП-МЖК-43(2А)/367 от 12.05.21 г. ТОО «Занғар Электрострой»;
- 15) Договор на ведение авторского надзора №ОкУ-МЖК-43(2А)/378 от 07.06.21 г.;
- 16) Договор на корректировку эскизного проекта №ОкУ-МЖК-43(2А) от 12.11.21 г. ИП «Sketch»;
- 17) Эскизный проект (предоставлен в электронном виде);
- 18) Согласование эскизного проекта №KZ12VUA00600002 от 10.02.22 г.;
- 19) Рабочий проект (предоставлен в электронном виде);
- 20) Сметная документация (предоставлена в электронном виде);
- 21) Дополнение к заданию на проектирование от 24.01.22 г.;

22) Рабочий проект корректированный ТОО ProjectCompanyJetisu;
23) Технические условия:
от 01 октября 2018 года № 3-6/1916 ГКП «Астана Су Арнасы» на строительство канализационной насосной станции;
от 01 октября 2018 года № 3-6/1917 ГКП «Астана Су Арнасы» на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения;
от 14 августа 2017 года № 07-09/2487 ГУ «Управление коммунального хозяйства города Астаны» на ливневую канализацию;
от 03 октября 2018 года № Б-269-ЗТ ГУ «Управление коммунального хозяйства города Астаны» изменения к ТУ от 14 августа 2017 года № 07-09/2487 на ливневую канализацию;
от 27 сентября 2018 года № 11068-2018-УТЭКиКХ ГУ «Управление топливноэнергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны» на ливневую канализацию;
от 26 августа 2020 года № 3792-И АО «Астана-теплотранзит» на присоединение к тепловым сетям;
от 21 мая 2015 года № 5-14-1676 АО «Астана – Региональная Электросетевая Компания» на электроснабжение;
от 23 апреля 2018 года № 5-Е-14-1814 АО «Астана – Региональная Электросетевая Компания» изменения к ТУ от 21 мая 2015 года № 5-14-1676 на электроснабжение;
от 04 октября 2018 года № 5-Е-14-3741 АО «Астана – Региональная Электросетевая Компания» на электроснабжение;
от 17 октября 2019 года № 5-Е-14-1956 АО «Астана – Региональная Электросетевая Компания» изменения к ТУ от 21 мая 2015 года № 5-14-1676 и от 04 октября 2018 года № 5-Е-14-3741 на электроснабжение;
от 10 июля 2020 г., № 2709 филиалом ТОО «BTcominfocommunications» на телефонизацию;
от 03 ноября 2021 года № 5-Е-14-2016 (изменение) АО «Астана – РЭК»;
от 04 ноября 2021 года № 6743-11 (изменение) АО «Астана Теплотранзит».

2) Перечень отсутствующей документации: документация представлена в полном объеме.

3) Выводы исполнителя с указанием рисков и рекомендаций относительно приведения исходно-разрешительной документации в соответствии с требованиями Законами Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан»:

По итогу проведенного анализа инженерной компании ТОО «Демеу Строй Консалтинг» по предоставленной исходно-разрешительной документации, со стороны Заказчика и Генерального подрядчика нарушений законодательства в сфере строительства не обнаружены. В связи с чем, рекомендации и риски к проекту отсутствуют.

6. Анализ исполнительной и приёмо-сдаточной документации:

1) Перечень предоставленной документации (при необходимости сопровождается ссылкой на Приложение со сканированной версией необходимых документов):

1. Проектно-сметная документация по Секциям 1-4;

- Акт разбивки осей капитального строительства на местности;

Предоставлены:

2. Журналы:

- Свайных работ;
- Производства работ;
- Входного контроля;
- Бетонных работ;
- Сварочных работ;
- Антикоррозионных работ;
- Выдачи защитных средств;
- Проверки состояния съёмных грузозахватных приспособлений и тары;
- Учета допуска и выдачи нарядов допусков на выполнение работ повышенной опасности;
- Регистрации инструктажа по безопасности и охране труда на рабочем месте;
- Ухода за бетоном;
- Инструктажа рабочих по технике безопасности и пожарной безопасности на рабочих местах;
- Регистрации проверки знаний по охране труда работников предприятий.

3. Акты:

- Приема-передачи пятна, этажа, участка, строящегося объекта подрядным организациям для производства СМР;

- Промежуточной приемки передачи СМР. Свайное поле (котлована);
- Осмотра свай перед забивкой;
- Геодезической разбивки свайного поля;
- Приемки свайного основания;
- Скрытых работ на забивку свай;
- Скрытых работ на срубку оголовков свай;
- Скрытых работ на уплотнение грунта;
- Скрытых работ на устройство щебеночного основания;
- Скрытых работ на монтаж опалубки подбетона;
- Скрытых работ на бетонирование подбетона;
- Скрытых работ на устройство гидроизоляции;
- Скрытых работ на обратную засыпку с трамбовкой;
- Скрытых работ на устройство профильной мембранны;
- Скрытых работ на монтаж опалубки ростверка;
- Скрытых работ на армирование ростверка;
- Скрытых работ на бетонирование ростверка;
- Скрытых работ на армирование вертикальных железобетонных конструкций;
- Скрытых работ на монтаж опалубки вертикальных железобетонных конструкций;
- Скрытых работ на бетонирование вертикальных железобетонных конструкций;
- Скрытых работ на армирование плит перекрытий;
- Скрытых работ на бетонирование плит перекрытий;

4. Исполнительные схемы:

- На вынос осей здания под свайное поле;
- На котлован;
- На свайное поле;
- На устройство подбетонки;
- На бетонирование ростверков;
- На устройство щебеночного основания;

5. Протоколы испытаний от аккредитованной испытательной лаборатории предоставлены в полном объеме.

6. Сертификаты и паспорта соответствия.

7. Отчет о проведении полевых испытаний забивных свай С8-30 и С10-30 динамическими нагрузками на площадке строительства объекта;

2) Перечень отсутствующих необходимых документов, выводы Исполнителя с указанием рисков и рекомендаций относительно приведения исполнительной и приемо-сдаточной документации в соответствие требованиям действующего законодательства Республики Казахстан: Генеральный подрядчик обязуется представить все недостающие протоколы испытаний в установленный срок.

7. Анализ проектной документации:

1) Вводная информация о договоре на проектирование (указание наименования проектной организации, номера договора, даты заключения договора, планируемый срок выполнения проектных работ), планируемых сроках выдачи документации с указанием статуса комплектности и достаточности полученной документации для выполнения строительно-монтажных работ на дату составления отчёта:

1.1. На дату составления отчета Заказчиком изменения в проектную документацию не вносились.

2) Информация о принятых изменениях проектных решений, информация о выявленных несоответствиях нормативной базе Республике Казахстан, выводы с рекомендациями Исполнителя и указанием рисков: изменения проектных решений за отчетный период отсутствуют.

8. О ходе выполнения строительно-монтажных работ

1) Краткое описание выполненных строительно-монтажных работ за отчетный период;

За отчетный период выполнялись:

- Земляные работы;
- Устройство свай;
- Устройство фундаментов;

2) Выполнение строительно-монтажных работ на соответствие плановым и фактическим показателям по разделам проекта:

Выполнение строительно-монтажных работ на соответствие плановым и фактическим показателям по разделам проекта

Таблица 3

Разделы проекта	План на месяц, %	Факт на месяц, %	Отклонение на месяц (+/-), %
ВСЕГО по объекту, в том числе:	0,43%	2,20%	1,77%
Конструктивные решения (зем. + фунд. + каркас)	0,43%	2,20%	1,77%
Архитектурные решения	0,00%	0,00%	0,00%
Водоснабжение и канализация	0,00%	0,00%	0,00%
Отопление и вентиляция	0,00%	0,00%	0,00%
Электромонтажные работы + слаботочные сети, пожарка	0,00%	0,00%	0,00%
Лифты	0,00%	0,00%	0,00%
Благоустройство	0,00%	0,00%	0,00%

Примечание: факт отражает документально закрытые объемы работ (ЗКС, АВР) и может расходиться с фактом выполненных работ.

С нарастающим итогом план СМР составил 1,94%, фактическое выполнение СМР 4,69%, опережение +2,76%.

С нарастающим итогом план СМР + прочее 2,14%, факт выполнения СМР и прочих работ 5,02%, опережение +2,89%.

3) Графическое и процентное изображение графика производства работ и вертикальный график фактически выполненных работ, с разделением на основные разделы проекта со ссылками на информацию по текущему состоянию, согласно приложению 1 к настоящему отчёту.

4) Соблюдение графика производства работ: отставание/опережение от графика производства работ указано в таблице 4 и анализ хода выполнения основных видов работ и этапов, включенных в действующие календарные графики производства работ:

Отставание/опережение по объекту

Таблица 4

Наименование работ	Отставание (-) / опережение(+) по видам работ, дней	Причины отставания/опережения по видам работ
Конструктивные решения (зем. + фунд. + каркас)	+72	опережение
Архитектурные решения		
Водоснабжение и канализация		
Отопление и вентиляция		
Электромонтажные работы + слаботочные сети, пожарка		
Благоустройство		
Отставание за месяц:	Опережение 72 дня	
Итого отставание с начала строительства:	Опережение 98 дней	

1)анализ влияния отставания выполнения конкретных работ на связанные с ними последующие работы и влияние этого отставания на окончательный срок завершения проекта строительства:*в отчетном периоде работы велись с опережением ГПР.*

2) предложения по возможным способам устранения отставания (при наличии):

9. Мероприятия по контролю качества:

1) Указание оценки качества работ подрядчиков в отчетный период:

– Строительно-монтажные работы производятся согласно утвержденной проектно-сметной документации;

- на объекте производится контроль над качеством выполняемых работ как со стороны ответственных ИТР, так и представителями инжиниринговой компании;
- результаты испытаний исполнителя и оценка достоверности испытаний подрядчика подтверждается протоколами лабораторных испытаний и исполнительными схемами;
- основные мероприятия по контролю качества (включая виды: входной, операционный и приемочный), проведенные в отчетный период, отражаются в журнале производства работ и технического надзора.

2) Свод данных по состоянию за отчетный период по выявленным нарушениям по разделам: документация и организационные вопросы, техника безопасности, качествостроительно-монтажных работ (включая разделы: конструкции железобетонные, архитектурно-строительный, отопление и вентиляция, водопровод и канализация, электрические и слаботочные сети, газоснабжение (при его наличии), благоустройство):

Статистика (количество) замечаний

Таблица 5

№ п/п	Замечания	Итого выявлено за период строительства	Итого устранено за период строительства	За отчетный период		Итого не устранено за на текущий период
				Выявлено	Устранено	
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:					
3.1	Монолитные ж/б конструкции	0	0	0	0	0
3.2	По общестроительным работам	0	0	0	0	0
3.3	Отопление и вентиляция	0	0	0	0	0
3.4	Водопровод и канализация	0	0	0	0	0
3.5	Электромонтажные	0	0	0	0	0
3.6	Слаботочные сети	0	0	0	0	0
3.7	Лифты	0	0	0	0	0
3.8	Благоустройство	0	0	0	0	0
	ВСЕГО:	0	0	0	0	0

Вывод о качестве выполняемых работ за отчетный период и рекомендации по устранению и профилактике недопущения нарушений впоследствии, риски неисполнений рекомендаций: *в отчетном периоде не было замечаний.*

Перечень предписаний, не устранных на дату мониторингового отчета: *не устранных предписаний на дату мониторингового отчета нет.*

10. Основные проблемы, возникающие в ходе реализации проекта

Перечень и описание проблем и ситуаций, возникших по ходу реализации проекта ведущих к ухудшению качества работ, срыву сроков завершения Объекта. 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): *не устранных замечаний нет.*

11. Сведения об изменениях на объекте перечень измененных технических решений в рабочей документации с приложением копий обосновывающих материалов:

За отчетный период в рабочей документации были внесены изменения: *изменения в проектно-сметную документацию не вносились.*

Перечень дополнительных (непредвиденных) работ, возникших в процессе строительства, с копиями обосновывающихся документов и материалов: *не возникало.*

За отчетный период дополнительных (непредвиденных) работ: *не возникало*.
Сведения об изменениях графика производства работ: *не изменился*.

12.Анализ финансовой части

Таблица 6
тенге

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	оплата с нач.ст-ва	освоение с нач. Ст-ва
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Разработка ПСД	187 563 602	13 291 293	13 291 293	500 000	13 136 120	500 000	18 551 600	26 427 413	31 842 893
Экспертизы	4 630 768	4 630 768	4 630 768	0	0	0	0	4 630 768	4 630 768
Строительно-монтажные работы и оборудование	6 429 414 168	13 059 835	13 059 835	211 833 869	1 013 407 629	141 228 125**	288 658 113	1 026 467 464	301 717 948
<i>в том числе аванс, предусмотренный статьей 36 Закона РК от 7 апреля 2016 года "О долевом участии в жилищном строительстве" изм. От 09.06.20г. № 341-II</i>	642 941 417	0	0	0	642 941 417	14 151 558	28 924 565	642 941 417	28 924 565
Авторский надзор	50 553 919	0	0	0	0	0	0	0	0
Технический надзор	146 783 096	0	0	0	0	2 130 766	4 355 102	0	4 355 102
Всегопоницекту (смета)	6 818 945 553	30 981 895	30 981 895	212 333 869	1 026 543 749	143 858 891	311 564 815	1 057 525 644	342 546 710
Иные расходы	681 894 555	0	0	18 203 068	28 400 879	18 203 068	28 400 879	28 400 879	28 400 879
Всего по проекту (смета) и иные расходы	7 500 840 108	30 981 895	30 981 895	230 536 937	1 054 944 628	162 061 959	339 965 694	1 085 926 523	370 947 589
Вывод: инжиниринговая компания подтверждает целевое использование денежных средств, фактов нецелевого использования денежных средств в отчетном периоде не было зафиксировано.									

*бюджет строительства складывается из затрат на ПИР, прочие расходы (10% от стоимости строительства), затраты на СМР(работы, материалы, оборудование), затраты на авторский, технический надзор.

**Включено: 1. Работы 65 255 382тенге
1. Материалы 75 972 743тенге

Информация по источникам финансирования объекта

Таблица 7
тенге

№ п/п	Наименование источника финансирования	Поступления в отчетном периоде		Поступления с нарастающим итогом с момента получения гарантии
		3	4	
1	2	3	4	
1	Заемные средства	4 196 960,00	4 196 960,00	1 007 320 225,01
1.1.	Банк			-
1.2.	Застройщик + вх. остаток	4 196 960,00		1 003 536 521,01
1.3.	Прочие		-	879 520,00
1.4.	ГВ ИК 3%		-	2 904 184,00
2	Дольщики	112 198 465,00*	112 198 465,00**	
	Всего:	116 395 425,00		1 119 518 690,01

Вывод: 0% от общего поступления денежных средств от дольщиков.

* Количество проданных ДДУ за отчетный период:
квартир – 5; количество площади – 397,85 м², стоимость заключенных договоров – 228 332 010 тенге;

**Количество проданных ДДУ с начала продаж:
квартир – 5; количество площади – 397,85 м², стоимость заключенных договоров – 228 332 010 тенге;

Анализ договоров

Таблица 8
тенге

№ п/п	Наименование договоров	Стоимость под договору	Стоимость по проектно-сметной документации		Разница
			4	5	
1	2	3	4	5	
1	СМР	6 429 414 168	6 429 414 168		-
	в т.ч. Договор ГП	2 802 806 736	2 825 609 553		22 802 817
	Договора поставки материалов, договора аренды техники*	3 626 607 432	3 603 804 614	-	22 802 817
2	Договор оказание услуг авторского надзора	8 400 000	50 553 919		42 153 919
3	Договор оказание услуг технического надзора	105 294 752	146 783 096		41 488 344
	ДИУ	96 806 137	138 294 481		41 488 344
	до ДПГ	8 488 615	8 488 615		-
	* при наличии специальной экономической зоны	-	-		-

Вывод: Стоимость по договорам не превышает стоимости по проектно-сметной документации.

Анализ плана финансирования.

Таблица 9
тенге

№ п/п	Общая сумма по плану финансирования	План на отчетный месяц	Факт на отчетный месяц	Отклонение	Итого План финансирования с нарастающим		Отклонение
					План финансирования с нарастающим	Факт финансирования с нарастающим	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	6 818 945 553	25 643 983	212 333 869	186 689 886	777 542 693	1 057 525 644	279 982 951

Вывод: фактическое финансирование объекта опережает план финансирования.

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 производятся в пределах стоимости проектно-сметной документации, утвержденной заключением государственной экспертизы.

По объемам строительно-монтажных работ – за отчетный период объемы выполненных строительно-монтажных работ соответствуют подтвержденным объемам в актах выполненных работ.

По срокам производства работ – в отчетном периоде СМР по строительству объекта выполняются с опережением от утвержденного графика производства работ.

По качеству выполняемых работ – качество выполняемых строительно-монтажных работ соответствует требованиям СН РК, грубых нарушений в процессе производства работ не наблюдается.

Рекомендации от инжиниринговой компании: *отсутствуют*.

Состав инжиниринговой компании:

Руководитель организации:

Директор
ТОО «Демеу Строй Консалтинг»

Состав группы (согласно приказу):

Руководитель группы:

Эксперт технического надзора
в части несущих и ограждающих конструкций

Специалист по учету затрат



Айтмырзаев А. К.



Ордабеков Н.Т.



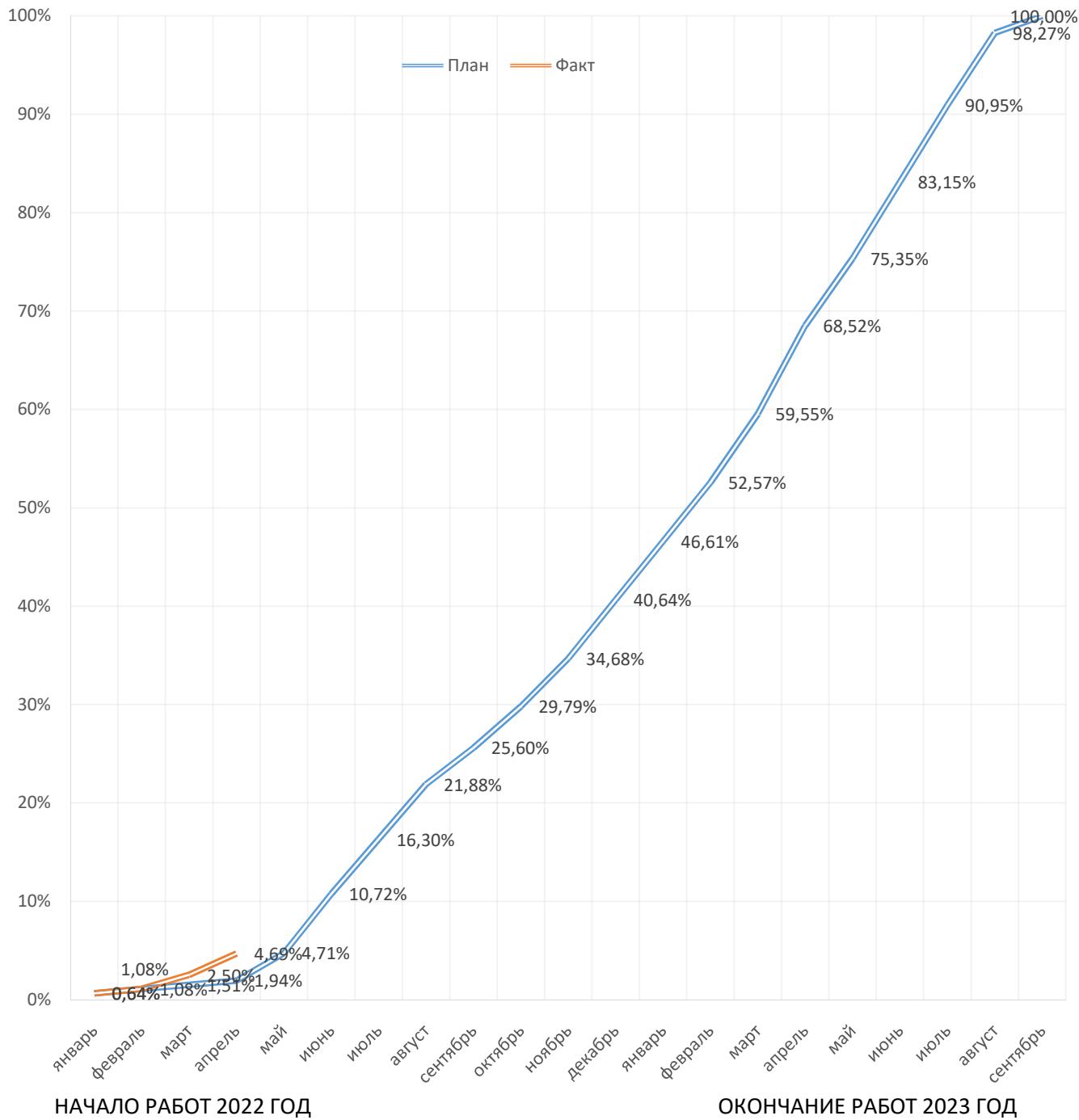
Ками Е.

Дата составления отчета «15» мая 2022 года.

Приложение 1

к отчету инжиниринговой компании в сфере долевого участия в жилищном строительстве о результатах мониторинга за ходом строительства многоквартирного жилого дома.

ГРАФИЧЕСКОЕ И ПРОЦЕНТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ГРАФИКА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ РАБОТ ПО ПЛАНУ ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ И ПРОЧИХ РАБОТ НА 30.04.2022Г.



Вертикальный график фактически выполненных работ

Вертикальный график фактически выполненных работ

Этаж	Земляные работы		Сваи		Фундаменты		Каркас		Кровля		Наружняя отделка и стены		Полы		Внутренняя отделка		Окна и двери	
	ГПР	Факт	ГПР	Факт	ГПР	Факт	ГПР	Факт	ГПР	Факт	ГПР	Факт	ГПР	Факт	ГПР	Факт	ГПР	Факт
Дата завершения по графику производства работ	28.02.22		30.06.22		31.08.22		30.04.23		31.05.23		31.08.23		31.08.23		01.09.23		30.07.23	
12 этаж																		
11 этаж																		
10 этаж																		
9 этаж																		
8 этаж																		
7 этаж																		
6 этаж																		
5 этаж																		
4 этаж																		
3 этаж																		
2 этаж																		
1 этаж																		
выше отметки 0,00																		
ниже отметки 0,00																		

Этаж	Прочие работы		Водоснабжение и канализация		Отопление и вентиляция		Электромонтажные работы		Слаботочные сети		Видеонаблюдение		Пожарная сигнализация		Благоустройство			
	ГПР	Факт	ГПР	Факт	ГПР	Факт	ГПР	Факт	ГПР	Факт	ГПР	Факт	ГПР	Факт	ГПР	Факт	ГПР	Факт
Дата завершения по графику производства работ	01.09.23		31.08.23		31.08.23		31.08.23		31.08.23		31.08.23		31.08.23		01.09.23			
12 этаж																		
11 этаж																		
10 этаж																		
9 этаж																		
8 этаж																		
7 этаж																		
6 этаж																		
5 этаж																		
4 этаж																		
3 этаж																		
2 этаж																		
1 этаж																		
выше отметки 0,00																		
ниже отметки 0,00																		

План по графику производства работ

Выполнено фактически

Работы по которым имеются отставания

Отставание		Действия инжиниринговой компании		Рекомендации		План мероприятий		Риск	
------------	--	----------------------------------	--	--------------	--	------------------	--	------	--

Приложение к отчету инжиниринговой компании в сфере долевого участия в сфере долевого участия в жилищном строительстве о результатах мониторинга за ходом строительства многоквартирного жилого дома.

Информация по текущей ситуации

