



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

"Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом», проектируемого по адресу: г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц А. Храпатый, А13 и А33 (проектные наименования), Участок 1,3. Блок 3. Без наружных инженерных сетей и благоустройства."

Код: null

Отчетный период: 202405

Индекс: 1-ОИК

Отчетный период мониторинга: с 01.05.2024 года по 31.05.2024 года

Периодичность: ежемесячно

Круг лиц представляющих: ТОО «ENGINEERING SERVICES», БИН 130440013597

Куда предоставляется: АО «Казахстанская Жилищная Компания», ТОО «EURO CITY - 2»

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

Порядковый номер отчета: null/202405

Информация по проекту: "Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом», проектируемого по адресу: г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц А. Храпатый, А13 и А33 (проектные наименования), Участок 1,3. Блок 3. Без наружных инженерных сетей и благоустройства."

Общие сроки реализации проекта:

Начало строительно-монтажных работ: 2023-12-18 года

Ввод объекта в эксплуатацию: 2024-09-06 года

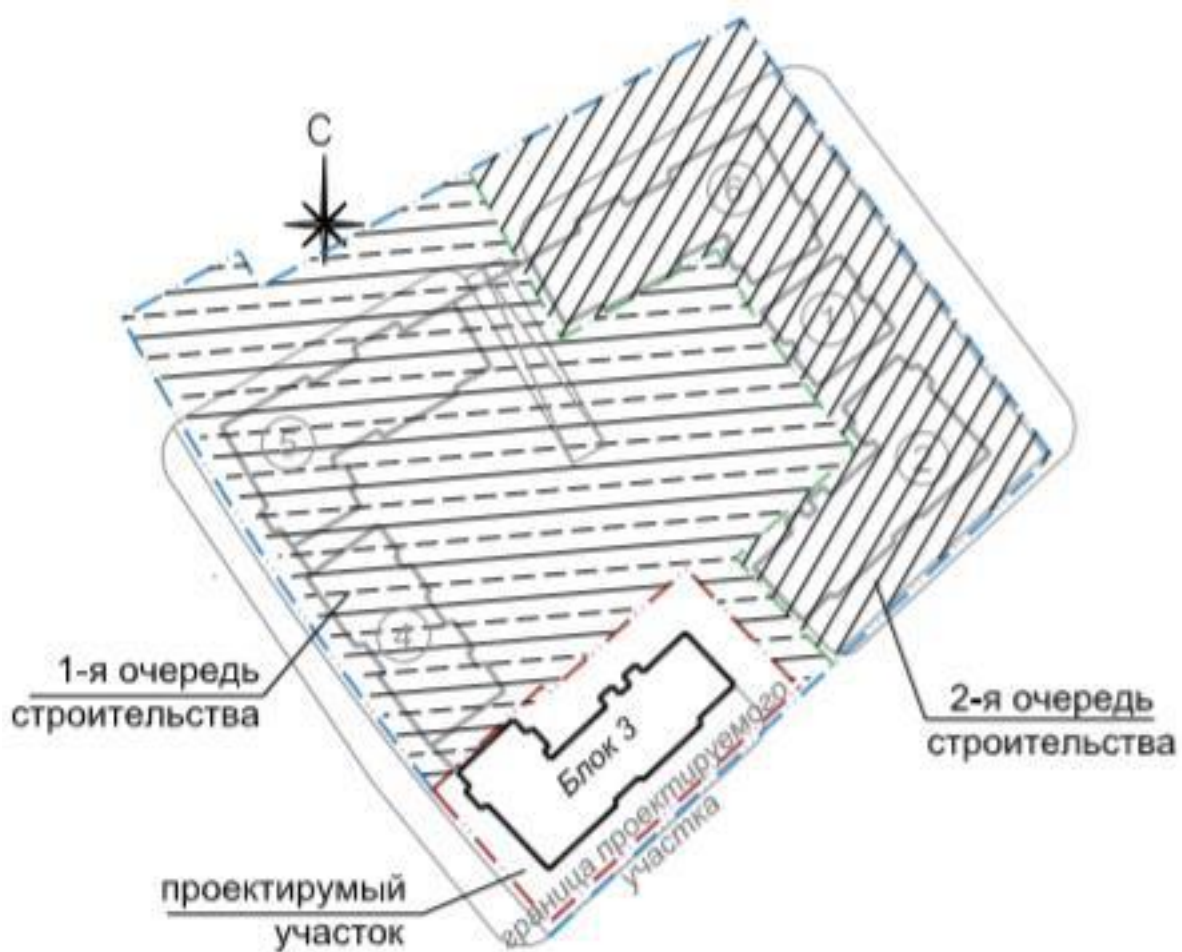
Нормативный срок строительства: 12 месяцев

Заключение экспертизы рабочего проекта: № 01-0078//22 от 2023-03-01 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	190440041424 - ТОО «EURO CITY - 2»	Строительство	ДПГ-23-01-001/161, от 18.01.2024 года	Стребкова Мирослава Александровна	Директор	null, null
2	Подрядчик	080840010397 - ТОО "Алаш Капитал"	Подрядные работы	ДС №2 к Договору №ДГП-ГР-1,6/877, от 23.08.2021 года	Аубакиров А.К.	Директор	null, null
3	Авторский надзор	000540001174 - ТОО «DP Engineering Group»	Проектирование	Оку-ГР(1,6га)/766 , от 10.08.2023 года	Романов Ю.А.	Директор	null,
4	Инжиниринговая компания	130440013597 - ТОО «ENGINEERING SERVICES»	Инжиниринговые услуги	ДИУ-24-01-007/0021, от 09.01.2024 года	Бикбаев К.Н.	Директор	null, null
5	Генеральный проектировщик	000540001174 - ТОО «BAZIS Engineering»	Проектирование	Оку-ГР(ЕК)2/208 , от 02.06.2021 года	Романов Ю.А.	Директор	null, null

2. Месторасположение объекта (ситуационная схема)



Площадка строительства расположена в городе Нур-Султан, район Алматы, район пересечения А. Храпатый, А13 и А33 (проектные наименования).

3. Краткое описание проекта (состав проекта)

Запроектирован 8-и этажный жилой блок условно г-образный в плане с габаритными размерами в осях 24,8 м x 49,0 м. Жилой блок запроектирован двухподъездным.

В блоке запроектирован технический подвал на отметке минус 2,28 м, в котором размещены помещения для прокладки инженерных коммуникаций, электрощитовая. Высота помещений подвального этажа до низа перекрытия 2,0 м.

На 1-м этаже на отметке ноль запроектированы: с входных крылец, вестибюль с лестничной клеткой в жилую часть через тёплый тамбур; офисные помещения с отдельными входами с тепловой завесой. При офисных помещениях предусмотрены санузлы и ПУИ. Для доступа в офисные помещения и в жилую часть для маломобильных групп населения, передвигающихся на креслах-колясках, предусмотрены пандусы.

Высота помещений 1-го этажа до низа перекрытий 3,02 м. Со 2-го по 9-ый этаж, на отметках 4,35 м, 7,65 м, 10,95 м, 14,25 м, 17,55 м, 20,85 м, 24,15 м, занимают жилые квартиры с общими поэтажными площадками и лестницей. Высота помещений жилых этажей 3,02 м.

В секциях запроектированы одно, двух, трёх, четырех комнатные квартиры. Всего запроектировано 54 квартиры.

Конструктивная схема - сборно-монолитный железобетонный каркас.

Пространственная жесткость здания обеспечена совместной работой жёстко связанных между собой сборных пилон и монолитных перекрытий, диафрагм жёсткости (лестнично-лифтовой узел), монолитных стен подвала и жестким защемлением колонн и стен подвала в фундаменты.

Фундаменты – свайный ростверк. Сваи - забивные сборные железобетонные С70.30-6 по ГОСТ 19804-2012 из бетона С20/25, W6, F100 на сульфатостойком портландцементе.

Максимальная расчетная нагрузка на сваю 32,5 т. Несущая способности свай по данным статического зондирования 33,2 т. Коэффициента надежности по нагрузке 1,25.

Ростверки – столбчатые стаканного типа под колонны каркаса и ленточные – под наружные стены.

Пилоны - сборные железобетонные индивидуальные сечением 240x1000 мм из бетона класса С25/30. Армирование принято стержнями Ø16-28А400, хомуты приняты Ø8А240 шагом 200 мм. Монтаж сборных колонн между собой по высоте предусмотрен способом «штепсельного соединения» (колонна верхнего яруса своими выпусками арматуры насаживается в вертикальные каналы нижней колонны, стык фиксируется полимерной смесью). В местах соединения колонн с перекрытиями в колоннах предусмотрены просечки (оголённая арматура колонн), которые в процессе бетонирования перекрытия заполняются бетоном.

Плиты перекрытия и покрытия - монолитные железобетонные толщиной 180 мм из бетона класса С20/25. Верхняя и нижняя рабочая арматура плиты принята Ø10-12А400 шагом 200 мм. В местах соединения с колоннами в плите перекрытия в верхней зоне установлена дополнительная арматура Ø10 шагом 250 мм на ¼ длины пролета. На отдельных участках плиты в пролете установлена дополнительная нижняя арматура Ø10 шагом 250 мм, в зоне

продавливания предусмотрено армирование вертикальными плоскими каркасами из Ø6 шагом 50 мм.

Наружные стены – из пеноблоков на клеевом растворе с утеплением с наружной стороны. Стены устраиваются по монолитным перекрытиям.

Перегородки: толщиной 190 мм между из стандартных пустотных блоков, межквартирные толщиной 210 мм – из 2-х слоев теплоблоков с воздушной прослойкой, межкомнатные - гипсокартонные системы KNAUF.

Перекрытия - железобетонные монолитные.

Лестницы – сборные железобетонные индивидуальные марши из бетона класса С20/25. Армирование монолитных маршей принято арматурными сетками по обеим плоскостям из стержней Ø8 (горизонтальные стержни) и Ø8-10 (стержни вдоль марша) шагом 200 мм в двух взаимно перпендикулярных направлениях. Ступени армированы гнутыми стержнями из арматуры Ø6 А 240 шагом 400 мм.

Кровля – плоская рулонная из наплавляемого водоизоляционного ковра

Наружная отделка:

цокольная часть стены – облицовка гранитной плиткой;

крыльца – облицовка гранитной плиткой;

облицовка колонн входной группы – фиброцементными плитами по каркасу;

стены – облицовка керамической плиткой, плиткой травертин, фиброцементными плитами;

декоративные элементы - облицовка композитными плитами группы НГ по НФС;

окна – поливинилхлоридные по ГОСТ 30674-99;

витражи – алюминиевые Е30 по ГОСТ 21519-2003 с двухкамерным и однокамерным стеклопакетами, одинарное;

наружные двери входные – стальные по ГОСТ 31173-2003, витражные (офисы) по ГОСТ 21519-84 с двухкамерным стеклопакетом;

решётки – металлические окрашенные;

кровля – мягкая рулонная.

Внутренняя отделка помещений жилья:

потолки – подготовка по финишное покрытие;

стены – подготовка по финишное покрытие;

двери - металлическая утепленная (входные в квартиру) по ГОСТ 31173-2003;

полы – подготовка под финишное покрытие;

двери и окна на балкон – поливинилхлоридные по ГОСТ 30674-99;

Внутренняя отделка помещений общего пользования:

потолки – без отделки, водоэмульсионная окраска по подготовленной поверхности, подвесные типа «Армстронг»;

стены – покраска водоэмульсионной краской по подготовленной поверхности, декоративная штукатурка, керамическая плитка;

двери – металлические по ГОСТ 31173-2003,

полы – бетонные с покраской, керамическая плитка, керамогранитная плитка, цементно-песчанная стяжка;

Внутренняя отделка помещений общественного назначения (офисы):

потолки – подготовка под финишную отделку;
стены – подготовка под финишную отделку;
полы – подготовка конструкции пола под финишное покрытие.

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	8
Класс комфортности жилого здания	-	IV
Уровень ответственности здания	-	II
Степень огнестойкости здания	-	II
Высота жилых этажей	метр	3,02
Площадь застройки здания	квадратный метр	973,3
Общая площадь здания	квадратный метр	7 198,2
Общая площадь квартир	квадратный метр	4 879,2
Площадь встроенно-пристроенных помещений	квадратный метр	716,4
Строительный объем здания	кубический метр	30 665,2
Количество квартир	шт.	54
в том числе: однокомнатные	шт.	19
в том числе: двухкомнатные	шт.	7
в том числе: трехкомнатные	шт.	27
в том числе: четырехкомнатные	шт.	
в том числе: пятикомнатные	шт.	
Количество машино-мест	шт.	
Общая сметная стоимость строительства	миллион тенге	1 554,371
в том числе: СМР	миллион тенге	1 237,706
в том числе: оборудование	миллион тенге	24,813
в том числе: прочие	миллион тенге	281,852
Продолжительность строительства	месяц	12

5. Анализ исходно–разрешительной документации

1.1 Уведомление о начале строительно-монтажных работ №KZ70REA00372962 от 23.01.2024г.

1.2 Заключение положительное на рабочий проект «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом», проектируемого по адресу: г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц А. Храпатый, А13 и А33 (проектные наименования), Участок 1,3. Блок 3. Без наружных инженерных сетей и благоустройства» №01-0078/22 от 01.03.2022г.

1.3 Задание на проектирование, утверждённое заказчиком от 02 сентября 2021 года;

1.4 Постановление акимата города Нур-Султан от 09 августа 2021 года № 510-1686 на проведение изыскательских и проектных работ;

1.5 Схема расположения земельного участка от 12 июня 2019 года № 773169 на проведение изыскательских и проектных работ;

1.6 Архитектурно-планировочное задание на проектирование, выданное ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Нур-Султан» от 14 марта 2021 года № KZ25VUA00377541;

1.7 Топографическая съёмка земельного участка в масштабе 1:500, выполненная ТОО «НИПИ «Астанагенплан» от 10 октября 2021 года;

1.8 Письмо заказчика от 29 ноября 2021 года № п3/3 о том, что цены на оборудование и материалы приняты по базовой стоимости сборных сметных цен;

1.9 Эскизный проект, согласованный ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Нур-Султан» от 29 сентября 2021 года № KZ10VUA00524184.

Технические условия:

2.1 ГКП «Астана Су Арнасы» от 25 января 2021 года № 3-6/93 на забор воды и сброс стоков в городскую канализацию;

2.2. АО «Астана-Теплотранзит» от 12 марта 2021 года № 1640-11 на присоединение к тепловым сетям;

2.3 АО «Астана-Региональная Электросетевая Компания» от 16 февраля 2021 года № 5-А-14-219 на электроснабжение объекта;

2.4 филиал ТОО «BTcom infocommunications» в городе Астана от 15 марта 2021 года № 1503 на телефонизацию;

2.5 ГКП на ПВХ «ELORDA ECO SISTEM» от 11 марта 2021 года № ПО.2021.0004249 для целей проектирования и строительства сетей ливневой канализации объекта.

6. Анализ исполнительной и приемо-сдаточной документации

1.1 Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий №KZ70REA00372962 от 23.01.2024г.

1.2 Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ №KZ70REA00372962 от 23.01.2024г.

1.3 Журнал производства работ;

1.4 Журнал забивки свай;

1.5 Журнал бетонных работ;

1.6 Журнал ухода за бетоном;

1.7 Акт освидетельствования и приемки котлована;

1.8 Акт скрытых работ на разработку грунта;

1.9 Акт скрытых работ на устройство фундаментов;

1.10 Акт монтажа каркаса

1.11 Акты заполнения наружных стен и перегородок.

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: замечаний нет, все необходимые документы предоставлены в полном объеме.

7. Анализ проектной документации

1.1 Договор на проектирование №Оку-ГР(ЕК)2/208 от 02.06.2021г. между ТОО «Euro City-2» и ТОО «BAZIS Engineering»

1.2 На дату составления первого отчета Заказчиком на электронном носителе предоставлены положительные заключения РГП «Госэкспертиза» 01-0078/232 от 01.03.2022г.

8. О ходе выполнения строительно-монтажных работ

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	5.62	0.00	-5.62	35.44	34.55	-0.90
2	Архитектурно-строительные решения (АР)	7.24	2.17	-5.07	8.81	5.68	-3.13
3	Отопление вентиляция	1.80	0.56	-1.24	1.80	4.25	2.45
4	Водопровод канализация	0.91	0.56	-0.36	0.91	0.56	-0.36
5	Электрооборудование, слабые токи	0.91	0.00	-0.91	0.91	0.00	-0.91
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)	16.49	3.29	-13.20	47.88	45.04	-2.85
10	Прочее	0.29	0.05	-0.24	2.83	2.71	-0.12
11	Всего (СМР + Прочее)	15.39	3.06	-12.33	46.68	43.94	-2.73

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	-11	-2	
Архитектурно-строительные решения (АР)	-9	-9	
Отопление вентиляция	-2	9	
Водопровод канализация	-1	-3	
Электрооборудование, слабые токи	-2	-3	
Лифты	0	0	
Паркинг	0	0	
Благоустройство	0	0	
Прочее	0	0	
Итого	-25	-8	

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	По качеству строительно-монтажных работ, в том числе:	2	2	0	0	0
3.1	Конструкции железобетонные	1	1	0	0	0
3.2	Общестроительные работы АР	1	1	0	0	0
3.3	Лифты	0	0	0	0	0
3.4	Водоснабжение и канализация	0	0	0	0	0
3.5	Отопление и вентиляция	0	0	0	0	0
3.6	Электромонтажные работы	0	0	0	0	0
3.7	Слаботочные сети	0	0	0	0	0
4.1	Паркинг	0	0	0	0	0

4.2	Благоустройство	0	0	0	0	0
4.3	Сети электроснабжения	0	0	0	0	0
	Всего	2	2	0	0	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: нет.

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	70 982 833.60	28 226 303.88	28 226 303.88	0.00	0.00	0.00	0.00	28 226 303.88	28 226 303.88
2	Экспертиза	2 913 153.60	2 913 153.60	2 913 153.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2 913 153.60	2 913 153.60
3	СМР и оборудование	1 414 021 526.72	22 324 189.00	22 324 189.00	40 240 114.00	130 250 420.00	46 484 987.45	614 496 003.11	152 574 609.00	636 820 192.11
3.1	в том числе аванс, предусмотренный статьей 36 Закона РК от 7 апреля 2016 года 'О долевом участии в жилищном строительстве'	141 402 152.67			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Авторский надзор	14 475 629.28			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Технический надзор	41 977 588.80			0.00	0.00	809 686.44	10 703 435.89	0.00	10 703 435.89
	Всего СМР	1 544 370 732.00	53 463 646.48	53 463 646.48	40 240 114.00	130 250 420.00	47 294 673.89	625 199 439.00	183 714 066.48	678 663 085.48
6	Иное	154 437 073.20			2 534 926.00	4 957 381.65	2 534 926.00	4 957 381.65	4 957 381.65	4 957 381.65
	Всего СМР и Иное	1 698 807 805.20	53 463 646.48	53 463 646.48	42 775 040.00	135 207 801.65	49 829 599.89	630 156 820.65	188 671 448.13	683 620 467.13

Таблица 7

№	Наименование источника финансирования	Поступления в отчетном периоде	Поступления с нарастающим итогом с момента получения гарантии
1	2	3	4
1	Заемные средства	-8 324 052.50	145 302 439.10
1.1	Банк	0.00	0.00
1.2	Застройщик	-8 324 052.50	143 864 078.32
1.3	Прочее 3% ИК	0.00	1 438 360.78
2.1	Бронь ДДУ	0.00	0.00
2.2	Поступление по другой очереди ДДУ	0.00	0.00
2.2	ДДУ	0.00	0.00
	ВСЕГО	-8 324 052.50	145 302 439.10

№	Данные по ДДУ	Количество	Площадь, м2	Стоимость ДДУ, тенге	Оплачено, тенге
1	2	3	4	5	6
1	Квартиры	0	0.00	0.00	0.00
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	0	0.00	0.00	0.00

Таблица 8

№	Наименование договоров	Стоимость по договору	Стоимость по проектно-сметной документации	Разница
1	2	3	4	5
1	Договор генерального подряда	1 414 021 526.72	1 414 021 526.72	0.00
	Договора поставки материалов, договора аренды техники *			0.00
2	Договор оказание услуг авторского надзора	2 602 370.00	14 475 629.28	11 873 259.28
	в т.ч. ДАУ			0.00
	НОК			0.00
3	Договор оказание услуг технического надзора	24 240 911.52	41 977 588.80	17 736 677.28
	в т.ч. ДИУ			0.00
	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	1 544 370 732.00	213 978 758.88	40 240 114.00	-173 738 644.88	795 725 740.28	183 714 066.48	-612 011 673.80

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 всю вышеизложенную информацию, инжиниринговая компания делает вывод, что: По стоимости строительно-монтажных работ - работы ведутся в пределах стоимости проектно-сметной документации, утвержденной заключением государственной экспертизы. Договоры на оказание услуг и генерального подряда заключены в пределах стоимости проектно-сметной документации.

По объемам строительно-монтажных работ – все объемы, подтвержденные экспертами технического надзора, соответствуют рабочему проекту и проектно-сметной документации, утвержденной заключением государственной экспертизы.

По срокам производства работ: отставание от графика производства работ не зафиксировано.

По качеству выполняемых работ – серьезные недостатки и дефекты за данный период отсутствуют.

Состав инжиниринговой компании:

Руководитель организации:

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

Состав группы (согласно приказу):

Эксперт технического надзора в части несущих и ограждающих конструкций - Кожаметов К.К.

Эксперт технического надзора в части инженерных сетей – Мештаев Д.А.

Эксперт технического надзора в части технологического оборудования – Жуматаев Р.Т.

Специалист по учету затрат — Садвакасова А.К.

Дата составления отчета «15» июня 2024 года

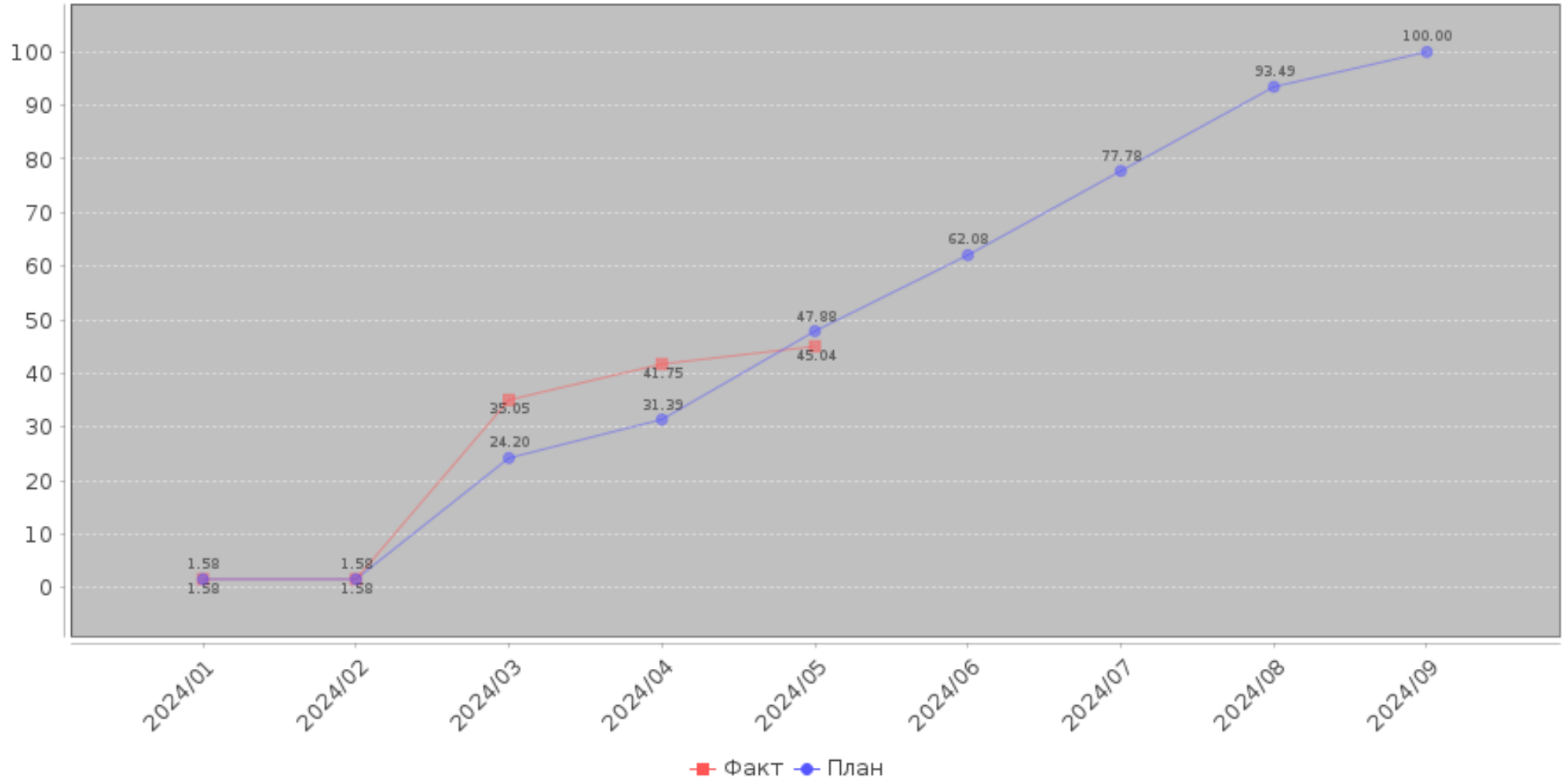
1. Участники проекта

#	Участники процесса	ИИН - ФИО	Организация	Статус	Дата подписи
1	2	3	4	5	6
1	INITIATOR	880710450679 - САДВАКАСОВА АЗИЗА null		NEW	
2	TECHNICAL_SUPERVISION	850620351349 - МЕШТАЕВ ДАРХАН АКАТОВИЧ		NEW	
3	TECHNICAL_SUPERVISION	611005300126 - ЖУМАТАЕВ РАШИД ТИТОШЕВИЧ		NEW	
4	HEAD	800728000769 - БИКБАЕВ КАРИМЖАН НУРГАЛЕЕВИЧ		NEW	
5	TECHNICAL_SUPERVISION	850504350756 - КОЖАХМЕТОВ КАНАТ КАЙРОЛЛАЕВИЧ		NEW	

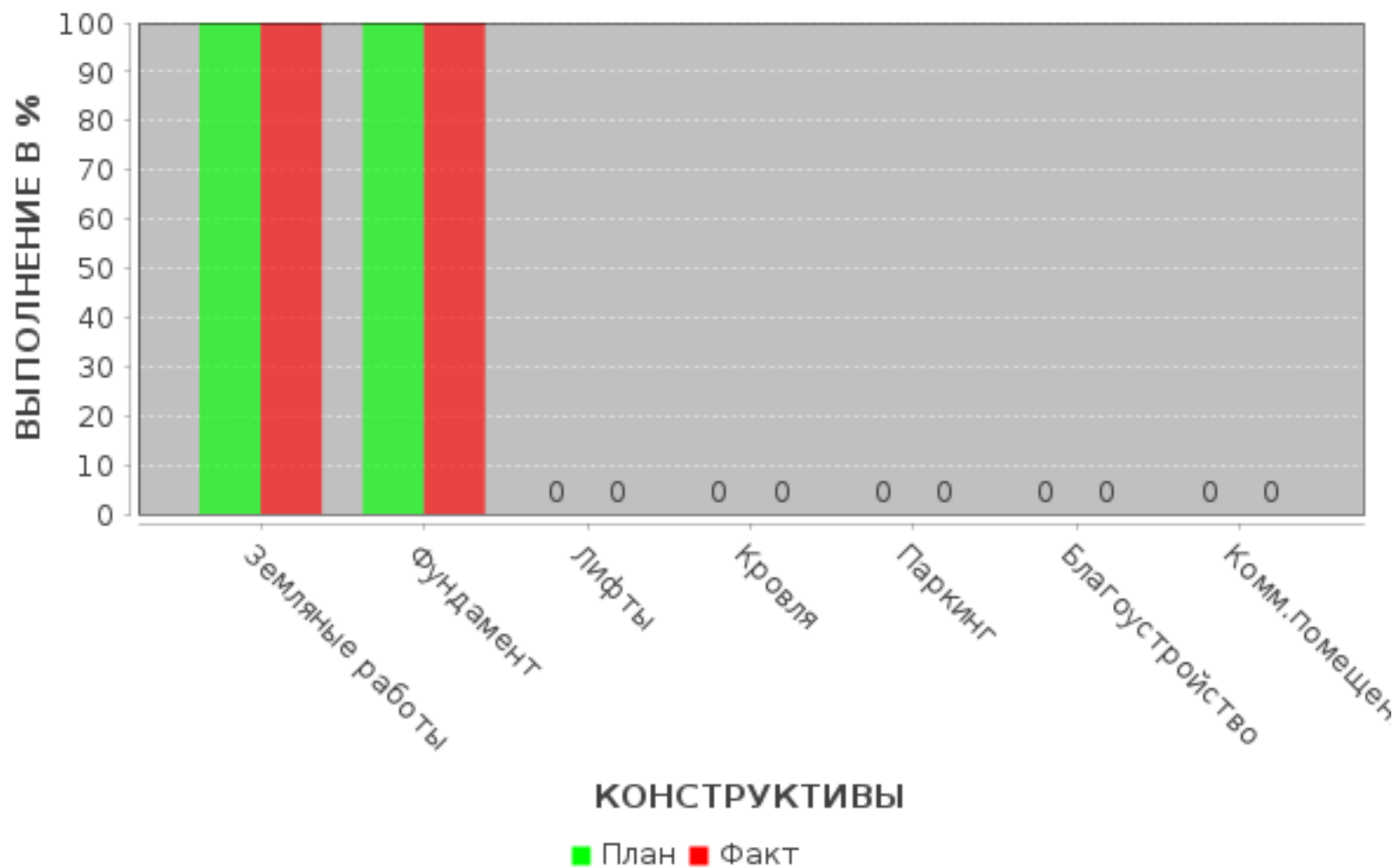


Приложение к отчету инжиниринговой компании в сфере долевого участия в жилищном строительстве о результатах мониторинга за ходом строительства объекта

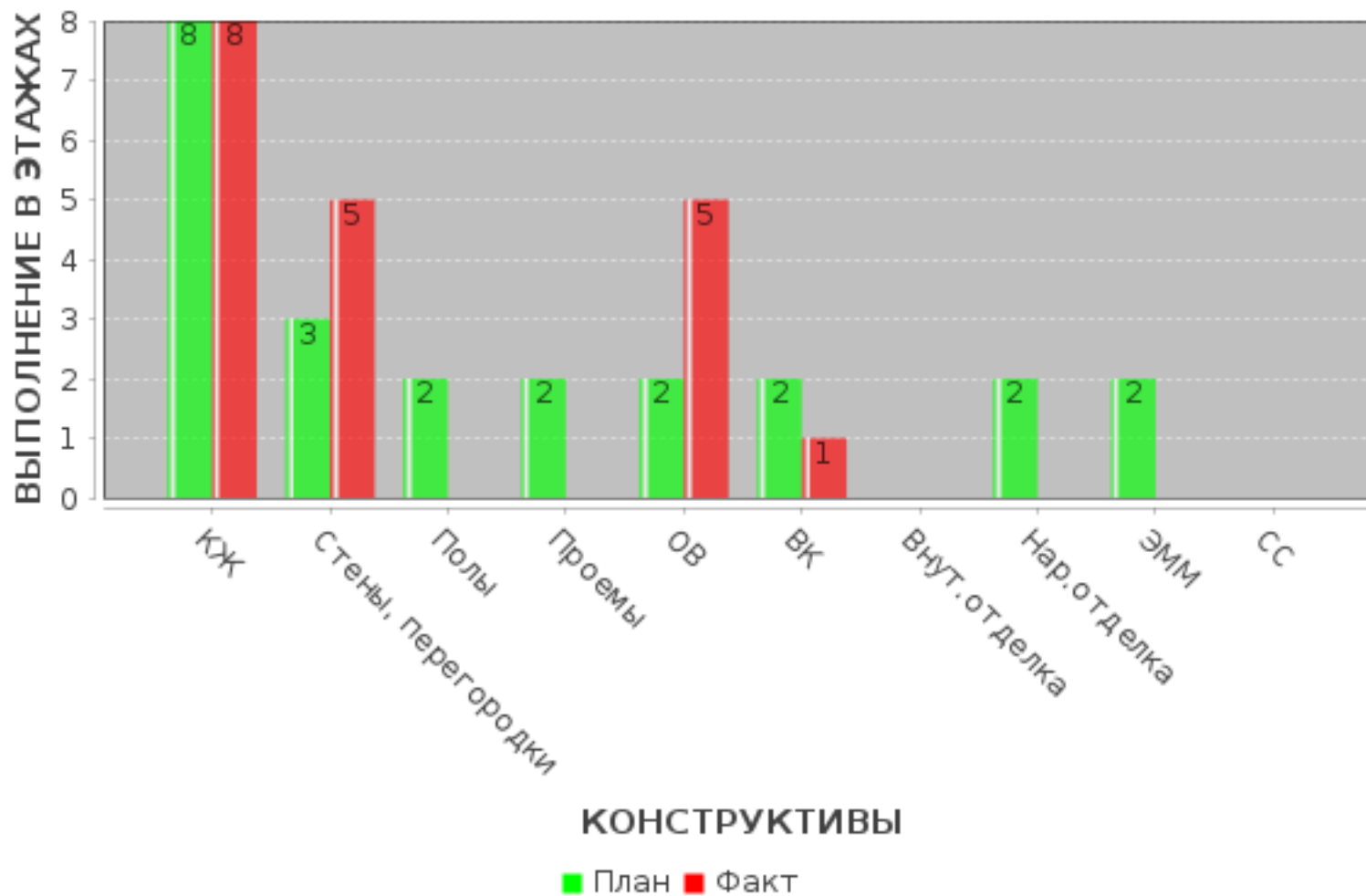
ГРАФИЧЕСКОЕ И ПРОЦЕНТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ГРАФИКА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГРАФИК



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГРАФИК



Фотофиксация за отчетный период

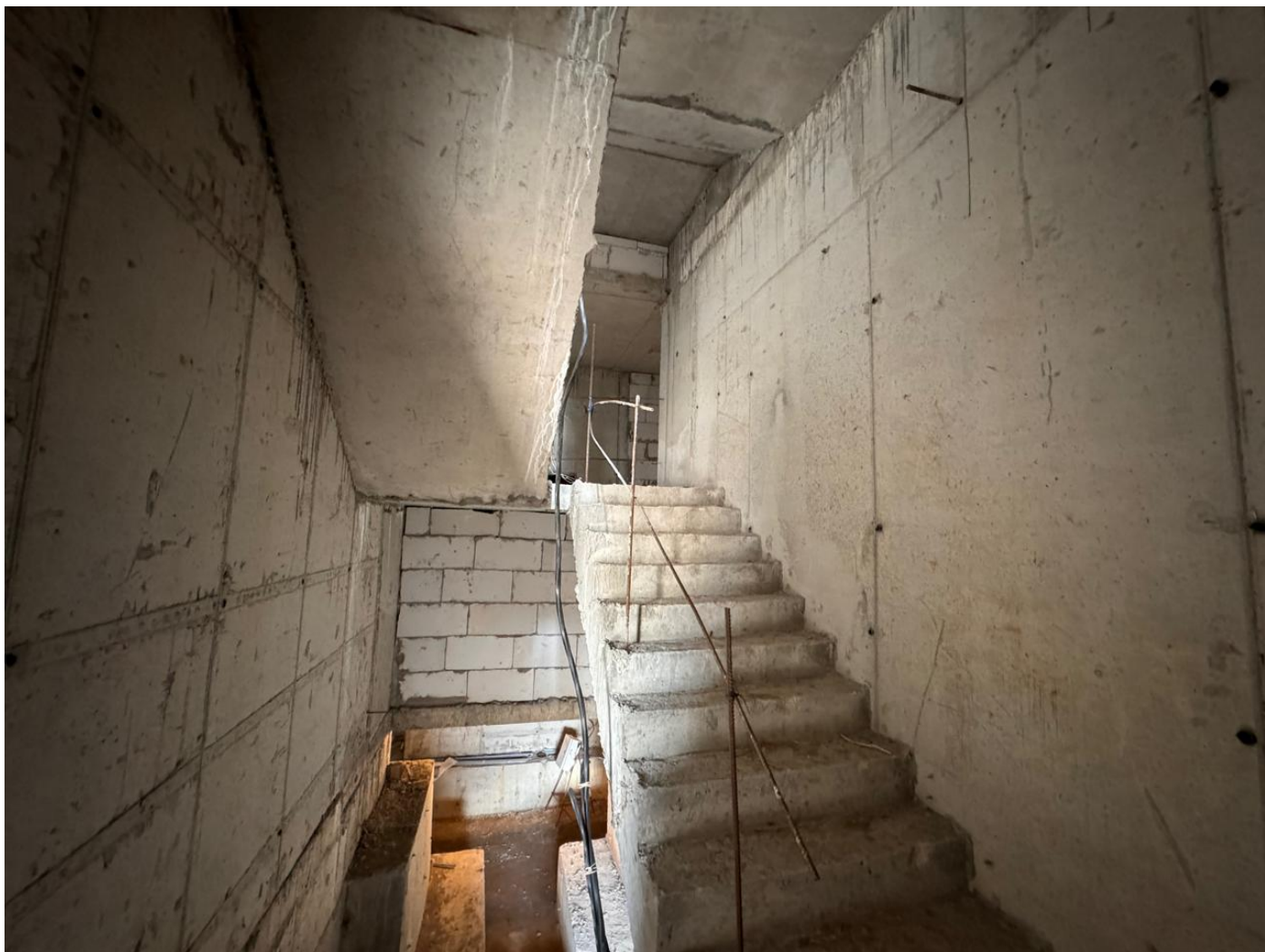














Лист согласования

#	Дата	ФИО	Комментарий
1	17.06.2024 05:52	САДВАКАСОВА АЗИЗА null	Отправка отчета
2	17.06.2024 05:52	САДВАКАСОВА АЗИЗА null	Отчет подписан
3	17.06.2024 06:36	ЖУМАТАЕВ РАШИД null	Отчет подписан
4	17.06.2024 07:53	МЕШТАЕВ ДАРХАН null	Отчет подписан
5	17.06.2024 11:11	БИКБАЕВ КАРИМЖАН null	Отчет подписан
6	18.06.2024 11:43	САДВАКАСОВА АЗИЗА null	Отправка отчета
7	18.06.2024 11:44	БИКБАЕВ КАРИМЖАН null	Отчет подписан
8	18.06.2024 11:47	САДВАКАСОВА АЗИЗА null	Отчет подписан
9	18.06.2024 11:49	МЕШТАЕВ ДАРХАН null	Отчет подписан
10	18.06.2024 11:51	ЖУМАТАЕВ РАШИД null	Отчет подписан
11	18.06.2024 11:51	КОЖАХМЕТОВ КАНАТ null	Отчет подписан
12	19.06.2024 04:34	УТЕШЕВ САИН null	Отчет согласован
13	26.06.2024 13:04	ЯРКОВА ВАЛЕНТИНА null	Отчет согласован
14	26.06.2024 13:05	ЯРКОВА ВАЛЕНТИНА null	Отчет согласован