

**Паспорт стратегии цифровая трансформация отрасли
«Строительство, городское хозяйство и ЖКХ»**

Оглавление

I.	Основные вызовы и проблемы отрасли «Строительство, городское хозяйство и ЖКХ»	4
II.	Проекты стратегии цифровой трансформации отрасли «Строительство, городское хозяйство и ЖКХ»	6
III.	Обоснование проектов и их взаимосвязи	8
	Паспорт стратегии цифровая трансформация отрасли «Строительство, городское хозяйство и ЖКХ»	10
I.	Краткое текстовое описание проекта.....	11
II.	Карточка проекта (краткое содержание)	13
III.	Актуальность проекта: вызовы и бенефициары	23
IV.	Результаты проекта.....	26
V.	Задачи и продукты/решения проекта.....	34
VI.	План-График: мероприятия и контрольные точки проекта	43
VII.	Финансово-экономическое обоснование.....	66
	7.1 Строим в 1 клик.....	66
	7.2 Строим умные объекты (использование технологий информационного моделирования)	68
	7.3 Новый умный дом.....	70
	7.4 Цифровая инфраструктура ЖКХ.....	72
	7.5 Решаем вместе	74
VIII.	Оценка влияния результатов проекта на достижение национальных целей и их показателей.....	76
IX.	Схема управления проектом	89
	9.2. Схема управления проектом:.....	92
X.	Риски проекта и управление ими	93

XI.	Обратная связь.....	95
-----	---------------------	----

I. Основные вызовы и проблемы отрасли «Строительство, городское хозяйство и ЖКХ»

Сфера развития городской среды по субъектам Российской Федерации и муниципальным образованиям находится в различном состоянии и характеризуется монополизмом ресурсоснабжающих организаций ЖКХ, сложностью перевода этой сферы на самокупаемость, самофинансирование и самоуправление, неразвитостью для МКД института заказчиков услуг ЖКХ в виде ответственных собственников жилья и товариществ собственников жилья, неэффективностью деятельности управляющих компаний и низким уровнем цифровой зрелости.

Основными вызовами цифровой трансформации городского хозяйства являются:

- **Инфраструктурные:** высокий текущий износ, а также необходимость не допустить износа городских систем жизнеобеспечения, последовательно планировать их модернизацию и поддерживать работоспособность.
- **Ресурсные:** дефицит бюджетных ресурсов для решения задач развития города, дефицит времени и квалифицированных кадров.
- **Общественные:**
 - проблемы общего-частного: преобладание в обществе фактора «комфорт» над факторами «общественная безопасность» и «общая выгода»;
 - потребность всех заинтересованных сторон принимать участие в формировании и реализации повестки городского развития;
 - потребность общества в прозрачном городском управлении и общественном контроле за государством;
 - социальное неравенство, которое необходимо сокращать, в том числе низкий уровень цифровизации общества и страх перед новыми технологиями.
- **Ведомственные:**
 - начальный уровень цифровой трансформации государственных учреждений;
 - отсутствие культуры межведомственного общения.

- **Этические:** нерешенные этические проблемы использования новейших алгоритмов и технологий в социальной сфере.

- **Регуляторные:**

- устаревшее законодательство;
- отсутствие современных стандартов.

- **Территориальные:** неравномерность, приводящая к тому, что решения практически невозможно тиражировать и во многом они будут уникальны. Одна проблема в разных условиях будет решаться разными способами, а одни и те же инструменты решать разные задачи:

- неравномерность климатических условий;
- неравномерность ресурсных условий;
- культурные особенности.

Основными проблемами ЖКХ являются: высокий износ основных фондов ЖКХ, отсутствие системы учета и мониторинга технического состояния и износа, неэффективность управления ЖКХ и координации планирования развития разных сегментов сферы ЖКХ; несоответствие технических норм и правил в ЖКХ требованиям управления полным жизненным циклом объектов, энергоэффективности, ресурсосбережения и экологичности; дефицит кадров профессионалов из-за разрушенной системы их подготовки, непривлекательности труда, низкого уровня его оплаты.

Кроме того, проблемой ЖКХ является незавершенность реформ по переводу ЖКХ на самофинансирование и самоокупаемость из-за: ограничений на рост платежей за коммунальные ресурсы и развитие эффективной системы поддержки в виде адресных субсидий для всех бедных групп населения при оплате услуг ЖКХ; слабое использование механизмов привлечения финансовых ресурсов на развитие жилищного фонда и коммунальной сферы; превалирование в коммунальной сфере в качестве хозяйствующих субъектов унитарных предприятий, находящихся под административным давлением и ограничением прав в привлечении частных инвестиций.

Незавершенность реформ в ЖКХ приводит также к дефициту инвестиций в развитие системы по обращению с твердыми коммунальными отходами, в том числе от строительной деятельности.

II. Проекты стратегии цифровой трансформации отрасли «Строительство, городское хозяйство и ЖКХ»

Проект Новый умный дом

Система по управлению многоквартирными домами (МКД) и жилищно-коммунальной инфраструктурой доступная и адаптированная для различных категорий граждан, в том числе для инвалидов по зрению, слуху, иностранцев и т.д

Бенефициары

Граждане РФ. Граждане РФ всех возрастов, владельцы недвижимости.

Собственники помещений имеют низкую мотивацию к участию в вопросах управления своим домом, инфраструктурой в связи с трудными бюрократическими процедурами, необходимыми для решения данных вопросов.

В ходе ЦТ для граждан цена на услуги ЖКХ понятна, и прозрачна. Жители понимают и контролируют свои расходы на ЖКХ, у населения появляются реальные “рычаги воздействия” на качество, количество и сроки предоставляемых услуг, удовлетворяется общественная потребность в контроле качества, объема и стоимости потребленных услуг.

Организации ЖКХ. Ресурсоснабжающие организации, управляющие организации.

Отсутствие доверия между потребителями и поставщиками жилищно-коммунальных услуг вызывают задержки в оплате услуг ЖКХ, при этом отсутствие информации о реальном техническом состоянии объектов и инфраструктуры затрудняет процессы планирования и влияет на качество предоставляемых услуг.

В ходе ЦТ для организаций ЖКХ будут создаваться единые и отраслевые системы технического учета фондов, в которые будут сводиться данные в машиночитаемом виде, а это означает, что будет проведена инвентаризация, каждому дому, объекту (и элементу) будет присвоен статус, по каждому будет необходимая информация о состоянии всех инженерных систем, конструкций, в том числе реально необходимый срок до ремонта.

Проект Решаем вместе

Внедрение технологий учета общественного мнения при определении приоритетов развития объектов городского хозяйства.

Бенефициары

Граждане РФ. Граждане РФ всех возрастов, владельцы недвижимости.

Граждане имеют низкую мотивацию к участию в вопросах управления инфраструктурой городского хозяйства, влияние на распределения финансирования из бюджета, в том числе, участия в инициативном финансировании в связи с трудными бюрократическими процедурами, необходимыми для решения данных вопросов.

В ходе ЦТ ожидается качественное увеличение доли жителей городов в возрасте старше 14 лет, принимающих непосредственное участие с использованием цифровых технологий в принятии решений по вопросам городского развития. Благоустройство территорий, в целом, и распределение бюджета на модернизацию объектов городского хозяйства производится на основе потребностей жителей.

Проект Цифровая инфраструктура ЖКХ

Применение новых технологий в региональном городском управлении, имеющих прямое влияние на качество жизни горожан. Цифровые технологии, позволяющие собирать и агрегировать данные, анализ которых покажет, насколько эффективно функционирует система оказания региональных услуг, где ее слабые места, как можно перераспределить ресурсы и адаптировать процессы.

Бенефициары

Граждане РФ. Граждане РФ всех возрастов, владельцы недвижимости.

Граждане, зачастую, не получают качественные услуги в сфере ЖКХ.

В ходе ЦТ ожидается повышение качества и стабильности поставки основных энергоресурсов, за счет внедрения систем диспетчеризации и АСУТП.

Организации ЖКХ. Ресурсоснабжающие организации, управляющие организации.

Низкая цифровизация цепочки поставщиков коммунальных услуг (производство, сбыт, транспортировка), потребление. Высокий уровень износа коммунальной инфраструктуры и потерь в коммунальных сетях. Отсутствие

информации о реальном состоянии коммунальной инфраструктуры. Высокая аварийность, вызванная высоким износом основных фондов коммунальной инфраструктуры.

В ходе ЦТ для организаций ЖКХ будут создаваться стандарты и разрабатываться соответствующие меры поддержки направленные на цифровизацию основных типов инженерных систем, что повлияет на снижение аварийности и простоя, за счет внедрения систем диспетчеризации и автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП).

III. Обоснование проектов и их взаимосвязи

Вызовы и проблемы отрасли требуют комплексного подхода направленного на формирование эффективной системы управления городским и жилищно-коммунальным хозяйством, внедрение цифровых технологий в отрасль для повышения удовлетворенности граждан в части предоставления коммунальных услуг, вовлечения граждан в вопросы местного самоуправления и благоустройства, для повышения эффективности работы коммунальных служб, инженерных сетей, сокращение времени обнаружения и устранения аварийных инцидентов, создания новой технологической среды - стандартов предоставления коммунальных услуг, строительства и эксплуатации умных домов, формирования бережливого использования энергоресурсов с помощью новых технологий, создания конкурентоспособного рынка исполнителей коммунальных услуг и сервисов на базе цифровых платформ, стимулирование и поддержка отечественных решений позволяющих осуществлять объективный контроль на состоянием инженерных систем, выполнением работ по техническому обслуживанию внутридомовых технических средств, потреблением энергоресурсов.

Создание и внедрение новых технологий, стандартов и сервисов также позволит повысить уровень “цифровой зрелости” отрасли, мероприятия позволят повысить уровень цифровой культуры у персонала строительной и коммунальной отрасли.

Целью реализации связанных между собой проектов является достижение высоких показателей цифровой зрелости отрасли строительства и коммунального хозяйства, характеризуемой следующими показателями:

- Охват населения уведомленных о плановых отключениях горячей воды с помощью портала Госуслуг

- Охват населения имеющих возможность подать заявку на перепланировку помещения с помощью портала Госуслуг
- Доля обращений граждан по проблемам жилищно-коммунального хозяйства обработанных через экосистему «Новый умный дом»
- Доля многоквартирных домов, внесенных в систему технического учета жилого фонда
- Доля граждан имеющих возможность подать и отслеживать свою заявку в онлайн режиме
- Доля населенных пунктов, проводящих рейтинговое голосование по отбору проектов благоустройства, проводящих голосование в онлайн режиме
- Доля жителей городов старше 14 лет имеющих возможность принять участие в решении по вопросам городского развития в онлайн режиме
- Доля граждан имеющих возможность участия в инициативном бюджетировании в онлайн режиме
- Доля единых диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов подключенных к единой системе мониторинга инцидентов и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства
- Доля ресурсоснабжающих организаций внедривших системы диспетчеризации и автоматизированные системы управления технологическим процессом
- Сокращение периода восстановления поставки коммунальных ресурсов, после аварийных ситуаций в 2 раза за счет цифровых процессов управления
- Снижение доли удельного потребления энергоресурсов при производстве и транспортировке коммунальных ресурсов
- Доля ресурсоснабжающих организаций внедривших системы диспетчеризации и автоматизированные системы управления технологическим процессом в том числе с использованием беспроводной инфраструктуры связи
- Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде
- Достижение "цифровой зрелости" строительной и жилищно-коммунальной отрасли
- Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий

**Паспорт стратегии цифровая трансформация отрасли
«Строительство, городское хозяйство и ЖКХ»**

I. Краткое текстовое описание проекта

Стратегия «Цифровое строительство, городское хозяйство и ЖКХ» нацелен на создание безопасных, доступных и комфортных условий для жизни, формирование эффективной системы управления городским хозяйством и повышение конкурентоспособности российских городов при помощи цифровых технологий.

Задачи стратегии цифровой трансформации отраслей строительства, городского хозяйства и ЖКХ касаются, с одной стороны, адаптации системы городского управления к постоянным изменениям запросов, а с другой — того, как эти запросы прогнозировать и опережать. В настоящее время срок строительства объектов остается довольно длительным в связи с тем, что в ходе реализации стратегии застройщик взаимодействует более чем с 30 организациями и ведомствами, при этом зачастую в одной и той же организации приходится получать несколько документов/согласований. Зачастую сроки строительства приходится продлевать ввиду невозможности подключения объектов к инженерным сетям в момент завершения строительства, либо ввиду необходимости выноса из-под пятна застройки инженерных сетей, что требует поиска владельца этих сетей и поиска механизма переноса сетей, устраивающего как застройщика, так и собственника сетей. Стратегия цифровой трансформации сфер включает создание функционирующих высокоинтеллектуальных интегрированных IT-систем по всем направлениям деятельности строительства, городского хозяйства и ЖКХ.

Данная стратегия призвана обеспечить оптимизацию сроков и стоимости строительства за счет радикального ускорения актуализации нормативно-технической базы, сокращения обязательных требований без снижения базовых требований безопасности, параметрическое, риск-ориентированное техническое нормирование; создание единой цифровой среды; единый государственный реестр строительства (ЕГРС) и информационно-аналитическая система прослеживания; цифровые вертикали институтов экспертизы, стройнадзора/стройконтроля. Ответить на сформированный на рынке и в обществе запрос на достоверность данных, доступной и адаптированной для различных категорий пользователей. При реализации предлагаемой стратегии, в сфере городского хозяйства и ЖКХ станет возможным стабильно использовать большой объем собираемых данных, в том числе вторично, многократно и в разрезе большего спектра задач. Так станет возможным принимать решения с меньшим количеством неизвестных.

Реализация предложенной стратегии позволит достичь поставленных целей, главными выгодоприобретателями станут граждане России, строительный бизнес (девелоперы, проектирование, строительство, эксплуатация); государственные органы власти. Для реализации всех выбранных стратегий также необходим комплексный подход,

включающий в себя межведомственное взаимодействие, анализ и актуализацию нормативных правовых актов, и внедрение мер поддержки субъектам Российской Федерации на реализацию мероприятий и стратегий.

II. Карточка проекта (краткое содержание)

Наименование проекта:	Цифровое строительство, городское хозяйство и ЖКХ			
Тип проекта:	БП/БМЗ/СИ			
Статус проекта:	Новый, с действующими элементами	Срок реализации:	2021	2030
Вызовы:	Строим в 1 клик: 1. Инвестиционно-строительный проект – лабиринт с 103 контрагентами и 136 процедурами 2. 95% взаимодействий между участниками на всех этапах жизненного цикла ОКС происходит на бумаге, либо в электронном нередактируемом формате. 3. От 20% до 50% времени инвестиционно-строительного цикла занимают процедуры получения исходно-разрешительной документации 4. Неунифицированные процедуры в муниципальных образованиях мешают масштабированию строительного бизнеса 5. Малое количество массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде в сфере строительства Строим умные объекты (использование технологий информационного моделирования): 6. Долгое время прохождения рабочей документации от проектировщика до строителя 7. Время от физического выполнения работ до получения финансовых средств может достигать нескольких месяцев из-за сложностей оформления бумажной документации 8. Необходимость предоставления в органы государственного строительного надзора бумажных журналов строительства 9. Большое количество коллизий в проектной документации, выявляемых на этапе строительства 10. При вводе объекта в эксплуатацию бумажная документация не доходит до эксплуатирующих организаций			

	Новый умный дом: 11. Низкий уровень коммуникаций между потребителями и поставщиками жилищно-коммунальных услуг Цифровая инфраструктура ЖКХ: 12. Низкая цифровизация цепочки поставщиков коммунальных услуг (производство, сбыт, транспортировка), потребление Решаем вместе: 13. Низкий уровень вовлеченности жителей в вопросы управления своим домом, городом (селом)
Что делаем?	Строим в 1 клик: 1. Перевод взаимодействия между всеми участниками на всех этапах жизненного цикла ОКС в электронный вид за счет внедрения ГИСОГД РФ 2. Сокращение времени получения ИРД за счет развития ЕГРЗ 3. Унификация процедур и форм представления документов в градостроительной сфере путем создания ЕГРС 4. Повышение количества массово-значимых социальных услуг за счет внедрения Суперсервиса «Цифровое строительство» Строим умные объекты (использование технологий информационного моделирования): 5. Перевод строительной документации в электронный вид, создание единой системы электронного документа оборота посредством создания облачного сервиса «Стройкомплекс» 6. Сокращение времени прохождения рабочей документации по всем этапам ЖЦ ОКС (от обоснования инвестиций до этапа эксплуатации), сокращение количества коллизий в проектной документации, создание единой среды общих данных путем внедрения умной экосистемы строительной отрасли Новый умный дом: 7. Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, доступность услуг в сфере ЖКХ:

	1) уведомление о плановых отключениях горячей воды (в электронном виде) 2) подача заявки на перепланировку онлайн (в электронном виде) 8. Платформа «Новый умный дом»: система по управлению многоквартирными домами (МКД) и жилищно-коммунальной инфраструктурой доступная и адаптированная для различных категорий граждан, в том числе для инвалидов по зрению, слуху, иностранцев и т.д. Цифровая инфраструктура ЖКХ: 9. Разрабатываем и внедряем типовые системы управления снабжения ресурсами (Умный водоканал, Умное теплоснабжение, Умное городское освещение) на основе открытых цифровых платформ 10. Переход на эксплуатацию объектов городского и жилищно-коммунального хозяйства на основе актуальной информационной модели объекта и данных, собираемых в течение жизненного цикла объекта Решаем вместе: 11. Сервис «Решаем вместе»: внедрение технологий учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, благоустройство территорий производится на основе потребностей жителей
Как действуем?	Строим в 1 клик: 1. Развитие ЕГРЗ 2. Нормативное определение новых сущностей ОКС (УИН, этапы ЖЦ) 3. Создание единого государственного реестра в строительстве 4. Доработка ЕИСЖС, единой цифровой платформы экспертизы для реализации комплексных услуг в сфере строительства (приобретение недвижимости, строительство индивидуального жилого дома, формирование жилого участка с ТУ на техприсоединение и др.) 5. Создание Суперсервиса «Цифровое строительство» Строим умные объекты (использование технологий информационного моделирования): 6. Создание облачного сервиса «Стройкомплекс» для гос. Заказчиков

	7. Создание умной экосистемы строительной отрасли 8. Создание ГИСОГД РФ Новый умный дом: 9. Создание типовых систем интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктурой Цифровая инфраструктура ЖКХ: 10. Разработка стандартов и соответствующих мер поддержки, направленных на цифровизацию инженерных систем, повышение качества предоставляемых услуг с параллельным снижением их себестоимости Решаем вместе: 11. Разработка и внедрение платформы учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, строительства объектов, развития социальной, коммунальной, транспортной и иных видов инфраструктур
Кто делает?	Собственник проекта: Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, ФАУ «Проектная дирекция Минстроя России», ФАУ ФЦС «Проектный офис цифровой трансформации Минстроя России» Участники: Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации, Министерство экономического развития Российской Федерации, Министерство энергетики Российской Федерации, Министерство транспорта Российской Федерации, Субъекты Российской Федерации Другие участники: РОИВ, ОМСУ, Банк России, Почта России, Ростехнадзор, Росреестр, Госкорпорации, Дом.РФ, Фонд ЖКХ, ППК «Единый госзаказчик», Организации общего профиля, в том

	числе ИТ, АНО «Диалог», Управляющие организации, Ресурсоснабжающие организации
Результаты:	Строим в 1 клик: 2021 1. Сокращение временных издержек за счет оптимизации процессов получения исходно-разрешительной документации на 30% (с учетом подключения к сетям, обязательных требований на 50%) 2. Создание прототипа витрины «Цифровое строительство» на основе оптимизированного списка процедур 3. Отказ от «бумажной формы» при выдаче основных разрешительных документов в крупных агломерациях с большим объемом строительства 4. Развитие вертикали экспертизы на базе ЕЦПЭ на уровне Государственных экспертиз субъектов Российской Федерации. 5. Эксперты и экспертные организации Гос. Экспертиз субъектов работают в единой цифровой экосистеме, поддерживающей ТИМ, либо интегрированы в нее. 2024 6. Создание информационной системы управления органов Госстройнадзора 7. Созданы реестры массовых процедур в сфере строительства (разрешение на строительство, заключение о соответствии, разрешение на ввод объектов в эксплуатацию) 8. Запуск суперсервиса «Цифровое строительство» (клиентоориентированная «стройка») 9. 100% взаимодействие «застройщик государство» в электронной форме 10. Сокращение инвестиционно-строительного цикла не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов 11. Запуск единой системы идентификации объектов строительства

- 12. Развитие вертикали экспертизы на базе ЕЦПЭ на уровне ведомственных экспертиз.
- 13. Эксперты и ведомственные экспертные организации работают в единой цифровой экосистеме, поддерживающей ТИМ, либо интегрированы в нее.
- 14. Перевод в электронный вид процедур взаимодействия всех участников и Госстройнадзора

2030

- 15. От идеи до выхода на стройплощадку не более 7 дней
- 16. Развитие вертикали экспертизы на базе ЕЦПЭ на уровне негосударственных экспертиз.
- 17. Эксперты и экспертные организации негосударственных экспертных организаций работают в единой цифровой экосистеме, поддерживающей ТИМ.

Строим умные объекты (использование технологий информационного моделирования):

2021

- 18. Произведена адаптация программ высшего и среднего профессионального образования архитектурно-строительных специальностей и специальностей в сфере жилищно-коммунального хозяйства
- 19. Первая очередь ГИСОГД РФ. Создана автоматизированная система ведения классификатора строительной информации и реестра нормативно-технической документации. Запуск пилотных проектов ТИМ-технологий для различных видов строительства: жилищных, социальных, промышленных, линейных объектов

2024

- 20. Формирование требований к современным объектам капитального строительства, актуализация ГОСТ, СП

- | | |
|--|---|
| | <p>21. Автоматизирована работа крупных госзаказчиков (апробация на ППК «Единый заказчик в сфере строительства»). Создание Информационной системы управления проектами госзаказчиков с применением технологии информационного моделирования (ИС УП).</p> <p>22. Разработка требований к эксплуатационным регламентам</p> <p>23. Развитие ГИСОГД РФ. Запущен сервис автоматизированной проверки информационных моделей на базе реестра НТД в машиночитаемом виде. Создание единого банка типовых информационных моделей (цифровой актив) по строительству. Формирование базовых элементов цифровой экосистемы для использования ТИМ: единого для стран ЕАЭС классификатора строительной информации, единых форматов обмена информационными моделями, реестра машиночитаемых НПА и НТД</p> <p>24. Обучение государственных и муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений, специалистов проектных, экспертных, строительных организаций, студентов ВУЗ, колледжей и учащихся старших классов вопросам использования технологий информационного моделирования (ТИМ)</p> <p>25. Развитие отечественных программных продуктов для ТИМ</p> <p>26. Применение технологии информационного моделирования (ТИМ) в жилищном строительстве для обеспечения поэтапного перехода застройщиков, осуществляющих деятельность в соответствии с №214-ФЗ, к обязательному использованию ТИМ с 2023</p> <p>2030</p> <p>27.10. 100% новых многоквартирных домов эксплуатируются с применением технологий информационного моделирования и оснащены общедомовыми приборами учета, интегрированными в интеллектуальные системы</p> <p>28.11. Создана умная экосистема строительной отрасли</p> |
|--|---|

Новый умный дом:

2021

29.100% пользователей Госуслуг уведомляются о плановых отключениях горячей воды

30.100% пользователей Госуслуг могут подать заявку на перепланировку онлайн

2024

31.70% обращений граждан по проблемам ЖКХ обрабатывается через экосистему «Новый умный дом»

32.100% многоквартирных домов, внесенных в систему технического учёта жилого фонда

33.Граждане имеют возможность подать и отслеживать свою заявку онлайн

2030

34.80% общих собраний собственников – онлайн

Платформа «Решаем вместе»:

2021

35.100% населённых пунктов, проводящих рейтинговое голосование по отбору проектов благоустройства, проводят голосования в онлайн формате

2024

36.100% жителей городов старше 14 лет имеют возможность принять участие в решении по вопросам городского развития в онлайн формате

2030

37.100% граждан имеют возможность участия в инициативном бюджетировании в онлайн формате

	Цифровая инфраструктура ЖКХ: 2021 38.100% единых диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов» подключены к Единой системе мониторинга инцидентов и аварий на объектах ЖКХ 2024 39.40% ресурсоснабжающих организаций внедрили системы диспетчеризации и АСУТП 40.Созданы типовые требования интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктуры (Умный водоканал, Умное теплоснабжение, Умное городское освещения) 2030 41.Сокращение периода восстановления поставки коммунальных ресурсов, после аварийных ситуаций в 2 раза за счет цифровых процессов управления 42.Снижение на 15% удельного потребления энергоресурсов при производстве и транспортировке коммунальных ресурсов 43.100% ресурсоснабжающих организаций внедрили системы диспетчеризации и АСУТП, в том числе с использованием беспроводной инфраструктуры связи
Бенефициары:	1. Строительный бизнес (девелоперы, проектирование, строительство, эксплуатация ОКС) 2. Госорганы (ФОИВ, РОИВ, ОМСУ, экспертные и контролирующие организации) 3. Граждане РФ 4. Организации ЖКХ (РСО, УО)

Ресурсы:	1. Бюджетные средства в национальной программе «Цифровая экономика» 2. Внебюджетные средства
Долгосрочные социально-экономические эффекты:	1. Сокращение сроков строительства 2 раза по сравнению с 2020 годом 2. Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, доступность услуг в сфере ЖКХ 3. Улучшение качества городской среды, увеличение влияния граждан в процессы госуправления и общественными территориями 4. Повышение качества предоставляемых услуг, снижение стоимости предоставляемых услуг за счет транзакционных издержек 5. Косвенное влияние на повышение ожидаемой продолжительности жизни, за счет предоставления более качественной среды для жизнедеятельности и развития
Связь с показателями национальных целей	1. Улучшение жилищных условий не менее 5 млн семей ежегодно и увеличение объема жилищного строительства не менее чем до 120 млн кв. метров в год; 2. Улучшение качества городской среды в полтора раза 3. Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов 4. Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления 5. Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года

III. Актуальность проекта: вызовы и бенефициары

№ п/п	Вызов (указывается проблема/окно возможностей)	Бенефициар (указывается конкретный бенефициар)	Характеристика бенефициара
1.	Инвестиционно-строительный проект – лабиринт с 103 контрагентами и 136 процедурами.	Строительный бизнес	Девелоперы, проектирование, строительство. Процедура согласования всех этапов строительства очень запутана и растянута во времени.
2.	95% взаимодействий между участниками на всех этапах жизненного цикла ОКС происходит на бумаге, либо в электронном нередактируемом формате.	Строительный бизнес	Девелоперы, проектирование, строительство, эксплуатация ОКС. Бумажная форма взаимодействия замедляет работу бенефициаров.
3.	От 20% до 50% времени инвестиционно-строительного цикла занимают процедуры получения исходно-разрешительной документации.	Строительный бизнес	Девелоперы, проектирование. Согласование ИРД может затягиваться из-за долгих процедур проектирования и экспертизы.
4.	Неунифицированные процедуры в муниципальных образованиях мешают масштабированию строительного бизнеса.	Строительный бизнес	Девелоперы, проектирование, строительство. Различные регионы имеют уникальные законодательные нормы и требования к процессам строительства, мешающие свободно масштабировать строительный бизнес.

5.	Малое количество массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде в сфере строительства.	Строительный бизнес	Девелоперы, проектирование, строительство. Лишь 7 услуг в 2020 году были доступны в сфере строительства.
6.	Долгое время прохождения рабочей документации от проектировщика до строителя.	Строительный бизнес	Девелоперы, проектирование, строительство. Долгий цикл согласований и экспертизы проектной документации и получения исходно-разрешительной документации на строительство.
7.	Время от физического выполнения работ до получения финансовых средств может достигать нескольких месяцев из-за сложностей оформления бумажной документации.	Строительный бизнес	Девелоперы, проектирование, строительство. Формы КС-2, КС-3 представляют собой объемный материал, требующий детальной проработки, занимающей долгое время в неавтоматическом режиме.
8.	Необходимость предоставления в органы государственного строительного надзора бумажных журналов строительства.	Строительный бизнес	Девелоперы, строительство. Необходимость ведения бумажного журнала строительных работ вместо электронной формы.
		Госорганы	Экспертные и контролирующие организации. Бумажные журналы часто содержат неполную или недостоверную информацию.
9.	Большое количество коллизий в проектной документации, выявляемых на этапе строительства.	Строительный бизнес	Девелоперы, проектирование, строительство. Выявление проблем проектной документации в процессе строительства требует доработки проектной документации и повторного прохождения экспертизы, что может сильно увеличивать срок строительства.

10.	При вводе объекта в эксплуатацию бумажная документация не доходит до эксплуатирующих организаций.	Строительный бизнес	Эксплуатация ОКС. Для полноценной эксплуатации ОКС необходима проектно-строительная документация, которая не доходит до эксплуатирующих организаций.
11.	Низкий уровень коммуникаций между потребителями и поставщиками жилищно-коммунальных услуг	Организации ЖКХ	Ресурсоснабжающие организации, управляющие организации. Низкий уровень коммуникаций между потребителями и поставщиками жилищно-коммунальных услуг вызывают задержки в оплате услуг ЖКХ.
12.	Низкая цифровизация цепочки поставщиков коммунальных услуг (производство, сбыт, транспортировка), потребление.	Организации ЖКХ	Ресурсоснабжающие организации, управляющие организации. Отсутствует быстрое и объективное взаимодействие между ресурсоснабжающими и эксплуатирующими организациями, не позволяющее быстро реагировать на проблемы в обслуживании коммунальных сетей.
13.	Низкий уровень вовлеченности жителей в вопросы управления своим домом, городом (селом).	Граждане РФ	Граждане РФ всех возрастов, владельцы недвижимости. Собственники помещений имеют низкую мотивацию к участию в вопросах участия в управлении своим домом, инфраструктурой в связи с трудными бюрократическими процедурами, необходимыми для решения данных вопросов.

IV. Результаты проекта

№ п/п	Вызов	Наименование результата	Характеристика результата	Срок достижения результата	Значение	Источник данных для определения значения
1.	Инвестиционно-строительный проект – лабиринт с 103 контрагентами и 136 процедурами	От идеи до выхода на стройплощадку не более 7 дней	Сокращение времени на получение строительной документации за счет проведения комплекса мер по цифровизации процедур, перехода на реестровую модель и полном переходе на безбумажную технологию взаимодействия всех участников жизненного цикла строительства	2030	7 дней	Минстрой России, Минцифры России (статистическая отчетность)
2.	95% взаимодействий между участниками на всех этапах жизненного цикла ОКС происходит на бумаге, либо в электронном редактируемом формате.	100% взаимодействие «застройщик государство» в электронной форме	Полный переход на безбумажное взаимодействие	2024	100%	Минстрой России, Минцифры России (статистическая отчетность)

3.	От 20% до 50% времени инвестиционно-строительного цикла занимают процедуры получения исходно-разрешительной документации	От идеи до выхода на стройплощадку не более 7 дней	Граждане и застройщики будут получать разрешительную документацию на строительство не позднее 7 дней с момента подачи заявления	2030	7 дней	Минстрой России, Минцифры России (статистическая отчетность)
4.	Неунифицированные процедуры в муниципальных образованиях мешают масштабированию строительного бизнеса	Создание реестров массовых процедур в сфере строительства	Унификация всех строительных процедур в доступном и едином формате	2021	5 процедур	Минстрой России (административная отчетность)
5.	Малое количество массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде в сфере строительства	Запуск суперсервиса «Цифровое строительство» (клиентоориентированная «стройка»)	Все услуги связаны в рамках функционирования Суперсервисов	2024	130 жизненных ситуации	Минстрой России/ Минцифры России (административная отчетность)

6.	Долгое время прохождения рабочей документации от проектировщика до строителя	Запуск единой системы идентификации объектов строительства	Уникальный идентификатор объектов строительства позволит избежать удвоения информации и путаницы в информации по конкретному объекту	2024	1 сервис	Минстрой России (административная отчетность)
7.	Время от физического выполнения работ до получения финансовых средств может достигать нескольких месяцев из-за сложностей оформления бумажной документации	Создание облачного сервиса «Стройкомплекс» для гос. заказчиков (апробация на ППК «Единый заказчик в сфере строительства»)	Создание облачного сервиса «Стройкомплекс» способствует автоматизации процессов оформления документации и ускоряет процессы	2021	1 сервис	Минстрой России, Минцифры России (административная отчетность)
8.	Необходимость предоставления в органы государственного строительного надзора бумажных журналов строительства	Все госзаказчики используют технологии информационного моделирования	Предоставление информационной модели в государственные органы и ведомства	2021	100%	Минстрой России, Минцифры России (статистическая отчетность)

9.	Большое количество коллизий в проектной документации, выявляемых на этапе строительства	Запущен сервис автоматизированной проверки информационных моделей на базе реестра НТД в машиночитаемом виде	Сервис автоматизированной проверки информационных моделей позволит минимизировать ошибки проектирования	2024	1 сервис	Минстрой России, Минцифры России (административная отчетность)
10.	При вводе объекта в эксплуатацию бумажная документация не доходит до эксплуатирующих организаций	Создана умная экосистема строительной отрасли	Этап эксплуатации интегрирован с другими этапами – реализация бесшовной передачи информационной модели	2030	1 единица	Минстрой России, Минцифры России (административная отчетность)
11.	Низкий уровень коммуникаций между потребителями и поставщиками жилищно коммунальных услуг	100% пользователей Госуслуг уведомляются о плановых отключениях горячей воды	Доля пользователей Госуслуг, получивших уведомление о плановых отключениях горячей воды в электронном виде	2021	100%	Минстрой России/ Минцифры России
		100% пользователей Госуслуг могут подать заявку на перепланировку онлайн	Доля пользователей Госуслуг, имеющих возможность подать заявку на перепланировку онлайн	2021	100%	Минстрой России/ Минцифры России (статистическая отчетность)

		70% обращений граждан по проблемам ЖКХ обрабатывается через экосистему «Новый умный дом»	Доля обращений граждан от общего количества обращений граждан по тематике ЖКХ фиксируются в экосистеме «Новый умный дом»	2024	70%	Минстрой России (статистическая отчетность)
		Граждане имеют возможность подать и отслеживать свою заявку онлайн	Доля граждан от целевой аудитории сервиса, имеющих возможность подать и отслеживать статус заявки, поданной через продукты экосистемы «Новый умный дом»	2024	100%	Минстрой России (статистическая отчетность)
		100% многоквартирных домов, внесенных в систему технического учёта жилого фонда	Доля МКД от общего числа МКД, информация о состоянии которых внесена в систему технического учета жилищного фонда	2024	100%	Минстрой России (статистическая отчетность)
		80% общих собраний собственников – онлайн	Доля общих собраний собственников проводимых в онлайн формате от общего числа ОСС	2030	80%	Минстрой России (статистическая отчетность)
		80% оплат жилищно-коммунальных услуг – онлайн	Доля суммы счетов за услуги ЖКХ выставленных и оплаченных онлайн от общего числа суммы счетов	2030	80%	Минстрой России (статистическая отчетность)

12.	Низкая цифровизация цепочки поставщиков коммунальных услуг (производство, сбыт (транспортировка), потребление	100% единых диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов» подключены к Единой системе мониторинга инцидентов и аварий на объектах ЖКХ	Доля единых диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов от общего числа ЕДС подключены к Единой системе мониторинга инцидентов и аварий на объектах ЖКХ	2021	100%	Минстрой России (статистическая отчетность)
		40% ресурсоснабжающих организаций внедрили системы диспетчеризации и АСУТП	Доля ресурсоснабжающих организаций от общего количества РСО, внедривших систему АСУТП, соответствующую типовым требованиям интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктурой	2024	40%	Минстрой России (статистическая отчетность)
		Созданы типовые требования интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктуры (Умный водоканал, Умное теплоснабжение, Умное городское освещение)	Разработаны и утверждены типовые требования интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктурой	2024	1 усл. ед	Минстрой России (статистическая отчетность)
		Сокращение периода восстановления поставки коммунальных ресурсов, после аварийных ситуаций в	Доля сокращения периода восстановления поставки коммунальных ресурсов, после аварийных ситуаций, зафиксированной в Единой	2030	50%	Минстрой России (статистическая отчетность)

		2 раза за счет цифровых процессов управления	системе мониторинга инцидентов и аварий на объектах ЖК по сравнению с базовым показателем			
		Снижение на 15% удельного потребления энергоресурсов при производстве и транспортировке коммунальных ресурсов	Доля сокращения удельного потребления энергоресурсов по сравнению с базовым показателем	2030	15%	Минстрой России (статистическая отчетность)
		100% ресурсоснабжающих организаций внедрили системы диспетчеризации и АСУТП, в том числе с использованием беспроводной инфраструктуры связи	Доля ресурсоснабжающих организаций от общего числа РСО, внедривших систему АСУТП, соответствующую типовым требованиям интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктурой	2030	100%	Минстрой России (статистическая отчетность)
13.	Низкий уровень вовлеченности жителей в вопросы управления своим домом, городом (селом)	100% жителей городов старше 14 лет имеют возможность принять участие в решении по вопросам городского развития в онлайн формате	Доля жителей старше 14 лет, имеющие возможность принять участие в решении по вопросам городского развития в онлайн формате	2024	100%	Минстрой России/ Минцифры России (статистическая отчетность)
		100% граждан имеют возможность участия в инициативном бюджетировании в онлайн формате	Доля граждан от целевой аудитории сервиса, имеющих возможность участия в инициативном	2030	100%	Минстрой России (статистическая отчетность)

			бюджетировании в онлайн формате			
		100% населённых пунктов, проводящих рейтинговое голосование по отбору проектов благоустройства, проводят голосования в онлайн формате	Доля населенных пунктов, участвующих в программах благоустройства, проводящих рейтинговое голосование по отбору проектов благоустройства, организовавших соответствующее голосование в онлайн формате	2021	100%	Минстрой России/ Минцифры России (статистическая отчетность)

V. Задачи и продукты/решения проекта

№ п/п	Вызов	Задача проекта	Продукт/Решение	Бенефициар	Выгоды для бенефициаров	Документ (госпрограмма, федеральный проект иной документ)
1.	Инвестиционно-строительный проект – лабиринт с 103 контрагентами и 136 процедурами	Уменьшение количества процедур, снижение времени получения строительной документации	Суперсервис «Цифровое строительство» (клиентоориентированная «стройка»)	Строительный бизнес	Сокращение времени на получение строительной документации за счет проведения комплекса мер по цифровизации процедур, перехода на реестровую модель и полном переходе на безбумажную технологию взаимодействия всех участников жизненного цикла строительства	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»
2.	95% взаимодействий между участниками на всех этапах жизненного цикла ОКС происходит	срок строительства сокращен в 2 раза	ИС Стройкомплекс	Строительный бизнес	Застройщики сокращают цикл проектирования и прохождения экспертизы	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»

	на бумаге, либо в электронном редактируемом формате.					
3.	От 20% до 50% времени инвестиционно-строительного цикла занимают процедуры получения исходно-разрешительной документации	От идеи до выхода на стройплощадку не более 7 дней	ГИСОГД РФ	Строительный бизнес	Любой гражданин, собирающийся построить индивидуальное жилье, и застройщик сможет получить разрешение на строительство не позднее чем через 7 дней	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»
4.	Неунифицированные процедуры в муниципальных образованиях мешают масштабированию строительного бизнеса	Необходимо унифицировать процедуры для всех субъектов РФ	Создание реестров массовых процедур в сфере строительства (РС, ЗОС, РВ)	Строительный бизнес	Требования к документам для всех этапов строительства не будут отличаться во всех регионах на всех уровнях власти	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»
5.	Малое количество массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде в сфере строительства	Упростить процедуры и ускорить процесс получения строительных документов	Суперсервис «Цифровое строительство» (клиентоориентированная «стройка»)	Строительный бизнес	Возможность быстрой подачи и получения документов через портал госуслуг	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»

6.	Долгое время прохождения рабочей документации от проектировщика до строителя	100% запросов обрабатываются цифровыми сервисами	ГИСОГД РФ	Строительный бизнес	Уникальный идентификатор позволит избежать цифровых двойников и будет выдавать корректную информацию из информационных систем, содержащих в себе данные по объектам капитального строительства	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»
7.	Время от физического выполнения работ до получения финансовых средств может достигать нескольких месяцев из-за сложностей оформления бумажной документации	Снижение проволочек инвестиционного цикла	ГИСОГД РФ	Строительный бизнес	Создание облачного сервиса «Стройкомплекс» способствует автоматизации процессов оформления документации и ускоряет процессы	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»
8.	Необходимость предоставления в органы государственного строительного	Цифровизация всех циклов строительства и безбумажное	ГИСОГД РФ	Строительный бизнес	Предоставление информационной модели в государственные органы и ведомства	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»

	надзора бумажных журналов строительства	взаимодействие всех контрагентов		Госорганы	Предоставление информационной модели в государственные органы и ведомства	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»
9.	Большое количество коллизий в проектной документации, выявляемых на этапе строительства	Повышение качества строительной экспертизы	ГИСОГД РФ	Строительный бизнес	Сервис автоматизированной проверки информационных моделей позволит минимизировать ошибки проектирования	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»
10.	При вводе объекта в эксплуатацию бумажная документация не доходит до эксплуатирующих организаций	Цифровизация всех циклов строительства и безбумажное взаимодействие всех контрагентов	ГИСОГД РФ	Строительный бизнес	Этап эксплуатации интегрирован с другими этапами – реализация бесшовной передачи информационной модели	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»
11.	Низкий уровень коммуникаций между потребителями и поставщиками Жилищно-коммунальных услуг	Удовлетворение сформированного на рынке запроса на достоверность данных в сегменте ЖКХ, как у бизнеса сообщества, так и у жителей	Платформа «Новый умный дом»	Граждане РФ	Для граждан цена на услуги ЖКХ понятна, и не вызывает вопросов. Жители понимают и контролируют свои расходы на ЖКХ, у населения появляются реальных рычагов воздействия на	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»

					качество, количество предоставляемых услуг. Удовлетворяется общественная потребность в контроле качества, объёма и стоимости потребленных услуг	
				Организации ЖКХ (РСО, УО)	Существует единая БД технического учета жилищного фонда, в которой сведены данные в машиночитаемом виде для 100% МКД. В 100% МКД была проведена инвентаризация каждому дому (и элементу) был присвоен статус, по каждому есть информация о состоянии всех инженерных систем, конструкций, в том числе реально необходимый срок до ремонта	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»

				Госорганы	Существует единая БД технического учета жилищного фонда, в которой сведены данные в машиночитаемом виде для 100% МКД. В 100% МКД была проведена инвентаризация каждому дому (и элементу) был присвоен статус, по каждому есть информация о состоянии всех инженерных систем, конструкций, в том числе реально необходимый срок до ремонта	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»
12.	Низкий уровень вовлеченности жителей в вопросы управления своим домом, городом (селом)	Внедрение технологий учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий	Сервис «Решаем вместе»	Граждане РФ	Увеличение доли жителей городов в возрасте старше 14 лет, принявших участие с использованием цифровых технологий в принятии решений по вопросам	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»

					городского развития	
				Граждане РФ	Учет общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, повышение уровня общественного контроля. Благоустройство территорий производится на основе потребностей жителей;	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»
				Госорганы	Учет общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, повышение уровня общественного контроля. Благоустройство территорий	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»

					производится на основе потребностей жителей;	
13.	Низкая цифровизация цепочки поставщиков коммунальных услуг (производство, сбыт (транспортировка), потребление	Внедрение современных, цифровых технологий в региональное/ городское управление, и процессы имеющие прямое влияние на качество жизни жителей. Внедрение цифровых технологий, позволяющих собирать и агрегировать данные, анализ которых покажет, насколько эффективно функционирует система оказания государственных/ региональных/ муниципальных услуг в сфере ЖКХ, где ее слабые	Цифровая инфраструктура ЖКХ	Граждане РФ	Повышение качества и стабильности поставки основных энергоресурсов	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»
				Организации ЖКХ (РСО, УО)	Существуют стандарты и соответствующих мер поддержки направленных на цифровизацию инженерных систем, повышение качества предоставляемых услуг с параллельным снижением их себестоимости	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»
				Госорганы	Снижение аварийности и простоя, за счет внедрения систем диспетчеризации и автоматизированны	Федеральный проект «Цифровое государственное управление»

		места, как можно перераспределить ресурсы и адаптировать процессы			е системы управления технологическими процессами (АСУТП)	
--	--	---	--	--	--	--

VI. План-График: мероприятия и контрольные точки проекта

№ п/п	Наименование мероприятия/ контрольной точки	Типы меропр ятий	Срок реализации		Ответствен ный (Кто делает?)	Характеристика мероприятия
			начало	окончание		(точки перехода)
1	Строим в 1 клик					
1.1.	Сокращение времени получения исходно-разрешительной документации за счет развития Единого Государственного Реестра Заключений (ЕГРЗ)	4	30.04.2021	28.12.2022		Сокращение временных издержек за счет оптимизации процессов получения исходно-разрешительной документации на 30% (с учетом подключения к сетям, обязательных требований на 50%)
1.1.1.	Внесены изменения в НПА в части регламентации отказа от бумажной формы при выдаче основных разрешительных документов в крупных агломерациях с большим объемом строительства, а также сокращения обязательных требований при подключении к сетям прошли экспертное обсуждение и приняты			01.12.2022	Минстрой России	Нормативные правовые акты в части регламентации отказа от бумажной формы при выдаче основных разрешительных документов в крупных агломерациях с большим объемом строительства, а также сокращения обязательных требований при подключении к сетям приняты.
1.1.2.	Введена в эксплуатацию доработанная информационная система ЕГРЗ.			01.12.2022	Минстрой России	Сокращение временных издержек за счет оптимизации процессов получения исходно-разрешительной документации.
1.1.3.	Предоставлены новые функции основным бенефициарам перехода упрощенный процесс получения исходно разрешительной документации			28.12.2022	Минстрой России, Минцифры России	Основной пакет разрешительных документов на строительство бенефициары могут получать в электронном формате
1.2.	Унификация процедур и форм представления документов в градостроительной сфере путем создания ЕГРС	4	10.07.2021	28.03.2024		Унификация процедур и форм представления документов в градостроительной сфере путем создания ЕГРС
1.2.1.	Внесены изменения в НПА в части создания ЕГРС и определения обязательности предоставления в него документов прошли экспертное обсуждение и приняты.			30.09.2022	Минстрой	Нормативные правовые акты в части создания ЕГРС и определения обязательности предоставления в него документов приняты

1.2.2.	Завершена разработка и внедрение ЕГРС. ЕГРС введен в эксплуатацию.			28.03.2024	Минстрой России	Создание реестров массовых процедур в сфере строительства (РС, ЗОС, РВ). Унификация процедур и форм представления документов в градостроительной сфере путем создания ЕГРС
1.3.	Повышение количества массово-значимых социальных услуг за счет внедрения Суперсервиса «Цифровое строительство»	4	05.08.2021	16.12.2024		Создание Суперсервиса «Цифровое строительство». Доработка ЕИСЖС, единой цифровой платформы экспертизы для реализации комплексных услуг в сфере строительства (приобретение недвижимости, строительство индивидуального жилого дома, формирование жилого участка с ТУ на техприсоединение и др.)
1.3.1.	Приняты изменения в НПА в части Суперсервиса «Цифровое строительство», осуществлены доработки ЕИСЖС, а также единой цифровой платформы экспертизы для реализации комплексных услуг в сфере строительства (приобретение недвижимости, строительство индивидуального жилого дома, формирование жилого участка с ТУ на техприсоединение и др.).			28.12.2022	Минстрой России, Минцифры России	Приняты нормативные правовые акты в части Суперсервиса «Цифровое строительство». Доработки ЕИСЖС, а также единой цифровой платформы экспертизы для реализации комплексных услуг в сфере строительства (приобретение недвижимости, строительство индивидуального жилого дома, формирование жилого участка с ТУ на техприсоединение и др.)
1.3.2.	Государственные и муниципальные услуги, предоставляемые в рамках разработки Суперсервиса «Цифровое строительство» выведены на сайт ЕПГУ			01.02.2023	Минцифры России Минстрой России	Осуществляется в рамках проекта Минцифры России «Госуслуги Онлайн»
1.3.3.	Введен в эксплуатацию Суперсервис «Цифровое строительство»			20.12.2024	Минстрой России, Минцифры России	Запуск суперсервиса «Цифровое строительство»
2	Строим умные объекты (использование технологий информационного моделирования)					

2.1.	Перевод строительной документации в электронный вид, создание единой системы электронного документа оборота посредством создания облачного сервиса «Стройкомплекс»	4	19.04.2021	21.12.2022	Минстрой России, Минцифры России	Создание облачного сервиса «Стройкомплекс» для гос. заказчиков (апробация на ППК «Единый заказчик в сфере строительства»)
2.1.1.	Проект внесения изменений в НПА, направленных на реализацию перехода на применение технологии информационного моделирования и реализации сервиса проверки информационных моделей на базе реестра НТД прошёл экспертное обсуждение и принят.			21.09.2022	Минстрой России	Нормативно-правовые акты, направленные на реализацию перехода на применение технологии информационного моделирования и реализации сервиса проверки информационных моделей на базе реестра НТД прошли экспертное обсуждение приняты.
2.1.2.	Информационная система «Стройкомплекс» введена в эксплуатацию			21.12.2022	Минстрой России, Минцифры России	Облачный сервис «Стройкомплекс» для гос. Заказчиков введен в эксплуатацию.
2.2.	Сокращение времени прохождения рабочей документации по всем этапам ЖЦ ОКС (от обоснования инвестиций до этапа эксплуатации), сокращение количества коллизий в проектной документации, создание единой среды общих данных путем внедрения умной экосистемы строительной отрасли.	4	21.06.2021	20.12.2030		Актуализация нормативно-технических документов для определения требований к цифровой инфраструктуре ОКС
						Автоматизирована работа крупных госзаказчиков
						Запущен сервис автоматизированной проверки информационных моделей на базе реестра НТД в машиночитаемом виде
						Формирование требований к современным объектам капитального строительства, актуализация ГОСТ, СП
						Разработка требований к эксплуатационным регламентам
2.2.1.	Изменения в НПА в части определения требований и регламентации создания умной экосистемы строительной отрасли прошли экспертное обсуждение и приняты			15.12.2022	Минстрой России, Минцифры России	Изменения в НПА в части определения требований и регламентации создания умной экосистемы строительной отрасли прошли экспертное обсуждение и приняты
2.2.2.	Разработаны стандарты и меры контроля по передаче данных от коммунальных организаций и управляющих компаний в ГИС ЖКХ			01.04.2027	Минстрой России	Разработаны стандарты и меры контроля по передаче данных от коммунальных организаций и управляющих компаний в ГИС ЖКХ

2.2.3.	Утверждены стандарты и меры контроля по передаче данных от коммунальных организаций и управляющих компаний в ГИС ЖКХ			31.12.2027	Минстрой России	Утверждены стандарты и меры контроля по передаче данных от коммунальных организаций и управляющих компаний в ГИС ЖКХ
2.2.4.	Обеспечена актуальность в ГИС ЖКХ данных, предоставляемых коммунальными организациями и управляющими компаниями			31.12.2029	АО Почта России	Обеспечение актуальности в ГИС ЖКХ данных, предоставляемых коммунальными организациями и управляющими компаниями
2.2.5.	Обеспечена актуальность в ГИС ЖКХ данных, предоставляемых коммунальными организациями и управляющими компаниями			31.12.2029	АО Почта России	Обеспечена актуальность в ГИС ЖКХ данных, предоставляемых коммунальными организациями и управляющими компаниями
2.2.6.	Обеспечено подключение всех участников финансового рынка к ГИС ЖКХ и передачи из нее данных о начислениях			31.12.2029	АО Почта России	Обеспечено подключение всех участников финансового рынка к ГИС ЖКХ и передача из нее данных о начислениях
2.2.7.	Введена в эксплуатацию умная экосистема строительной отрасли			20.12.2030	Минстрой России, Минцифры России	Умная экосистема в строительной отрасли введена в промышленную эксплуатацию.
2.3.	Перевод взаимодействия между участниками на всех этапах жизненного цикла ОКС в электронный вид за счет внедрения ГИСОГД РФ	4	22.04.2021	30.12.2022	Минстрой России	100% взаимодействие «застройщик государство» в электронной форме
					Минцифры России	Сокращение инвестиционно-строительного цикла не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов
						Запуск единой системы идентификации объектов строительства
2.3.1	Разработано техническое задание на ГИСОГД РФ			27.09.2021	Минстрой России, Минцифры России	Разработан технический проект системы ГИСОГД РФ, включающий в себя проект архитектуры, принципы взаимодействия и обмена информации с существующими ФГИС, роли в системе и бизнес-процессы по основным пользователям.
2.3.2	Внесены изменения в НПА, направленные на перевод всей совокупности строительных документов в электронный вид, определение уникального идентификатора (УИН) ОКС и случаев, когда его применение является обязательным, сокращение требований к			28.08.2022	Минстрой России,	Приняты нормативные правовые акты, направленные на перевод всей совокупности строительных документов в электронный вид, определение уникального идентификатора ОКС и случаев, когда его применение является обязательным,

	процедурам строительно-инвестиционного цикла.					сокращение требований к процедурам строительно-инвестиционного цикла.
2.3.3	Проект внесения изменений в НПА прошёл экспертное обсуждение и принят			01.12.2022	Минстрой России	Разработаны нормативно-правовые акты, направленные на перевод всей совокупности строительных документов в электронный вид, определение уникального идентификатора ОКС и случаев, когда его применение является обязательным, сокращение требований к процедурам строительно-инвестиционного цикла.
2.3.4	ГИСОГД РФ введена в эксплуатацию			01.12.2022	Минстрой России, Минцифры России	Внедрение ГИСОГД РФ согласно требованиям Градостроительного кодекса РФ и постановления правительства РФ №1558 от 28.09.2020 “О государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Российской Федерации”
3	Новый умный дом					
3.1.	Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, доступность услуг в сфере ЖКХ: 1) уведомление о плановых отключениях горячей воды (в электронном виде) 2) подача заявки на перепланировку онлайн (в электронном виде)	24	01.04.2021	31.12.2021	Минстрой России/ Минцифры России	
3.1.1.	Сформирована концепция реализации мероприятия по созданию (доработки) информационной системы «Новый умный дом», предназначенной для предоставления массовых социально значимых жилищно-коммунальных услуг			15.07.2021		Разработка концепции развития платформы, анализ существующих систем
3.1.2.	Внесены изменения в НПА, для обеспечения технической возможности определять статус оплаты услуги			31.12.2021		Нормативно-правовые акты приняты
3.1.3.	Подготовлено техническое задание на доработку информационной системы «Новый умный дом», предназначенной для			31.09.2021		Разработка технического проекта системы, включающий в себя проект архитектуры, принципы взаимодействия и обмена информации с существующими ФГИС,

	предоставления массовых социально значимых жилищно-коммунальных услуг					роли в системе и бизнес-процессы по основным пользователям.
3.1.4.	Точка перехода			31.09.2021		Согласованное техническое задание
3.1.5.	Подготовлена информационная стратегия для популяризации информационной системы «Новый умный дом», предназначенной для предоставления массовых социально значимых жилищно-коммунальных услуг в электронном виде			01.10.2021		Оценка социально-экономического эффекта для каждого из бенефициаров на основе комплексного анализа функционирования системы. Подготовка концепции популяризации нововведений в функциях системы.
3.1.6.	Добавлена функция онлайн-уведомления об отключении горячей воды в рамках информационной системы «Новый умный дом», предназначенной для предоставления массовых социально значимых жилищно-коммунальных услуг			15.10.2021		Доля пользователей Госуслуг, получивших уведомление о плановых отключениях горячей воды в электронном виде, - 100%
3.1.7.	Добавлена функция подачи заявления и согласования перепланировки в рамках информационной системы «Новый умный дом», предназначенной для предоставления массовых социально значимых жилищно-коммунальных услуг			15.10.2021		Доля пользователей Госуслуг, имеющих возможность подать заявку на перепланировку онлайн - 100%
3.1.8.	Точка перехода			31.12.2021		Доля пользователей Госуслуг, получивших уведомление о плановых отключениях горячей воды в электронном виде
3.1.9.	Точка перехода			31.12.2021		Доля пользователей Госуслуг, имеющих возможность подать заявку на перепланировку онлайн

3.2	Создание системы по управлению многоквартирными домами (МКД) и жилищно-коммунальной инфраструктурой, доступной и адаптированной для различных категорий граждан, в том числе для инвалидов по зрению, слуху, иностранцев и т.д. Создание и наполнение единой базы данных технического учета жилищного фонда. Функция, позволяющая проводить общие собрания собственников онлайн. Упрощение оплаты ЖКУ	4	01.04.2021	31.12.2024	Минстрой России	
3.2.1	Сформирована концепция реализации мероприятия по созданию системы по управлению многоквартирными домами (МКД) и жилищно-коммунальной инфраструктурой, доступной и адаптированной для различных категорий граждан, в том числе для инвалидов по зрению, слуху, иностранцев и т.д.			15.07.2021		Разработка концепции развития платформы, анализ существующих систем
3.2.2	Подготовлено техническое задание на доработку информационной системы по управлению многоквартирными домами (МКД) и жилищно-коммунальной инфраструктурой, доступной и адаптированной для различных категорий граждан, в том числе для инвалидов по зрению, слуху, иностранцев и т.д.			31.09.2021		Разработка технического проекта системы, включающего в себя проект архитектуры, принципы взаимодействия и обмена информации с существующими ФГИС, роли в системе и бизнес-процессы по основным пользователям
3.2.3	Согласовано техническое задание на доработку информационной системы по управлению многоквартирными домами (МКД) и жилищно-коммунальной инфраструктурой, доступной и адаптированной для различных категорий граждан, в том числе для инвалидов по зрению, слуху, иностранцев и т.д.			31.12.2021		Разработка технического проекта системы, включающего в себя проект архитектуры, принципы взаимодействия и обмена информации с существующими ФГИС, роли в системе и бизнес-процессы по основным пользователям
3.2.4	Точка перехода			31.12.2021		Согласованное техническое задание

3.2.5	Проведен анализ текущих нормативных барьеров по обеспечению полноценного функционирования системы по управлению многоквартирными домами (МКД) и жилищно-коммунальной инфраструктурой, доступной и адаптированной для различных категорий граждан, в том числе для инвалидов по зрению, слуху, иностранцев и т.д.			31.03.2021		Анализ актуального законодательства на предмет наличия барьеров для корректного реализации мероприятия
3.2.6	Подготовлены проекты изменений в отдельные нормативные акты, которые были проанализированы в рамках п. 3.2.5.			31.06.2021		Анализ возможных изменений к существующим НПА
3.2.7	Приняты нормативные правовые (правовые) акты, по результатам проведенного анализа в п. 3.2.5			31.09.2022		Принятие нормативно-правового (правового) акта
3.2.8	Точка перехода			31.09.2021		Принятый нормативно-правовой (правовой) акт
3.2.9	Создан (доработан) информационно-телекоммуникационный сервис (информационная система)			31.12.2022		Разработка суперсервиса для учета состояния жилищного фонда в едином формате
3.2.10	Система по управлению многоквартирными домами (МКД) и жилищно-коммунальной инфраструктурой, доступной и адаптированной для различных категорий граждан, в том числе для инвалидов по зрению, слуху, иностранцев и т.д. введена в тестовую эксплуатацию			31.03.2023		Система введена в тестовую эксплуатацию
3.2.11	Завершен выбор субъектов РФ для апробации системы			31.06.2023		Анализ готовности субъектов к ведению соответствующего реестра данных в машиночитаемом виде, необходимого качества
3.2.12	Завершена апробация системы по управлению многоквартирными домами (МКД) и жилищно-коммунальной инфраструктурой, доступной и адаптированной для различных категорий граждан, в том числе для инвалидов по зрению, слуху, иностранцев и т.д.			31.09.2023		Подключение тестовых пользователей системы, проверка основных функций, нагрузочной способности, безотказности

3.2.13	Подключение выбранных в п 3.2.11 субъектов РФ к системе по управлению многоквартирными домами (МКД) и жилищно-коммунальной инфраструктурой, доступной и адаптированной для различных категорий граждан, в том числе для инвалидов по зрению, слуху, иностранцев и т.д.			31.12.2023		Подключение субъектов через API и пользовательские кабинеты к системе
3.2.14	Точка перехода			31.12.2023		К системе подключено 20 субъектов Российской Федерации
3.2.15	Подключение оставшихся субъектов РФ к системе завершено			31.03.2024		Подключение субъектов через API и пользовательские кабинеты к системе
3.2.16	Точка перехода			31.03.2024		К системе подключено 85 субъектов Российской Федерации
3.2.17	Точка перехода			31.03.2024		100% многоквартирных домов, внесенных в систему технического учета жилого фонда
3.2.18	Подготовлены правила и условия предоставления данных системы для жителей, организаций ЖКХ, коммерческих компаний и иных заинтересованных сторон завершена			31.06.2024		Правила получения доступа к информации системы
3.2.19	Завершена организация оператора для работы с данными системы по управлению многоквартирными домами (МКД) и жилищно-коммунальной инфраструктурой, доступной и адаптированной для различных категорий граждан, в том числе для инвалидов по зрению, слуху, иностранцев и т.д.			31.09.2024		Создание (реорганизация) организации (структурного подразделения)
3.2.20	Точка перехода			31.09.2024		Граждане имеют возможность подать и отслеживать свою заявку онлайн.
3.2.21	Точка перехода			31.09.2024		70% обращений граждан по проблемам ЖКХ обрабатывается через экосистему «Новый умный дом»
3.2.22	Подготовлено техническое задание на доработку информационной системы по			31.12.2024		Разработка технического проекта системы, включающий в себя проект архитектуры, принципы взаимодействия и обмена

	суперсервисам следующего поколения завершена					информации с существующими ФГИС, роли в системе и бизнес-процессы по основным пользователям.
3.2.23	В систему по управлению многоквартирными домами (МКД) и жилищно-коммунальной инфраструктурой, доступной и адаптированной для различных категорий граждан, в том числе для инвалидов по зрению, слуху, иностранцев и т.д. добавлена функция проведения общих собраний собственников			31.12.2030		Доля общих собраний собственников проводимых в онлайн формате от общего числа ОСС — 80%
3.2.24	Точка перехода			31.12.2030		80% общих собраний собственников – онлайн
3.2.25	В систему по управлению многоквартирными домами (МКД) и жилищно-коммунальной инфраструктурой, доступной и адаптированной для различных категорий граждан, в том числе для инвалидов по зрению, слуху, иностранцев и т.д. добавлена функция, упрощенной оплаты ЖКУ			31.12.2030		Доля суммы счетов за услуги ЖКХ выставленных и оплаченных онлайн от общего числа суммы счетов — 80%
3.2.26	Точка перехода			31.12.2030		80% оплат жилищно-коммунальных услуг – онлайн
4	Цифровая инфраструктура ЖКХ					
4.1	Разрабатываем и внедряем типовые системы управления снабжения ресурсами (Умный водоканал, Умное теплоснабжение, Умное городское освещение) на основе открытых цифровых платформ	4	01.04.2021	31.12.2024	Минстрой России	
4.1.1	Сформирована рабочая группа по реализации мероприятия			15.07.2021		Сформирована рабочая группа по разработке интеллектуальных систем диспетчеризации и автоматизированных

						систем управления технологическими процессами
4.1.2	Подготовлена концепция реализации мероприятия			15.07.2021		Разработка проекта системы, включающего в себя проект архитектуры, принципы взаимодействия и обмена информации с существующими ФГИС, роли в системе и описание бизнес-процессов по основным пользователям по основным направлениям генерации и потребления энергоресурсов (теплоснабжение, водоснабжение, освещение и т.д.)
4.1.3	Принят нормативно-правовой (правовой) акт, обязывающий и упрощающий подключение муниципалитетов к системе (Приоритет систем будет определен на этапе 5.1.1.)			15.09.2021		Принят нормативный правовой (правовой) акт
4.1.4	Проведена интеграция муниципальных и региональных систем с системой мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах ЖКХ на территории Российской Федерации			31.12.2021		Всем муниципальным образованиям предоставлена техническая возможность присоединения к системе мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах ЖКХ на территории Российской Федерации
4.1.5	Точка перехода			31.12.2021		100% единых диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов» подключены к Единой системе мониторинга инцидентов и аварий на объектах ЖКХ
4.1.6	Проведен анализ НПА, необходимых для реализации стратегии			15.12.2021		Принят план по разработке нормативно правовых (правовых) актов
4.1.7	Завершен сбор предложений от рынка, анализ зарекомендовавших и инновационных практик в сфере генерации транспортировки и распределения энергоресурсов			15.04.2022		Проанализированы предложения заинтересованных сторон и экспертного сообщества
4.1.8	Подготовлены типовые требования к интеллектуальному управлению коммунальной (инженерной) инфраструктурой теплоснабжения			15.06.2022		Принят НПА

4.1.9	Апробированы типовых требований интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктурой теплоснабжения, проверка соответствия систем существующих АСУТП РСО			15.09.2022		Анализ соответствия разработанным типовым требованиям интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктурой существующих систем АСУТП в 85 субъектах РФ
4.1.10	Произведена доработка системы мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах ЖКХ на территории Российской Федерации, под требования интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктуры			15.12.2022		Разработка сервиса для сбора и обработки информации, полученной от интеллектуальных АСУТП РСО
4.1.11	Приняты нормативно-правовые (правовые) акты, регламентирующие типовые требования к интеллектуальному управлению коммунальной (инженерной) инфраструктурой теплоснабжения			15.04.2023		Приняты НПА
4.1.12	Апробированы типовые требования интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктурой водоснабжения и водоотведения			15.06.2023		Принят НПА
4.1.13	Завершена апробация типовых требований интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктурой водоснабжения и водоотведения, проверка соответствия систем существующих АСУТП РСО			15.09.2023		Анализ соответствия разработанным типовым требованиям интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктуры в существующих систем АСУТП в 85 субъектах РФ
4.1.14	Проведена доработка системы мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах ЖКХ на территории Российской Федерации, под требования интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктуры			15.12.2023		Разработка сервиса для сбора и обработки информации, полученной от интеллектуальных АСУТП РСО

4.1.15	Приняты нормативно-правовые (правовые) акты, регламентирующие типовые требования к интеллектуальному управлению коммунальной (инженерной) инфраструктурой водоснабжения и водоотведения			15.04.2024		Принят НПА
4.1.16	Приняты нормативно-правовые (правовые) акты, регламентирующие типовые требования к интеллектуальному управлению коммунальной (инженерной) инфраструктурой городского освещения			15.06.2024		Принят НПА
4.1.17	Приняты иные нормативно-правовые (правовые) акты, упрощающих взаимодействия по реализации стратегии			15.08.2024		Приняты НПА
4.1.18	Точка перехода			31.06.2024		Созданы типовые требования интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктуры (Умный водоканал, Умное теплоснабжение, Умное городское освещение и другие)
4.1.19	Подготовлена стратегия масштабирования систем АСУТП РСО с интеграцией в систему мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах ЖКХ на территории Российской Федерации			15.09.2024		Подготовлена стратегия масштабирования АСУТП РСО
4.1.20	Завершен подготовительный этап процесса масштабирования систем АСУТП РСО с интеграцией в систему мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах ЖКХ на территории Российской Федерации			15.12.2024		Внедрение 40% ресурсоснабжающими организациями систем диспетчеризации и АСУТП
4.1.21	Точка перехода			31.12.2024		40% ресурсоснабжающих организаций внедрили системы диспетчеризации и АСУТП
4.1.22	Точка перехода			31.12.2030		100% ресурсоснабжающих организаций внедрили системы диспетчеризации и АСУТП, в том числе с использованием беспроводной инфраструктуры связи

4.2	Переход на эксплуатацию объектов городского и жилищно-коммунального хозяйства на основе актуальной информационной модели объекта и данных, собираемых в течение жизненного цикла объекта	24	01.04.2021	31.12.2030	Минстрой России	
4.2.1	Проведен анализ уровня цифровизации (автоматизации) ЖКХ: - наличие интеллектуальных приборов учета - наличие систем контроля состояния зданий - наличие систем выполнения заявок в сфере ЖКХ - подготовка к формированию ТИМ моделей объектов городского хозяйства			31.12.2021		Подготовленные рекомендации к замене и модернизации инфраструктуры ЖКХ
4.2.2	Завершено изменение НПА о капитальном ремонте, завершен подготовительный этап оснащения МКД общедомовыми узлами учета, интегрированными в интеллектуальные системы при капитальном ремонте. Разработаны требования к эксплуатационным регламентам, как неотъемлемой части информационной модели объекта капитального строительства. Подготовлены требования к объектам капитального строительства о необходимости оснащения общедомовыми узлами учета, интегрированными в интеллектуальные системы			31.12.2022		Оснащены интеллектуальными системами общедомового учёта ресурсов, интегрированными в интеллектуальные системы 15% МКД
4.2.3	Разработана стратегия (этапность) оснащения общедомовыми узлами учета, интегрированными в интеллектуальные системы МКД, бюджетные организации. Запущен процесс оснащения интеллектуальными системами учета объектов первой стадии (при капитальном ремонте бюджетных учреждений).			31.12.2023		Оснащены интеллектуальными системами общедомового учёта ресурсов, интегрированными в интеллектуальные системы 60% бюджетных учреждений

4.2.4	Разработаны требования к операторам деперсонализированных данных, полученных из автоматизированных систем управления объектами ЖКХ. Разработаны требования по обмену данными между системами, обеспечивающими сбор и анализ данных, автоматизацию процессов и комплексную аналитику в сфере ЖКХ. Запущен процесс оснащения интеллектуальными системами учета объектов второй стадии (бюджетные учреждения и софинансирование замены при капитальном ремонте МКД)			31.12.2024		Оснащены интеллектуальными системами общедомового учёта ресурсов, интегрированными в интеллектуальные системы 50% МКД и 80% бюджетных учреждений
4.2.5	Точка перехода			31.12.2024		40% ресурсоснабжающих организаций внедрили системы диспетчеризации и АСУТП
4.2.6	Создан федеральный оператор данных, в сфере ЖКХ, отвечающего за деперсонализацию данных, комплексный анализ и предоставление доступа к данным в сфере ЖКХ всем заинтересованным сторонам. Актуализированы проекты типовых требований интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктурой с целью интеграции с вводимыми в эксплуатацию интеллектуальными системами учета. Расширены зоны покрытия и создание общегородской системы беспроводной связи (интернета вещей). Актуализированы стандарты/регламенты восстановления поставки коммунальных ресурсов, после аварийных ситуаций на основе анализа данных, собранных в рамках системы мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах ЖКХ на территории Российской Федерации. Запущен процесс оснащения			31.12.2025		Внедрена система беспроводной связи интернета вещей на 10% территорий городов. Оснащены интеллектуальными системами общедомового учёта ресурсов, интегрированными в интеллектуальные системы 70% МКД

	интеллектуальными системами учета объектов следующей стадии (бюджетные учреждения и софинансирование замены при капитальном ремонте МКД)					
4.2.7	Точка перехода			31.12.2027		Средняя по России зона покрытия городской системой беспроводной связи для объектов ЖКХ - 45%
4.2.8	Созданы единые базы данных информационных моделей типовых зданий и сооружений, эксплуатационных регламентов, как неотъемлемой части информационной модели, стоимости и сложности обслуживания и т.д. Расширены зоны покрытия и создание общегородские системы беспроводной связи (интернета вещей). Запущен процесс оснащения интеллектуальными системами учета объектов следующей стадии (софинансирование замены при капитальном ремонте МКД, софинансирование для вновь вводимых в эксплуатацию объектов)			31.12.2027		В единую базу данных информационных моделей типовых зданий заведено 50% МКД. Внедрена система беспроводной связи интернета вещей на 50% территорий городов. Оснащены интеллектуальными системами общедомового учёта ресурсов, интегрированными в интеллектуальные системы 80% МКД
4.2.9	Точка перехода			31.12.2027		Сокращение периода восстановления поставки коммунальных ресурсов, после аварийных ситуаций в 1,25 раза за счет цифровых процессов управления

4.2.10	Расширены зоны покрытия и создание общегородской системы беспроводной связи (интернета вещей). Запущен процесс оснащения интеллектуальными системами учета объектов следующей стадии (бюджетные учреждения и софинансирование замены при капитальном ремонте МКД)			31.12.2028		Внедрена система беспроводной связи интернета вещей на 60% территорий городов. Оснащены интеллектуальными системами общедомового учёта ресурсов, интегрированными в интеллектуальные системы 90% МКД
4.2.11	Расширены зоны покрытия и созданы общегородские системы беспроводной связи (интернета вещей). Запущен процесс оснащения интеллектуальными системами учета объектов следующей стадии (бюджетные учреждения и софинансирование замены при капитальном ремонте МКД)			31.12.2029		Внедрена система беспроводной связи интернета вещей на 70% используемой территории Российской Федерации. Оснащены интеллектуальными системами общедомового учёта ресурсов, интегрированными в интеллектуальные системы 95% МКД
4.2.12	Точка перехода			31.12.2030		80% ресурсоснабжающих организаций внедрили системы диспетчеризации и АСУТП, в том числе с использованием беспроводной инфраструктуры связи
4.2.13	Расширены зоны покрытия и создание общегородских систем беспроводной связи (интернета вещей). Запущен процесс оснащения интеллектуальными системами учета объектов следующей стадии (бюджетные учреждения и софинансирование замены при капитальном ремонте МКД)			31.12.2030		Внедрена система беспроводной связи интернета вещей на 100% используемой территории Российской Федерации. Оснащены интеллектуальными системами общедомового учёта ресурсов, интегрированными в интеллектуальные системы 100% МКД
4.2.14	Точка перехода			31.12.2030		Сокращение периода восстановления поставки коммунальных ресурсов, после аварийных ситуаций в 2 раза за счет цифровых процессов управления
4.2.15	Точка перехода			31.12.2030		Снижение на 15% удельного потребления энергоресурсов при производстве и транспортировке коммунальных ресурсов
5	Платформа Решаем вместе					

5.1	Внедрение технологий учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, благоустройство территорий производится на основе потребностей жителей	24	01.04.2021	31.12.2030	Минстрой России	
5.1.1	Сформирована концепции реализации мероприятия «Внедрение технологий учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, благоустройство территорий производится на основе потребностей жителей»			15.07.2021		Разработка концепции развития платформы, анализ существующих систем
5.1.2	Создан (доработан) информационно-телекоммуникационный сервис (информационная система) учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, и обеспечения благоустройства территорий на основе потребностей жителей			25.07.2021		Разработка сервиса для учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, благоустройство территорий производится на основе потребностей жителей
5.1.3	Подключение субъектов РФ к системе завершено (82 субъекта, на территории которых реализуется Приоритетный проект «Формирование комфортной городской среды»)			01.08.2021		Подключение субъектов через API и пользовательские кабинеты к системе
5.1.4	Точка перехода			01.08.2021		К системе подключено 82 субъекта Российской Федерации
5.1.5	В 82 субъектах Российской Федерации проведено онлайн голосование по выбору территорий для благоустройства			31.08.2021		Проведение онлайн голосования по выбору территорий для благоустройства в 82 субъектах Российской Федерации
5.1.6	Точка перехода			31.08.2021		100% населённых пунктов, проводящих рейтинговое голосование по отбору проектов благоустройства, проводят голосования в онлайн формате

5.1.7	Согласовано техническое задания на доработку информационной системы			31.09.2021		Оценка социально-экономического эффекта для каждого из бенефициаров на основе комплексного анализа функционирования системы. Подготовка концепции популяризации нововведений в функциях системы.
5.1.8	Подготовлена информационно-коммуникационная кампания по популяризации использования информационно-телекоммуникационный сервис (информационная система) учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, и обеспечения благоустройства территорий на основе потребностей жителей			31.12.2021		Подготовка информационно-коммуникационной кампании, направленной на популяризации сервиса и повышения информирования населения
5.1.9	Согласована информационно-коммуникационной кампании по популяризации использования информационно-телекоммуникационный сервис (информационная система) учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, и обеспечения благоустройства территорий на основе потребностей жителей со всеми 82 субъектами, на территории которых реализуется Приоритетный проект «Формирование комфортной городской среды»			31.03.2022		Согласование информационно-коммуникационной кампании с субъектами Российской Федерации
5.1.10	Точка перехода			31.03.2022		Информационно-коммуникационная кампания утверждена в 82 субъектах Российской Федерации
5.1.11	В 82 субъектах Российской Федерации проведено онлайн голосование по выбору территорий для благоустройства			31.06.2022		Проведение онлайн голосования по выбору территорий для благоустройства в 82 субъектах Российской Федерации
5.1.12	Точка перехода			31.06.2022		100% населённых пунктов, проводящих рейтинговое голосование по отбору проектов благоустройства, проводят голосования в онлайн формате

5.1.13	Завершен анализ реализованных проектов благоустройства, выбранных с использованием рейтинговое голосование в онлайн формате			31.09.2022		Промежуточный анализ выполненных проектов благоустройства
5.1.14	Подготовлена информационно-коммуникационная кампания по популяризации использования информационно-телекоммуникационный сервис (информационная система) учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, и обеспечения благоустройства территорий на основе потребностей жителей			31.12.2022		Подготовка информационно-коммуникационной кампании, направленной на популяризацию суперсервиса и повышения информирования населения
5.1.15	Согласована информационно-коммуникационной кампании по популяризации использования информационно-телекоммуникационный сервис (информационная система) учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, и обеспечения благоустройства территорий на основе потребностей жителей со всеми 82 субъектами, на территории которых реализуется Приоритетный проект «Формирование комфортной городской среды»			31.03.2023		Согласование информационно-коммуникационной кампании с субъектами Российской Федерации
5.1.16	Точка перехода			31.03.2023		Информационно-коммуникационная кампания утверждена в 82 субъектах Российской Федерации
5.1.17	Подготовлена информация для наполнения системы учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, и обеспечения благоустройства территорий на основе потребностей жителей, в том числе отчет о выполненных проектах, выбранных с использованием рейтинговое голосование в онлайн формате			31.04.2023		Субъекты РФ загрузили на платформу информацию о реализованных предпроектах и проектах, доступных для рейтингового голосования

5.1.18	В 82 субъектах Российской Федерации проведено онлайн голосования по выбору территорий для благоустройства			31.06.2023		Проведение онлайн голосования по выбору территорий для благоустройства в 82 субъектах Российской Федерации
5.1.19	Подготовлен проекта изменений в НПА, на основе проведенного анализа текущих нормативных барьеров, необходимых для обеспечения возможности участия в инициативном бюджетировании в онлайн формате			31.09.2023		Анализ актуального законодательства на предмет наличия барьеров для корректной реализации мероприятия и подготовка необходимых изменений к существующим НПА, для обеспечения возможности участия в инициативном бюджетировании в онлайн формате
5.1.20	Принят нормативно-правовой (правовой) акт, упрощающий реализацию мероприятий, использующих соучаствующее проектирование, вовлечение жителей, инициативное бюджетирование и учёт мнений горожан			31.12.2022		Принятие нормативно-правового (правового) акта
5.1.21	Подготовлены правила и стандарты реализации инициативного бюджетирования объектов благоустройства			31.03.2024		Правило и стандарты реализации инициативного бюджетирования объектов благоустройства принята (утверждена) в 82 субъектах Российской Федерации
5.1.22	В 82 субъектах Российской Федерации проведено онлайн голосования по выбору территорий для благоустройства			31.06.2024		Проведение онлайн голосования по выбору территорий для благоустройства в 82 субъектах Российской Федерации
5.1.23	Точка перехода			31.06.2024		100% жителей городов старше 14 лет имеют возможность принять участие в решениях по вопросам городского развития в онлайн формате
5.1.24	Подготовлена информация для наполнения системы учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, и обеспечения благоустройства территорий на основе потребностей жителей, в том числе отчет о выполненных проектах, выбранных с использованием рейтинговое голосование в онлайн формате, в том числе отчет о выполненных проектах, выбранных с использованием рейтинговое голосование в онлайн формате			31.09.2024		Субъекты РФ подготовили информацию о реализованных проектах и проектах, доступных для рейтингового голосования

5.1.25	Проведена актуализация информационно-коммуникационная кампания по популяризации использования информационно-телекоммуникационный сервис (информационная система) учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, и обеспечения благоустройства территорий на основе потребностей жителей			31.12.2024		Подготовка информационно-коммуникационной кампании, направленной на популяризацию сервиса и повышения информирования населения
5.1.26	Согласовано техническое задание на доработку информационной системы учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, и обеспечения благоустройства территорий на основе потребностей жителей. Проведена модернизация системы в соответствии с ТЗ			31.12.2025		Оценка социально-экономического эффекта для каждого из бенефициаров на основе комплексного анализа функционирования системы. Подготовка концепции популяризации нововведений в функциях системы.
5.1.27	Проведено онлайн голосование по выбору территорий для благоустройства			31.12.2026		Проведение онлайн голосования по выбору территорий для благоустройства в 82 субъектах Российской Федерации
5.1.28	Проведена актуализация информационно-коммуникационная кампания по популяризации использования информационно-телекоммуникационный сервис (информационная система) учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, и обеспечения благоустройства территорий на основе потребностей жителей			31.12.2027		Подготовка информационно-коммуникационной кампании, направленной на популяризацию сервиса и повышения информирования населения
5.1.29	В 82 субъектах Российской Федерации проведено онлайн голосование по выбору территорий для благоустройства			31.12.2028		Проведение онлайн голосования по выбору территорий для благоустройства в 82 субъектах Российской Федерации
5.1.30	Согласовано техническое задание на доработку информационной системы учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, и обеспечения благоустройства территорий на основе потребностей жителей. Проведена модернизация системы в соответствии с ТЗ.			31.12.2029		Оценка социально-экономического эффекта для каждого из бенефициаров на основе комплексного анализа функционирования системы. Подготовка концепции популяризации нововведений в функциях системы.

5.1.31	В 82 субъектах Российской Федерации проведено онлайн голосование по выбору территорий для благоустройства			31.12.2030		Проведение онлайн голосования по выбору территорий для благоустройства в 82 субъектах Российской Федерации
5.1.32	Точка перехода			31.12.2030		100% граждан имеют возможность участвовать в инициативном бюджетировании в онлайн формате

VII. Финансово-экономическое обоснование

7.1 Строим в 1 клик

1. Механизм расчета стоимости работ								
Для расчета стоимости работ берется стоимость создания цифровых платформ, позволяющих достичь эффектов стратегии. Создание Единого Государственного Реестра Заключений (ЕГРЗ), включая подсистему Единый государственный реестр строительства (ЕГРС), внедрение Суперсервиса "цифровое строительство"								
№ п/п	Наименование статей расходов	2021	2022	2023	2024	2021-2024	2025-2030	2021-2030
1	Сокращение времени получения исходно-разрешительной документации за счет развития Единого Государственного Реестра Заключений (ЕГРЗ)	0	965 991.4	840 486	543 522.2	2 349 999.6	0	2 349 999.6
2	Унификация процедур и форм представления документов в градостроительной сфере путем создания ЕГРС.	0	0	0	0	0	0	0
3	Повышение количества массово-значимых социальных услуг за счет внедрения Суперсервиса «Цифровое строительство»	400 000	200 000	200 000	0	800 000	0	800 000
	Ресурсное обеспечение проекта, всего, тыс. рублей	400 000	1 165 991.4	1 040 486	543 522.2	3 149 999.6	0	3 149 999.6

2. Общая стоимость работ (тыс. руб.)

Источник	2021	2022	2023	2024	2021-2024	2025-2030	2021-2030
фед. бюджет, внеб. Фонды, из них:	0	0	0	0	0	0	0
<i>доп. ассигнования</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>выпадающие доходы</i>	0	0	0	0	0	0	0
конс. бюджеты субъектов РФ, из них:	0	965 991.4	840 486.4	543 522.2	2 350 000	0	2 350 000
<i>доп. ассигнования</i>	0	965 991.4	840 486.4	543 522.2	2 350 000	0	2 350 000
<i>выпадающие доходы</i>	0	0	0	0	0	0	0
внебюджетные источники (РСО и УК при условии изменения законодательства по тарифообразованию)	400 000	200 000	200 000	0	800 000	0	800 000

7.2 Строим умные объекты (использование технологий информационного моделирования)

1. Механизм расчета стоимости работ								
Создание облачного сервиса «Стройкомплекс» для гос. Заказчиков, создание умной экосистемы строительной отрасли. Предполагается создание платформы ГИСОГД РФ, цифровизация субъектов и интеграция региональных ИС в ГИСОГД РФ.								
№ п/п	Наименование статей расходов	2021	2022	2023	2024	2021-2024	2025-2030	2021-2030
1	Перевод строительной документации в электронный вид, создание единой системы электронного документа оборота посредством создания облачного сервиса «Стройкомплекс»	0	317 331.4	360 300	212 368.6	890 000	1 000 000	1 890 000
2	Перевод взаимодействия между участниками на всех этапах жизненного цикла ОКС в электронный вид за счет внедрения ГИСОГД РФ	99 945	200 055	0	0	300 000	500 000	800 000
3	Сокращение времени прохождения рабочей документации по всем этапам ЖЦ ОКС (от обоснования инвестиций до этапа эксплуатации), сокращение количества коллизий в проектной документации, создание единой среды общих данных путем внедрения умной экосистемы строительной отрасли.	0	1 250 000	1 450 000	1 000 000	3 700 000	3 000 000	6 700 000
	Ресурсное обеспечение проекта, всего, тыс. рублей	99 945	1 767 386.4	1 810 300	1 212 368.6	4 890 000	4 500 000	9 390 000

2. Общая стоимость работ (тыс. руб)							
Источник	2021	2022	2023	2024	2021-2024	2025-2030	2021-2030
фед. бюджет, внеб. Фонды (тыс. руб), из них:	99 945	317 331.4	360 300	212 368.6	1 190 000	1 500 000	1 890 000
<i>доп. ассигнования</i>	0	317 331.4	360 300	212 368.6	890 000	1 500 000	1 890 000
<i>выпадающие доходы</i>	99 945	200 055	0	0	0	0	800 000
конс. бюджеты субъектов РФ, из них:	0	1 250 000	1 450 000	1 000 000	3 700 000	3 000 000	6 700 000
<i>доп. ассигнования</i>	0	1 250 000	1 450 000	1 000 000	3 700 000	3 000 000	6 700 000
<i>выпадающие доходы</i>	0	0	0	0	0	0	0
внебюджетные источники (РСО и УК при условии изменения законодательства по тарифообразованию)	0	0	0	0	0	0	0

7.3 Новый умный дом

1. Механизм расчета стоимости работ

Механизм проекта «Новый умный дом», рассчитан на основе предпосылки, что все контрагенты перейдут на безбумажное и оперативное взаимодействие при эксплуатации, с применением технологий информационного моделирования (эксплуатационного регламента соответствующих моделей), в результате чего будет повышена эффективность управления всему объектами ЖКХ, и в первую очередь МКД.

№ п/п	Наименование статей расходов	2021	2022	2023	2024	2021-2024	2025-2030	2021-2030
1	Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, доступность услуг в сфере ЖКХ: 1) уведомление о плановых отключениях горячей воды (в электронном виде) 2) подача заявки на перепланировку онлайн (в электронном виде)	500 000	0	0	0	0	500 000	500 000
2	Создание системы по управлению многоквартирными домами (МКД) и жилищно-коммунальной инфраструктурой, доступной и адаптированной для различных категорий граждан, в том числе для инвалидов по зрению, слуху, иностранцев и т.д. Создание и наполнение единой базы данных технического учета жилищного фонда. Функция, позволяющая проводить общие собрания собственников онлайн. Упрощение оплаты ЖКУ	650 000	750 000	1 000 000	500 000	3 400 000	0	3 400 000
	Ресурсное обеспечение проекта, всего, тыс. рублей	1 150 000	750 000	1 000 000	500 000	3 400 000	500 000	3 900 000

2. Общая стоимость работ (тыс. руб.)

Источник	2021	2022	2023	2024	2021-2024	2025-2030	2021-2030
фед. бюджет, внеб. Фонды (тыс. руб), из них:	0	0	0	0	0	0	0
<i>доп. ассигнования</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>выпадающие доходы</i>	0	0	0	0	0	0	0
конс. бюджеты субъектов РФ, из них:	0	0	0	0	0	0	0
<i>доп. ассигнования</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>выпадающие доходы</i>	0	0	0	0	0	0	0
внебюджетные источники (РСО и УК при условии изменения законодательства по тарифообразованию)	1 150 000	750 000	1 000 000	500 000	3 400 000	500 000	3 900 000

7.4 Цифровая инфраструктура ЖКХ

Цифровая инфраструктура ЖКХ

1. Механизм расчета стоимости работ

Стоимость подключения организаций ЖКХ к "Единой системе мониторинга инцидентов и аварий на объектах ЖКХ (МКА ЖКХ)", разработка метаплатформ интеллектуального управления ресурсообеспечением по основным типам коммунальных ресурсов (ЭЭ, ГВС/ХВС, тепло, газ), оснащение интеллектуальными узлами общедомового учета объектов жилищного фонда, а также подключение организаций ЖКХ к метаплатформе интеллектуального управления ресурсообеспечением определяется в соответствии со следующим расчетом:

№ п/п	Наименование статей расходов	2021	2022	2023	2024	2021-2024	2025-2030	2021-2030
1	Разрабатываем и внедряем типовые системы управления снабжения ресурсами (Умный водоканал, Умное теплоснабжение, Умное городское освещение) на основе открытых цифровых платформ	0	2 454 000	812 100	578 100	3 844 100	19 573 100	23 417 200
2	Переход на эксплуатацию объектов городского и жилищно-коммунального хозяйства на основе актуальной информационной модели объекта и данных, собираемых в течение жизненного цикла объекта	0	35 204 000	5 280 600	7 920 900	48 405 500	303 634 600	352 040 100
	Ресурсное обеспечение проекта, всего, тыс. рублей	0	37 658 000	6 093 000	8 499 000	52 249 000	323 208 000	375 457 300

2. Общая стоимость работ (тыс. руб.)							
Источник	2021	2022	2023	2024	2021-2024	2025-2030	2021-2030
фед. бюджет, внеб. Фонды, из них:	0	0	0	0	0	0	0
<i>доп. ассигнования</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>выпадающие доходы</i>	0	0	0	0	0	0	0
конс. бюджеты субъектов РФ, из них:	0	0	0	0	0	0	0
<i>доп. ассигнования</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>выпадающие доходы</i>	0	0	0	0	0	0	0
внебюджетные источники (PCO и УК при условии изменения законодательства по тарифообразованию)	0	37 658 000	6 093 000	8 499 000	52 249 000	323 208 000	375 457 300

7.5 Решаем вместе

Решаем вместе								
1. Механизм расчета стоимости работ								
Стоимость внедрения технологий учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, благоустройство территорий производится на основе потребностей жителей определяется в соответствии со следующим расчетом:								
№ п/п	Наименование статей расходов	2021	2022	2023	2024	2021-2024	2025-2030	2021-2030
1	Разработка и внедрение платформы учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, строительства объектов, развития социальной, коммунальной, транспортной и иных видов инфраструктуры	0	50 000	20 000	20 000	90 000	120 000	210 000
	Ресурсное обеспечение проекта, всего, тыс. рублей	0	50 000	20 000	20 000	90 000	120 000	210 000

	2. Общая стоимость работ (тыс. руб.)						
Источник	2021	2022	2023	2024	2021-2024	2025-2030	2021-2030
фед. бюджет, внеб. Фонды, из них:	0	50 000	20 000	20 000	90 000	120 000	210 000
<i>доп. ассигнования</i>	0	50 000	20 000	20 000	90 000	120 000	210 000
<i>выпадающие доходы</i>	0	0	0	0	0	0	0
конс. бюджеты субъектов РФ, из них:	0	0	0	0	0	0	0
<i>доп. ассигнования</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>выпадающие доходы</i>	0	0	0	0	0	0	0
внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0

VIII. Оценка влияния результатов проекта на достижение национальных целей и их показателей

№ п/п	Наименование результата	Наименование целевого показателя национальной цели	Оценка влияния результата на достижение показателя национальной цели (экспертная оценка)
1.	Все госзаказчики используют технологии информационного моделирования	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Массовое использование технологий информационного моделирования позволяет значительно сократить сроки строительного цикла, улучшить взаимодействие всех контрагентов на протяжении всего жизненного цикла объектов капитального строительства
2.	Создание облачного сервиса «Стройкомплекс» для гос. заказчиков (апробация на ППК «Единый заказчик в сфере строительства»)	Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов	Апробация на ППК «Единый заказчик в сфере строительства» облачного сервиса «Стройкомплекс» для гос. заказчиков позволит опытным путем выявить узкие места для дальнейшего развития сервисов и услуг
3.	100% пользователей Госуслуг уведомляются о плановых отключениях горячей воды	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Доступность услуг ЖКХ для граждан, позволяет повысить удовлетворенность основными потребностями, что является одним из основных целеполаганий и показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по	Необходимость предоставления услуг ЖКХ в онлайн формате позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов

		сравнению с показателем 2019 года	роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства
4.	100% пользователей Госуслуг могут подать заявку на перепланировку онлайн	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Доступность услуг ЖКХ для граждан, позволяет повысить удовлетворенность основными потребностями, что является одним из основных целеполаганий и показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года	Необходимость предоставления услуг ЖКХ в онлайн формате позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства
5.	100% населённых пунктов, проводящих рейтинговое голосование по отбору проектов благоустройства, проводят голосования в онлайн формате	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Доступность услуг ЖКХ для граждан и возможность проявить активность и непосредственное участие в процессе управления при помощи цифровых инструментов, позволяет повысить удовлетворенность основными потребностями, что является одним из основных целеполаганий и показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по	Необходимость предоставления услуг ЖКХ в онлайн формате позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов

		сравнению с показателем 2019 года	роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства
6.	100% единых диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов» подключены к Единой системе мониторинга инцидентов и аварий на объектах ЖКХ	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Набор данных характеризующих объект ЖКХ, коммунальную инфраструктуру и сети является значимым показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года	Необходимость автоматизации процессов генерации, транспортировки и учета энергоресурсов позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства
7.	Сокращение временных издержек за счет оптимизации процессов получения исходно-разрешительной документации на 30% (с учетом подключения к сетям, обязательных требований на 50%)	Улучшение жилищных условий не менее 5 млн семей ежегодно и увеличение объема жилищного строительства не менее чем до 120 млн кв. метров в год	Оптимизация процессов получения исходно-разрешительной документации ведет к сокращению временных издержек и увеличению темпов строительства
8.	Создание прототипа витрины суперсервиса «Цифровое строительство» на основе оптимизированного списка процедур	Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов	Создание прототипа витрины суперсервиса «Цифровое строительство» является шагом к массовому переводу в электронный вид социально значимых услуг

9.	Отказ от «бумажной формы» при выдаче основных разрешительных документов в крупных агломерациях с большим объемом строительства	Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов	Отказ от «бумажной формы» при выдаче основных разрешительных документов в крупных агломерациях с большим объемом строительства является шагом к массовому переводу в электронный вид социально значимых услуг
10.	Создание реестров массовых процедур в сфере строительства	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	В результате внедрения цифровых технологий (сокращения административных процедур и обязательных требований) расходы на проектирование могут сократиться на 10-30%, на хранение запасов - на 20-50%, производительность труда - повыситься на 45-55%, точность прогнозирования - на 85%, а сроки реализации инвестиционного проекта - сократиться на 20-50%
11.	Произведена адаптация программ высшего и среднего профессионального образования архитектурно-строительных специальностей и специальностей в сфере жилищно-коммунального хозяйства	Улучшение жилищных условий не менее 5 млн семей ежегодно и увеличение объема жилищного строительства не менее чем до 120 млн кв. метров в год	Адаптация программ высшего и среднего профессионального образования архитектурно-строительных специальностей и специальностей в сфере жилищно-коммунального хозяйства приведет к увеличению количества специалистов в области информационного моделирования и снижению кадрового голода в строительной сфере
12.	Автоматизирована работа крупных госзаказчиков	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Автоматизация работы крупных госзаказчиков позволит приблизить достижение "цифровой зрелости"

13.	Запущен сервис автоматизированной проверки информационных моделей на базе реестра НТД в машиночитаемом виде	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Сервис автоматизированной проверки информационных моделей на базе реестра НТД в машиночитаемом виде уменьшает время прохождения экспертных процедур
14.	Формирование требований к современным объектам капитального строительства, актуализация ГОСТ, СП	Улучшение жилищных условий не менее 5 млн семей ежегодно и увеличение объема жилищного строительства не менее чем до 120 млн кв. метров в год	Формирование требований к современным объектам капитального строительства, актуализация ГОСТ, СП позволяет снизить время подготовки исходно-разрешительной документации и увеличить объемы типового строительства
15.	Разработка требований к эксплуатационным регламентам	Улучшение качества городской среды в полтора раза	Разработка требований к эксплуатационным регламентам позволит повысить качество эксплуатации объектов капитального строительства
16.	Запуск суперсервиса «Цифровое строительство»	Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов	все участники процесса работают в своих системах, результат стадии / процедуры регистрируется в едином реестре
17.	100% взаимодействие «застройщик государство» в электронной форме	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Доступность и прозрачность взаимодействия, позволяет повысить удовлетворенность основными потребностями и сокращение инвестиционно-строительного цикла, что является одним из основных целеполаганий и показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы

18.	Сокращение инвестиционно-строительного цикла не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов	Улучшение жилищных условий не менее 5 млн семей ежегодно и увеличение объема жилищного строительства не менее чем до 120 млн кв. метров в год	Сокращение инвестиционно-строительного цикла не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов позволит увеличить объемы строительства
19.	Запуск единой системы идентификации объектов строительства	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Запуск единой системы идентификации объектов строительства позволит избежать дублирования сведений о моделях объектов капитального строительства
20.	70% обращений граждан по проблемам ЖКХ обрабатывается через экосистему «Новый умный дом»	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Доступность услуг ЖКХ для граждан и возможность проявить активность и непосредственное участие в процессе управления при помощи цифровых инструментов, позволяет повысить удовлетворенность основными потребностями, что является одним из основных целеполаганий и показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года	Необходимость предоставления услуг ЖКХ в онлайн формате позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства

21.	Граждане имеют возможность подать и отслеживать свою заявку онлайн	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Доступность услуг ЖКХ для граждан и возможность проявить активность и непосредственное участие в процессе управления при помощи цифровых инструментов, позволяет повысить удовлетворенность основными потребностями, что является одним из основных целеполаганий и показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года	Необходимость предоставления услуг ЖКХ в онлайн формате позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства
22.	100% многоквартирных домов, внесенных в систему технического учёта жилого фонда	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Набор данных характеризующих объект ЖКХ, коммунальную инфраструктуру и сети является значимым показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года	Необходимость предоставления услуг ЖКХ в онлайн формате позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства

23.	100% жителей городов старше 14 лет имеют возможность принять участие в решении по вопросам городского развития в онлайн формате	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Доступность услуг ЖКХ для граждан и возможность проявить активность и непосредственное участие в процессе управления при помощи цифровых инструментов, позволяет повысить удовлетворенность основными потребностями, что является одним из основных целеполаганий и показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года	Необходимость предоставления услуг ЖКХ в онлайн формате позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства
24.	40% ресурсоснабжающих организаций внедрили системы диспетчеризации и АСУТП	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Набор данных характеризующих объект ЖКХ, коммунальную инфраструктуру и сети является значимым показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года	Необходимость автоматизации процессов генерации, транспортировки и учета энергоресурсов позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства

25.	Созданы типовые требования интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктуры (Умный водоканал, Умное теплоснабжение, Умное городское освещение)	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Повышение качества предоставляемых услуг является значимым показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года	Необходимость автоматизации процессов генерации, транспортировки и учета энергоресурсов позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства
26.	100% новых многоквартирных домов оснащены общедомовыми приборами учета, интегрированными в интеллектуальные системы	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Набор данных характеризующих объект ЖКХ, коммунальную инфраструктуру и сети является значимым показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года	Необходимость предоставления услуг ЖКХ в онлайн формате позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства

27.	Создана умная экосистема строительной отрасли	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Создание умной экосистемы строительной отрасли будет являться контрольной точкой в достижении «цифровой зрелости» строительной отрасли.
28.	От идеи до выхода на стройплощадку не более 7 дней	Улучшение жилищных условий не менее 5 млн. семей ежегодно и увеличение объема жилищного строительства не менее чем до 120 млн. кв. метров в год	Сокращение сроков строительства объектов Упрощение взаимодействия застройщика организациями и ведомствами, Упразднение устаревших технических норм, соблюдение которых не влияет на безопасность, но подлежат реализации ввиду их обязательности. При это достигается: - снижение процентной нагрузка по кредитам; - сокращение АХР; - сокращение земельных платежей; - сокращение расходов на ком. платежи; - сокращение затрат на охрану объекта; - государственные инвестиции
29.	80% общих собраний собственников – онлайн	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Доступность услуг ЖКХ для граждан и возможность проявить активность и непосредственное участие в процессе управления при помощи цифровых инструментов, позволяет повысить удовлетворенность основными потребностями, что является одним из основных целеполаганий и показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных	Необходимость предоставления услуг ЖКХ в онлайн формате позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов

		технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года	роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства
30.	100% граждан имеют возможность участия в инициативном бюджетировании в онлайн формате	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Доступность услуг ЖКХ для граждан и возможность проявить активность и непосредственное участие в процессе управления при помощи цифровых инструментов, позволяет повысить удовлетворенность основными потребностями, что является одним из основных целеполаганий и показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года	Необходимость предоставления услуг ЖКХ в онлайн формате позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства
31.	Сокращение периода восстановления поставки коммунальных ресурсов, после аварийных ситуаций в 2 раза за счет цифровых процессов управления	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Повышение качества предоставляемых услуг является значимым показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по	Необходимость автоматизации процессов генерации, транспортировки и учета энергоресурсов позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов роста ИТ компаний,

		сравнению с показателем 2019 года	увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства
32.	Снижение на 15% удельного потребления энергоресурсов при производстве и транспортировке коммунальных ресурсов	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Набор данных характеризующих объект ЖКХ, коммунальную инфраструктуру и сети является значимым показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года	Необходимость автоматизации процессов генерации, транспортировки и учета энергоресурсов позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ-продуктов и услуг отечественного производства
33.	100% ресурсоснабжающих организаций внедрили системы диспетчеризации и АСУТП, в том числе с использованием беспроводной инфраструктуры связи	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления	Доступность услуг ЖКХ для граждан и возможность проявить активность и непосредственное участие в процессе управления при помощи цифровых инструментов, позволяет повысить удовлетворенность основными потребностями, что является одним из основных целеполаганий и показателем цифровой зрелости отраслей экономики и социальной сферы
		Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по	Необходимость предоставления услуг ЖКХ в онлайн формате позволяет потреблять и разрабатывать цифровые продукты и услуги, что способствует увеличению темпов

		сравнению с показателем 2019 года	роста ИТ компаний, увеличению объемов реализованных ИТ- продуктов и услуг отечественного производства
--	--	--------------------------------------	--

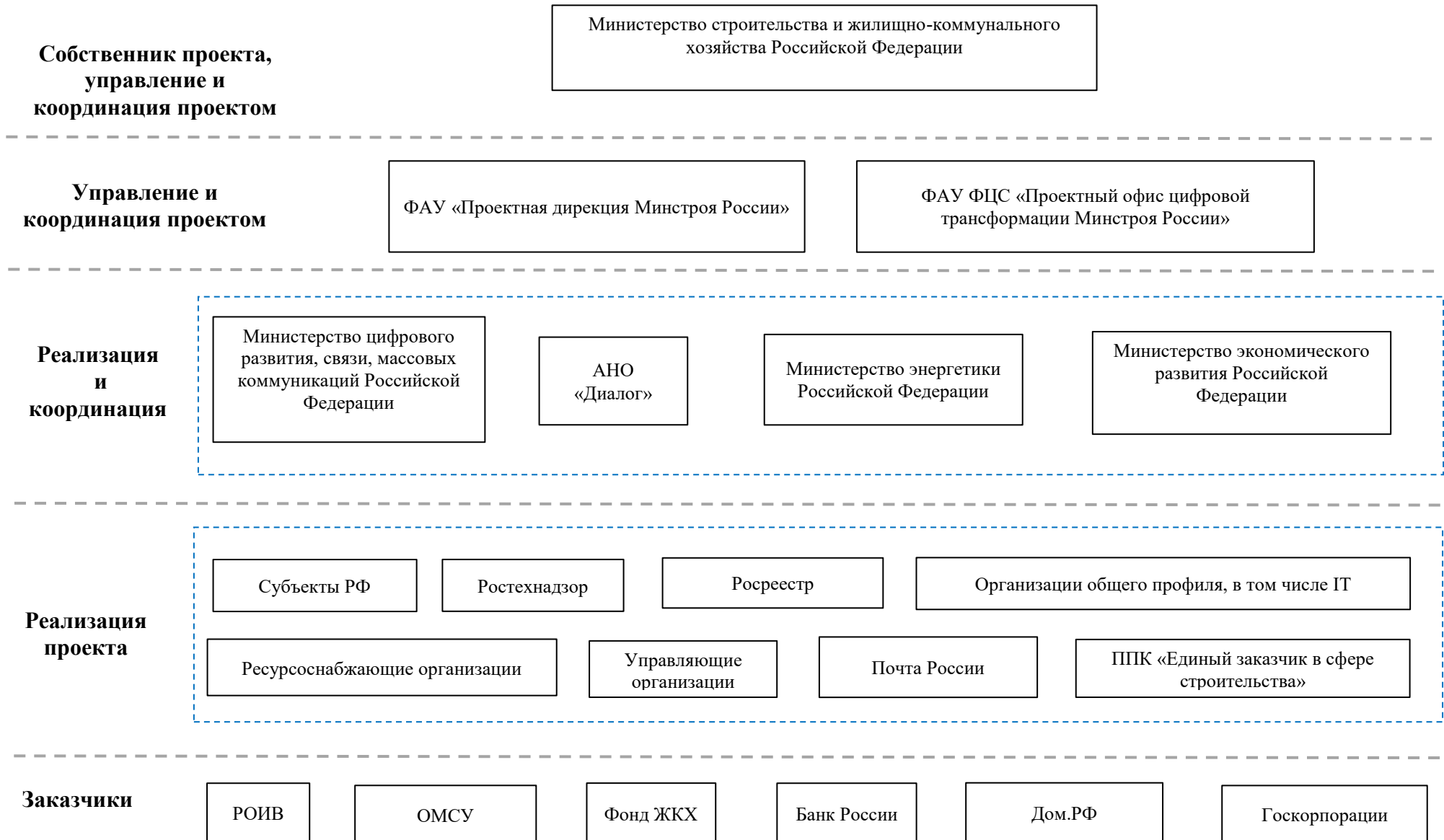
IX. Схема управления проектом

Кто?	Функция (мероприятия согласно разделу 6)
Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации	Собственник проекта, управление и координация проектом (1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.6, 3.1.7, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.5, 3.2.6, 3.2.7, 3.2.10, 3.2.11, 3.2.12, 3.2.13, 3.2.15, 3.2.18, 3.2.19, 3.2.22, 3.2.23, 3.2.25, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.5, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.9, 4.1.11, 4.1.13, 4.1.14, 4.1.15, 4.1.18, 4.1.19, 4.1.20, 4.1.21, 4.1.22, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5., 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8, 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13, 5.1.14, 5.1.15, 5.1.16, 5.1.17, 5.1.19, 5.1.20, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.2.7, 5.2.9, 5.2.11, 5.2.12, 5.2.14)
ФАУ «Проектная дирекция Минстроя России»	Управление и координация проектом (2.1, 2.2, 3.1.1, 3.1.3, 3, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.5, 4.1.1, 4.1.5, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.15, 4.1.21, 5.1.2, 5.1.8, 5.1.12, 5.1.13, 5.1.19)
ФАУ ФЦС «Проектный офис цифровой трансформации Минстроя России»	Управление и координация проектом (1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1.1, 3.1.3, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.5, 4.1.1, 5.1.2, 5.1.8, 5.1.19)
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации	Реализация и координация проекта (1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1.6, 3.1.7, 3.2.19, 3.2.23, 3.2.25, 4.1.1, 4.1.5, 4.1.7, 5.1.2, 5.1.7, 5.1.8, 5.1.12, 5.1.13, 5.1.19, 5.2.1, 5.2.4, 5.2.6, 5.2.7, 5.2.11, 5.2.12, 5.2.14)
Министерство энергетики Российской Федерации	Реализация и координация проекта (1.1, 1.3, 2.2

	5.1.2, 5.1.7, 5.1.8, 5.1.12, 5.1.13, 5.1.16 5.2.1, 5.2.4, 5.2.6)
Министерство экономического развития Российской Федерации	Реализация и координация проекта (1.1.1, 1.1.2, 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2, 5.1.2, 5.1.7, 5.1.8, 5.1.12, 5.1.13 5.2.1, 5.2.4, 5.2.6)
АНО «Диалог»	Реализация и координация проекта (1.1.1, 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.5, 4.1.7, 4.1.11, 4.1.14, 4.1.15, 4.1.18, 4.1.22 5.2.4)
Субъекты РФ	Реализация проекта (1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2.11, 3.2.12, 3.2.13, 3.2.15 4.1.3, 4.1.5, 4.1.9, 4.1.11, 4.1.15, 4.1.17, 4.1.18, 4.1.22, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.8, 5.1.9, 5.1.12, 5.1.13, 5.1.19, 5.1.20 5.2.1, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.9, 5.2.11, 5.2.12, 5.2.14)
Ростехнадзор	Реализация проекта (1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2)
Росреестр	Реализация проекта (1.1, 1.3, 2.1, 2.2)
ППК «Единый заказчик в сфере строительства»	Реализация проекта (2.1, 2.2)
Управляющие организации, Ресурсоснабжающие организации	Реализация проекта (5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.2.7, 5.2.9, 5.2.11, 5.2.12, 5.2.14)
Организации общего профиля, в том числе IT	Реализация проекта (1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2 3.2.3, 3.2.9, 3.2.10 4.1.2 5.1.7, 5.1.10, 5.1.14)
Почта России	Реализация проекта (2.2.4, 2.2.5, 2.2.6)

РОИВ	Заказчики (1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2)
ОМСУ	Заказчики (1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2 4.1.11, 4.1.17, 4.1.18, 4.1.22 5.1.3, 5.1.4, 5.1.8, 5.1.9, 5.1.12, 5.1.13, 5.1.20 5.2.1, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.11, 5.2.12, 5.2.14)
Банк России	Заказчики (2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7)
Госкорпорации	Заказчики (1.3 5.1.7, 5.1.8, 5.1.9, 5.1.12, 5.1.13)
Дом.РФ	Заказчики (1.3, 2.2)
Фонд ЖКХ	Заказчики (5.1.10)

9.2. Схема управления проектом:



Х. Риски проекта и управление ими

Категории для выбора от 3 до 5 приоритетных рисков		Конкретные риски (события)
I. БЛОК «ОПЕРАЦИОННЫЕ»		
1. Капстроительство, инфраструктура	X	Отсутствие единого формата государственных данных, трудности интеграции ведомственных информационных систем
2. Качество планирования		
3. Качество реализации	X	Отказ населения от использования цифровых сервисов в сфере ЖКХ вследствие их низкого качества, и ограничения возможностей отдельных социальных групп из-за отсутствия доступа к современным средствам коммуникации и т. д.
4. Межведомственное взаимодействие	X	Сложная структура подведомственной ответственности различных элементов городской инфраструктуры, сложность синхронизации мероприятий в рамках муниципального образования
5. Неисполнение поручений		
6. Нехватка компетенций		
7. Соответствие запросу граждан	X	Невозможность использования создаваемых цифровых сервисов в сфере ЖКХ вследствие цифрового неравенства и недостаточности цифровых компетенций граждан

		Неготовность граждан к повышению активности в управлении жильем и городским пространством
8. Финансово-бюджетный процесс	X	Недостаточное финансирование создания цифровых сервисов в сфере ЖКХ
9. Свой вариант		
II. БЛОК «СТРАТЕГИЧЕСКИЕ»		
1. Здоровье и безопасность		
2. Кибербезопасность		
3. Макроэкономическая стабильность		
4. Окружающая среда		
5. Санкции		
6. Социально-политическая устойчивость		
7. Технологический суверенитет	X	Отсутствие необходимых технологий для реализации полного потенциала цифровых сервисов в сфере ЖКХ и/или частных инвестиций в данные технологии
8. Человеческий капитал		
9. Свой вариант		

XI. Обратная связь

Наименование продукта/решения	Бенефициар	Механизм получения обратной связи	Периодичность получения обратной связи	Основные вопросы для оценки обратной связи
Суперсервис «Цифровое строительство» (клиентоориентированная «стройка»)	Застройщики	Интервью с представителями компаний- застройщиков	1 раз в год	Знаете ли Вы о существовании суперсервиса «Цифровое строительство»? Пользовались ли Вы суперсервисом «Цифровое строительство»? какими функциями пользовались? Оцените скорость подачи документов через портал Оцените качество работы сервиса подачи документов Оцените скорость подготовки документов (с момента подачи до момента выдачи) Оцените удобство, простоту использования суперсервиса «Цифровое строительство»
ИС Стройкомплекс	Застройщики	Интервью с представителями компаний- застройщиков	1 раз в год	Знаете ли Вы об ИС Стройкомплекс? Пользовались ли Вы этой системой? какими функциями пользовались?

				Оцените качество работы сервиса по проектированию, по прохождению экспертизы Оцените скорость работы сервиса Оцените удобство, простоту использования ИС Стройкомплекс
Создание реестров массовых процедур в сфере строительства (РС, ЗОС, РВ)	Застройщики	Интервью с представителями компаний-застройщиков	1 раз в год	Пользовались ли Вы реестрами массовых процедур? Требовались ли Вам различные документы для работы с реестрами? Оцените качество работы реестров Оцените скорость работы, удобство, простоту использования Реестров
ГИСОГД РФ	Застройщики	Интервью с представителями компаний-застройщиков	1 раз в год	Знаете ли Вы об ГИСОГД РФ? Пользовались ли Вы этой системой? какими функциями пользовались? Сталкивались ли Вы с ситуацией, когда система выдавала Вам некорректную информацию об объекте недвижимости? Какие шаги предпринимались для устранения неточностей/ошибок? Оцените качество работы системы Сколько дней прошло с момента подачи документов до момента получения разрешения на строительство? Оцените скорость работы системы

				Оцените удобство, простоту использования ГИСОГД РФ?
Суперсервис «Цифровое строительство» (клиентоориентированная «стройка») Строим в 1 клик	Граждане РФ, занимающиеся ИСЖ	Интервью с гражданами	1 раз в год	Знаете ли Вы о существовании суперсервиса «Цифровое строительство»? Пользовались ли Вы суперсервисом «Цифровое строительство»? какими функциями пользовались? Оцените скорость подачи документов через портал Оцените качество работы сервиса подачи документов Оцените скорость подготовки документов (с момента подачи до момента выдачи) Оцените удобство, простоту использования суперсервиса «Цифровое строительство» Будете ли пользоваться в будущем? Готовы ли рекомендовать использование сервиса другим людям?
ГИСОГД РФ	граждане РФ	Опрос граждан	1 раз в год	Знаете ли Вы об ГИСОГД РФ? Пользовались ли Вы этой системой? какими функциями пользовались? Оцените качество работы системы Сколько дней прошло с момента подачи документов до момента

				получения разрешения на строительство? Сталкивались ли Вы с ситуацией, когда система выдавала Вам некорректную информацию об объекте недвижимости? Какие шаги предпринимались для устранения неточностей/ошибок? Куда Вы обращались? Оцените скорость работы системы Оцените удобство, простоту использования ГИСОГД РФ? Будете ли пользоваться в будущем? Готовы ли рекомендовать использование сервиса другим людям?
Строим умные объекты (использование технологий информационного моделирования)	Граждане,	Опросы граждан	1 раз в год	(вопрос застройщикам) Какая доля Ваших объектов сдается с предустановленными элементами системы «умного дома»? Какая доля Ваших объектов имеет инфраструктуру для подключения элементов системы «умного дома»? (вопрос гражданам) Есть ли у Вас в квартире элементы системы «умный дом»: А. да, элементы были установлены застройщиком;

				Б. да, элементы были установлены самостоятельно (мной или предыдущими хозяевами); В. нет.
ГИСОГД РФ	Минстрой России, ФОИВ, РОИВ, ОМСУ	Интервью с представителями органов власти и местного самоуправления		Справляется ли ГИСОГД РФ со своими задачами? Оцените качество работы системы ГИСОГД РФ? Насколько часто используется система? Оцените удобство, простоту использования ГИСОГД РФ? Каких функций не хватает в системе?
Платформа Новый умный дом	Граждане	Опрос граждан	1 раз в год	Знаете ли Вы о платформе Новый умный дом? Используете ли Вы сервисы данной платформы? Если нет, то почему? Если да, то какие сервисы? Каких сервисов не хватает? Оцените простоту, удобство пользования, качество сервиса? Оцените удовлетворенность от использования, готовность пользоваться в будущем? Готовы ли рекомендовать другим людям?

Платформа Новый умный дом	работники УО и РСО	Интервью с работниками	1 раз в год	Проводилась и у Вас инвентаризация с переводом данных в цифровой формат? Переведены ли все 100% данных в машиночитаемый формат и введены ли в единую БД технического учета? Если нет – какая часть переведена? Что не переведено? Как в вашей организации ведется контроль и учет состояния жилищного фонда, инженерных систем, конструкций? Отслеживается ли срок до проведения ремонта по каждому из направлений (как отслеживается) Проведено ли обучение работников по работе с цифровой системой?
Цифровая инфраструктура	Граждане РФ	Опрос граждан	1 раз в год	Знаете ли Вы о существовании цифровой городской инфраструктуры? Используете ли данную инфраструктуру? Чем пользуетесь? Каких услуг не хватает? Оцените простоту, удобство пользования и качество предоставляемых услуг Оцените удовлетворенность от использования, готовность пользоваться в будущем? Готовы ли рекомендовать другим людям?

Цифровая инфраструктура	Работники УО и РСО	Интервью с работниками	1 раз в год	Знаете ли Вы о существовании цифровой городской инфраструктуры? Знаете ли о стандартах и мерах поддержки цифровизации инженерных систем? Внедрена ли в вашей организации АСУТП? Используете ли данную инфраструктуру? Какая часть систем переведена в цифровой вид? Проводится ли обучение работников по работе с цифровой системой городской инфраструктуры? Снизилась ли за последний год аварийность инженерных коммуникаций и городской инфраструктуры на вашем участке? Сократилось ли время состояния аварийности систем?
Платформа Решаем вместе	Граждане	Опрос граждан	1 раз в полгода	Знаете ли Вы о платформе Решаем вместе? Используете ли Вы сервисы данной платформы? Чем пользуетесь? Каких услуг не хватает? Оцените востребованность для Вас сервисов платформы

				Оцените простоту, удобство пользования и качество предоставляемых услуг Оцените удовлетворенность от использования, готовность пользоваться в будущем? Готовы ли рекомендовать другим людям?
--	--	--	--	---