

Приложение для автоматизированной проверки зданий на соответствие НТД



NORMASTROY.RU



NORMASTROY.RU -

Приложение для автоматизированной проверки планировок зданий на соответствие нормативно – технической документации.

ДЛЯ КОГО -

Архитекторы, проектировщики, строительные компании

НАША ЦЕЛЬ -

Разработка MVP для реализации модуля автоматизированных проверок планировки здания на соответствие строительным нормам, в части объемно-планировочных решений гражданских зданий и сооружений.

ПРОБЛЕМАТИКА ПРОЕКТА -

Большой объем нормативно-технической документации (НТД), который необходимо учитывать при составлении базы данных приложения.



NORMASTROY.RU -

Проект, позволяющий экономить время, энергетические и материальные ресурсы своего пользователя.

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:



Обновление НТД

Обновление НТД в режиме реального времени



Связь с пользователем

Регулярные обновления, основанные на отзывах пользователей и потребностях отрасли



Проверка

Быстрая и точная проверка модели здания на соответствие требованиям НТД



Удобный интерфейс

Удобный пользовательский интерфейс для архитекторов, инженеров и специалистов в области строительства



Интеграция

Простая интеграция с популярным программным обеспечением CAD и BIM



ОДИН ВОПРОС - КАК ЭТО РАБОТАЕТ ?

Приложение использует передовые алгоритмы для анализа пространственных проектных решений и автоматической проверки их соответствия строительным нормам.



Это позволяет исключить ручные процессы проверки, снизить вероятность ошибок и оплошностей, обеспечивая лучшее соблюдение стандартов безопасности и других нормативных требований.

ВСЕГО ТРИ ШАГА :



Загрузить проверяемую модель в формате IFC



Заполнить параметры проекта по инструкции



Скачать отчёт о соответствии НТД



Загружаемая на проверку,
модель здания в формате IFC

*
Рекомендуется изучение инструкции
по заполнению параметров проекта, примера
загружаемой модели, а также использование
файла общих параметров (ФОП).



Заполнение параметров
проекта

Скачивание отчёта о проверке
на соответствие НТД

2

3

Тип здания*

Школа

Местоположение

Введите местоположение

Количество человек

Введите количество человек

Площадь

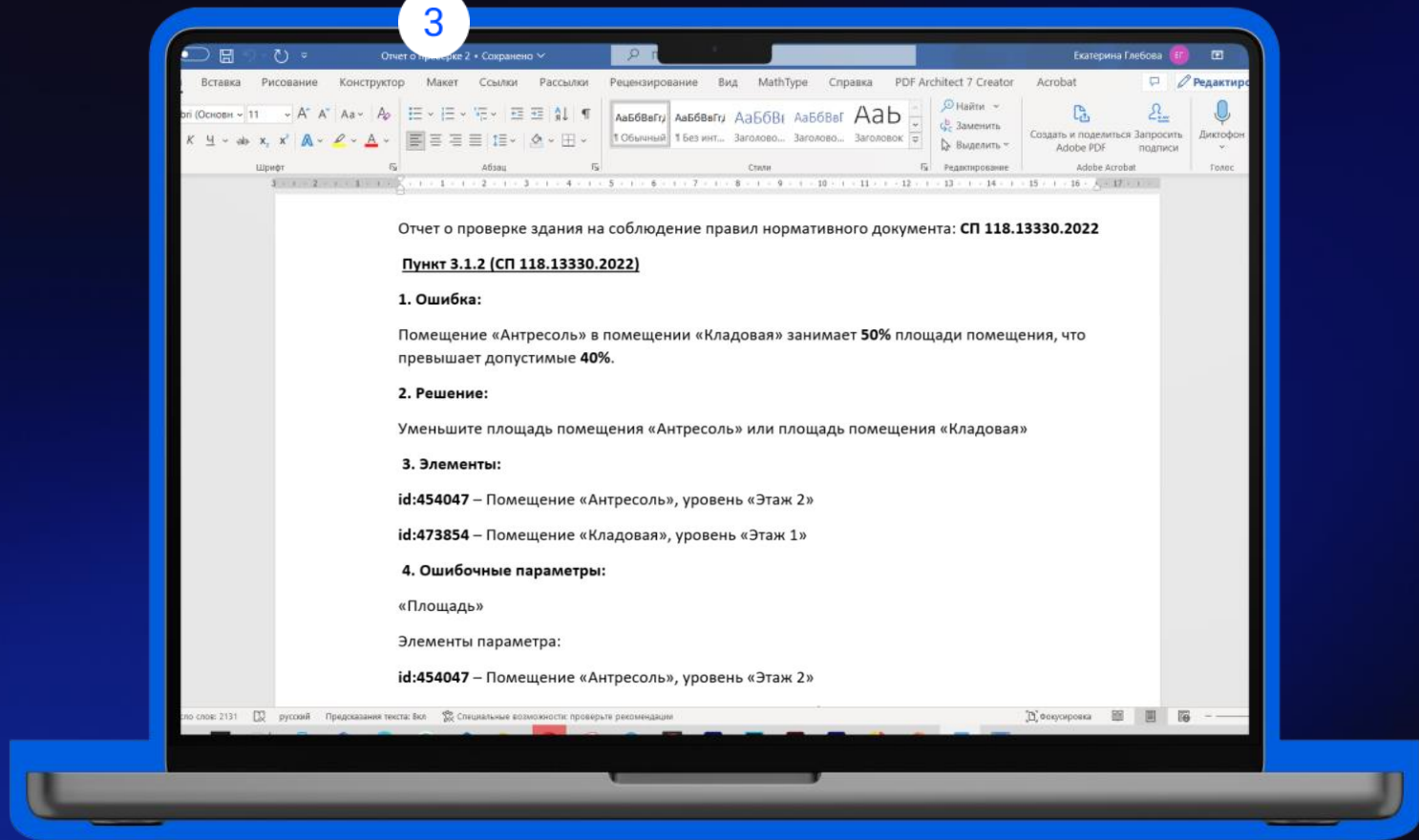
Введите площадь

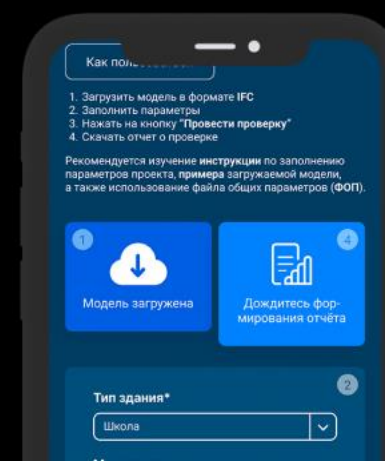
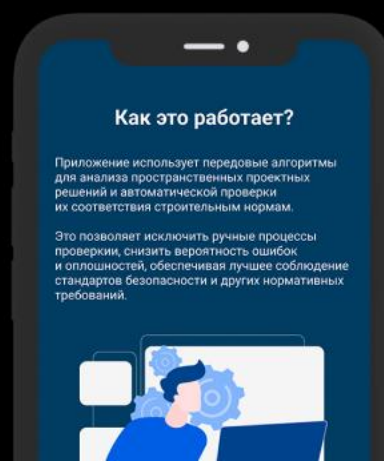
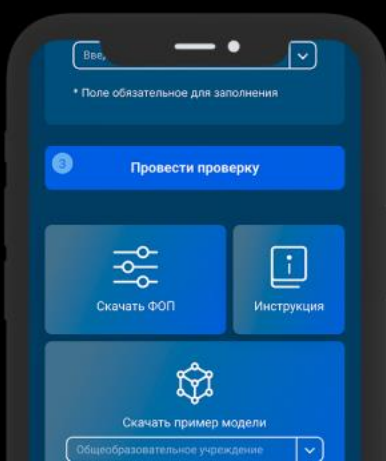
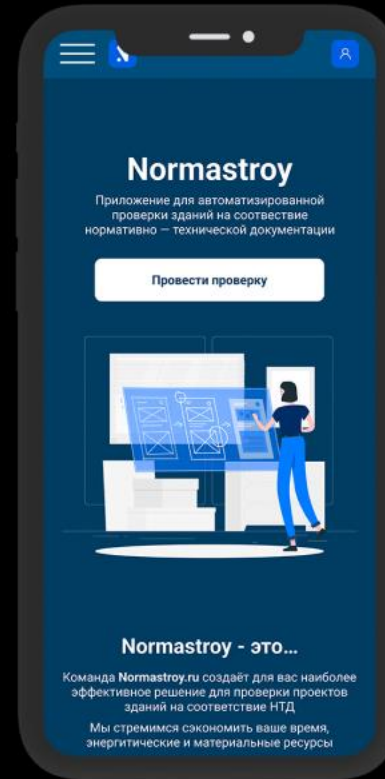
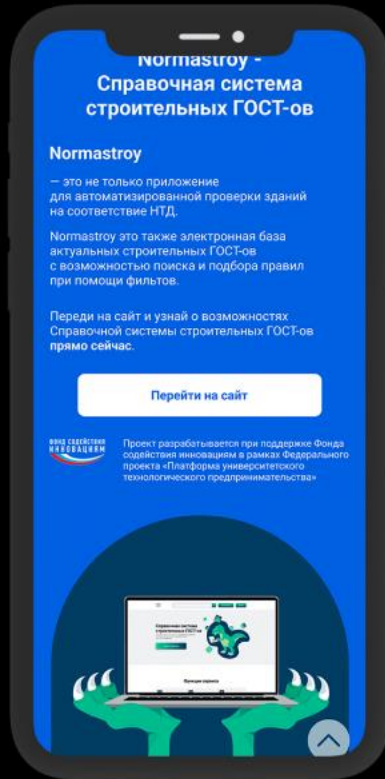
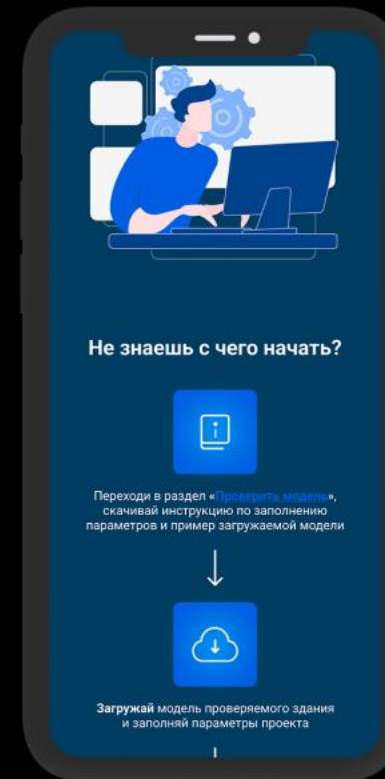
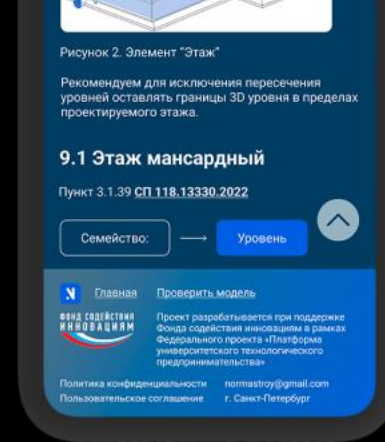
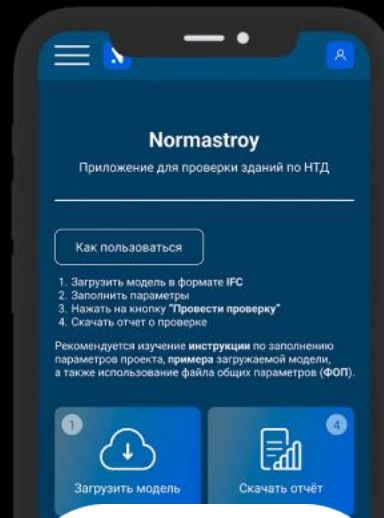
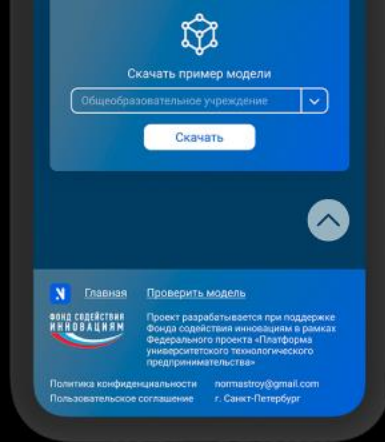
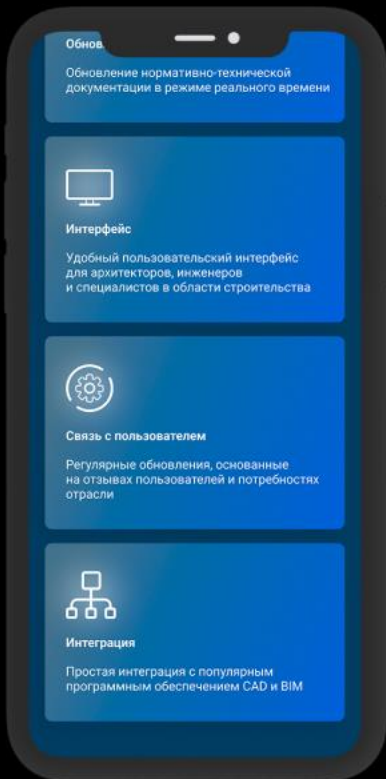
Выбрать документ

Введите номер или наименование документа

* Поле обязательное для заполнения

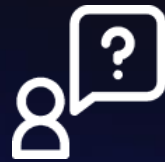
Провести проверку







ЦЕННОСТЬ ПРОДУКТА - что мы делаем для своего пользователя? в чем наша ценность?



**ЭКОНОМИМ ВАШЕ
ВРЕМЯ**

До **30%** рабочего времени проектировщика тратится на работу с НТД

**УПРОЩАЕМ РАБОТУ
СПЕЦИАЛИСТОВ С НТД**

Вам не нужно иметь специальные навыки для работы с НТД, мы упрощаем этот процесс для вас.

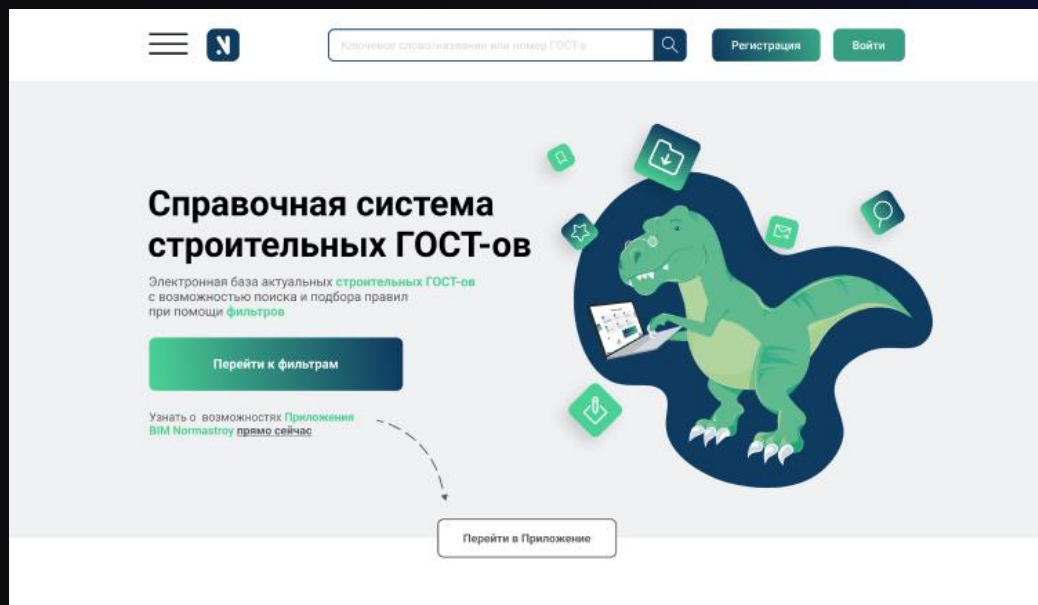
**МЕНЯЕМ ФОРМАТ
РАБОТЫ С НТД**

Мы экономим ваше время работы с проектом на всех стадиях проектирования.



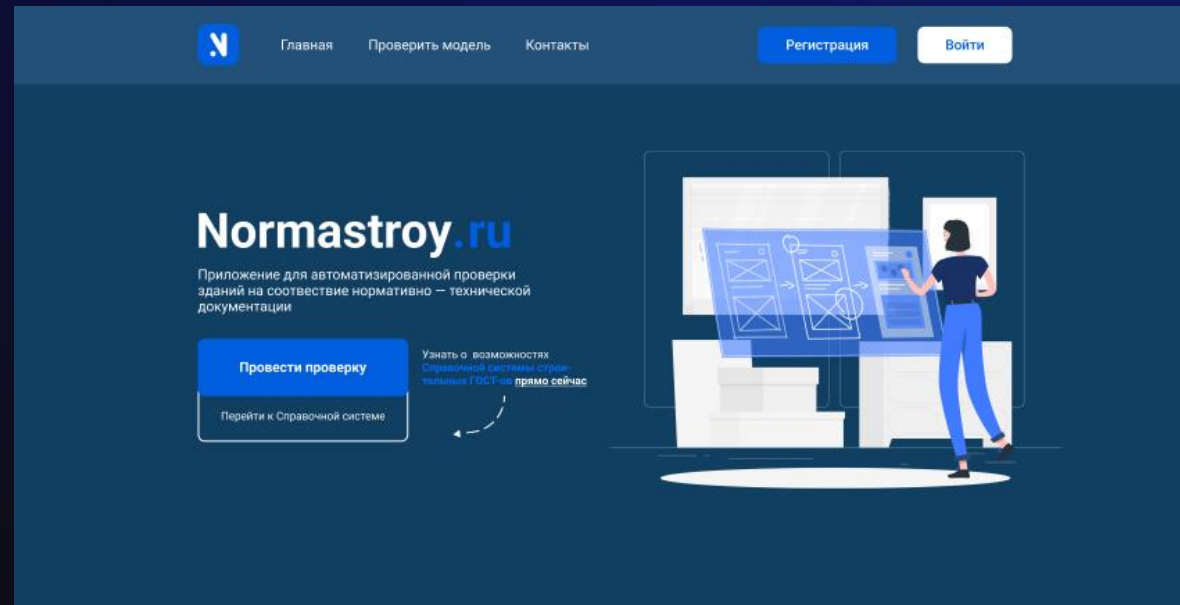
ЧТО МЫ УЖЕ СДЕЛАЛИ ДЛЯ ВАС - целых два продукта для комфортной работы с НТД

[NORMASTROY.RU](https://normastroy.ru)



Normastroy.ru - справочная система строительных ГОСТ-ов, созданная для поиска и работы с НТД.

[BIM.NORMASTROY.RU](https://bim.normastroy.ru)



BIM.Normastroy.ru - приложение для автоматизированной проверки зданий на соответствие НТД.



НАШИ КОНКУРЕНТЫ -

	Normastroy	Solibri Model Checker	Naviswork	Кодекс.Тех эксперт
описание продукта	Автоматизированная проверка моделей зданий по Российской нормативной базе	Расширенный функционал проверки большинства разделов проектной документации	Самый распростра - ненный софт для проверки здания	Самый распространенный подсмотрщик НТД в России
просмотр Российской нормативной базы	+	-	-	+
автоматизированная проверка модели здания	+	+	+	-
деятельность в РФ	+	-	-	+
прямая связь с продуктами Autodesk	-	-	+	-
высокая стимость (от 100 000 р/год.)	-	+	+	+



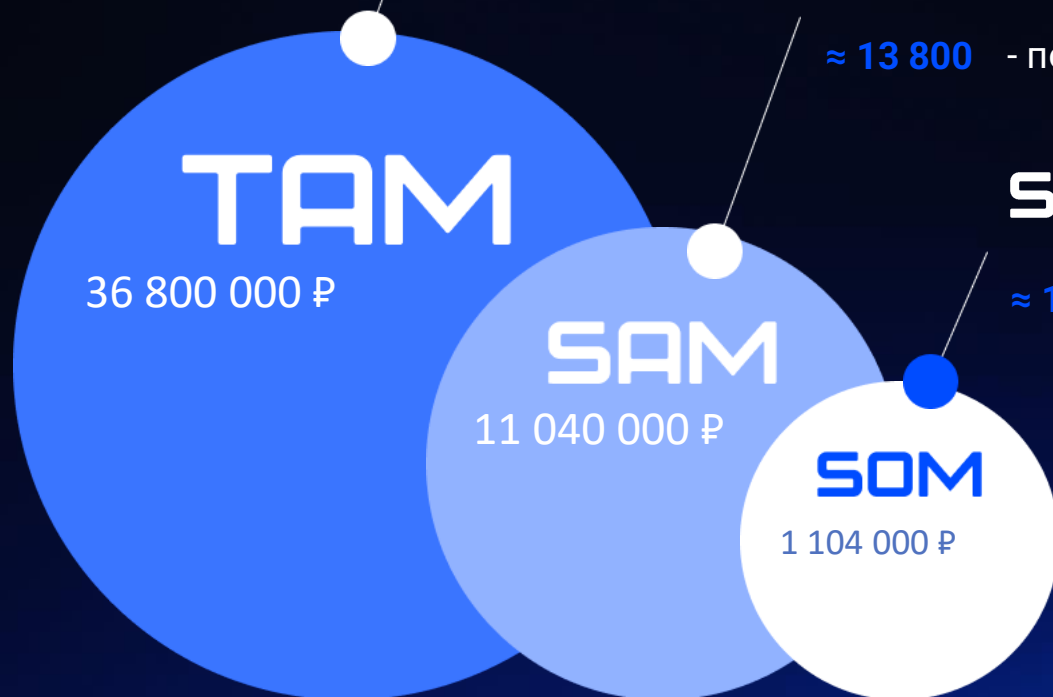
РЫНОК : **TAM** (общий объём целевого рынка) $\approx 46\ 000$ - проектировщиков
 $\approx 1\ 500$ - проектных организаций (по данным НОПРИЗ)
 $\approx 2\ 000$ - обучающихся по направлению проектирование (в год)

SAM (доступный объём рынка на 1 год работы)

$\approx 13\ 800$ - пользователей

SOM (реально достижимый объём рынка на 1 год работы)

$\approx 1\ 380$ - пользователей



При продаже для **10%** пользователей от доступного объёма рынка по стоимости подписки **800 ₹** прибыль от продаж будет примерно **1 000 000 ₹**



TAM	36 800 000				
Прибыль					
	2023	2024	2025	2026	2027
SAM					
% от TAM	30%	40%	50%	60%	70%
рабочие места, % от TAM	13 800	18 400	23 000	27 600	32 200
прибыль	11 040 000	14 720 000	18 400 000	22 080 000	25 760 000
SOM					
% от SAM	10%	20%	30%	40%	50%
рабочие места, % от SAM	1 380	3 680	6 900	11 040	16 100
прибыль	1 104 000	2 944 000	5 520 000	8 832 000	12 880 000
процент рынка TAM	3%	8%	15%	24%	35%



НАШИ ПЛАНЫ -

09.2022

**СЕНТЯБРЬ
2022**

получение гранта
от Фонда содействия
инновациям в размере 1 000 000 руб.

06.2023

**ИЮНЬ
2023**

защита магистерской
диссертации в формате стартапа,
завершение разработки MVP

11.2023

**НОЯБРЬ
2023**

регистрация ПО
в реестре Минцифры

12.2023

**ДЕКАБРЬ
2023**

сотрудничество
с ГлавГос экспертизой

02.2024

**ФЕВРАЛЬ
2024**

запуск
первых продаж

03.2024

**МАРТ
2024**

добавление функций
генерации планировочных решений



НАШЕ РАЗВИТИЕ -





КОМАНДА -



Мохирева Арина — Основатель

Победитель 2 Международного
Строительного чемпионата
в номинации «Информационное
моделирование»

Обязанности:

- анализ рынка на возможность расширения сфер продукта
- Решение организационных вопросов ООО

Костарев Владислав



Разработчик

Мелехин Егор



ВІМ-менеджер

Глебова Екатерина



Веб-дизайнер



КОНТАКТЫ:



normastroy.info@gmail.com



+7(922)969-08-63

Арина Мохирева



@ArinaMohireva

NORMASTROY.RU
BIM.NORMASTROY.RU

BIM consulting

Приложение для автоматизированной проверки зданий на соответствие нормативно – технической документации

канал

<https://t.me/Normastroy>

чат

https://t.me/normastroy_ru

группа Вк

https://vk.com/normastroy_ru