



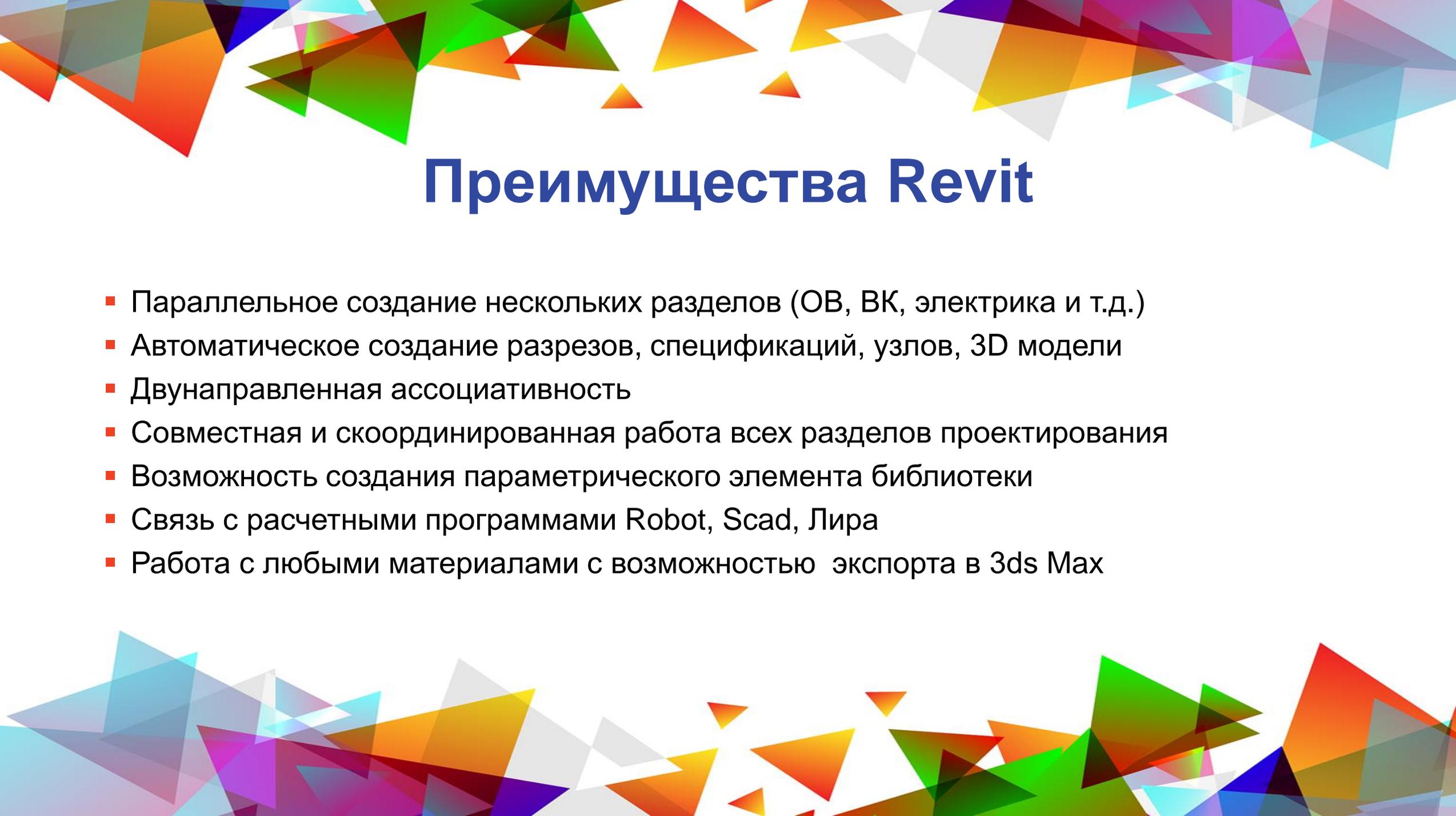
**Всероссийский форум  
«Технологии BIM. Подготовка новых кадров.»**

# **Дизайн интерьера в Autodesk Revit**



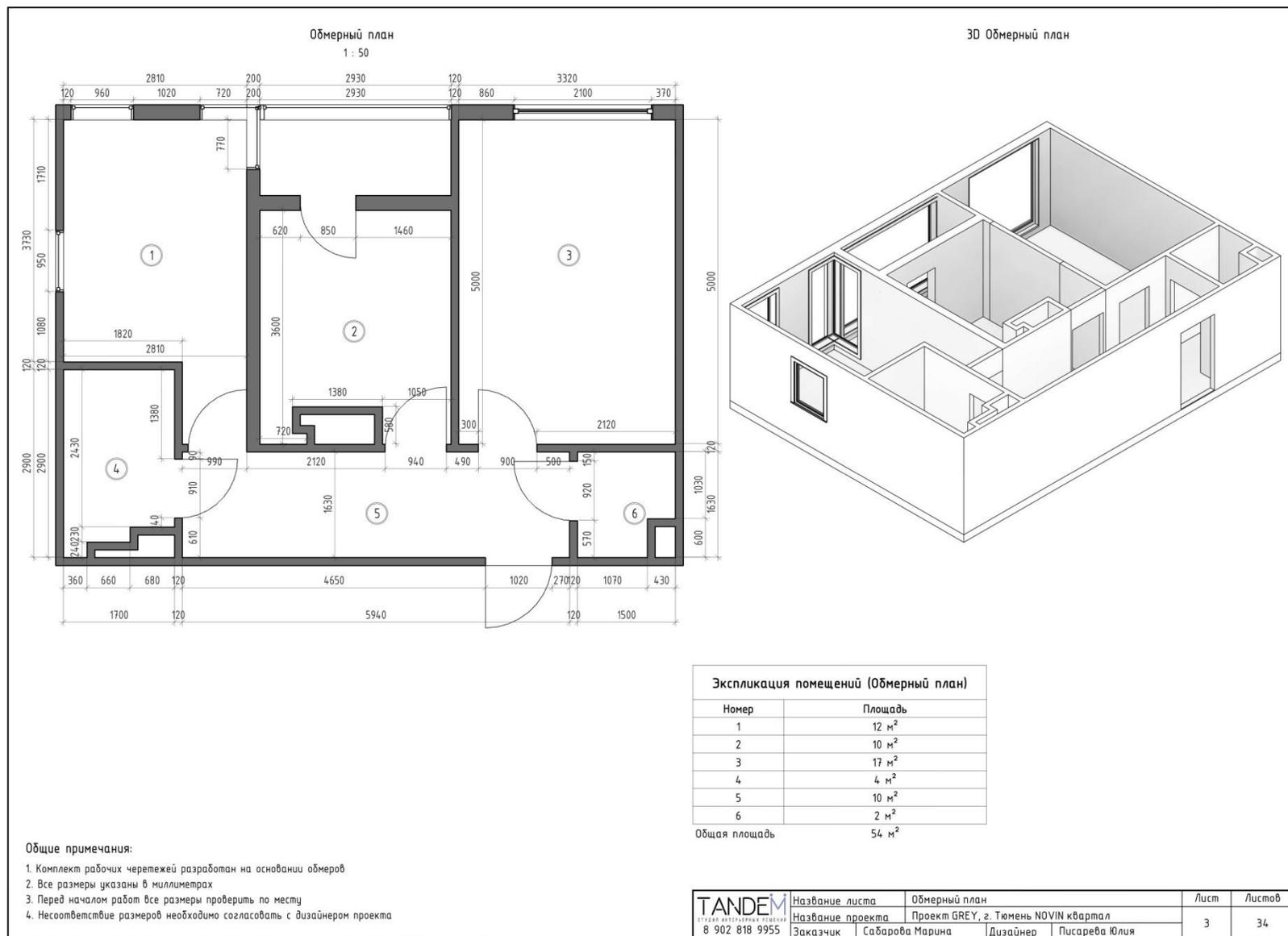
Кирпилева Яна Руслановна  
Архитектор-дизайнер,  
Магистрант кафедры ТиПАП



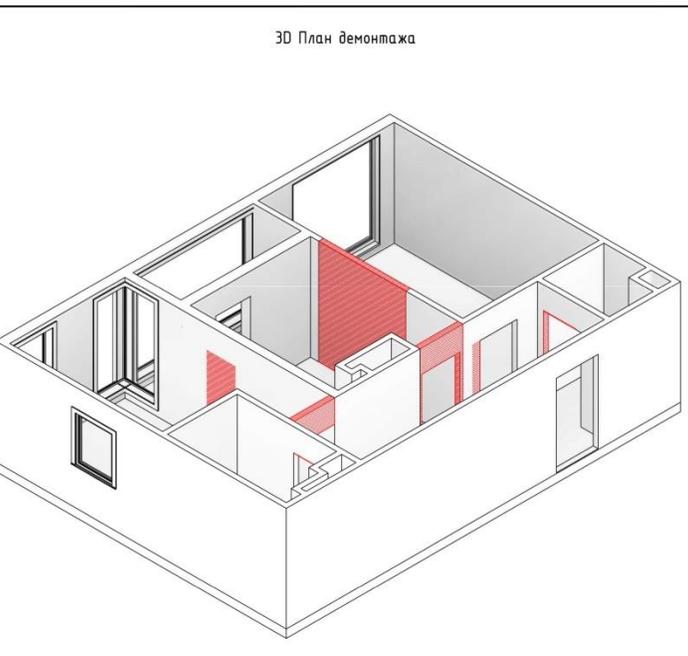
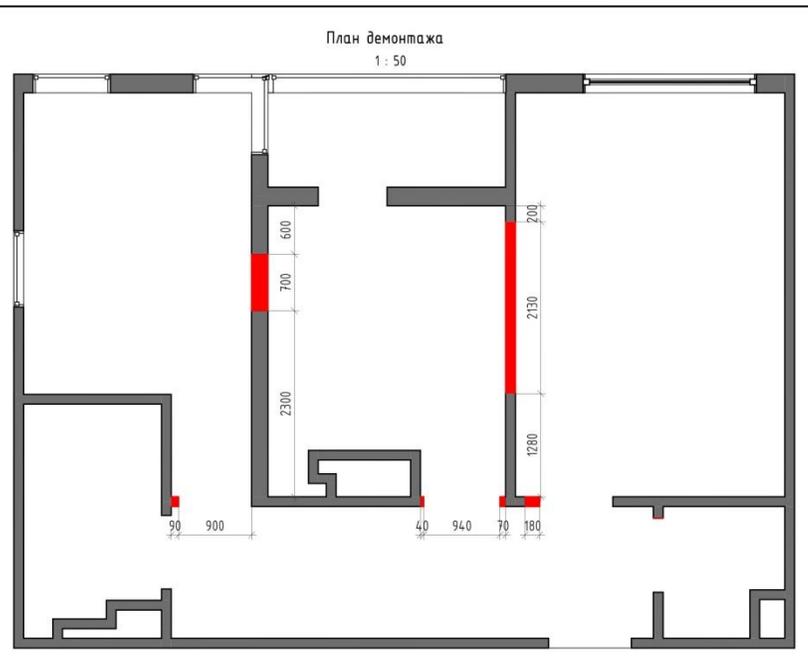
A decorative background consisting of numerous overlapping, semi-transparent triangles in various colors including red, orange, yellow, green, blue, purple, and grey, scattered across the top and bottom of the slide.

# Преимущества Revit

- Параллельное создание нескольких разделов (ОВ, ВК, электрика и т.д.)
- Автоматическое создание разрезов, спецификаций, узлов, 3D модели
- Двухнаправленная ассоциативность
- Совместная и скоординированная работа всех разделов проектирования
- Возможность создания параметрического элемента библиотеки
- Связь с расчетными программами Robot, Scad, Лира
- Работа с любыми материалами с возможностью экспорта в 3ds Max



## Опорный план



Дополнительные примечания:  
1. Замена радиаторов и окон на усмотрение заказчика.

Общие примечания:  
1. Комплект рабочих чертежей разработан на основании обмеров  
2. Все размеры указаны в миллиметрах  
3. Перед началом работ все размеры проверить по месту  
4. Несоответствие размеров необходимо согласовать с дизайнером проекта

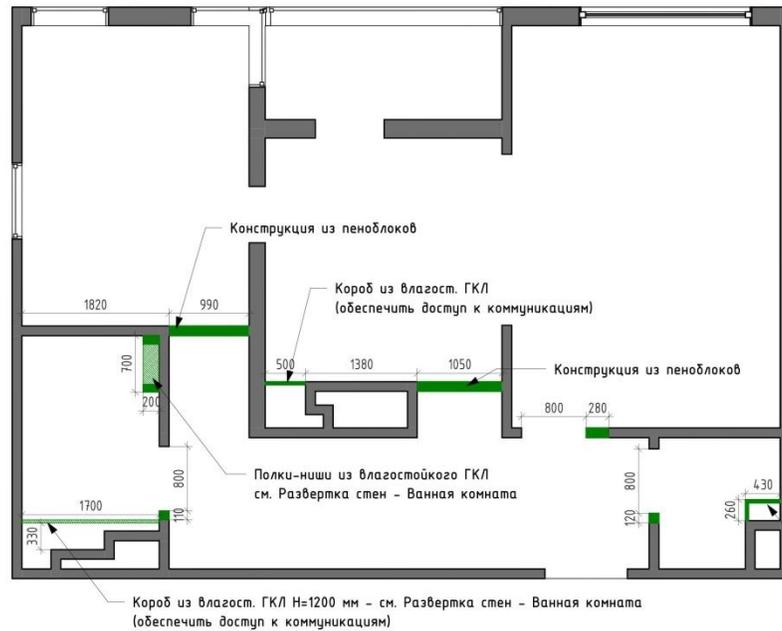
Условные обозначения

— Существующие стенки  
— Демонтируем

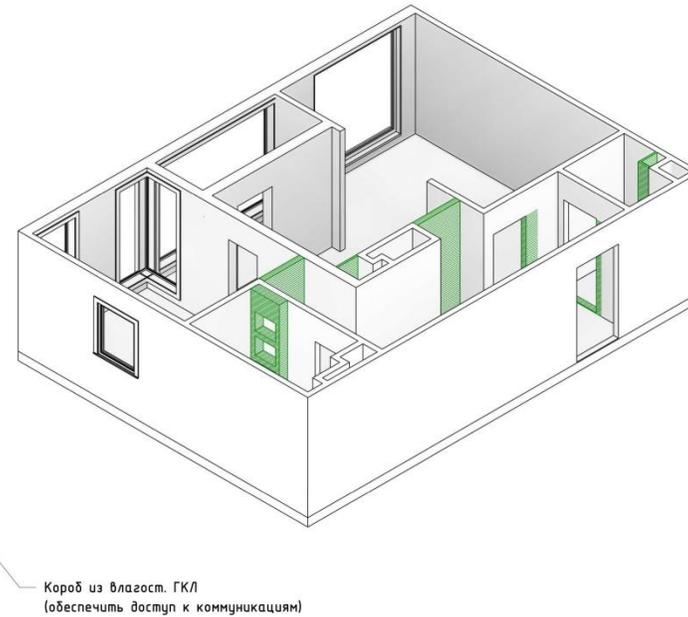
<b>TANDEM</b> СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ 8 902 818 9955	Название листа	План демонтажа стен и перегородок	Лист	Листов
	Название проекта	Проект GREY, г. Тюмень NOVIN квартал	4	34
	Заказчик	Сабарова Марина	Дизайнер	Писарева Юлия

# Демонтаж стен

План монтажа  
1 : 50



3D План монтажа



**Дополнительные примечания:**

1. Замена радиаторов и окон на усмотрение заказчика.

**Общие примечания:**

1. Комплект рабочих чертежей разработан на основании обмеров
2. Все размеры указаны в миллиметрах
3. Перед началом работ все размеры проверить по месту
4. Несовпадение размеров необходимо согласовать с дизайнером проекта

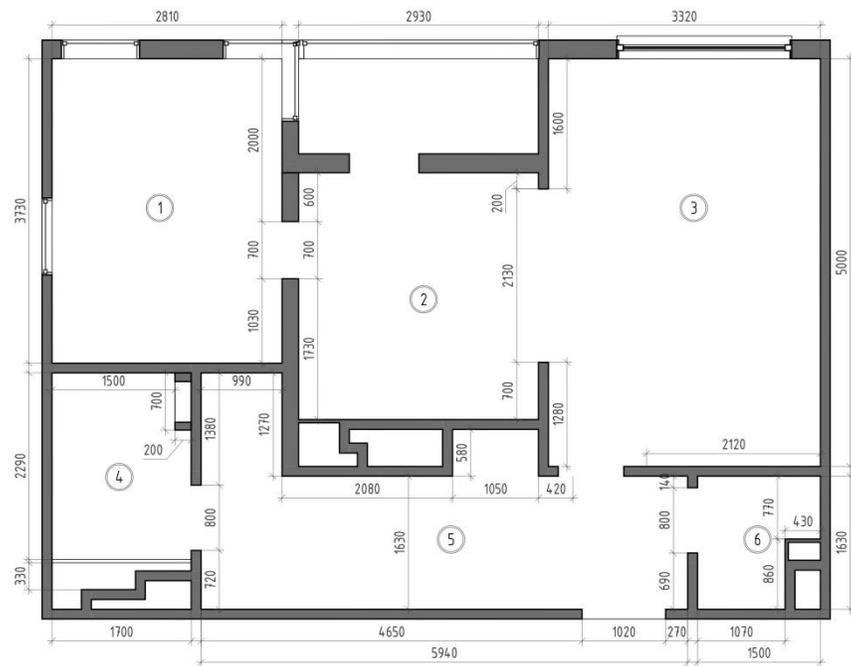
**Условные обозначения**

- Существующие стенки
- Новые стенки

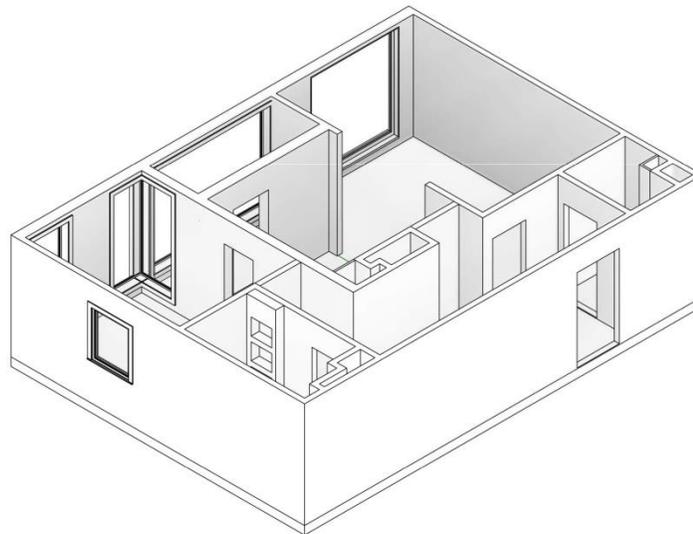
<b>TANDEM</b> <small>СТУДИЯ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА</small> 8 902 818 9955	Название листа	План монтажа стен и перегородок	Лист	Листов
	Название проекта	Проект GREY, г. Тюмень NOVIN квартал	5	34
	Заказчик	Сабарова Марина	Дизайнер	Лисарева Юлия

# Возведение перегородок

Обмерный план после демонтажа и монтажа  
1 : 50



3D План после демонтажа и монтажа



Экспликация помещений

Номер	Имя	Площадь
1	Спальня	10 м <sup>2</sup>
2	Кухня	9 м <sup>2</sup>
3	Гостиная	17 м <sup>2</sup>
4	Ванная комната	4 м <sup>2</sup>
5	Прихожая	12 м <sup>2</sup>
6	Гардеробная	2 м <sup>2</sup>

Общая площадь 54 м<sup>2</sup>

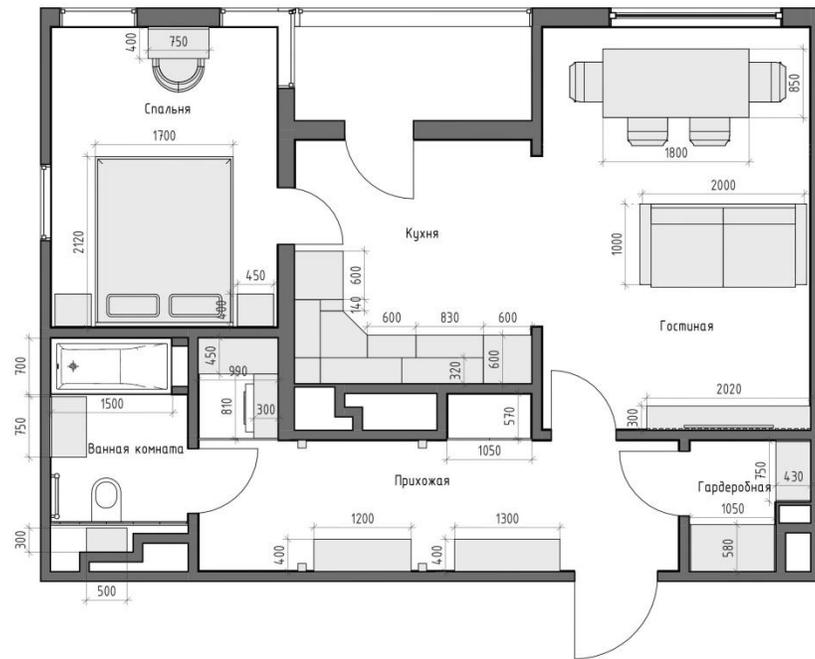
Общие примечания:

1. Комплект рабочих чертежей разработан на основании обмеров
2. Все размеры указаны в миллиметрах
3. Перед началом работ все размеры проверить по месту
4. Несовпадение размеров необходимо согласовать с дизайнером проекта

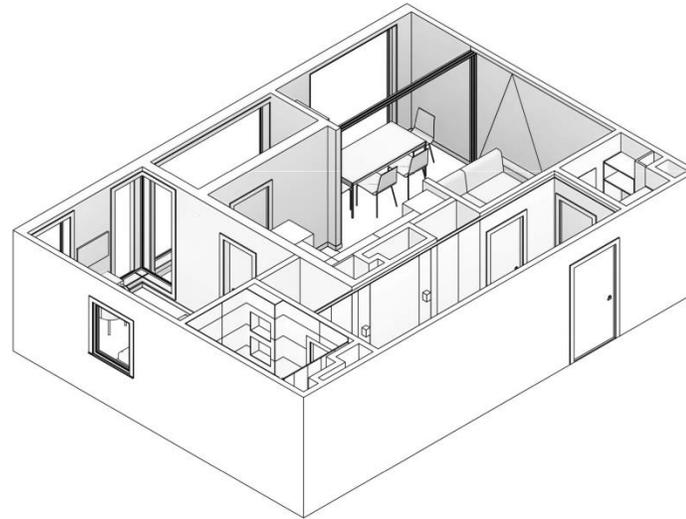
<b>TANDEM</b> СТРУКТУРА АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕДАКЦИЯ 8 902 818 9955	Название листа	План помещения после монтажа и демонтажа	Лист	Листов
	Название проекта	Проект GREY, г. Тюмень NOVIN квартал	6	34
	Заказчик	Сабарова Марина    Дизайнер Писарева Юлия		

# План объекта

План расстановки мебели  
1 : 50



3D План после расстановки мебели



**Дополнительные примечания:**

1. Заказ встроенной мебели, корпусной мебели и кухни производится после замера и проекта от производителя.
2. Согласовать наполнение гардеробных и шкафов при заказе с поставщиком/производителем.

**Общие примечания:**

1. Комплект рабочих чертежей разработан на основании обмеров
2. Все размеры указаны в миллиметрах
3. Перед началом работ все размеры проверить по месту
4. Несоответствие размеров необходимо согласовать с дизайнером проекта

**Экспликация помещений**

Номер	Имя	Площадь
1	Спальня	10 м <sup>2</sup>
2	Кухня	9 м <sup>2</sup>
3	Гостиная	17 м <sup>2</sup>
4	Ванная комната	4 м <sup>2</sup>
5	Прихожая	12 м <sup>2</sup>
6	Гардеробная	2 м <sup>2</sup>

Общая площадь 54 м<sup>2</sup>

<b>TANDEM</b> СТРУКТУРА АВТОМАТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЕ 8 902 818 9955	Название листа	План расстановки мебели	Лист	Листов
	Название проекта	Проект GREY, г. Тюмень NOVIN квартал	7	34
	Заказчик	Сабарова Марина Дизайнер Писарева Юлия		

# Планировка

План напольных покрытий  
1 : 50



**Дополнительные примечания:**

1. Швы напольных покрытий выполняются по уровню середины дверного полотна.
2. При устройстве стяжек учитывать разную толщину напольных покрытий.
3. Предусмотреть стяжку в санузлах с уклоном 2% от входной двери.
4. Цвет затирки подбирать под цвет плитки.
5. В качестве компенсатора использовать плоский Т-профиль.
6. Плитку пересчитать при заказе с менеджером салона.
7. Материалы подсчитаны без запаса.

**Общие примечания:**

1. Комплект рабочих чертежей разработан на основании обмеров
2. Все размеры указаны в миллиметрах
3. Перед началом работ все размеры проверить по месту
4. Несоответствие размеров необходимо согласовать с дизайнером проекта

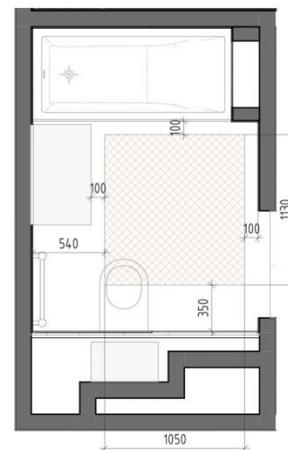
Спецификация напольных покрытий

Наименование	Площадь	Назначение	Примечание	Магазин, адрес	Изображение
Керамогранит 600x600 мм	11 м <sup>2</sup>	Кухня, гардеробная	Кол-во указано без учета запаса	Сегатис House, Широтная 129	
Керамогранит под дерево Tubadzin MODERN IPE WHITE 898x148 мм	4 м <sup>2</sup>	Ванная комната	Кол-во указано без учета запаса	Сегатис House, Широтная 129	
Ламинат LC 55/6419 Дуб Белый мистери Meister LC55 1288x198 мм	39 м <sup>2</sup>	Спальня, гостиная, прихожая	Кол-во указано без учета запаса	Respect Home, 50 лет Октября 57А	

Спецификация теплого пола

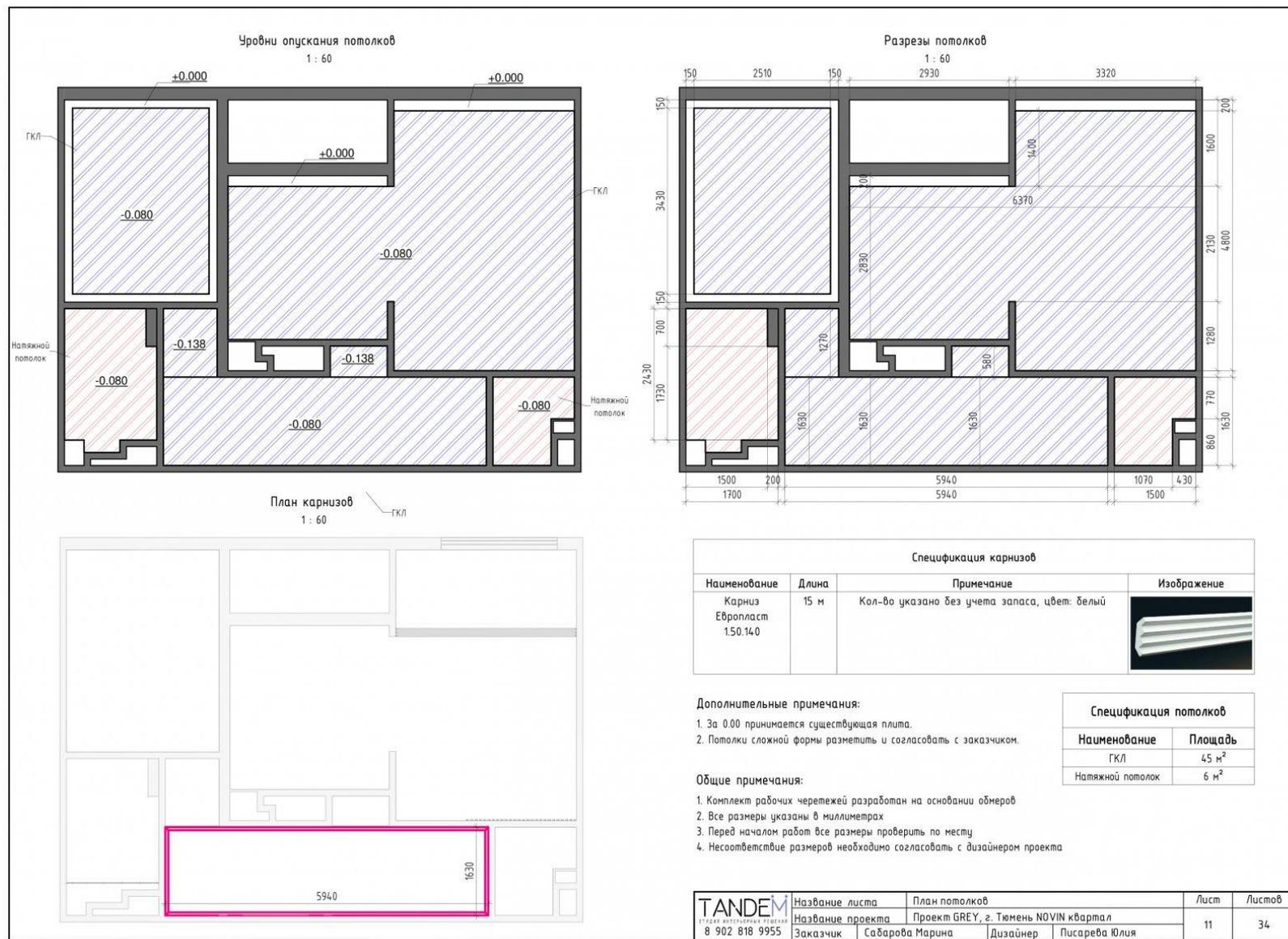
Наименование	Площадь	Назначение	Примечание
Теплый пол	1 м <sup>2</sup>	Ванная комната	Кол-во указано без учета запаса

План теплого пола  
1 : 30



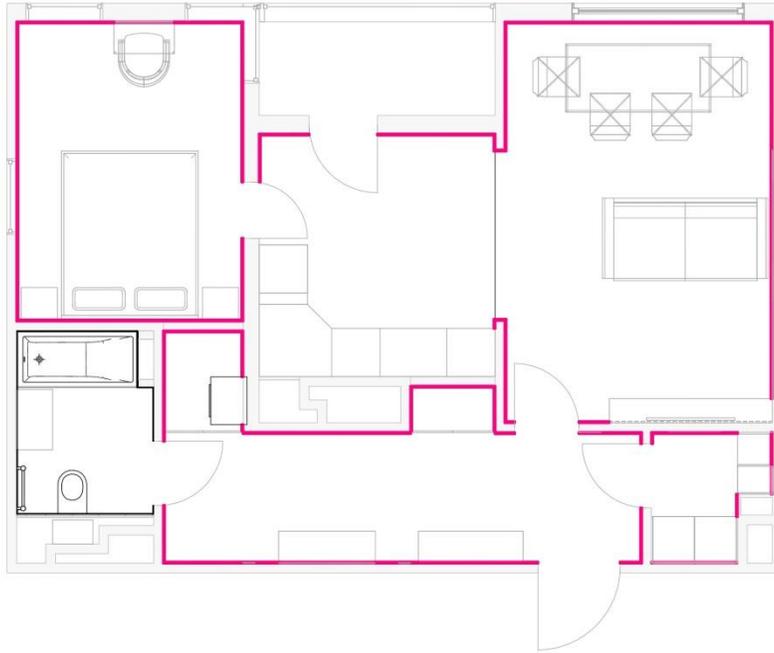
<b>TANDEM</b> ОУДАК ИНТЕРЬЕРНЫЙ ЦЕНТР 8 902 818 9955	Название листа	План напольных покрытий	Лист	Листов
	Название проекта	Проект GREY, г. Тюмень NOVIN квартал	9	34
	Заказчик	Сабарова Марина	Дизайнер	Писарева Юлия

# План плинтусов



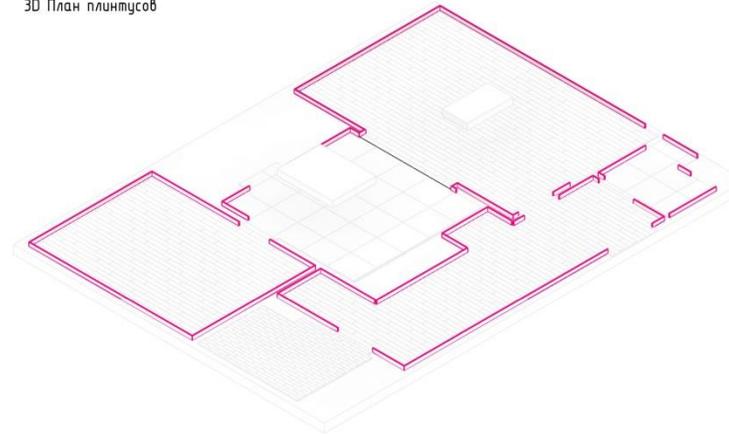
## План потолков

План плинтусов  
1 : 50



Спецификация плинтусов			
Наименование	Длина	Примечание	Изображение
Плинтус	46 м	Кол-во указано без учета запаса, цвет: белый	

3D План плинтусов



**Дополнительные примечания:**

1. Стыки напольных покрытий выполняются по уровню середины дверного полотна.
2. При устройстве стяжек учитывать разную толщину напольных покрытий.
3. Предусмотреть стяжку в санузлах с уклоном 2% от входной двери.
4. Цвет затирки подбирать под цвет плитки.
5. В качестве компенсатора использовать плоский Т-профиль.
6. Плитку пересчитать при заказе с менеджером салона.
7. Материалы подсчитаны без запаса.

**Общие примечания:**

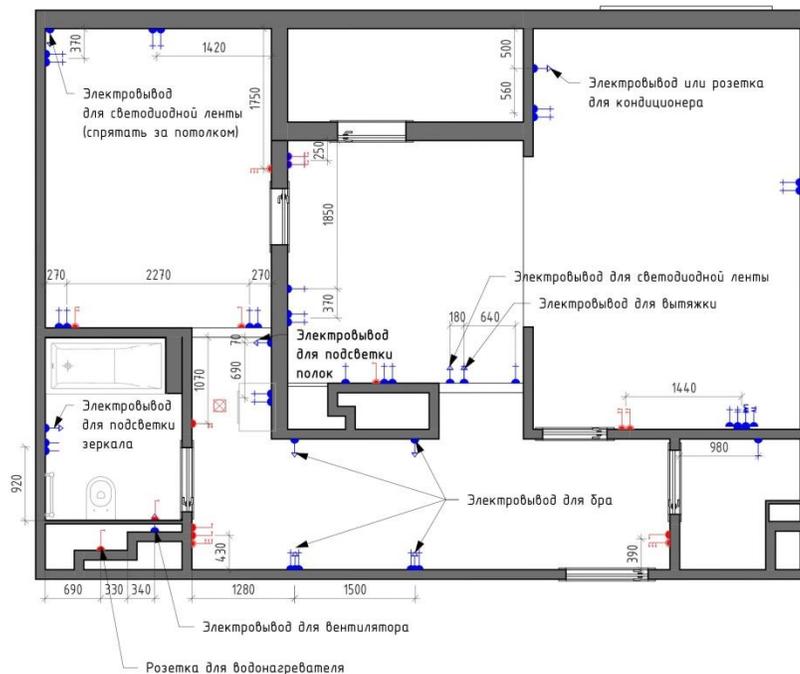
1. Комплект рабочих чертежей разработан на основании обмеров
2. Все размеры указаны в миллиметрах
3. Перед началом работ все размеры проверить по месту
4. Несоответствие размер необходимо согласовать с дизайнером проекта

<b>TANDEM</b> <small>СТУДИЯ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА</small> 8 902 818 9955	Название листа	План плинтусов	Лист	Листов
	Название проекта	Проект GREY, г. Тюмень NOVIN квартал	10	34
	Заказчик	Сабарова Марина	Дизайнер	Писарева Юлия

# План плинтусов

План расположения розеток и выключателей

1 : 50



Дополнительные примечания:

1. Расположение и привязки выводов электрики и электрических розеток для кухонного оборудования, вытяжки и рабочей поверхности, уточнить по чертежам производителей кухни.
2. Розетки и выключатели устанавливать блоками.
3. Размеры даны от центра группы розеток.
4. Точное расположение выводов под вентиляторы определять по месту.
5. Расположение выводов для кондиционеров уточнить у специалистов.
6. Расположение розеток, электровыводов и выключателей уточнить по разбиткам необходимых помещений.
7. Теплый пол монтируется с отступом от мебели на 100мм.

Общие примечания:

1. Комплект рабочих чертежей разработан на основании обмеров
2. Все размеры указаны в миллиметрах
3. Перед началом работ все размеры проверить по месту
4. Несовпадение размеров необходимо согласовать с дизайнером проекта

Условные обозначения

Сети освещения

- Os-01\_Выключатель одноклавишный
- Os-02\_Выключатель одноклавишный, проходной
- Os-03\_Выключатель двухклавишный
- Os-04\_Выключатель двухклавишный, проходной
- Os-05\_Выключатель двухклавишный
- Os-06\_Выключатель двухклавишный

Силовая сеть

- СС-01\_Розетка одноместная
- СС-02\_Розетка влагостойкая (с крышкой)

Слаботочные сети и электровыводы

- СС-03\_Интернет розетка
- СС-04\_Розетка телевизионной сети
- СС-06\_Розетка телефонной сети
- СС-07\_Термостат тёплого пола
- СС-05\_Электровывод

Спецификация электрики

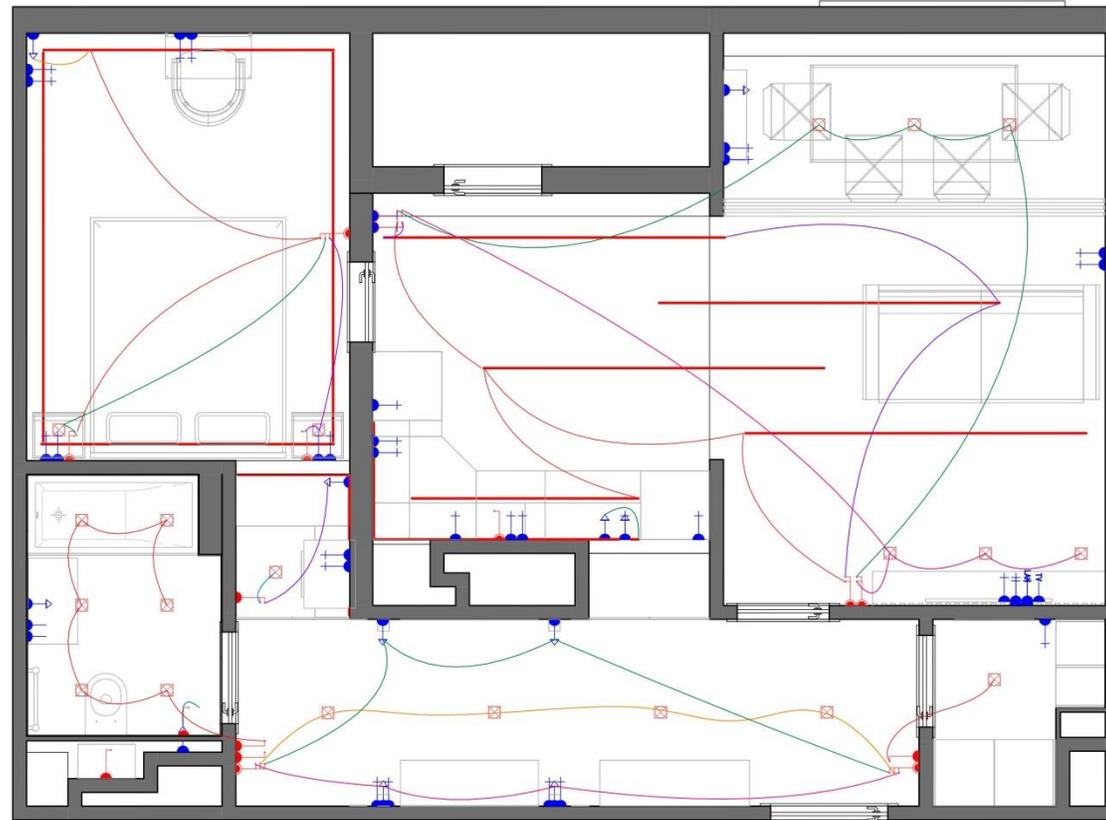
Наименование	Количество
Выключатель двухклавишный	1
Выключатель двухклавишный, проходной	5
Выключатель одноклавишный	5
Выключатель одноклавишный, проходной	2
Выключатель трёхклавишный, проходной	3
Интернет розетка	3
Розетка влагостойкая (с крышкой)	2
Розетка одноместная	41
Розетка телевизионной сети	1
Электровывод	12

TANDEM  
8 902 818 9955

Название листа	План электрики	Лист	Листов
Название проекта	Проект GREY, г. Тюмень NOVIN квартал	14	34
Заказчик	Сабарова Марина	Дизайнер	Писарева Юлия

План электрики

Схема Включения светильников  
1 : 35



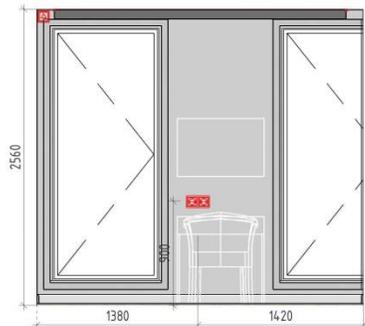
Общие примечания:

1. Комплект рабочих чертежей разработан на основании обмеров
2. Все размеры указаны в миллиметрах
3. Перед началом работ все размеры проверить по месту
4. Несоответствие размеров необходимо согласовать с дизайнером проекта

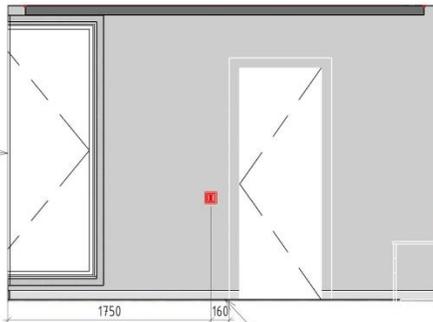
<b>TANDEM</b> СТРУКТУРА АВТОМАТИКА РЕКОНСТРУКЦИЯ 8 902 818 9955	Название листа	Схема включения светильников	Лист	Листов
	Название проекта	Проект GREY, г. Тюмень NOVIN квартал	16	34
	Заказчик	Сабарова Марина    Дизайнер    Писарева Юлия		

## Схема включения светильников

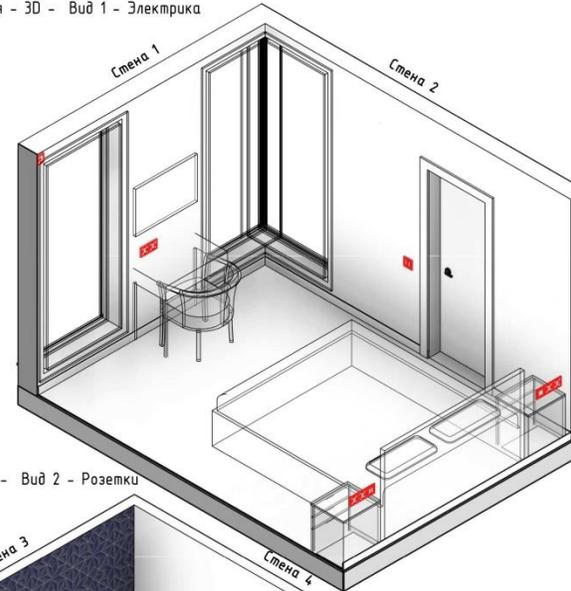
Спальня - Развертка - Стена 1 - Электрика  
1 : 35



Спальня - Развертка - Стена 2 - Электрика  
1 : 35



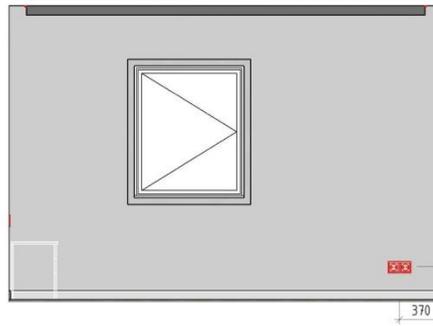
Спальня - 3D - Вид 1 - Электрика



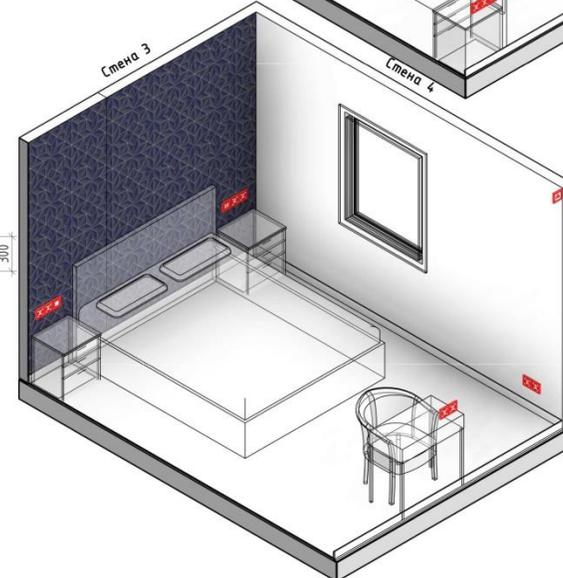
Спальня - Развертка - Стена 3 - Электрика  
1 : 35



Спальня - Развертка - Стена 4 - Электрика  
1 : 35



Спальня - 3D - Вид 2 - Розетки



**Дополнительные примечания:**

1. Выводы для интернета в квартире определить по месту.
2. Вывод для кондиционера согласовать со специалистом.

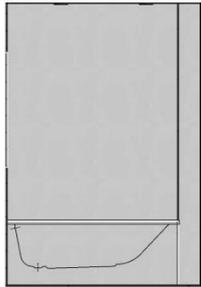
**Общие примечания:**

1. Комплект рабочих чертежей разработан на основании обмеров
2. Все размеры указаны в миллиметрах
3. Перед началом работ все размеры проверить по месту
4. Несоответствие размеров необходимо согласовать с дизайнером проекта

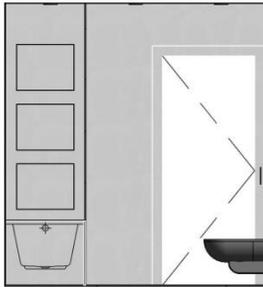
<b>TANDEM</b> СТУДИЯ АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКАЯ 8 902 818 9955	Название листа	Развертки стен - Спальня - Электрика	Лист	Листов
	Название проекта	Проект GREY, г. Тюмень NOVIN квартал	17	34
	Заказчик	Сабарова Марина    Дизайнер    Писарева Юлия		

# Развертки стен

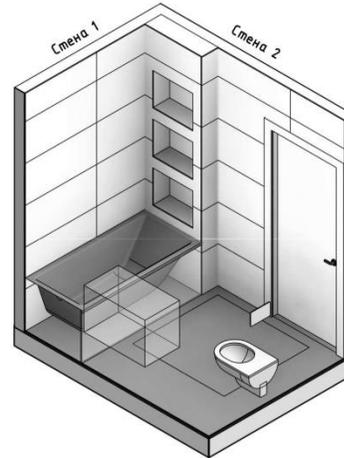
Ванная комната - Развертка - Стена 2 - Розетки  
1 : 35



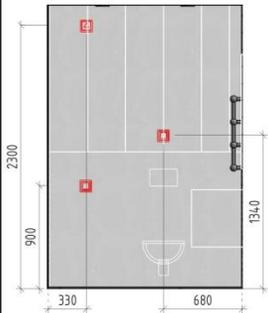
Ванная комната - Развертка - Стена 3 - Розетки  
1 : 35



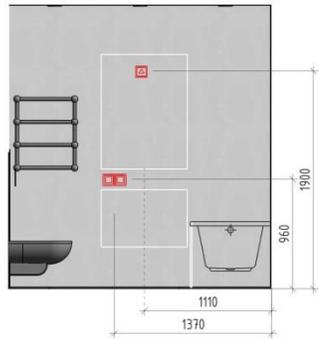
Ванная комната - 3D - Вид 1 - Розетки



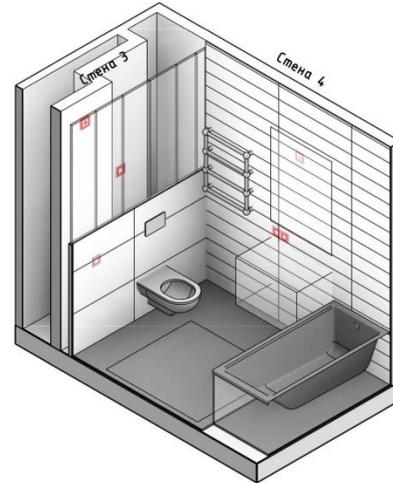
Ванная комната - Развертка - Стена 4 - Розетки  
1 : 35



Ванная комната - Развертка - Стена 1 - Розетки  
1 : 35



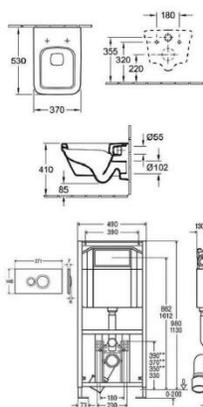
Ванная комната - 3D - Вид 2 - Розетки



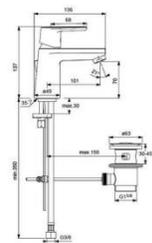
<b>TANDEM</b> СТУДИЯ АРХИТЕКТУРНО-РЕМОННЫХ РАБОТ 8 902 818 9955	Название листа	Развертки стен - Ванная комната - Электрика	Лист	Листов
	Название проекта	Проект GREY, г. Тюмень NOVIN квартал	20	34
	Заказчик	Сабарова Марина	Дизайнер	Писарева Юлия

## Развертка ванной комнаты

Унитаз с инсталляцией Villeroy & Boch Architectura 5685 H1  
01 • Viega Eco-WC 713386



Смеситель для раковины Ideal Standard Vito B0405AA



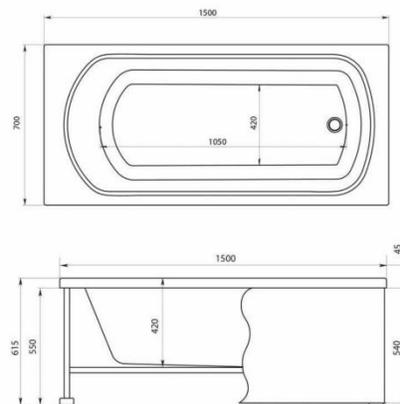
**Дополнительные примечания:**

1. Подбор комплектующих, сантехники, инсталляций - согласовать с сантехником перед покупкой.
2. Техническая информация взята с сайтов-производителей.
3. Актуальность информации проверить перед началом строительных и монтажных работ.
4. Возможны разночтения с данными в тех. картах в комплектации изделий.
5. Недостающую техническую информацию запросить у менеджера дополнительно.

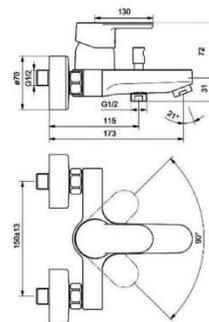
**Общие примечания:**

1. Комплект рабочих чертежей разработан на основании обмеров
2. Все размеры указаны в миллиметрах
3. Перед началом работ все размеры проверить по месту
4. Несоответствие размер необходимо согласовать с дизайнером проекта

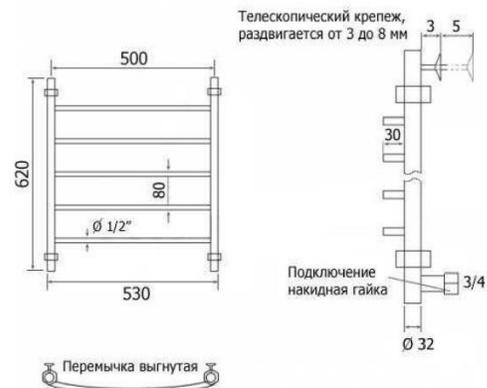
Панель фронтальная Aquanet Gloria 150



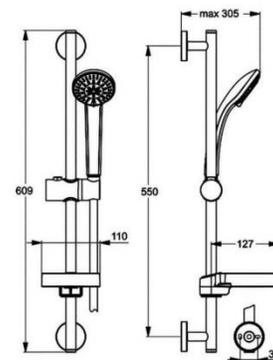
Смеситель для ванны с душем Ideal Standard Vito  
B0412AA



Полотенцесушитель водяной Aquanet Хекла ЛД 600x500



Душевой гарнитур Ideal Standard Idealrain  
S3 B9503AA



TANDEM СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ 8 902 818 9955	Название листа	Спецификация сантехники	Лист	Листов
	Название проекта	Проект GREY, г. Тюмень NOVIN квартал	13	34
	Заказчик	Сабарова Марина Дизайнер Писарева Юлия		

## Спецификации сантехники

Спецификация стен					
Назначение	Длина	Площадь	Изображение	Наименование	Магазин, адрес
Спальня	10.3 м	17 м <sup>2</sup>		Белые обои	Архитектурный декор, Мельникайте 104 (ТЦ "Премьер дом 1 этаж)
Гостиная	2.9 м	7 м <sup>2</sup>		Декоративный кирпич	Cegatic House, Широкая 129
Прихожая	5.9 м	13 м <sup>2</sup>		Штукатурка розовая	DAVINCI, Максима Горького 90
Гостиная	1.1 м	1 м <sup>2</sup>		Розовая штукатурка нежная	DAVINCI, Максима Горького 90
Гостиная, кухня, прихожая, гардеробная	36.1 м	76 м <sup>2</sup>		Штукатурка серая	DAVINCI, Максима Горького 90
Спальня	2.8 м	7 м <sup>2</sup>		ОБОИ 54184-4 RAZZOLI (ANDREA ROSSI)	Архитектурный декор, Мельникайте 104 (ТЦ "Премьер дом 1 этаж)
Гостиная	2.1 м	2 м <sup>2</sup>		Штукатурка темно-серая	DAVINCI, Максима Горького 90
Гостиная	3.3 м	7 м <sup>2</sup>		Штукатурка черная	DAVINCI, Максима Горького 90

Спецификация плинтусов			
Наименование	Длина	Примечание	Изображение
Плинтус	46 м	Кол-во указано без учета запаса, цвет: белый	

Спецификация карнизов			
Наименование	Длина	Примечание	Изображение
Карниз Европласт 1.50.14.0	15 м	Кол-во указано без учета запаса, цвет: белый	

Спецификация напольных покрытий					
Наименование	Площадь	Назначение	Примечание	Магазин, адрес	Изображение
Керамогранит 600x600 мм	11 м <sup>2</sup>	Кухня, гардеробная	Кол-во указано без учета запаса	Cegatic House, Широкая 129	
Керамогранит под дерево Tubadizin MODERN IPE WHITE 898x148 мм	4 м <sup>2</sup>	Ванная комната	Кол-во указано без учета запаса	Cegatic House, Широкая 129	
Ламинат LC 55/6419 Дуб белый мистери Meister LCS5 1288x198 мм	39 м <sup>2</sup>	Спальня, гостиная, прихожая	Кол-во указано без учета запаса	Respect Home, 50 лет Октября 57А	

Спецификация теплого пола			
Наименование	Площадь	Назначение	Примечание
Теплый пол	1 м <sup>2</sup>	Ванная комната	Кол-во указано без учета запаса

Спецификация электрики	
Наименование	Количество
Выключатель двухклавишный	1
Выключатель двухклавишный, проходной	5
Выключатель одноклавишный	5
Выключатель одноклавишный, проходной	2
Выключатель трёхклавишный, проходной	3
Интернет розетка	3
Розетка влагостойкая (с крышкой)	2
Розетка одноконтурная	41
Розетка телевизионной сети	1
Электровывод	12

Спецификация потолков	
Наименование	Площадь
ГКЛ	45 м <sup>2</sup>
Натяжной потолок	6 м <sup>2</sup>

<b>TANDEM</b> <small>СТУДИЯ АРХИТЕКТУРНО-ДЕКОРАТИВНОГО ДИЗАЙНА</small> 8 902 818 9955	Название листа	Ведомость отделочных материалов	Лист	Листов
	Название проекта	Проект GREY, г. Тюмень NOVIN квартал	34	34
	Заказчик	Сабарова Марина	Дизайнер	Писарева Юлия

## Спецификации

# Источники BIM объектов

[www.bimobject.com](http://www.bimobject.com)

[www.modlar.com](http://www.modlar.com)

**bimobject** | Просмотр объектов BIM | Приложения | Нажмите | Info | Контакты | [Вход / Регистрация](#)

Ведущая мировая платформа BIM-контента

**42,748** семейства продукции | **284,444** параметрические объекты BIM | **22,821,191** изделия

Или нажмите здесь для просмотра всех брендов

Добро пожаловать в облачное решение BIMobject® Cloud!

**MODLAR** | PHOTOS | PRODUCTS | BRANDS | NEWS | PODCAST | COMMUNITY |  | [SIGN IN](#) | [JOIN MODLAR](#)

Bringing Design to Life

[JOIN MODLAR](#)

Research ideas and connect with product brands and design professionals.

# Render в Revit или 3ds Max

Рендер в Revit



Рендер в 3D Max





**Спасибо за внимание!**