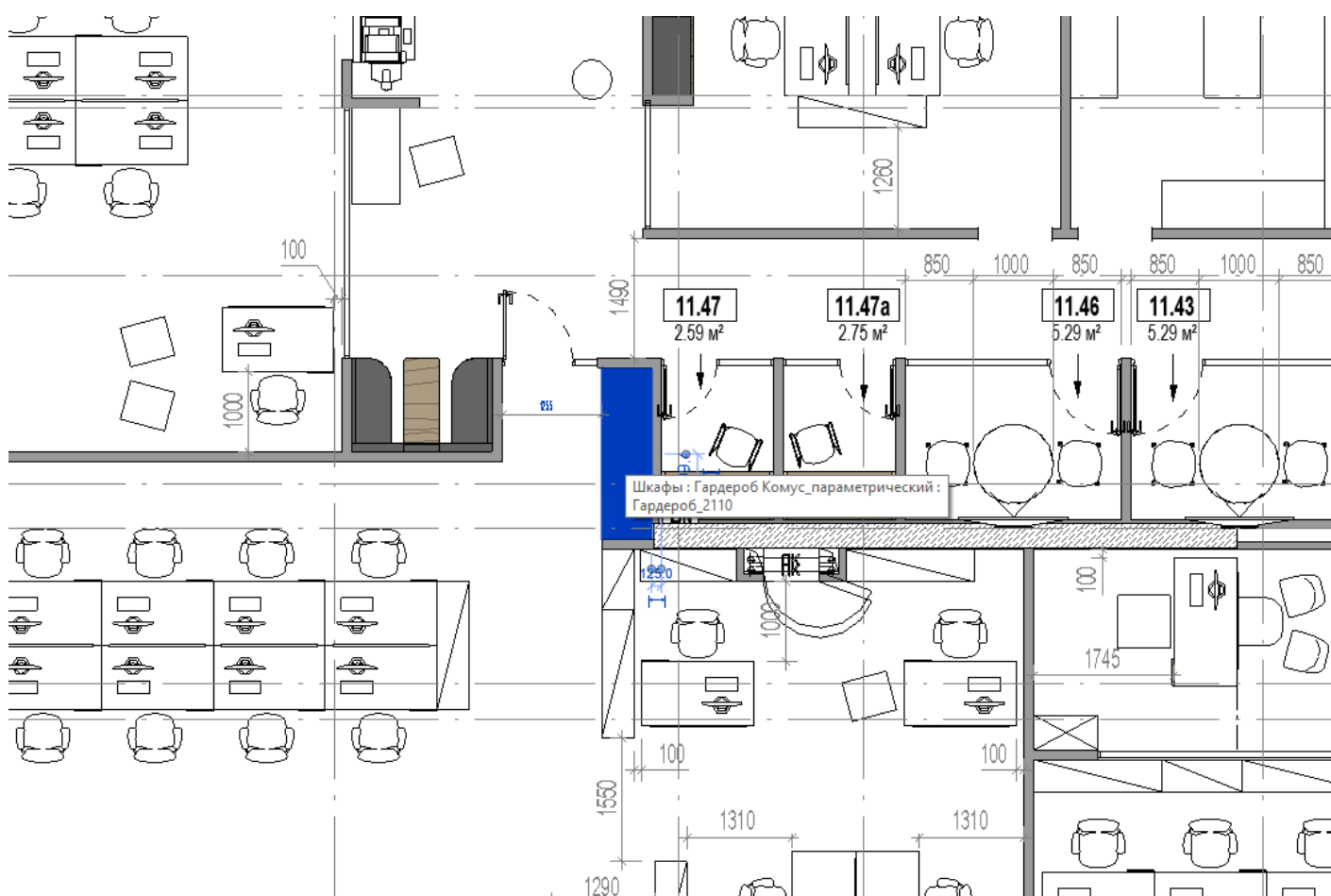


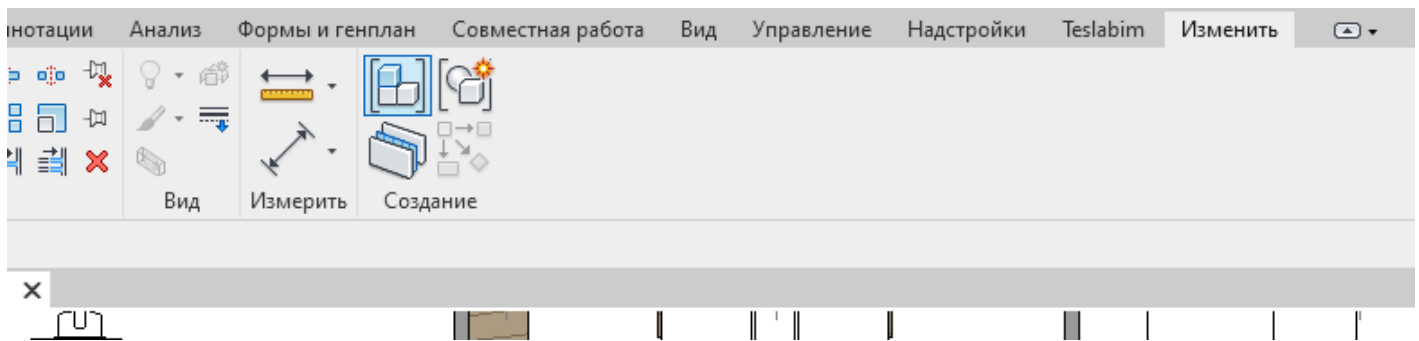
Сборка

Инструмент "Сборка" это по сути та же "Группа", то есть набор элементов, объединенных в один объект (исключительно относительно перемещения на виде). Отличием является то, что при создании сборки она появляется в диспетчере проекта как изолированный объект, для нее можно создать отдельные виды, образмерить, разместить на лист. В сборку собирают элементы, относящиеся к одной смысловой группе (например кухонный гарнитур). В нашем случае сборки используются для оформления спецзаказных изделий.

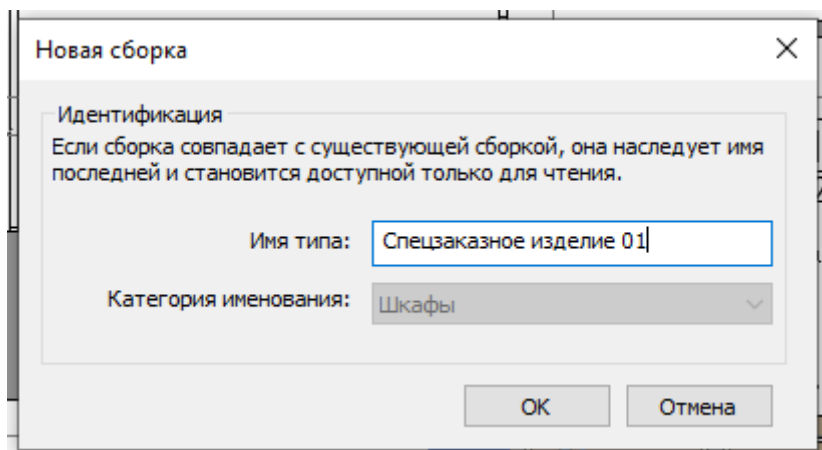
Например, у нас есть спецзаказной гардероб, который нужно проспецифицировать и оформить на лист.



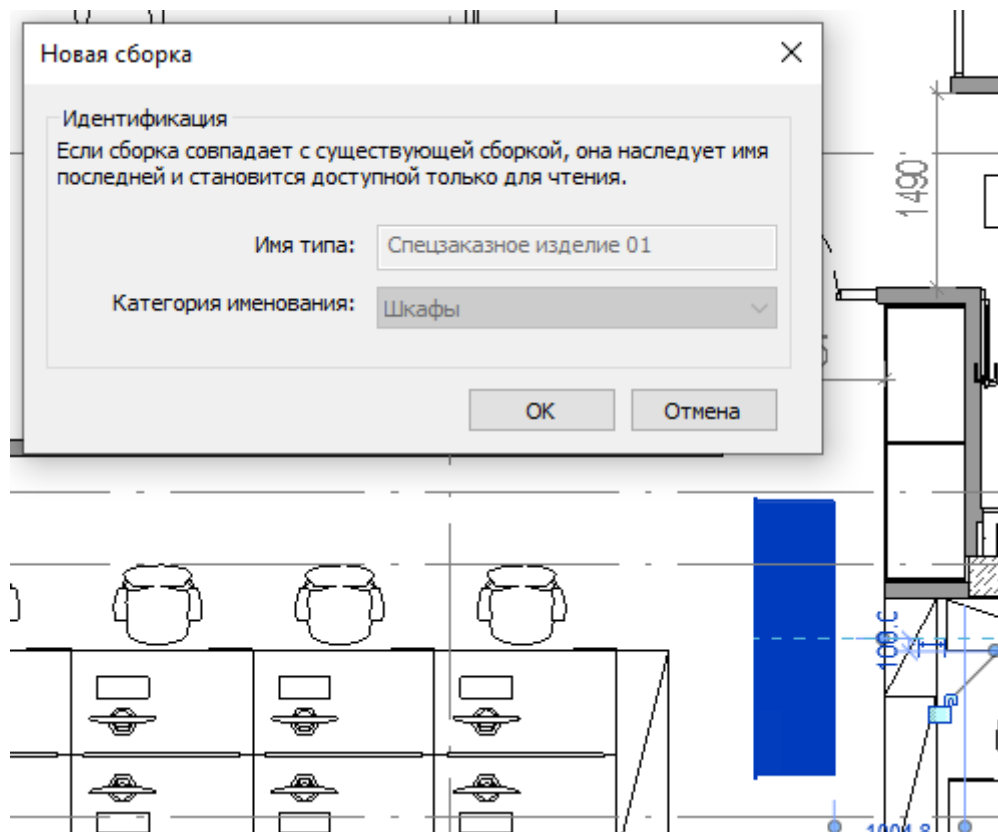
Для этого выбираем его на любом виде, далее на верхней панели переходим на вкладку "Изменить" - "Создание" - "Сборка".



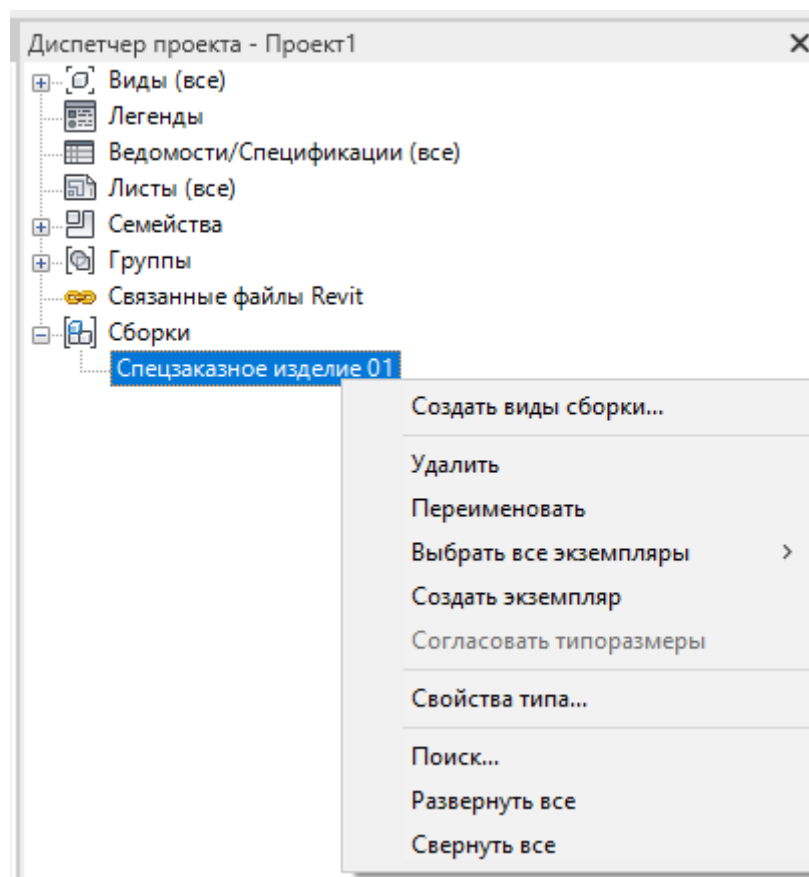
В открывшемся окне вписываем имя сборки. "ОК". Сборка создана.



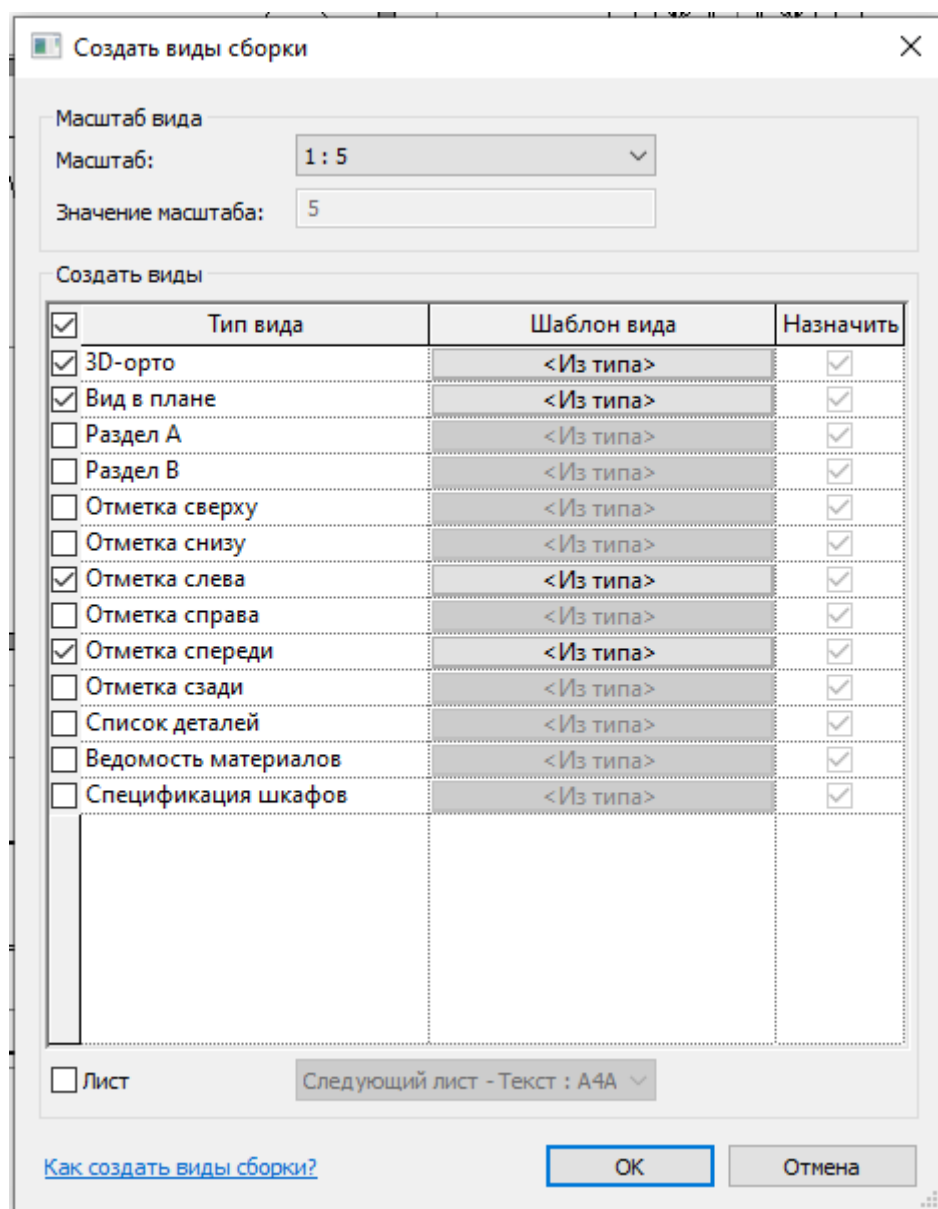
ВАЖНО! Чтобы в спецификации отражалось правильное количество спецзаказных изделий, нужно чтобы ВСЕ они были в сборке. Если у вас несколько одинаковых экземпляров спецзаказных изделий, при создании сборки второго идентичного экземпляра REVIT автоматически определит его как копию и даст ему то же название, которое было у первого экземпляра (На примере ниже мы создаем сборку такого же гардероба, который уже создали по данной инструкции).



Теперь создадим ее виды. Для этого находим его в "Диспетчере проекта". Щелкаем по ней правой клавишей мыши и выбираем "Создать виды сборки...".

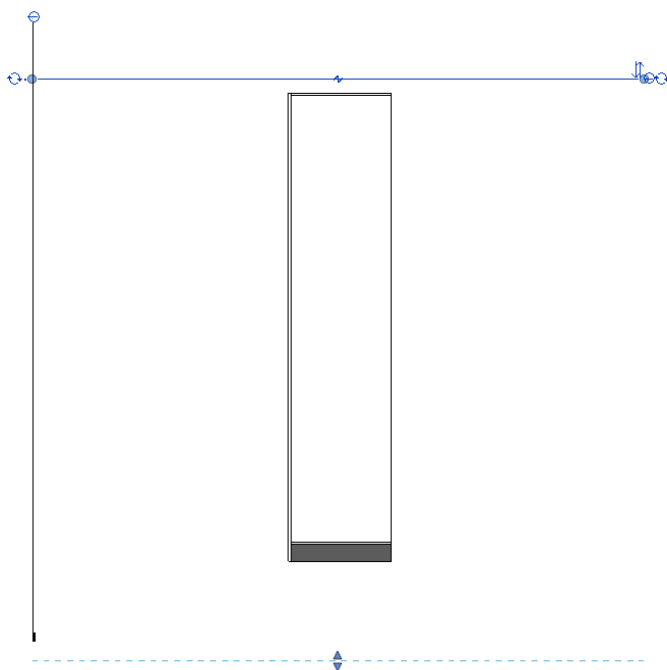
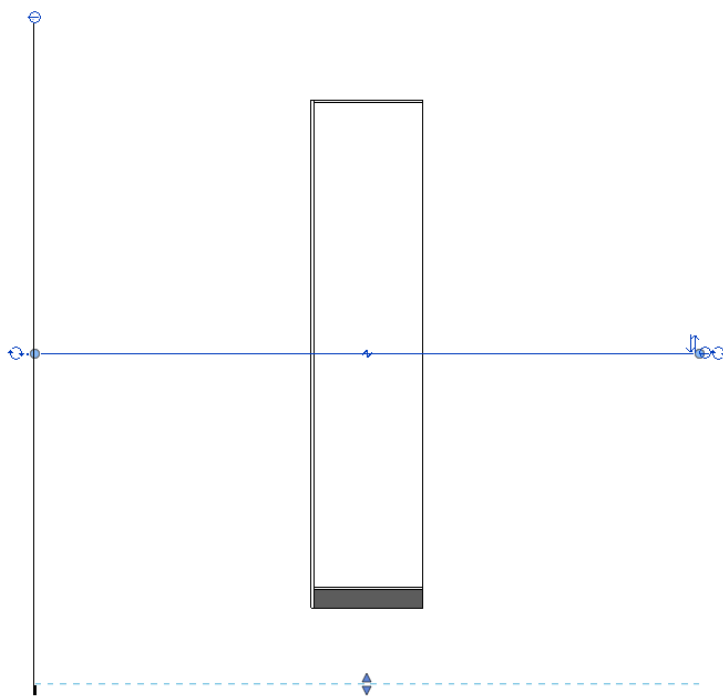


В открывшемся окне выбираем масштаб и нужные "Типы вида". Обычно это "3D-орто", "Вид в плане", "Отметка слева/справа" и "Отметка спереди". Обязательно уберите галку с параметра "Лист", иначе REVIT создаст лист в меню сборок, что нам не нужно. "OK".



Тип вида	Шаблон вида	Назначить
<input checked="" type="checkbox"/> 3D-орто	<Из типа>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Вид в плане	<Из типа>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Раздел А	<Из типа>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Раздел В	<Из типа>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Отметка сверху	<Из типа>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Отметка снизу	<Из типа>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Отметка слева	<Из типа>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Отметка справа	<Из типа>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Отметка спереди	<Из типа>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Отметка сзади	<Из типа>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Список деталей	<Из типа>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ведомость материалов	<Из типа>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Спецификация шкафов	<Из типа>	<input checked="" type="checkbox"/>

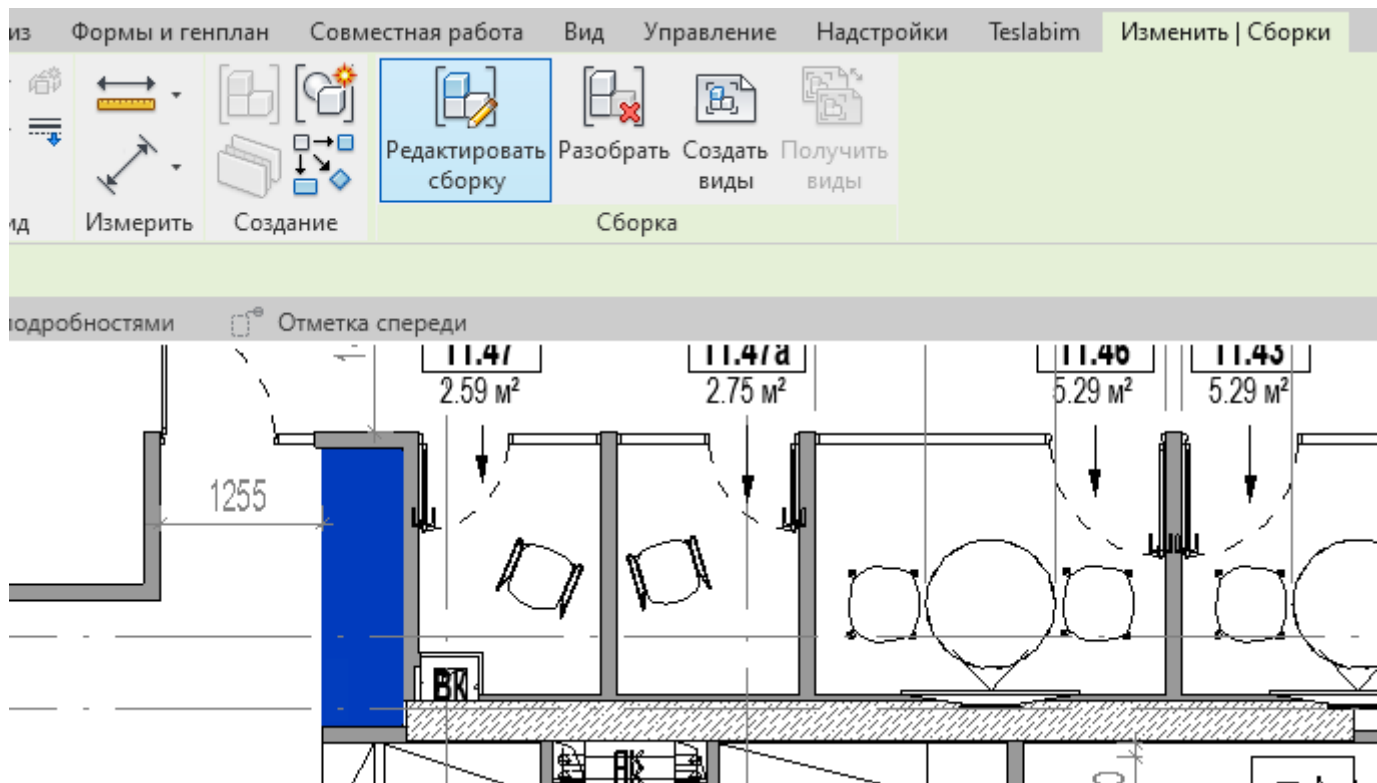
Откроется первый по списку созданный вид, остальные вы найдете в диспетчере проекта, раскрыв плюсики напротив названия сборки. Можно оформлять вид сразу здесь, а потом открывать остальные из диспетчера проекта, или же сразу поместить на лист, перетаскив его из диспетчера. Важным нюансом при работе с видом является то, что у сборок есть секущие плоскости. По сути это разрезы, которые определяют видимость объекта. Часто случается что на виде в плане видны не все элементы. Это происходит потому что горизонтальная секущая плоскость находится где-то в середине объекта. Чтобы это исправить зайдите на любой вид сбоку и перетащите секущую плоскость выше элемента и опустите границу видимости ниже элемента.



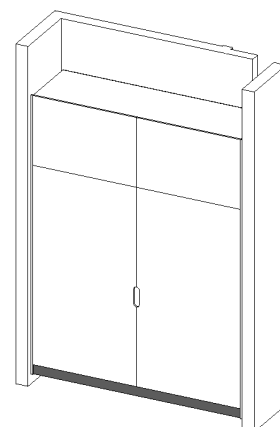
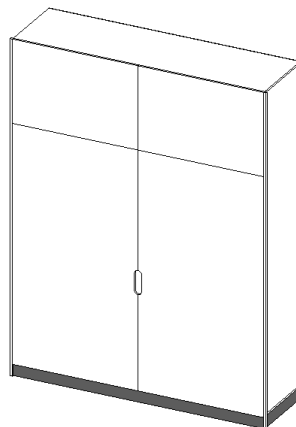
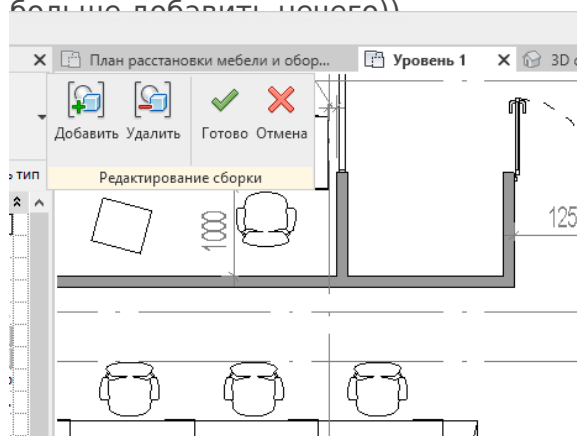
Далее к виду можно применить предварительно созданный шаблон для сборок.

Чтобы создать спецификацию спецзаказных изделий, просто создайте спецификацию по категории "Сборка".

Если сборка должна состоять из нескольких объектов, выберите сразу все перед началом создания сборки или добавьте их позже. Для этого выберите на плане этажа уже созданную сборку, перейдите на вкладку "Изменить" - "Сборка" - "Редактировать сборку".



Откроется панель "Редактирование сборки". Выберите "Добавить" и щелкните по объекту, который нужно добавить в сборку". "Готово". (Мы выбрали стены, так как в данном случае больше добавить нечего).



Вуаля! Вы создали спецзаказное изделие! Теперь оформите его не листе.

Версия #3

Создано 20 марта 2024 20:47:24

Георгий Новак обновил 11 октября 2024 11:56:26