



Исх. № 188790 - 13.12.2025/

Информационная статья от: 21.08.2023

# Обновление «Калькулятора материалов плоской кровли». Релиз №234 от 11.08.23

## #8987865. Выделение примыканий

На шаге добавления примыканий стали выделяться «серой заливкой» добавленные к расчету узлы. Данная опция позволяет подсказывать пользователю, какие узлы он уже применил в своем расчете.

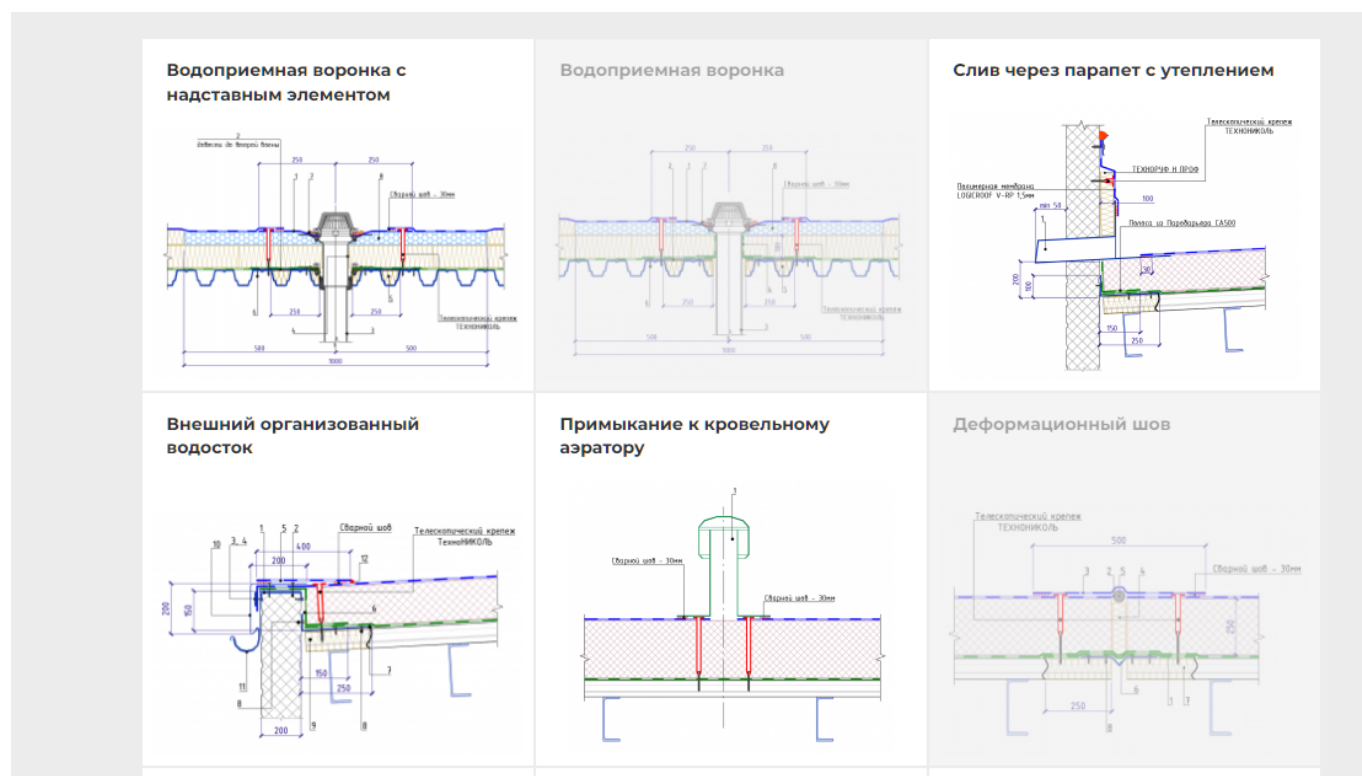


Рис. 1. Выделение добавленных примыканий

## #8987854. Поиск систем и узлов.

На страницах выбора систем и примыканий добавили поиск по названию элемента

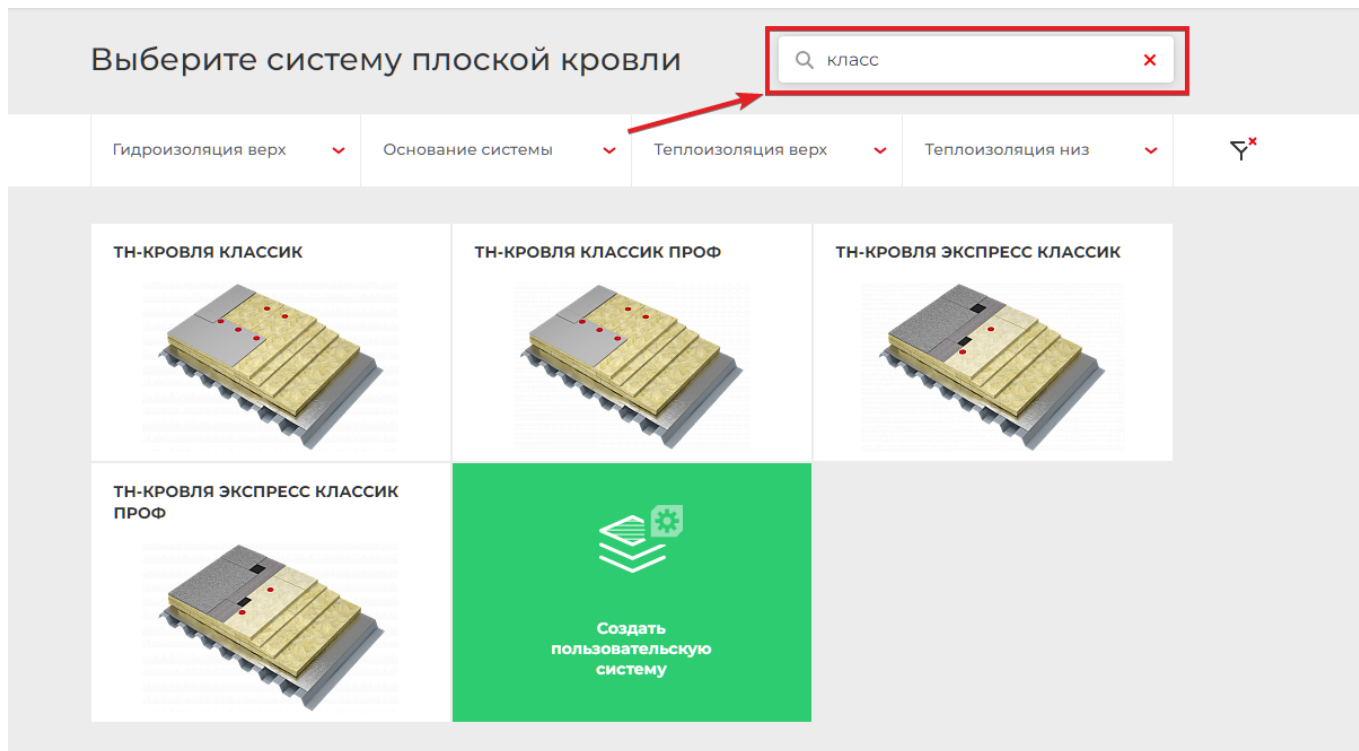


Рис. 2. Поиск систем

### #8987861. Обновление отображения материалов на примыканиях.

На шаге “Добавления примыканий” скрыли отображение параметра “порядковый номер материалов в составе примыканий”.

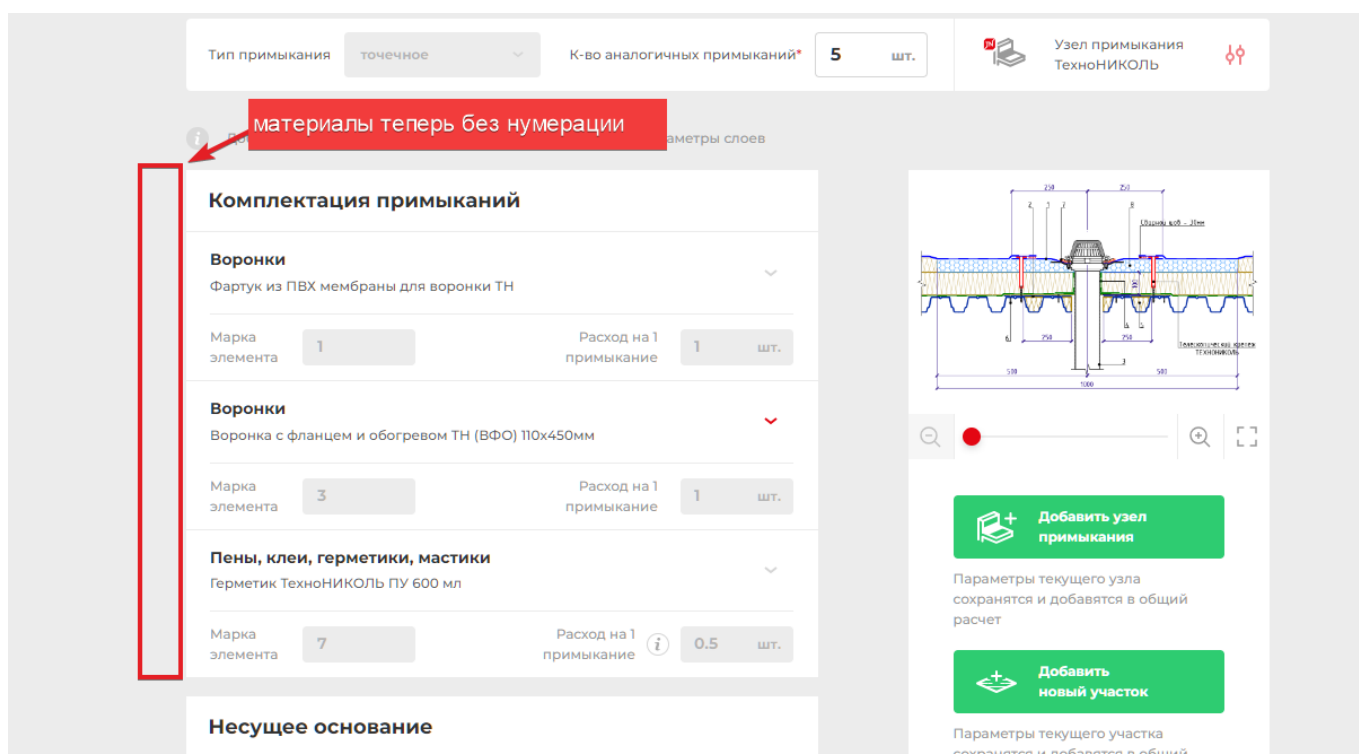


Рис. 3 Скрытие порядкового номера материала

#### #8987864. Дополнение шага "Настройка примыканий".

На шаге "Настройка примыканий" добавили меню "Показать все примыкания на участке", в котором можно посмотреть, какие примыкания добавил пользователь в рамках текущего участка.

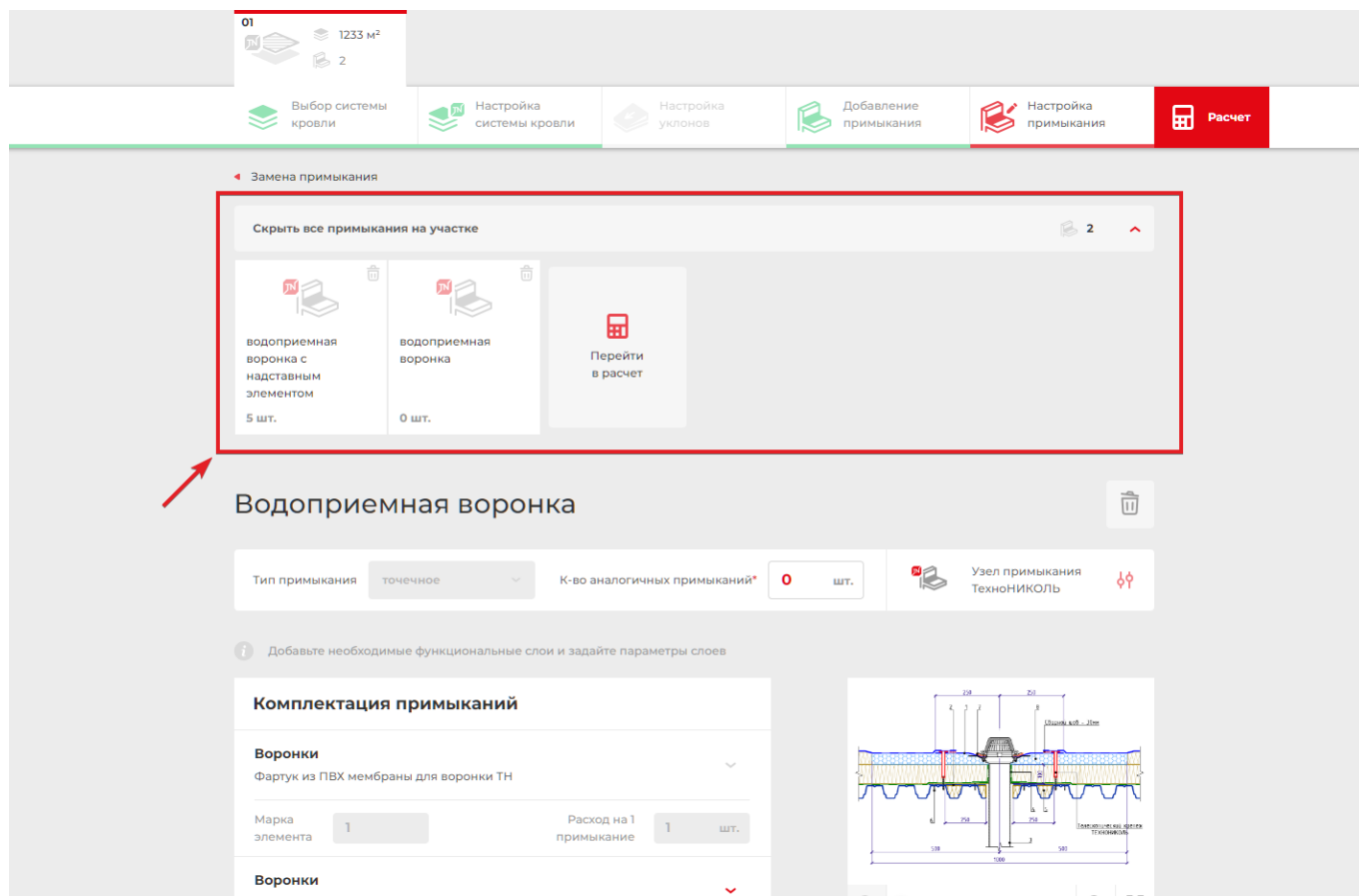


Рис. 4 Меню «Показать все примыкания на участке»

#### #8987870. Изменение отображения состава слоев примыкания.

На странице результатов расчета по примыканию переделали отображение состава слоев примыкания. Теперь номер слоя соответствует номеру марки на чертеже.

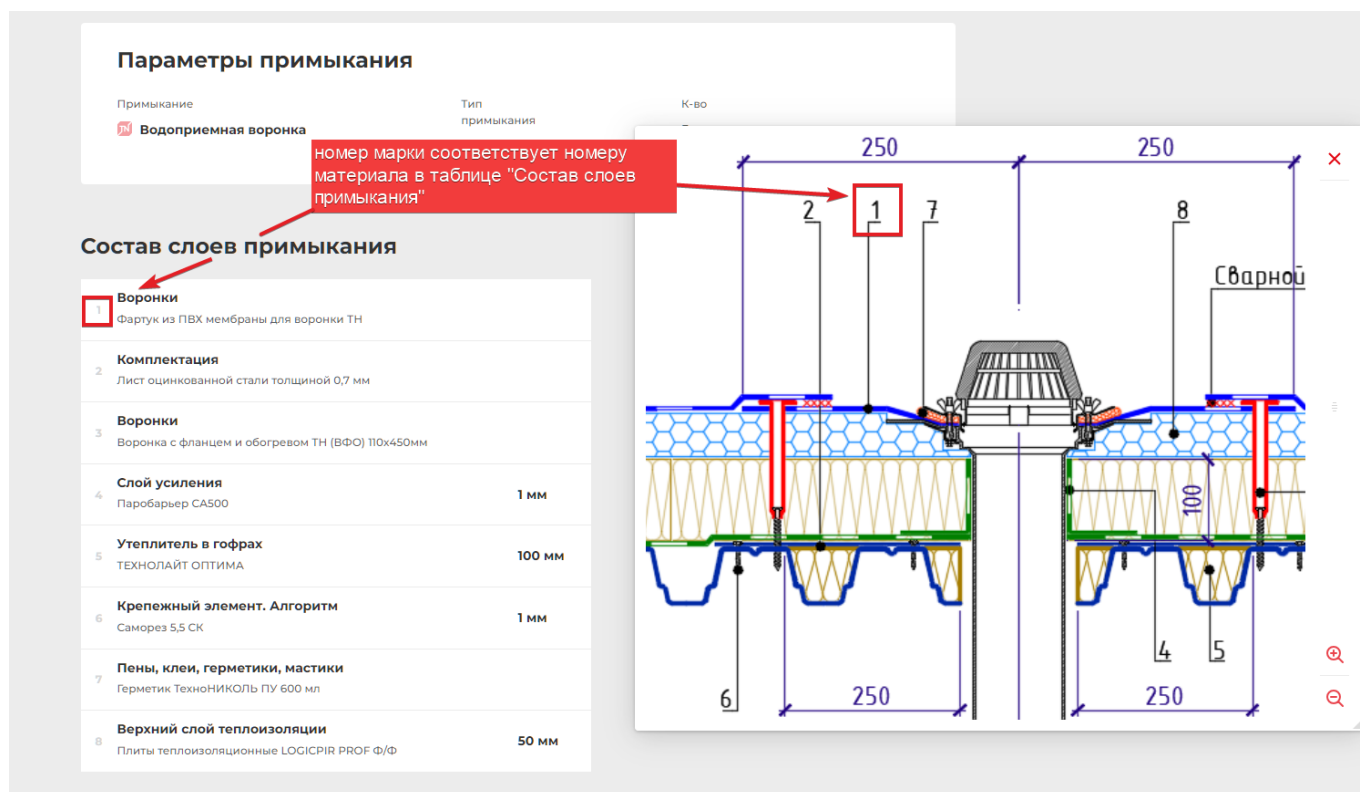



Рис. 5. Новое отображение материалов примыканий на странице результатов расчета

#### #12559527. Удаление полей с персональными данными пользователей.

В формах "Сохранение расчета" и "Оценка работы калькулятора" убрали поля, содержащие персональные данные пользователя.

### Сохранить объект в системе

Название объекта	
Адрес объекта	
<div></div>	
<input type="checkbox"/> Даю <a href="#">согласие</a> на обработку моих персональных данных в соответствии с <a href="#">Политикой обработки персональных данных</a>	
<input type="checkbox"/> Я не робот	 reCAPTCHA <small>Конфиденциальность - Условия использования</small>

Убрали поля с перс. данными пользователей



Сохранить расчет 

Рис. 6. Изменение формы сохранения расчета


#### **#8987863. Новый блок "Примечания".**

На общей странице результатов расчета появилось дополнительное поле "Примечание", куда пользователь может добавлять комментарии к выполненному расчету. Текст примечания переносится в отчеты PDF/Excel.





**Примечание к расчету** 

Добавьте комментарии к выполненному расчету


**Альбомы и инструкции по материалам и монтажу**


 Инструкция по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны


**Оцените работу калькулятора**

 Плохо  Нормально  Отлично  Предложить идею

**Сохранить расчет**  
Все параметры и расчетные данные будут сохранены и доступны по ссылке

 Скачать расчет **pdf**

 Скачать расчет **excel**

 Распечатать расчет


 Начать новый расчет

Рис. 7. Новое поле «Примечание».

## #8987871. Новая структура таблиц материалов по участку.

На странице результатов расчета переработали структуру таблицы “Расчет материалов по участкам”. Теперь пользователю доступны подробные таблицы с делением на участки. Внутри участка таблица разделена на “Таблицу материалов по системе” и “Таблицу материалов по примыканиям”.

В таблице материалов по системе добавлен параметр “Коэффициент запаса” для каждого материала. В таблице по примыканиям также добавлен данный коэффициент и дополнительный параметр “Расход на 1 м.п. примыкания” для линейных примыканий и “Расход на 1 шт. примыкания” для точечных примыканий.

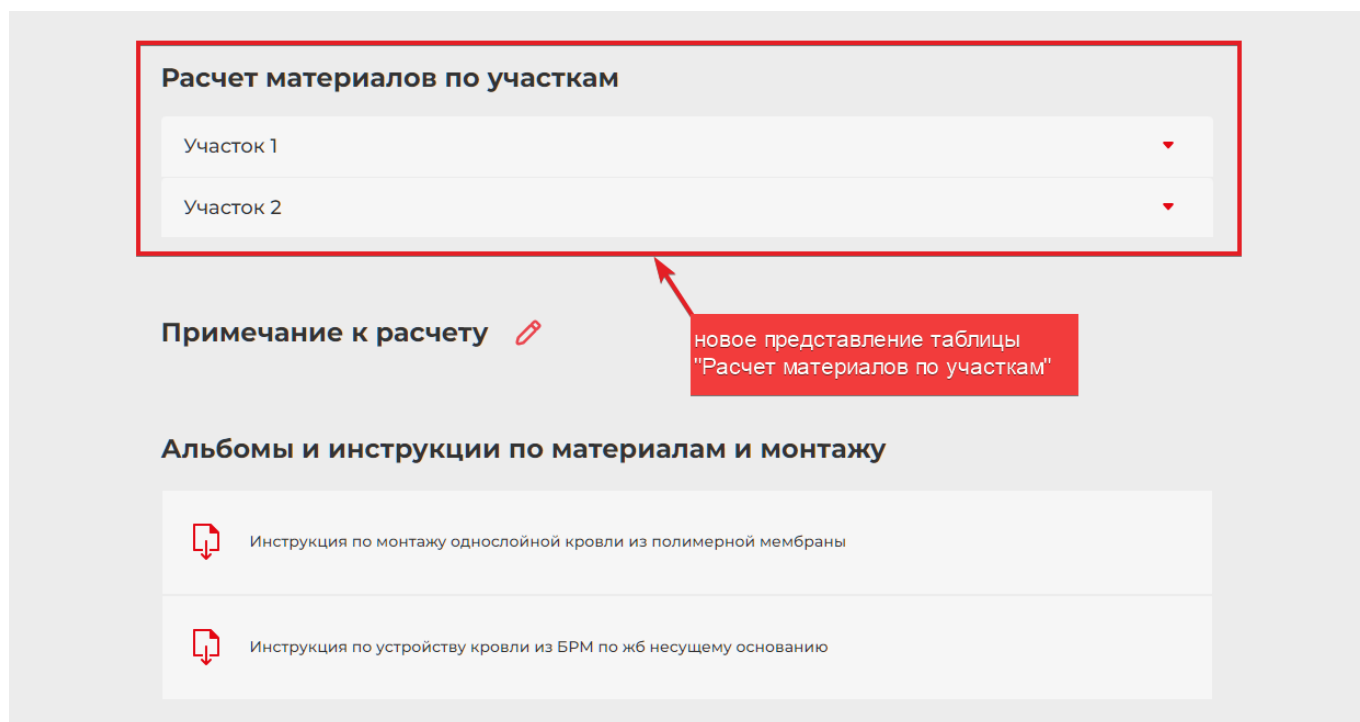


Рис. 8. Таблица «Расчет материалов по участкам» в свернутом виде.

кнопка разворачивает  
содержимое таблицы на  
участке

материалы на систему

новые параметры в таблице

материалы на примыканиях

новые параметры в таблице

Расчет материалов по участкам

Участок 1

Материалы для системы кровли

Площадь кровли: 1233 м²

Пароизоляционный слой

Паробарьер СА500, 1 мм

1.18

1454.94 м²

1458 м²

Нижний слой теплоизоляции

ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, 100 мм

1.03

126.999 м³

127.008 м³

Верхний слой теплоизоляции

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, 50 мм

1.03

63.4995 м³

63.51232 м³

Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х 60 мм

1.05

3600 шт.

4000 шт.

Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ, 130 мм

1.05

3600 шт.

3710 шт.

Разделительный слой

Стеклохолст ТехноНИКОЛЬ 100 гр/м², 1 мм

1.15

1422.3888 м²

1600 м²

Однослойный кровельный ковер

LOGICROOF V-RP, ширина 23 м, 1,5 мм

1.16

1424.8548 м²

1428 м²

Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х 60 мм

1.05

5179 шт.

5500 шт.

Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ, 130 мм

1.05

5179 шт.

5300 шт.

Результаты расчета носят рекомендательный характер. Методика расчета разработана сотрудниками компании ТЕХНОНИКОЛЬ на основе многолетнего опыта. Расходы материалов непосредственно зависят от квалификации сотрудников подрядной организации.

Материалы для примыканий

Расход на 1 кв. м

Коэф. запаса

К-во по расчету

К-во с запасом

Водопримная воронка с надставным элементом, 5 шт.

Воронки

Фартук из ПВХ мембраны для воронки ТН

1

1

5 шт.

5 шт.

Воронка с фланцем и обогревом ТН (ВФО) 110х450мм

2

1

5 шт.

5 шт.

Рис. 9. Таблица «Расчет материалов по участкам» в развернутом виде.

**#8987872. Добавлени гидроизоляции разной ширины.**

На шаге “Настройка системы кровли” у пользователей появилась возможность добавлять

рулоны разной ширины для одного участка кровли.

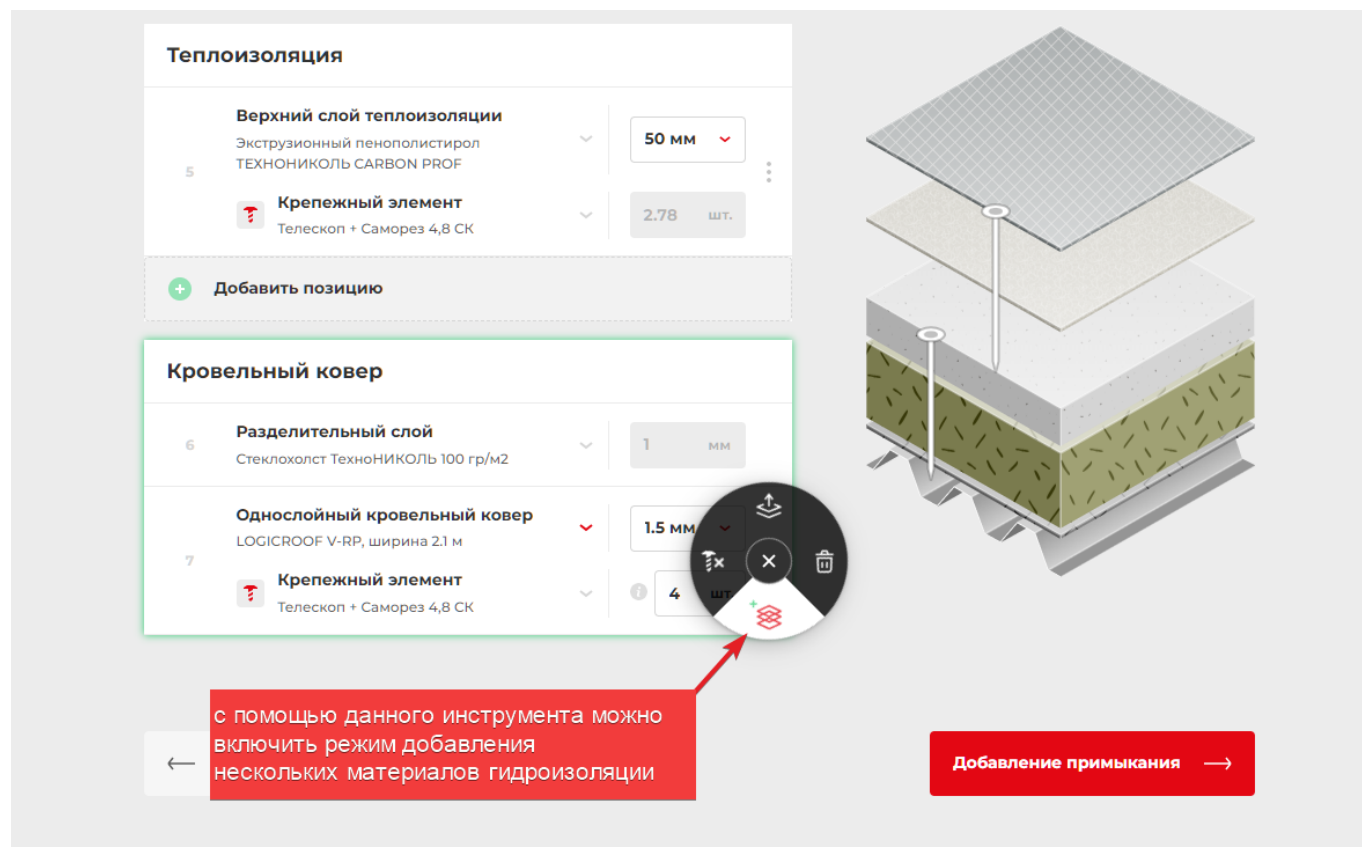


Рис. 10. Добавление гидроизоляции разной ширины

**Автор статьи:**

Сергей Потовой

Ведущий специалист, менеджер IT-проектов проектно-расчетного центра



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке