



Исх. № 188790 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

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.

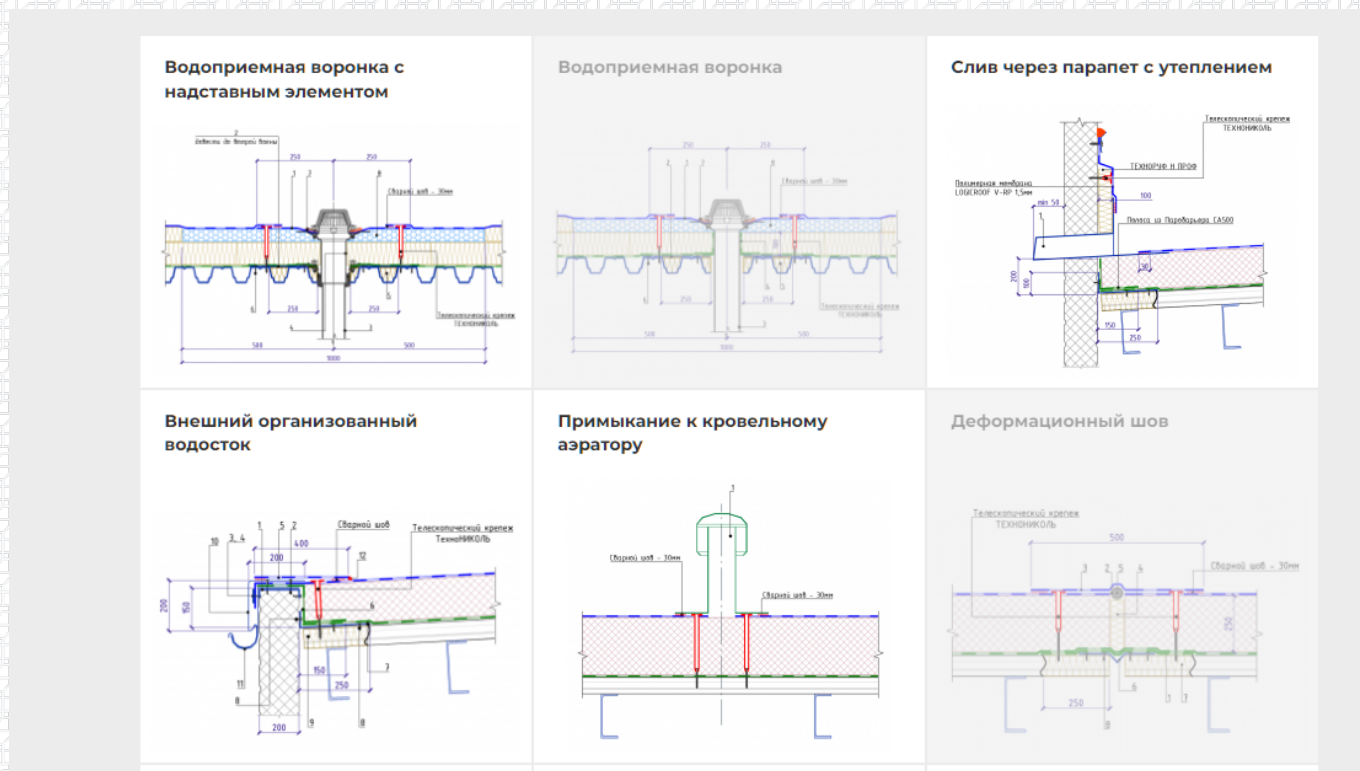


Рис. 1. Выделение добавленных примыканий

#8987854. Поиск систем и узлов.

На страницах выбора систем и примыканий добавили поиск по названию элемента

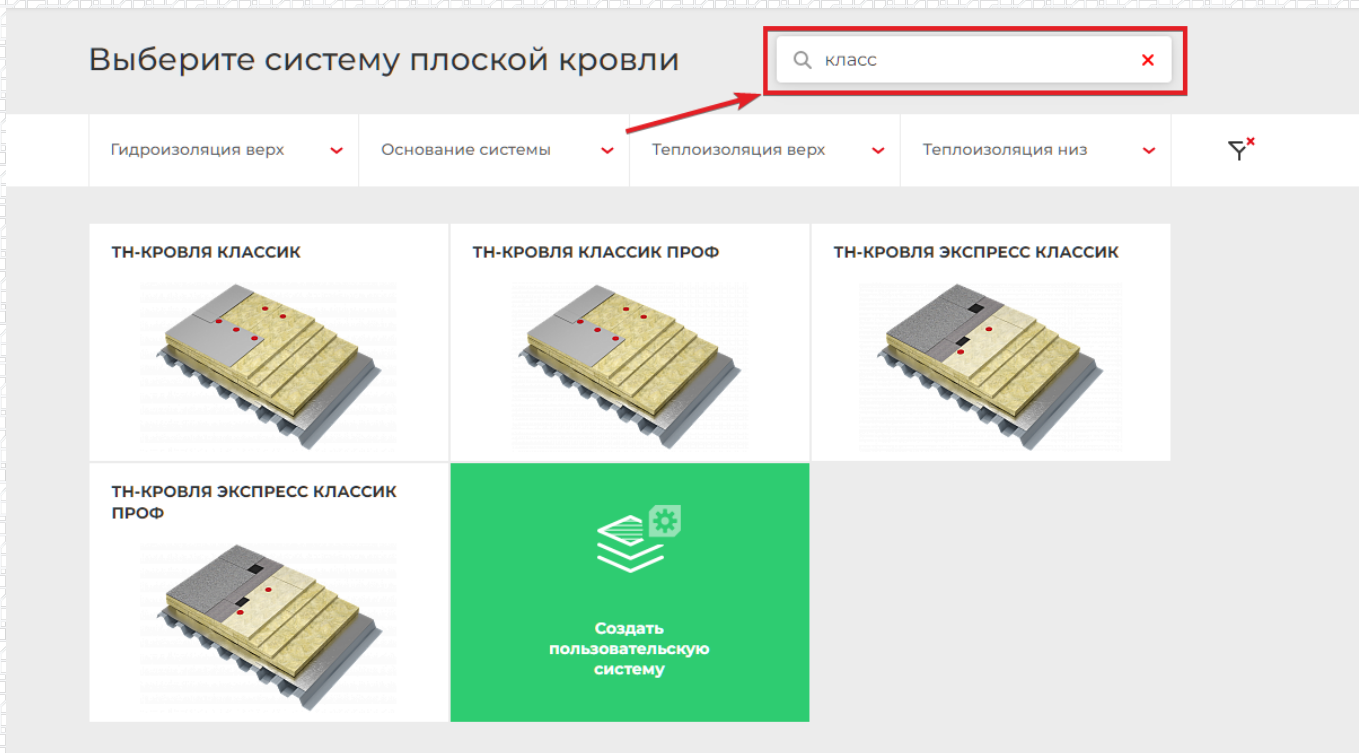


Рис. 2. Поиск систем

#8987861. Обновление отображения материалов на примыканиях.

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

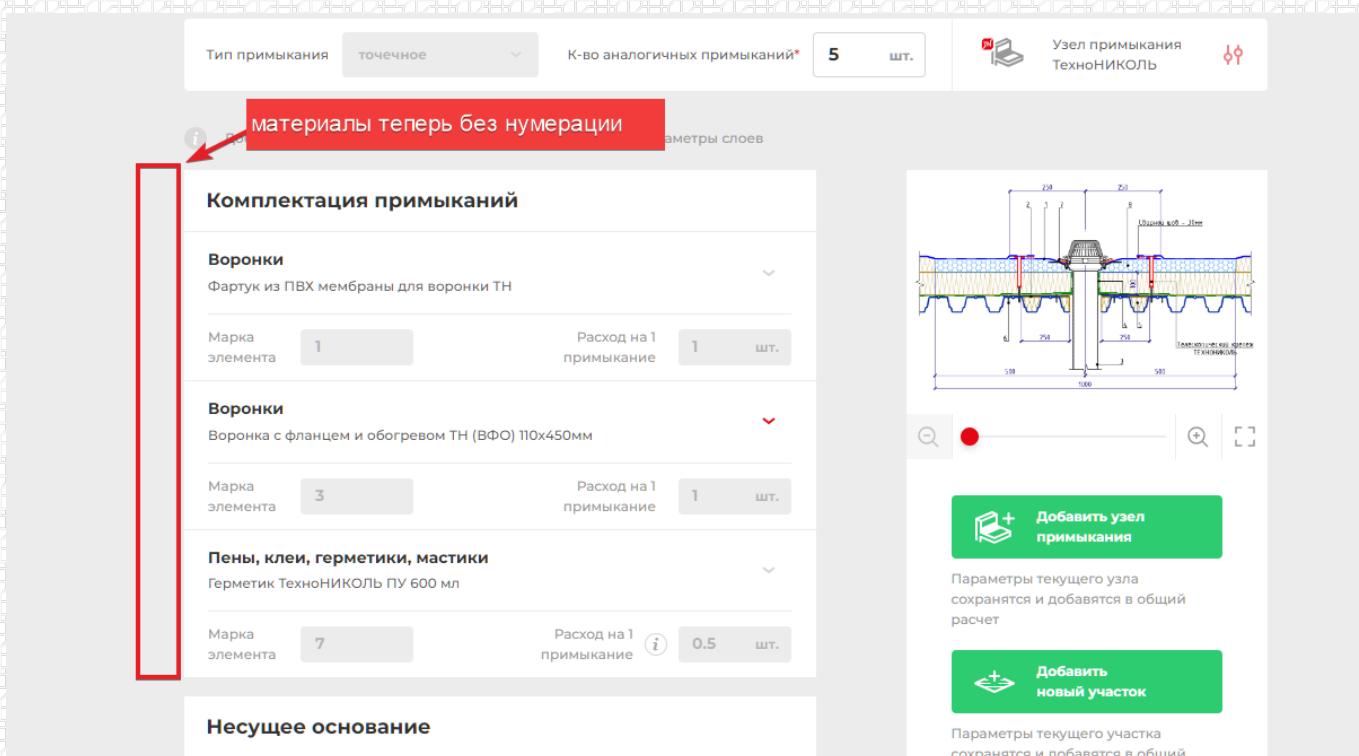


Рис. 3 Скрытие порядкового номера материала

#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.

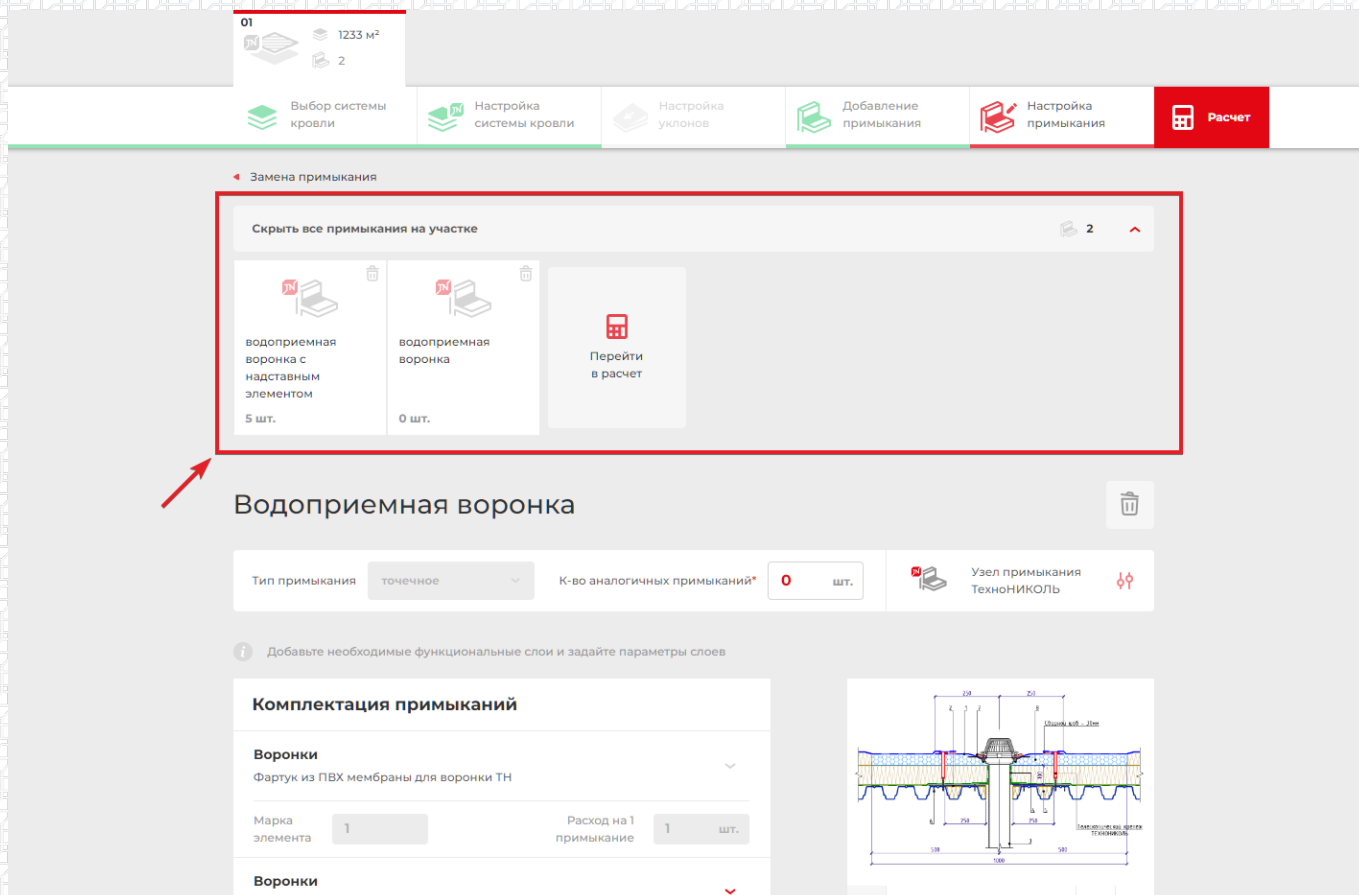


Рис. 4 Меню «Показать все примыкания на участке»

#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.

Параметры примыкания

Примыкание: **Водопримемная воронка**

Тип примыкания:

К-во:

Состав слоев примыкания

1	Воронки Фартук из ПВХ мембраны для воронки ТН	
2	Комплектация Лист оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	
3	Воронки Воронка с фланцем и обогревом ТН (ВФО) 110x450мм	
4	Слой усиления Паробарьер СА500	1 мм
5	Утеплитель в гофра ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА	100 мм
6	Крепежный элемент. Алгоритм Саморез 5,5 СК	1 мм
7	Пены, клеи, герметики, мастики Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ 600 мл	
8	Верхний слой теплоизоляции Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф	50 мм


номер марки соответствует номеру материала в таблице "Состав слоев примыкания"


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	
<input type="checkbox"/> Даю согласие на обработку моих персональных данных в соответствии с Политикой обработки персональных данных	
<input type="checkbox"/> Я не робот	
<small>Конфиденциальность - Условия использования</small>	

Сохранить расчет 

Убрали поля с перс. данными пользователей

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.

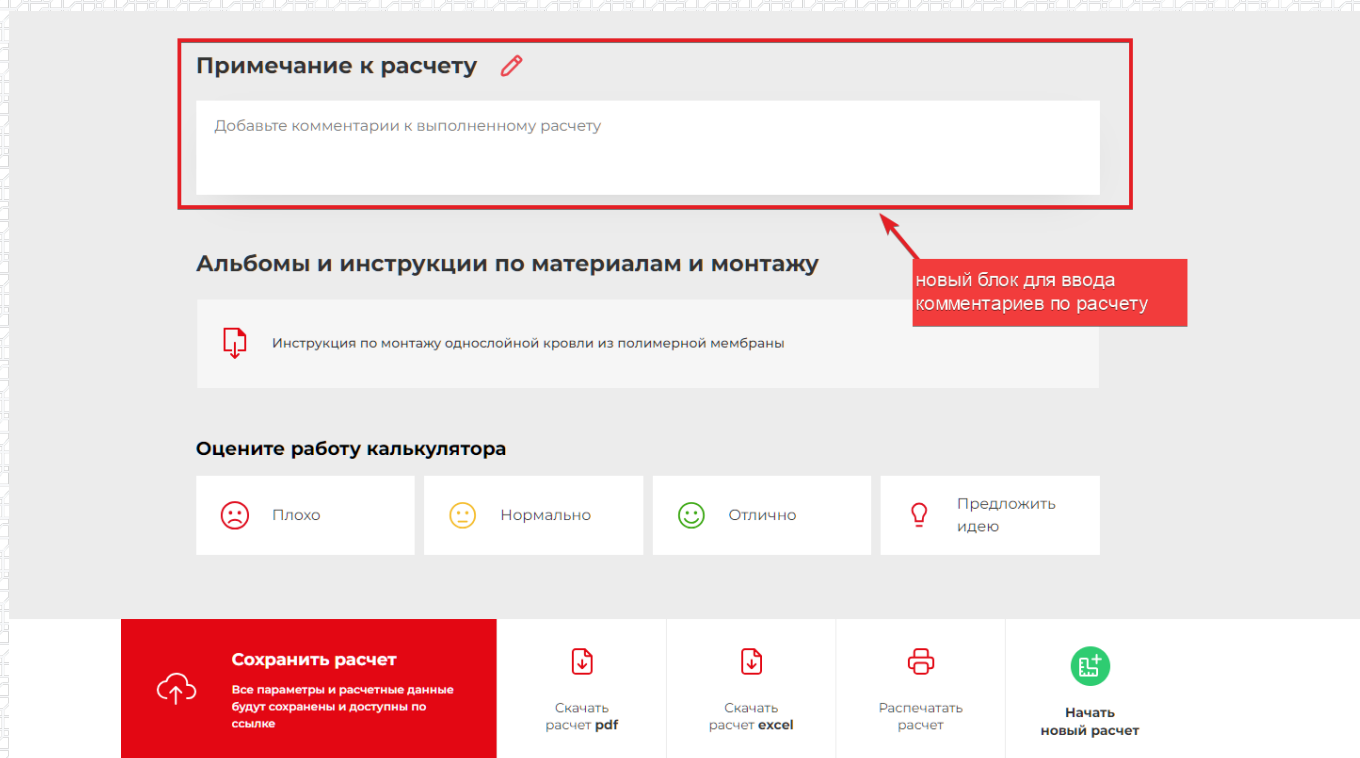


Рис. 7. Новое поле «Примечание».

#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.

Расчет материалов по участкам

Участок 1

Участок 2

Примечание к расчету 

новое представление таблицы
"Расчет материалов по участкам"

Альбомы и инструкции по материалам и монтажу



Инструкция по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны



Инструкция по устройству кровли из БРМ по жб несущему основанию

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

Расчет материалов по участкам				
Участок 1				
Материалы для системы кровли				
Площадь кровли: 1233 м²				
Пароизоляционный слой				
Паробарьер СА500, 1 мм	118	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 4,8x 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 21 м, 1,5 мм	1.16	1424.8548 м²	1428 м²	
Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8x 60 мм	1.05	5179 шт.	5500 шт.	
Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ, 130 мм	1.05	5179 шт.	5300 шт.	
<small>Результаты расчета носят рекомендательный характер. Методика расчета разработана сотрудниками компании ТЕХНОНИКОЛЬ на основе многолетнего опыта. Расходи материалов непосредственно зависят от квалификации сотрудников подрядной организации.</small>				
Материалы для примыканий				
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) 110x450мм	2	1	5 шт.	5 шт.

материалы на систему

кнопка разворачивает
содержимое таблицы на
участке

новые параметры в таблице

материалы на примыканиях

новые параметры в таблице

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

#8987872. Добавлены гидроизоляции разной ширины.

На шаге "Настройка системы кровли" у пользователей появилась возможность добавлять

рулоны разной ширины для одного участка кровли.

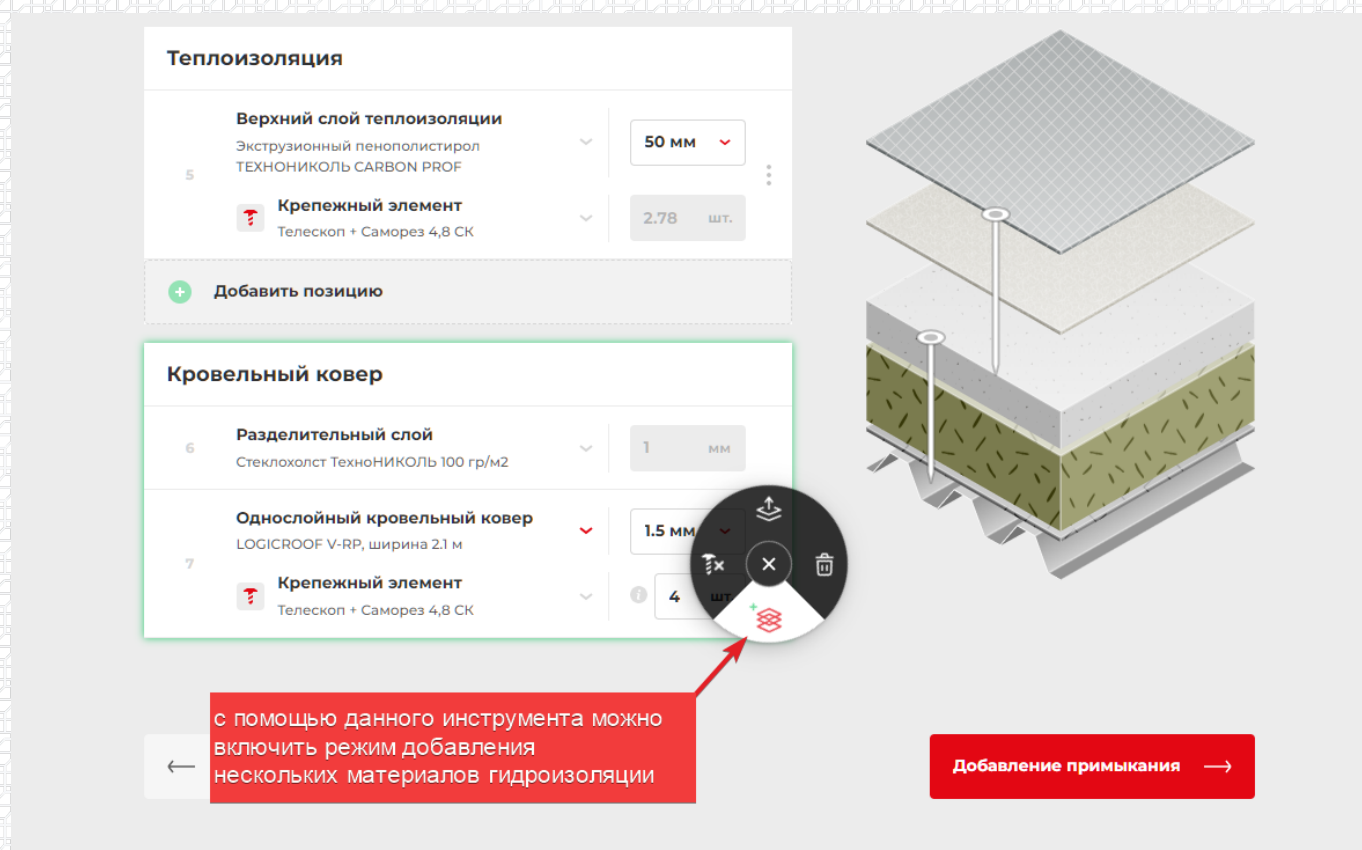


Рис. 10. Добавление гидроизоляции разной ширины

\$BANNER-173791\$

Разработал:

Сергей Потовой

Ведущий специалист, менеджер IT-проектов проектно-расчетного центра



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке