

««Брус клееный из шпона ЛВЛ торговой марки Ultralam несущий каркас для СИП панелей»»

Производственный кластер ООО «СТОД»



Технологическая цепочка производства бруса клееного из шпона ЛВЛ



Складирование поступающего сырья



Окорка на линии Vitech Engineering



Гидротермическая обработка на линии Vitech Engineering



Распиловка кряжа на чурaki



Лущение чурakov линия COE



Подача ленты шпона к ножницам



Сортировка листов шпона по прочности



Определение плотности сухого шпона



Нанесение клеевого состава



Процесс склейки листов шпона в единый пакет ЛВЛ бруса



Раскрой плит ЛВЛ бруса в размер по заказу



Упакованный материал перед отправкой Заказчику

Цех доп. Обработки балок



Строгальный деревообрабатывающий станок REX
BIGMASTER



Вертикальный пресс MINDA



Линия для пропитки и выполнения отделочных работ на
брусе Sarmax



Линия домостроения Weimann

Продукция цеха доп. Обработки балок



Сертификаты на выпускаемую продукцию

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ в строительстве «Регистр СтройСтандарт»
 Регистрационный номер № РОСС.RU.3.1913.04.ИСРО
 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.ISCC.014.012.05262
 Срок действия с 22 марта 2023 г. по 21 марта 2026 г.

ПРОДУКЦИЯ: Брус однослесный клееный из шпона (LVL) ULTRALAM типов I, B и III код ОКПД 2 16.21.12.190
 Серийный выпуск код ТН ВЭД 4418 99 000

НАЗНАЧЕНИЕ: Для изготовления вставок и ограждений строительных конструкций, в т.ч. для дверного и мебельного производства

СОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: ГОСТ 33124-2021 «Брус однослесный клееный из шпона. Технические условия»; ТУ 16.21.12.002-61900048-2018 «Брус клееный из шпона LVL (дальнейшее изменение типовой)» ULTRALAM. Технические условия

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Филiaal ООО «СТОД» в г. Торжок – завод «Талион Терра» Адрес производителя: 172015, Тверская обл., г. Торжок, ул. Старикава, д. 96а

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ООО «СТОД», ИНН 7840322535 191186, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 14, литер А, помещ. 120-Н, офис 314, Тел. +7 (920) 192-90-13

НА ОСНОВАНИИ:
 - протоколов сертификационных испытаний № 02 от 08.03.2023 г. и № 03 от 08.02.2023 г.;
 - № 04 от 18.03.2023 г. ИЦ «НИЦ «Строительство», № RU.ISCC.L.009, действительна до 26.09.2026 г.;
 - акта о результатах анализа состояния производства № 02 от 31.01.2023 г.;
 - решения Органа по сертификации о выдаче Сертификата соответствия №02 от 15.03.2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации № 4

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ОС «НИЦ «Строительство», № RU.ISCC.O.014, действительна до 26.09.2026 г., Адрес: 109420, г. Москва, 2-я Институтская улица, д. 6, тел. 8 (495) 602-00-70

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА А.И. Звездов
ЭКСПЕРТ И.П. О.И. Пономарев

Зарегистрирован в Реестре Системы «Регистр СтройСтандарт» 22 марта 2023 г.

03388 SP

ФЦС СТРОЙ СЕРТИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ в строительстве в Российской Федерации
«ФЦС-стройсертификация»

Включена в единый реестр зарегистрированных систем добровольной сертификации в Рп. № РОСС.RU.18447.0410.90 от 04.03.2016 г.

№ 002223

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ФЦС RU.B1447.1P.01.0168
 СРОК ДЕЙСТВИЯ с 20.04.2021 по 20.04.2024

ПРОДУКЦИЯ: Конструкции деревянные клееные из бруса LVL. Выпускаются по ТУ 16.21.12-001-61900048-2018 Серийный выпуск код ОКПД 2 16.21.12.190
 код ТН ВЭД 4418 99 100 0

НАЗНАЧЕНИЕ: Для применения в общественном, жилищном, промышленном и других отраслях строительства

СОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТУ 16.21.12-001-61900048-2018

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Филiaal ООО «СТОД» в г. Торжок - Завод «Талион Терра» 172011, Тверская обл., г. Торжок, ул. Старикава, д. 96а
 ИНН 7840322535 Телефон: 8-920-152-00-13

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ООО «СТОД», ИНН 7840322535 191186, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 14, литер А, помещ. 120-Н, офис 314
 ИНН 7840322535 Телефон: (812) 571-61-84

НА ОСНОВАНИИ:
 - протоколов сертификационных испытаний № 200 от 18.04.2021 г.
 - ИЦ «НИЦ «Строительство», г. Москва, ФЦС RU.B1447.02U101 от 20.08.2018
 - Отчета о проверке и оценке стабильности качества продукции, выпускаемой филиалом ООО «СТОД» в г. Торжок – завод «Талион Терра»
 - ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Сертификация проведена по схеме 3с
 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ИЦ «НИЦ «Строительство» ФЦС RU.B1447.01P1 от 04.06.2018, Россия, 109420, г. Москва, 2-я Институтская ул., д. 6
 Тел./факс: (495) 170-70-01, e-mail: info@stroy.ru

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА А.И. Звездов
ЭКСПЕРТ И.П. О.И. Пономарев

Россиа, 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 45, стр. 1, тел. (495) 113-61-52

ИСОИР

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ИСОИР
 регистрационный № РОСС.RU.M704.04.04.05.00
 www.isoip.ru, e-mail: info@isoip.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ИСОИР.RU.20.1P.0967.11.00184 код ОКПД 2 16.21.12.190
 (полный номер сертификата) 033076 (полный номер бренда)

ПРОДУКЦИЯ: Брус клееный из шпона клееный и клееных пород древесины, многослойный по ТУ 5366-052-4913009120-2013, Серийный выпуск код ОКПД 2 16.21.12.190

НАЗНАЧЕНИЕ: Обеспечение с организацией ответственностью «Современные технологии обработки древесины» (ООО «СТОД») ИНН: 7840322535, ОГРН: 105781913686. Юридический адрес: 191186, Рф, г. Санкт-Петербург, улица Большая Морская, д. 14, литер А, помещ. 120-Н, офис 314. Телефон: +7 (812) 571-61-84, e-mail: info@isoip.ru.
 Филиал ООО «СТОД» в г. Торжок – завод «Талион Терра». Адрес производителя: 172011, Рф, Тверская обл., г. Торжок, ул. Старикава, д. 96-а. Телефон: +7 (920) 192-90-13, e-mail: RU.LVL@talionterra.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «СТОВО» в г. Торжок – завод «Талион Терра». Адрес производителя: 172011, Рф, Тверская обл., г. Торжок, ул. Старикава, д. 96-а. Телефон: +7 (920) 192-90-13, e-mail: RU.LVL@talionterra.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: Ос «Иновариет» Общество с ограниченной ответственностью «Гаранты Качества», ОГРН: 115324025901, Адрес: 250222, г. Калининград, ул. Дмитрия Доникова, 713, 4-й этаж, 101 В. Тел.: +7 (905) 785-89-88. Сайт: www.os-iso.ru ЮАБ: RU.30.PP.997 от 19.07.2016.

ПОДПИСЬ ЧТО ПРОДУКЦИЯ ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: ГОСТ 30344-94; ГОСТ 30602-96; ГОСТ 121.044.49 (ин. 4.18, 4.30); ГОСТ Р 51032-05. (См. приложение на бланке №006560).

СОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: ГОСТ 30344-94; ГОСТ 30602-96; ГОСТ 121.044.49 (ин. 4.18, 4.30); ГОСТ Р 51032-05. (См. приложение на бланке №006560).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИСТЫСНОВАНИЕ ИМПИДИРОВАННОСТИ: Протокол испытаний № 0090413М-16 от 15.10.2021 гад. ИЦ «Иновариет» Общество с ограниченной ответственностью «Гаранты Качества», № ИСОИР ЮАБ: RU.30.PP.997 от 19.07.2016.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ: ТУ 5366-052-4913009120-2013, сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ИСО 9001:2015) № 19.0283.026 от 11.03.2019, выдан Акционерным обществом «Российский Регистр», аттестат аккредитации РОСС.RU.0801.211.645.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 15.10.2021 г. по 14.10.2026 г.

РУКОВОДИТЕЛЬ, ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОРГАНА (ПОДПИСИ И ПЕЧАТЫ НЕВОЗМОЖНО) А.И. Звездов
ЭКСПЕРТ (ПОДПИСИ И ПЕЧАТЫ НЕВОЗМОЖНО) О.И. Пономарев

Зарегистрирован в Реестре Системы «Регистр СтройСтандарт» 22 марта 2023 г.

03388 SP

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ «ЛесСерт»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.LD.M31.H00427
 Срок действия с 27.04.2020 г. по 26.04.2023 г.

№ 00015

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ИА.RU.LD.M31
 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ: ООО «ЛЕССЕРТИКА» 249000, Россия, Калужская область, г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, д.1, тел. +7(48438) 2-15-36

ПРОДУКЦИЯ: ПЛИТЫ ДРЕВЕСНЫЕ С ОРИЕНТИРОВАННОЙ СТРУЖКОЙ ТИПА ОСТ-3. КЛАСС ЭМИССИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА E0.5 по ГОСТ 32567-2013. Серийный выпуск код ОКПД 2 16.21.13.000
 код ТН ВЭД ЕАЭС 4410 12 100 0

СОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ 32567-2013 пп 5.8 табл.5, 5.11 табл.7 (пп. 2), 5.12 табл.8.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Филiaal ООО «СТОД» в Торжокском районе Тверской области – Завод «Талион Арбор» 172011, Тверская область, Торжокский район, деревня Семеновское, дом 62-В
 Тел.факс: +7-920-152-00-13 / +7 (48251) 94-565, ИНН 7840322535

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Филiaal ООО «СТОД» в Торжокском районе Тверской области – Завод «Талион Арбор» 172011, Тверская область, Торжокский район, деревня Семеновское, дом 62-В
 Тел.факс: +7-920-152-00-13 / +7 (48251) 94-565

НА ОСНОВАНИИ: Протокола испытаний №1985, №1986, №1987 от 12.03.2020г. в аккредитованной испытательной лаборатории древесных плит и фанеры ООО «ЛЕССЕРТИКА», номер государственной RA.RU.LD.M25 от 18.05.2016г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Система сертификации – 3с. Индивидуальный контроль – апрель 2021 года, апрель 2022 года.

Руководитель органа В.В. Афанасов
Эксперт И.П. С.И. Тухачевский

Зарегистрирован в Реестре Системы «Регистр СтройСтандарт» 22 марта 2023 г.

03388 SP

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ в строительстве «Регистр СтройСтандарт»
 Регистрационный номер № РОСС.RU.3.1913.04.ИСРО
 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.ISCC.014.012.04172
 Срок действия с 22 марта 2022 г. по 22 марта 2025 г.

ПРОДУКЦИЯ: Панели с деревянным каркасом для строительства зданий и сооружений код ОКПД 2 16.23.19.000
 код ТН ВЭД 4418 99 100 0

НАЗНАЧЕНИЕ: Для применения в общественном, жилищном, промышленном и других отраслях строительства

СОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: ТУ 16.23.19-002-61990048-2019 «Панели с деревянным каркасом для строительства зданий в союзной республике республике Беларусь»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Филiaal ООО «СТОД» в г. Торжок – завод «Талион Терра» Адрес производителя: 172011, Тверская область, г. Торжок, ул. Старикава, д.96-А
 Тел. 8-920-152-00-13

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ООО «СТОД», ИНН 7840322535 191186, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д.14, литер А, помещенье 120-Н, офис 314

НА ОСНОВАНИИ:
 - протокола испытаний № 3 от 17.02.2022 г.
 - ИЦ «НИЦ «Строительство», № RU.ISCC.L.009, действительна до 26.09.2026 г.;
 - решения Органа по сертификации о выдаче Сертификата соответствия № 3 от 18.02.2022 г.;
 - акта о результатах анализа состояния производства № 3 от 17.02.2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации № 4

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ОС «НИЦ «Строительство», № RU.ISCC.O.014, действительна до 26.09.2026 г., Адрес: г. Москва, ул. 2-я Институтская ул., д.6, тел. 8 (495) 174-73-90

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА А.И. Звездов
ЭКСПЕРТ И.П. О.И. Пономарев

Зарегистрирован в Реестре Системы «Регистр СтройСтандарт» 22 марта 2023 г.

03388 SP

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ в строительстве «Регистр СтройСтандарт»
 Регистрационный номер № РОСС.RU.3.1913.04.ИСРО
 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.ISCC.014.012.04171
 Срок действия с 22 марта 2022 г. по 22 марта 2025 г.

ПРОДУКЦИЯ: Брусы сращенные из бруса LVL ULTRALAM (L) код ОКПД 2 16.23.19.000
 код ТН ВЭД 4418 99 700 0

НАЗНАЧЕНИЕ: Для изготовления несущих элементов в столбовых, столбчатых и решетчатых рабках

СОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: ТУ 16.23.19-002-61990048-2021 «Брус сращенный из бруса LVL ULTRALAM (L)»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Филiaal ООО «СТОД» в г. Торжок – завод «Талион Терра» Адрес производителя: 172011, Тверская область, г. Торжок, ул. Старикава, д.96-А
 Тел. 8-920-152-00-13

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ООО «СТОД», ИНН 7840322535 191186, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д.14, литер А, помещенье 120-Н, офис 314

НА ОСНОВАНИИ:
 - протокола испытаний № 2 от 17.02.2022 г.
 - ИЦ «НИЦ «Строительство», № RU.ISCC.L.009, действительна до 26.09.2026 г.;
 - решения Органа по сертификации о выдаче Сертификата соответствия № 2 от 18.02.2022 г.;
 - акта о результатах анализа состояния производства № 2 от 17.02.2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации № 4

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ОС «НИЦ «Строительство», № RU.ISCC.O.014, действительна до 26.09.2026 г., Адрес: г. Москва, ул. 2-я Институтская ул., д.6, тел. 8 (495) 174-73-90

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА А.И. Звездов
ЭКСПЕРТ И.П. О.И. Пономарев

Зарегистрирован в Реестре Системы «Регистр СтройСтандарт» 22 марта 2023 г.

03388 SP

Сферы применения продуктов глубокой переработки древесины *Ultralam TM*



Сельское хозяйство



Многоквартирное деревянное домостроение



Частное домостроение



Здания общественного питания



Физкультурно оздоровительные комплексы



Промышленное строительство



Малые архитектурные формы



Мансарды



Индивидуальные строительные леса

Примеры узлов ЛВЛ брусом



**ЛВЛ брус *Ultralam*™
в конструкциях мансард**

Мансарда г. Санкт-Петербург, ул. Римского Корсакова, 1-ая очередь



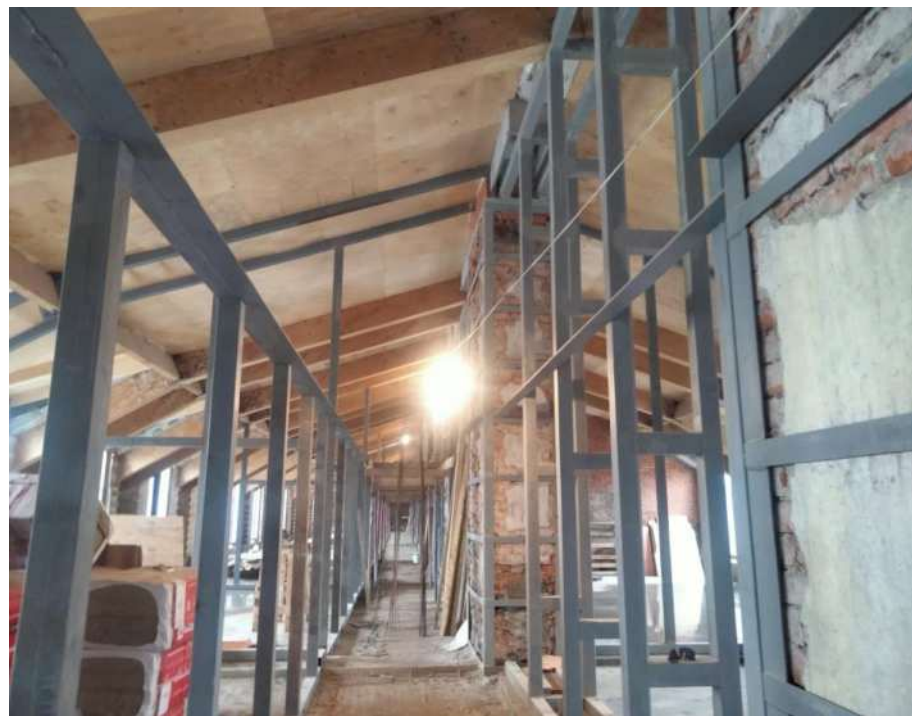
Мансарда г. Санкт-Петербург, ул. Римского Корсакова, 1-ая очередь



Мансарда г. Санкт-Петербург, ул. Римского Корсакова, 1-ая очередь



Мансарда г. Санкт-Петербург, ул. Римского Корсакова, 2-ая очередь



ЛВЛ брус *Ultralam™*
в частном домостроении

Хоз. Помещение с каркасом из ЛВЛ бруса Ultralam ТМ г. Нижний Новгород



Реализация частного проекта загородного дома из ЛВЛ бруса *Ultralam™*



Каркас для остекления из ЛВЛ бруса *Ultralam™*



Каркас эко кровли из ЛВЛ бруса *Ultralam™*



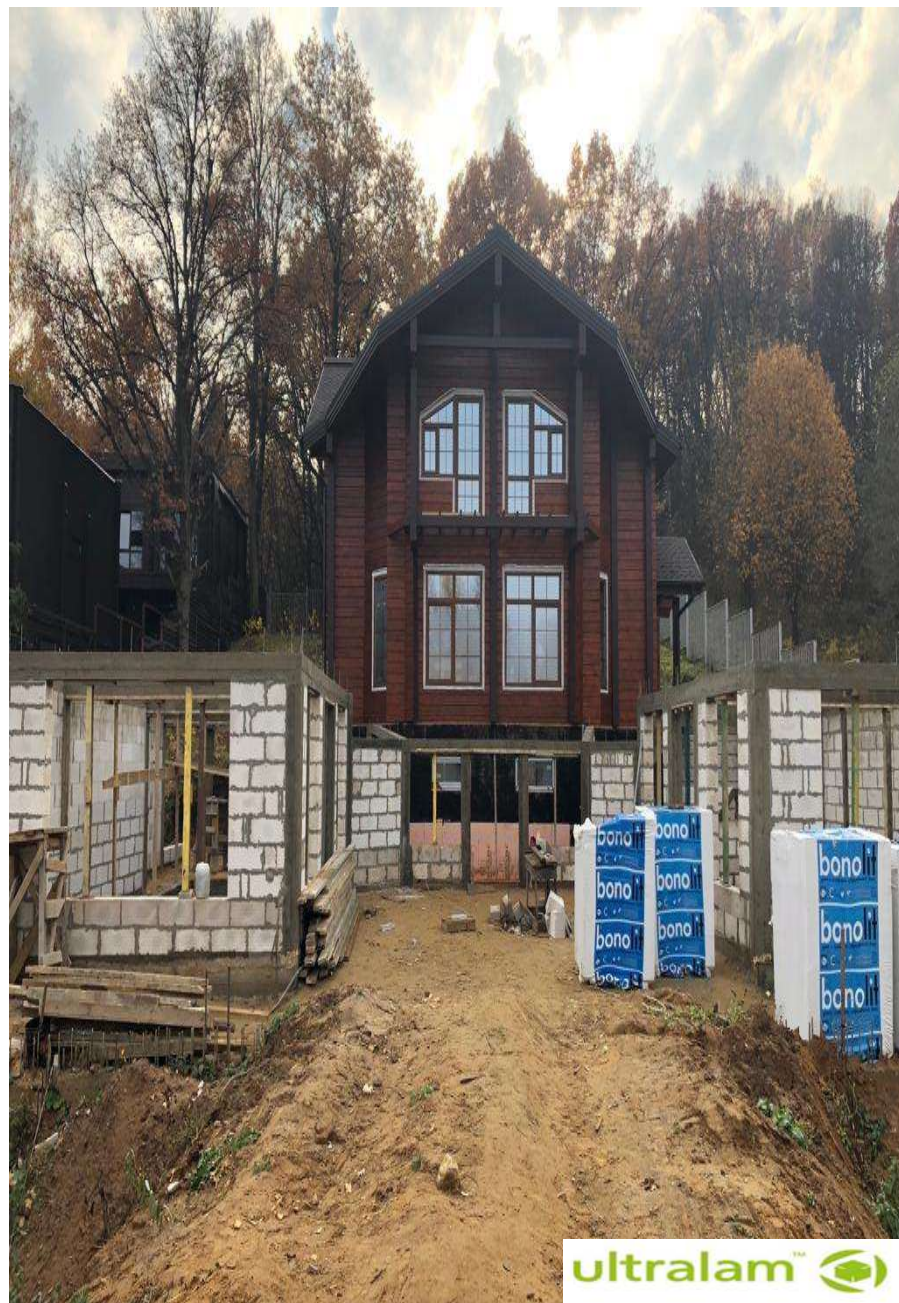
Криволинейные элементы для каркаса кровли из ЛВЛ бруса *Ultralam*™



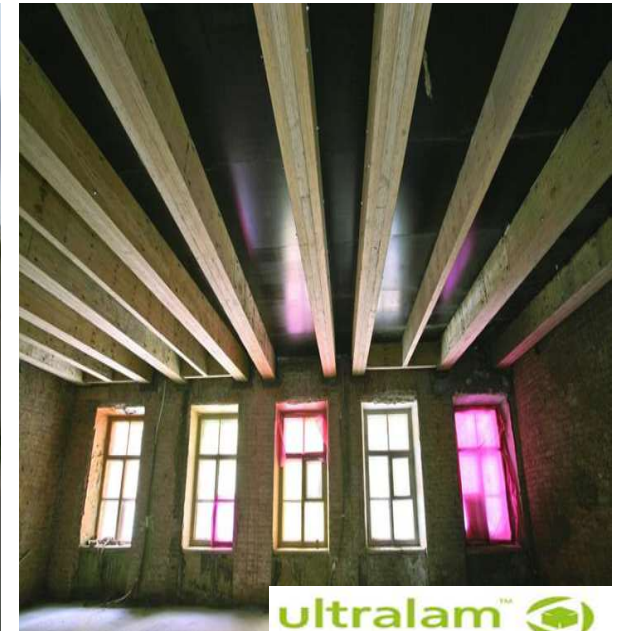
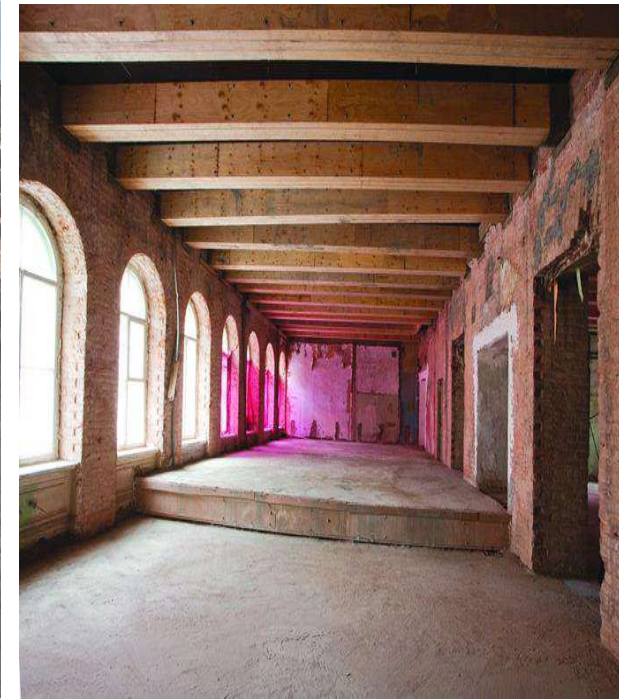
Фахверковые дома из ЛВЛ бруса *Ultralam™*



Частный дом из ламельного бруса с балками перекрытия из ЛВЛ бруса Ultralam TM в Моск.обл.

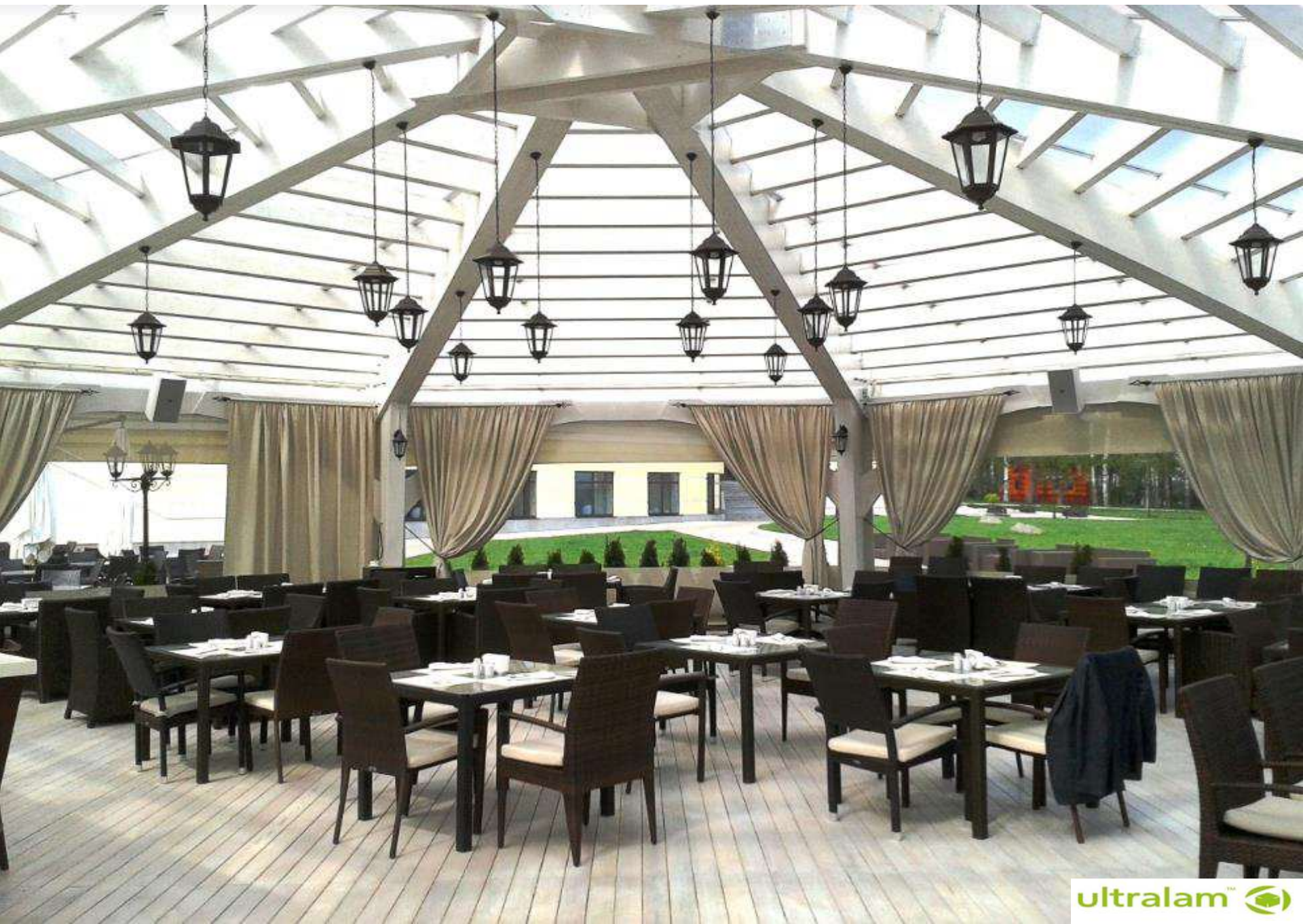


Реконструкция объектов с применением бруса клееного из шпона ЛВЛ



Малые архитектурные формы с применением ЛВЛ бруса Ultralam TM

Летняя терраса из ЛВЛ бруса Ultralam ТМ в Моск.обл.



Кассовый павильон из ЛВЛ бруса Ultralam ТМ Лужниках



Благоустройство Красногорской набережной с помощью конструкций из ЛВЛ бруса Ultralam ТМ Моск.обл.



Навес из ЛВЛ бруса Ultralam ТМ в Моск.обл.

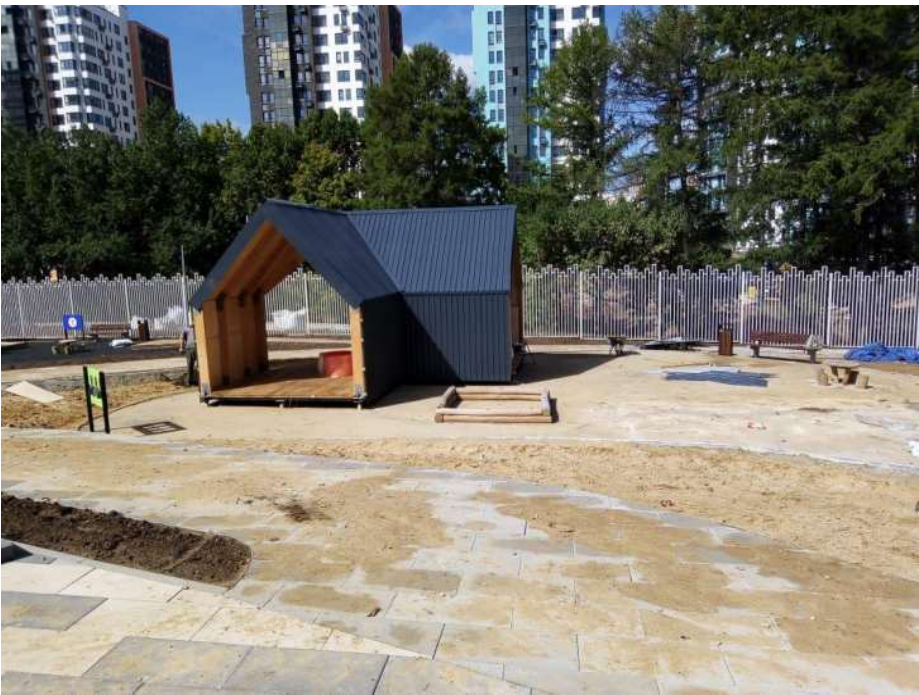


Входная группа на выставку из ЛВЛ бруса Ultralam ТМ Финляндия г. Хельсинки



Входная группа на выставку из ЛВЛ бруса Ultralam ТМ Финляндия г. Хельсинки

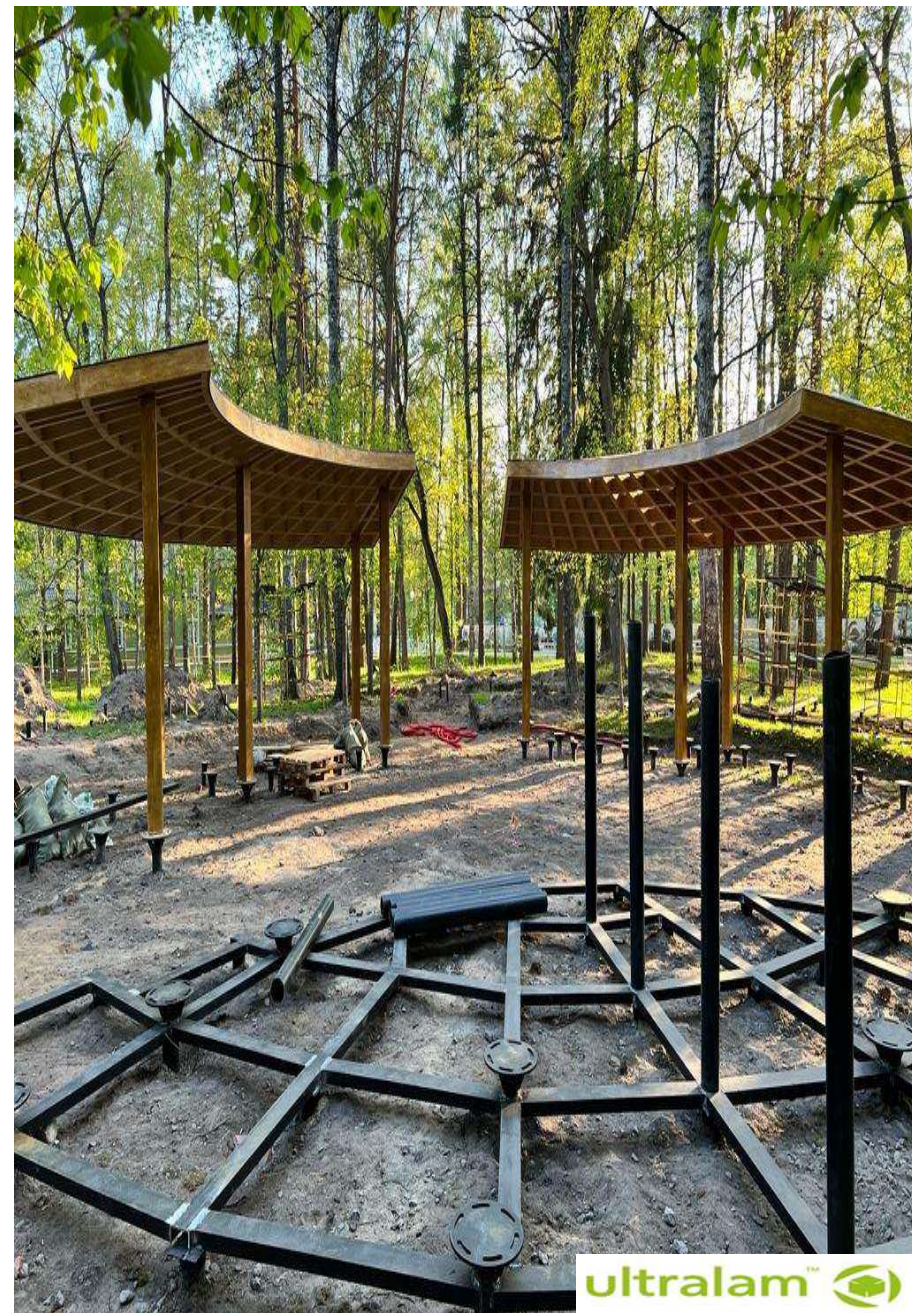




Навес из ЛВЛ бруса Ultralam ТМ г. Сестрорецк парк Дубки



Навесы из ЛВЛ бруса Ultralam ТМ г. Зеленогорск ЦПКиО



Беседка из ЛВЛ бруса Ultralam ТМ в Битцевском парке, СШ Битца

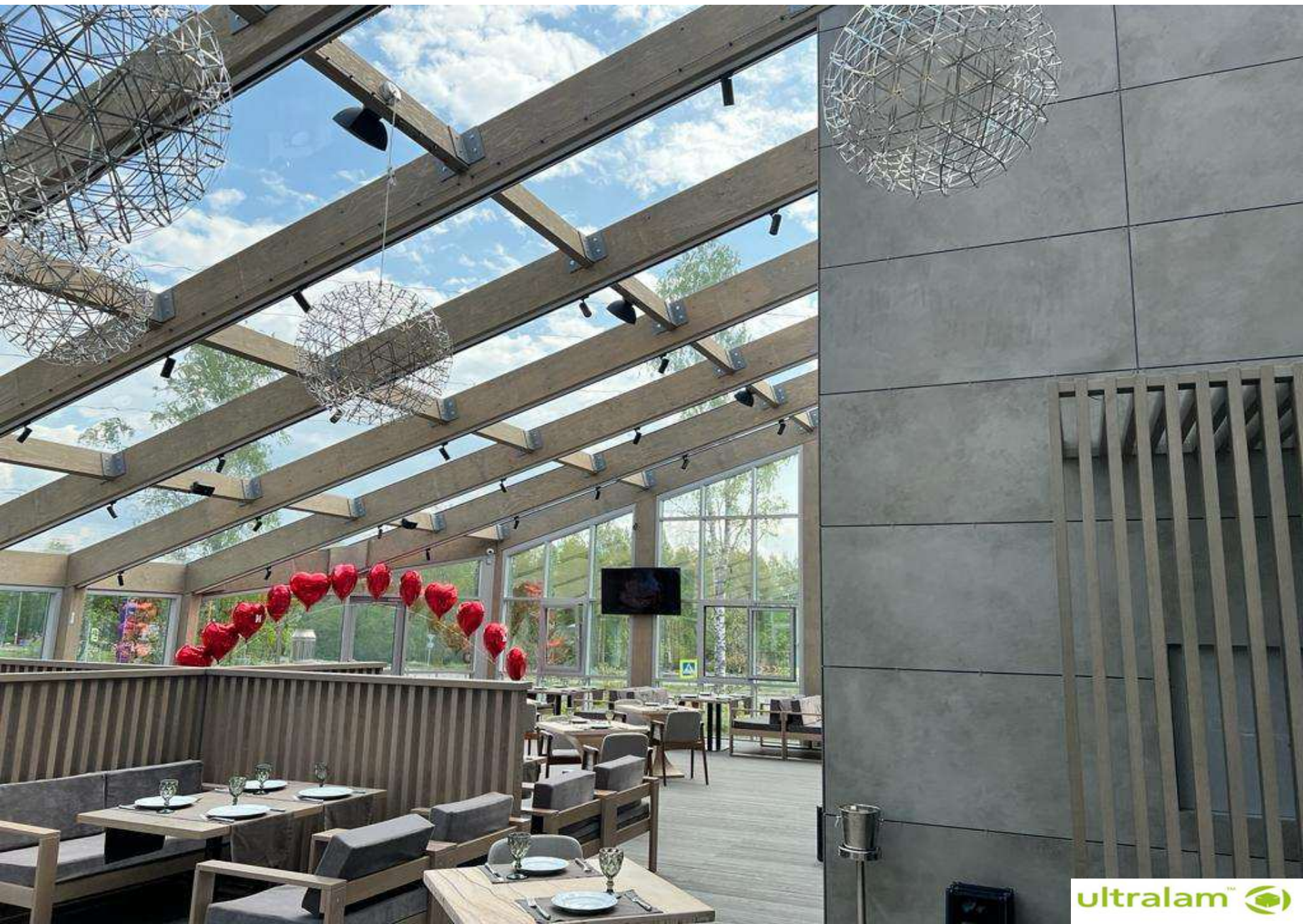


Экспериментальные павильоны новой школы в Долгопрудном с уникальными кровлями из ЛВЛ бруса Ultralam TM



Здания общественного питания из ЛВЛ бруса *Ultralam*™

Стропильная система ресторана из ЛВЛ бруса Ultralam ТМ г.



Ресторан на Крестовском острове г.Санкт-Петербург



Декоративный потолок ресторана в Республике Дагестан



Многоквартирные деревянные дома с силовым каркасом из ЛВЛ бруса

Многоквартирные и общественные здания с деревянным каркасом

кол -во этажей	9				10			14			18		18		24
	8		8	8	8			13	10	10	17	18	8	23	
	7	7	7	7	7		7	8	9	9	16	17	7	22	
	6	6	6	6	6		6	8	9	9	15	16	6	21	
	5	5	5	5	5	5	5	8	10	10	14	15	5	20	
	4	4	4	4	4	4	4	7	9	9	13	14	4	19	
	3	3	3	3	3	3	3	6	8	8	12	13	3	18	
	2	2	2	2	2	2	2	5	7	7	11	12	2	17	
	1	1	1	1	1	1	1	4	6	6	10	11	1	16	
	1	1	1	1	1	1	1	3	5	5	9	10	1	15	
	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4	8	9	1	14	
год ввода в эксплуатацию	2008	2008	2011	2012	2012	2013	2014	2015	2015	2017	2017	2018	2019	2019	2019
название проекта	Stadhaus	E3	H8	LCT ONE	Forté Building	LCT TWO	Wood Innovation And Design Centre	Treet	Banyan Wharf	Dalston Lane	Brock Commons	25 King	MIØSTÅRNET	«Kajstaden»	HoHo Wien
регион	Великобритания, г. Лондон	ФРГ, г. Берлин	Верхняя Бавария, г. Бад-Айблинг	Австрия, г. Дорнбирне	Австралия, г. Мельбурн	Австрия, г. Дорнбирне	Канада, г. Ванкувер	Норвегия, г. Берген	Великобритания, г. Лондон	Великобритания, г. Лондон	Канада, г. Ванкувер	Австралия, г. Брисбен	Норвегия, г. Брумундале	Швеция, г. Вестерос	Австрия, г. Вена
высота м.	30		25	27	32		30	51			53	45	85,5		84

Мировая практика по возведению многоквартирных домов с применением силового каркаса и панелей из дерева



Е3 (Берлин, ФРГ), 2008 г., 7 этажей



Stadhaus (Лондон, Великобритания), 2009 г., 9 этажей



Forté Building (Мельбурн, Австралия), 2012 г., 10-этажей



Швеция, Сундбюберге, 7 этажей



Brock Commons (Ванкувер, Канада), 2017 г., 18 этажей



MJØSTÅRNET (Норвегия), 2019 г., 18 этажей

Многоквартирные и общественные здания с деревянным каркасом находящиеся на стадии проектирования и строительства

						80
						79
						78
						77
						76
						75
						74
						73
						72
						71
						70
					70	70
					69	69
					68	68
					67	67
					66	66
					65	65
					64	64
					63	63
					62	62
					61	61
					60	60
					59	59
					58	58
					57	57
					56	56
					55	55
					54	54
					53	53
					52	52
					51	51
					50	50
					49	49
					48	48
					47	47
					46	46
					45	45
					44	44
					43	43
					42	42
					41	41
					40	40
					39	39
					38	38
					37	37
					36	36
					35	35
					34	34
					33	33
					32	32
					31	31
					30	30
					29	29
					28	28
					27	27
					26	26
					25	25
					24	24
					23	23
					22	22
					21	21
					20	20
					19	19
					18	18
					17	17
					16	16
					15	15
					14	14
					13	13
					12	12
					11	11
					10	10
					9	9
					8	8
					7	7
					6	6
					5	5
					4	4
					3	3
					2	2
					1	1
название проекта	Barentshus	C.F Møller	Big Wood	Sumitomo Forestry	Oakwood Tower	
регион	Норвегия, Киркене (северо-восток Норвегии)	Швеция, Стокгольм	США, Чикаго	Япония, Токио	Великобритания, г. Лондон	
стадия	проект	строится	проект	проект	проект	



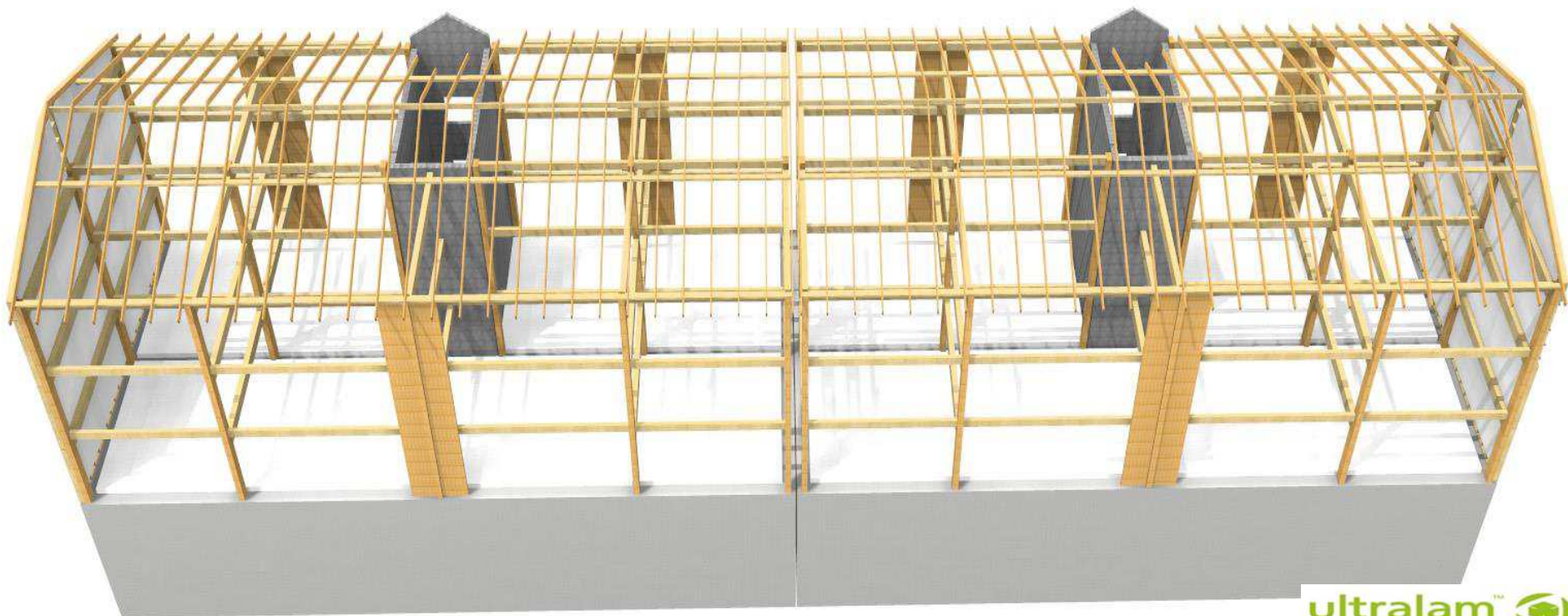
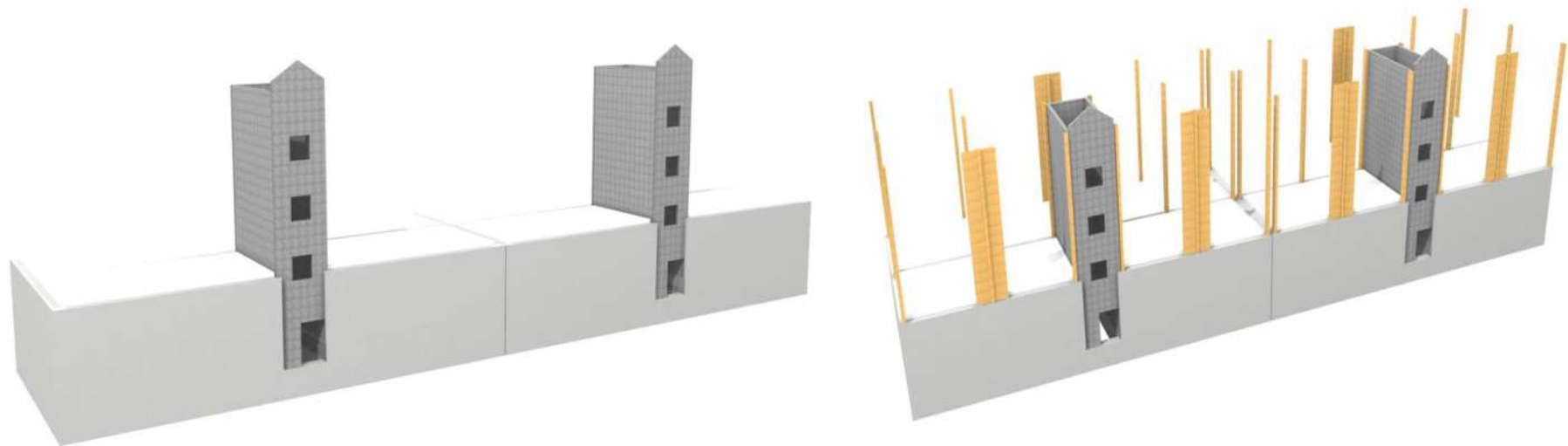
Многоквартирный дом с силовым каркасом из ЛВЛ бруса



Многоквартирные дома с силовым каркасом из ЛВЛ бруса



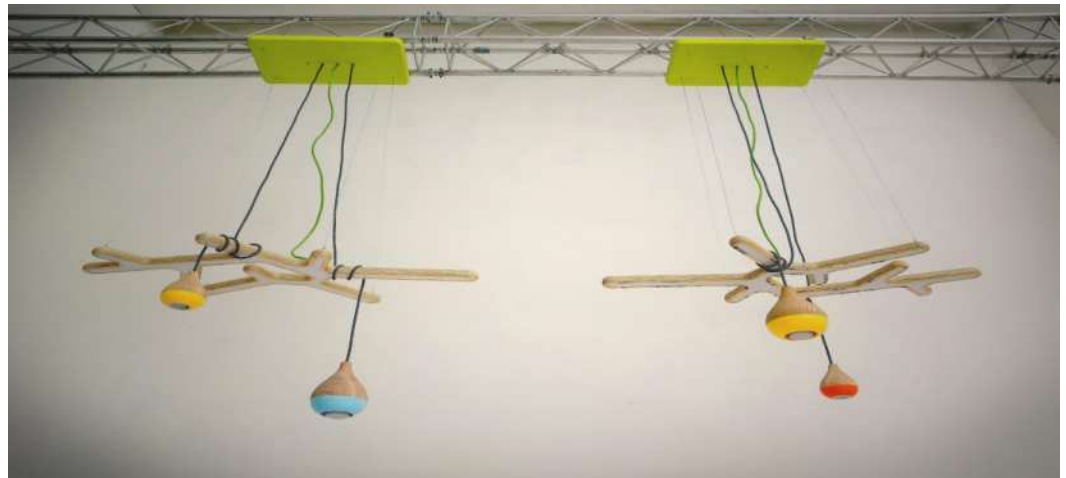
Модель 4-х этажного многоквартирного дома с силовым каркасом и панелями из ЛВЛ бруса



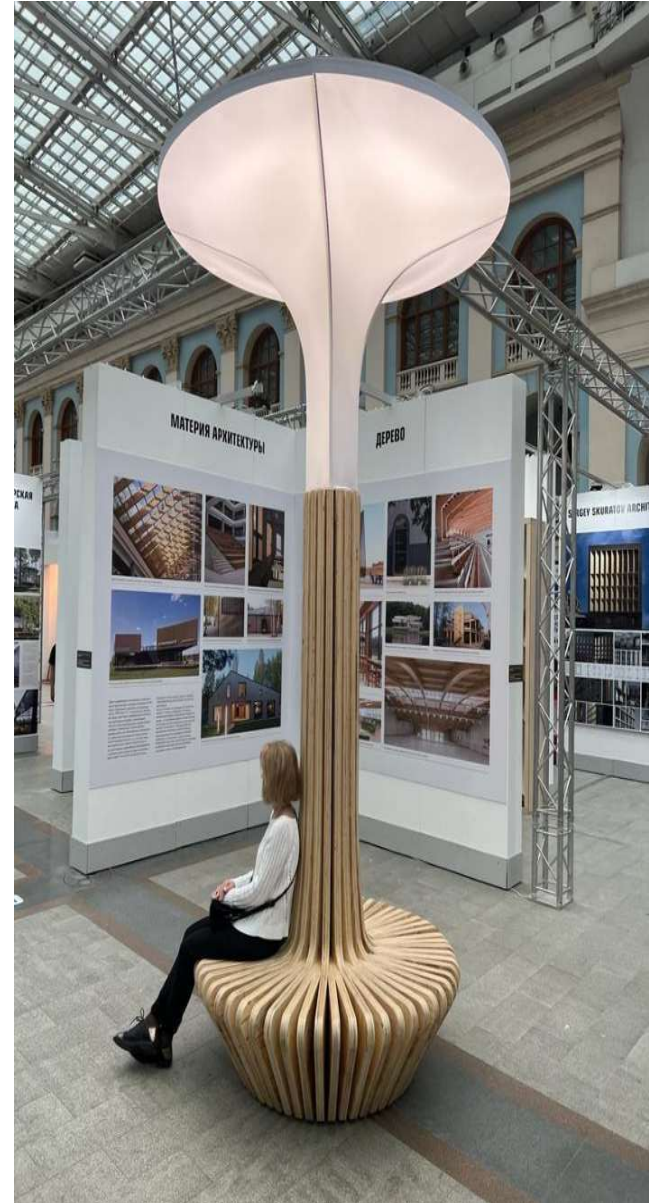
Производство панелей для 4-х этажного многоквартирного дома силовым каркасом и панелями из ЛВЛ бруса



Дизайнерская мебель и светильники из ЛВЛ бруса *Ultralam™*



Скамейка из ЛВЛ бруса Ultralam ТМ АРХ Москва 2023



БЛАГОДАРЮ ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ!