



ООО «ПРОГРЕСС ПРОЕКТ»

Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-176-19102012

Заказчик: ИП Кавтаскина У.Ю.

Индивидуальный жилой дом «Скандик»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 3

445-Р/2024-КД

«Конструкции деревянные»



ООО «ПРОГРЕСС ПРОЕКТ»

Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-176-19102012

Заказчик: ИП Кавтаскина У.Ю.

Индивидуальный жилой дом «Скандик»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 3

445-Р/2024-КД

«Конструкции деревянные»

Генеральный директор _____ Иванов С.А.

г. Петропавловск-Камчатский

2024г



Ассоциация
«Саморегулируемая организация
Объединение Проектировщиков "ОсноваПроект"»
(Ассоциация СРО "ОсноваПроект")
195265, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ №21,
пр-кт Гражданский, д. 107, к. 4, стр. 1, помещ. 86-Н, ком. 2А
+7 (812) 242-72-38, +7 (911) 799-90-07
osnova_p@mail.ru <https://основапроект.рф>
ОГРН 1125300000253 ИНН 5321800449 КПП 470301001
№ в государственном реестре: СРО-П-176-19102012

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

04 октября 2024 г.

ВРОП-4101193268/50

Ассоциация «Саморегулируемая организация Объединение Проектировщиков
"ОсноваПроект"» (Ассоциация СРО "ОсноваПроект")

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

195265, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ № 21, Гражданский пр-кт,
д. 107, к. 4, стр. 1, помещ. 86-Н, ком. 2А,
www.основапроект.рф, osnova_p@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-
телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-176-19102012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

Выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Прогресс Проект»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование
заявителя - юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Прогресс Проект»
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	4101193268
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1204100003139
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	683042, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Дальневосточная, д.22, кв.75
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	—
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	

Наименование		Сведения
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации		ОП-4101193268
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации		07.09.2020
2.3. Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации		03.09.2020, б/н
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации		07.09.2020
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации		—
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации		—
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации:		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
07.09.2020	—	—
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:		
а) первый	✓	до 25 (двадцати пяти) миллионов руб.
б) второй		до 50 (пятидесяти) миллионов руб.
в) третий		до 300 (трехсот) миллионов руб.
г) четвертый		300 (триста) миллионов руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств:		
а) первый	✓	до 25 (двадцати пяти) миллионов руб.
б) второй		до 50 (пятидесяти) миллионов руб.
в) третий		до 300 (трехсот) миллионов руб.
г) четвертый		300 (триста) миллионов руб. и более
4. Сведения о приостановлении права выполнять подготовку проектной документации:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ		—
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ		—

Директор



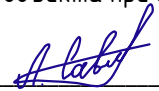
М.П.

И.В. Кононенко

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки КД		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общий вид каркаса	
3	Подкладочная доска	
4	Лаги пола первого этажа	
5	Несущий каркас стены С-1 в осях А-В; несущий каркас стены С-2 в осях В-А	
6	Несущий каркас стены С-3 в осях Е-Г; несущий каркас стены С-4 в осях Г-Е	
7	Несущий каркас стены С-5 в осях Д-Б	
8	Несущий каркас стены С-6 в осях Б-В; Несущий каркас стены С-7 в осях Е-А	
9	Несущий каркас стены С-8 в осях В-Г	
10	Несущий каркас стены С-9 в осях З-5	
11	Несущий каркас стены С-10 в осях 1-3	
12	Несущий каркас стены С-11 в осях З-5	
13	Несущий каркас стены С-12 в осях В-Г; Несущий каркас стены С-13 в осях В-Г	
14	Несущий каркас стены С-14 в осях З-1	
15	Двухтавровая балка	
16	Несущий каркас стены С-15 в осях 1-3	
17	Несущий каркас стены С-16 в осях 4-3	
18	Несущий каркас стены С-17 в осях З-4	
19	Несущий каркас крыльца в осях 2-3; Несущий каркас крыльца в осях Б-А	
20	Стропильная система	
21	Спецификация материалов на стропильную систему (начало)	
22	Спецификация материалов на стропильную систему (продолжение)	
23	Спецификация материалов на стропильную систему (конец)	
24	Итоговая спецификация объемов деревянных элементов; Спецификация теплоизоляционных материалов	

Проектная документация соответствует действующим санитарно-гигиеническим, экологическим, противопожарным и другим нормам и правилам, действующим на территории Российской Федерации и обеспечивает безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта



Савченко А.А.

- Общие данные
1. Рабочие чертежи настоящего комплекта “КД” разработаны по исходным данным, полученным от заказчика, на основании согласованных планировок жилого дома и в соответствии с СП 64.13330.2017 “Деревянные конструкции”.

2. Сейсмичность площадки строительства – 9 баллов, согласно СП 14.13330.2018 и карте ОСР-2016.

3. Природно-климатические характеристики:

– нормативное значение ветрового давления для VII района по СП 20.13330.2016:

0,85 кПа;

– средняя скорость ветра за три наиболее холодных месяца по СП 20.13330.2016:

4 м/с;

– нормативное значение веса снегового покрова для VII района по СП 20.13330.2016:

4,00 кПа;

– расчётная температура наиболее холодной пятидневки согласно СП 131.13330.2020:

–18 С

4. Проект выполнен на основании Технического задания заказчика. В конструктиве индивидуального жилого дома “Скандик” используется доска камерной сушки сечением: 145х45 мм, 195х45мм, 25х145мм, 25х95мм, 100х20мм, брус 150х150мм, 31х48мм, брусок 30х40мм. Так же для усиления каркаса используется двутавровая балка 18Б1. Несущий остов усилен укосинами, которые опираются в нижнюю и верхние обвязки возводимых стен. Ограждающие конструкции имеют вентилируемый зазор, что предотвращает разрушение утеплителя. Несущие стены по верху усилены хэдерами и врезаются в стойки каркаса для распределения вертикальных нагрузок и исключения давления на оконные и дверные проемы.

6. В качестве основания под деревянный каркас выступает деревянное перекрытие 1-го этажа, которое в свою очередь опирается фундамент из винтовых свай.

- Порядок производства работ по монтажу каркасных стен:
- Все деревянные элементы перед сборкой, после распиловки должны быть покрыты со всех сторон антисептиком и огнебиозащитой;
1. Смонтировать каждую стену отдельно на горизонтальной поверхности согласно чертежу: (размечается нижняя обвязка по шагу стоек, устанавливаются стойки на нижнюю обвязку, закрепляются по отметкам верхней обвязкой, врезаются хэдэр, врезаются укосины);

2. Установить каждую стену отдельно, после сверки диагоналей жестко зафиксировать укосины. Стены первого этажа крепить через нижнюю обвязку к деревянному перекрытию гвоздями с шагом не более 500мм;

3. Объединить все стены между собой второй верхней обвязкой с перехлестом первой верхней обвязки в разных местах;

4. Выполнить монтаж утеплителя стен, монтаж пароизоляционной пленки с внутренней стороны;

5. Выполнить монтаж гидроветрозащитной мембраны с наружной стороны стен, монтаж бруска вент. зазора 30х40 (по стойкам);

6. Смонтировать фасад.

– Преимущественный шаг стоек (осевой) – 635мм, для удобной закладки утеплителя;

– Отход (обрезки) от основных элементов пускать на бріджинги перекрытия либо на короткие элементы стен;

– Распил вести с максимальной экономией материала.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 42.13330.2016	“Градостроительство. планировка и застройка городских и сельских поселений”	
СП 14.13330.2018	“Строительство в сейсмических районах”	
СП 64.13330.2017	“Деревянные конструкции”	
СП 17.13330.2017	“Кровли”	
СП 31-105-2002	“Проектирование и строительство энергоэффективных одноквартирных жилых домов с деревянным каркасом”	
ОСТ 5306-83	“Пиломатериалы и заготовки”	

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док

Подпись

Дата

445-Р/2024-КД

Индивидуальный жилой дом “Скандик”

Разраб.

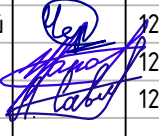
Н.Контр

ГИП

Чернявский

Иванов

Савченко



12.24

12.24

12.24

Конструкции деревянные

Общие данные

Стадия

Лист

Листов

Р


1

24

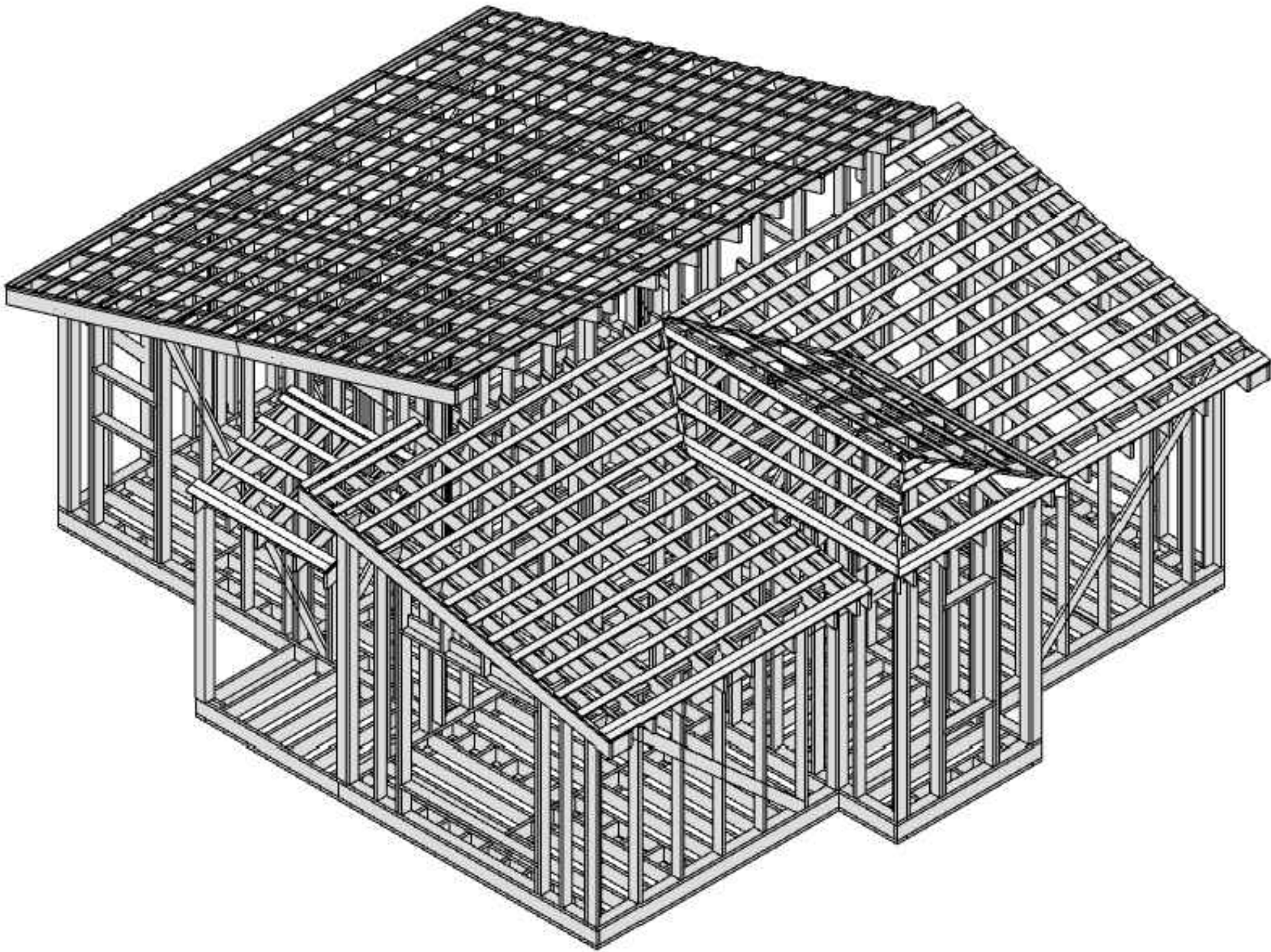
✉Progress-pk41@mail.ru





☎+7-914-023-8752

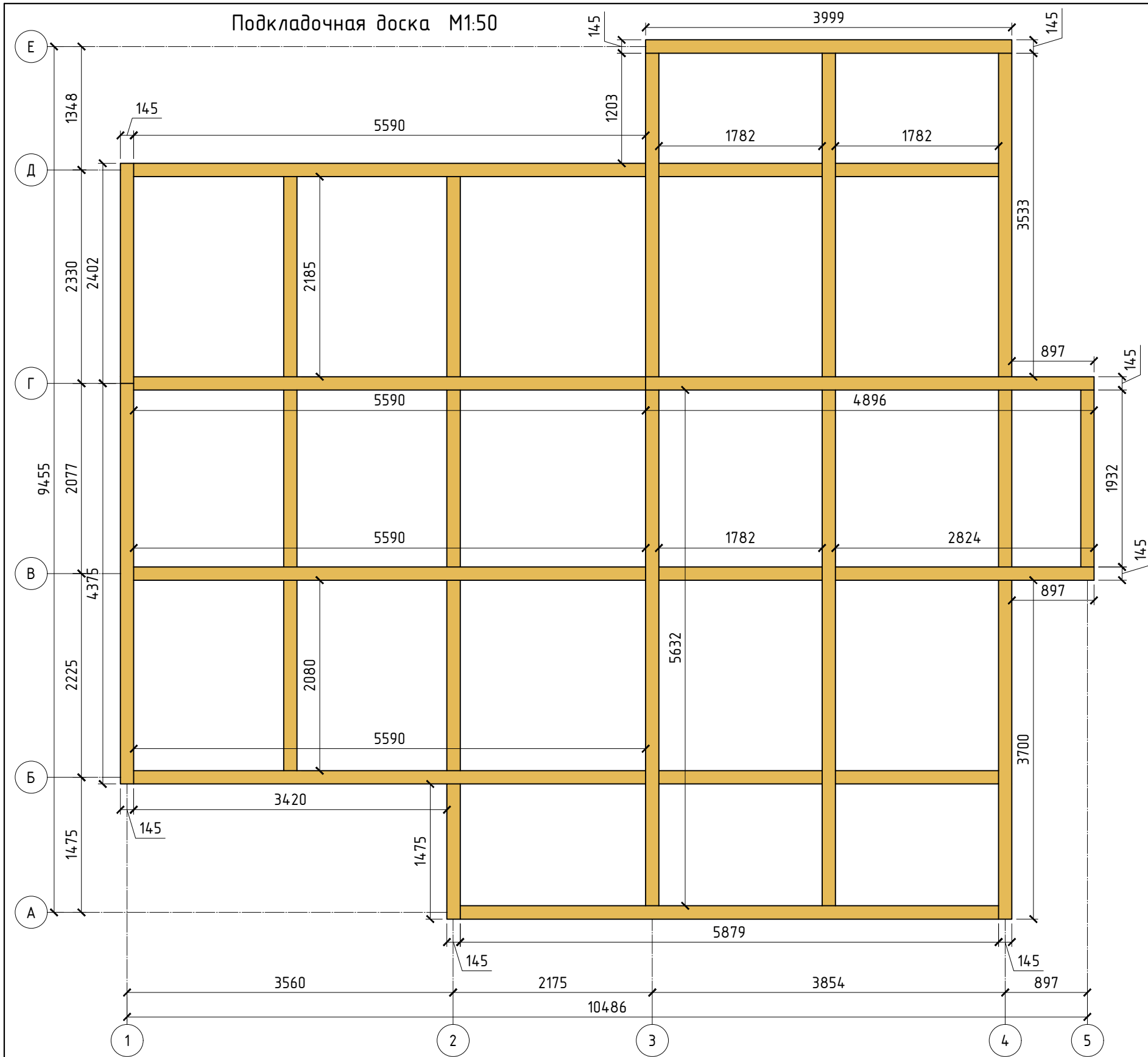
☎+7-909-830-8690



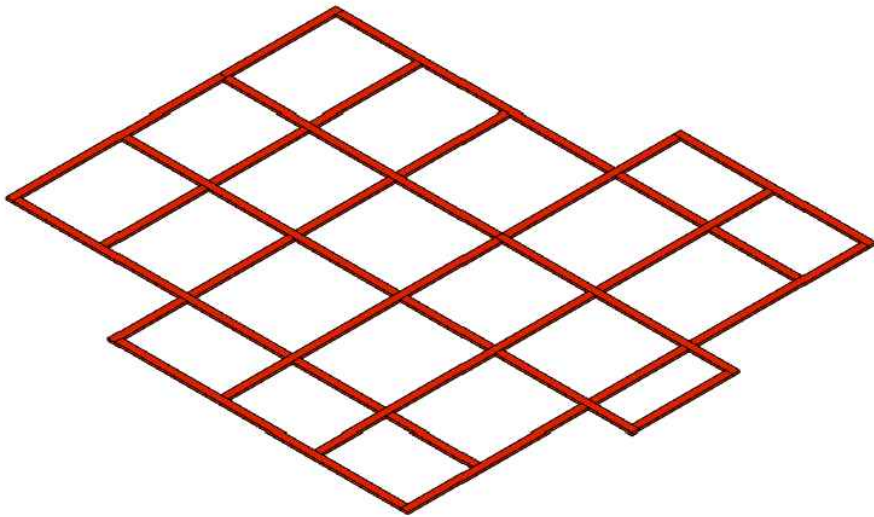
Общий вид каркаса







						445-Р/2024-КД				
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Чернявский			12.24		Р	2		
Н.Контр		Иванов			12.24					
ГИП		Савченко			12.24					
						Общий вид каркаса	✉ Progress-pk41@mail.ru ☎ +7-914-023-8752 ☎ +7-909-830-8690			
										



Спецификация материалов		
Доска хвойных пород 45х145х1475	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1782	5 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1932	4 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2080	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2185	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2402	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2824	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3533	3 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3700	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3999	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4375	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4896	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х5590	4 шт.	
Доска хвойных пород 45х95х5632	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х95х5879	1 шт.	
Итого (общий объем пиломатериала)	0.646 м³	

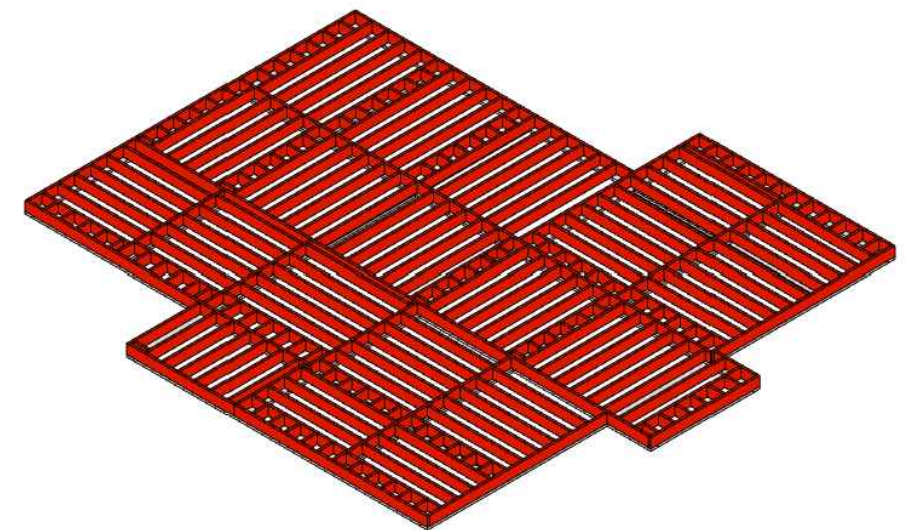






						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чернявский			12.24		Р	3	
Н.Контр		Иванов			12.24				
ГИП		Савченко			12.24	Подкладочная доска	✉ Progress-pk41@mail.ru		
							☎ +7-914-023-8752		
							☎ +7-909-830-8690		
									

[illegible]

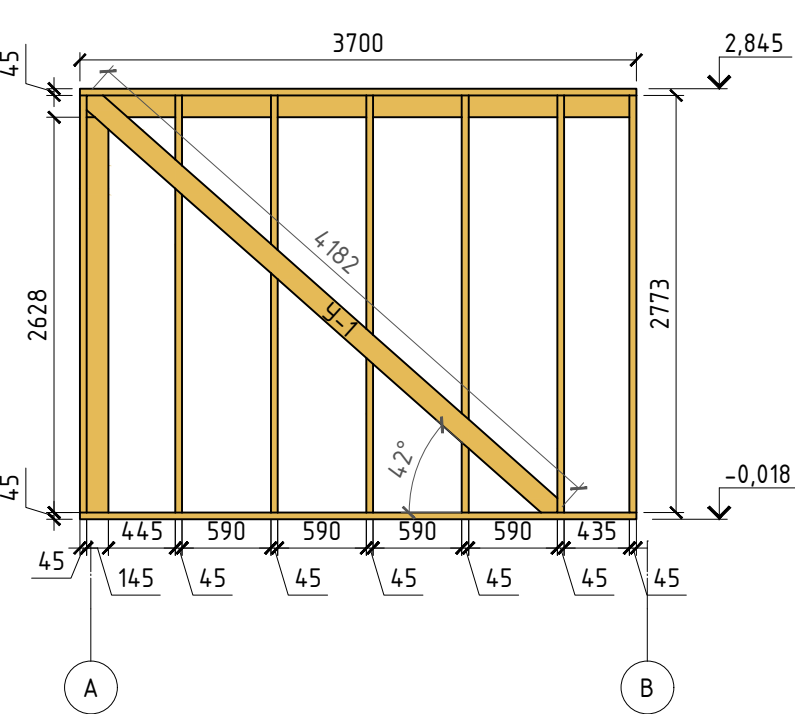
Доска хвойных пород 45х195х80	1 шт.
Доска хвойных пород 45х195х255	34 шт.
Доска хвойных пород 45х195х260	5 шт.
Доска хвойных пород 45х195х290	29 шт.
Доска хвойных пород 45х195х297	6 шт.
Доска хвойных пород 45х195х300	16 шт.
Доска хвойных пород 45х195х335	5 шт.
Доска хвойных пород 45х195х338	5 шт.
Доска хвойных пород 45х195х380	6 шт.
Доска хвойных пород 45х195х852	1 шт.
Доска хвойных пород 45х195х1430	8 шт.
Доска хвойных пород 45х195х1735	6 шт.
Доска хвойных пород 45х195х1785	6 шт.
Доска хвойных пород 45х195х1886	6 шт.
Доска хвойных пород 45х195х1928	20 шт.
Доска хвойных пород 45х195х1936	15 шт.
Доска хвойных пород 45х195х2082	29 шт.
Доска хвойных пород 45х195х2130	6 шт.

Доска хвойных пород 45х195х2132	2 шт.
Доска хвойных пород 45х195х2180	3 шт.
Доска хвойных пород 45х195х2198	1 шт.
Доска хвойных пород 45х195х2222	1 шт.
Доска хвойных пород 45х195х2252	1 шт.
Доска хвойных пород 45х195х2335	16 шт.
Доска хвойных пород 45х195х3655	2 шт.
Доска хвойных пород 45х195х3683	1 шт.
Доска хвойных пород 45х195х3728	2 шт.
Доска хвойных пород 45х195х3776	1 шт.
Доска хвойных пород 45х195х3909	1 шт.
Доска хвойных пород 45х195х3971	1 шт.
Доска хвойных пород 45х195х4434	1 шт.
Доска хвойных пород 45х195х4778	1 шт.
Доска хвойных пород 45х195х5735	1 шт.
Доска хвойных пород 45х195х5762	1 шт.
Доска хвойных пород 45х195х5830	1 шт.
Доска хвойных пород 45х195х5912	1 шт.
Итого (общий объем пиломатериала)	2.927 м ³

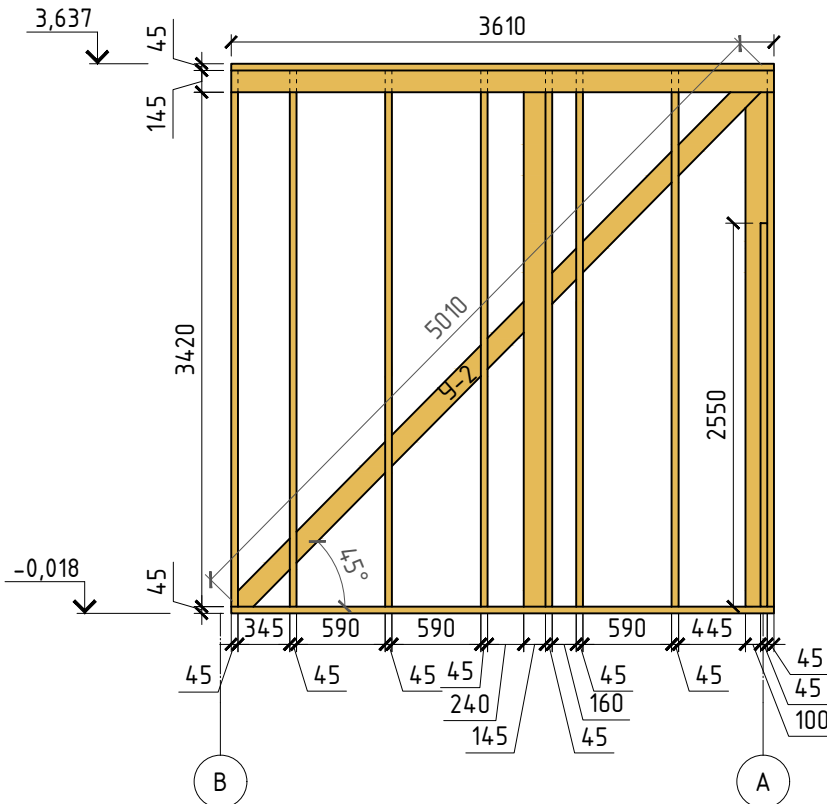


						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Чернявский			12.24	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Н.Контр		Иванов			12.24		Р	4	
ГИП		Савченко			12.24	Лаги пола первого этажа	✉ Progress-pk41@mail.ru		
							☎ +7-914-023-8752		
							☎ +7-909-830-8690		

Несущий каркас стены С-1 в осях А-В М1:50

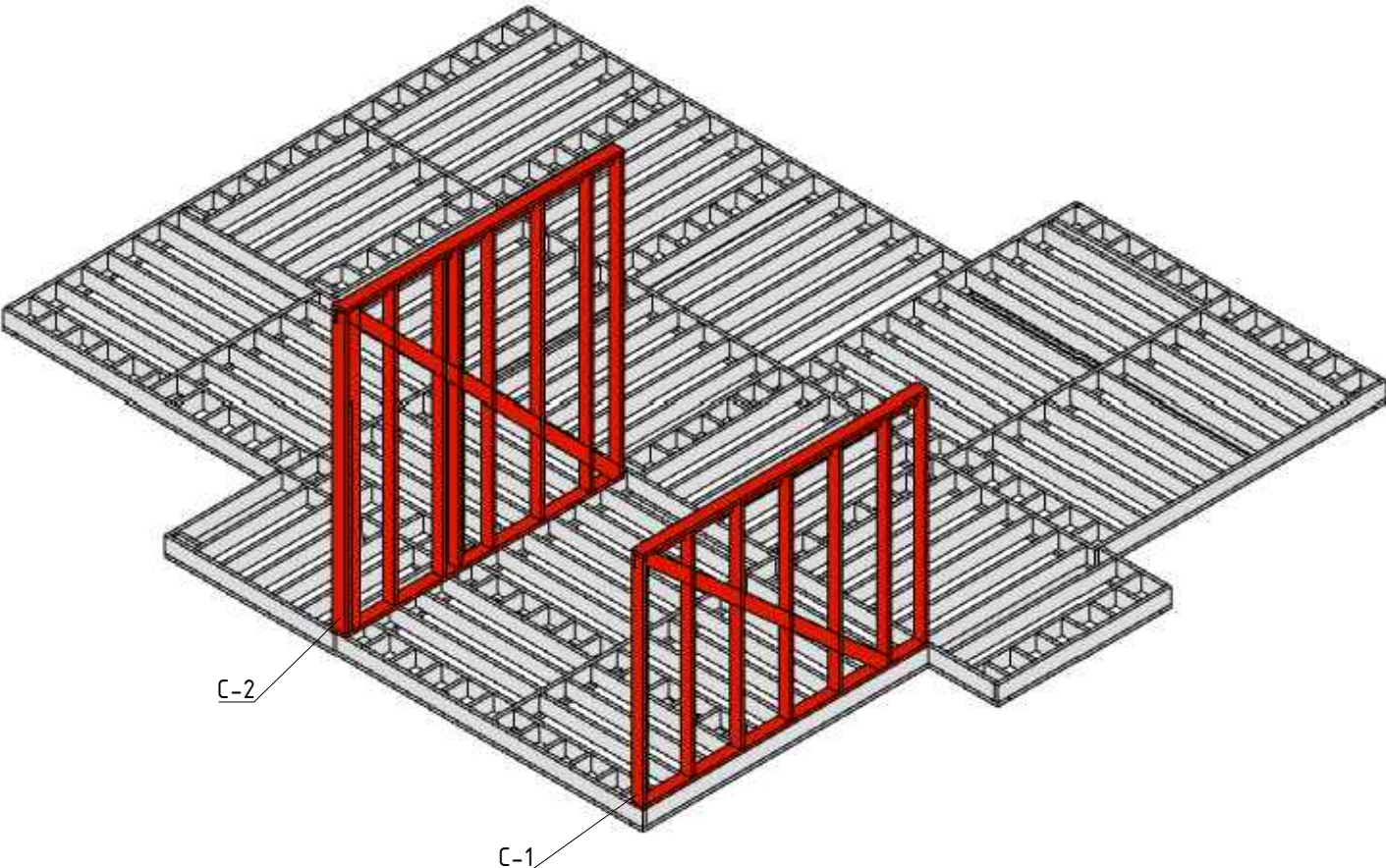


Несущий каркас стены С-2 в осях В-А М1:50



Спецификация материалов

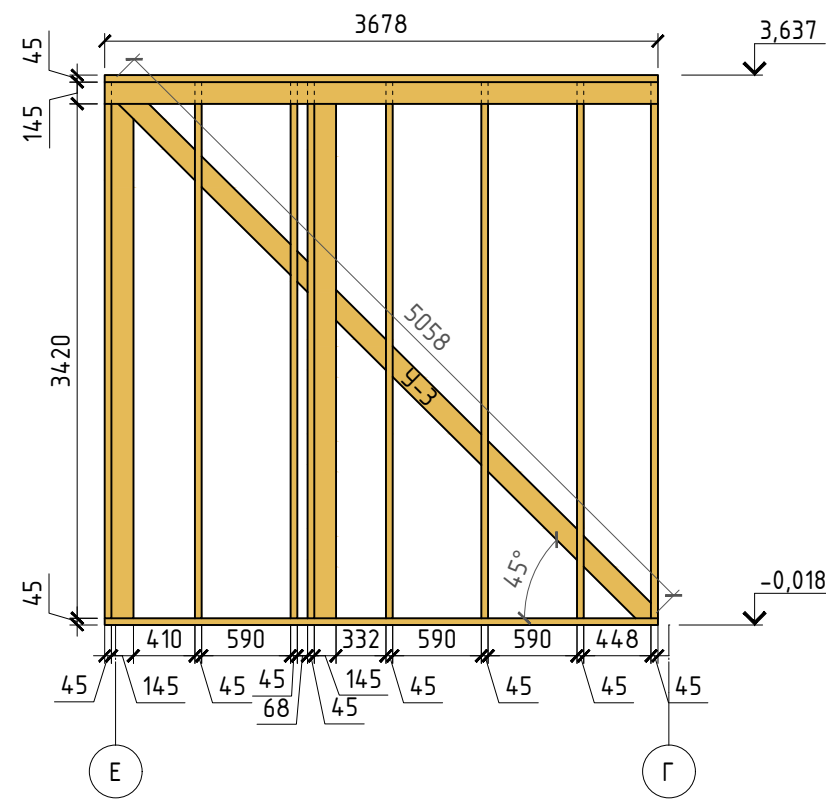
Стена С-1		
Доска хвойных пород 45х145х3700	3 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2773	7 шт.	
Доска хвойных пород 25х145х2628	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4182	1 шт.	У-1
Итого (общий объем пиломатериала 45х145)	0.226 м³	
Итого (общий объем пиломатериала 25х145)	0.01 м³	
Стена С-2		
Доска хвойных пород 45х145х3610	3 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2550	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3565	8 шт.	
Доска хвойных пород 25х145х3420	1 шт.	
Доска хвойных пород 25х145х3565	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х5010	1 шт.	У-2
Итого (общий объем пиломатериала 45х145)	0.306 м³	
Итого (общий объем пиломатериала 25х145)	0.025 м³	



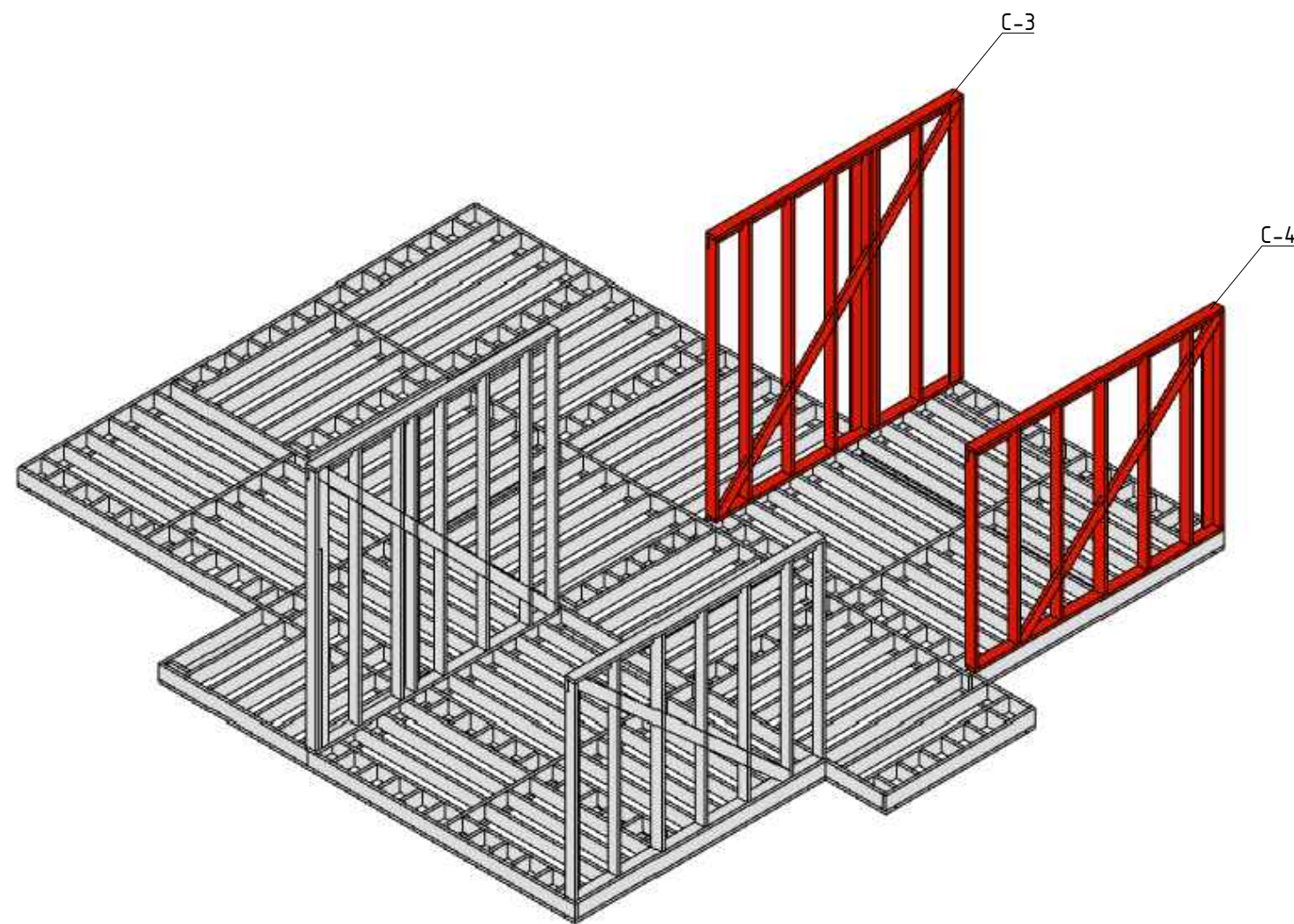
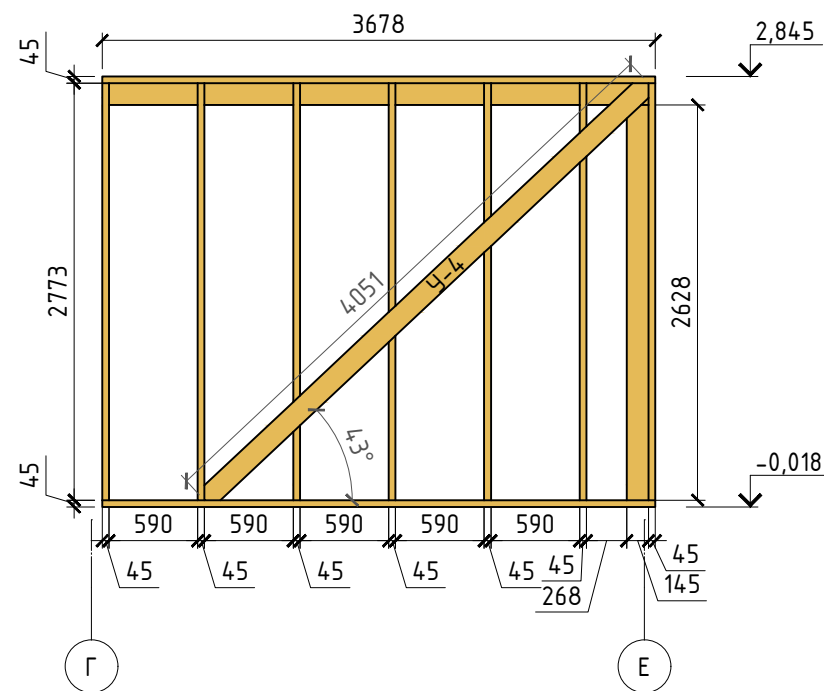
						445-Р/2024-КД		
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист
Разраб.	Чернявский				12.24		Р	5
Н.Контр	Иванов				12.24			
ГИП	Савченко				12.24	Несущий каркас стены С-1 в осях А-В; несущий каркас стены С-2 в осях В-А	✉Progress-pk41@mail.ru	
							☎+7-914-023-8752	
							☎+7-909-830-8690	



Несущий каркас стены С-3 в осях Е-Г М1:50

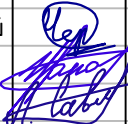





Несущий каркас стены С-4 в осях Г-Е М1:50



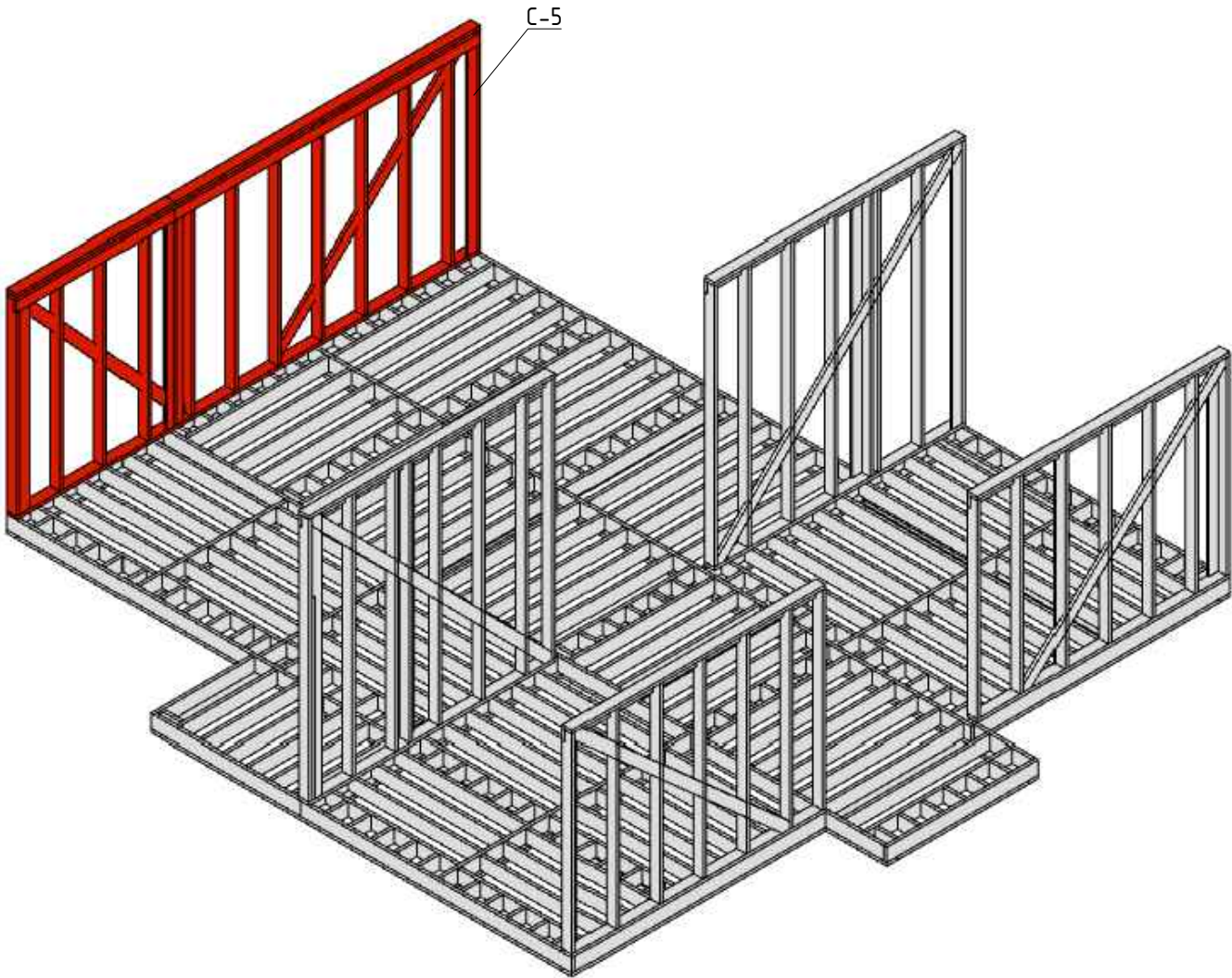
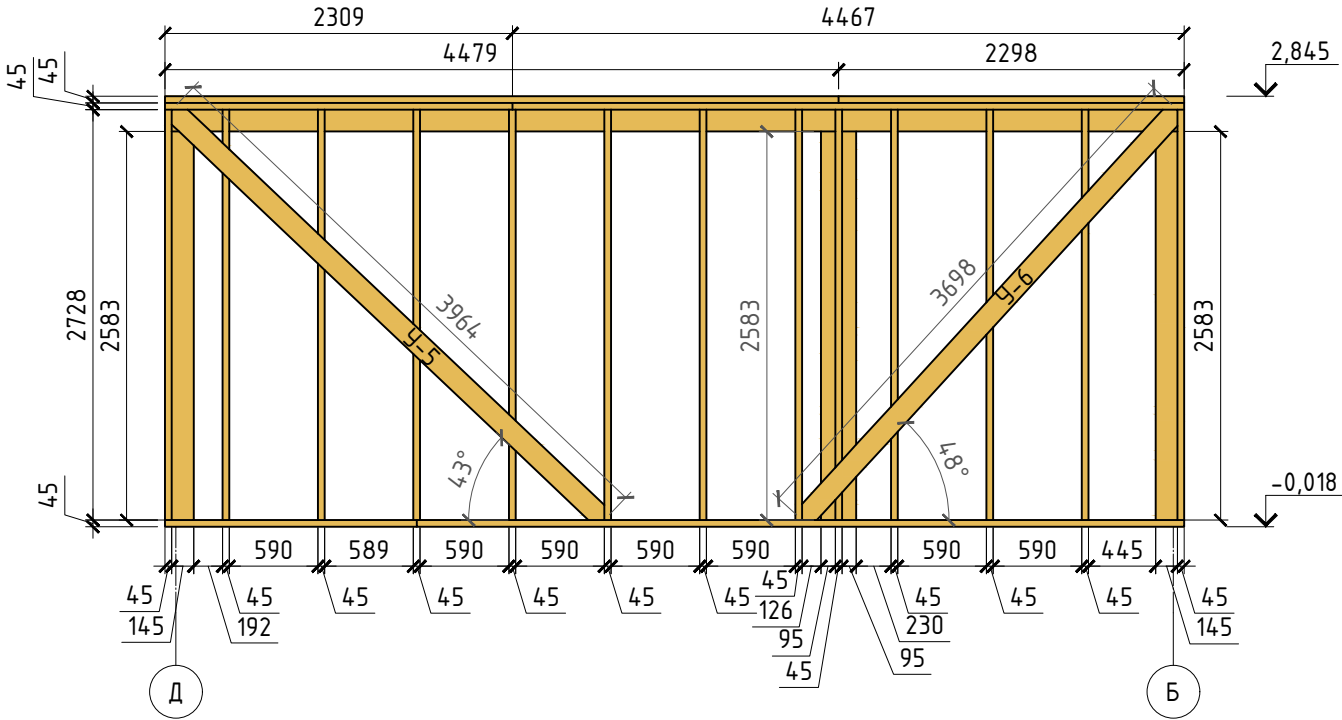
Спецификация материалов

Стена С-3		
Доска хвойных пород 45х145х3678	3 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3565	8 шт.	
Доска хвойных пород 25х145х3420	1 шт.	
Доска хвойных пород 25х145х3565	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х5058	1 шт.	У-3
Итого (общий объем пиломатериала 45х145)	0.291 м³	
Итого (общий объем пиломатериала 25х145)	0.025 м³	
Стена С-4		
Доска хвойных пород 45х145х3678	3 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2773	7 шт.	
Доска хвойных пород 25х145х2628	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3678	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4051	1 шт.	У-4
Итого (общий объем пиломатериала 45х145)	0.249 м³	
Итого (общий объем пиломатериала 25х145)	0.01 м³	

						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.	Чернявский				12.24	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Н.Контр	Иванов				12.24		Р	6	
ГИП	Савченко				12.24				
						Несущий каркас стены С-3 в осях Е-Г; несущий каркас стены С-4 в осях Г-Е			
									
									







Несущий каркас стены С-5 в осях Д-Б М1:50

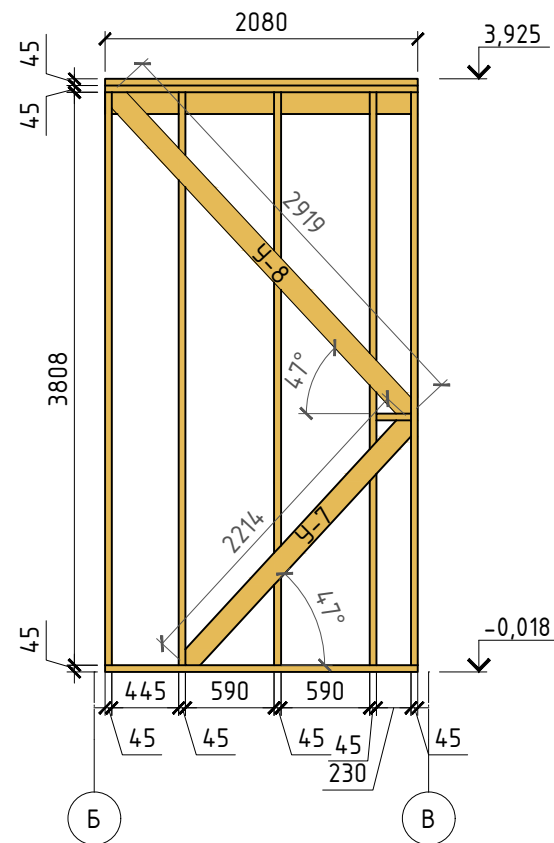


Спецификация материалов

Стена С-5		
Доска хвойных пород 45х145х2298	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2309	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4467	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4479	1 шт.	
Доска хвойных пород 25х95х2583	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1673	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х5104	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2298	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4479	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2728	13 шт.	
Доска хвойных пород 25х145х2583	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3698	1 шт.	У-6
Доска хвойных пород 45х145х3964	1 шт.	У-5
Итого (общий объем пиломатериала)	0.489 м³	

						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чернявский			12.24		Р	7	
Н.Контр		Иванов			12.24				
ГИП		Савченко			12.24				
						Несущий каркас стены С-5 в осях Д-Б	<div>✉ Progress-pk41@mail.ru</div> <div>☎ +7-914-023-8752</div> <div>☎ +7-909-830-8690</div> <div>ПРОГРЕСС ПРОЕКТ</div>		

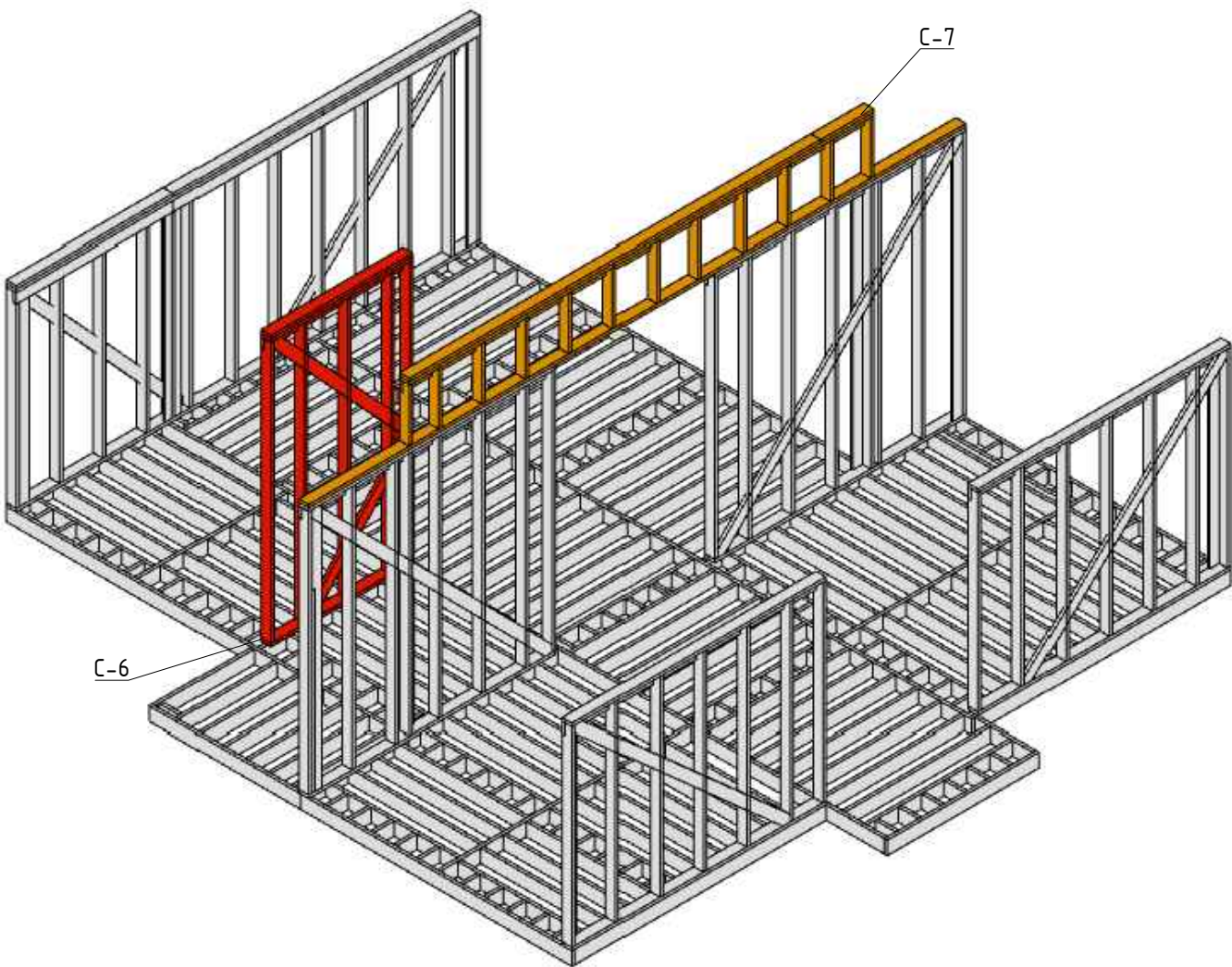
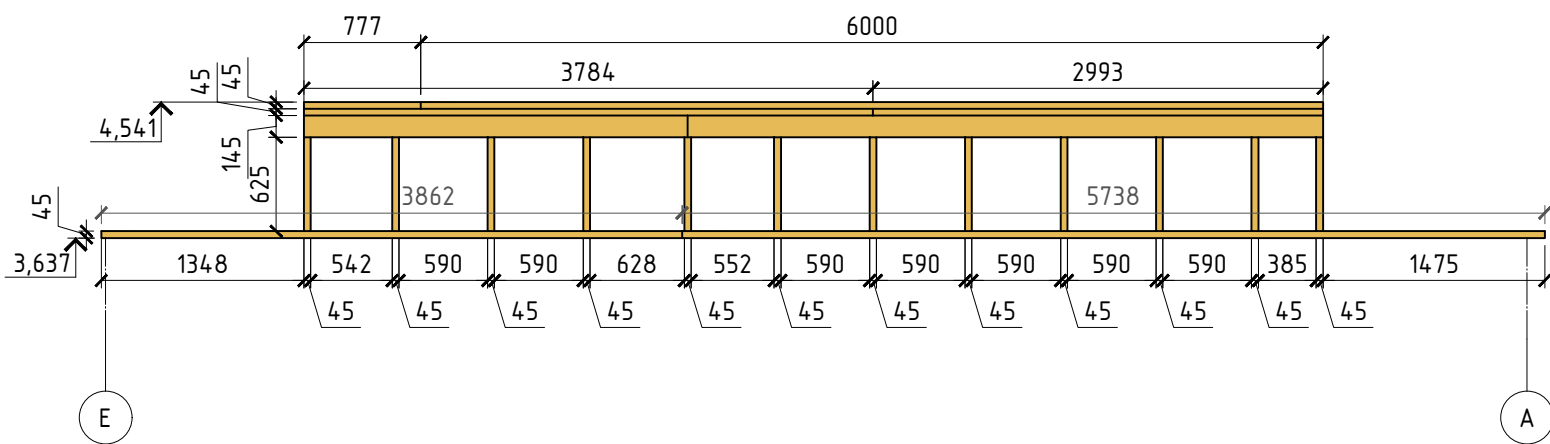
Несущий каркас стены С-6 в осях Б-В М1:50



Спецификация материалов

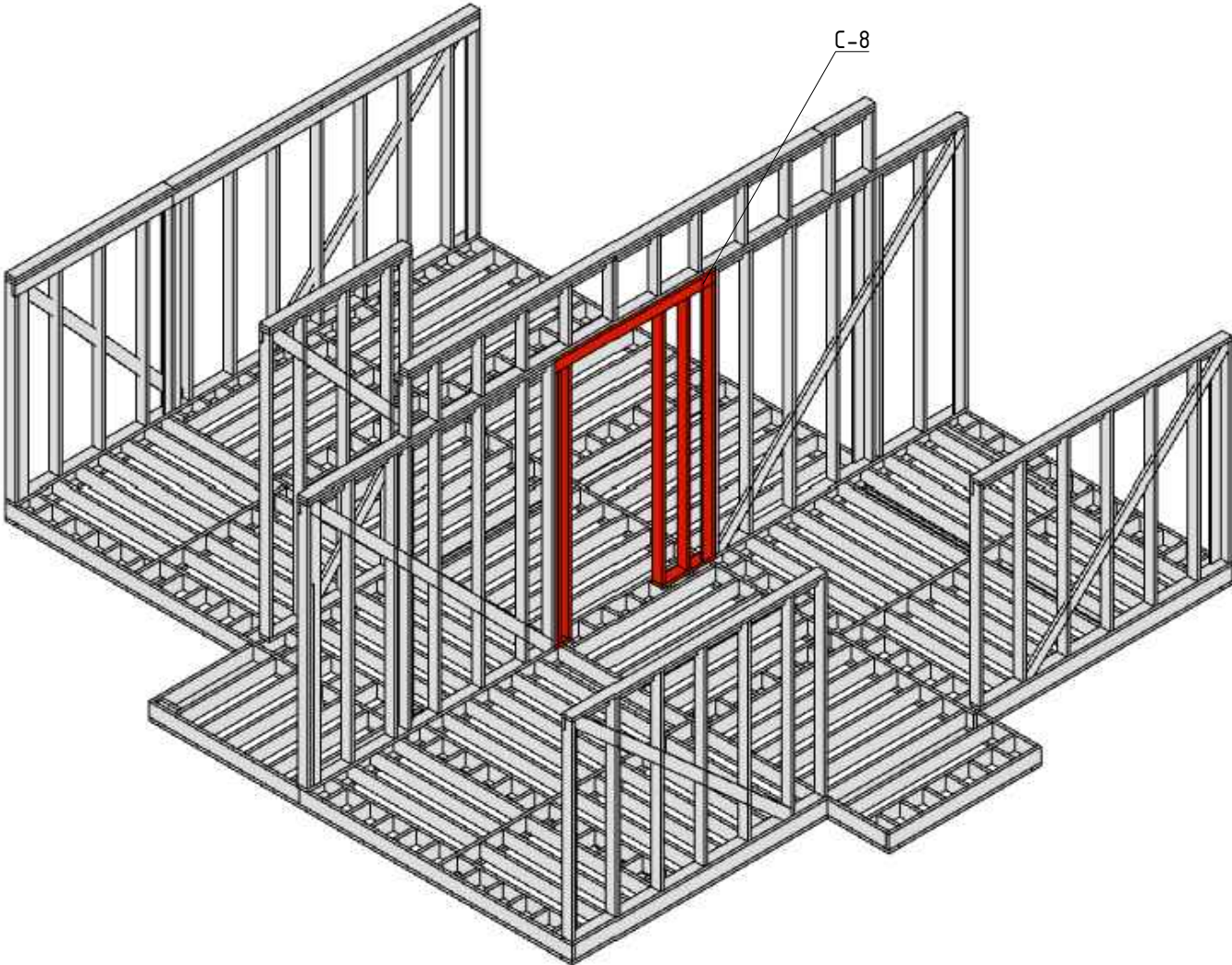
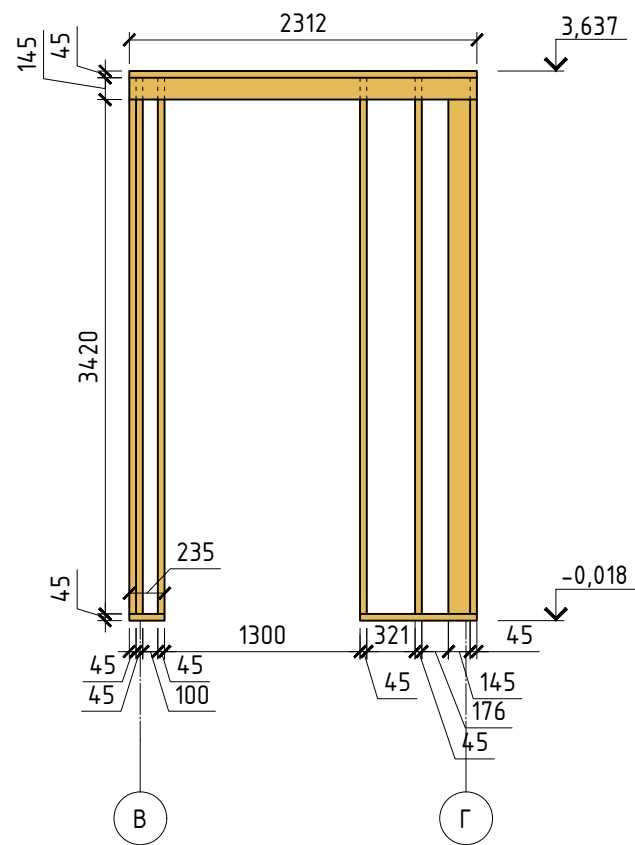
Стена С-6		
Доска хвойных пород 45х145х2080	4 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х230	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3808	5 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2214	1 шт.	У-7
Доска хвойных пород 45х145х2919	1 шт.	У-8
Итого (общий объем пиломатериала)	0.214 м³	
Стена С-7		
Доска хвойных пород 45х145х777	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2993	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3784	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х6000	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3862	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х5738	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2553	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4224	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х770	12 шт.	
Итого (общий объем пиломатериала)	0.256 м³	

Несущий каркас стены С-7 в осях Е-А М1:50






445-Р/2024-КД					
Индивидуальный жилой дом "Скандик"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Чернявский	12.24			
Н.Контр	Иванов	12.24			
ГИП	Савченко	12.24			
Конструкции деревянные				Стадия	Лист
				Р	8
Несущий каркас стены С-6 в осях Б-В; Несущий каркас стены С-7 в осях Е-А				Прогресс-пк41@mail.ru +7-914-023-8752 +7-909-830-8690	

Несущий каркас стены С-8 в осях В-Г М1:50

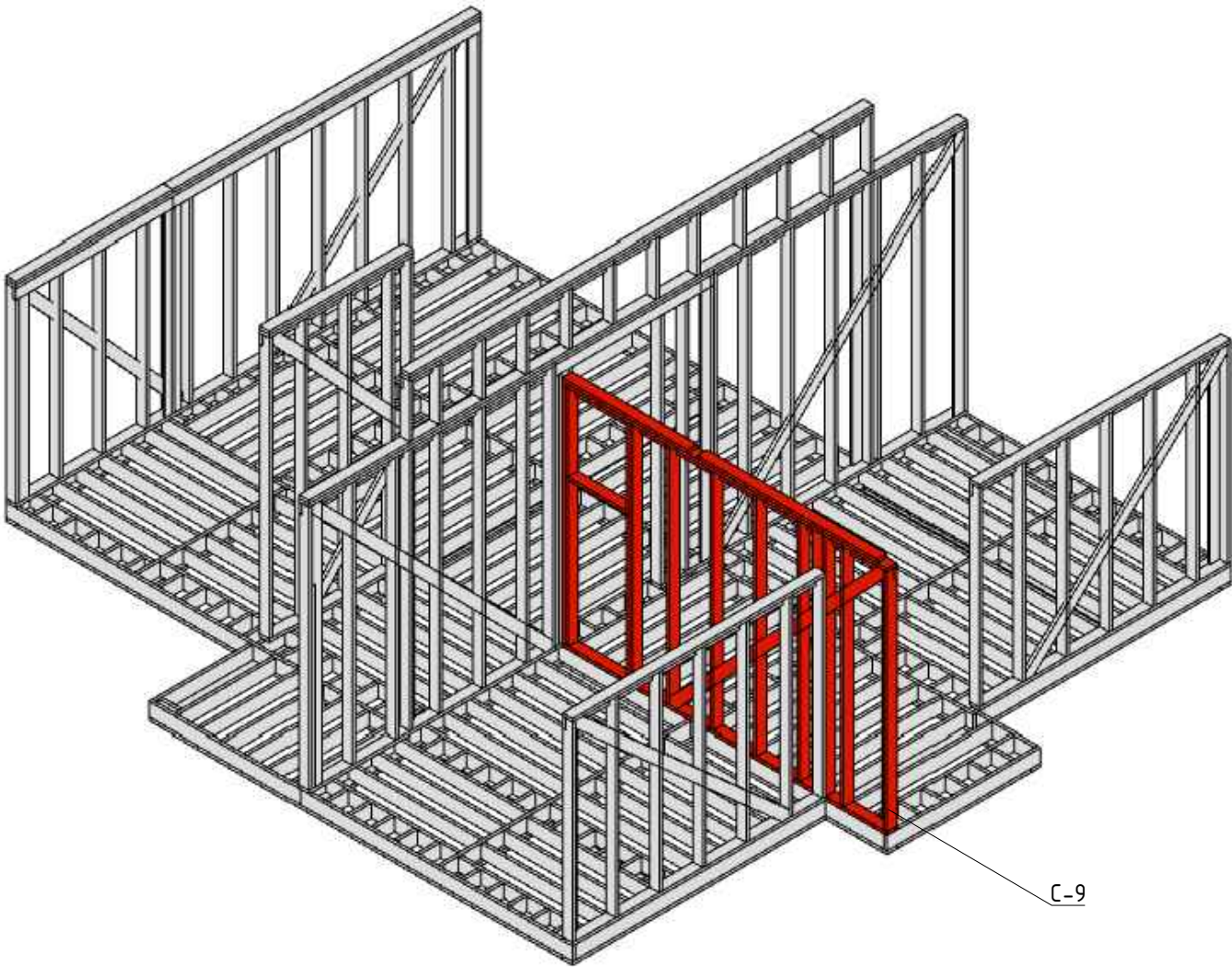
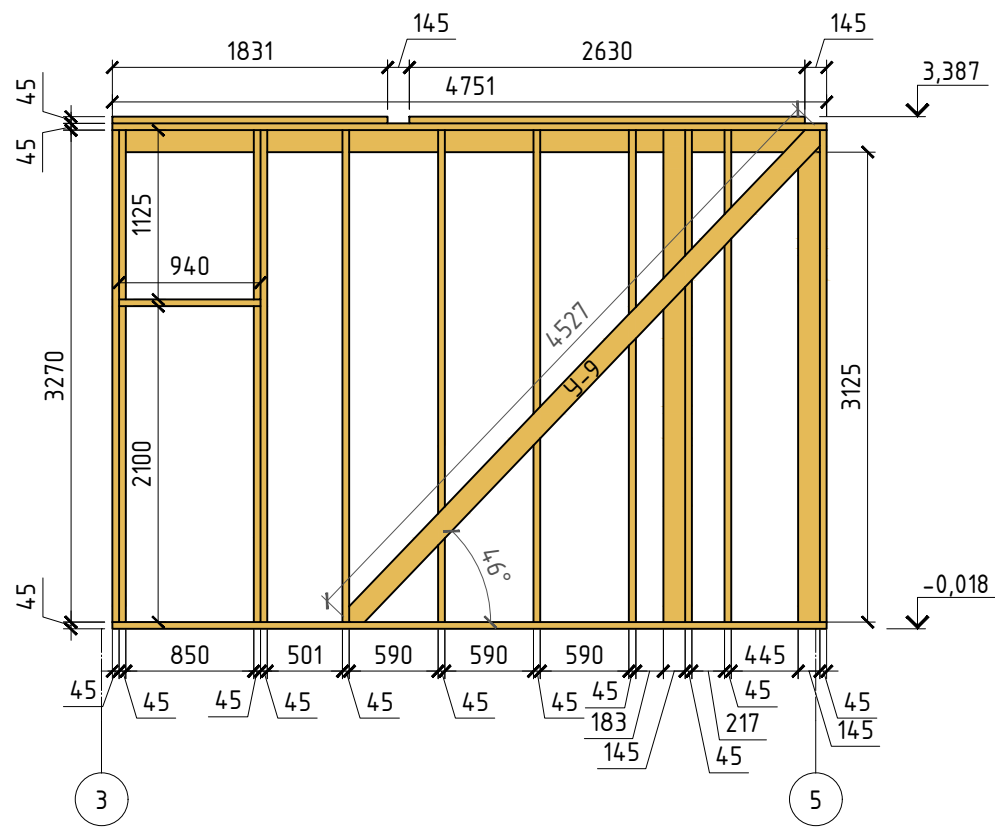


Спецификация материалов

Стена С-8		
Доска хвойных пород 45х145х2312	3 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х235	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х777	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3565	6 шт.	
Доска хвойных пород 25х145х3565	1 шт.	
Итого (общий объем пиломатериала)	0.204 м³	





						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чернявский			12.24		Р	9	
Н.Контр		Иванов			12.24				
ГИП		Савченко			12.24				
							Несущий каркас стены С-8 в осях В-Г		
							✉Progress-pk41@mail.ru ☎+7-914-023-8752 ☎+7-909-830-8690		

Несущий каркас стены С-9 в осях 3-5 М1:50

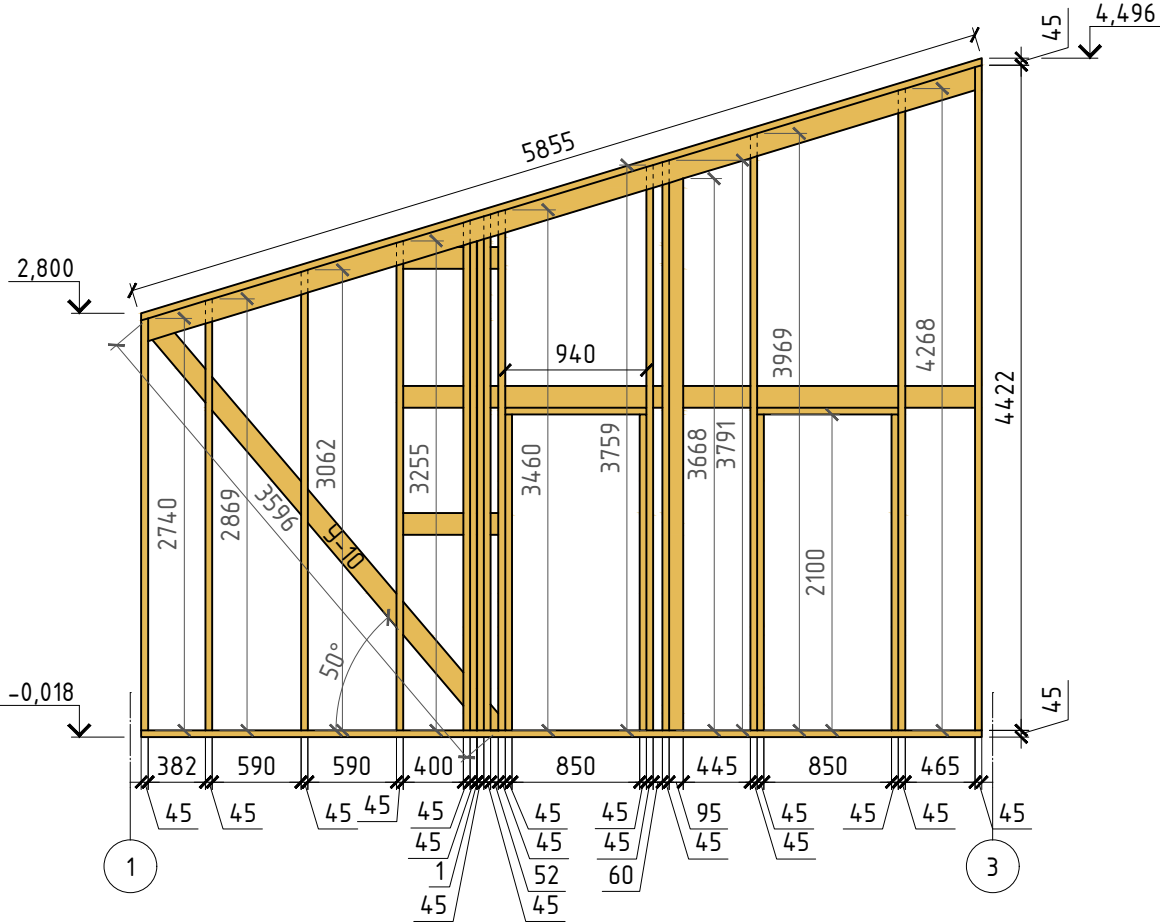


Спецификация материалов

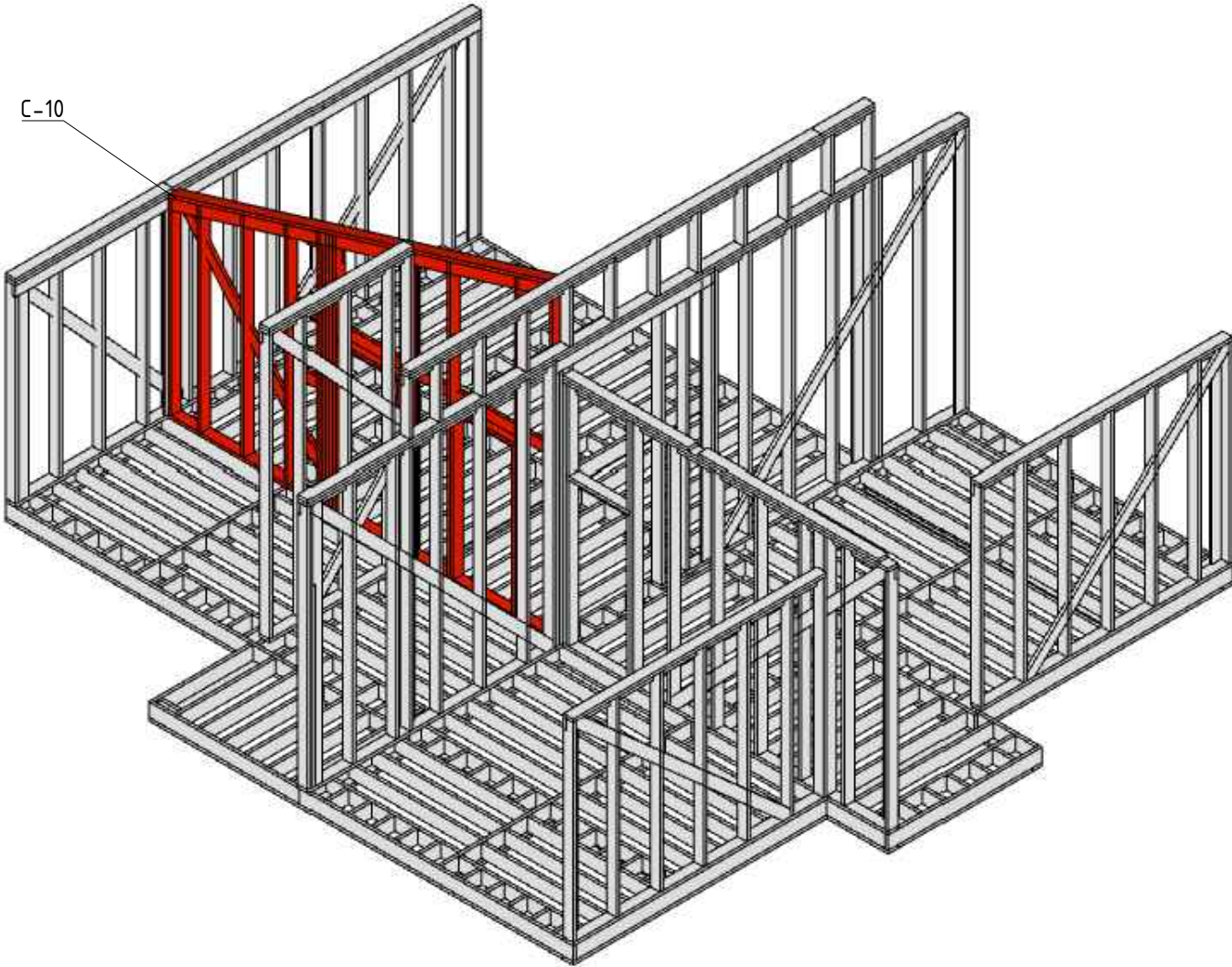
Стена С-9		
Доска хвойных пород 45х145х1831	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2630	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4751	3 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3270	9 шт.	
Доска хвойных пород 25х145х3125	1 шт.	
Доска хвойных пород 25х145х3270	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4527	1 шт.	У-9
Доска хвойных пород 45х145х940	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1125	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2100	2 шт.	
Итого (общий объем пиломатериала)	0.415 м³	

						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чернявский			12.24		Р	10	
Н.Контр		Иванов			12.24				
ГИП		Савченко			12.24				
						Несущий каркас стены С-9 в осях 3-5	<div>✉Progress-pk41@mail.ru</div> <div>☎+7-914-023-8752</div> <div>☎+7-909-830-8690</div> <div>ПРОГРЕСС ПРОЕКТ</div>		

Несущий каркас стены С-10 в осях 1-3 М1:50







С-10

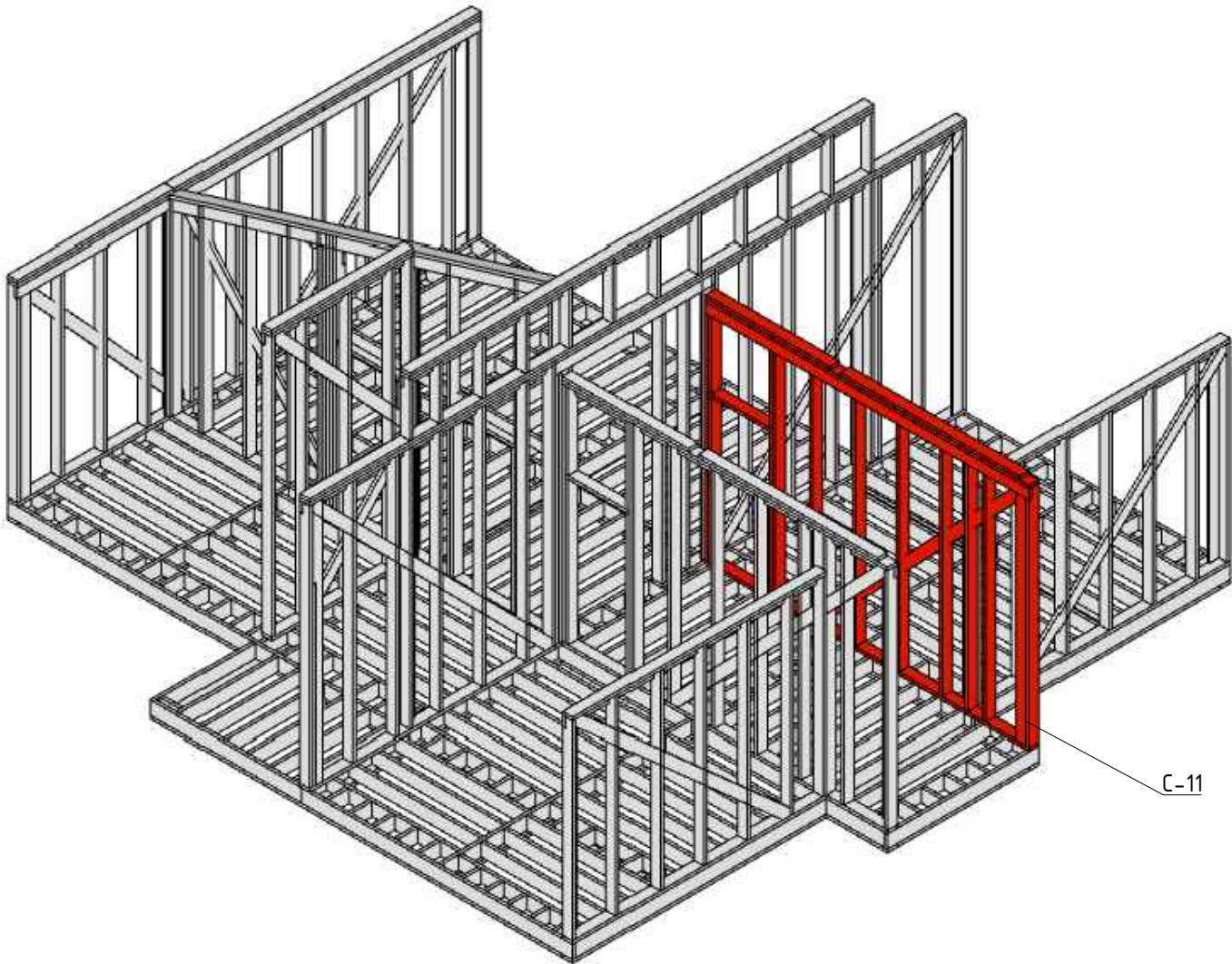
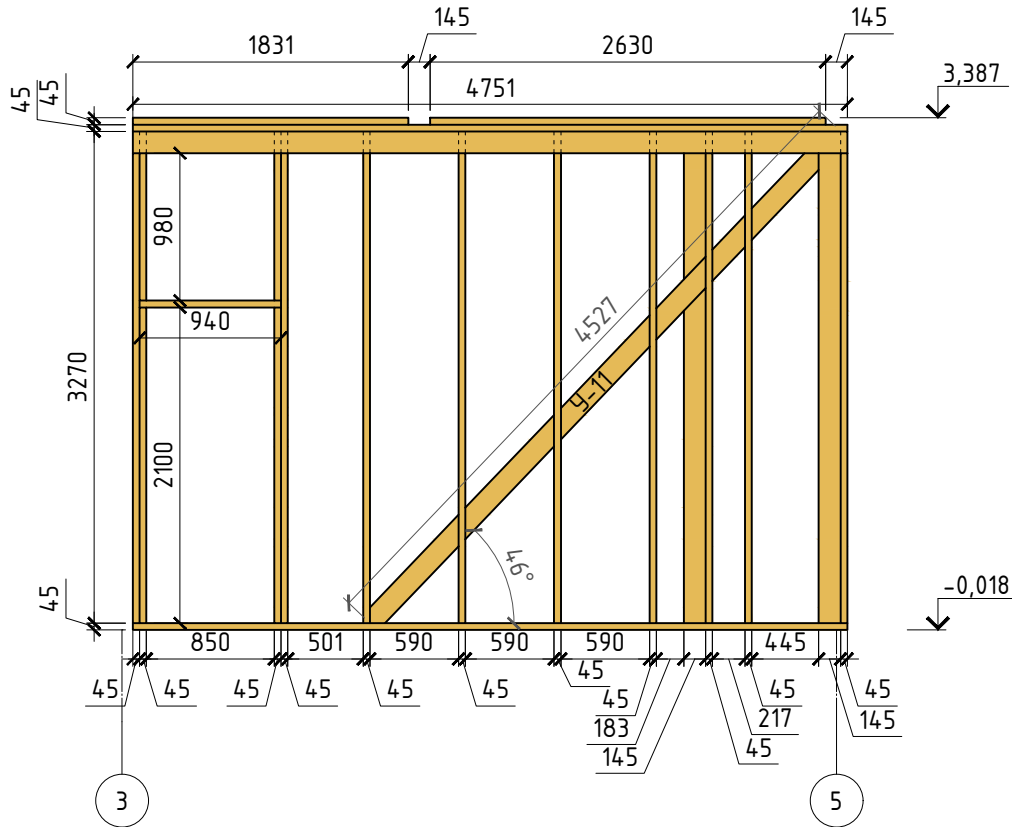


Спецификация материалов

Стена С-10		
Доска хвойных пород 45х145х5855	1 шт.	
Доска хвойных пород 25х95х3668	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х5590	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х5792	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2740	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2869	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3062	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3252	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3255	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3266	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3390	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3431	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3460	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3759	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3791	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3969	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4268	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4422	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3596	1 шт.	У-10
Доска хвойных пород 45х145х940	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2100	4 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х722	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3893	1 шт.	
Итого (общий объем пиломатериала)	0.566 м³	





						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чернявский			12.24		Р	11	
Н.Контр		Иванов			12.24				
ГИП		Савченко			12.24				
						Несущий каркас стены С-10 в осях 1-3	<div>✉Progress-pk41@mail.ru</div> <div>☎+7-914-023-8752</div> <div>☎+7-909-830-8690</div> <div> ПРОГРЕСС ПРОЕКТ</div>		

Несущий каркас стены С-11 в осях 3-5 М1:50

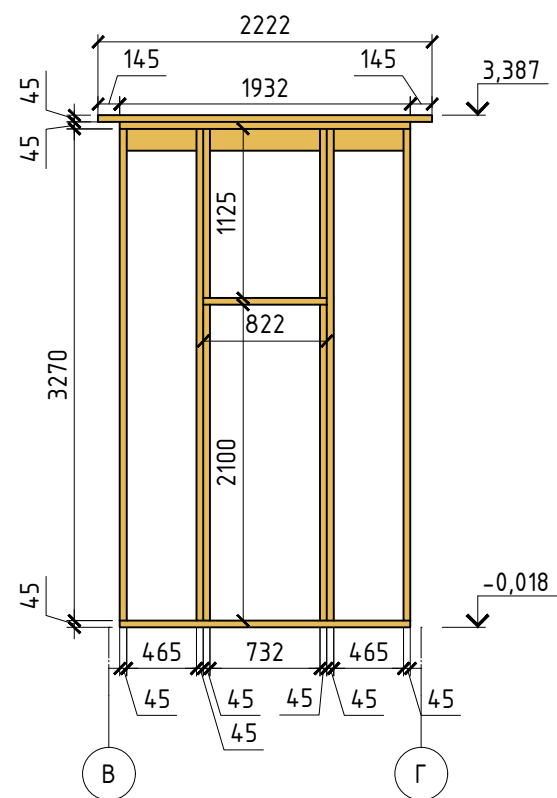


Спецификация материалов

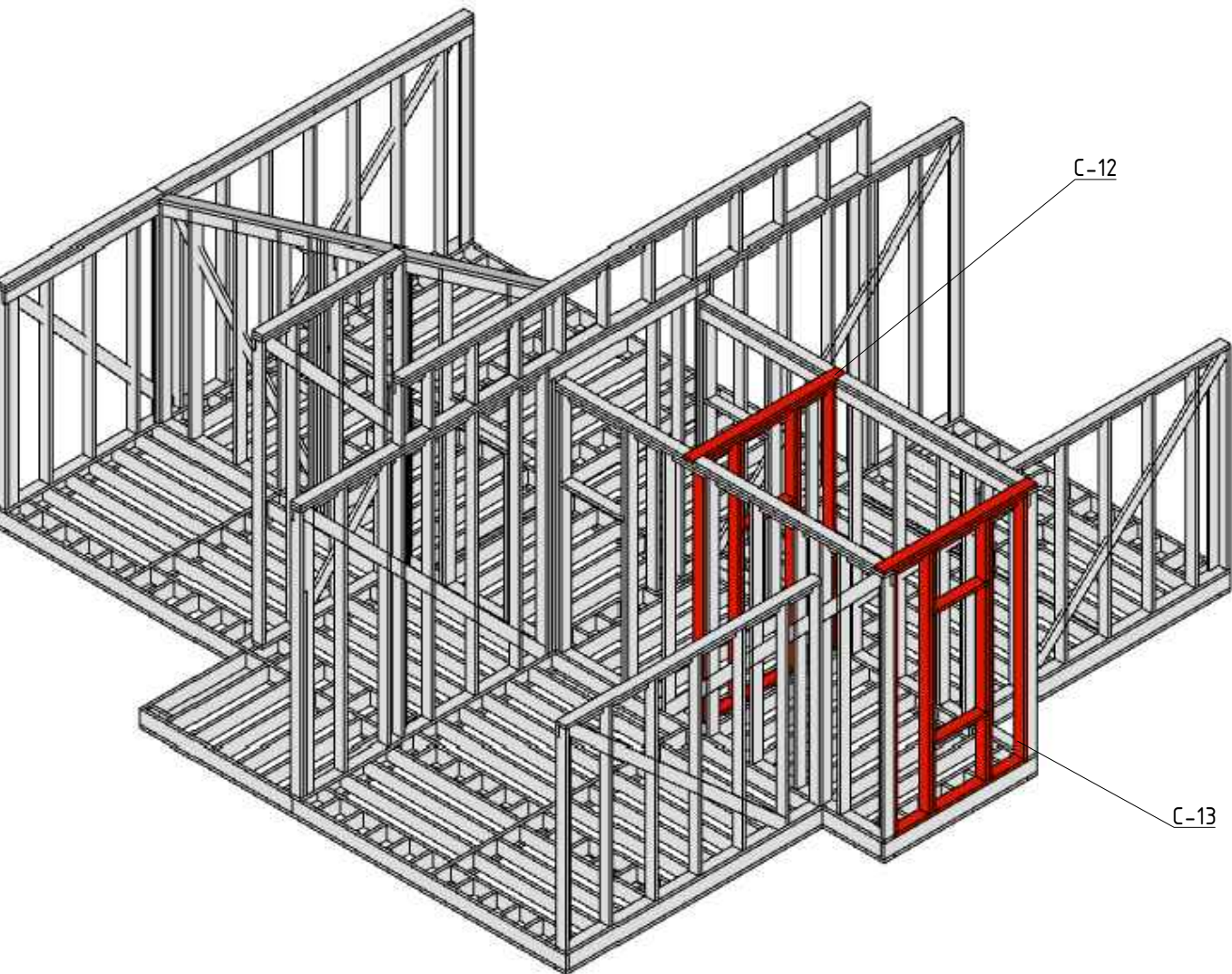
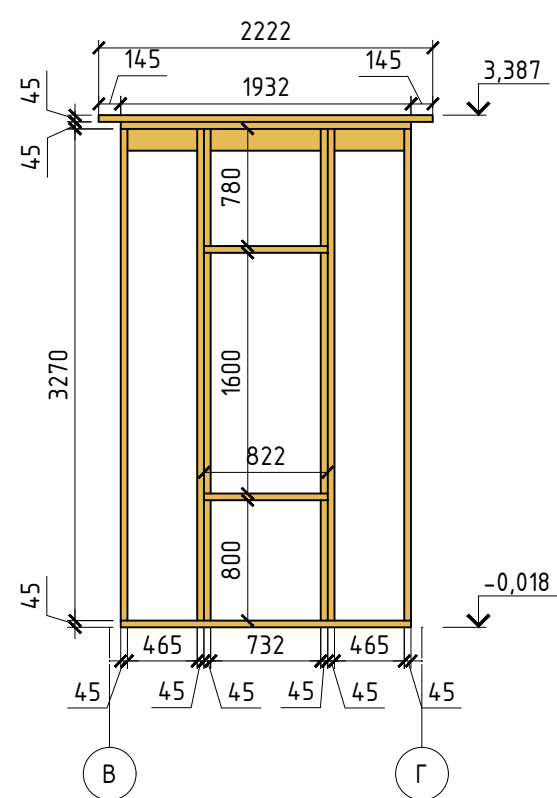
Стена С-11		
Доска хвойных пород 45х145х1831	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2630	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4751	3 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3270	9 шт.	
Доска хвойных пород 25х145х3125	1 шт.	
Доска хвойных пород 25х145х3270	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4527	1 шт.	У-11
Доска хвойных пород 45х145х940	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1125	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2100	2 шт.	
Итого (общий объем пиломатериала)	0.415 м³	

						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чернявский			12.24		Р	12	
Н.Контр		Иванов			12.24				
ГИП		Савченко			12.24				
						Несущий каркас стены С-11 в осях 3-5	<div>✉Progress-pk41@mail.ru</div> <div>☎+7-914-023-8752</div> <div>☎+7-909-830-8690</div> <div> ПРОГРЕСС ПРОЕКТ</div>		

Несущий каркас стены С-12 в осях В-Г М1:50







Несущий каркас стены С-13 в осях В-Г М1:50



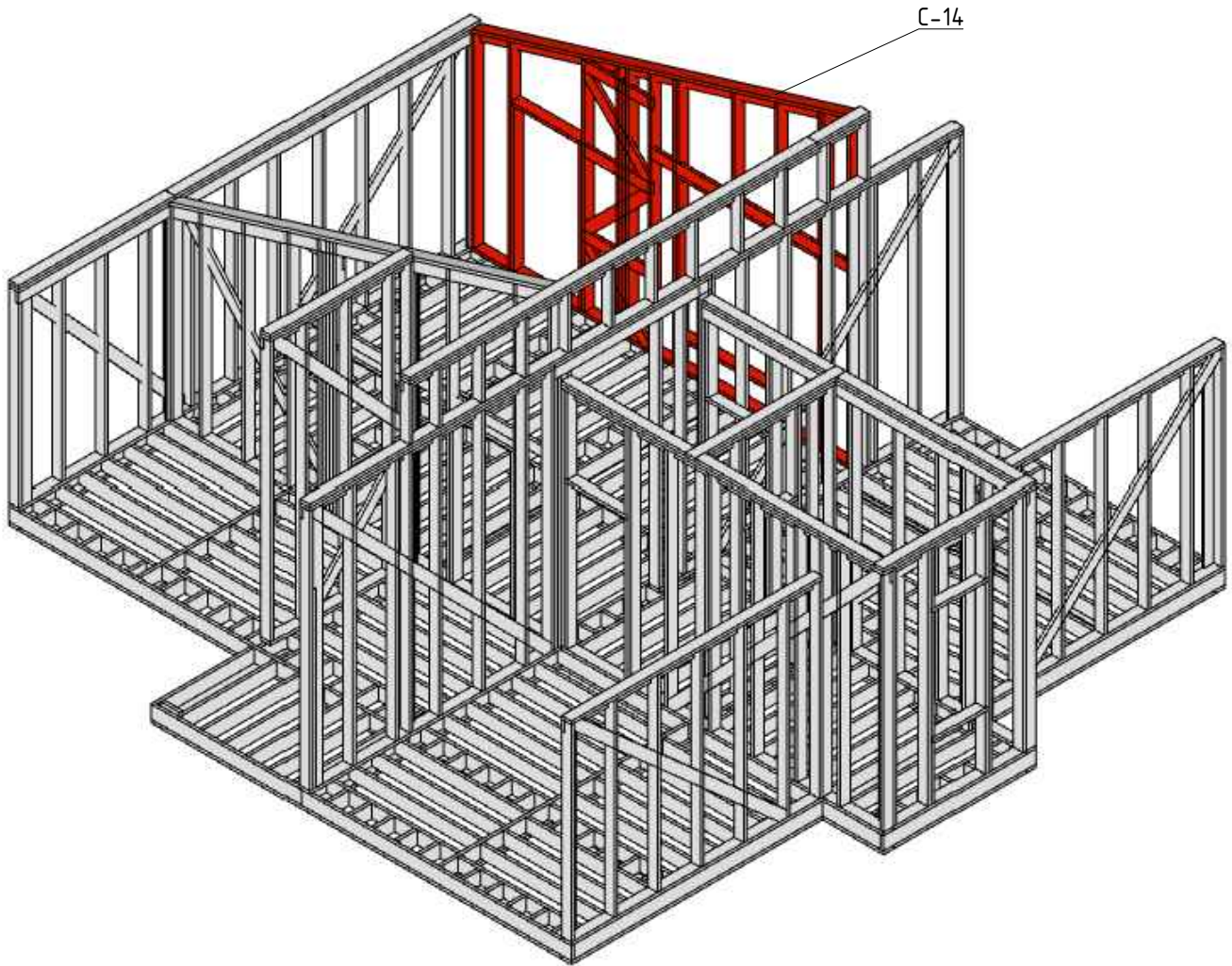
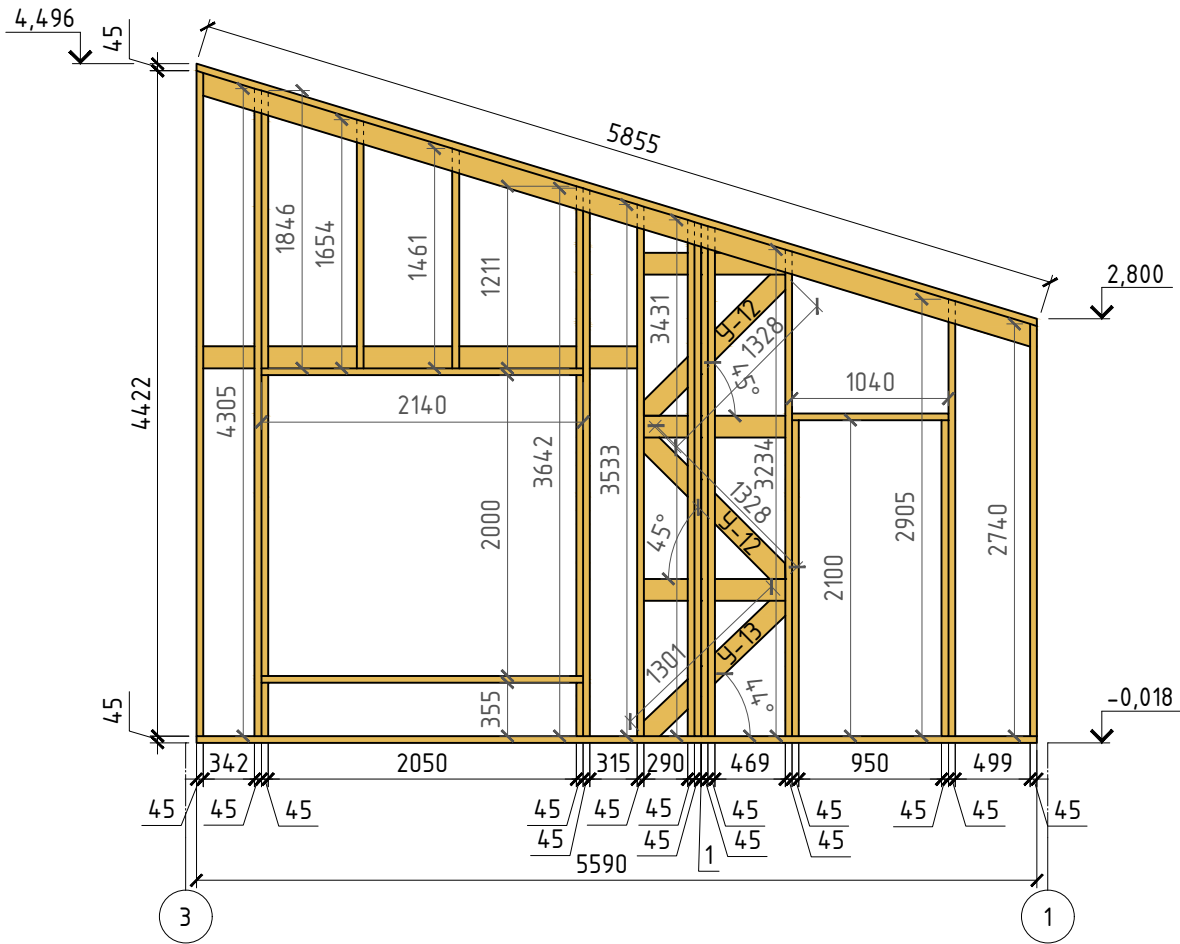
Спецификация материалов

Стена С-12		
Доска хвойных пород 45х145х1932	3 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2222	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3270	4 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х780	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х800	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х822	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1600	2 шт.	
Стена С-13		
Доска хвойных пород 45х145х1932	3 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2222	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3270	4 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х822	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1125	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2100	2 шт.	
Итого (общий объем пиломатериала)	0.375 м³	

						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чернявский			12.24		Р	13	
Н.Контр		Иванов			12.24				
ГИП		Савченко			12.24				
						Несущий каркас стены С-12 в осях В-Г; Несущий каркас стены С-13 в осях В-Г	✉Progress-pk41@mail.ru ☎+7-914-023-8752 ☎+7-909-830-8690		
									







Несущий каркас стены С-14 в осях 3-1 М1:50

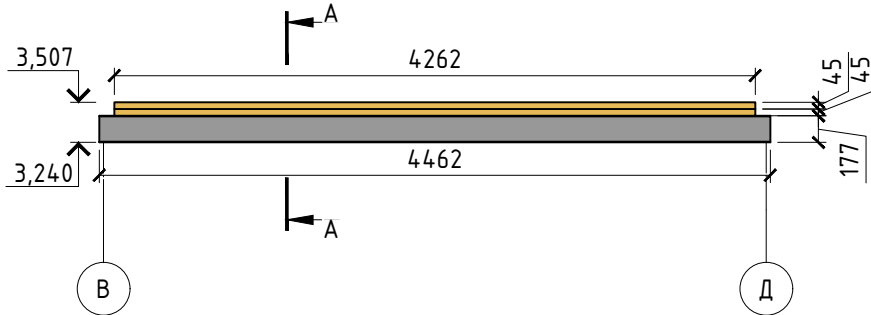


Спецификация материалов

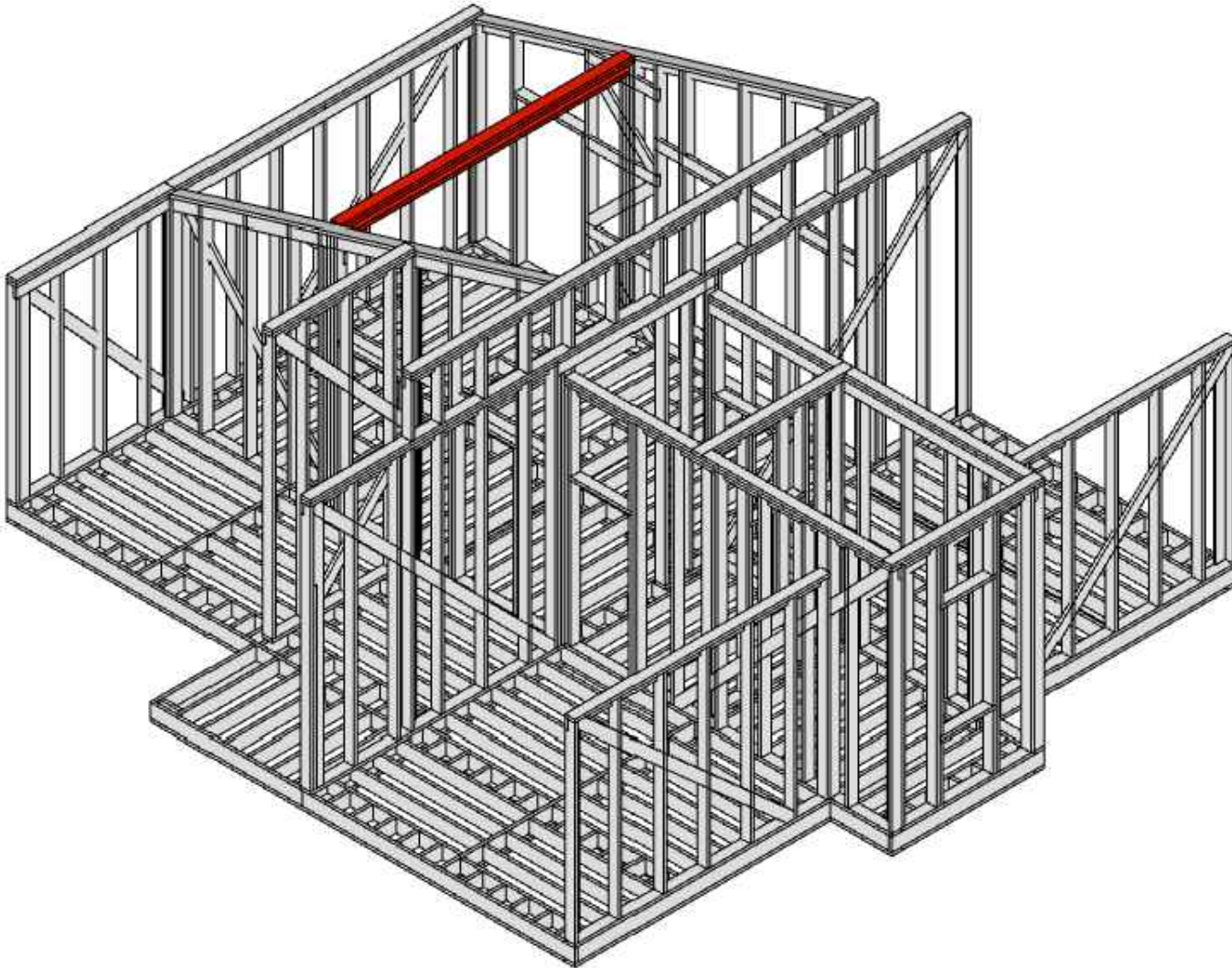
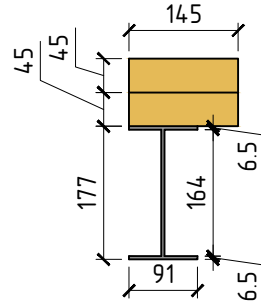
Стена С-14		
Доска хвойных пород 45х145х5855	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х5590	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1030	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х5792	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2740	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2905	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3234	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3252	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3266	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3390	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3431	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3533	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3642	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4305	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4422	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х355	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1040	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1211	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1461	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1654	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1846	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2000	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2100	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2140	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1030	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1301	1 шт.	У-13
Доска хвойных пород 45х145х1328	2 шт.	У-12
Доска хвойных пород 45х145х2976	1 шт.	
Итого (общий объем пиломатериала)	0.560 м³	

						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чернявский			12.24		Р	14	
Н.Контр		Иванов			12.24				
ГИП		Савченко			12.24				
						Несущий каркас стены С-14 в осях 3-1	<div>✉Progress-pk41@mail.ru</div> <div>☎+7-914-023-8752</div> <div>☎+7-909-830-8690</div> <div>ПРОГРЕСС ПРОЕКТ</div>		

Двухтавровая балка М1:50







Сечение А-А М1:10

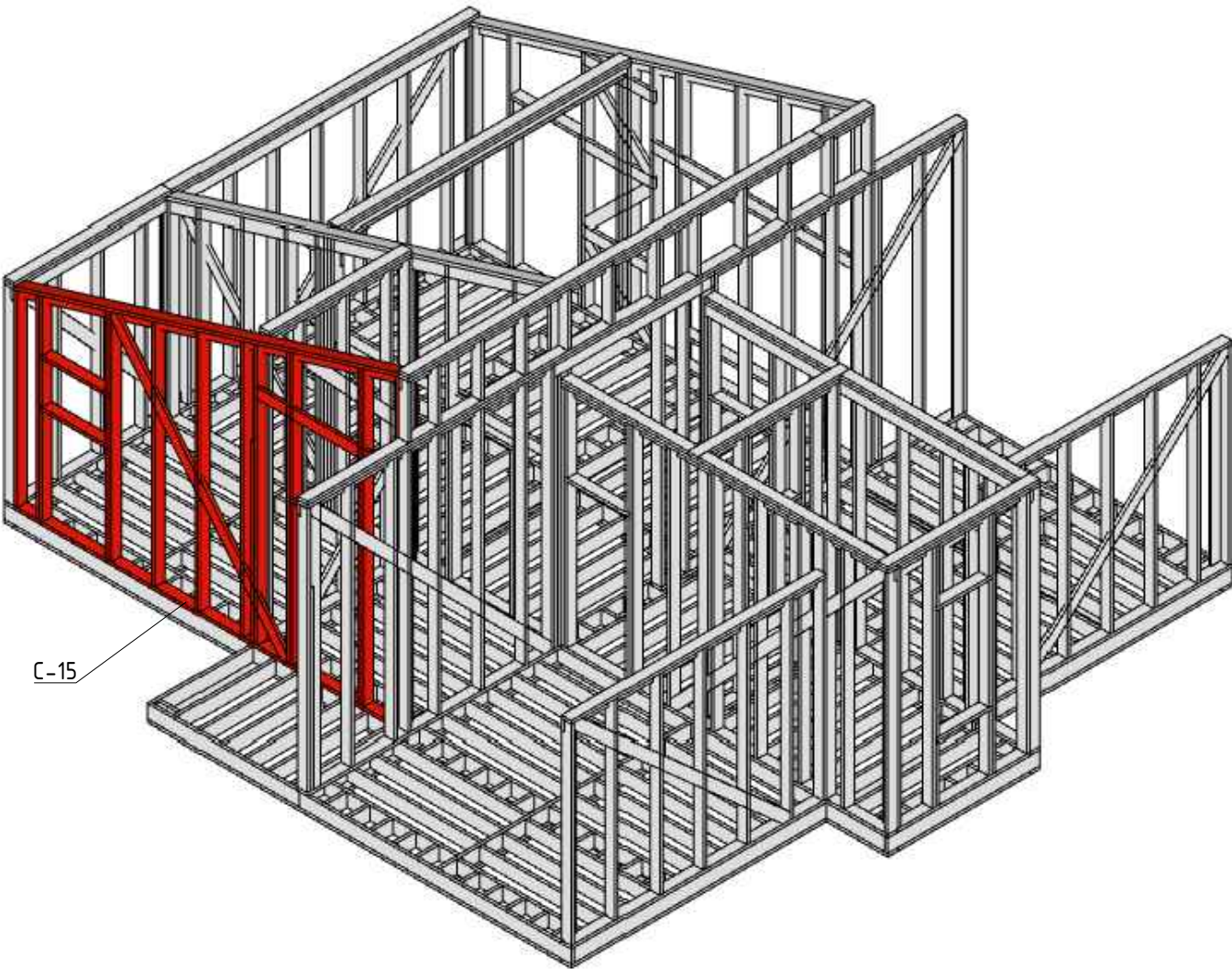
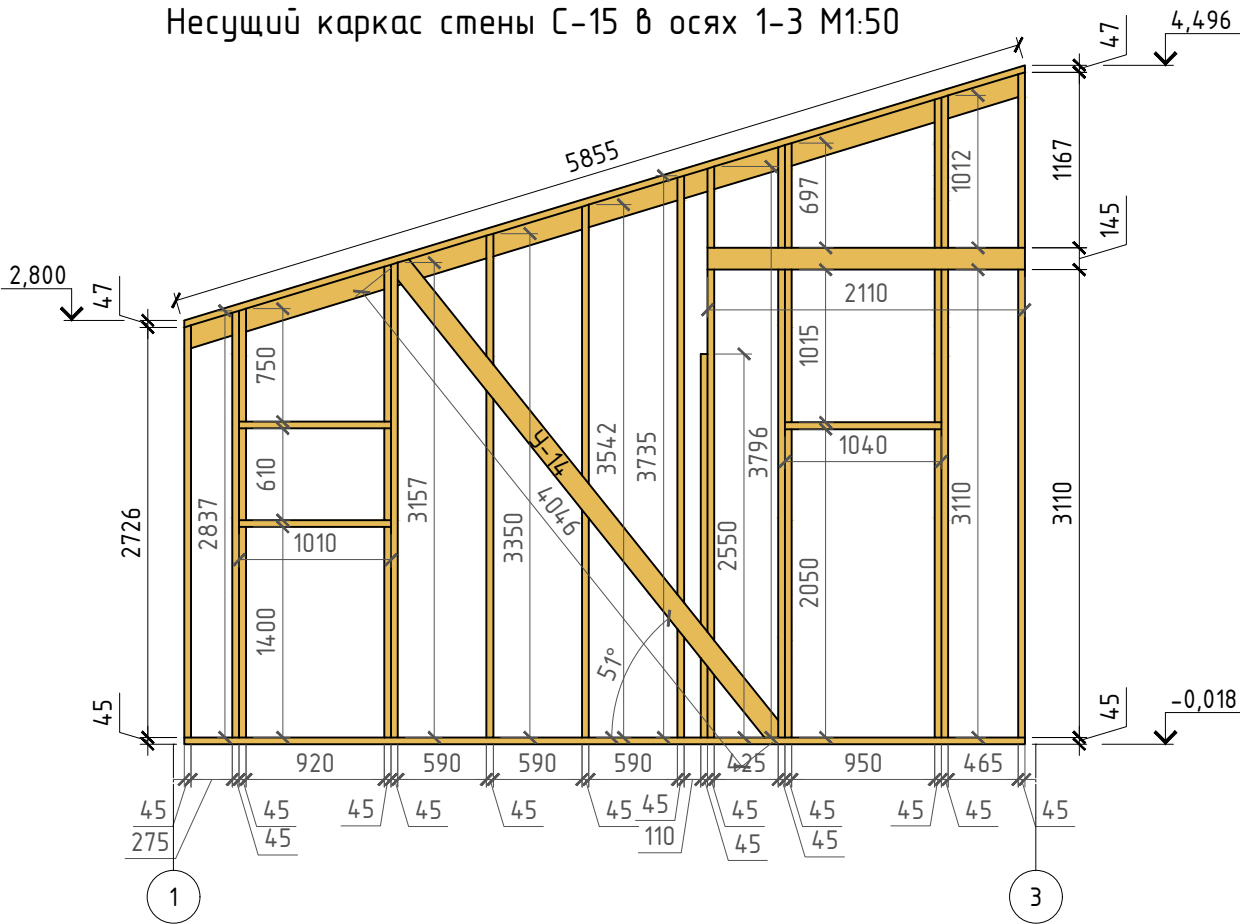


Спецификация материалов

Двутапровая балка 18Б1 (91х177мм) L=4462мм	1 шт.
Доска хвойных пород 45х145х4262	2 шт.
Итого (общий объем пиломатериала)	0.056 м ³





						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Чернявский			12.24	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Н.Контр		Иванов			12.24		Р	15	
ГИП		Савченко			12.24	Двухтабровая балка	 Прогресс ПРОЕКТ		
							☑ Progress-pk41@mail.ru ☎ +7-914-023-8752 ☎ +7-909-830-8690		

Несущий каркас стены С-15 в осях 1-3 М1:50

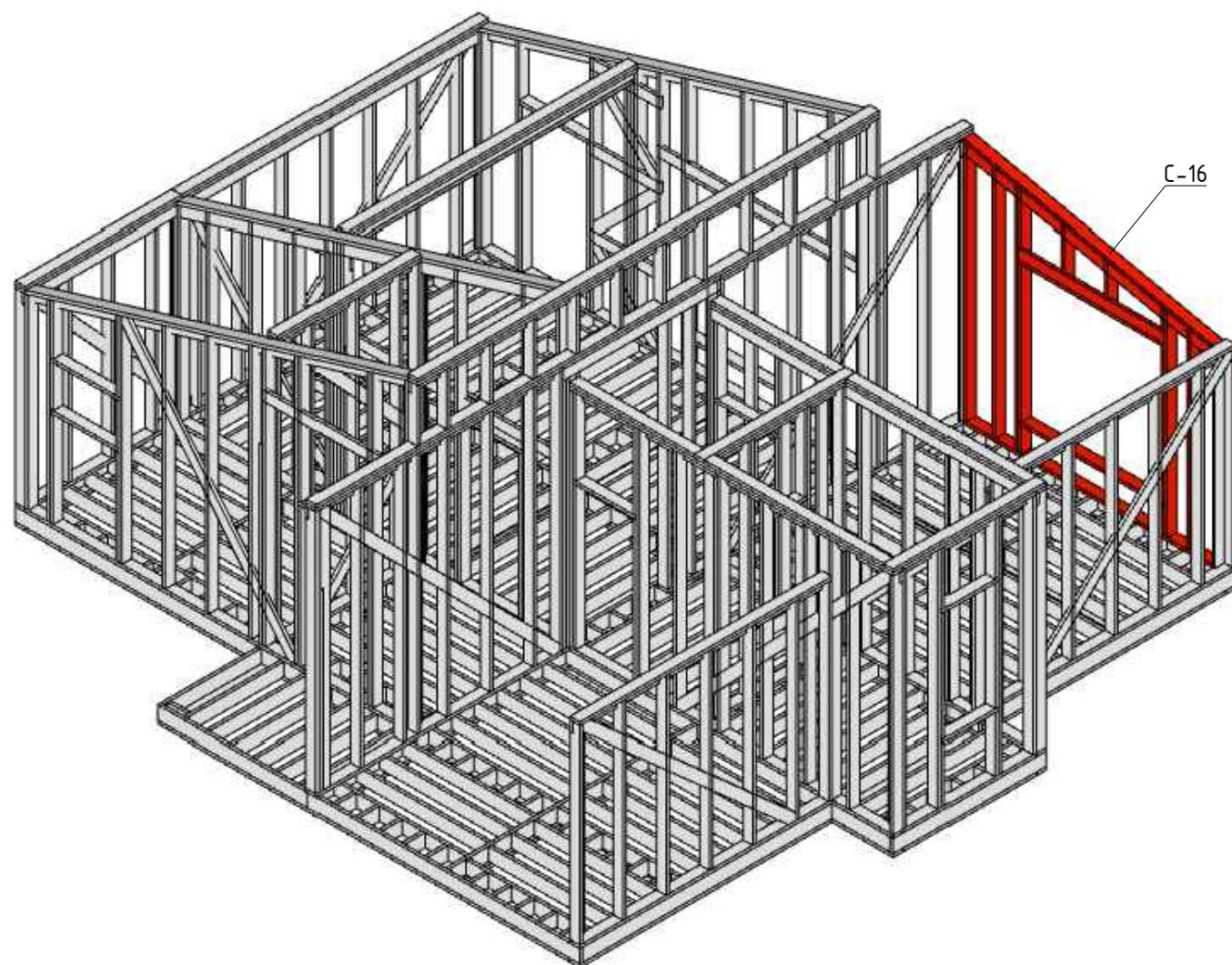


Спецификация материалов

Стена С-15		
Доска хвойных пород 45х145х5855	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х5590	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2110	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х5886	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2550	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2740	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2837	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3157	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3350	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3542	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3735	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3796	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3938	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4268	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4422	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х4046	1 шт.	У-14
Доска хвойных пород 45х145х610	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х750	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1010	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1040	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1043	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1400	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х1857	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2050	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2159	1 шт.	
Итого (общий объем пиломатериала)	0.514 м³	

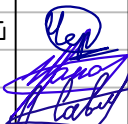

						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чернявский			12.24		Р	16	
Н.Контр		Иванов			12.24				
ГИП		Савченко			12.24				
						Несущий каркас стены С-15 в осях 1-3	<div>✉ Progress-pk41@mail.ru</div> <div>☎ +7-914-023-8752</div> <div>☎ +7-909-830-8690</div> <div>ПРОГРЕСС ПРОЕКТ</div>		



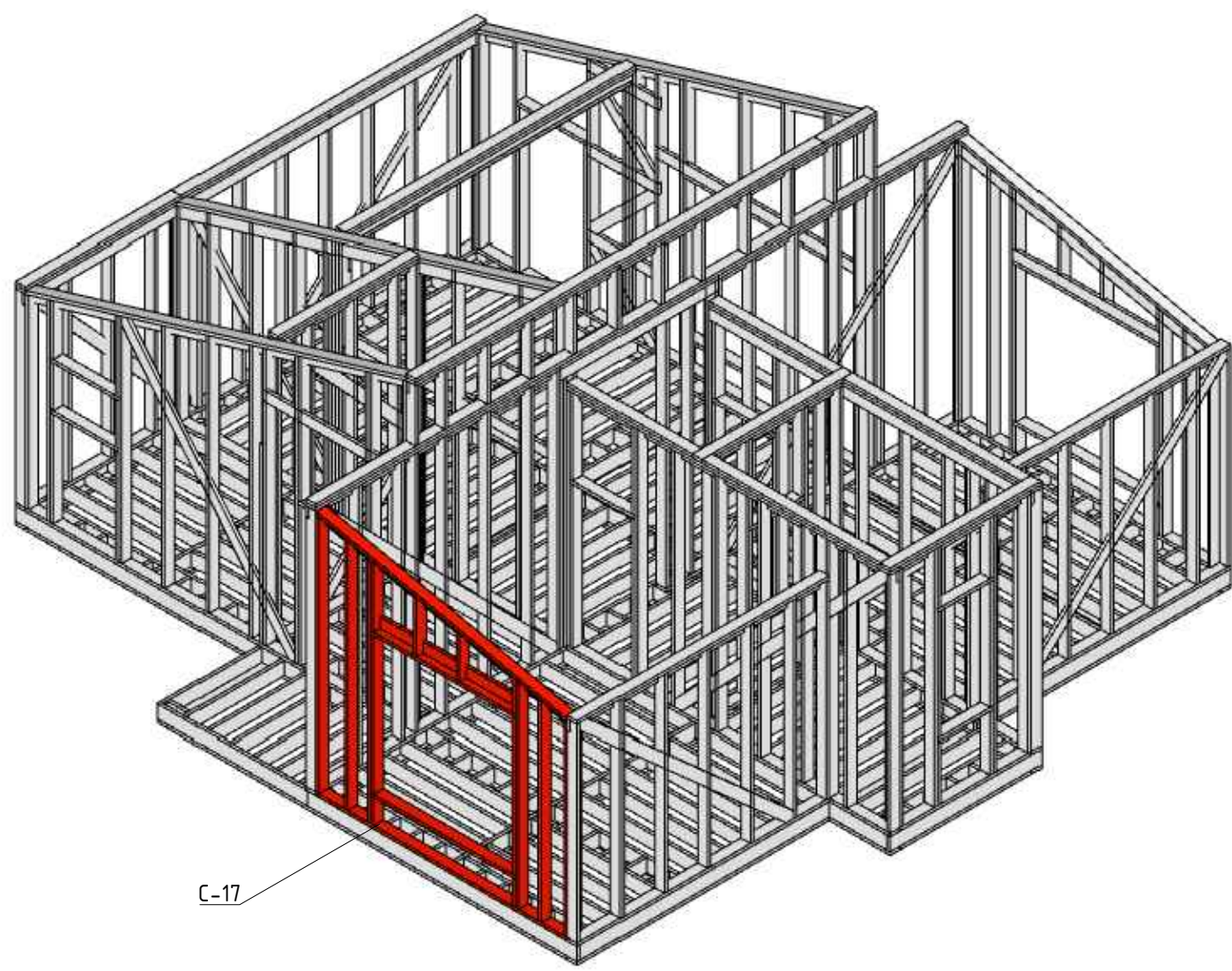
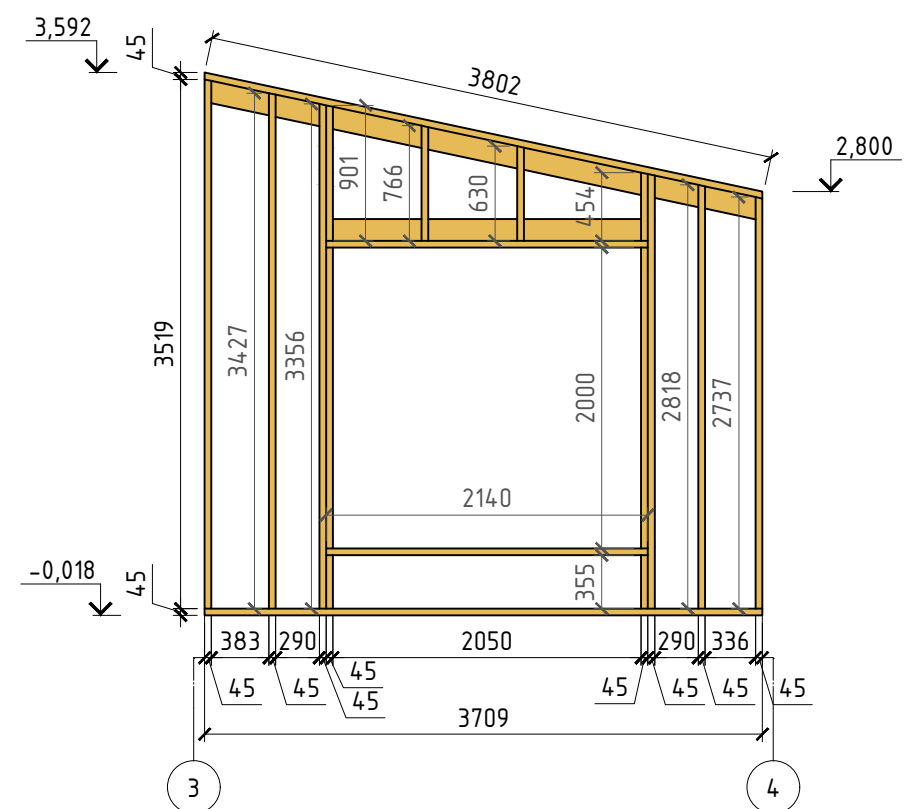
[illegible]

Стена С-16

Доска хвойных пород 45х145х3802	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3709	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3824	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2737	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2818	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2889	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3356	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3427	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3519	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х355	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х454	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х630	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х766	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х901	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2000	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2140	3 шт.	
Итого (общий объем пиломатериала)	0.287 м ³	





						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.					12.24	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Н.Контр					12.24		Р	17	
ГИП					12.24	Несущий каркас стены С-16 в осях 4-3	✉ Progress-pk41@mail.ru ☎ +7-914-023-8752 ☎ +7-909-830-8690		
									

Несущий каркас стены С-17 в осях 3-4 М1:50

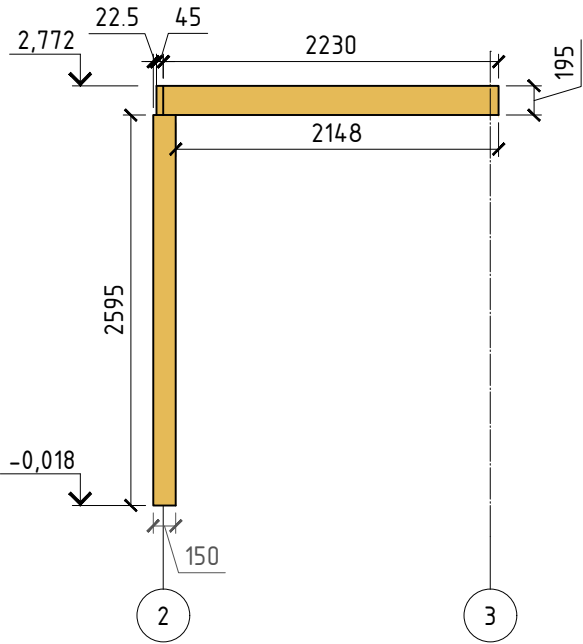


Спецификация материалов

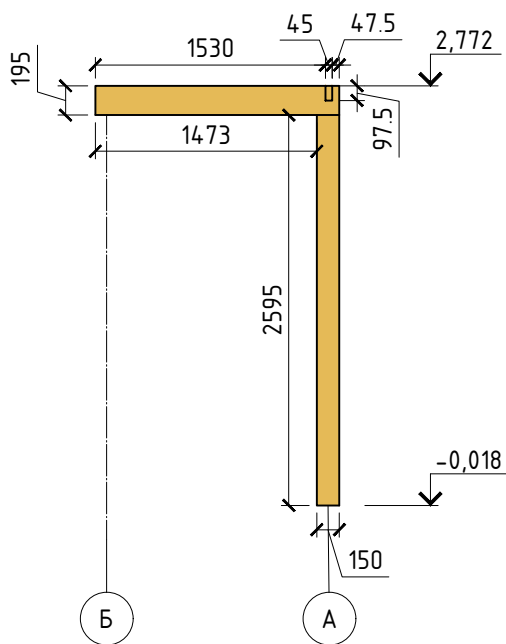
Стена С-17		
Доска хвойных пород 45х145х3802	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3709	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3824	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2737	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2818	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2889	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3356	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3427	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х3519	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х355	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х454	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х630	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х766	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х901	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2000	2 шт.	
Доска хвойных пород 45х145х2140	3 шт.	
Итого (общий объем пиломатериала)	0.287 м³	

						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чернявский			12.24		Р	18	
Н.Контр		Иванов			12.24				
ГИП		Савченко			12.24				
						Несущий каркас стены С-17 в осях 3-4	✉Progress-pk41@mail.ru ☎+7-914-023-8752 ☎+7-909-830-8690		
									

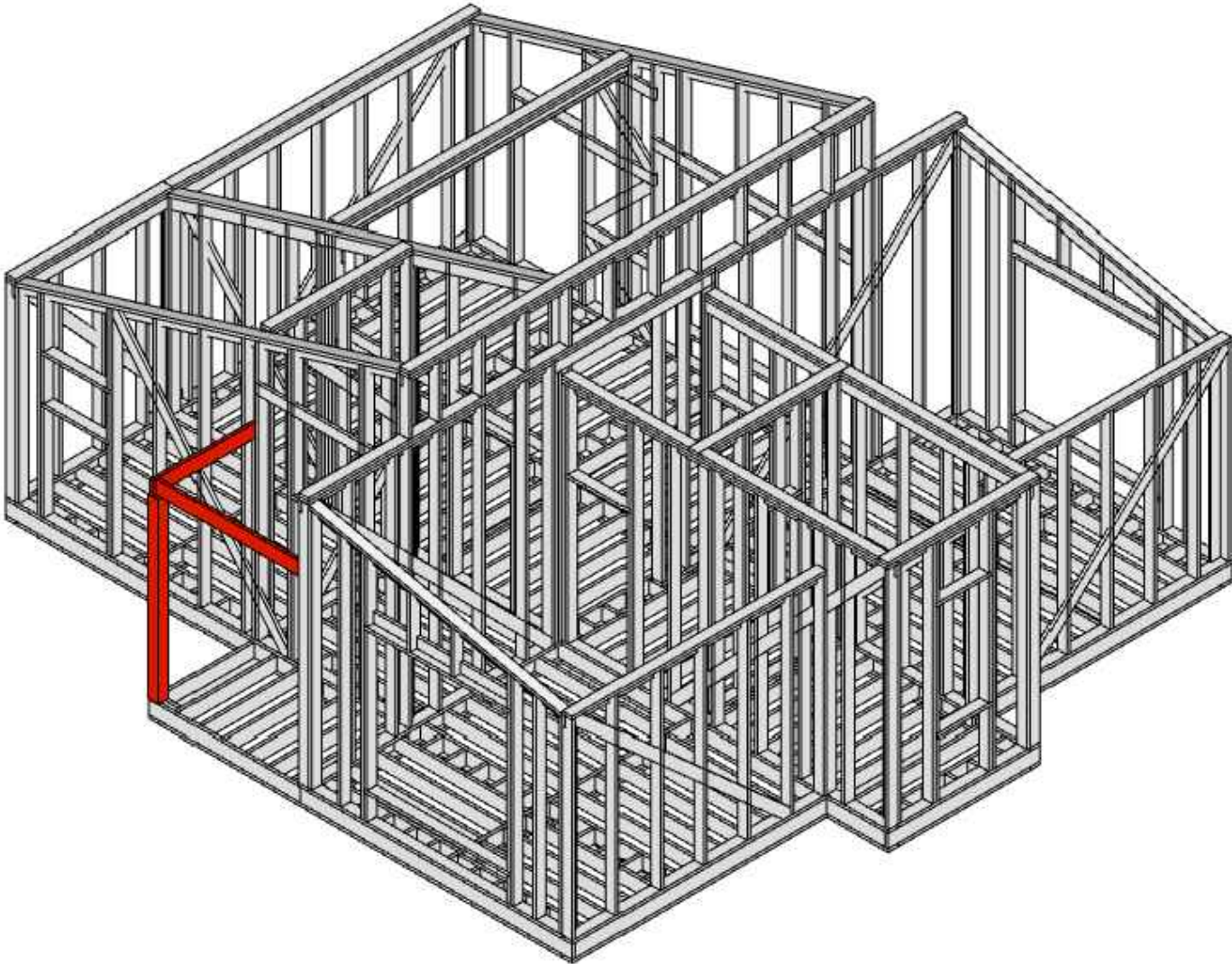
Несущий каркас крыльца в осях 2-3 М1:50







Несущий каркас крыльца в осях Б-А М1:50



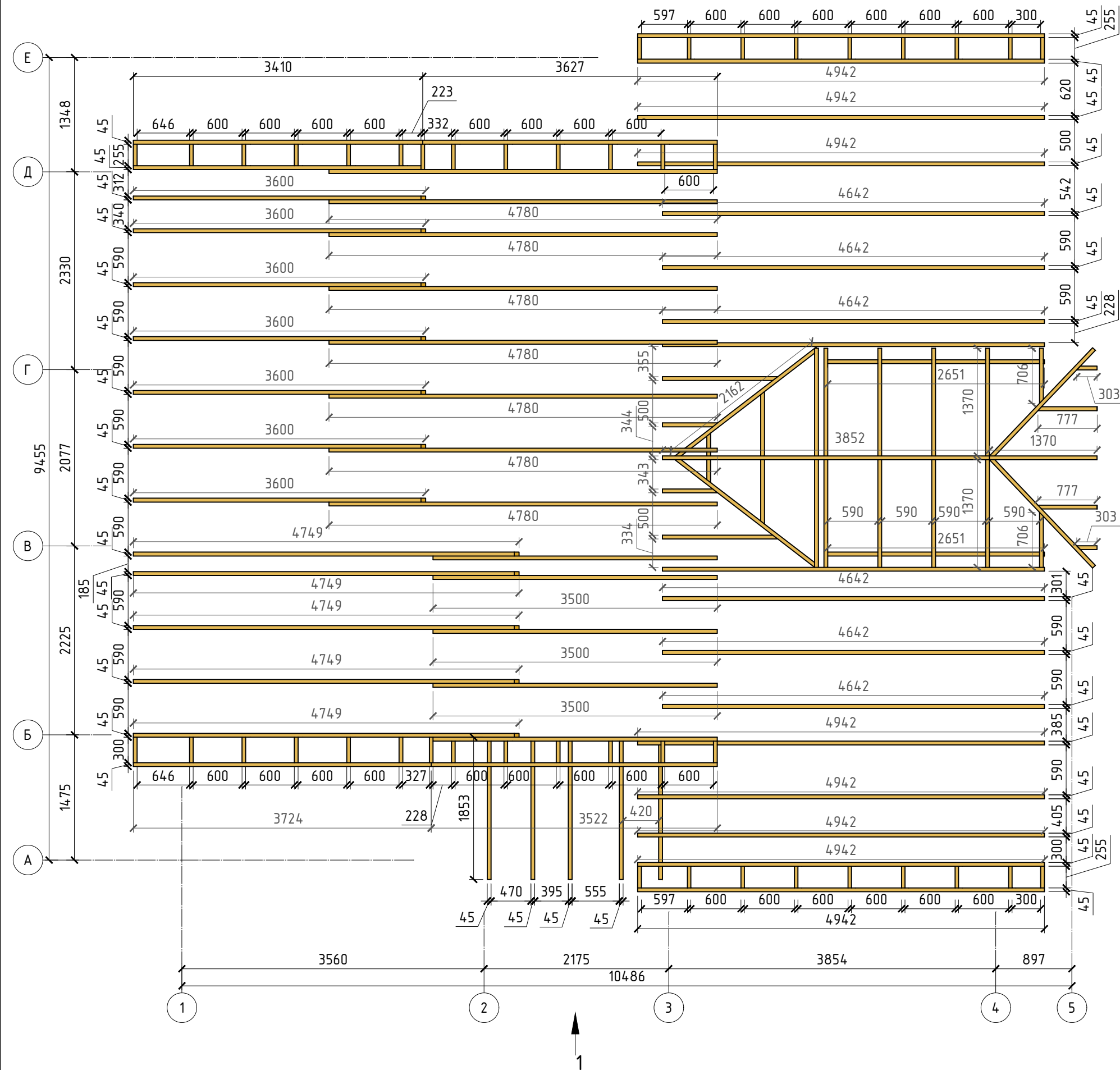
Спецификация материалов		
Стена С-17		
Доска хвойных пород 150х150х2595	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х195х2275	1 шт.	
Доска хвойных пород 45х195х1623	1 шт.	
Итого (общий объем пиломатериала)	0.093 м³	



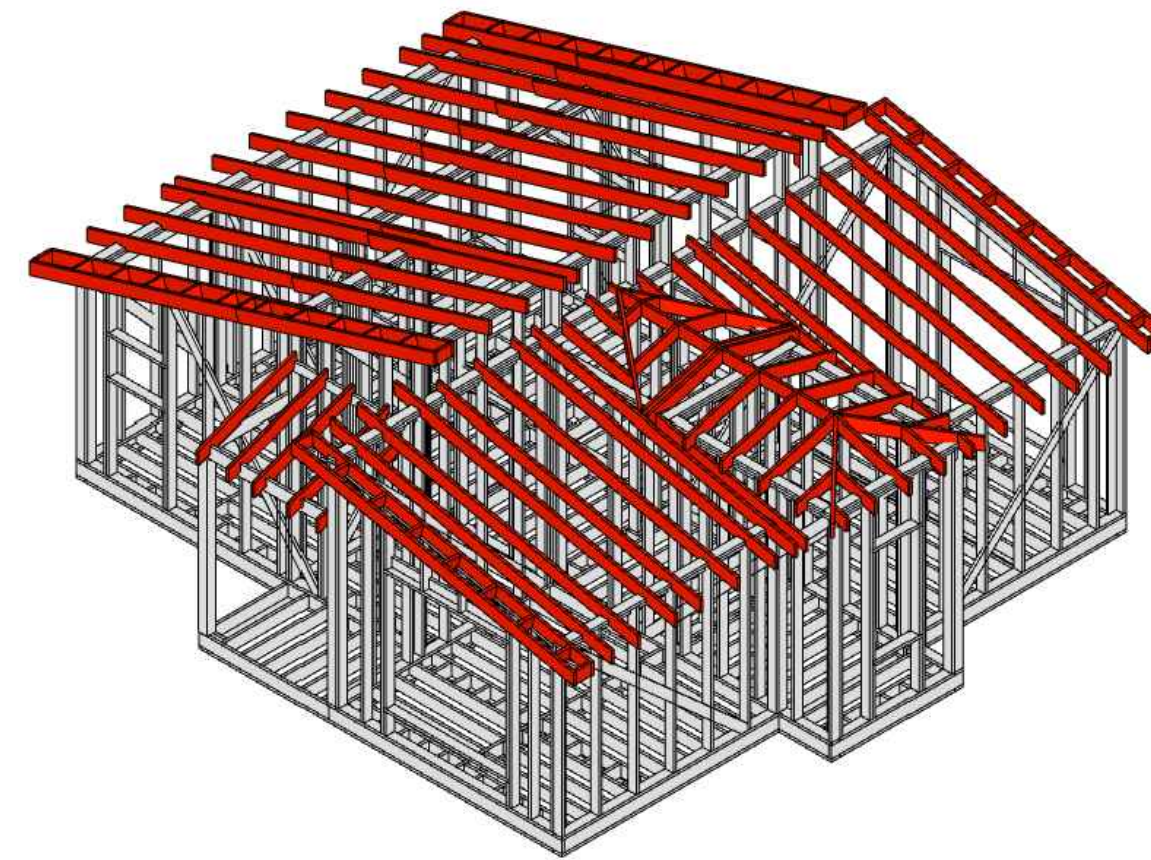
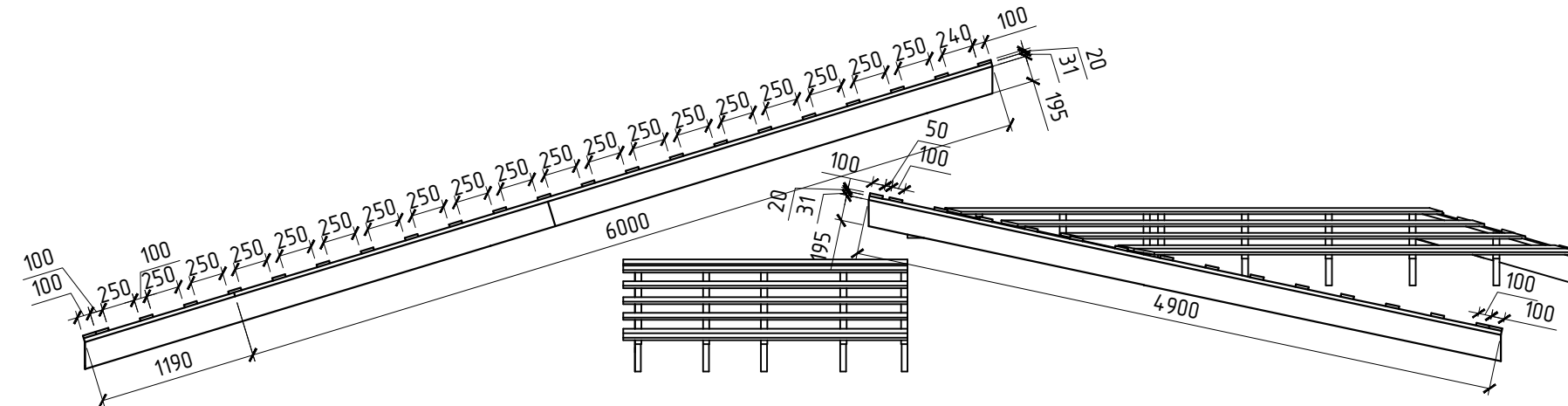
						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чернявский			12.24	Конструкции деревянные	Р	19	
Н.Контр		Иванов			12.24				
ГИП		Савченко			12.24				
						Несущий каркас крыльца в осях 2-3; Несущий каркас крыльца в осях Б-А	✉Progress-pk41@mail.ru ☎+7-914-023-8752 ☎+7-909-830-8690		
									





Стропильная система

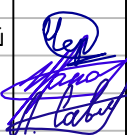

Вид сверху М1:50

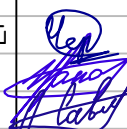



Bud 1 M1:50



						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Чернявский			12.24	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Н.Контр		Иванов			12.24		Р	20	
ГИП		Савченко			12.24	Стропильная система	 Progress-pk41@mail.ru ☎ +7-914-023-8752 ☎ +7-909-830-8690		

Спецификация материалов (начало)										
Стропила										
Доска хвойных пород 45х195х255						30 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х300						14 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х303						2 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х332						2 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х706						2 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х727						2 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х777						2 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х840						2 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х1370						11 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х1430						2 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х1853						5 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х2651						2 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х3500						5 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х3522						1 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х3600						8 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х3620						1 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х3627						1 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х3724						1 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х4642						8 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х4749						5 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х4780						8 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х4942						10 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х1849						2 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х2162						2 шт.				
Доска хвойных пород 45х195х3852						1 шт.				
Итог (общий объем пиломатериала)						2.395 м³				
Контробрешетка										
Доска хвойных пород 31х48х205						2 шт.				
Доска хвойных пород 31х48х230						1 шт.				
Доска хвойных пород 31х48х234						1 шт.				
Доска хвойных пород 31х48х584						1 шт.				
Доска хвойных пород 31х48х590						1 шт.				
						445-Р/2024-КД				
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чернявский			12.24	Конструкции деревянные		Р	21	
Н.Контр		Иванов			12.24					
ГИП		Савченко			12.24					
						Спецификация материалов на стропильную систему (начало)		✉ Progress-pk41@mail.ru		
								☎ +7-914-023-8752		
								☎ +7-909-830-8690		
										

Спецификация материалов (продолжение)											
Доска хвойных пород 31х48х603						2 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х624						2 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х679						2 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х730						2 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х1190						2 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х1303						2 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х1315						2 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х1316						9 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х1735						5 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х1738						2 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х1960						2 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х1992						2 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х3000						5 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х3200						8 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х4000						8 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х4200						5 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х4600						8 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х4900						9 шт.					
Доска хвойных пород 31х48х6000						2 шт.					
Итог (общий объем пиломатериала 31х48)						0.347 м³					
Обрешетка											
Доска хвойных пород 20х100х386						1 шт.					
Доска хвойных пород 20х100х831						1 шт.					
Доска хвойных пород 20х100х1552						1 шт.					
Доска хвойных пород 20х100х1558						2 шт.					
Доска хвойных пород 20х100х1698						10 шт.					
Доска хвойных пород 20х100х1746						12 шт.					
Доска хвойных пород 20х100х1775						2 шт.					
Доска хвойных пород 20х100х2155						7 шт.					
Доска хвойных пород 20х100х2449						1 шт.					
Доска хвойных пород 20х100х2638						1 шт.					
Доска хвойных пород 20х100х3381						2 шт.					
Доска хвойных пород 20х100х3405						2 шт.					
						445-Р/2024-КД					
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Конструкции деревянные		Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Чернявский			12.24			Р	22		
Н.Контр		Иванов			12.24						
ГИП		Савченко			12.24						
						Спецификация материалов на стропильную систему (продолжение)		✉ Progress-pk41@mail.ru			
								☎ +7-914-023-8752			
								☎ +7-909-830-8690			

Спецификация материалов (конец)									
Доска хвойных пород 20х100х3522						2 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х3661						2 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х3688						2 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х3770						2 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х3821						2 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х3888						7 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х3901						1 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х4000						7 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х4017						1 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х4162						1 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х4278						1 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х4432						1 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х4548						1 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х4697						1 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х4813						1 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х4957						1 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х5073						1 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х5631						12 шт.			
Доска хвойных пород 20х100х5679						10 шт.			
Итого (общий объем пиломатериала 20х100)						0.685 м³			



Итоговая спецификация объемов деревянных элементов				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
	ГОСТ 8486-86	Доска хвойных пород, сухая, 45х145мм, м ³	6.206	каркас стен и перегородок; обвязки стен;
	ГОСТ 8486-86	Доска хвойных пород, сухая, 25х145мм, м ³	0.148	каркас стен и перегородок
	ГОСТ 8486-86	Доска хвойных пород, сухая, 25х95мм, м ³	0.021	каркас стен и перегородок
		Двутавровая балка 18Б1, м.п.	4.46	усиление каркаса
	ГОСТ 8486-86	Доска хвойных пород, сухая, 45х195мм, м ³	5.356	стропила
	ГОСТ 8486-86	Доска хвойных пород, сухая, 100х20мм, м ³	0.685	обрешетка кровли
	ГОСТ 8486-86	Брусок хвойных пород, сухой, 31х48мм, м ³	0.347	контробрешетка
	ГОСТ 8486-86	Брусок хвойных пород, сухой, 30х40мм, м ³	0.314	внешняя обрешетка наружных стен
	ГОСТ 8486-86	Брус хвойных пород, сухой, 150х150мм, м ³	0.058	стойка крыльца

Спецификация теплоизоляционных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
	ГОСТ 32310-2020	Минераловатный утеплитель класса НГ, типа Базальт т=200мм м ³	15.85	79.25 м ² , утепление пола
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатный утеплитель класса НГ, типа Базальт т=150мм м ³	20.85	142.33 м ² , теплый контур стен
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатный утеплитель класса НГ, типа Базальт т=200мм м ³	18.63	93.17 м ² , утепление кровли
	ГОСТ Р 59150-2020	Пароизоляционная пленка м ²	241.5	наружные стены, кровля
	ГОСТ Р 59150-2020, 58913-2020	Гидроветрозащитная мембрана м ²	241.5	наружные стены, кровля

Примечание:

- Объем утеплителя принят без учета толщины досок стен, перекрытий и покрытия.
- Пароизоляционная пленка укладывается внахлест (нахлест не менее 10 см), Герметичность швам придается за счет клеящей ленты. Участки, где материал соприкасается с деревянными элементами так же проклеивается. Пленку фиксируют строительным степлером или гвоздями с оцинковкой. Для учета нахлестов необходимо увеличить общий метраж пароизоляционной пленки на 10%.
- Гидро-ветрозащитная мембрана укладывается без натяжения. Монтаж ведётся горизонтальными полотнами, внахлест (ширина горизонтальных и вертикальных нахлестов не менее 15 см). Материал фиксируется на стропилах, стойках каркаса при помощи строительного степлера. Материал в спецификации рассчитан без учета нахлестов!

						445-Р/2024-КД			
						Индивидуальный жилой дом "Скандик"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.	Чернявский				12.24	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
Н.Контр	Иванов				12.24		Р	24	
ГИП	Савченко				12.24	Итоговая спецификация объемов деревянных элементов; Спецификация теплоизоляционных материалов	✉ Progress-pk41@mail.ru ☎ +7-914-023-8752 ☎ +7-909-830-8690		ПРОГРЕСС ПРОЕКТ

