

Общий размер конструкции 10 x 10 м.

Общий размер жилой конструкции 8 x 8 м. Высота потолков 2,7 м.

Место застройки - Северо Запад России

ЖИЛОЙ ЭТАЖ – Высота потолков 2,7м

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:**

№	Наименование	Материал, размер	Примечания
1	Фундамент	Уточняется по типу грунта	
2	Покрытие фундамента	Рубероид РПП-300 - 2 слоя	
3	Нижняя обвязка 2 ряда	<b>1- ряд:</b> брус 200x100 мм Ест. влажность <b>2 ряд:</b> брус 100x150 мм. Ест. Влажность. Соединения бруса между собой - гвоздь 150 (по запилам), в угловых соединениях – скоба 9x200 мм. Прокладочный материал между венцами обвязки, и каркасом – льноволокно.	Места спила – обработка хим. Препаратом ХМ-11 2 й ряд обвязки по схеме планировки здания
4	Крепление обвязки к сваям	Глухари 10x100мм с шайбой, брус между собой на скобы	
5	Водоотлив	Металлический, цвет коричневый RAL 8017	<b>По обвязке</b>
6	Лаги пола	Доска 40x150 мм. Транспортной влажности Лаги одинарные, градация 580мм. Добавочные лаги, в местах примыкания перегородок к лагам. (С обеих сторон перегородочных щитов на расстоянии 100 мм от полосы примыкания щита к лагам , для крепления концов доски пола.)	Под продольными щитами перегородок лаги сдвоенные, для опоры перегородок.
7	Черепной брусок	Брус 50x40 мм. Трансп./вл.	(хим. пропитка)
8	Черновой пол	Доска 22x100 мм. 3 сорт. Трансп./вл. хим обработка	(хим. пропитка)
9	Защита от грызунов	Сетка штукатурная ЦПВС оцинкованная 10x10 мм Настил поверх чернового пола	Крепление на саморезы
11	Химическая обработка	Обвязка, черновой пол, половые лаги, основа чистового пола. Обработка производится на предприятии. Материал приходит пропитанный.	Хим. препарат ХМ.- 11 или аналог
12	Ветро изоляция пола	Изоспан или аналог	Пристрелка скобами степлера
13	Чистовой пол	Доска 22 мм бессортная Ест/сушка, с хим. пропиткой ХМ-11 + плита ДСП 16 мм. шпунт (влагостойкая) + ламинат.	Сорт и цвет корректируется
14	Чистовой пол в санузле и тех. Помещении.	обрезная доска <b>40x100</b> с хим пропиткой + ЦСП 10 мм 2 слоя + кафельная плитка	Кафельная плитка, цвет размер уточняется
15	<b>Стены внешние</b> –каркасные толщина каркаса 100мм.	Доска <b>40x100мм</b> . Транспортной влажности. Градация <b>580 мм</b> . Диагональные связи доска <b>22x100 мм</b> Трансп./вл. Ригели на оконные и дверные проёмы доска <b>40x150</b> .	В каждом угловом соединении добавить по одной стойке.
16	Перегородки каркасные толщина каркаса 100мм	Доска <b>40x100мм</b> . Градация <b>580 мм</b> ., Трансп./вл., диагональные связи доска <b>22x100 мм</b> . Трансп./вл., ригели на дверные проёмы доска <b>40x150 мм</b> (Трансп./вл.)	В каждом угловом соединении добавить по одной стойке.
17	Тип сборки	Врезка с креплением на гвозди	
18	Ветрозащита каркаса стен и фронтонов.	<b>Внешняя сторона.</b> Плита Белтермо 2 мм	Саморезы с пресс шайбой.
19	Утепление наружных стен внутри	Мин. Плита роквул лайт батс 150 мм, 800x600x50 мм. + Белтермо 20 мм + пенофол фольгированный	<b>Кухонная зона – обшивка каркаса обрезной доской.</b>
20	Утеплитель перегородок	Мин плита роквул, лайт батс <b>100 мм</b> .	
21	Звукоизоляция перегородок	вспененный полиэтилен (НПЭ – 5мм. (несшитый) с двух сторон. Крепление на скобы + обрешётка	Швы на скотч

	Паро изоляция внешних стен внутри	Белтермо 20 мм. + пенофол фольгированный с клеящей лентой стыков	
22	Внутренняя чистовая отделка внешних стен и перегородок	Контр обрешётка доска 22x100мм.по стойкам (кухонная зона) горизонтально+ вагонка хв/п кл Б вертикально.	В перегородки пенофол не вставлять.
	Стены санузла	Вагонка хв/п кл Б вертикально. Кам. Сушка.	
23	Наружная отделка стен	вагонка хв/п ест влажности. без покрытия ЛКМ, Наличники окон, двери углов – вагонка хв/п ест влажности	Вагонка подшивается внахлёт по типу «американка»
24	Потолочные балки (матицы)	Доска - 200x40 мм камерной сушки струганная, скреплённая между собой в блок, при помощи клея и саморезов, с последующей чистовой отделкой торца балки	
25	Потолочные лаги одинарные.	Доска - 200x40 мм камерной сушки Градация 580 мм.	согласно схеме.
26	Черновой потолок	Отсутствует	
27	Тамбур		
28	Потолочные матицы 1 шт.	200x100 струганный брус	
29	Потолочные лаги.	Брус 40x150 мм (Градация 600 мм.)	
30	Черновой потолок	отсутствует	
31	Ветроизоляция	<b>Изоспан</b> или аналог с обеих сторон.	
32	Устройство потолка	Вагонка сорт Б (сборка на финишные гвозди)	
33	Утепление потолка	Мин. вата (knauf) <b>200 мм.</b> + пенофол фольгированн	
34	Двери входная и межкомнатные	ДГ 21/0,8 – 2 шт. спальные+ тех помещение ДГ 21/0,7 - 1 шт. – С/У Душ+ унитаз+ ванная ДГ 21/09 – 1 шт. тамбур входной с улицы	Филёнка (Без фурнитуры)
35	Дверь входная -1шт.	Металлическая «Эльбор» утеплённая с внутренней МДФ вставкой	1 шт
36	<b>Всего Окон – 2 шт.- 2 створки</b> +2 шт 0,4x0,6 откидные + 4 шт 0,9x2 поворотные со шпросами	Металлопласт поворотнo откидные распашные	<u>Шпросы 22 мм.</u>
37	Наличники в комплекте.	Уличные наличники окон и дверей – наличник 90 мм Внутренние 60мм.	
38	Плинтус на стены и потолок	(стандарт 30мм.)	
39	Люк чердачный	800x600мм. простая утеплённая крышка	Без поворот. петель
40	Чердачный пол	Доска обрезная 40 мм транспортной влажности	Без крепления
41	Водоотливы	По всему периметру фундамента	в цвет крыши
42	Цоколь	Отделка цоколя	Отсутствует
<b>Кровля 2 фронтона (высота конька 2м.)</b>			
43	Покрытие	Профлист S- 20 коричневый. настил по ветро изоляции.	
44	Стропильная система	доска 150x40 рядовая. По несущим опорным брусьям	
45	Обрешётка	обр. бессортная доска 20мм. с зазором	
46	Обшивка фронтонов	Как несущие стены дома. (+ 4 слуховых окна одинарного остекления разм. 600x400мм.)	
47	Свесы, карнизы	Свесы Ширина - 360мм, углы –100мм. Вагонка естественной влажности, Карнизы ширина 600мм.	
48	Гидроизоляция пола чердака	Отсутствует	
49			
<b>Терраса открытая</b>			
62	Обвязка	Общая с домом	Хим. пропитка
63	Лаги пола	150x100мм.,	Хим. пропитка.
64	Черновой пол	отсутствует	
65	Чистовой Пол	Обрезная доска 36 мм. (струганная с щелями. Ест.	

		влажности)	
66	Столбы (Колонны)	Брус 100x100 мм. струганный	
67	Перила	Доска струганная 100x40мм. врезка,+ крепление на уголок	
68	Ограждение	Доска струганная 22x100 мм	
69	Потолок	Вагонка камерной сушки шпунт	
70	Кровля	Продолжение крыши, + открытая часть	
71	Входная лестница	На высоту - по факту. ширина 1,1м. Ступени из доски пола 36мм.	
72	Электричество, проживание бригады	Предоставляет Заказчик	
73	Доставка + выгрузка со складированием	До 50км от КАД включена в стоимость	
<b>Прочее</b>			
74	Фундамент	отсутствует	
75	Печь	отсутствует	
76	Канализация	отсутствует	
77	Вентиляция.	Забор воздуха из С/У и кухонной зоны отсутствует	
78	Водоотвод	отсутствует	
79	Цоколь	отсутствует	
80	Кровельное снегозадержание	отсутствует	
81	Водостоки	отсутствует	
82	Уплотнители кровли	Пенопропилен уплотнители волн профлиста. Низ и верх кровли. (заглушки выступов волн профлиста)	
83	Леса	Доска обрезная 40x100 мм ест/вл. Изготовить леса по периметру дома	
84	Дополнительные приспособления	Доска обрезная 40x100 мм., брусок 50x40 мм. Изготовить монтажные лестницы, внутренние леса, кровельные штурм - лестницы	
85	Проживание	Бытовка 2x3 м.	Не включена
86	Электричество	Предоставляет заказчик.	

***Сборка конструкции производится без проекта, по требованию соблюдения разделов технического задания заявленного***

