



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ № _____

ФИО заказчика

Телефон

E mail

Почему именно «СТРОИТЕЛЬ-2000»?

Мы одни из первых в 2000 г. вышли на рынок деревянного домостроения и по сей день остаемся верны своей работе;

- Работаем только в Ярославле и Ярославской области;
- Образцы наших работ не украдены из интернета, а действительно служат верой и правдой своим заказчикам во всех районах города Ярославля и ярославского района. И Вы их можете увидеть своими глазами;
- Мы дорожим отзывами своих клиентов, бережно храним их в офисе; не прячем нарекания, но и гордимся похвалой;
- Мы не боимся давать реальную гарантию на свои работы 1.5 года!
- У нас (в отличие от недобросовестных фирм) действительно есть своя производственная база в пос. Семибратово. Каркас строения – один из важных элементов дома изготавливается не на Ваших грядах, а в столярном цеху под строгим контролем ИТР и директора фирмы. Мы не отдаем на волю судьбы изготовление важных элементов дома неизвестным строительным бригадам. Технология изготовления каркаса единая, выполняется в строгом соответствии со СНИП и нашим богатым опытом. Пиломатериал на Ваш дом хранится под навесами;
- С 2013 года мы обеспечили строительные бригады вагончиками для круглосуточного проживания на объекте. Теперь Вы можете не беспокоиться за сохранность материалов; затяжные сроки и дополнительные расходы на размещение бригад;
- Стоимость наших домов не дороже, чем у шабашников. Это достигнуто не заменой материалов на более дешевые и опасные для использования, а оптимизацией нашего производства; собственной базой; сокращением сроков строительства;
- Из под крыла «Строитель-2000» вышло много строительных фирм, которые успешно работают на Ярославском рынке и не стесняются своего происхождения;
- Мы стабильно производим более 50 домов в год!
- Мы вправе судить о качестве и функциональности технологий и материалов, используемых при строительстве, не по рекламе, а по многолетним отзывам наших клиентов и наблюдением за поведением дома в течении нескольких лет. Не являясь дилерами и представителями отдельных видов производителей материалов, мы не будем Вам «впаривать» дорогой и не практичный материал;
- Весь процесс строительства от заключения договора до сдачи объекта мы обеспечиваем необходимой технической документацией и чертежами. Заказчик заранее знает – что он получит в итоге!



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (мм)



Длина дома (вдоль конька)	6000
Ширина дома	6000
Чердачная крыша	
Двускатная мансардная	
Четырехскатная ломаная	1
Мансарда с мезонином	
Высота первого этажа	2300
Высота мансардного этажа	2100
Поправка на обшивку	
Количество центр. балок НО	1
Количество центр. балок МО	1
Длина пристр. (параллельно обв.)	
Ширина пристройки	
Количество пристроек	
Общая длина перегородок	12000



ФУНДАМЕНТ

Столбчатый		Количество опор	0
Винтовые сваи	1	Количество опор	12
Ленточный незаглубленный			

НАРУЖНАЯ ОБШИВКА

Имитация бруса 140*20	1
Фальцовка 140*20 (Вагонка сорт В)	
Блокхаус	
ОСП 9	
Сайдинг (Файн Бир)	
Профлист С-8	

КРОВЛЯ

Профлист оцинкованный (С21)	1
Профлист крашенный (С21)	
Металлочерепица (Монтеррей)	
Ондулин	
Гибкая черепица (на ОСП 9мм)	
Конек (130*130*2000)	1
Ветровая планка (120*110*2000)	1
Планка примыкания (150*130*2000)	
Оконный отлив (40)	
Цокольный отлив (150*2000)	
Водосточная система	1

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Вид утеплителя	Область утепления	Толщина	Выбор
Минеральная вата "КНАУФ" (куб.м)	Цоколь	100	1
	Межэтажка		
	Чердак	100	1
	Наружные стены	100	1
	Перегородки		
Пенофол 5мм	Цоколь	5мм	
	Межэтажка		
	Чердак		
	Наружные стены		
	Перегородки		

ВНУТРЕННЯЯ ОБШИВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ

Евровагонка "С"		
Евровагонка "В"	1	
Евровагонка "А"		
Имитация бруса 140*20		
Блокхаус 140*28		
Гипсокартон КНАУФ (влагостойкий)		
ОСП 9		
ДВП		

ПОЛЫ

Доска обрезная 150*40		
Доска обрезная 100*25 (2-й сорт)		
Доска пола 140*27	1	
Доска пола 140*36		
Плита ЦСП (10мм)		
Пол на чердаке 100*25		
Расстояние от города (км)	40	

ОКНА

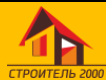
Высота	Ширина	Количество	Стоимость	Вид
950	950	2	5000	ПВХ двустворчатое
1000	1200	4	6000	ПВХ двустворчатое
				ПВХ двустворчатое

ВХОДНЫЕ ДВЕРИ

Высота	Ширина	Количество	Стоимость	Вид
2050	860	1	6000	Металлическая (КИТАЙ)

МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ

Высота	Ширина	Количество	Стоимость	Вид
2050	800	1	3500	МДФ
				Филенчатая



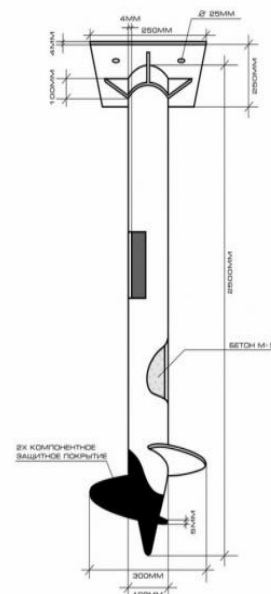
ОПИСАНИЕ ДОМА



ФУНДАМЕНТ

Фундамент на винтовых сваях 108

(длина сваи 2500 мм; высота в наивысшей точке участка 400мм; свая полая; максимальное расстояние между опорами 3000мм)



КАРКАСНАЯ СИСТЕМА

Каркасно-профильная деревянная конструкция с толщиной стен - 100 мм; перекрытий - 150 мм; стропильной системы - 100 мм; расчет перекрытий - 350 кг/кв.м; расчет стропильной системы - 100 кг/кв.м; шаг балок, стоек, стропил - 590 мм. Каркасная конструкция выполнена на основе указаний и требований глав СНИП II-25-80 "Деревянные конструкции". Фрезеровка каркаса производится в цеховых условиях. Каждая деталь проходит антисептическую обработку. Для производства каркаса используются пиломатериалы хвойных пород (брус, доска) естественной влажности (1-2 сорта) зимней рубки Костромской и Вологодской областей. Каркасная конструкция соответствует требованиям для монтажа всех видов кровельного покрытия, теплоизоляции, наружной и внутренней отделки любыми материалами.



КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

В состав кровельной системы входит:

1. Кровельная обрешетка 100*25 с шагом 100мм
2. Гидроизоляционная пленка, натянутая горизонтально по стропилам;
3. Контррейка 50*22 (монтаж на гвозди 70мм);
4. Кровельная обрешетка
5. Профлист с полимерным покрытием (0.4мм) со свесами 30мм – крепеж листов осуществляется саморезами 35мм из расчета 6 шт/кв.м
6. Коньковый элемент 150*150 – крепеж на кровельные саморезы 75мм
7. Ветровые планки 110*90 – крепеж на кровельные саморезы 75мм



НАРУЖНАЯ ОБШИВКА

Материал: **Имитация бруса** сухая (20%) 140*20*6000; рейка 40*25; гидроизоляционная пленка
Монтаж обшивочной доски производится оцинкованными гвоздями 60мм на гид-роизоляционную пленку через контррейку.

Силовая обшивка: **ОСП 9мм** в один слой -- монтаж на каркас дома саморезами 35мм;

Декорирование наружных углов; окон; дверей -- строганая доска 100*22*3000 **Декорирование стыков; карнизов --** строганая рейка 45*22*3000



Внутренняя обшивка (стена ОВВ)
 Пароизоляция для защиты
 от влаги и пара. Теплоизоляция
 пенополиуретаном. Влага
 теплоизоляция
 Плита ОВВ
 Обшивка и вентиляционный зазор. 20 мм.
 Внешняя отделка сайдингом

ПОЛЫ, ПЕРЕКРЫТИЯ

Цокольное перекрытие: Черепная рейка 40*25; черновой пол 100*22; гидроизоляционная пленка А; утеплитель минеральный «КНАУФ» 100мм; пароизоляционная пленка Б; рейка 40*25; **доска пола 140*28** сухая шпунтованная; **Монтаж** рейки производится на лагу пола гвоздями 70мм.

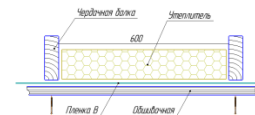
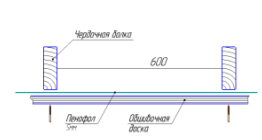
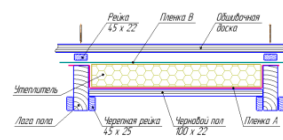
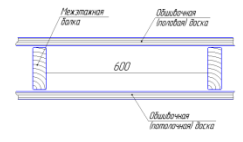
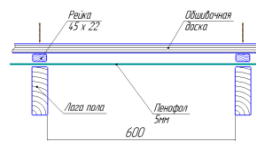
Черновой пол укладывается на черепную рейку в нишу лаг (с интервалом 20-30мм)

Утеплитель укладывается на гидроизоляционную пленку в нишу лаг.

Доска пола крепится оцинкованными саморезами 45мм (в паз) через пароизоляционную пленку на рейку 40*25.

Межэтажное перекрытие: доска пола 140*28 сухая шпунтованная; доска обрезная 100*25.

Чердачное перекрытие : доска обрезная 100*25



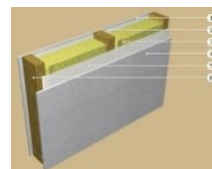
ВНУТРЕННЯЯ ОБШИВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ

Материал: пароизоляционная пленка Б; пенофол 5мм; рейка 40*25; доска обрезная 100*22 с шагом 600; Имитация бруса сухая (20%) 140*20*6000; Евровагонка сорт "В" 96*13*3000.

Материал: ДВП 3,4мм.

Материал: пароизоляционная пленка Б; рейка 40*25 сухая; гипсокартон влагостойкий (без шпатлевки)

Монтаж обшивочного материала производится саморезами 45 мм на пароизоляционную пленку через контррейку **Декорирование** углов, стыков, примыканий пола и потолка -- не производится



МАНСАРДНАЯ ЛЕСТНИЦА

Тетива -- доска шлифованная 200*50;
Ступени -- доска шлифованная 200*50 (врезка в тетиву);
 монтаж на саморезы 90; шаг ступеней 250мм;
Опорные столбы -- брус шлиф. 100*100*2500 (2 шт);
Перила -- доска шлифованная 100*50 (1шт -- монтаж к опорным столбам на саморезы 90)





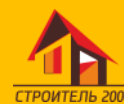
ДАнные для расчета



Строительный объем, куб.м	144
Площадь застройки, кв.м	36
Общая площадь, кв.м	61,2
Полезная площадь, кв.м	30,6
Масса дома, кг	24480,115
Несущая способность грунта, кг/кв.см (ГОСТ 25100-2011)	3,5
Высота снегового покрова	0,4
Назначение строения	Для сезонного проживания
Удаление от города	50



КОНТРОЛЬ СООТВЕТСТВИЯ ПАРАМЕТРОВ С НОРМАМИ СНИП и ГОСТ



Фундамент

Выбранная опора	Сваи металлические	
Несущая способность опоры, кг	3600	
Количество опор по проекту, шт	12	
Минимальное количество опор согласно СНиП 2.02.03-85	6,800031944	
Вывод	Условие СНиП выполняется с запасом прочности:	1,764697592

Деревянные конструкции

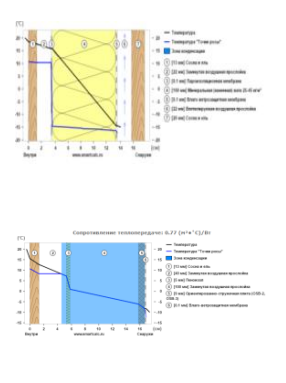
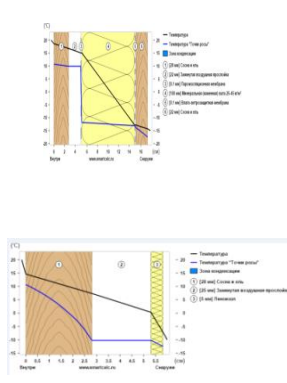
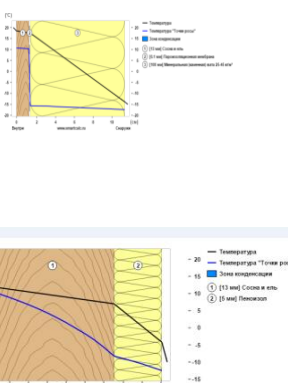
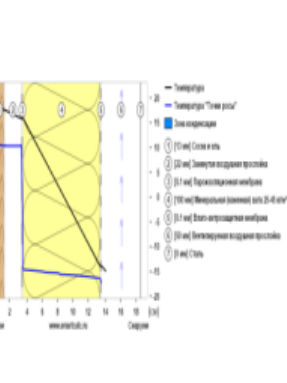
Таблицы СНиП II-25-80

Таблица №1	Таблица №2	Таблица №3																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>пролёт (м)/ шаг установки (м)</th> <th>2,0</th> <th>2,5</th> <th>3,0</th> <th>4,0</th> <th>4,5</th> <th>5,0</th> <th>6,0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,6</td> <td>75x100</td> <td>75x150</td> <td>75x200</td> <td>100x200</td> <td>100x200</td> <td>125x200</td> <td>150x225</td> </tr> <tr> <td>1,0</td> <td>75x150</td> <td>100x150</td> <td>100x175</td> <td>125x200</td> <td>150x200</td> <td>150x225</td> <td>175x250</td> </tr> </tbody> </table>	пролёт (м)/ шаг установки (м)	2,0	2,5	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	0,6	75x100	75x150	75x200	100x200	100x200	125x200	150x225	1,0	75x150	100x150	100x175	125x200	150x200	150x225	175x250	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Нагрузка, кг/ кв. м</th> <th colspan="7">Сечение балок при длине пролёта, м</th> </tr> <tr> <th>3,0</th> <th>3,5</th> <th>4,0</th> <th>4,5</th> <th>5,0</th> <th>5,5</th> <th>6,0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td> <td>50x140</td> <td>50x150</td> <td>60x180</td> <td>80x180</td> <td>80x200</td> <td>100x200</td> <td>100x220</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>50x150</td> <td>50x180</td> <td>70x180</td> <td>70x200</td> <td>100x200</td> <td>120x220</td> <td>140x220</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>60x150</td> <td>60x180</td> <td>70x200</td> <td>100x200</td> <td>120x220</td> <td>140x220</td> <td>160x220</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>70x150</td> <td>70x180</td> <td>80x200</td> <td>100x220</td> <td>120x220</td> <td>160x220</td> <td>200x220</td> </tr> </tbody> </table>	Нагрузка, кг/ кв. м	Сечение балок при длине пролёта, м							3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	150	50x140	50x150	60x180	80x180	80x200	100x200	100x220	200	50x150	50x180	70x180	70x200	100x200	120x220	140x220	250	60x150	60x180	70x200	100x200	120x220	140x220	160x220	350	70x150	70x180	80x200	100x220	120x220	160x220	200x220	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Шаг установки стропил (м)</th> <th colspan="7">Длина стропильного элемента (м)</th> </tr> <tr> <th>3,0</th> <th>3,5</th> <th>4,0</th> <th>4,5</th> <th>5,0</th> <th>5,5</th> <th>6,0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,6</td> <td>40x150</td> <td>40x175</td> <td>50x150</td> <td>50x150</td> <td>50x175</td> <td>50x200</td> <td>50x200</td> </tr> <tr> <td>0,9</td> <td>50x150</td> <td>50x175</td> <td>50x200</td> <td>75x175</td> <td>75x175</td> <td>75x200</td> <td>75x200</td> </tr> <tr> <td>1,1</td> <td>75x125</td> <td>75x150</td> <td>75x175</td> <td>75x175</td> <td>75x200</td> <td>75x200</td> <td>100x200</td> </tr> <tr> <td>1,4</td> <td>75x150</td> <td>75x175</td> <td>75x200</td> <td>75x200</td> <td>75x200</td> <td>100x200</td> <td>100x200</td> </tr> <tr> <td>1,75</td> <td>75x150</td> <td>75x200</td> <td>75x200</td> <td>100x200</td> <td>100x200</td> <td>100x250</td> <td>100x250</td> </tr> <tr> <td>2,15</td> <td>100x150</td> <td>100x175</td> <td>100x200</td> <td>100x200</td> <td>100x250</td> <td>100x250</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	Шаг установки стропил (м)	Длина стропильного элемента (м)							3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	0,6	40x150	40x175	50x150	50x150	50x175	50x200	50x200	0,9	50x150	50x175	50x200	75x175	75x175	75x200	75x200	1,1	75x125	75x150	75x175	75x175	75x200	75x200	100x200	1,4	75x150	75x175	75x200	75x200	75x200	100x200	100x200	1,75	75x150	75x200	75x200	100x200	100x200	100x250	100x250	2,15	100x150	100x175	100x200	100x200	100x250	100x250	—
пролёт (м)/ шаг установки (м)	2,0	2,5	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0																																																																																																																																	
0,6	75x100	75x150	75x200	100x200	100x200	125x200	150x225																																																																																																																																	
1,0	75x150	100x150	100x175	125x200	150x200	150x225	175x250																																																																																																																																	
Нагрузка, кг/ кв. м	Сечение балок при длине пролёта, м																																																																																																																																							
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0																																																																																																																																	
150	50x140	50x150	60x180	80x180	80x200	100x200	100x220																																																																																																																																	
200	50x150	50x180	70x180	70x200	100x200	120x220	140x220																																																																																																																																	
250	60x150	60x180	70x200	100x200	120x220	140x220	160x220																																																																																																																																	
350	70x150	70x180	80x200	100x220	120x220	160x220	200x220																																																																																																																																	
Шаг установки стропил (м)	Длина стропильного элемента (м)																																																																																																																																							
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0																																																																																																																																	
0,6	40x150	40x175	50x150	50x150	50x175	50x200	50x200																																																																																																																																	
0,9	50x150	50x175	50x200	75x175	75x175	75x200	75x200																																																																																																																																	
1,1	75x125	75x150	75x175	75x175	75x200	75x200	100x200																																																																																																																																	
1,4	75x150	75x175	75x200	75x200	75x200	100x200	100x200																																																																																																																																	
1,75	75x150	75x200	75x200	100x200	100x200	100x250	100x250																																																																																																																																	
2,15	100x150	100x175	100x200	100x200	100x250	100x250	—																																																																																																																																	

Изделие	Сечение	Длина по проекту	Исходные данные	Мин. длина по СНиП	Соответствие со СНиП II-25-80
Балка нижней обвязки	150*100	6000	R между опорами -- 2800мм; Сеч. стоек каркаса -- 40*100; Шаг стоек каркаса -- 600	3000	Условие выполняется
Межэтажная балка	150*100	6000	Сеч. стоек каркаса -- 40*100; Шаг стоек каркаса -- 600	3000	Условие выполняется

Чердачная балка	100*50	6000	Сеч. стоек каркаса -- 40*100; Шаг стоек каркаса -- 600	3000	Условие выполняется
Лаги пола 1-го этажа	150*50+50*25	2850	Нагрузка -- 350кг/кв.м; Шаг лаг -- 600	3000	Условие выполняется
Межэтажные лаги	150*50	3250	Нагрузка -- 350кг/кв.м; Шаг лаг -- 600	3000	Условие выполняется
Чердчные лаги	100*50+100*25	4500	Нагрузка -- 150кг/кв.м; Шаг лаг -- 600	4500	Условие выполняется
Стропильные балки с подпорками	100*50	3000	Шаг стропил -- 600; угол наклона -- не менее 45	4500	Условие выполняется

Точка росы

Наружные стены	Цокольное перекрытие	Чердачное перекрытие	Кровля утепленная
			

Расчет окон (СНиП II-4-79)

Площадь проемов по проекту, кв.м	6,605
Мин. площадь проемов по СНиП, кв.м	9,6
Нехватка по освещенности, кв.м	2,995

Наружная обшивка и полы

Сектор обшивки	Материал	Толщина обшивочной доски по проекту	Шаг стоек	Мин. допустимая толщина по СНиП 31-02	Соответствие со СНиП 31-02
Наружная обшивка	Имитация бруса	20 мм	600 мм	16 мм	Условие выполняется
Внутренняя обшивка	Евровагонка	13 мм	600 мм	12 мм	Условие выполняется
Полы	Доска шпунтованная	27 мм	600 мм	27 мм	Условие выполняется



РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ДОМА



ФУНДАМЕНТ

Кол-во опор, шт	12
Стоимость материалов, руб	24000
Стоимость работ, руб	20400

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА

Изделие	Высота	Ширина	Длина	Кол-во изделий	Кол-во материала	Сумма
Продольная балка нижней обвязки наружная	150	100	6000	2	2	1340
Продольная балка нижней обвязки внутренняя	150	100	5800	1	1	670
Поперечная балка нижней обвязки	150	100	6000	2	2	1340
Балка нижней обвязки пристройки (параллельная обвязке)	150	100	0	0	0	0
Балка нижней обвязки пристройки поперечная (перпендикулярная)	150	100	0	0	0	0
Продольная балка межэтажной обвязки наружная	100	50	6000	2	2	440
Поперечная балка межэтажной обвязки	100	50	6000	2	2	440
Балка межэтажной обвязки внутренняя	150	100	6000	1	1	670
Продольная направляющая мансарды нижняя	50	100	6000	1	1	220
Продольная направляющая мансарды верхняя	50	100	6000	1	1	220
Продольная балка мезонина	100	100	6000	2	2	0
Поперечная балка чердачной обвязки	100	100	4500	2	2	0
Лаги пола 1-го этажа дома	150	50	2850	17,66666667	9	2956,5
Лаги пола 1 -го этажа пристройки	150	50	0	0	0	0
Межэтажные лаги	150	50	3250	18	10	3285
Чердачные лаги	100	50	4500	11	9	1971
Стропильные балки боковые	100	50	3000	20	10,71428571	2357,142857
Стропильные балки	100	50	3000	22	11	2409
Прогон	100	50	0	0	0	0
Ригель	100	50	2000	20	7	1540
Угловые стойки первого этажа дома	100	100	2330	4	2	880
Угловые стойки пристройки	100	100	0	0	0	0
Угловые стойки мансарды	100	100	2100	4	0	0
Угловые стойки мезонина	100	100	0	0	0	0
Промежуточные стойки первого этажа	100	50	2350	40	16	3520
Промежуточные стойки мансарды вдоль стропил	100	50	2120	18	7	1540

Промежуточные стойки мезонина вдоль стропил	100	50	0	0	0	0
Промежуточные стойки фронтонов	100	50	2350	15	6	1320
Перемышки стен 1-го и мансардного этажей	100	50	620	73	8	1760
Перемышки оконные 1	100	50	1010	4	1	220
Перемышки оконные 2	100	50	1260	8	2	440
Перемышки оконные 3	100	50	60	0	0	0
Перемышки оконные 4	100	50	60	0	0	0
Перемышка дверная 1	100	50	910	1	0,151666667	33,36666667
Перемышка дверная 2	100	50	50	0	0	0
Направляющие перегородок	100	25	6000	4	4	440
Промежуточные стойки перегородок	100	25	3000	20	10	1100
Черновой пол	100	25	600	600	60	6600
Кровельная обрешетка	100	25	6600	60	66	7260
Кровельная обрешетка пристройки	100	25	0	0	0	0
Обрешетка под вагонку	100	25	6000	32	32	3520
Рейка	25	45	3000	250	250	10000
Оконные откосы (строганные)	25	150	3000	24050	5	900
Подоконная доска (строганая)	50	200	3000	2,913043478	3	1500
Подложка под чердачные лаги	25	100	4500	11	9	990
Подложка под межэтажные лаги	25	150	3250	18	10	1640
Подложка под центральную балку	25	100	6000	1	1	110
Укосины 1-го и 2-го этажа	25	100	6000	4	4	440
Тетива, ступени (доска шлифованная)	200	50	6000	3	3	2400
Опорный столб перил (шлифованный)	100	100	6000	1	1	800
Перила (шлифованные)	50	100	6000	2	2	800
Вспомогательные доски	100	50	6000	4	4	880
Стоимость материалов	68952,00952					
Стоимость работ	89637,61238					
НАРУЖНАЯ ОБШИВКА						
Количество, кв.м	108					
Стоимость материалов, руб	41040					
Стоимость работ, руб	41040					
КРОВЛЯ						

Количество, кв.м	81,18
Стоимость материалов, руб	21918,6
Стоимость работ, руб	19726,74

ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРОВЛИ

Доборный элемент	Количество, шт (2м)	Стоимость материалов,	Стоимость работ, руб
Конек (130*130*2000)	3,5	1750	875
Ветровая планка (120*110*2000)	10,7	5885	2354
Планка примыкания (150*130*2000)	0	0	0
Оконный отлив (40)	0	0	0
Цокольный отлив (150*2000)	0	0	0
Водосточная система	1	12000	3600

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Количество	16,618
Стоимость материалов, руб	23265,2
Стоимость работ, руб	8760,36

ВНУТРЕННЯЯ ОБШИВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ

Количество, кв.м	216,48
Стоимость материалов, руб	48708
Стоимость работ, руб	48708

ПОЛЫ

Количество	62,4
Стоимость материалов, руб	26208
Стоимость работ, руб	23587,2

МЕТИЗЫ

Ассортимент	Количество	Стоимость за единицу	ИТОГО
Гвозди строительные 150 (кг)	3,866666667	62	239,7333333
Гвозди строительные 90 (кг)	10,91666667	62	676,8333333
Гвозди оцинкованные 60 (кг)	7,175111111	100	717,5111111
Гвозди финишные 40 (кг)	5,412	130	703,56
Саморезы черные 90 (кг)	0,352941176	160	56,47058824
Саморезы черные 75 (кг)	2,570135747	160	411,2217195
Саморезы черные 32 (кг)	2	160	320
Саморезы кровельные 70 (шт)	100	3	300
Саморезы кровельные 35 (шт)	487,08	2	974,16
Опора бруса 100 (шт)	4	95	380
Опора бруса 50 (шт)	72	65	4680

Уголок 90*90 (0,4мм)	56	15	840
Карнизная пластина	34	12	408
Коньковая пластина	22	20	440
Скобы для степлера 6мм	5	70	350
Пена монтажная 500 мл	3	370	1110
Петли дверные	2	120	240
Антисептик	10 л	100	1000
Пленка "А" 70 кв.м	4	1400	5600
Рейка строганая 50*22*3000	18	55	990
Доска строганая 100*22*3000	24	100	2400
Дверная ручка деревянная	1	180	180
Пленка "В" 70 кв.м	4	1400	5600

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

Стоимость материалов, руб	345844,2996	
Стоимость монтажных работ, руб	265488,9124	
Доставка материалов, руб	19595,52198	
Доставка вагона-бытовки, руб	7000	
Дополнительные работы, руб	антисептирование нижней обвязки	4000
Амортизация, руб	3458,442996	
ИТОГО, руб:	645387,177	
Стоимость 1 кв.м	17927,42158	

Примечания к расчету:

Заказчик: _____ (_____)

СМЕТА НА МАТЕРИАЛЫ

МАТЕРИАЛ	РАЗМЕРЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО			
Винтовая свая с оголовком	108*2500	шт	12			
Песок речной (с учетом доставки)	-	т	0			
Ж/Б блок армированный	450*450*150	шт	0			
Ж/Б блок армированный	250*250*200	шт	0			
Рубероид РПП-300	1000*15000	шт	0			
Брус естественной влажности	150*100*6000	шт	6			
Брус естественной влажности	100*100*6000	шт	7			
Доска обрезная	150*50*6000	шт	19			
Доска обрезная	100*50*6000	шт	89,865952			
Доска обрезная	100*22*6000 (1-2)	шт	181			
Доска строганая ест. вл. (лестница)	200*50*6000	шт	3			
Доска строганая ест. вл. (откосы)	150*22*6000	шт	5			
Рейка	40(50)*22*3000	шт	250			
Имитация бруса (вл 20%)	140*20*6000	куб.м	2,16			
Блокхаус (вл 20%)	140*28*6000	куб.м	0			
Евровагонка сорт "В" сухая (хвоя)	96*12.5*2500	куб.м	2,81424			
Евровагонка сорт "С" сухая (хвоя)	96*12.5*2500	куб.м	0			
Доска пола (вл 20%) шпунтованная (хвоя)	140*28*6000	куб.м	1,7472			
Доска пола (вл 20%) шпунтованная (хвоя)	140*38*6000	куб.м	0			
ЦСП	3100*1.25*10	лист	0			
ОСП	2500*1250*9	лист	0			
ДВП	2700*1700	лист	0			
Гипсокартон влагостойкий	2500*1250*12	лист	0			
Рейка строганая	50*22*3000	шт	18			
Доска строганая	100*22*3000	шт	24			
Утеплитель минеральный	50мм	куб.м	16,618			
Пенопласт (плотность 15 кг/м ³)	50мм	куб.м	0			
Энергофлекс	5мм	кв.м	0			
Гидроизоляционная пленка "А"	70м	рулон	4			
Пароизоляционная пленка "В"	70м	рулон	4			
Профлист оцинкованный С-20	0.45мм	кв.м	81,18			
Профлист С-20 с односторонним полимерным покрытием "Полиэстер"	0.45мм	кв.м	0			
Металлочерепица "Монтерей" с односторонним полимерным покрытием	0.45мм	кв.м	0			
Ондулин	1000*2000	лист	0			
Щипцовые элементы "ондулин"	1000*150*150	шт				
Коньковый элемент металлический	150*150*2000	шт	3,5			
Планка примыкания металлическая	150*100*2000	шт	0			
Торцевая планка металлическая	110*90*2000	шт	10,7			
Водосточная система	-	шт	1			
Гвозди строительные	150	кг	3,8666667			
Гвозди строительные	90	кг	10,916667			

Гвозди оцинкованные	60	кг	7,1751111			
Гвозди финишные	40	кг	5,412			
Саморезы по дереву черные	75	кг	2,5701357			
Саморезы по дереву черные	90	кг	0,3529412			
Саморезы по дереву черные	32	кг	2			
Саморезы кровельные	35	шт	487,08			
Саморезы кровельные	70	шт	100			
Скобы для степлера	6	уп	5			
Уголок оцинкованный	90*90*90 (0,4)	шт	56			
Карнизная пластина	200*100	шт	34			
Брусовой карман	50	шт	72			
Брусовой карман	100	шт	4			
Коньковая пластина (0.4мм)	-	шт	22			
Монтажная пена МАКРОФЛЕКС	50мл	шт	3			
Петли дверные	-	шт	2			

