#### проект дома 7 х 9м (каркасный) с крыльцом 1.2 х 2.5м



этажность здания - 1эт / высота этажа - 2.5м площадь застройки - 66м.кв / пиломатериал стен - 150х50мм шаг стоек стен - 0.55м под Изоплат.

стр - 1.



#### план 1-го этажа

B



#### ведомость помещений

терраса - 3.1м.кв

тамбур - 2.8м.кв

кухня - 11.2м.кв

спальня - 12.1м.кв

гостиная - 18.8м.кв

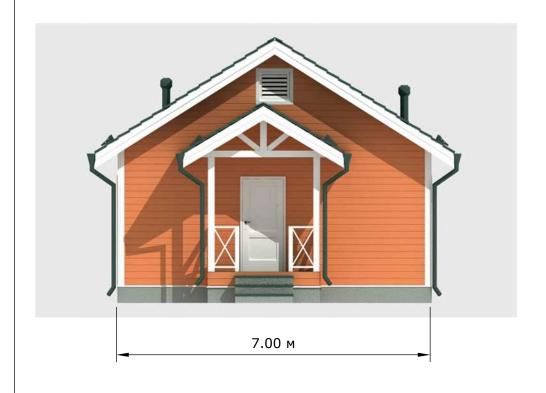
сан.уз - 7.5м.кв

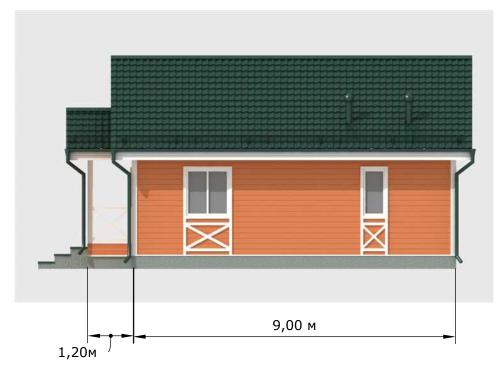
тех.помещение - 3.75м.кв

a



## фасады вид 1





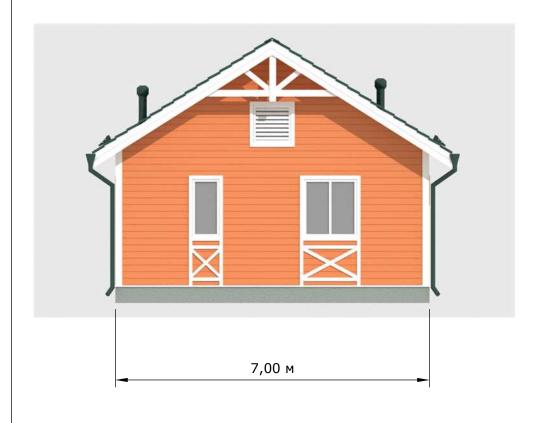
б

•

стр - 3.



## фасады вид 2



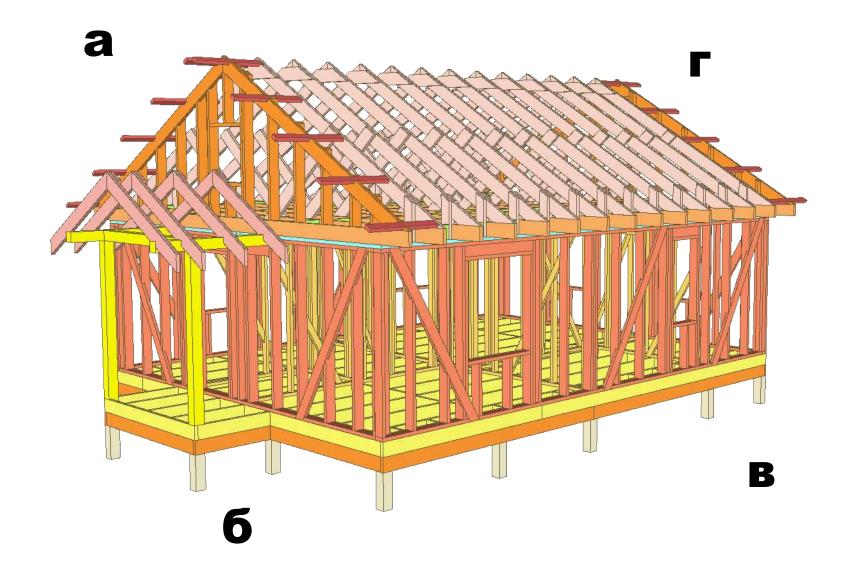


a

стр - 4.



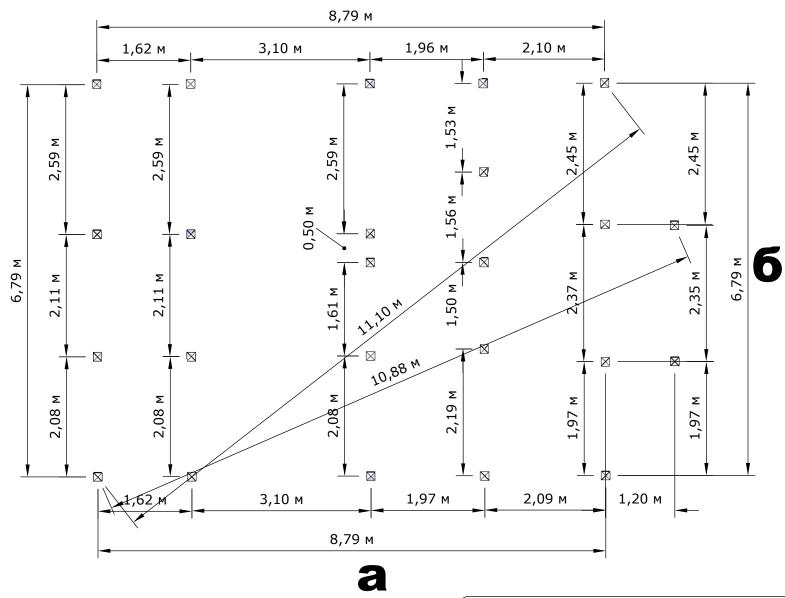
## перспективный вид конструктивного решения





### свайное поле 24шт. (оголовок 150х150мм)

B



стр - 6.



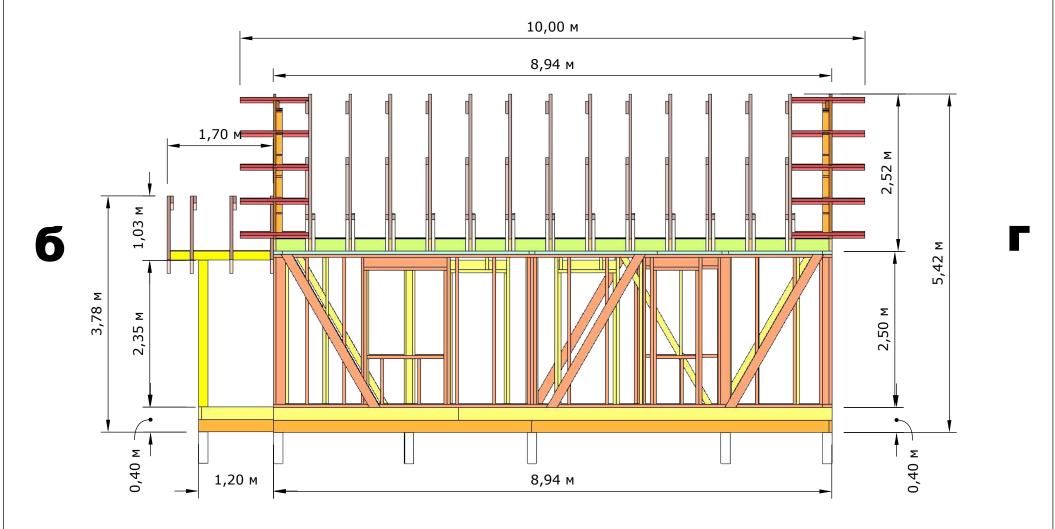
## перспективный вид обвязки



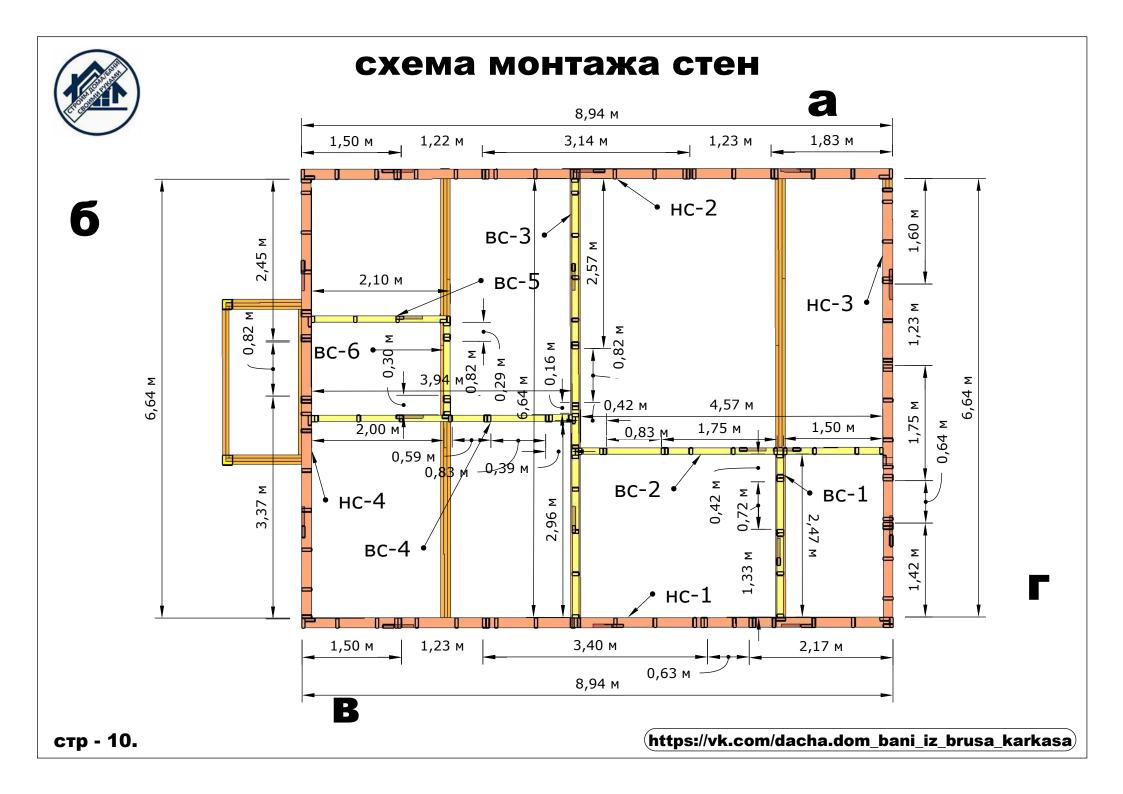


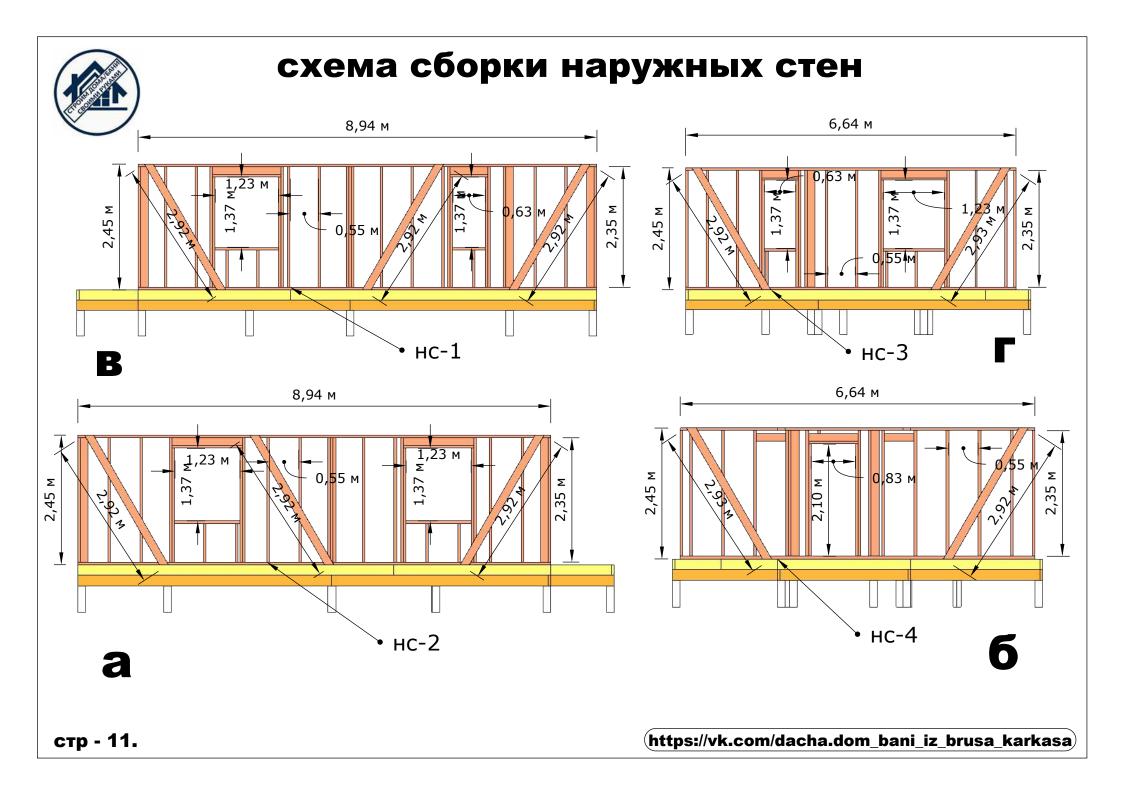


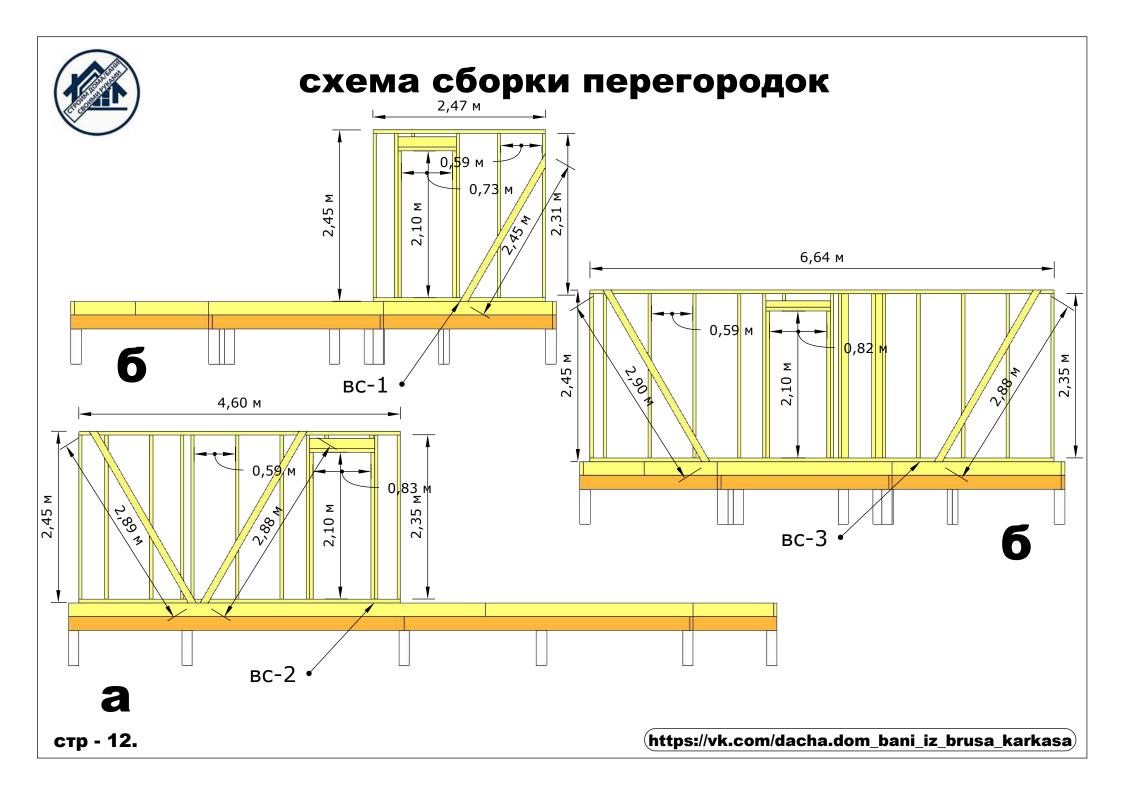
### схема опорных и фасадных конструкций

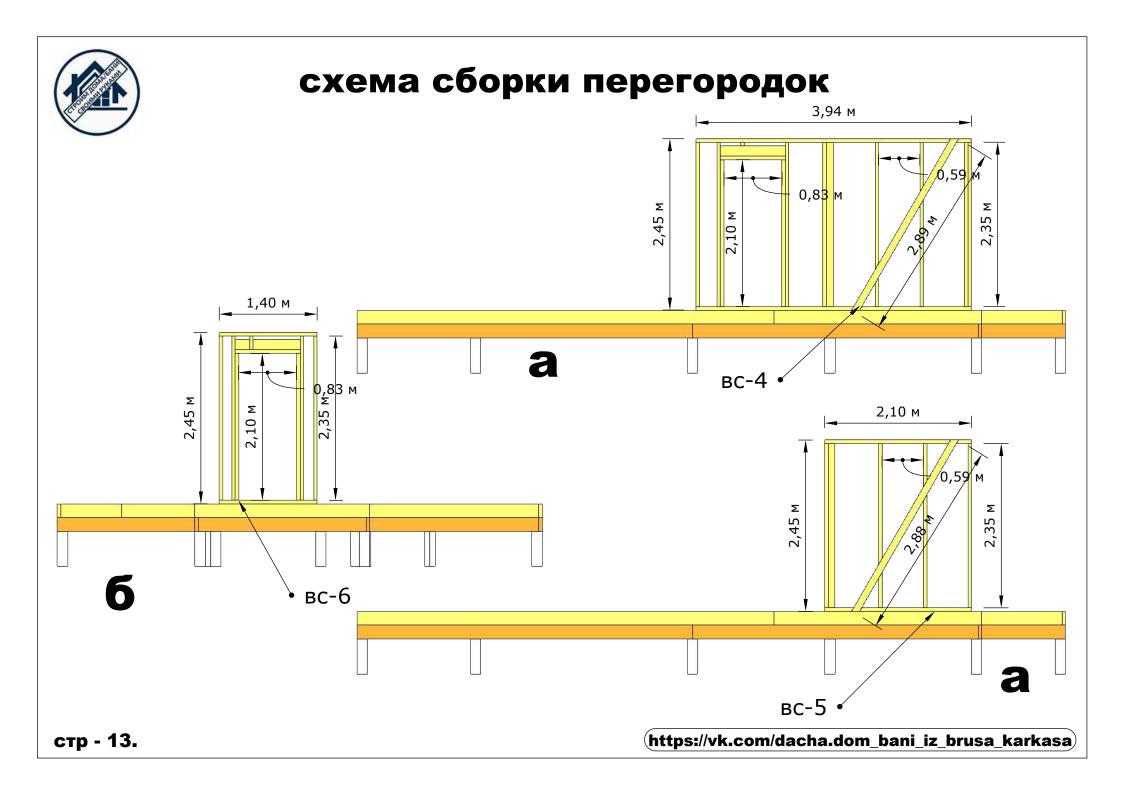


B



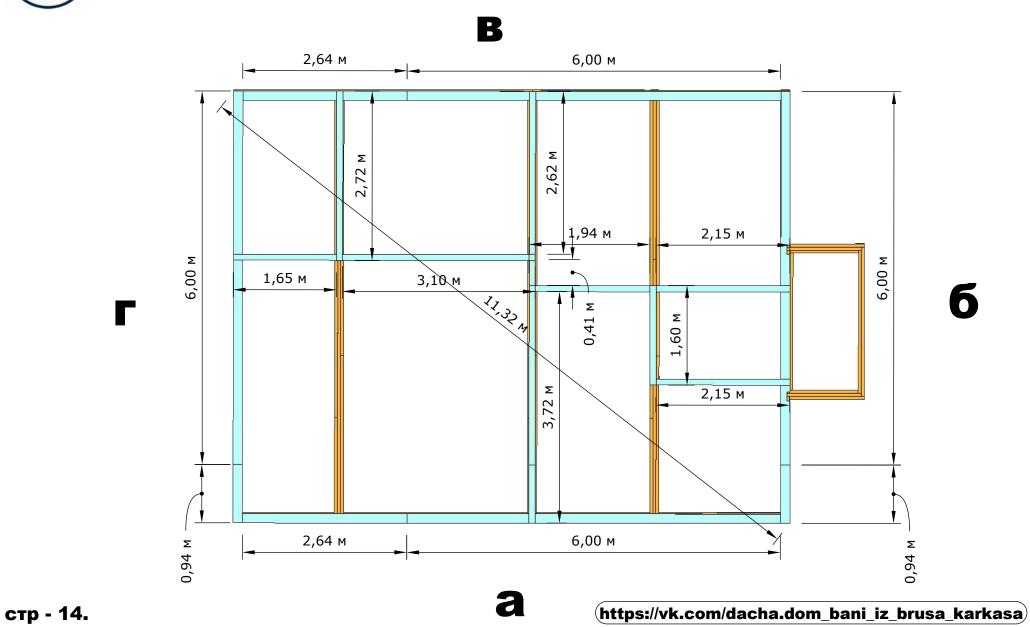








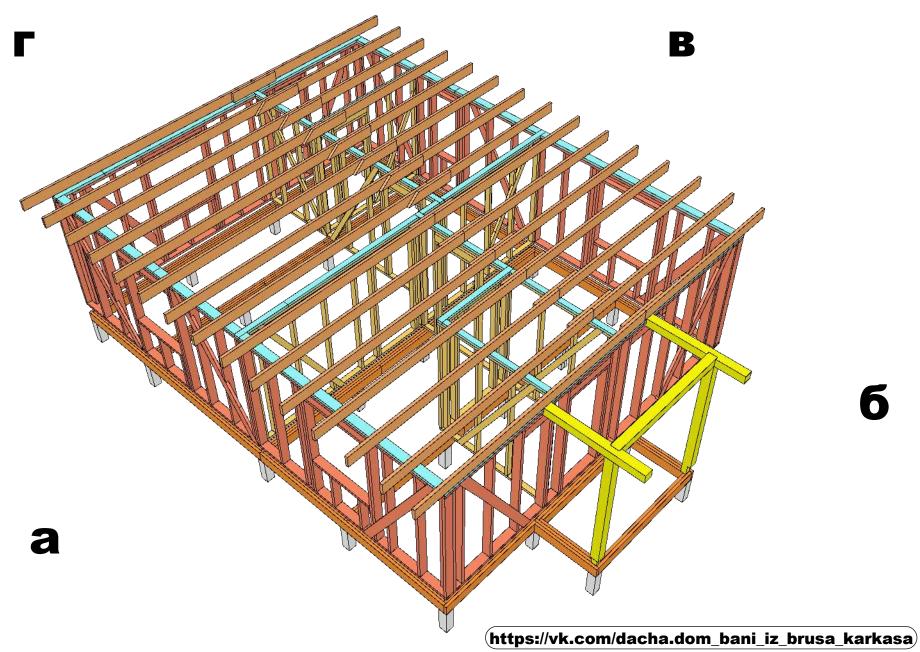
## схема монтажа крепёжной доски каркаса





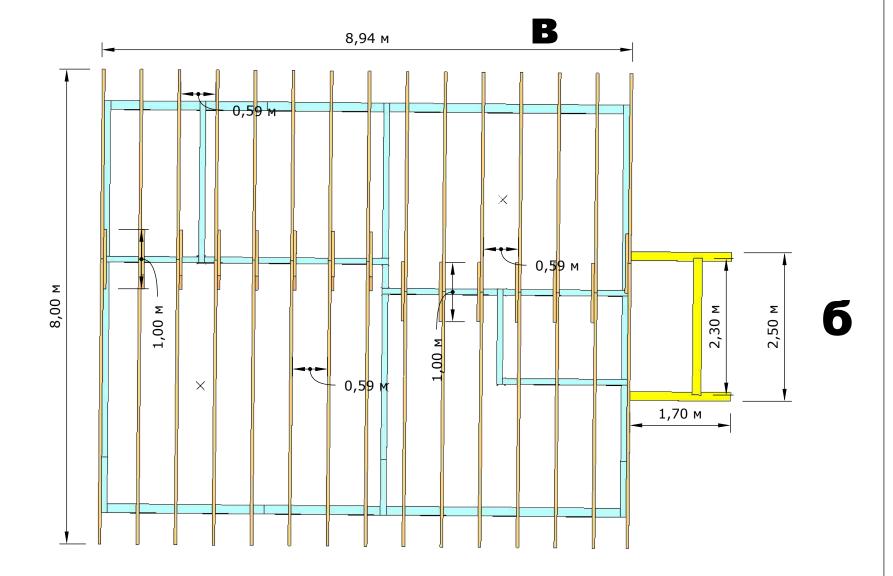
стр - 15.

## перспективный вид чердачного перекрытия





# схема сборки чердачного перекрытия

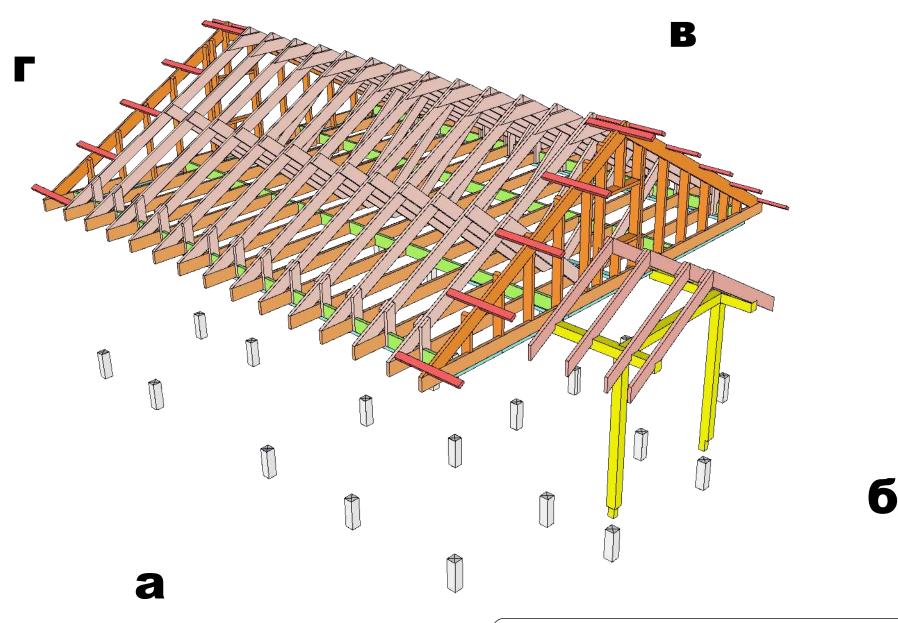


стр - 16.

a



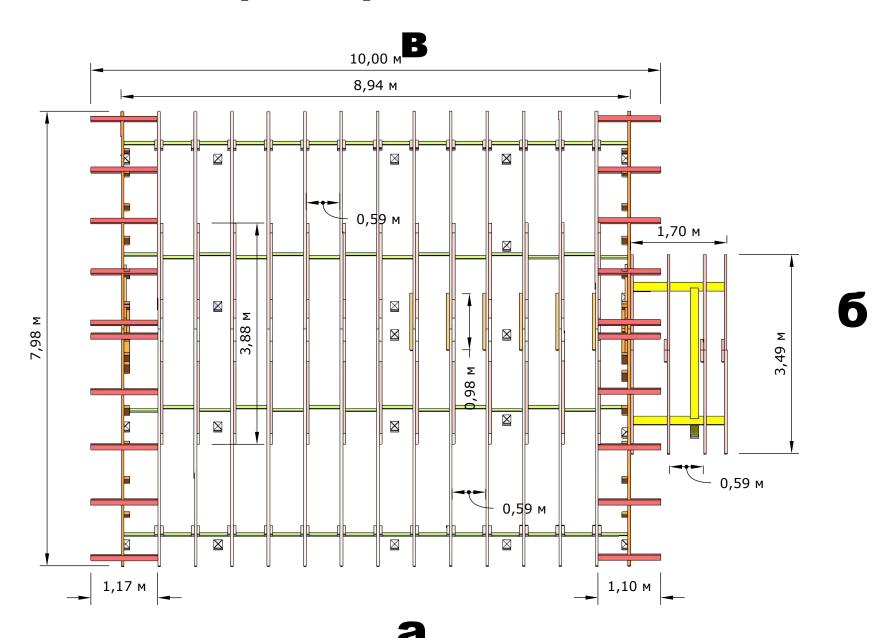
## перспективный вид стропильной системы



стр - 17.



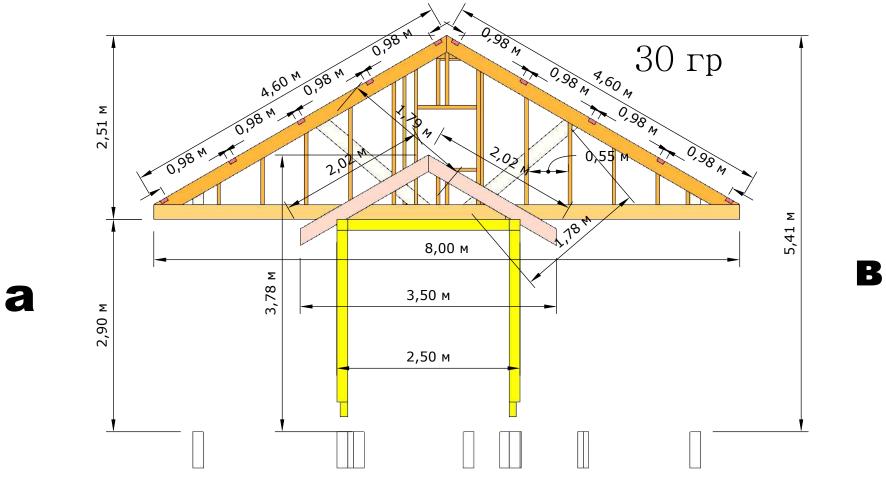
## схема сборки стропильной системы



стр - 18.



### схема сборки фронтонов, стропильных ног



б



комплектация дом 50 - 100кв.м	каркас под крышу +	тёплый контур +	дом с отделкой под
комплектация дом 50 - 100кв.м	отделка фасада	отделка фасада	ключ
основание дома строенная доска 200 x 50мм + антисептирование	+	+	+
цокольное перекрытие доска 200 x 50мм камерной сушки	+	+	+
черновой пол доска 100 х 20мм <mark>камерной сушки</mark>	-	+	+
пароизоляция, ветроизоляция, гидроизоляция " <mark>Ондутис SMART</mark> " - полы / стены / перегородки / потолок / кровля	-	+	+
утеппление: пол - 200мм, стены - 150мм, потолок - 200мм, перегородки - 100мм <b>ROCKWOOL Лайт Баттс Скандик</b>	-	+	+
чистовой пол в доме и на террасе шпунт 35мм + вентзазор 20мм камерной сушки	-	-	+
капитальные стены - дома доска 150 x 50мм <mark>камерной сушки</mark>	+	+	+
каркас перегородок доска 100 x 50мм камерной сушки	+	+	+
чердачное перекрытие доска 200 х 50мм <mark>камерной сушки</mark>	+	+	+
стропильная система + ригели на карнизы доска 200 x 50мм <b>камерной сушки</b>	+	+	+
порешетник под кровлю доска 100 x 20мм + контрейка / вентзазор брусок 40 x 50мм камерной сушки	+	+	+
внешняя отделка стен: Имитация бруса камерной сушки + вентзазор 20мм + ветрозащита ISOPLAAT 12мм	+	+	+
отделка внутри: Имитация бруса + вентзазор 20мм <mark>камерной сушки</mark>	-	-	+
отделка сауны вагонка - Осина + вентзазор 20мм камерной сушки	-	-	+
кровеля <b>Мет. Черепица - Grand Line 0.45мм</b>	+	+	+
оконные блоки ПВХ 2х камерные <b>VEKA</b>	-	+	+
двери внутри Филёнчатые согласно проекту	-	-	+
входная дверь металлическая (утеплённая) Россия ПВХ 2х камерная VEKA согласно проекту	-	+	+
оконные и дверные проёмы отделываются обналичником с заполнением пеной	-	+	+
отделка углов, пола, потолка, стен внутри дома плинтус	-	-	+
терраса - согласно проекту	+	+	+
ограждение на террасе и ступени при входе	-	+	+



	1.2 x 2.5м.	Канадский	каркас под	ключ			
рубероид гидроизоляция фундамента	0.06	шт		1	0.00	360,00p.	360
Брус 50х200 неструганный обвязка нижняя	0.06	шт		37 30	2,22	11 500,00p. 11 500,00p.	25 530 20 700
доска 50x200 неструганная половые балки сухие Брусок 40x50 черепной черновой и чистовой пол	0.06	шт		15	0.18	11 500,00p.	20 700,
оска 20х100 неструганная 1-й сорт черновой пол	0.012	KB.M.	63	105	1.26	11 500,00p.	14 490
оловая доска 36х88х6000 мм сухая	0.019008	KB.M.	67	126.894	2.412	18 520,00p.	44 670
окwool в полы толщина слоя 200 мм (упаковка 5,76 кв.м.)	5.76	KB.M.	252	43,75		530,00p.	23 187
ароизоляция Ондутис в полы в 1 слой по полам рулон 70 кв.м.	70	KB.M.	76	1,09		1 400,00p.	1 520
етрозащита Ондутис в полы в 1 слой под утеплитель рулон 70 кв.м.	71	KB.M.	95	1,34		1 800,00p.	2 408
оска 50х200 неструганный потолочные балки сухая	0,06	шт		30	1,8	11 500,00p.	20 700,
русок 40х50 черепные на потолки и перекрытия	0,012	шт		8	0,096	11 500,00p.	1 104,
okwool в перекрытия толщина слоя 200 мм (упаковка 5,76 кв.м.)	5,76	KB.M.	252	43,75		530,00p.	23 187
ароизоляция Ондутис перекрытия в один слой рулон 70 кв.м.	70	KB.M.	76	1,09		1 400,00p.	1 520
митация бруса сухая потолки 1-го этажа 18х146х6000 мм	0,015768	шт	63	71,92	1,134	18 400,00p.	20 865
оска 20х50 неструганная 1-й сорт контр-обрешетка под отделку внутри	0,006	KB.M.		110,00	0,66	11 500,00p.	7 590
зщельник на потолок	0,06	М		14,00	3,24	15,00p. 11 500,00p.	210
оска 50х200 неструганная стропила + на ригели карнизов	0,06	шт		10	0.45	11 500,00p.	37 260 5 175
оска 50х150 неструганная фронтоны	0,045	шт		4	0,45	11 500,00p. 11 500,00p.	552
усок 40x50 черепные раскосы стропил оска 20x100 неструганная 1-й сорт обрешетка	0,012	KB.M.		75,00	0,048	11 500,00p.	10 350
оска 20x100 неструганная 1-и сорт обрешетка од Имитацию бруса улица	0,006	KB.M.		53,00	0,318	11 500,00p.	3 657
ска 20х30 неструганная 1-и сорт контр-оорешетка под иниитацию оруса улица	0,000	ND.M.		33,00	0,510	11 300,00р.	3 037
митация бруса на фронтоны 18х146х6000 мм сухая	0,015768	шт	22	25,11	0,396	18 400,00p.	7 286
интация оруса на фронтона тох тчохоооо ини сухая	0,013100			20,11	0,550	10 400,00р.	7 200
оска сухая на углы и свесы ветровая - 5 шт кровли 20х96х6000 мм	0,012	шт		76,00	0,912	19 200,00p.	17 510
	.,			,	-,-,-		
ембрана для кровли Ондутис СА рулон 70 кв.м.	70	KB.M.	123	1,76		3 045,00p.	5 350
русок 40х50 контр-рейка кровля	0,012	шт		34,00	0,408	11 500,00p.	4 692
				,	.,		
ет. черепица 550 р. Закв.м.		шт		102		600,00p.	61 200
ус 150х150 струганный столбы, матица и верхняя обвязка сухой	0,135	шт		2	0,27	11 500,00p.	3 105
рила на террасу 50x150 струганная камерной сушки + визажи	0,045	шт		5	0,225	16 300,00p.	3 667
раждения террасы горизонтальные доска 40х100 струганная камерной сушки	0,024	шт		0	0	14 000,00p.	
раждения террасы горизонтальные доска 20х100 струганная камерной сушки	0,012	шт			0	19 200,00p.	
изажи на стены и под окна доска 20x100 струганная камерной сушки	0,012	шт		8	0,096	19 200,00p.	1 843
изажи под Конёк 50х150 струганная камерной сушки	0,045	шт		1	0,045	16 300,00p.	733
рус 60x300 x 4м.струганный лестница камерной сушки	0,072	шт		1		3 500,00p.	3 500
оска 40х300 1.2м струганная ступени камерной сушки		шт		5	0	573,00p.	2 865
рила заводские камерной сушки длиной 3 метра		шт		0	0	600,00p.	
алясины точеные на входные ступени и лестницу		шт		0	0	90,00p.	
голб стартовый на входные ступени		шт		2	0	800,00p.	1 600
кна ПВХ 2х. Кам. (отлив 100мм,подоконники,анкеры,саморезы)	1.3 x 1.2	шт		4		10 510,00p.	42 040
кна ПВХ 2х. Кам. (отлив 100мм,подоконники,анкеры,саморезы)	1.3 x 0.6	шт		2		7 071,00p.	14 142
вери филенка 0,8x2,05		шт		3		2 700,00p.	8 100
вери филенка 0,7x2,05		шт		1		2 700,00p.	2 700
вери металл 0,9x2,06		шт		1		18 000,00p.	18 000
вери ПВХ со стеклом 2х.кам. 0,9х2,06		шт		0		11 000,00p.	
митация на доборные для окна 18x146x6000 мм внутри	0,015768	шт		8,00	0,126144	18 400,00p.	2 321
митация на доборные для окна 20х100х6000 мм улица	0,012	шт		8,00	0,096	19 200,00p.	1 843
аличник на окна 3 м		шт		22,00		168 00p.	3 696
аличник на двери 2.2 м		шт		28,00		123,00p.	3 444
вна монтажная		шт.		4,00		500,00p.	2 000
аморезы на сваи		шт		50		15,00p.	750
Іпилька 0.3м. + 2 гайки + 2 шайбы -		шт		38		70,00p.	2 660
ешетка вентиляционная на фронтоны - большие из дерева 0.8x0.8m.		шт		9		900,00p.	1 800
озди 50 мм финишные		КГ		9		80,00p.	720
озди 50 мм оцинкованные		кг		7		80,00p.	560
озди 70 мм черные		КГ		10		60,00p.	600
возди 70 мм оцинкованные - на имитацию бруса улица -		кг		21		80,00p.	1 680
юзди 70 мм финишные		кг		4		80,00p.	320
озди 100 мм черные		КГ		80		60,00p.	4 800
возди 150 мм черные		кг		15		60,00p.	900
озди 250 мм черные		КГ		6		60,00p.	360
кобки для степлера		упаковка		7		50,00p.	350
эморезы на столярку 100 мм		шт		50		2,00p.	100
вморезы на полы 76 мм		шт		2000		1,00p.	2 000
аморезы на домкраты		шт		0		1,00p.	
аморезы на решетки		шт		8		1,00p.	3
этли (бабочки)		шт		8		30,00p.	240
аморезы на петли		шт		50		1,00p.	50
50.450	0.045					44.5	
оска сухая 50х150 каркас стен (#тройной верх,проемы,ригели)	0,045	шт		74	3,33	11 500,00p.	38 295
	0,03	шт		45	1,35	11 500,00p.	15 525
оска сухая 50х100 каркас перегородки (#тройной верх,проемы,ригели)	0,018	KB.M.		5,00	0,09	11 500,00p.	1 035
оска сухая 50х100 каркас перегородки (#тройной верх,проемы,ригели) оска 20х150 неструганная - укасины на перегородки		шт	92	105,0228311	1,656	18 400,00p.	30 470
оска сухая 50х100 каркас перегородки (#гройной верх, проемы, ригели) оска 20х150 неструганная - укасины на перегородки митация Бруса сухая наружние стены 1-го этажа 18х146х6000 мм	0,015768	шт		1 3/		990,00p. 18 400,00p.	36 630
оска сухая 50х100 каркас перегородки (#тройной верх,проемы,ригели) оска 20х150 неструганная - укасины на перегородки митация бруса сухая наружние стены 1-го этажа 18х146x6000 мм егрозащита Изоплат 12мм 1.2 x 2.7м. + фронтоны (+гвозди и пена)		1007	400	200 0044000	2.004		60 609
ска сухая 50x100 каркає перегородки (#ройной верх проемы ригели) ска 20x150 неструганная - учасним на перегородки митация бруса сухая наружние стены 1-го этажа 18x146x6000 мм эгрозащита Изоллат 12мм 12 x 2.7м. + фронгоны (+гозоды и лена) интация брус духая внутренние стены 1-го этажа 18x146x6000 мм	0,015768	шт	183		3,294	12 000 00-	
оска сухая 50x100 каркас перегородки (#гройной верх, проемы, ригели) оска 20x150 нестранава - умасины на перегороди интация бруса сухая наружне стены 1-го этажа 18x146x6000 мм егроакция Изолят 12мм 1.2 x 2.7 ж. + фронтом (гнозади и пена) интация бруса сухая внутрение стены 1-го этажа 18x146x6000 мм уско 40x50 на полок	0,015768 0,012	шт		0	0	12 000,00p.	
оска сухая 50х100 каркас перегородки (#тройной верх, проемы ригели) оска 20х160 нестранава - умасины на перегороди имгация бруса сухая наружние стены 1-го зтажа 18х146х6000 мм рероващита Изоплат 12мм 1.2 х 2.7м. + фронтоны (+таозди и пена) интация бруса сухая виутрение стены 1-го зтажа 18х146х6000 мм ускок 40х50 на полок	0,015768 0,012 0,003375	шт	183	0,00	0	12 000,00p. 66 500,00p.	
оска сухая 50x100 каркас перегородки (#гройной верх, проемы, ригени) соска 20x150 нестранива - учасины на перегороди интация бруса сухая наружние стены 1-го этажа 18x146x6000 мм егроакция 1 колия 12мм 12 x 2. У.Т.м. + фронгоны (1-гозади и пена) интация бруса сухая внугрение стены 1-го этажа 18x146x6000 мм уско 40x50 на полок в можения полок гонка сухая осния 12 x 88x3000 мм уско сисновый 30x100x2 8м. мм на полок	0,015768 0,012	шт шт шт	0	0,00 0,00	0	12 000,00p. 66 500,00p. 710,00p.	
оска сухая 50x100 каркас перегородки (#тройной верх проемы ригели) соска 0x160 нестранява - умасимы на перегородки интация бруса сухая наружние стены 1-го зтажа 18x146x5000 мм етрозащита Изоплат 12мм 12 x 2.7м. + фронтоны (+гозоди и пена) интация бруса сухая внутренние стены 1-го зтажа 18x146x6000 мм ускок 40x50 на полож интация бруса сухая внутренние стены 1-го зтажа 18x14x6000 мм ускок 40x50 на полож интация бруса осна 12 5x88x2000 мм ускок 40x60 на полож польга 0x100x2 8м. мм на полок польга	0,015768 0,012 0,003375	шт шт шт рулон	0	0,00 0,00 0,00	0	12 000,00p. 66 500,00p. 710,00p. 800,00p.	
оска сухая 50x100 каркас перегородки (#тройной верх проемы ригели) соска 0x160 нестранява - умасимы на перегородки интация бруса сухая наружние стены 1-го зтажа 18x146x5000 мм етрозащита Изоплат 12мм 12 x 2.7м. + фронтоны (+гозоди и пена) интация бруса сухая внутренние стены 1-го зтажа 18x146x6000 мм ускок 40x50 на полож интация бруса сухая внутренние стены 1-го зтажа 18x14x6000 мм ускок 40x50 на полож интация бруса осна 12 5x88x2000 мм ускок 40x60 на полож польга 0x100x2 8м. мм на полок польга	0,015768 0,012 0,003375	шт шт шт	0	0,00 0,00 0,00	0	12 000,00p. 66 500,00p. 710,00p.	
оска сухвя 50x100 каркае перегородки (#poil+oit верх, проемы, ригени) оска 20x150 честруянана» - уженины на перегородки митация бруса сухвя наружене стены 1-го этажа 18x146x6000 мм егрозацият Виоляла 12мм. 12 x 2 7м. + фронтоы (+твозда и пена) митация бруса сухвя внутренние стены 1-го этажа 18x146x6000 мм ускок 40x50 на полож готина сухвя осняя 12.5x88x3000 мм ускок сентенновый 30x100x2 8м. мм на попок польга	0,015768 0,012 0,003375 0,009	шт шт рулон пог.м.	0	0,00 0,00 0,00 0,00	0	12 000,00p. 66 500,00p. 710,00p. 800,00p. 40,00p.	,,
оска сухва 50x100 харкас перегородки (#poòlнoid верх.проемы, ригени) оска 20x150 честруганная - ухасчины на перегородки митация бруса сухва наружне стены 1-го этажа 18x146x6000 мм егрозацига Изолата 12мм. 12. x 2.7 м. + фронтоны (+твозди и пена) митация бруса сухва внутренние стены 1-го этажа 18x146x6000 мм урско 40x50 на полок ягонка сухва осина 12,5x88x3000 мм урско сиснован 30x100x2 8м. мм на полок полса интус осиновый	0.015768 0.012 0.003375 0.009	шт шт рулон пог.м.	0 0 0	0,00 0,00 0,00 0,00 3,142857143	0	12 000,00p. 66 500,00p. 710,00p. 800,00p. 40,00p.	4 400
оска сухая 50x100 каркас перегородки (#тройной верх, проемы, ригели) оскае 20x160 нестранава - умасимы на перегородки интация бруса сухая наружние стены 1-го этажи 18x146x6000 мм гразацити 1колия 12мм 12 x 2 x 7x - фронтоны (1-гозадки пена) интация бруса сухая внутренине стены 1-го этажа 18x146x6000 мм груск 40x50 на полок гомка сухая сенна 12 xx88x3000 мм уско синевый 30x100x2 8м. мм на полок литация бруса сустае внутренине стены 1-го этажа 18x146x6000 мм уско синевый 30x100x2 8м. мм на полок литация сухая сенневый интус сенневый интус сенневый	0,015768 0,012 0,003375 0,009 70 5,76	шт шт рулон пог.м. кв.м. упаковка	0 0 0 220 94	0 0,00 0 0,00 0,00 0,00 3,142857143 16,31944444	0	12 000,00p. 66 500,00p. 710,00p. 800,00p. 40,00p. 1 400,00p. 530,00p.	4 400 8 649
оска сухая 50x100 каркас перегородки (#гройной верх, проемы, ригели) соска 20x150 нестранава - умасимы на перегороди интация бруса сухая наружне стены 1-го этажа 18x146x6000 мм эгрозацити Изолая 12мм. 12 x 2.7 ж. + фронтоны (теходи и пена) интация бруса сухая внутренине стены 1-го этажа 18x146x6000 мм ускок 40x50 на полок ягонка сухая осния 12 x88x3000 мм ускок сихновый 30x100x2 8м. мм на полок польга интус осниявый роизооляция Ондутис Б рулон 70 кв м. kwool перегородия толщина слоя 100 мм (упаковка 5,76 кв.м.)	0.015768 0.012 0.003375 0.009	шт шт рулон пог.м. кв.м. упаковка упаковка	0 0 0	0,00 0,00 0,00 0,00 3,142857143	0	12 000,00p. 66 500,00p. 710,00p. 800,00p. 40,00p. 1 400,00p. 530,00p. 530,00p.	8 649 20 703
оска сухая 50x100 каркас перегородки (#тройной верх, проемы, ригели) оскае 20x160 нестранава - умасимы на перегороди интация бруса сухая наружние стены 1-го этажи 18x146x6000 мм грозация 1 колия 1 гома, 1 г. 2 к. 2 к. 4 рерогном (1 гетоади и пена) интация бруса сухая внутренине стены 1-го этажа 18x146x6000 мм гроки 6ль50 на полог гома сухая оснае 12 5x88x3000 мм гома сухая оснае 12 5x88x3000	0,015768 0,012 0,003375 0,009 70 5,76 5,76	шт шт рулон пог.м. кв.м. упаковка упаковка упаковка	0 0 0 220 94	0 0,00 0 0,00 0,00 0,00 3,142857143 16,31944444 39,0625 2	0 0 0	12 000,00p. 66 500,00p. 710,00p. 800,00p. 40,00p. 1 400,00p. 530,00p. 530,00p. 750,00p.	8 649 20 703 1 500
оска сухая 50x100 каркас перегородки (#тройной верх, проемы, ригели) соска 20x150 нестранива - учасим на перегороди интация бруса сухая наружнее стены 1-го этажа 18x146x6000 мм егроажция Изолия 12мм. 12 x 2.7 ж. + фронтони (теходи и пена) интация бруса сухая внутренине стены 1-го этажа 18x146x6000 мм ускок 40x50 на полок вогом в бруса сухая внутренине стены 1-го этажа 18x146x6000 мм ускок 40x50 на полок вогом в бруса сухая осния 12 x 88x3000 мм ускок сисновый 30x100x2 8м. мм на полок польга интеру состновый питус остновый роизооляция Ондутис Б рулон 70 кв. м. уском образорать тольцина слоя 100 мм (упаковка 5,76 кв. м.) усту 150 мм (сечование, утиь стены) 106 г/м. усту 150 мм (сечование, утиь стены) 106 г/м.	0,015768 0,012 0,003375 0,009 70 5,76	шт шт рулон пог.м. кв.м. упаковка упаковка упаковка шт	0 0 0 220 94	0 0,00 0,00 0,00 0,00 3,142857143 16,31944444 39,0625 10	0	12 000,00p. 66 500,00p. 710,00p. 800,00p. 40,00p. 1 400,00p. 530,00p. 530,00p. 750,00p. 10 500,00p.	4 400 8 649 20 703 1 500 4 725
оска сухвя 50x100 каркае перегородки (#poliviol верх проемы рители)  оска 20x150 честруганва» - уженим на перегородки митация бруса сухвя наружне стены 1-го этажа 18x146x6000 мм егрозация 1амопая 12мм 1.2 x 2.7 м. + фронтоны (+твозда и пена) митация бруса сухвя витутрение стены 1-го этажа 18x146x6000 мм урске 40x50 в ле полок тогна сухвя осина 12,5x88x3000 мм урске осиновый 30x100x2 8м. мм на полок отнита осиновый 30x100x2 8м. мм на полок отнита осиновый золительной тогниция стена 100 мм (утаковка 5,76 кв м.) окумо 1 гетены толицина слоя 100 мм (утаковка 5,76 кв м.) окумо 1 стены толицина слоя 150 мм (утаковка 5,76 кв м.) ук 150 мм (основание, утмы стены) 106 г/м.	0,015768 0,012 0,003375 0,009 70 5,76 5,76	шт шт рулон пог.м. Кв.м. упаковка упаковка упаковка шт шт	0 0 0 220 94 225	0 0,00 0,00 0,00 0,00 3,142857143 16,31944444 39,0625 2 10 7,00	0 0 0	12 000,00p. 66 500,00p. 710,00p. 800,00p. 40,00p. 1 400,00p. 530,00p. 750,00p. 10 500,00p. 2 100,00p.	4 400 8 649 20 703 1 500
цоска сухая 50х100 каркас перегородки (Фройной верх, поремы, ригени)  оска 20х150 нестругания - умесимы на перегородия  (мытация бруса сухая наружнее стены 1-го этажа 18х146х6000 мм  Вероващия 10х0 полопат 12мм. 12 x 2 x 7м. + фроктовы (4тводи и пена)  (мытация бруса сухая внутренние стены 1-го этажа 18х146х6000 мм  руске 40х50 и а полок  загонка сухая осина 12.5к88х3000 мм  руске осиновай 30х100х2 8м. мм на полок  рольга  пиннус осиновый  зарокзоляция Очдугис Б рулон 70 кв.м.  Хокмоо Істень толцина слота 100 мм (утаковка 5,76 кв.м.)  Хокмоо Істень толцина слота 100 мм (утаковка 5,76 кв.м.)  хорожа стень 30х мм (сонование, утты стены) 100 г/м.   доска еств 50х150 - из монтакные песниции и песа -	0,015768 0,012 0,003375 0,009 70 5,76 5,76	шт шт рулон пог.м. кв.м. упаковка упаковка упаковка шт	0 0 0 220 94	0 0,00 0,00 0,00 0,00 3,142857143 16,31944444 39,0625 10	0 0 0	12 000,00p. 66 500,00p. 710,00p. 800,00p. 40,00p. 1 400,00p. 530,00p. 530,00p. 750,00p. 10 500,00p.	20 i 1 t 4 i 14 i