

# Смета к проекту Каркасный дом КД-27 8.4x11-195м (люкс-комфорт)

Полная смета материалов для строительства каркасного дома (включая сопутствующие материалы)

цены от 02.2018г.

Проект "Каркасный дом" <http://karkasdom.info>

№ поз-и	наименование работ	необходимый материалы	цена	кол-во	вес	вес итого	цена итого	
<b>Фундамент</b>								
<b>Фундамент</b>								
	Геотекстиль	Дрентекс 200 (75м2), Плотность 200г/м2, ширина рулона 1,5м, толщина 2мм	1700,00	2	20	40	3 400,00	
	Песок	Песок строительный 8 м. куб (машина)	9000,00	6	10000	60000	54 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм, 10 м. куб (машина)	12000,00	1	10000	10000	12 000,00	
	Опалубка	Доска обрезная 24x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 69,44 шт. Вес 1 доски 12 кг.	9100,00	2	600	цена учтена в разделе	стойки, обвязка	
	Опалубка	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	9100,00	1	600	цена учтена в разделе	раскосины, обрешётка	
20шт	Подпорки	Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	9100,00	0,3	12	3,6	2 730,00	
900шт		Гвозди 2,5x60мм (1кг) В кг: ~433 шт (±10%).	100,00	2	2	4	200,00	
400шт		Гвозди 3,5x90мм (1кг) В кг: ~147 шт (±10%).	100,00	3	3	9	300,00	
	Гидроизоляция	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	2	4	8	734,00	
	Плэнка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре – 3 кв. м В рулоне 100 м.	20,00	80	0,5	40	1 600,00	
380м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	37000,00	0,36	1000	360	13 320,00	
250м	Ячейки	Арматура 8,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	37000,00	0,103	1000	103	3 811,00	
плита 930м	Ячейки	Арматура 10,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,63 кг. В тонне 1575 м/п. цена за т	37000,00	0,6	1000	810	22 200,00	
1000шт	Проволока	Проволока вязальная 1,2 мм, пруток 400 мм, Количество прутков в пачке: ~1400 шт.	400,00	3	0,18	0,54	1 200,00	
35 или 28	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М 16x150мм	40,00	35	1	35	1 400,00	
4МЗЛФ+11плит	Бетон	Бетон товарный, не ниже В 20 (М350)	4300,00	25	2400	60000	107 500,00	224 395,00
<b>Гидроизоляция</b>								
	Гидроизоляция	Рубероид РКП-350-ю (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	3	25	75	1 101,00	1 101,00
<b>Стены 1 этаж</b>								
Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a>								
<b>Стена S1</b>								
21шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	10,5	32	336	4 300,18	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4,5	32	144	1 842,93	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	2	12	24	273,03	
ОК-1, ОК-2	окно	окно 120*120 (поворотнo-откиднoе)	6000,00	2	25	50	12 000,00	
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	14	12	168	6 636,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	6,5	20	130	5 843,50	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	7	28	196	2 443,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00	33 788,64
<b>Стена S2</b>								
25шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	12,5	32	400	5 119,26	
2шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	1	21	21	273,03	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	6	32	192	2 457,25	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	2	12	24	273,03	
ОК-3, ОК-4	окно	окно 120*55 и 48x55 (поворотнo-откиднoе)	6000,00	2	25	50	12 000,00	
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	19	12	228	9 006,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	8,5	20	170	7 641,50	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	9	28	252	3 141,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00	40 511,06
<b>Стена S3</b>								
25шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	9,5	32	304	3 890,64	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4,5	32	144	1 842,93	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	2	12	24	273,03	
ОК-5	окно	окно 120*120 (поворотнo-откиднoе)	6000,00	1	25	25	6 000,00	
Д-1, Д-2	дверное полотно	90 Металлическая дверь	6000,00	2	20	40	12 000,00	
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	12	12	144	5 688,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	6,5	20	130	5 843,50	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	6	28	168	2 094,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00	38 082,10
<b>Стена S4</b>								
14шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	7	32	224	2 866,79	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	3	32	96	1 228,62	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,33 шт. Вес 1 доски 53 кг.	682,67	3	53	159	2 048,01	
ОК-7	окно	окно 240*100 дверь балконная (поворотнo-откиднoе)	9000,00	1	25	25	9 000,00	
ОК-6, ОК-8	окно	окно 178*100 (глухoе)	6000,00	2	25	50	12 000,00	
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	0,8	12	9,6	379,20	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	1	20	20	899,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	1	28	28	349,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,1	5,4	0,54	150,00	28 920,62

x2	<b>Стена S5, S8</b>								
8шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в. хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	8	32	256	3 276,33		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в. хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	6	32	192	2 457,25		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	4	12	48	546,05		
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	12,3	6,5	79,95	5 830,20		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	9	20	180	8 091,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	6	28	168	2 094,00		
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,1	5,4	0,54	150,00		22 444,83
x2	<b>Стена S6, S7</b>								
4шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в. хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4	32	128	1 638,16		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в. хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	1,5	21	31,5	614,31		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	2	12	24	273,03		
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	3,7	6,5	24,05	1 753,80		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	2	20	40	1 798,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2	28	56	698,00		
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,1	5,4	0,54	150,00		6 925,30
	<b>Стена S9</b>								
33шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в. хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	16,5	32	528	6 757,43		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в. хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	5	21	105	2 047,70		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в. хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,33 шт. Вес 1 доски 53 кг.	682,67	3	53	159	2 048,01		
6шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	6	12	72	819,08		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	3,7	6,5	24,05	1 753,80		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	7	28	196	2 443,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	7	28	196	2 443,00		18 312,02
	<b>Стена S10</b>								
9шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	4,5	21	94,5	1 228,62		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	3	21	63	819,08		
Д-5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	2	12	24	273,03		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,3	6,5	8,45	616,20		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2,5	28	70	872,50		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2,5	28	70	872,50		7 681,93
	<b>Стена S11</b>								
6шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	3	21	63	819,08		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	2,5	21	52,5	682,57		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,1	6,5	7,15	521,40		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2	28	56	698,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2	28	56	698,00		3 419,05
	<b>Стена S12</b>								
11шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	4,5	21	94,5	1 228,62		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	1	21	21	273,03		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,2	6,5	7,8	568,80		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2	28	56	698,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2	28	56	698,00		6 466,45
	Д-3	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (890x2090)	3000,00	1	20	3 000,00		
	<b>Стена S13</b>								
6шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	3	21	63	819,08		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	1	21	21	273,03		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	0,5	6,5	3,25	237,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	0,5	28	14	174,50		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	0,5	28	14	174,50		4 678,11
	Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (890x2090)	3000,00	1	20	3 000,00		
	<b>Стена S14</b>								
6шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	3	21	63	819,08		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	1,5	21	31,5	409,54		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в. хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	2	12	24	273,03		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,1	6,5	7,15	521,40		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2	28	56	698,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2	28	56	698,00		3 419,05
	<b>Потолок 1 эт.</b>								
75м2	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	349,00	26	28	728	9 074,00		9 074,00

		<b>Второй этаж.</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
	<b>Каркас пола и пол</b>						
	<b>балки перекрытия</b>	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,33 шт. Вес 1 доски 53 кг.	682,67	86	53	4558	58 709,68
вдоль на 2 части, снизу лаг	<b>чёрный пол</b>	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	60	12	720	8 190,82
2 слоя по 50мм + остатки от стен	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	25	6	150	11 850,00
70м2	<b>чистовой пол</b>	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	327,57	75	25	1875	24 568,03
	<b>пароизоляция</b>	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	2	5,4	10,8	3 000,00
	<b>Фронтон S201</b>						
33шт	<b>стойки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	12	32	384	4 914,49
5шт	<b>обвязочные балки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	6	32	192	2 457,25
4шт	<b>Укосины</b>	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	3	12	36	409,54
ОК-21, ОК-22	<b>окно</b>	окно 140*120 (поворотно-откидное)	6000,00	2	25	50	12 000,00
200мм	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	14	6,5	91	6 636,00
	<b>наружная обшивка</b>	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	11	20	220	9 889,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	7	28	196	2 443,00
	<b>пароизоляция</b>	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,25	5,4	1,35	375,00
	<b>Стена S202</b>						
25шт	<b>стойки 1,6м</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	8	32	256	3 276,33
2шт	<b>обвязочные балки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4	32	128	1 638,16
6шт	<b>Укосины</b>	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	3	12	36	409,54
200мм	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	10	6,5	65	4 740,00
ОК-11	<b>окно</b>	окно 48*68 (глухое)	6000,00	1	25	25	6 000,00
	<b>наружная обшивка</b>	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	9	20	180	8 091,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	4,5	28	126	1 570,50
	<b>пароизоляция</b>	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,2	5,4	1,08	300,00
	<b>Фронтон S203</b>						
33шт	<b>стойки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	12	32	384	4 914,49
5шт	<b>обвязочные балки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	6	32	192	2 457,25
4шт	<b>Укосины</b>	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	3	12	36	409,54
ОК-23, ОК-24	<b>окно</b>	окно 140*120 (поворотно-откидное)	6000,00	2	25	50	12 000,00
200мм	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	14	6,5	91	6 636,00
	<b>наружная обшивка</b>	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	11	20	220	9 889,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	7	28	196	2 443,00
	<b>пароизоляция</b>	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,25	5,4	1,35	375,00
	<b>Фронтон S204</b>						
5шт	<b>обвязочные балки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	3	32	96	1 228,62
3шт	<b>обвязочные балки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 11,11 шт. Вес 1 доски 53 кг.	682,67	3	53	159	2 048,01
12шт	<b>стойки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	5	32	160	2 047,70
200мм	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,5	6,5	9,75	711,00
	<b>наружная обшивка</b>	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	5	20	100	4 495,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	1	28	28	349,00
ОК-15	<b>окно</b>	окно 143*100 (поворотно-откидное)	6000,00	1	25	25	6 000,00
ОК-16, ОК-14	<b>окно</b>	окно 142*60*100 по желанию	6000,00	2	25	50	12 000,00
	<b>пароизоляция</b>	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,1	5,4	0,54	150,00
	<b>Стена S205, S208</b>						
x2	<b>стойки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	3	остаток		
6шт	<b>обвязочные балки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	6	32	192	2 457,25
3шт	<b>Укосины</b>	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	1,5	12	18	204,77
200мм	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	6	6,5	39	2 844,00
	<b>наружная обшивка</b>	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	4	20	80	3 596,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	3	28	84	1 047,00
	<b>пароизоляция</b>	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,15	5,4	0,81	225,00
	<b>Стена S206</b>						
17шт	<b>стойки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	2	32	64	819,08
4шт	<b>обвязочные балки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4	32	128	1 638,16
3шт	<b>Укосины</b>	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	1	12	12	136,51
200мм	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	5,5	6,5	35,75	2 607,00
	<b>наружная обшивка</b>	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	4	20	80	3 596,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	3	28	84	1 047,00
	<b>пароизоляция</b>	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,15	5,4	0,81	225,00

106 318,53

39 124,28

26 025,53

39 124,28

29 029,34

10 374,02

10 068,76

<b>Стена S207</b>											
17шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	2	32	64	819,08				
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4	32	128	1 638,16				
3шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	1	12	12	136,51				
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	5,5	6,5	35,75	2 607,00				
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	4	20	80	3 596,00				
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	3	28	84	1 047,00				
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,15	5,4	0,81	225,00				10 068,76
<b>Стена S209</b>											
26шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	13	32	416	5 324,03				
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	5	21	105	2 047,70				
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 11,11 шт. Вес 1 доски 53 кг.	682,67	3	53	159	2 048,01				
5шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	2,5	12	30	341,28				
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	3,2	6,5	20,8	1 516,80				
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	6	28	168	2 094,00				
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	6	28	168	2 094,00				15 465,83
<b>Стена S210</b>											
9шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	1,5	21	31,5	409,54				
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	1,5	21	31,5	409,54				
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,1	6,5	7,15	521,40				
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2,5	28	70	872,50				
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2,5	28	70	872,50				
Д-10	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00				6 085,48
<b>Стена S211</b>											
12шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	6	32	192	2 457,25				
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	3	21	63	1 228,62				
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	1	12	12	136,51				
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,3	6,5	8,45	616,20				
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2,5	28	70	872,50				
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2,5	28	70	872,50				
Д-8	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00				9 183,58
<b>Стена S212, S213</b>											
2шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	1	32	32	409,54				
5шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	5	21	105	2 047,70				
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	0,7	6,5	4,55	331,80				
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	0,5	28	14	174,50				
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	0,5	28	14	174,50				
Д-7, Д-9	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00				9 138,05
<b>Стена S214</b>											
9шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	1,5	21	31,5	409,54				
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	1,5	21	31,5	409,54				
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,1	6,5	7,15	521,40				
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2,5	28	70	872,50				
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2,5	28	70	872,50				
Д-6	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00				6 085,48
<b>Стена S215</b>											
6шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	3	21	63	819,08				
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	1,5	21	31,5	409,54				
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	1	12	12	136,51				
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1	6,5	6,5	474,00				
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2	28	56	698,00				
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	2	28	56	698,00				3 235,14
<b>Стена S216</b>											
5шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	2,5	21	52,5	682,57				
2шт	обвязочные. балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	0,5	11	5,5	136,51				
Д-11	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00				3 819,08
<b>Стена S309</b>											
18шт	стойки 2,7м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	6	32	192	2 457,25				
2	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	3	32	96	1 228,62				
6шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	3	12	36	409,54				4 095,41
<b>Потолок 2 эт.</b>											
	Каркас	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	25	12	300	3 412,84				
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	26	28	728	9 074,00				12 486,84

		<b>Крыша</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
18+8шт	Стропило	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,33 шт. Вес 1 доски 45,8 кг.	682,67	45	45	2025	30 720,18
18шт	Затяжка	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	543,28	18	42,4	763,2	9 779,10
контр+	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	100	12	1200	13 651,37
2x100мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x100мм (4,32 м.кв.)	707,00	54	6,5	351	38 178,00
+50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	21	6,5	136,5	9 954,00
162м2	покрытие крыши	Металлочерепица 1,18x2,20 м толщина 0,4 мм коричневая Монтер	714,00	80	6	480	57 120,00
12м/п	конёк	Конек 140x140 мм, 2 м коричневый RAL 8017	419,00	7	2,2	15,4	2 933,00
8м/п	ендова	Ендова внутренняя 2 м коричневая RAL 8017	769,00	4	4,3	17,2	3 076,00
	Саморезы	Саморезы кровельные с буром 35x4,8 мм коричн. RAL 8017	3,10	800	0,01	8	2 480,00
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	2	10	20	6 000,00
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	2	6,5	13	3 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	12	7,5	90	4 188,00
<b>181 079,65</b>							
		<b>Крыльцо</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
9шт	Стропило	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4,5	32	144	1 842,93
3шт	стройки	Доска обрезная 100x100x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	543,28	1,5	42,4	63,6	814,93
сплошной наст	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	23	12	276	3 139,81
162м2	покрытие крыши	Металлочерепица 1,18x2,20 м толщина 0,4 мм коричневая Монтер	714,00	7,5	6	45	5 355,00
5,4м/п	ендова	Ендова внутренняя 2 м коричневая RAL 8017	769,00	2	4,3	8,6	1 538,00
	Саморезы	Саморезы кровельные с буром 35x4,8 мм коричн. RAL 8017	3,10	100	0,01	1	310,00
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	0,2	10	2	600,00
<b>13 600,67</b>							
		<b>Лестница</b>					
Ступени 13 шт.	Лестница	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,33 шт. Вес 1 доски 45,8 кг.	682,67	2	45	90	1 365,34
Тетива 4 шт.	Лестница	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	543,28	2	42,4	84,8	1 086,57
	Лестница	Саморезы универ. оцинк 100x6,0мм 50 шт.	105,00	1	0,4	0,4	105,00
Площадка	Лестница	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	2,5	32	80	1 023,85
2шт	Лестница	Поручень 44x67x4000 мм, е/с	373,00	2	10	20	746,00
	Лестница	Балясина 50x50x900 мм,	103,00	7	3	21	721,00
<b>5 047,76</b>							
	обрешётка под ГКЛ	Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	136,51	55	12	660	7 508,25
<b>7 508,25</b>							
		<b>Электрика</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
	уличная сеть	Провод СИП-4 (СИП-2А) 2x16,0 кв. мм = 4,51 мм в диаметре	50,00	35	0,22	7,7	1 750,00
	уличная сеть	Анкерный подвес РА 25-10	100,00	2	0,1	0,2	200,00
	вводное улица	Автомат 40А	150,00	1	0,2	0,2	150,00
		Бокс для вводного автомата IP65	300,00	1	1	1	300,00
		Щиток	800,00	1	3	3	800,00
		Счётчик электр. 220в, 2 тарифа	2000,00	1	1	1	2 000,00
		Нулевая шина (10 отв) и земля (7отв) на Din-рейку	30,00	2	0,1	0,2	60,00
	вводное щиток	УЗО 2п 40А 30мА	800,00	1	0,2	0,2	800,00
	освещение	Автомат 1п 10А ВА 101	150,00	3	0,15	0,45	450,00
	розетки	Автомат 1п 16А ВА 101	150,00	4	0,15	0,6	600,00
	вводной	Кабель NYM "Конкорд" 3х6	50,00	10	0,15	1,5	500,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5 = 1,4 мм в диаметре	20,00	140	0,15	2,1	2 800,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	30,00	170	0,15	25,5	5 100,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	35,00	200	0,15	30	7 000,00
		Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ	35,00	47	0,1	4,7	1 645,00
		Розетка двойная с/у с/з с/ш РС16-223	100,00	17	0,2	3,4	1 700,00
		Выключатель одноклавишный с/у Lilium Kare	100,00	8	0,2	1,6	800,00
		Выключатель двухклавишный с/у Lilium Kare	100,00	7	0,2	1,4	700,00
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	15	0,2	3	525,00
		Лампочки э/з 20Вт=100Вт	100,00	15	0,15	2,25	1 500,00
<b>29 380,00</b>							
		<b>Сантехника</b>					
	водоснабжение	Автоматика ВиСтан 3 для насосной станции Водолей-Авто	4000,00	1	1	1	4 000,00
	водоснабжение	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3	3000,00	1	5	5	3 000,00
	водоснабжение	Разводка для насосной станции Водолей-Авто	600,00	1	5	5	600,00
	водоснабжение	Угол 1/2 вр х 1/2 нр	100,00	1	0,1	0,1	100,00
	водоснабжение	Хомуты червячные12-22мм	50,00	5	0,05	0,25	250,00
	подвод от колодца	Шланг 3/4 25 метров	700,00	1	5	5	700,00
	водоснабжение	Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу)	100,00	4	0,3	1,2	400,00
		Душевая кабина с поддоном	10000,00	1	40	40	10 000,00
	водоснабжение	Смеситель для душа	1500,00	1	1	1	1 500,00
	водоснабжение	Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута)	2000,00	1	12	12	2 000,00
	канализация унитаза	Унитаз-компакт ЦОП, штюк арм. Сид	3000,00	1	25	25	3 000,00
	кухня и с/у	Смеситель для раковины	1500,00	2	0,5	1	3 000,00
		Бойлер Термекс 50л горизонтальный	8000,00	1	20	20	8 000,00
	канализация унитаза	Труба канализационная наружняя110x500 Ostendorf	150,00	3	1	3	450,00
	канализация унитаза	Труба канализационная наружняя110x1000 Ostendorf	250,00	1	2	2	250,00
	канализация унитаза	Слив для унитаза (труба фановая)	150,00	1	0,6	0,6	150,00
	канализация унитаза	Труба с раструбом 110*150	150,00	1	0,4	0,4	150,00
	канализация унитаза	Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf наружная	150,00	1	0,4	0,4	150,00
	канализация унитаза	Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя	100,00	2	0,4	0,8	200,00
	канализация унитаза	Двойник 110*110 угол 67град. Ostendorf внутренняя	100,00	1	0,4	0,4	100,00
	канализация унитаза	Теплоизоляция труб 110*13мм (подвод к септику)	250,00	4	0,3	1,2	1 000,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50x1000 Ostendorf	100,00	2	0,4	0,8	200,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50x250 Ostendorf	50,00	1	0,15	0,15	50,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50x150 Ostendorf	50,00	1	0,15	0,15	50,00
	канализация воды	Муфта переходная 50*40мм Ostendorf	50,00	1	0,1	0,1	50,00

	канализ. воды раков.	Труба канализационная внутренняя 40x1000 Ostendorf	80,00	1	0,3	0,3	80,00	
	канализ. воды раков.	Труба канализационная внутренняя 40x500 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00	
	канализ. воды раков.	Труба канализационная внутренняя 40x250 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00	
	канализ. воды раков.	Труба канализационная внутренняя 40x150 Ostendorf	50,00	1	0,1	0,1	50,00	
	канализация воды	Тройник внутренний 40 мм, 87° двухраструбный Osten.	80,00	1	0,3	0,3	80,00	
	канализация воды	Тройник внутренний 40 мм, 45° двухраструбный	80,00	1	0,2	0,2	80,00	
	канализация воды	Отвод внутренний 40 мм, 87° однораструбный	50,00	2	0,2	0,4	100,00	
	канализация воды	Отвод внутренний 50 мм, 87° однораструбный	50,00	4	0,2	0,8	200,00	
	канализация воды	Теплоизоляция труб 54*13мм	80,00	4	0,7	2,8	320,00	
	канализация воды	Хомут с дюбелем для трубы 40мм (2шт.)	80,00	1	0,05	0,05	80,00	
	водоснабжение	Планка монтажная полипропиленовая с двумя водорозетками 20x1	150,00	1	0,2	0,2	150,00	
	водоснабжение	Ниппель боченок переходной 1/2 нр х 3/4 нр	80,00	2	0,05	0,1	160,00	
	водоснабжение	Труба полипропиленовая PN 20, 20x2000 мм	100,00	7	0,1	0,7	700,00	
	водоснабжение	Угол полипропиленовый американка 1/2x 20 мм 90град	150,00	3	0,15	0,45	450,00	
	водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20x1/2" HP	80,00	4	0,1	0,4	320,00	
	водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20	8,00	1	0,05	0,05	8,00	
	водоснабжение	Тройник полипропиленовый 20 мм	10,00	5	0,05	0,25	50,00	
	водоснабжение	Угол полипропиленовый 20 мм 90град	10,00	10	0,05	0,5	100,00	
	водоснабжение	Угол полипропиленовый 20 мм 45град	10,00	4	0,05	0,2	40,00	
	водоснабжение	Тройник полипропиленовый 20x1/2" HP Pro Aqua	100,00	1	0,1	0,1	100,00	
	водоснабжение	Обвод 20 Pro Aqua	40,00	1	0,1	0,1	40,00	
	водоснабжение	Фиксатор для полипропиленовых труб 25 мм	5,00	20	0,05	1	100,00	
	водоснабжение	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный	708,00	1	0,5	0,5	708,00	
								43 366,00
		<b>Расходка</b>						
								<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>
	для ускосин	Гвозди строит. 3x70мм (1кг) В упаковке: ~255 шт (±10%)	100,00	5	1	5	500,00	
	для обрешётки	Гвозди строит. 3,5x90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт (±10%)	100,00	10	1	10	1 000,00	
		Гвозди строит. 4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	100,00	25	1	25	2 500,00	
		Гвозди строит. 4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	100,00	50	1	50	5 000,00	
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт)	120,00	40	0,3	12	4 800,00	
	для ОСП	Гвозди винтовые 3.5x60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	125,00	25	1	25	3 125,00	
	для ГКЛ потолок 2эт	Саморезы по дереву оц.4x30мм (200шт)	120,00	2	0,3	0,6	240,00	
	чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)	450,00	5	2	10	2 250,00	
	для креп. стропил в верху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	65,00	32	0,4	12,8	2 080,00	
	Нарезать из штанги	Болты м8*70 с гайкой для крепления поз. Сверху	40,00	96	0,1	9,6	0,00	
	Штанга	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху и низу	70,00	6	0,1	0,6	420,00	
		Уголок крепежный оц.40x140x40x2мм для креп. стропил к обвязке	65,00	64	0,1	6,4	4 160,00	
	Нарезать из штанги	Болты м8*70 с гайкой для крепления поз. Сверху	40,00	64	0,1	6,4	0,00	
	для болтов по позициям выше	Гайка и шайба м8 комплект	4,00	270	0,03	8,1	1 080,00	
	для креп. стропил к опорной доске	Уголок крепежный оц.50x50x50x2мм	25,00	16	0,1	1,6	400,00	
		Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	6	0,1	0,6	480,00	
								28 035,00
		Герметик силиконовый Cyslone санитарный	120,00	2	0,4	0,8	240,00	
	для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	450,00	3	0,7	2,1	1 350,00	
	для всего дерева	Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л	1100,00	7	5,3	37,1	7 700,00	
	для ондулис R 70	Изоспан SL (0,015x45м)	470,00	5	0,3	1,5	2 350,00	
	для Ондулис SA116	Изоспан SL (0,015x45м)	470,00	2	1,5	3	940,00	12 580,00

Итого вес: 93 108,66

Итого цена материалов и оборудования: 1 109 544,90 1 109 544,90

Цена включает всё материалы и оборудование (насос и автоматику к нему, сантехнику, водонагреватель и тд)

<b>Рекомендовано так же</b>	<b>Разное</b>							
	<b>Отопление</b>							
	Кухня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00	
	с/у 1эт	Конвектор электрич. Ballu 500	3000,00	1	9	9	3 000,00	
	Кабинет 1эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00	
	Гостиная 1эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00	
	Котельная	Конвектор электрич. Ballu 500	3000,00	1	9	9	3 000,00	
	Лестница 1/2эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3500,00	1	11	11	3 500,00	
	с/у 2эт	Конвектор электрич. Ballu 500	3000,00	1	9	9	3 000,00	
	Подсобное пом 2эт	Конвектор электрич. Ballu 500	3000,00	1	9	9	3 000,00	
	Хол 2эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3500,00	1	11	11	3 500,00	
	М. Спальня 2эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	2	11	22	9 000,00	
	Б. Спальня 2эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	2	12	24	9 000,00	50 500,00
		<b>Чистовая отделка дома</b>						
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет на выбор.	7000,00	4	14	56	28 000,00	
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Акриког BC 2,5л 30YR 11/219	700,00	1	3,5	3,5	700,00	28 000,00
		<b>Водосточная система</b>						
		Воронка желоба торц. универс. d80/100 коричн.	300,00	3	0,26	0,78	900,00	
		Желоб водосточный коричневый 3м	450,00	1	1,65	1,65	450,00	
		Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	6	2,16	12,96	3 600,00	
		Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	6	0,11	0,66	900,00	
		Отвод трубы пласт. d80, 45° коричневый	150,00	6	0,11	0,66	900,00	
		Соединение желоба коричневое, уплотнитель	150,00	6	0,12	0,72	900,00	
		Угол желоба пластиковый 90° универс. коричн.	253,00	2	0,12	0,24	506,00	
		Труба водосточная d80 коричневая 4 м	600,00	3	1,91	5,73	1 800,00	
		Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)	75,00	12	0,35	4,2	900,00	
		Заглушка желоба универсальная коричневая	75,00	3	0,05	0,15	225,00	
		Кронштейн желоба пластик. коричн.	75,00	50	0,05	2,5	3 750,00	14 831,00

Вес всего итого: 93 335,41