

# Смета к проекту Каркасный дом КД-6 13,2-16,2-308м шале+SPA

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	4	20	80	6 800,00	
	Песок	Песок строительный 10 м. куб (машина)	9000,00	5	10000	50000	45 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм, 10 м. куб (машина)	14000,00	2	10000	20000	28 000,00	
	Опалубка	Доска обрезная 24x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 69,44 шт. Вес 1 доски 12 кг.	9100,00	4	600	цена учтена в разделе	стойки, обвязка	
	Опалубка	Доска обрезная 50x25x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	9100,00	5	600	цена учтена в разделе	раскосины, обрешётка	
	Подпорки	Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	9100,00	1	600	600	9 100,00	
		Гвозди 2,5x60мм (1кг) В кг: ~433 шт (±10%).	100,00	7	2	14	700,00	
		Гвозди 3,5x90мм (1кг) В кг: ~147 шт (±10%).	100,00	5	3	15	500,00	
	Гидроизоляция	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	4	4	16	1 468,00	
	Плѐнка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре – 3 кв. м. В рулоне 100 м.	20,00	200	0,5	100	4 000,00	
680м	Арматура	Арматура 14,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 1,17 кг. В тонне 853 м/п. цена за т	37000,00	0,8	1000	800	29 600,00	
460м	Ячейки	Арматура 8,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	37000,00	0,2	1000	200	7 400,00	
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	
15-0,4+6-0,3	Продухи	Труба канализационная наружная 110x2000 Ostendorf	400,00	7	1	7	2 800,00	
36 или 28	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М 16x150мм	40,00	36	1	36	1 440,00	
25МЗЛФ	Бетон	Бетон товарный, не ниже В 25 (М350)	4300,00	25	2400	60000	107 500,00	245 508,00
	Песок	Песок строительный 10 м. куб (машина)	9000,00	10	10000	100000	90 000,00	
плита 2 400м	Ячейки	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	37000,00	2,25	1000	810	83 250,00	
22плит	Бетон	Бетон товарный, не ниже В 25 (М350)	4300,00	22	2400	52800	94 600,00	267 850,00
<b>Гидроизоляция</b>								
	Гидроизоляция	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	5	25	125	1 835,00	1 835,00
<b>Каркас пола и пол</b>								
	балки перекрытия	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	543,28	140	42	5880	76 059,70	
доска снизу лаг	чѐрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	280	12	3360	38 223,82	
4 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	125	6	750	51 625,00	
160м2+тер	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	327,57	200	25	5000	65 514,76	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	3	5,4	16,2	4 500,00	235 923,28
<b>Стены 1 этаж</b>								
Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a>								
<b>Стена S1</b>								
33шт	стойки	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	7	32	224	2 866,79	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	682,67	3	53	159	2 048,01	
4шт	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	
ОК-1, ОК-2	окно	окно 199*159 (поворотно-откидное)	10000,00	2	25	50	20 000,00	
ОК-3	окно	окно 47*55 (поворотно-откидное)	6000,00	1	25	25	6 000,00	
Д-1, Д-2	дверное полотно	Металлопластиковая дверь 210*86	10000,00	2	20	40	20 000,00	
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	12	12	144	4 956,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	8	20	160	7 192,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	5	28	140	1 745,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,5	5,4	2,7	750,00	72 724,77
<b>Стена S2</b>								
37шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	18,5	32	592	7 576,51	
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	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	682,67	3	53	159	2 048,01	
4шт	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	
К-15, ОК-14, ОК-	окно	окно 219*209 и 179 (поворотно-откидное)	12000,00	3	25	75	36 000,00	
ОК-13 и ОК-11	окно	окно 47*55 (поворотно-откидное)	6000,00	2	25	50	12 000,00	
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	12	12	144	4 956,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	10	20	200	8 990,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	6	28	168	2 094,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,5	5,4	2,7	750,00	77 281,31
<b>Стена S3</b>								
50шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	25	32	800	10 238,52	
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	8	32	256	3 276,33	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	682,67	6	53	318	4 096,02	
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	
ОК-7, 8, 9, 10	окно	окно 224*159 (поворотно-откидное)	10000,00	4	25	100	40 000,00	
Д-2 и Д-3	дверное полотно	Металлопластиковая дверь 210x89	10000,00	2	20	40	20 000,00	
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	4	12	48	1 652,00	
	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	4	28	112	1 396,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,5	5,4	2,7	750,00	85 141,39

	<b>Стена S4</b>								
36шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	18	32	576	7 371,74		
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	ригель	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	682,67	4	53	212	2 730,68		
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-4, 5, 6	окно	окно 199*209 и 179 (поворотно-откидное)	12000,00	3	25	75	36 000,00		
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	12	12	144	4 956,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	7	20	140	6 293,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	7	28	196	2 443,00		
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,5	5,4	2,7	750,00		62 046,07
	<b>Стена S5 и S7</b>								
15шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	7,5	32	240	3 071,56		
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		
4шт	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		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	3,3	6,5	21,45	1 362,90		
	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		10 806,68
	<b>Стена S6</b>								
41шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	20,5	32	656	8 395,59		
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	8,5	32	272	3 481,10		
3шт	ригель	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	682,67	1,5	53	79,5	1 024,01		
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.)	413,00	5	6,5	32,5	2 065,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	9	28	252	3 141,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	9	28	252	3 141,00		22 066,78
	<b>Стена S8</b>								
38шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	19	32	608	7 781,28		
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	8	32	256	3 276,33		
3шт	ригель	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	409,54	3	53	159	1 228,62		
3шт	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		
Д-5, Д-6	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	3,1	6,5	20,15	1 280,30		
	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		24 164,07
	<b>Стена S9</b>								
8шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	4	21	84	1 092,11		
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	2	21	42	546,05		
Д-7	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (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	1	12	12	136,51		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	1,1	6,5	7,15	454,30		
	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		6 624,98
	<b>Стена S10</b>								
31шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	15,5	32	496	6 347,88		
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	8	32	256	3 276,33		
3шт	ригель	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	409,54	3	53	159	1 228,62		
Д-8	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		
4шт	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		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	3,1	6,5	20,15	1 280,30		
	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		19 730,68
	<b>Стена S11, S12 и S15</b>								
17шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	8,5	21	178,5	2 320,73		
6шт	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		
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		
Д-10 и Д-11	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	2	6,5	13	826,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	4	28	112	1 396,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	4	28	112	1 396,00		13 030,84
	<b>Стена S13 и S14</b>								
12шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	6	21	126	1 638,16		
6шт	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		
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		
Д-12	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	1	6,5	6,5	413,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	1	28	28	349,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	1	28	28	349,00		6 158,70
	<b>Потолок 1 эт.</b>								
70м2	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	42	28	1176	14 658,00		14 658,00

		<b>Второй этаж.</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
	<b>Каркас пола и пол</b>						
	балки перекрытия	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел. в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	543,28	102	42	4284	55 414,93
вдоль на рейки	чёрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	200	12	2400	27 302,73
2 слоя по 50мм + остатки от стен	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	45	6	270	18 585,00
70м2	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	327,57	80	25	2000	26 205,90
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	5	5,4	27	7 500,00
	<b>Фронтон S201</b>						
47шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел. в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	17	32	544	6 962,20
9шт	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	9	32	288	3 685,87
3шт	ригель	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел. в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	543,28	3	42	126	1 629,85
ОК-16, ОК-17	окно	окно 214*209 (поворотно-откидное)	15000,00	2	25	50	30 000,00
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	9	6,5	58,5	3 717,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	14	20	280	12 586,00
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,2	5,4	1,08	300,00
	<b>Фронтон S203</b>						
47шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел. в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	17	32	544	6 962,20
9шт	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	9	32	288	3 685,87
3шт	ригель	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел. в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	543,28	3	42	126	1 629,85
ОК-18, ОК-19	окно	окно 214*158 (поворотно-откидное)	12000,00	2	25	50	24 000,00
Д-13, Д-14	окно	Металлопластиковая дверь 206x86	10000,00	2	25	50	20 000,00
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	9	6,5	58,5	3 717,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	899,00	14	20	280	12 586,00
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,2	5,4	1,08	300,00
	<b>Фронтон S205</b>						
17шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	8,5	21	178,5	2 320,73
6шт	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	21	42	546,05
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.)	413,00	1,8	6,5	11,7	743,40
Д-15, Д-16	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00
	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
	<b>Стена S206 и S208</b>						
98шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел. в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	49	32	1568	20 067,51
6шт	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	17	32	544	6 962,20
12шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	11	12	132	1 501,65
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	12,6	6,5	81,9	5 203,80
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	11	28	308	3 839,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	11	28	308	3 839,00
	<b>Стена S211</b>						
12шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	6	21	126	1 638,16
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	2	21	42	546,05
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
Д-17	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	1,9	6,5	12,35	784,70
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	3,5	28	98	1 221,50
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	3,5	28	98	1 221,50
	<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	4,5	21	94,5	1 228,62
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	2	21	42	546,05
3шт	Укосины	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
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	2,2	6,5	14,3	908,60
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	4	28	112	1 396,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	4	28	112	1 396,00
	<b>Стена S215,16,17,18</b>						
24шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	4	21	84	1 092,11
8шт	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	4	21	84	1 092,11
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	3,7	6,5	24,05	1 528,10
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	4	28	112	1 396,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	4	28	112	1 396,00
	<b>Стена S220 и S213</b>						
8шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	4	21	84	1 092,11
4шт	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
1шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	0,5	12	6	68,26
Д-18	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	1	6,5	6,5	413,00
	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
	<b>Потолок 2 эт.</b>						
распустить на 2 части	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
77м2	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	349,00	23	28	644	8 027,00

135 008,56

58 880,92

72 880,92

11 491,70

41 413,15

8 684,95

5 680,05

6 504,32

6 242,39

11 439,84

		<b>Крыша</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
32шт	стропило	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	682,67	108	42,4	4579,2	73 728,43
Затяжка	затяжка	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	682,67	27	53	1431	18 432,11
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	180	12	2160	24 572,46
2x100мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x100мм (4,32 м.кв.)	707,00	103	6,5	669,5	72 821,00
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	413,00	38	6,5	247	15 694,00
320м2	покрытие крыши	Металлочерепица 1,18x2,20 м толщина 0,4 мм коричневая Монтер	714,00	144	6	864	102 816,00
17,5м/п	конёк	Конек 140x140 мм, 2 м коричневый RAL 8017	419,00	10	2,2	22	4 190,00
	Саморезы	Саморезы кровельные с буром 35x4,8 мм коричн. RAL 8017	3,10	1500	0,01	15	4 650,00
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	5	10	50	15 000,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	6	6,5	39	9 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	349,00	12	7,5	90	4 188,00
<b>345 092,00</b>							
		<b>Балкон</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
8шт	стройки	Брус 150x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 7,4 шт. Вес 1 доски 63,5 кг.	543,28	9	42,4	381,6	4 889,55
сплошной наст	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	327,57	30	25	750	9 827,21
<b>14 716,77</b>							
		<b>Лестница</b>					
Ступени 14 шт.	Лестница	Доска обрезная 50x250x6000мм сух.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,33 шт. Вес 1 доски 45,8 кг.	682,67	2,5	53	132,5	1 706,68
косоур 2 шт.	Лестница	Доска обрезная 50x200x6000мм сух.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	543,28	2	42	84	1 086,57
	Лестница	Саморезы универ. оцинк 100x6,0мм 50 шт.	105,00	1	0,4	0,4	105,00
2шт	Лестница	Поручень 44x67x4000 мм,	373,00	2	10	20	746,00
Перила	Лестница	Балясина 50x50x900 мм,	103,00	30	3	90	3 090,00
<b>6 734,24</b>							
	обрешётка под ГКЛ	Брусok 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	136,51	60	12	720	8 190,82
<b>8 190,82</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	4	0,15	0,6	600,00
	розетки	Автомат 1п 16А ВА 101	150,00	5	0,15	0,75	750,00
	вводной	Кабель NYM "Конкорд" 3х6	50,00	15	0,15	2,25	750,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5 = 1,4 мм в диаметре	20,00	300	0,15	45	6 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	30,00	100	0,15	15	3 000,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	35,00	350	0,15	52,5	12 250,00
		Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ	35,00	31	0,1	3,1	1 085,00
		Розетка двойная с/у с/з с/ш РС16-223	100,00	16	0,2	3,2	1 600,00
		Выключатель одноклавишный с/у Lilium Kare	100,00	9	0,2	1,8	900,00
		Выключатель двухклавишный с/у Lilium Kare	100,00	6	0,2	1,2	600,00
		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>35 620,00</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, шток 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 наружная110x500 Ostendorf	150,00	3	1	3	450,00
	канализация унитаза	Труба канализационная наружная110x1000 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 20х1/2"	150,00	1	0,2	0,2	150,00
водоснабжение	Ниппель бочонок 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 1/2х 20 мм 90град	150,00	3	0,15	0,45	450,00
водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20х1/2" НР	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 20х1/2" НР 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
<b>43 366,00</b>						
<b>Расходка</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>						
для укосин	Гвозди оц.2,5x60мм (1кг) В упаковке: ~433 шт (±10%)	100,00	3	1	3	300,00
для обрешётки	Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт. (±10%)	100,00	9	1	9	900,00
	Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	100,00	30	1	30	3 000,00
	Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	100,00	70	1	70	7 000,00
чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)	450,00	10	2	20	4 500,00
Уголок/пластина для скрепления стропил сверху	Соединитель угловой оцинкованный 175x175x70x2 мм	40,00	56	0,4	22,4	2 240,00
<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70 с гайкой для крепления поз. Сверху	40,00	500	0,1	50	0,00
<b>Штанга</b>	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху и низу	70,00	10	0,1	1	700,00
	Уголок крепежный оц.40x140x40x2мм для креп. стропил к обвязке	65,00	350	0,1	35	22 750,00
<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70 с гайкой для крепления поз. Сверху	40,00	500	0,1	50	0,00
<b>для болтов по позициям выше</b>	Гайка и шайба м8 комплект	4,00	500	0,03	15	2 000,00
<b>для креп. стропил к опорной доске</b>	Уголок крепежный оц.50x50x50x2мм	25,00	30	0,1	3	750,00
	Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	10	0,1	1	800,00
<b>44 940,00</b>						
	Герметик силиконовый Суслоне санитарный	120,00	2	0,4	0,8	240,00
для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	450,00	7	0,7	4,9	3 150,00
для всего дерева	Антисептик Неомид 440 конц 1:9 бл	1100,00	10	5,3	53	11 000,00
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
<b>17 680,00</b>						

**Итого вес с фундаментом: 174 209,80**

**Итого цена материалов и оборудования: 2 040 117,15** 2 040 117,15

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

Рекомендовано так же	Разное					
<b>Отопление</b>						
Кухня	Конвектор электр. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00
с/у 1эт	Конвектор электр. Ballu 500	3000,00	1	9	9	3 000,00
Кабинет 1эт	Конвектор электр. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00
Гостиная 1эт	Конвектор электр. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00
Котельная	Конвектор электр. Ballu 500	3000,00	1	9	9	3 000,00
Лестница 1/2эт	Конвектор электр. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3500,00	1	11	11	3 500,00
с/у 2эт	Конвектор электр. Ballu 500	3000,00	1	9	9	3 000,00
Подсобное пом 2эт	Конвектор электр. Ballu 500	3000,00	1	9	9	3 000,00
Хол 2эт	Конвектор электр. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3500,00	1	11	11	3 500,00
М. Спальня 2эт	Конвектор электр. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	2	11	22	9 000,00
Б. Спальня 2эт	Конвектор электр. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	2	12	24	9 000,00
<b>50 500,00</b>						
<b>Чистовая отделка дома</b>						
Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Туликки 2686	7000,00	4	14	56	28 000,00
Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrilog BC 2,5л 30YR 11/219	700,00	1	3,5	3,5	700,00
<b>28 700,00</b>						
<b>Водосточная система</b>						
	Воронка желоба торцевая универсальная бел/голуб/коричневая, клей	300,00	3	0,26	0,78	900,00
	Желоб водосточный коричневый 3м	450,00	2	1,65	3,3	900,00
	Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	3	2,16	6,48	1 800,00
	Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	6	0,11	0,66	900,00
	Отвод трубы пласт. d80, 45° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00
	Соединение желоба коричневого, уплотнитель	150,00	4	0,12	0,48	600,00
	Труба водосточная d80 коричневая 4 м	600,00	3	1,91	5,73	1 800,00
	Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)	75,00	11	0,35	3,85	825,00
	Заглушка желоба универсальная коричневая, клей	75,00	3	0,05	0,15	225,00
	Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	42	0,05	2,1	3 150,00
<b>11 700,00</b>						

**Вес всего итого: 174 430,27**