

# Смета к проекту Каркасный дом КД-451 9x12-108м (комфорт)

(в смету входят все материалы начиная от изготовления фундамента до крыши, с отделкой, электрикой, разводкой водоснабжения

/ канализования и установкой сан. техники и автоматики водоснабжения в с/у).

цены от 06.2021г.

№ поз-и	наим-е работ	материалы	цена	кол-во	вес	вес итого	итого
<b>Фундамент</b>							
	<b>Фундамент</b>						
	Геотекстиль	Дрентекс 150 (75м2), Плотность 150г/м2, ширина рулона 1,5м, толщина 1,5мм	2000,00	2	20	40	4 000,00
	Песок	Песок строительный 8 м. куб	9000,00	1	10000	10000	9 000,00
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (гранзит), 6 м. куб	9000,00	1	10000	10000	9 000,00
	Опалубка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	17000,00	2	1200		укосины и обрешётка, учтено в смете ниже
	Опалубка	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	17000,00	2	1200		стойки стен дома, учтено в смете ниже
	Подпорки	Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1	17000,00	0,3	600	180	5 100,00
		Гвозди 2,5x50мм (1кг)	200,00	2	2	4	400,00
		Гвозди 2,5x80мм (1кг)	200,00	2	3	6	400,00
	Рубероид	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	3	4	12	1 800,00
	Плѐнка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Тощина 80 микрон. В 1 погонном метре – 3 кв. м.	30,00	80	0,18	14,4	2 400,00
380м	Арматура	Арматура 14,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 1,17 кг. В тонне 853 м/п. цена за т	63000,00	0,45	1000	450	28 350,00
260м	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	63000,00	0,11	1000	110	6 930,00
	Проволка	Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм, Кол-во:~1400шт	900,00	1	0,18	0,18	900,00
	Продухи 23шт	Труба канализационная наружная 110x2000 Ostendorf	500,00	4	1	4	2 000,00
	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14х150мм	60,00	42	1	42	2 520,00
	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	4300,00	15	2400	36000	64 500,00
<b>137 300,00</b>							
<b>Обвязка</b>							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	4	25	100	2 400,00
<b>Каркас пола 1 эт.</b>							
	балки перекрытия	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,33 шт. Вес 1 доски 45,8 кг.	1275,32	50	46	2300	63 765,94
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	3	5	15	6 600,00
приколачивать плашмя снизу	черепные бруски	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	24	12	288	6 120,61
	чѐрный пол	Доска обрезная 24x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	255,03	150	12	1800	38 253,83
4 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	75	6	450	46 500,00
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	611,95	110	25	2750	67 314,61
<b>230 954,99</b>							
<b>Стены 1 этаж</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>							
<b>Стена S1</b>							
22шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	11	32	352	8 415,84
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	3	32	96	2 295,23
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	4	12	48	1 020,10
ОК-1	окно	окно 140*140 (поворотно-откидное)	9000,00	1	25	25	9 000,00
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	15	6,5	97,5	9 300,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1500,00	6	18	108	9 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	6	32	192	3 300,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,35	5,4	1,89	770,00
<b>43 101,17</b>							
<b>Стена S2</b>							
25шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	12,5	32	400	9 563,46
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	6	32	192	4 590,46
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	4	12	48	1 020,10
ОК-2	окно	окно 140*140 (поворотно-откидное)	9000,00	1	25	25	9 000,00
ОК-3	окно	окно 140*140 (поворотно-откидное)	9000,00	1	25	25	9 000,00
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	25	6,5	162,5	15 500,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1500,00	15	18	270	22 500,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	10	16	160	5 500,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,6	5,4	3,24	1 320,00
<b>77 994,02</b>							
<b>Стена S3</b>							
20шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	10	32	320	7 650,77
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	3	32	96	2 295,23
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	4	12	48	1 020,10
ОК-5	окно	окно 140*140 (поворотно-откидное)	9000,00	1	25	25	9 000,00
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	17	6,5	110,5	10 540,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1500,00	8	18	144	12 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	7	32	224	3 850,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,5	5,4	2,7	1 100,00
<b>47 456,10</b>							

	<b>Стена S4</b>						
31шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	15,5	32	496	11 858,69
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	6	32	192	4 590,46
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	4	12	48	1 020,10
ОК-6	окно	окно 140*140 (поворотно-откидное)	9000,00	1	25	25	9 000,00
ОК-7	окно	окно 140*57 (поворотно-откидное)	9000,00	1	25	25	9 000,00
ОК-8	окно	окно 140*140 (поворотно-откидное)	9000,00	1	25	25	9 000,00
Д-1	дверь	90x210 металлическая	9000,00	1	25	25	9 000,00
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	17	6,5	110,5	10 540,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1500,00	15	18	270	22 500,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	7	16	112	3 850,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,4	5,4	2,16	880,00
	<b>Стена S5</b>						91 239,25
8шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	4	21	84	2 040,20
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	2	21	42	1 020,10
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	12	24	510,05
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	2,2	6,5	14,3	1 364,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	4	16	64	2 200,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	4	32	128	2 200,00
	<b>Стена S6</b>						9 334,36
20шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	10	32	320	7 650,77
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	4	32	128	3 060,31
	балки проёма	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 13,33 шт. Вес 1 доски 45,8 кг.	1275,32	3	46	138	3 825,96
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	12	24	510,05
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	3	6,5	19,5	1 860,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	5	16	80	2 750,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	5	32	160	2 750,00
Д-6	дверное полотно	70 Дверной блок ОЛОВИ Бук М6x21 (790x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00
	<b>Стена S7</b>						27 407,08
6шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	3	21	63	1 530,15
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	1	21	21	510,05
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	12	24	510,05
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,3	6,5	8,45	806,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	2,5	32	80	1 375,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	2,5	32	80	1 375,00
	<b>Стена S8</b>						6 106,26
13шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	6,5	21	136,5	3 315,33
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	2	21	42	1 020,10
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	12	24	510,05
Д-7	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,3	6,5	8,45	806,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	3	32	96	1 650,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	3	32	96	1 650,00
	<b>Стена S9</b>						13 951,48
6шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	3	21	63	1 530,15
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	1	21	21	510,05
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,2	6,5	7,8	744,00
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	10	20	510,05
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	2,5	32	80	1 375,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	2,5	32	80	1 375,00
	<b>Стена S10</b>						6 044,26
6шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	3	21	63	1 530,15
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	1	21	21	510,05
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	0,4	6,5	2,6	248,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	1	32	32	550,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	1	32	32	550,00
Д-2	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00
	<b>Стена S11</b>						8 388,20
11шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	5,5	21	115,5	2 805,28
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	2	21	42	1 020,10
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	10	20	510,05
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,3	6,5	8,45	806,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	3	32	96	1 650,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	3	32	96	1 650,00
Д-5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00
							13 441,43

	<b>Стена S12</b>							
10шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	5	21	105	2 550,26	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	2	21	42	1 020,10	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	10	20	510,05	
	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,3	6,5	8,45	806,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	3	32	96	1 650,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	3	32	96	1 650,00	
Д-8	дверное полотно	70 Дверной блок ОЛОВИ Бук М6x21 (790x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00	
Д-3	дверное полотно	60 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (690x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00	18 186,41
	<b>Стена S13</b>							
10шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	5	21	105	2 550,26	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	2	21	42	1 020,10	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	10	20	510,05	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,3	6,5	8,45	806,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	3	32	96	1 650,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	3	32	96	1 650,00	
Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00	13 186,41
	<b>Стена S14</b>							
5шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	2,5	21	52,5	1 275,13	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	0,5	21	10,5	255,03	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	10	20	510,05	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	0,4	6,5	2,6	248,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	1	32	32	550,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	1	32	32	550,00	3 388,20
	<b>Стена S15</b>							
5шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	1,5	21	31,5	765,08	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	0,5	21	10,5	255,03	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	0,2	6,5	1,3	124,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	1	32	32	550,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	1	32	32	550,00	2 244,10
	<b>Потолок 1 эт.</b>							
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	30	32	960	16 500,00	16 500,00
	<b>Перекрытие потолка</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>					
	<b>Каркас потолка</b>							
	лаги потолка	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	38	32	1216	29 072,91	
распустить вдоль на 3 части	черепные бруски	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	20	12	240	5 100,51	
укладывать через одну шт	чёрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	70	12	840	17 851,79	
5 слоёв по 50мм	утеплитель	Техноник Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	93	11	1023	57 660,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	2	5,4	10,8	4 400,00	114 085,20
	<b>Фронтон S201</b>							
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	4	32	128	3 060,31	
	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	5	32	160	3 825,38	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1500,00	6	18	108	9 000,00	15 885,69
	<b>Фронтон S203</b>							
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	4	32	128	3 060,31	
	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	7	32	224	5 355,54	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1500,00	6	18	108	9 000,00	17 415,84
	<b>Перегородка S206</b>							
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	3	32	96	2 295,23	
13шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	1,1	32	35,2	841,58	3 136,81
	<b>Крыша</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>					
	Стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	40	42	1680	40 597,01	
34шт	подкос	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	17	32	544	13 006,30	
	опорный брус	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	4	42	168	4 059,70	
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	36	12	432	9 180,92	
	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	15	12	180	3 825,38	
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	710,00	92	6	552	65 320,00	
	ондулин	Коньковый элемент 0,9м коричневый	430,00	17	3	51	7 310,00	
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	4300,00	2	10	20	8 600,00	151 899,32

<b>Терраса</b>							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	0,3	25	7,5	180,00
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	3,5	32	112	2 677,77
	опорный брус	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	7,5	32	240	5 738,07
<b>Каркас пола</b>							
17шт	лаги	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	2	42	84	2 029,85
4шт	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	611,95	24	19	456	14 686,83
<b>Крыша</b>							
14шт	стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	14	42	588	14 208,96
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	25	12	300	6 375,64
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневого (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	710,00	16	6	96	11 360,00
	Обрешётка стен под ГЛ	Доска обрезная 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	255,03	40	12	480	10 201,02
<b>Электрика</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>							
	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 32А	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
		Щётчик 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 32А 30мА	800,00	1	0,2	0,2	800,00
		Автомат 1п 10А ВА 101	150,00	3	0,15	0,45	450,00
		Автомат 1п 16А ВА 101	150,00	4	0,15	0,6	600,00
	вводной	Кабель NYM "Конкорд" 3x6	100,00	10	0,15	1,5	1 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5	50,00	100	0,15	15	5 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	60,00	70	0,15	10,5	4 200,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	80,00	150	0,15	22,5	12 000,00
		Коробки под розетки и выключатели для герпрока	35,00	36	0,1	3,6	1 260,00
		Розетка двойная с/у с/з с/ш РС16-223	100,00	12	0,2	2,4	1 200,00
		Выключатель одноклавишный с/у Liliu Kare	100,00	7	0,2	1,4	700,00
		Выключатель двухклавишный с/у Liliu Kare	100,00	5	0,2	1	500,00
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	12	0,2	2,4	420,00
		Лампочки э/э 20Вт=100Вт	100,00	12	0,15	1,8	1 200,00
<b>Сантехника</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>							
	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 x 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
	с/у	Смеситель для раковины	1500,00	1	0,5	0,5	1 500,00
	водоснабжение	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	2	0,3	0,6	500,00
	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 раковин	Труба канализационная внутренняя 40x1000 Ostendorf	80,00	1	0,3	0,3	80,00
	канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40x500 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00
	канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40x250 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00
	канализ. воды раковин	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

25 312,52

31 944,59

10 201,02

34 590,00

	водоснабжение	Планка монтажная полипропиленовая с двумя водорозетками 20x1	150,00	1	0,2	0,2	150,00	
	водоснабжение	Ниппель бочонко 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	
								41 366,00
		<b>Расходка</b>						
								<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>
	для укосин	Гвозди строит.3,0x80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)	180,00	4	1	4	720,00	
	для обрешётки	Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт (±10%)	180,00	7	1	7	1 260,00	
		Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	200,00	15	1	15	3 000,00	
		Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	200,00	40	1	40	8 000,00	
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт)	260,00	25	0,3	7,5	6 500,00	
	для ОСП	Гвозди винтовые 3.5x60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	250,00	15	1	15	3 750,00	
	чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)x4,2 мм (500шт)	800,00	4	2	8	3 200,00	
	для креп. стропил вверху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	50,00	102	0,4	40,8	5 100,00	
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70	40,00	204			0,00	
веранда	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*180	40,00	13			1,00	
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*120	40,00	102			0,00	
	<b>Штанга</b>	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху	100,00	14	0,5	7	1 400,00	
для крепления стропило к обвязке		Уголок крепежный оц.40x140x40x2мм	65,00	68	0,1	6,8	4 420,00	
для болтов по позициям выше		Гайка и шайба м8 комплект	4,00	640	0,03	19,2	2 560,00	
для креп. стропил к опорной		Уголок крепежный оц.50x50x40x2мм	30,00	17	0,1	1,7	510,00	
		Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	6	0,1	0,6	480,00	40 901,00
		Герметик силиконовый Силосеп санитарный	120,00	2	0,4	0,8	240,00	
для окон и дверей		Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	600,00	5	0,7	3,5	3 000,00	
для всего дерева		Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л	2000,00	7	5,3	37,1	14 000,00	
для ондулис R 70		Скотч 2-х сторонний 50ммx50м п.п.	700,00	4	0,3	1,2	2 800,00	
для Ондулис SA115		Изоспан SL (0,015x45м)	600,00	2	1,5	3	1 200,00	21 240,00

**Итого вес: 84 607,62**

1 274 201,71

**Итого цена материалов и оборудования: 1 274 201,71**

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

		<b>Рекомендация</b>						
								<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>
		<b>Отопление</b>						
	Кухня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00	
	с/у, котельная	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	2	9	18	6 000,00	
	Комнаты 3 шт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	3	11	33	13 500,00	
	Гостиная	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	12	12	4 500,00	28 500,00
		<b>Чистовая отделка дома</b>						
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Тулипки 2686	7000,00	3	14	42	21 000,00	
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrikor BC 2,5л 30YR 11/219	700,00	1	3,5	3,5	700,00	21 700,00
		<b>Водосточная система</b>						
		Воронка желоба центральная d80/100 коричн., клей	300,00	4	0,26	1,04	1 200,00	
		Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	7	2,16	15,12	4 200,00	
		Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	7	0,11	0,77	1 050,00	
		Отвод трубы пласт. d80, 67° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00	
		Отвод трубы пласт. d80, 45° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00	
		Соединение желоба коричневого, уплотнитель	150,00	6	0,12	0,72	900,00	
		Труба водосточная d80 коричневая 4 м	600,00	4	1,91	7,64	2 400,00	
		Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)	75,00	12	0,35	4,2	900,00	
		Заглушка желоба универсальная коричн., клей	75,00	2	0,05	0,1	150,00	
		Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	52	0,05	2,6	3 900,00	15 900,00

**Вес всего итого: 84 760,19**

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