

# Смета к проекту Каркасный дом КД-43 10х16,7-162м (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 04.2024г.

№ поз-и	наименование 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 10 м. куб	12000,00	1	1300	1300	12 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (гранзит), 10 м. куб	15000,00	1	10000	10000	15 000,00	
	Опалубка	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	19000,00	2,5	1500			укосины и обрешётка, учтено в смете ниже
	Опалубка	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	19000,00	2,5	1500			стойки стен дома, учтено в смете ниже
	Подпорки	Брусок 50х50х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1	19000,00	0,35	600	210	6 650,00	
		Гвозди 2,5х50мм (1кг)	200,00	2	1	2	400,00	
		Гвозди 2,5х80мм (1кг)	200,00	2	1	2	400,00	
	Рубероид	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	3	25	75	1 800,00	
	Плѐнка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк. Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре – 3 кв. м.	30,00	100	0,18	18	3 000,00	
460м	Арматура	Арматура 14,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 1,17 кг. В тонне 853 м/п. цена за т	65000,00	0,54	1000	540	35 100,00	
410м	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	65000,00	0,17	1000	170	11 050,00	
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, прутки 400мм, Кол-во:~1400шт	1000,00	2	0,18	0,36	2 000,00	
	Продукты 30шт	Труба канализационная наружная 110х2000 Ostendorf	500,00	6	1	6	3 000,00	
	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14х150мм	60,00	54	0,15	8,1	3 240,00	
20,2м3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	5500,00	20	2400	48000	110 000,00	207 640,00
<b>Обвязка</b>								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	4	25	100	2 400,00	2 400,00
<b>Каркас пола 1 эт.</b>								
	балки перекрытия	Доска обрезная 50х200х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	67	46	3082	76 000,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	3	5	15	7 500,00	
приколачивать сплошно снизу	черновой пол	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	250	12	3000	71 257,13	
4 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	92	6	552	92 000,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	160	25	4000	109 431,25	356 188,37
<b>Стены 1 этаж</b>								
<a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>								
<b>Стена S1</b>								
20шт	стойки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	10	32	320	8 550,86	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	6	32	192	5 130,51	
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	4	12	48	1 140,11	
ОК-1, 2, 3	окно	окно в139*112/115(поворотнo-откиднoе)	10000,00	3	25	75	30 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	16,3	6,5	105,95	16 300,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGER, Калевала, Кроноспан	1200,00	8	18	144	9 600,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000х1200х12,5 мм	700,00	6	32	192	4 200,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00	75 921,48
<b>Стена S2</b>								
34шт	стойки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	18	32	576	15 391,54	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	9	32	288	7 695,77	
	ригель	Доска обрезная 50х200х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	2	46	92	2 268,66	
6шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	6	12	72	1 710,17	
ОК-5	окно	окно в139*199(поворотнo-откиднoе)	12000,00	1	25	25	12 000,00	
ОК-4, 6	окно	окно в129*112(поворотнo-откиднoе)	10000,00	2	25	50	20 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	27	6,5	175,5	27 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGER, Калевала, Кроноспан	1200,00	18	18	324	21 600,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000х1200х12,5 мм	700,00	12	16	192	8 400,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,7	5,4	3,78	1 750,00	117 816,14
<b>Стена S3</b>								
22шт	стойки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	11	32	352	9 405,94	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	6	32	192	5 130,51	
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	4	12	48	1 140,11	
ОК-7, 8	окно	окно в139*112 глух	10000,00	2	25	50	20 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	17	6,5	110,5	17 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGER, Калевала, Кроноспан	1200,00	8	18	144	9 600,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000х1200х12,5 мм	700,00	7	32	224	4 900,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00	68 176,57

x2	<b>Стена S4/6</b>								
9+11шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	10	32	320	8 550,86		
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.	855,09	6	32	192	5 130,51		
2шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	4	12	48	1 140,11		
OK-9, 10	окно	окно в129*112 (поворотнo-откиднoе)	10000,00	2	25	50	20 000,00		
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	14,1	6,5	91,65	14 100,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER, Калевала, Кроноспан	1200,00	8	18	144	9 600,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	7	16	112	4 900,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,7	5,4	3,78	1 750,00		65 171,48
	<b>Стена S5</b>								
18шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	9	32	288	7 695,77		
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.	855,09	4	32	128	3 420,34		
2шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06		
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	8,5	6,5	55,25	8 500,00		
OK-11, 12	окно	окно в129*55 (поворотнo-откиднoе)	10000,00	2	25	50	20 000,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER, Калевала, Кроноспан	1200,00	9	18	162	10 800,00		
Д-1, 6	дверь	90x210 металлическая	10000,00	2	25	50	20 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	6	32	192	4 200,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00		76 186,17
	<b>Стена S7</b>								
22шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	11	32	352	9 405,94		
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.	855,09	6	32	192	5 130,51		
2шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	1	21	21	570,06		
5шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	4	12	48	1 140,11		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	4	6,5	26	4 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	7	32	224	4 900,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	7	32	224	4 900,00		30 046,62
x2	<b>Стена S8/9</b>								
10+10шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	10	32	320	8 550,86		
3+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.	855,09	6	32	192	5 130,51		
1шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	0,5	21	10,5	285,03		
2+2шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	4	12	48	1 140,11		
Д-10, 9	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	6000,00	2	20	40	12 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	3,6	6,5	23,4	3 600,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	6	32	192	4 200,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	6	32	192	4 200,00		39 106,51
x2	<b>Стена S10/11</b>								
7+7шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	7	32	224	5 985,60		
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.	855,09	4,5	32	144	3 847,88		
1+2шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	1,5	21	31,5	855,09		
2+2шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	3	10	30	855,09		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	3,1	6,5	20,15	3 100,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	6	32	192	4 200,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	6	32	192	4 200,00		23 043,65
x2	<b>Стена S12/13</b>								
11+12шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	11,5	21	241,5	6 555,66		
1шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	0,5	32	16	427,54		
3+3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	6	21	126	3 420,34		
2+2шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	3	10	30	855,09		
Д-4, 2	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	6000,00	2	20	40	12 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	4	6,5	26	4 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	6	32	192	4 200,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	6	32	192	4 200,00		35 658,63
	<b>Стена S14</b>								
9шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	4,5	32	144	3 847,88		
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.	855,09	3	32	96	2 565,26		
1шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	0,5	10	5	142,51		
Д-3	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1	6,5	6,5	1 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	2	32	64	1 400,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	2	32	64	1 400,00		16 355,66

x2	<b>Стена S15/16</b>							
9+8шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	13,5	21	283,5	7 695,77	
3+3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	6	21	126	3 420,34	
2+1шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1,5	10	15	427,54	
Д-7, 8	дверное полотно	60 Дверной блок ОЛОВИ Бук М8х21 (690x2090)	6000,00	2	20	40	12 000,00	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	3	6,5	19,5	3 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	5,5	32	176	3 850,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	5,5	32	176	3 850,00	34 243,65
x4	<b>Стена S17/18/19/20</b>							
17шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	8,5	21	178,5	4 845,48	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	4	21	84	2 280,23	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1	10	10	285,03	
Д-5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М8х21 (890x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	2,2	6,5	14,3	2 200,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	4,5	32	144	3 150,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	4,5	32	144	3 150,00	21 910,74
	<b>Потолок 1 эт.</b>							
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	45	32	1440	31 500,00	31 500,00
		<b>Чердачное помещение.</b>	<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>					
<b>Каркас потолка и подшивка</b>								
	балки перекрытия	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	75	42	3150	85 074,63	
укладывать с просветом 30см	чёрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	90	12	1080	25 652,57	
5 слоёв по 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	136	11	1496	136 000,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	4	5,4	21,6	10 000,00	256 727,19
<b>Фронтон S201/203</b>								
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	570,06	8	32	256	4 560,46	
18шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	570,06	7	32	224	3 990,40	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER, Калевала, Кронспан	1200,00	12	18	216	14 400,00	22 950,86
<b>Перегородка S202</b>								
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	6	32	192	5 130,51	
27шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	9	32	288	7 695,77	
8шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2,5	10	25	712,57	13 538,85
<b>Перегородка S204</b>								
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	6	32	192	5 130,51	
14шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	0,5	32	16	427,54	5 558,06
		<b>Крыша</b>	<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>					
54шт	Стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	54	42	2268	61 253,73	
50шт	подкос	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	17	21	357	9 690,97	
	контр. обрешётка	Брусok 50x50x6000мм хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	285,03	65	21	1365	18 526,85	
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	65	12	780	18 526,85	
	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	32	12	384	9 120,91	
	ондулин	Ондулин 1,96x0,96м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	850,00	140	6	840	119 000,00	
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	500,00	20	3	60	10 000,00	
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	5500,00	3	10	30	16 500,00	262 619,32
		<b>Терраса</b>						
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	0,5	25	12,5	300,00	
	обвязка	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	2	21	42	1 140,11	
		<b>Каркас пола</b>						
14шт	лаги	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	7	21	147	5 985,60	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	15	19	285	10 259,18	17 684,89
		<b>Стены</b>						
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	3	21	63	1 710,17	
2шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	8	21	168	4 560,46	6 270,63

		Крыша							
	стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/л. 1-Сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	570,06	4,5	42	189	2 565,26	11 360,46	
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/л.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	7	12	84	1 995,20		
	ондулин	Ондулин 1,96x0,96м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	850,00	8	6	48	6 800,00		
		<b>Обрешётка стен под ГКЛ</b>							
		Брусок 50x50x6000мм сух.хв/л.(1-Сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	285,03	50	21	1050	14 251,43	14 251,43	
		<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	46 030,00	
	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	1000,00	1	1	1	1 000,00		
		Щиток	2000,00	1	3	3	2 000,00		
		Щётчик электр. 220в, 2 тарифа	3000,00	1	1	1	3 000,00		
		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" 3х6	100,00	7	0,15	1,05	700,00		
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5	50,00	150	0,15	22,5	7 500,00		
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	60,00	100	0,15	15	6 000,00		
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	80,00	200	0,15	30	16 000,00		
		Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ	35,00	40	0,1	4	1 400,00		
		Розетка двойная с/у с/ш РС16-223	100,00	16	0,2	3,2	1 600,00		
		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		
	водоснабжение	Планка монтажная полипропиленовая с двумя водорозетками 20x	150,00	1	0,2	0,2	150,00		
	водоснабжение	Ниппель бочонок переходной 1/2 нр x 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 (1кг) В упак: ~225шт (±10%)	180,00	7	1	7	1 260,00	
	для обрешётки	Гвозди строит.3.5x90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт (±10%)	180,00	10	1	10	1 800,00	
		Гвозди строит.4.0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	200,00	25	1	25	5 000,00	
		Гвозди строит.4.0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	200,00	50	1	50	10 000,00	
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4.0x35мм (200шт)	260,00	35	0,3	10,5	9 100,00	
	для ОСП	Гвозди винтовые 3.5x60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	250,00	23	1	23	5 750,00	
	чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)x4,2 мм (500шт)	800,00	4	2	8	3 200,00	
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70	40,00	28			0,00	
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*180	40,00	75			0,00	
	<b>Штанга</b>	<b>Штанга</b> с резьбой м8*200 для поз. Сверху	100,00	15	0,5	7,5	1 500,00	
		шайба с гайкой	4,00	350	0,05	17,5	1 400,00	
	<b>Опора бруса открытая</b>	Опора бруса раскрытая оцинкованная 165x76x50x2 мм	150,00	28	0,1	2,8	4 200,00	
	для креп. стропил к опорной	Уголок крепежный оц.70x70x50x2мм	50,00	150	0,1	15	7 500,00	
		Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	6	0,1	0,6	480,00	
								51 190,00
		Герметик силиконовый Cyslone санитарный	300,00	2	0,4	0,8	600,00	
	для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	800,00	5	0,7	3,5	4 000,00	
	для всего дерева	Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л	2000,00	9	5,3	47,7	18 000,00	
	для ондулис R 70	Изоспан SL (0,015x45м)	600,00	4	0,3	1,2	2 400,00	
	для ондулис SA115	Изоспан SL (0,015x45м)	600,00	2	1,5	3	1 200,00	
								26 200,00

**Итого вес с фундаментом / без: 99 900,15 39 528,69**

1 977 113,35

**Итого цена материалов и оборудования: 1 977 113,35**

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	3000,00	2	11	22	6 000,00	
	с/у,	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	1	11	11	3 000,00	
	Комнаты 5 шт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	5	11	55	22 500,00	
	Прихожая	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	12	12	4 500,00	36 000,00
		<b>Чистовая отделка дома</b>						
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Тулики 2686	10000,00	5	14	70	50 000,00	
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrikor BC 2,5л 30YR 11/219	1000,00	1	3,5	3,5	1 000,00	
								51 000,00
		<b>Водосточная система</b>						
		Воронка желоба d80/100 коричн., клей	300,00	6	0,26	1,56	1 800,00	
		Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	9	2,16	19,44	5 400,00	
		Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	6	0,11	0,66	900,00	
		Отвод трубы пласт. 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	
		Труба водосточная d80 коричневая 4 м	600,00	6	1,91	11,46	3 600,00	
		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.	45,00	62	0,05	3,1	2 790,00	
								18 240,00

**Вес всего завезённого итога: 100 116,21**

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