

# Смета к проекту Каркасный дом КД-4 10х13-126м (люкс-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).

смета от 04.2024г.

№ 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 10 м. куб	12000,00	1,5	10000	15000	18 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (гранзит), 9 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	1200			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	1200			стойки стен дома, учтено в смете ниже
	Подпорки	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	19000,00	0,4	10,2	4,08	7 600,00	
		Гвозди 2,5х50мм (1кг)	200,00	2	2	4	400,00	
		Гвозди 2,5х80мм (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	100	0,18	18	3 000,00	
380м	Арматура	Арматура 12,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	65000,00	0,35	1	0,35	22 750,00	
280м	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	65000,00	0,12	25	3	7 800,00	
	Проволка	Проволока вязальная 1,2мм, прутки 400мм, Кол-во:~1400шт	1000,00	1,5	0,18	0,27	1 500,00	
	Продухи 22шт	Труба канализационная наружная 110х2000 Ostendorf	500,00	5	1	5	2 500,00	
	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14х150мм	60,00	44	1	44	2 640,00	
14,7м/3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	5500,00	15	2400	36000	82 500,00	169 890,00
<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 50х200х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	46	42	1932	52 179,10	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	2	5	10	5 000,00	
	приколачивать сплошн. снизу	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	180	12	2160	51 305,13	
4 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	620,00	76	6	456	47 120,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	128	25	3200	87 545,00	245 549,23
<b>Стены 1 этаж</b>								
<a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>								
<b>Стена S1</b>								
24шт	стойки 295см	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	12	32	384	10 261,03	
	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	8	32	256	6 840,68	
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	3	12	36	855,09	
ОК-1	окно	окно в159*118 (поворотно-откидное)	10000,00	1	25	25	10 000,00	
ОК-2	окно	окно 159*55 (поворотно-откидное)	10000,00	1	25	25	10 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	620,00	18	6,5	117	11 160,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	1200,00	8	18	144	9 600,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000х1200х12,5 мм	700,00	8	32	256	5 600,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00	65 316,80
<b>Стена S2</b>								
25шт	стойки 295см	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	13	32	416	11 116,11	
	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	5	32	160	4 275,43	
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-3	окно	окно 159*112 (поворотно-откидное)	10000,00	1	25	25	10 000,00	
Д-7	дверь	242*156 дверь террасы или окно 159*175	10000,00	1	25	25	10 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	620,00	22	6,5	143	13 640,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	1200,00	17	18	306	20 400,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000х1200х12,5 мм	700,00	10	16	160	7 000,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,6	5,4	3,24	1 500,00	79 071,65
<b>Стена S3</b>								
15шт	стойки 295см	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	7,5	32	240	6 413,14	
	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	8	32	256	6 840,68	
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-4	окно	окно 159*118 (поворотно-откидное)	10000,00	1	25	25	10 000,00	
ОК-5	окно	окно 159*118 (поворотно-откидное)	10000,00	1	25	25	10 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	620,00	14	6,5	91	8 680,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	1200,00	7	18	126	8 400,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000х1200х12,5 мм	700,00	6	32	192	4 200,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00	56 673,94

	<b>Стена S4</b>							
17шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	9	32	288	7 695,77	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	6	32	192	5 130,51	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06	
ОК-6	окно	окно 159*112 (поворотно-откидное)	10000,00	1	25	25	10 000,00	
ОК-7	окно	окно 159*55 (поворотно-откидное)	10000,00	1	25	25	10 000,00	
Д-1	дверь	90x210 металлическая	12000,00	1	25	25	12 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	11	6,5	71,5	6 820,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	9	18	162	10 800,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	5	16	80	3 500,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,3	5,4	1,62	750,00	67 266,34
	<b>Стена S5</b>							
10шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	5	32	160	4 275,43	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	2,5	32	80	2 137,71	
3шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1,5	12	18	427,54	
200/50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	4,5	6,5	29,25	2 790,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	1	18	18	1 200,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	3	16	48	2 100,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	2	32	64	1 400,00	14 330,68
	<b>Стена S6</b>							
8шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	4	32	128	3 420,34	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	2	32	64	1 710,17	
3шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1,5	12	18	427,54	
ОК-8	окно	окно 159*112 (поворотно-откидное)	10000,00	1	25	25	10 000,00	
ОК-9	окно	окно 159*112 (поворотно-откидное)	10000,00	1	25	25	10 000,00	
4*50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	8	6,5	52	4 960,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	7	18	126	8 400,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	3	32	96	2 100,00	41 018,06
	<b>Стена S7</b>							
12+10шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	9	32	288	7 695,77	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	4	32	128	3 420,34	
6шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	3	12	36	855,09	
Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	2	6,5	13	1 240,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	4	32	128	2 800,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	4	32	128	2 800,00	24 811,20
	<b>Стена S8</b>							
10+9шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	9	32	288	7 695,77	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	2	32	64	1 710,17	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06	
Д-5	дверное полотно	70 Дверной блок ОЛОВИ Бук М8х21 (690x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1	6,5	6,5	620,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	1,5	32	48	1 050,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	1,5	32	48	1 050,00	18 696,00
	<b>Стена S9</b>							
12+10шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	9	32	288	7 695,77	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	4	32	128	3 420,34	
6шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	3	12	36	855,09	
Д-6	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	2	6,5	13	1 240,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	4	32	128	2 800,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	4	32	128	2 800,00	24 811,20
	<b>Стена S10</b>							
10шт	стойки 300см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	5	32	160	4 275,43	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	2	32	64	1 710,17	
3шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-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.)	620,00	2	6,5	13	1 240,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	4	32	128	2 800,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	4	32	128	2 800,00	13 680,68
	<b>Стена S11</b>							
17шт	стойки 276см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	8,5	32	272	7 268,23	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	3	32	96	2 565,26	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	2	42	84	2 268,66	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	10	20	570,06	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,5	6,5	9,75	930,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	2,5	32	80	1 750,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	2,5	32	80	1 750,00	17 102,20

	<b>Стена S12</b>						
9шт	стойки 271см	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	855,09	6	21	126	5 130,51
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	855,09	2	21	42	1 710,17
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,1	6,5	7,15	682,00
Д-2	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М8х21 (790x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00
Д-3	дверное полотно	70 Дверной блок ОЛОВИ Бук М8х21 (690x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00
	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
	<b>Стена S13</b>						
5шт	стойки 271см	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	855,09	2,5	21	52,5	2 137,71
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	855,09	1	21	21	855,09
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
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,1	6,5	7,15	682,00
	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
	<b>Стена S14</b>						
5шт	стойки 271см	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	855,09	2,5	21	52,5	2 137,71
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	855,09	1	21	21	855,09
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
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,1	6,5	7,15	682,00
	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
	<b>Потолок 1 эт.</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	42	42	1764	47 641,79
укладывать через 30см	подшив. потолка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	60	12	720	17 101,71
5 слоёв по 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	104	11	1144	64 480,00
	тех. пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	4	25	100	2 735,78
	внутренняя обшивка потолка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	700,00	35	32	1120	24 500,00
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	2	5,4	10,8	5 000,00
	<b>Фронтон S21</b>						
	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	4	32	128	3 420,34
	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	5	32	160	4 275,43
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	6	18	108	7 200,00
	<b>Фронтон S23</b>						
	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	4	32	128	3 420,34
	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	4	32	128	3 420,34
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	5	18	90	6 000,00
	<b>Перегородка S211</b>						
15шт	стойки 200см	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	855,09	5	21	105	4 275,43
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	855,09	3	21	63	2 565,26
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	10	20	570,06
	<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.	1134,33	42	42	1764	47 641,79
	коньковая балка	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	2	42	84	2 268,66
22шт	подкосы	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	7	32	224	5 985,60
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	60	12	720	17 101,71
	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	35	12	420	9 976,00
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	850,00	110	6	660	93 500,00
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	500,00	16	3	48	8 000,00
	ветро-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	5500,00	2,5	10	25	13 750,00
	обрешотка под гкл	Доска обрезная 50x45x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	285,03	40	3	120	11 401,14

22 322,68

6 759,83

6 759,83

161 459,28

14 895,77

12 840,68

7 410,74

198 223,75

11 401,14

		<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	1000,00	1	1	1	1 000,00
		Щиток	2000,00	1	3	3	2 000,00
		Щетчик 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" 3хб	100,00	15	0,15	2,25	1 500,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2х1,5	50,00	150	0,15	22,5	7 500,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3х1,5	60,00	40	0,15	6	2 400,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3х2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	80,00	200	0,15	30	16 000,00
		Коробки под розетки и выключатели для геррока	35,00	29	0,1	2,9	1 015,00
		Розетка двойная с/у с/з с/ш РС16-223	100,00	10	0,2	2	1 000,00
		Выключатель одноклавишный с/у Liliim Kare	100,00	6	0,2	1,2	600,00
		Выключатель двухклавишный с/у Liliim Kare	100,00	4	0,2	0,8	400,00
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	10	0,2	2	350,00
		Лампочки э/з 20Вт=100Вт	100,00	10	0,15	1,5	1 000,00

41 775,00

		<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 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
	с/у	Смеситель для раковины	1500,00	1	0,5	0,5	1 500,00
		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	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 боенок 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 обрешётки	Гвозди строит.3,5x80мм (1кг) В упаковке: ~200 шт (±10%)	180,00	9	1	9	1 620,00
		Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упаковке: ~100шт (±10%)	200,00	10	1	10	2 000,00
		Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упаковке: ~85шт (±10%)	200,00	25	1	25	5 000,00
	для ОСП	Гвозди винтовые 3.5x60 мм 1 кг В упаковке: ~300 шт (±10%).	250,00	30	1	30	7 500,00
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.3,5x40мм (200шт)	260,00	17	0,3	5,1	4 420,00
	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	40,00	38	0,4	15,2	1 520,00
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70	40,00	22			0,00
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*80	40,00	114			0,00
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*130	40,00	82			0,00
	<b>Штанга</b>	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху	100,00	14	0,5	7	1 400,00
	для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	50,00	76	0,1	7,6	3 800,00
	<b>для болтов по позициям выше</b>	Гайка и шайба м8 комплект	4,00	456	0,03	13,68	1 824,00
	для креп. стропил к опорной	Уголок крепежный оц.50x50x40x2мм	50,00	19	0,1	1,9	950,00
		Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	6	0,1	0,6	480,00
		Набор для крепления унитаза 10x80мм	40,00	1	0,05	0,05	40,00
		Герметик силиконовый Сyclope 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	3	0,3	0,9	1 800,00
	для Ондулис SA115	Изоспан SL (0,015x45м)	600,00	2	1,5	3	1 200,00

**Итого вес: 88 566,21**

1 422 786,68

**Итого цена материалов и оборудования: 1 422 786,68**

**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 2 шт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	2	11	22	9 000,00
	Гостиная	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	2	12	24	9 000,00
		<b>Чистовая отделка дома</b>					
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Тулипки 2686	10000,00	3	14	42	30 000,00
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrikor BC 2,5л 30YR 11/219	1000,00	1	3,5	3,5	1 000,00
		<b>Водосточная система</b>					
		Воронка желоба центральная d80/100 коричн., клей	300,00	2	0,26	0,52	600,00
		Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	7	2,16	15,12	4 200,00
		Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	5	0,11	0,55	750,00
		Отвод трубы пласт. d80, 67° коричневый	150,00	2	0,11	0,22	300,00
		Отвод трубы пласт. d80, 45° коричневый	150,00	2	0,11	0,22	300,00
		Соединение желоба коричневое, уплотнитель	150,00	6	0,12	0,72	900,00
		Труба водосточная d80 коричневая 4 м	600,00	2	1,91	3,82	1 200,00
		Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)	75,00	8	0,35	2,8	600,00
		Заглушка желоба универсальная коричн., клей	75,00	4	0,05	0,2	300,00
		Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	52	0,05	2,6	3 900,00

**Вес всего итого: 88 713,48**

13 050,00