

Смета к проекту Каркасный дом КД-479 9x12-108м комфорт

(в смету входят все материалы начиная от изготовления фундамента до крыши, с отделкой, электрикой, разводкой водоснабжения и водотведения и установкой сан. техники и автоматики водоснабжения в с/у).

цены от 06.2021г.

№ поз-и	наименование работ	материалы	цена	кол-во	вес	вес итого	итого	
Фундамент								
Фундамент								
	Геотекстиль	Геотекстиль иглопробивной, Плотность 200г/м2, рулон 2*25м	2000,00	3	20	60	6 000,00	
	Песок	Песок строительный 10 м. куб	10000,00	1	4000	4000	10 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (транзит), 7 м. куб	10000,00	1,5	3000	4500	15 000,00	
	Опалубка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	17000,00	2	1200			раскосины 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	1	600			стойки стен дома, учтено в смете ниже
	Подпорки	Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1	17000,00	0,4	600	240	6 800,00	
		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	2	4	8	1 200,00	
	Плѐнка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Тощина 80 микрон. В 1 погонном метре -- 3 кв. м.В рулоне 100 м.	30,00	100	0,18	18	3 000,00	
320м	Арматура	Арматура 12,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	63000,00	0,3	1000	300	18 900,00	
230м	Хомуты	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	63000,00	0,095	1000	95	5 985,00	
	Продухи	Труба канализационная наружная 110x2000	500,00	5	1000	5000	2 500,00	
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм, Кол-во.-1400шт	900,00	2	3	6	1 800,00	
27шт	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М 15x150мм	60,00	27	1	27	1 620,00	
12,1 м3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	4300,00	12,5	2400	30000	53 750,00	127 355,00
Обвязка								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	2	25	50	1 200,00	1 200,00
Каркас пола 1 эт.								
	балки перекрытия	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	48	42,4	2035,2	48 716,42	
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	4	32	128	3 060,31	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	1,5	5	7,5	3 300,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	4300,00	1	10	10	4 300,00	
плашмя снизу через одну	чѐрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	255,03	90	10	900	22 952,30	
4слоя по 50мм	утеплитель	Технониколь 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	196 143,63
Стены 1 этаж Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info								
Стена S1								
18шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	9	32	288	6 885,69	
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 10 кг.	255,03	4	10	40	1 020,10	
ОК-1, 9	окно	окно в153x141ш, 55*55 п/о	9000,00	2	25	50	18 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	16,6	6,5	107,9	10 292,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кроноспн	1500,00	8	18	144	12 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	7,5	28	210	4 125,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,5	5,4	2,7	1 100,00	58 013,25
Стена S2								
24шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	12	32	384	9 180,92	
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	11	32	352	8 415,84	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	255,03	4	10	40	1 020,10	
ОК-4, 3, 2	окно	окно в153x141ш, 153*170 п/о	11000,00	3	25	75	33 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	21	6,5	136,5	13 020,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кроноспн	1500,00	18	18	324	27 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	10	28	280	5 500,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,4	5,4	2,16	880,00	98 016,86
Стена S3								
18шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	9	32	288	6 885,69	
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 10 кг.	255,03	4	10	40	1 020,10	
ОК-8	окно	окно в153x55ш п/о	9000,00	1	25	25	9 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	18	6,5	117	11 160,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кроноспн	1500,00	8	18	144	12 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	7,5	28	210	4 125,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,4	5,4	2,16	880,00	49 661,25
Стена S4								
29шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	14,5	32	464	11 093,61	
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	10	32	320	7 650,77	
5шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	255,03	5	10	50	1 275,13	
ОК-5, 6, 7	окно	окно в153x81ш, 153*141 п/о	9000,00	3	25	75	27 000,00	
Д-1	дверь	Металлическая 86x206	9000,00	1	25	25	9 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	20	6,5	130	12 400,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кроноспн	1500,00	15	18	270	22 500,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	9	28	252	4 950,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,4	5,4	2,16	880,00	96 749,50

	Стена S5						
	стойки/ригель	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
21шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	10,5	21	220,5	5 355,54
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	7	21	147	3 570,36
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	255,03	4	10	40	1 020,10
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	4,7	6,5	30,55	2 914,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	7	28	196	3 850,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	7	28	196	3 850,00
Д-8	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук (80x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00
х2	Стена S6, 7						28 620,30
22шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	10,5	21	220,5	5 355,54
6шт	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	6	21	126	3 060,31
3шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	255,03	3	10	30	765,08
4*50мм	утеплитель	Технониколь 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	6	28	168	3 300,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	6	28	168	3 300,00
Д-3, 7, 6	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук (80x2090)	5000,00	3	20	60	15 000,00
х2	Стена S8, 9						32 640,92
14шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	7	21	147	3 570,36
6шт	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	6	21	126	3 060,31
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	255,03	4	10	40	1 020,10
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	4,4	6,5	28,6	2 728,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	6	28	168	3 300,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	6	28	168	3 300,00
х2	Стена S10, 11						16 978,77
15шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	7,5	21	157,5	3 825,38
4шт	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	4	21	84	2 040,20
3шт	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	32	32	765,08
3шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	255,03	3	10	30	765,08
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	28	140	2 750,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	5	28	140	2 750,00
Д-2, 4, 5	дверное полотно	80+70 Дверной блок ОЛОВИ Бук	5000,00	3	20	60	15 000,00
х4	Стена S12, 13, 14, 15						29 755,74
22шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	11	21	231	5 610,56
12шт	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	3	21	63	1 530,15
11шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	1,5	32	48	1 147,61
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	255,03	4	10	40	1 020,10
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	4	6,5	26	2 480,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	7	28	196	3 850,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	7	28	196	3 850,00
Д-9	дверное полотно	70 Дверной блок ОЛОВИ Бук	5000,00	1	20	20	5 000,00
х2	Стена S21, 23						24 488,43
	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	7	21	147	3 570,36
6шт	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	8	21	168	4 080,41
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калеваля,Кроносп	1500,00	16	18	288	24 000,00
х2	Стена S22, 24						31 650,77
	стойки 163см	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	14	21	294	7 140,71
4шт	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	8	21	168	4 080,41
12шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	255,03	6	10	60	1 530,15
	Потолок 1 эт.						12 751,28
	балки перекрытия	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	45	32	1440	34 428,44
распустить вдоль на 2 части	обрешётка под ГКЛ	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	255,03	32	10	320	8 160,82
4 слоя по 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	75	11	825	46 500,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	550,00	30	28	840	16 500,00
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	2	5,4	10,8	4 400,00
	Крыша дом						109 989,26
	Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info						
42шт	стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	40	42,4	1696	40 597,01
распустить вдоль на 2 части	контр. обрешётка	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	20	21	420	10 201,02
20шт	затяжки	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
	под стропила	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
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	255,03	60	10	600	15 301,53
	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	255,03	20	10	200	5 100,51
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1,7м	710,00	90	6	540	63 900,00
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	430,00	17	3	51	7 310,00
	ендова	Ендова	430,00	5	3	15	2 150,00
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	4300,00	2,5	10	25	10 750,00
							163 725,92

Крыльцо								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	0,2	25	5	120,00	
для ленты	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	1	32	32	765,08	
Каркас пола								
	лаги	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	2	21	42	1 020,10	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	611,95	3	19	57	1 835,85	3 741,03
Стены								
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	2	32	64	1 530,15	
3шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	6	32	192	4 590,46	6 120,61
Крыша								
9+5шт	стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	2	42,4	84,8	2 029,85	
распустить вдоль на 2 части	контр. обрешётка	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	1	21	21	510,05	
сплошная	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	10	12	120	2 550,26	
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	710,00	6	6	36	4 260,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	4300,00	0,3	10	3	1 290,00	10 640,16
Обрешётка стен под ГКЛ								
обрешётка	под ГКЛ	Брусок 50x50x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	255,03	50	10	500	12 751,28	12 751,28
Электрика Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info								
	уличная сеть	Провод СИП-4 (СИП-2А) 2x16,0 кв. мм = 4,51 мм диамет	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	2	0,15	0,3	300,00	
	вводной	Кабель NYM "Конкорд" 3x6	100,00	10	0,15	1,5	1 000,00	
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5	50,00	150	0,15	22,5	7 500,00	
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	60,00	50	0,15	7,5	3 000,00	
	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 герпрока	35,00	26	0,1	2,6	910,00	
		Розетка двойная с/у с/ш РС16-223	100,00	15	0,2	3	1 500,00	
		Выключатель одноклавишный с/у Lilium Kare	100,00	8	0,2	1,6	800,00	
		Выключатель двухклавишный с/у Lilium Kare	100,00	3	0,2	1	300,00	
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	14	0,2	2,8	490,00	
		Лампочки э/э 20Вт=100Вт	100,00	14	0,15	2,1	1 400,00	39 710,00
Сантехника Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info								
	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 червячные 12-22мм	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 20х	150,00	1	0,2	0,2	150,00	
	водоснабжение	Ниппель боченок переходной 1/2 нр х 3/4 нр	80,00	2	0,05	0,1	160,00	
	водоснабжение	Труба полипропиленовая PN 20, 20x2000 мм	100,00	7	0,1	0,7	700,00	
	водоснабжение	Угол полипропиленовый американка 1/2x 20 мм 90град	150,00	3	0,15	0,45	450,00	
	водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20x1/2" HP	80,00	4	0,1	0,4	320,00	
	водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20	8,00	1	0,05	0,05	8,00	
	водоснабжение	Тройник полипропиленовый 20 мм	10,00	5	0,05	0,25	50,00	
	водоснабжение	Угол полипропиленовый 20 мм 90град	10,00	10	0,05	0,5	100,00	
	водоснабжение	Угол полипропиленовый 20 мм 45град	10,00	4	0,05	0,2	40,00	
	водоснабжение	Тройник полипропиленовый 20x1/2" HP Pro Aqua	100,00	1	0,1	0,1	100,00	
	водоснабжение	Обвод 20 Pro Aqua	40,00	1	0,1	0,1	40,00	
	водоснабжение	Фиксатор для полипропиленовых труб 25 мм	5,00	20	0,05	1	100,00	
	водоснабжение	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный	708,00	1	0,5	0,5	708,00	
								41 366,00
Расходка			Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info					
	для укосин	Гвозди строит.3,0x80мм (1кг) В упаковке ~225шт (±10%)	180,00	3	1	3	540,00	
	для обрешётки	Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упаковке ~ 145 шт (±10%)	180,00	15	1	15	2 700,00	
		Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упаковке ~100шт (±10%)	200,00	25	1	25	5 000,00	
		Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упаковке ~85шт (±10%)	200,00	30	1	30	6 000,00	
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт)	260,00	14	0,3	4,2	3 640,00	
	для ОСП	Гвозди винтовые 3,5x60 мм 1 кг В упаковке ~300шт (±10%)	250,00	15	0,3	4,5	3 750,00	
	чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)x4,2 мм (500шт)	800,00	3	2	6	2 400,00	
для стропил	Нарезать из штанги	Болты м8*70	40,00	220			0,00	
для стропил	Нарезать из штанги	Болты м8*130	50,00	0			0,00	
	Штанга	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху	100,00	9	0,5	4,5	900,00	
	для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	65,00	82	0,1	8,2	5 330,00	
	для креп. стропил в верху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	50,00	36	0,1	3,6	1 800,00	
	для креп. лаг потолка к брусу	Опора бруса раскрытая оцинкованная 140x76x50x2 мм	100,00	18	0,1	1,8	1 800,00	
		Гайки+шайбы оцинкованные М8 DIN 934 комп.	5,00	440	0,1	44	2 200,00	
		Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	8	0,1	0,8	640,00	
		Герметик силиконовый Суслоне санитарный	120,00	1	0,4	0,4	120,00	36 820,00
	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	Изоспан SL (0,015x45м)	600,00	5	0,3	1,5	3 000,00	
	для ондулис SA115	Изоспан SL (0,015x45м)	600,00	2	1,5	3	1 200,00	
								21 200,00

Итого вес с фундаментом / без: **61 236,83 25 532,83**

1 250 089,94

Итого цена материалов и оборудования: **1 250 089,94**

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

		Рекомендация	Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info					
		Отопление						
	с/у	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	2	10	20	6 000,00	
	Котельная	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	1	10	10	3 000,00	
	Спальни	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3000,00	3	10	30	9 000,00	
	Кухня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3000,00	1	10	10	3 000,00	
	Гостинная	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00	25 500,00
		Отделка дома + доп. утепление						
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база цвет на выбор	7000,00	3	14	42	21 000,00	
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrilor BC 2,5л 30YR 11/219	700,00	1	3,5	3,5	700,00	21 700,00
		Водосточная система						
		Воронка желоба центральная d80/100 коричн., клей	300,00	4	0,26	1,04	1 200,00	
		Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	4	2,16	8,64	2 400,00	
		Желоб водосточный коричневый 3м	400,00	5	1,8	9	2 000,00	
		Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00	
		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 коричневое, уплотнитель	150,00	5	0,12	0,6	750,00	
		Труба водосточная d80 коричневая 3 м	450,00	5	1,91	9,55	2 250,00	
		Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)	75,00	15	0,35	5,25	1 125,00	
		Угол желоба коричн	250,00	2	0,35	0,7	500,00	
		Заглушка желоба универсальная коричн., клей	75,00	6	0,05	0,3	450,00	
		Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	48	0,05	2,4	3 600,00	16 075,00

Вес всего итого: **61 402,13**

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