

# Смета к проекту Каркасный дом КД-31 6х6-36м (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 10.2017г.

№ 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	1700,00	1	20	20	1 700,00	
	Песок	Песок строительный 8 м. куб	10000,00	1	4000	4000	10 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (транзит), 5 м. куб	10000,00	1	3000	3000	10 000,00	
	Опалубка	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,2 кг.	8700,00	1	600			раскосины 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.	8700,00	1	600			стойки стен дома, учтено в смете ниже
	Подпорки	Брусек 50х50х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1	8700,00	0,15	600	90	1 305,00	
		Гвозди 2,5х50мм (1кг)	100,00	2	2	4	200,00	
		Гвозди 2,5х80мм (1кг)	100,00	2	3	6	200,00	
	Рубероид	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	2	4	8	734,00	
	Плѐнка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре -- 3 кв. м.	20,00	50	0,18	9	1 000,00	
165м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	37000,00	0,16	1000	160	5 920,00	
100м	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	37000,00	0,04	1000	40	1 480,00	
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, прутки 400мм, Кол-в:~1400шт	400,00	1	3	3	400,00	
12шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110х2000 Ostendorf	400,00	2	1	2	800,00	
19шт	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14х150мм	40,00	19	1	19	760,00	
4,23м3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	4300,00	5	2400	12000	21 500,00	55 999,00
<b>Обвязка</b>								19361
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	1	25	25	367,00	
<b>Каркас пола 1 эт.</b>								
13шт	балки перекрытия	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	13,5	32	432	5 285,78	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	1	5	5	1 500,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5х50 (75м.кв.)	3000,00	0,6	10	6	1 800,00	8 952,78
приколачивать плащмя снизу	черепные бруски	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	130,51	7	10	70	913,59	
	чѐрный пол	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	130,51	55	10	550	7 178,22	
3слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	18	6	108	8 532,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	313,17	40	25	1000	12 527,00	29 150,81
<b>Стены 1 этаж</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>								
<b>Стена S1</b>								
13шт	стойки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	5,5	21	115,5	1 435,64	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	3	21	63	783,08	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	130,51	1	10	10	130,51	
ОК-1	окно	окно 130х110ш п/о	6000,00	1	25	25	6 000,00	
2*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	5	6,5	32,5	2 370,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	799,00	8	18	144	6 392,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	282,00	5	28	140	1 410,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,25	5,4	1,35	375,00	18 896,23
<b>Стена S2</b>								
14шт	стойки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	7	21	147	1 827,18	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	2	21	42	522,05	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	130,51	2	10	20	261,03	
ОК-2,3	окно	окно 130х110ш п/о	6000,00	2	25	50	12 000,00	
2*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	4,5	6,5	29,25	2 133,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	799,00	7	18	126	5 593,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	282,00	4	28	112	1 128,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,25	5,4	1,35	375,00	23 839,26
<b>Стена S3</b>								
14шт	стойки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	10	21	210	2 610,26	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	3	21	63	783,08	
	стойки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	4	32	128	1 566,16	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	130,51	2	10	20	261,03	
Д-1	дверь	Метал. Китай. 96х206	6000,00	1	25	25	6 000,00	
2*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	4,2	6,5	27,3	1 990,80	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	799,00	4	18	72	3 196,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	282,00	4	28	112	1 128,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,2	5,4	1,08	300,00	17 835,32

	<b>Стена S4</b>							
11шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	5,5	21	115,5	1 435,64	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	2	21	42	522,05	
3шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	130,51	1,5	10	15	195,77	
ОК-4,5	окно	окно 130x56, 130x110ш п/о	6000,00	2	25	50	12 000,00	
2*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	4,8	6,5	31,2	2 275,20	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	7	18	126	5 593,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	4	28	112	1 128,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,25	5,4	1,35	375,00	23 524,67
	<b>Стена S5</b>							
14шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	10	32	320	3 915,39	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	4	32	128	1 566,16	
6шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	130,51	2	10	20	261,03	
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,8	6,5	11,7	853,20	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	3,5	28	98	987,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	3,5	28	98	987,00	
Д-3,4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00	14 569,77
	<b>Стена S6</b>							
6шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	3	21	63	783,08	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	1	21	21	261,03	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	130,51	1	10	10	130,51	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,2	6,5	7,8	568,80	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	2,5	28	70	705,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	2,5	28	70	705,00	3 153,42
	<b>Стена S7</b>							
8шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	4	21	84	1 044,10	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	1	21	21	261,03	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	130,51	0,5	10	5	65,26	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,2	6,5	7,8	568,80	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	1	28	28	282,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	1	28	28	282,00	
Д-2, 5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00	8 503,19
	<b>Стена S8</b>							
4шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	2	21	42	522,05	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	1	21	21	261,03	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	130,51	0,5	10	5	65,26	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	0,7	6,5	4,55	331,80	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	1,5	28	42	423,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	1,5	28	42	423,00	2 026,13
	<b>Потолок 1 эт.</b>							
10	балки перекрытия	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	10	32	320	3 915,39	
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.	130,51	3	10	30	391,54	
на лаги снизу, шаг 30см	чёрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	130,51	10	10	100	1 305,13	
3 слоя по 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	18	11	198	8 532,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	12	28	336	3 384,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,8	5,4	4,32	1 200,00	18 728,06
	<b>Крыша</b>							
								Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a>
20шт	Стропило	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	20	32	640	7 830,78	
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	130,51	14	10	140	1 827,18	
	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	130,51	17	10	170	2 218,72	
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	430,00	37	6	222	15 910,00	
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	330,00	8	3	24	2 640,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	0,9	10	9	2 700,00	33 126,69
	обрешётка под ГКЛ	Брусok 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	130,51	24	10	240	3 132,31	3 132,31

		<b>Электрика</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
	уличная сеть	Провод СИП-4 (СИП-2А) 2х16,0 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 2л 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	50,00	10	0,15	1,5	500,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2х1,5	20,00	50	0,15	7,5	1 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3х1,5	30,00	50	0,15	7,5	1 500,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3х2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	35,00	100	0,15	15	3 500,00
		Коробки под розетки и выключатели для герпрока	35,00	13	0,1	1,3	455,00
		Розетка двойная с/у с/ш РС16-223	100,00	7	0,2	1,4	700,00
		Выключатель одноклавишный с/у Liliu Kare	100,00	5	0,2	1	500,00
		Выключатель двухклавишный с/у Liliu Kare	100,00	1	0,2	1	100,00
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	6	0,2	1,2	210,00
		Лампочки э/э 20Вт=100Вт	100,00	6	0,15	0,9	600,00
<b>16 175,00</b>							
		<b>Сантехника</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
	водоснабжение	Автоматика ВиСтан 3 для насосной станции Водолей-Авто	4000,00	1	1	1	4 000,00
	водоснабжение	Насос ручёк 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
	водоснабжение	Бойлер Термекс 50л горизонтальный	8000,00	1	20	20	8 000,00
	канализация унитаза	Труба канализационная наружная110х500 Ostendorf	150,00	3	1	3	450,00
	канализация унитаза	Труба канализационная наружная110х1000 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 50х1000 Ostendorf	100,00	2	0,4	0,8	200,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50х250 Ostendorf	50,00	1	0,15	0,15	50,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50х150 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 40х1000 Ostendorf	80,00	1	0,3	0,3	80,00
	канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40х500 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00
	канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40х250 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00
	канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40х150 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 боцнок переходной 1/2 нр х 3/4 нр	80,00	2	0,05	0,1	160,00
	водоснабжение	Труба полипропиленовая PN 20, 20х2000 мм	100,00	7	0,1	0,7	700,00
	водоснабжение	Угол полипропиленовый американка 1/2х 20 мм 90град	150,00	3	0,15	0,45	450,00
	водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20х1/2" 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 20х1/2" 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 Геизер 10SL 1/2 прозрачный	708,00	1	0,5	0,5	708,00

16 175,00

41 366,00

		<b>Расходка</b>		<a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>			
	для укосин	Гвозди строит.3,0x80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)	100,00	3	1	3	300,00
	для обрешётки	Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт (±10%)	100,00	4	1	4	400,00
		Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	100,00	7	1	7	700,00
		Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	100,00	20	1	20	2 000,00
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт)	120,00	14	0,3	3,6	1 440,00
	для ОСП	Гвозди винтовые 3,5x60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	125,00	10	0,3	3	1 250,00
	чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)x4,2 мм (500шт)	450,00	2	2	4	900,00
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70	40,00	96			0,00
	<b>Штанга</b>	<b>Штанга</b> с резьбой м8*200 для поз. Сверху	70,00	5	0,5	2,5	350,00
	для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	56,00	32	0,1	3,2	1 792,00
	для креп. Стропил в верху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	26,00	16	0,1	1,6	416,00
		Гайки оцинкованные М8 DIN 934 (10 шт)	3,00	192	0,1	19,2	576,00
		Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	6	0,1	0,6	480,00
		Герметик силиконовый Суэлопе санитарный	120,00	1	0,4	0,4	120,00
	для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	450,00	4	0,7	2,8	1 800,00
	для всего дерева	Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л	1100,00	5	5,3	26,5	5 500,00
	для ондулис R 70	Изоспан SL (0,015x45м)	470,00	3	0,3	0,9	1 410,00
	для Ондулис SA115	Изоспан SL (0,015x45м)	470,00	2	1,5	3	940,00
							9 650,00

Итого вес: 8 461,05

339 352,64

Итого цена материалов и оборудования: 339 352,64

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

		<b>Рекомендация</b>		<a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>			
		<b>Отопление</b>					
	cly	Конвектор электр.ч. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	1	10	10	3 000,00
	кухня	Конвектор электр.ч. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	5000,00	1	11	11	5 000,00
	Спальня	Конвектор электр.ч. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	4500,00	2	11	22	9 000,00
		<b>Отделка дома + доп. утепление</b>					
тен150,потол20	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м2)	474,00	17	11	187	8 058,00
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Туликки 2686	7000,00	2	14	28	14 000,00
							22 058,00
		<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	2	2,16	4,32	1 200,00
		Желоб водосточный коричневый 3м	400,00	2	1,8	3,6	800,00
		Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00
		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	2	0,12	0,24	300,00
		Труба водосточная d80 коричневая 3 м	450,00	2	1,91	3,82	900,00
		Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)	75,00	6	0,35	2,1	450,00
		Заглушка желоба универсальная коричн., клей	75,00	2	0,05	0,1	150,00
		Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	28	0,05	1,4	2 100,00
							7 700,00

Вес всего итого: 8 736,03

[Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info](http://karkasdom.info)