

Смета к проекту Каркасный дом КД-32 6x7-42м (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 04.2024г.

№ поз-и	наименование работ	материалы	цена	кол-во	вес	вес итого	итого	
Фундамент								
Фундамент								
	Геотекстиль	Дрентекс 150 (75м2), Плотность 150г/м2, ширина рулона 1,5м, толщина 1,5мм	2000,00	1	20	20	2 000,00	
	Песок	Песок строительный 9 м. куб	12000,00	1	11000	11000	12 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (транзит), 7 м. куб	15000,00	1	11000	11000	15 000,00	
	Опалубка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,2 кг.	19000,00	1	600			раскосины и обрешётка, учтено в смете ниже
	Опалубка	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	19000,00	1	600			стойки стен дома, учтено в смете ниже
	Подпорки	Брусок 50x50x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1	19000,00	0,15	600	90	2 850,00	
		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	
	Плénка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре -- 3 кв. м.	30,00	50	0,18	9	1 500,00	
210м	Арматура	Арматура 12.0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	65000,00	0,2	1000	200	13 000,00	
140м	Арматура	Арматура 8.0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	65000,00	0,06	1000	60	3 900,00	
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм, Кол.~1400шт	1000,00	1	3	3	1 000,00	
14шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110x2000 Ostendorf	500,00	2,5	1	2,5	1 250,00	
19шт	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14x150мм	60,00	19	1	19	1 140,00	
6,2м3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	5500,00	6,5	2400	15600	35 750,00	91 390,00
Обвязка								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	1	25	25	600,00	600,00
Каркас пола 1 эт.								
15шт	балки перекрытия	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	14,5	32	464	12 398,74	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	1	5	5	2 500,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	5500,00	0,8	10	8	4 400,00	
на лаги снизу, шаг 10см	черепные бруски	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	40	10	400	11 401,14	
Зслоя по 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	21	6	126	21 000,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	44	25	1100	30 093,59	81 793,47
Стены 1 этаж								
Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info								
Стена S1								
15шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	15	21	315	8 550,86	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	3	21	63	1 710,17	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	1	10	10	285,03	
2*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	6,8	6,5	44,2	6 800,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	10	18	180	12 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	6	28	168	3 900,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,3	5,4	1,62	750,00	33 996,05
Стена S2								
12шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	6	21	126	3 420,34	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	2	21	42	1 140,11	
1шт	балки перекрытия	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	0,5	32	16	427,54	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	2	10	20	570,06	
ОК-1, 2	окно	окно в124x110ш п/о	10000,00	2	25	50	20 000,00	
2*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	4,8	6,5	31,2	4 800,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	7,5	18	135	9 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	4	28	112	2 600,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,25	5,4	1,35	625,00	42 583,06
Стена S3								
16шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	16	21	336	9 120,91	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	3	21	63	1 710,17	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	1	10	10	285,03	
Д-1	дверь	Метал. Китай. 96x206	10000,00	1	25	25	10 000,00	
ОК-3, 4	окно	окно в124x110ш, 124x55 п/о	10000,00	2	25	50	20 000,00	
2*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	6	6,5	39	6 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	9	18	162	10 800,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	4	28	112	2 600,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,3	5,4	1,62	750,00	61 266,11
Стена S4								
12шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	6	21	126	3 420,34	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	2	21	42	1 140,11	
1шт	балки перекрытия	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	0,5	32	16	427,54	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	2	10	20	570,06	
ОК-5, 6	окно	окно в124x110ш, 124x55 п/о	10000,00	2	25	50	20 000,00	
2*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	5	6,5	32,5	5 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	7,5	18	135	9 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	4	28	112	2 600,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,25	5,4	1,35	625,00	42 783,06

Стена S5												
14шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	14	21	294	7 980,80					
	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	2	21	42	1 140,11					
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	1	10	10	285,03					
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	2,5	6,5	16,25	2 500,00					
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	4,5	28	126	2 925,00					
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	4,5	28	126	2 925,00					
Д-2, 3	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (890x2090)	6000,00	2	20	40	12 000,00					29 755,94
Стена S6												
6шт	стойки	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					
4шт	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	2	21	42	1 140,11					
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	1	10	10	285,03					
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,2	6,5	7,8	1 200,00					
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	2,5	28	70	1 625,00					
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	2,5	28	70	1 625,00					7 585,31
Стена S7												
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	4	21	84	2 280,23					
2шт	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	1	21	21	570,06					
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	0,3	6,5	1,95	300,00					
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	1	28	28	650,00					
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	1	28	28	650,00					
Д-4, 5	дверное полотно	60 Дверной блок ОЛОВИ Бук М7х21 (690x2090)	6000,00	2	20	40	12 000,00					16 450,29
Стена S8												
4шт	стойки	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					
2шт	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	1	21	21	570,06					
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	0,5	10	5	142,51					
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1	6,5	6,5	1 000,00					
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	1,5	28	42	975,00					
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	1,5	28	42	975,00					4 802,69
Потолок 1 эт.												
20	балки перекрытия	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	17,5	32	560	14 964,00					
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.	285,03	20	10	200	5 700,57					
3 слоя по 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	21	11	231	21 000,00					
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	14	28	392	9 100,00					
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	1	5,4	5,4	2 500,00					53 264,57
Крыша								Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info				
20шт	Стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	20	42	840	22 686,57					
2шт	Опорный брус	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	2	42	84	2 268,66					
2x14шт	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	35	10	350	9 976,00					
	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	33	10	330	9 405,94					
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	850,00	42	6	252	35 700,00					
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	500,00	8	3	24	4 000,00					
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	5500,00	1,2	10	12	6 600,00					90 637,16
обрешётка под ГЛЛ и кровлю		Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	285,03	43	10	430	12 256,23					12 256,23
Крыльцо								Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info				
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	0,1	25	2,5	60,00					
	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	1	32	32	855,09					
Каркас пола												
	лаги	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	2,5	21	52,5	1 425,14					
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	4	19	76	2 735,78					5 076,01
Стены												
2шт	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	1	42	42	570,06					
2шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	3	32	96	2 565,26					3 135,31
Крыша												
8шт	стропило	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	3	32	96	2 565,26					
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	12	12	144	3 420,34					
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	850,00	4	6	24	3 400,00					
	примыкание к дому	Ендова для ондулина коричневая 1 м	850,00	2	3	6	1 700,00					11 085,60

		Электрика		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info			
	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
		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" 3хб	100,00	10	0,15	1,5	1 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5	50,00	50	0,15	7,5	2 500,00
	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	100	0,15	15	8 000,00
		Коробки под розетки и выключатели для герпрока	35,00	13	0,1	1,3	455,00
		Розетка двойная с/у с/з PC16-223	100,00	7	0,2	1,4	700,00
		Выключатель одноклавишный с/у Lilium Kare	100,00	5	0,2	1	500,00
		Выключатель двухклавишный с/у Lilium Kare	100,00	1	0,2	1	100,00
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	6	0,2	1,2	210,00
		Лампочки э/з 20Вт=100Вт	100,00	6	0,15	0,9	600,00
		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 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 унитаз	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 унитаз	Труба канализационная наружная110x500 Ostendorf	150,00	3	1	3	450,00
	канализация унитаз	Труба канализационная наружная110x1000 Ostendorf	250,00	1	2	2	250,00
	канализация унитаз	Слив для унитаза (труба фановая)	150,00	1	0,6	0,6	150,00
	канализация унитаз	Труба с раструбом 110*150	150,00	1	0,4	0,4	150,00
	канализация унитаз	Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf наружная	150,00	1	0,4	0,4	150,00
	канализация унитаз	Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя	100,00	2	0,4	0,8	200,00
	канализация унитаз	Двойник 110*110 угол 67град. Ostendorf внутренняя	100,00	1	0,4	0,4	100,00
	канализация унитаз	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 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

27 075,00

41 366,00

		Расходка		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info			
	для укосин	Гвозди строит.3x70мм (1кг) В упаковке: ~255 шт (±10%)	180,00	2	1	2	360,00
	для обрешётки	Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт (±10%)	180,00	5	1	5	900,00
		Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	200,00	7	1	7	1 400,00
		Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	200,00	20	1	20	4 000,00
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт)	260,00	15	0,3	4,5	3 900,00
	для ОСП	Гвозди винтовые 3.5x60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	250,00	10	0,3	3	2 500,00
	чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)	800,00	2	2	4	1 600,00
соед. стропило	Нарезать из штанги	Болты м8*70	50,00	96			0,00
	Штанга	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху	100,00	5	0,5	2,5	500,00
	для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	65,00	32	0,1	3,2	2 080,00
	для креп. Стропил вверху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	50,00	16	0,1	1,6	800,00
		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 Syclope санитарный	300,00	1	0,4	0,4	300,00
	для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	800,00	4	0,7	2,8	3 200,00
	для всего дерева	Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л	2000,00	4	5,3	21,2	8 000,00
	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
							19 396,00
							14 200,00

Итого вес: 10 625,84

690 497,85

Итого цена материалов и оборудования: 690 497,85

Цена включает всё 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	1	10	10	3 000,00
	кухня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	5000,00	1	11	11	5 000,00
	Спальня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	4500,00	2	11	22	9 000,00
							17 000,00
		Отделка дома + доп. утепление					
тен150,потол20	утеплитель	Техноколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м2)	1000,00	17	11	187	17 000,00
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Туликии 2686	10000,00	2	14	28	20 000,00
							37 000,00
		Водосточная система					
		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: 10 900,82

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