

# Смета к проекту Каркасный дом КД-75 6х8,7-52м (баня с террасой)

(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	
<b>Фундамент</b>								
<b>Фундамент</b>								
	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 10 м. куб	12000,00	1	4000	4000	12 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (транзит), 7 м. куб	15000,00	1	3000	3000	15 000,00	
	Опалубка	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,2 кг.	19000,00	1,5	900			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.	19000,00	1	600			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	0,25	600	150	4 750,00	
		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	2	4	8	1 200,00	
	Плѐнка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре -- 3 кв. м.	30,00	80	0,18	14,4	2 400,00	
270м	Арматура	Арматура 12.0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	65000,00	0,25	1000	250	16 250,00	
125м	Арматура	Арматура 8.0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	65000,00	0,05	1000	50	3 250,00	
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм, Кол.-~1400шт	1000,00	1,5	3	4,5	1 500,00	
12+8шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110х2000 Ostendorf	500,00	4	1	4	2 000,00	
19шт	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14х150мм	60,00	25	1	25	1 500,00	
9,9м3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	5500,00	10	2400	24000	55 000,00	117 650,00
<b>Обвязка</b>								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	2	25	50	1 200,00	1 200,00
<b>Каркас пола 1 эт.</b>								
	балки перекрытия	Доска обрезная 50х200х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	22	42,4	932,8	24 955,22	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	1,5	5	7,5	3 750,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5х50 (75м.кв.)	5500,00	0,8	10	8	4 400,00	
	приколачивать плащмя снизу	чѐрный пол	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	90	900	25 652,57	
Зслоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	28	6	168	28 000,00	
50М2	чистовой пол	Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	60	25	1500	41 036,72	127 794,51
<b>Стены 1 этаж</b>								
Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a>								
<b>Стена S1</b>								
13шт	стойки	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	
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	3	32	96	2 565,26	
1шт	стойки	Доска обрезная 50х100х6000мм 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 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	1	10	10	285,03	
ОК-1	окно	окно в143х79ш п/о	10000,00	1	25	25	10 000,00	
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	9,4	6,5	61,1	9 400,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1200,00	8	18	144	9 600,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	650,00	4,5	28	126	2 925,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,25	5,4	1,35	625,00	47 086,45
<b>Стена S2</b>								
16шт	стойки	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	
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	4	32	128	3 420,34	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	4	10	40	1 140,11	
ОК-2,3	окно	окно в46х56ш п/о	10000,00	2	25	50	20 000,00	
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	12,5	6,5	81,25	12 500,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1200,00	13	18	234	15 600,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	650,00	5	28	140	3 250,00	
	внутренняя обшивка	Вагонка Еуро Хвоя сорт В 12,5х96х2400 мм (S общ.= 2,304 кв.м, S раб.= 2,112 кв.м)	800,00	3,4	13	44,2	2 720,00	
	пароизоляция	Крафт-бумага с фольгой 1,2х25 м (30 кв.м) (отраж. изоляция)	1200,00	0,3	5,4	1,62	360,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,25	5,4	1,35	625,00	66 456,14
<b>Стена S3</b>								
16шт	стойки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	15	32	480	12 826,28	
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	3	32	96	2 565,26	
1шт	Укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	0,5	10	5	142,51	
ОК-4,5	окно	окно в143х156ш п/о	10000,00	1	25	25	10 000,00	
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	8,8	6,5	57,2	8 800,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1200,00	9	18	162	10 800,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	650,00	2	28	56	1 300,00	
	внутренняя обшивка	Вагонка Еуро Хвоя сорт В 12,5х96х2400 мм (S общ.= 2,304 кв.м, S раб.= 2,112 кв.м)	800,00	2,2	13	28,6	1 760,00	
	пароизоляция	Крафт-бумага с фольгой 1,2х25 м (30 кв.м) (отраж. изоляция)	1200,00	0,2	5,4	1,08	240,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,15	5,4	0,81	375,00	48 809,05

		<b>Стена S4</b>							
18шт	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	
	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	
3шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п. (1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	3	10	30		855,09	
ОК-5,6	окно	окно в143x114шт п/о	10000,00	2	25	50		20 000,00	
Д-1	дверь	Метал. Китай. 86x206	10000,00	1	25	25		10 000,00	
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	10,8	6,5	70,2		10 800,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1200,00	11	18	198		13 200,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	4	28	112		2 600,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,25	5,4	1,35		625,00	69 196,20
		<b>Стена S5</b>							
13шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	6,5	21	136,5		3 705,37	
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	2	21	42		1 140,11	
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	1	32	32		855,09	
3шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	3	10	30		855,09	
50 и 100мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	4,6	6,5	29,9		4 600,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	3	28	84		1 950,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	6	28	168		3 900,00	
	внутренняя обшивка	Вагонка Euro Хвоя сорт В 12,5x96x2400 мм (S общ.= 2,304 кв.м, S раб.= 2,112 кв.м)	800,00	3,4	13	44,2		2 720,00	
	пароизоляция	Крафт-бумага с фольгой 1,2x25 м (30 кв.м) (отраж. изоляция)	1200,00	0,3	5,4	1,62		360,00	
Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	1	20	20		6 000,00	26 085,66
		<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.	570,06	3	21	63		1 710,17	
1шт	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	
1шт	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	
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	1,1	6,5	7,15		1 100,00	
	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	
Д-2, 3	дверное полотно	80+60 Дверной блок ОЛОВИ Бук М...x21 (...90x2090)	6000,00	2	20	40		12 000,00	18 470,34
х3	<b>Стена S7, 89, 9</b>								
12шт	стойки	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	
6шт	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	
3шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	1,5	10	15		427,54	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	2,1	6,5	13,65		2 100,00	
	внутренняя обшивка	Вагонка Euro Хвоя сорт В 12,5x96x2400 мм (S общ.= 2,304 кв.м, S раб.= 2,112 кв.м)	800,00	1	13	13		800,00	
	пароизоляция	Крафт-бумага с фольгой 1,2x25 м (30 кв.м) (отраж. изоляция)	1200,00	0,2	5,4	1,08		240,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	4	28	112		2 600,00	
Д-5	дверное полотно	60 Дверной блок ОЛОВИ Бук М7x21 (690x2090)	6000,00	1	20	20		6 000,00	16 728,00
		<b>Потолок 1 эт.</b>							
26	балки перекрытия	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	26	21	546		14 821,48	
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.	285,03	10	10	100		2 850,29	
3 слоя по 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	18	11	198		18 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	650,00	14	28	392		9 100,00	
	внутренняя обшивка	Вагонка Euro Хвоя сорт В 12,5x96x2400 мм (S общ.= 2,304 кв.м, S раб.= 2,112 кв.м)	800,00	2,2	13	28,6		1 760,00	
	пароизоляция	Крафт-бумага с фольгой 1,2x25 м (30 кв.м) (отраж. изоляция)	1200,00	0,2	5,4	1,08		240,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	1,5	5,4	8,1		3 750,00	50 521,77
		<b>Крыша дом</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>					
28шт	Стропило	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	28	32	896		23 942,39	
20шт	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	18	10	180		5 130,51	
20шт	подшивная доска	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	
24+23шт	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1,7м	850,00	47	6	282		39 950,00	
11шт	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	500,00	11	3	33		5 500,00	
2шт	Стойки/обвязка	Брус 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1139,77	2	42	84		2 279,54	
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	5500,00	1	10	10		5 500,00	92 278,45
		<b>Терраса</b>							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	0,5	25	12,5		300,00	
	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	0	32	0		0,00	
		<b>Каркас пола</b>							
11шт	лаги	Доска обрезная 50x150x6000мм 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	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	28	19	532		19 150,47	28 856,41
		<b>Стены</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	1,5	32	48		1 282,63	
4шт	стойки	Доска обрезная 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1139,77	2,5	42	105		2 849,43	4 132,06

		<b>Крыша</b>						
14шт	стропило	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	14	21	294	11 971,20	
сплошная	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.х/п. (1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	30	12	360	8 550,86	
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1,7м	850,00	29	6	174	24 650,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	5500,00	0,4	10	4	2 200,00	47 372,05
		<b>Обрешётка стен под ГКЛ</b>						
обрешётка	под ГКЛ	Брусок 50x50x6000мм е/в.х/п. (1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	285,03	30	10	300	8 550,86	8 550,86
		<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	
		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	2	0,15	0,3	300,00	
	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	50	0,15	7,5	4 000,00	
		Коробки под розетки и выключатели для герпрока	35,00	15	0,1	1,5	525,00	
		Розетка двойная с/у с/ш РС16-223	100,00	4	0,2	0,8	400,00	
		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/э 20Вт=100Вт	100,00	6	0,15	0,9	600,00	
		<b>Сантехника</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>						22 545,00
	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 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 оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)	180,00	3	1	3	540,00	
	для обрешётки	Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт (±10%)	180,00	4	1	4	720,00	
		Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	200,00	10	1	10	2 000,00	
		Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	200,00	25	1	25	5 000,00	
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт)	260,00	12	0,3	3,6	3 120,00	
	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)x4,2 мм (500шт)	800,00	2	2	4	1 600,00	
для стропил	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70	40,00	120			0,00	
для стропил	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*170	50,00	24			0,00	
	<b>Штанга</b>	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху	100,00	7	0,5	3,5	700,00	
для креп. стропил к обвязке		Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	65,00	72	0,1	7,2	4 680,00	
для креп. стропил вверху		Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	50,00	24	0,1	2,4	1 200,00	
		Гайки+шайбы оцинкованные М8 DIN 934 комп.	5,00	288	0,1	28,8	1 440,00	
		Скобы для стеллера 10,6*1,2 1000шт	80,00	6	0,1	0,6	480,00	
		Герметик силиконовый Суслоне санитарный	300,00	1	0,4	0,4	300,00	24 280,00
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	5	5,3	26,5	10 000,00	
для ондутис R 70		Изоспан SL (0,015x45м)	600,00	3	0,3	0,9	1 800,00	
для Ондутис SA115		Изоспан SL (0,015x45м)	600,00	2	1,5	3	1 200,00	
								16 200,00

**Итого вес с фундаментом / без: 38 560,39 14 044,49**

875 578,94

**Итого цена материалов и оборудования: 875 578,94**

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>								
	с/у	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	1	10	10	3 000,00	
	Раздевалка	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	1	10	10	3 000,00	
	Комната отдыха	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	4500,00	2	11	22	9 000,00	15 000,00
<b>Отделка дома + доп. утепление</b>								
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база цвет на выбор	10000,00	2	14	28	20 000,00	
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrilcor BC 2,5л 30YR 11/219	1000,00	1	3,5	3,5	1 000,00	21 000,00
<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	2	2,16	4,32	1 200,00	
		Желоб водосточный коричневый 3м	400,00	4	1,8	7,2	1 600,00	
		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	4	0,12	0,48	600,00	
		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. коричн.	75,00	30	0,05	1,5	2 250,00	8 950,00

**Вес всего итого: 38 654,81**

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