

# Смета к проекту Каркасный дом КД-42 8x9,2-73м (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).

цены от 06.2021г.

№ 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	1,5	20	30	3 000,00	
	Песок	Песок строительный 8 м. куб	10000,00	1	10000	10000	10 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (гранзит), 8 м. куб	12000,00	1	11000	11000	12 000,00	
	Опалубка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,2 кг.	17000,00	1,5	900			укосины 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	1,5	900			стойки стен дома, учтено в смете ниже
	Подпорки	Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1	17000,00	0,25	10,2	2,55	4 250,00	
		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	2,5	4	10	1 500,00	
	Плётка	Плётка 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	
330м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	63000,00	0,31	1	0,31	19 530,00	
170м	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	63000,00	0,07	25	1,75	4 410,00	
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, прутки 400мм, Кол:-1400шт	900,00	1	0,18	0,18	900,00	
18шт	Продухи 30шт	Труба канализационная наружная 110x200 Ostendorf	500,00	4	1	4	2 000,00	
35шт	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14x150мм	60,00	35	1	35	2 100,00	
10,2м2	Бетон	Бетон товарный В 20 (М350)	4300,00	10,5	2400	25200	45 150,00	108 040,00
<b>Обвязка</b>								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	2,5	25	62,5	1 500,00	1 500,00
<b>Каркас пола 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.	1014,93	33	42	1386	33 492,54	
	пароизоляция	Ондулис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	3	5	15	6 600,00	
прикопач. плаш-мя снизу лаг	черепные бруски	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	20	12	240	5 100,51	
	чёрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,2 кг.	255,03	100	12	1200	25 502,55	
4*50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	49	6	294	30 380,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	611,95	67	25	1675	41 000,72	142 076,32
<b>Стены 1 этаж</b>								Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a>
<b>Стена S1</b>								
21шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	10,5	32	336	8 033,30	
5шт	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	3	32	96	2 295,23	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	4	12	48	1 020,10	
ОК-1, ОК-2	окно	окно в145*140(поворотное-откидное)	9000,00	2	25	50	18 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	14	6,5	91	8 680,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1500,00	14	18	252	21 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	6	32	192	3 000,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,3	5,4	1,62	660,00	62 688,63
<b>Стена S2</b>								
17шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	8,5	32	272	6 503,15	
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	5	32	160	3 825,38	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	4	12	48	1 020,10	
ОК-3	окно	окно в145*55(поворотное-откидное)	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 9x1250x2500 мм EGGGER	1500,00	13	18	234	19 500,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	8	16	128	4 000,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,4	5,4	2,16	880,00	55 888,63
<b>Стена S3</b>								
21шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	10,5	32	336	8 033,30	
5шт	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	3	32	96	2 295,23	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	4	12	48	1 020,10	
ОК-4, ОК-5	окно	окно в145*180(поворотное-откидное)	8000,00	2	25	50	16 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	14	6,5	91	8 680,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1500,00	14	18	252	21 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	6	32	192	3 000,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,3	5,4	1,62	660,00	60 688,63

x2	<b>Стена S4 и S6</b>							
15шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	7,5	32	240	5 738,07	
6шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	6	32	192	4 590,46	
4шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	4	12	48	1 020,10	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	14	6,5	91	8 680,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1500,00	11	18	198	16 500,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	6	16	96	3 000,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,4	5,4	2,16	880,00	40 408,63
	<b>Стена S5, S7, S8.</b>							
10шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	5	32	160	3 825,38	
10шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	2	32	64	1 530,15	
1шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	1	12	12	255,03	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	5	6,5	32,5	3 100,00	
Д-1	дверь	90x210 металлическая	9000,00	1	25	25	9 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1500,00	11	18	198	16 500,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	2	16	32	1 000,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,2	5,4	1,08	440,00	35 650,56
	<b>Стена S9</b>							
34шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	23	32	736	17 596,76	
8шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	8	32	256	6 120,61	
8шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	4	12	48	1 020,10	
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	3,6	6,5	23,4	2 232,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	6	16	96	3 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	6	16	96	3 000,00	32 969,47
	<b>Стена S10</b>							
7шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	3,5	21	73,5	1 785,18	
1шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	1	21	21	510,05	
2шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	12	24	510,05	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1	6,5	6,5	620,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	2	32	64	1 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	2	32	64	1 000,00	5 425,28
	<b>Стена S11</b>							
8шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	4	21	84	2 040,20	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	2	21	42	1 020,10	
2шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	12	24	510,05	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,3	6,5	8,45	806,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	2,5	32	80	1 250,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	2,5	32	80	1 250,00	6 876,36
	<b>Стена S12</b>							
7шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	3,5	21	73,5	1 785,18	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	2	21	42	1 020,10	
2шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	12	24	510,05	
Д-2	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1	6,5	6,5	620,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	2	32	64	1 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	2	32	64	1 000,00	10 935,33
	<b>Стена S13</b>							
8шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	4	21	84	2 040,20	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	2	21	42	1 020,10	
2шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	12	24	510,05	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,1	6,5	7,15	682,00	
Д-3	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	3	32	96	1 500,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	3	32	96	1 500,00	12 252,36
	<b>Стена S14, S15</b>							
16шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	8	21	168	4 080,41	
8шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	3	21	63	1 530,15	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1	6,5	6,5	620,00	
Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	2,5	32	80	1 250,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	2,5	32	80	1 250,00	13 730,56
	<b>Потолок 1 эт.</b>							
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	25	32	800	12 500,00	12 500,00

		<b>Крыша</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
30шт	Стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.х/л. 1-3 сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	30	42	1260	30 447,76
	затяжка	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.х/л. 1-3 сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	30	32	960	22 952,30
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.х/л.(1-3 сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	50	12	600	12 751,28
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	48	6,5	312	29 760,00
	пароизоляция	Ондулис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	1,4	5,4	7,56	3 080,00
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1,7м	710,00	52	6	312	36 920,00
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	430,00	12	3	36	5 160,00
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	4300,00	2	10	20	8 600,00
<b>Терраса</b>							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	0,1	25	2,5	60,00
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.х/л.(1-3 сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	0,5	21	10,5	255,03
14шт	лаги	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.х/л. 1-3 сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	1	32	32	765,08
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.х/л.(1-3 сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	611,95	1,5	19	28,5	917,93
<b>Обрешётка стен под ГКЛ</b>							
под ГКЛ	брусок	Брусок 50x50x6000мм е/в.х/л.(1-3 сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1 доски 10,6 кг.	255,03	28	21	588	7 140,71
<b>Электрика</b>							
<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>							
	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	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	4	0,15	0,6	600,00
	вводной	Кабель NYM "Конкорд" 3x6	100,00	7	0,15	1,05	700,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5	50,00	40	0,15	6	2 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	60,00	110	0,15	16,5	6 600,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	80,00	150	0,15	22,5	12 000,00
		Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ	35,00	24	0,1	2,4	840,00
		Розетка двойная с/у с/з с/ш РС16-223	100,00	9	0,2	1,8	900,00
		Выключатель одноклавишный с/у Lillium Kare	100,00	4	0,2	0,8	400,00
		Выключатель двухклавишный с/у Lillium Kare	100,00	4	0,2	0,8	400,00
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	8	0,2	1,6	280,00
		Лампочки э/э 20Вт=100Вт	100,00	8	0,15	1,2	800,00
<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 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
	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

149 671,33

1 998,03

7 140,71

32 030,00

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 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

41 366,00

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

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	5	1	5	900,00
	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	20	0,3	6	5 200,00
для ОСП	Гвозди винтовые 3,5x60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	250,00	11	1	11	2 750,00
чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)x4,2 мм (500шт)	800,00	3	2	6	2 400,00
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b> Болты м8*70	40,00	104			0,00
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b> Болты м8*120	40,00	50			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 45x95x5x2 мм	65,00	50	0,1	5	3 250,00
для креп. стропил в верху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	50,00	26	0,1	2,6	1 300,00
	Гайки + шайбы оцинкованные М8 DIN 934 компл.	4,00	308	0,1	30,8	1 232,00
	Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	5	0,1	0,5	400,00
	Герметик силиконовый Суслепе санитарный	120,00	2	0,4	0,8	240,00
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	5	5,3	26,5	10 000,00
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

25 672,00

16 240,00

Итого вес: 63 916,04

875 748,85

Итого цена материалов и оборудования: 875 748,85

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

	<b>Рекомендация</b>	Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a>				
	<b>Отопление</b>					
Кухня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00
Гостиная	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00
с/у,	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	1	10	10	3 000,00
Комнаты 2 шт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	2	11	22	9 000,00
Прихожая	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	4500,00	1	10	10	4 500,00
	<b>Чистовая отделка дома</b>					
Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Тупкики 2686	7000,00	3	14	42	21 000,00
Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrikor BC 2,5л 30YR 11/219	700,00	1	3,5	3,5	700,00
	<b>Водосточная система</b>					
	Воронка желоба d80/100 коричн., клей	300,00	4	0,26	1,04	1 200,00
	Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	6	2,16	12,96	3 600,00
	Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00
	Отвод трубы пласт. d80, 67° коричневый	150,00	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	3	0,12	0,36	450,00
	Труба водосточная d80 коричневая 4 м	600,00	4	1,91	7,64	2 400,00
	Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)	75,00	12	0,35	4,2	900,00
	Заглушка желоба универсальная коричн., клей	75,00	2	0,05	0,1	150,00
	Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	40	0,05	2	3 000,00

25 500,00

21 700,00

13 500,00

Вес всего завезённого итога: 64 055,16

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