

# Смета к проекту Каркасный дом КД-34 7,5x10,5-78м (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	1,3	20	26	2 600,00
	Песок	Песок строительный 8 м. куб	9000,00	1	10000	10000	9 000,00
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (гранзит), 6 м. куб	9000,00	1	10000	10000	9 000,00
	Опалубка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	17000,00	2	1200		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
	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
390м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	63000,00	0,36	1000	360	22 680,00
200м	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	63000,00	0,08	1000	80	5 040,00
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм, Кол:-1400шт	900,00	1	0,18	0,18	900,00
19шт	Продухи 30шт	Труба канализационная наружная 110x2000 Ostendorf	500,00	4	1	4	2 000,00
40шт	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14x150мм	60,00	40	1	40	2 400,00
11,2м3	Бетон	Бетон товарный В 20 (М350)	4300,00	11,5	2400	27600	49 450,00
<b>112 020,00</b>							
<b>Обвязка</b>							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	2,5	25	62,5	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	35	46	1610	35 522,39
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 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
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	22	12	264	5 610,56
	чѐрный пол	Доска обрезная 24x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	255,03	100	12	1200	25 502,55
4 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	53	6	318	32 860,00
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	611,95	75	25	1875	45 896,33
<b>152 991,83</b>							
<b>Стены 1 этаж</b>			<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>				
<b>Стена S1</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	4	32	128	3 060,31
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 в144*149(поворотнo-откиднoе)	9000,00	2	25	50	18 000,00
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	12,5	6,5	81,25	7 750,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1500,00	6	18	108	9 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2700x1200x12,5 мм	500,00	5	32	160	2 500,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,3	5,4	1,62	660,00
<b>48 493,56</b>							
<b>Стена S2</b>							
19шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	9,5	32	304	7 268,23
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 12 кг.	255,03	4	12	48	1 020,10
ОК-3	окно	окно в144*149(поворотнo-откиднoе)	9000,00	1	25	25	9 000,00
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	19,8	6,5	128,7	12 276,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1500,00	12	18	216	18 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2700x1200x12,5 мм	500,00	8	16	128	4 000,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,6	5,4	3,24	1 320,00
<b>57 474,79</b>							
<b>Стена S3</b>							
16шт	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	32	256	6 120,61
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	4	32	128	3 060,31
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 в144*149(поворотнo-откиднoе)	9000,00	2	25	50	18 000,00
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	12,5	6,5	81,25	7 750,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1500,00	6	18	108	9 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2700x1200x12,5 мм	500,00	5	32	160	2 500,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,3	5,4	1,62	660,00
<b>48 111,02</b>							

<b>Стена S4</b>							
28шт	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	14	32	448	10 711,07
3шт	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
3шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	3	12	36	765,08
OK-6, 7, 8	окно	окно в144*79(поворотнo-откиднoе)	9000,00	3	25	75	27 000,00
Д-1	дверь	90x210 металлическая	9000,00	1	25	25	9 000,00
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	17	6,5	110,5	10 540,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1500,00	12	18	216	18 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	6	16	96	3 000,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,6	5,4	3,24	1 320,00
<b>Стена S5 + надстройка</b>							
22+шт	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	26	32	832	19 891,99
4шт	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	7	32	224	5 355,54
8шт	укосины	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	4	6,5	26	2 480,00
Д-5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	5,5	32	176	2 750,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	5,5	32	176	2 750,00
<b>Стена S6</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	3	21	63	1 530,15
2шт	укосины	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-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,3	6,5	8,45	806,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	2	32	64	1 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	2	32	64	1 000,00
<b>Стена S7</b>							
9шт	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	4,5	21	94,5	2 295,23
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	3	21	63	1 530,15
2шт	укосины	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
Д-3	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,3	6,5	8,45	806,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	2	32	64	1 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	2	32	64	1 000,00
<b>Стена S8</b>							
9шт	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	4,5	21	94,5	2 295,23
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	3	21	63	1 530,15
2шт	укосины	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
Д-6	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,3	6,5	8,45	806,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	2	32	64	1 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	2	32	64	1 000,00
<b>Стена S9</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
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	3	21	63	1 530,15
2шт	укосины	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	1,8	6,5	11,7	1 116,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	3	32	96	1 500,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	3	32	96	1 500,00
<b>Стена S10</b>							
6шт	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	21	63	1 530,15
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	1	21	21	510,05
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	0,3	6,5	1,95	186,00
Д-2	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	1	32	32	500,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	1	32	32	500,00
<b>Потолок 1 эт.</b>							
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	500,00	25	32	800	12 500,00
<b>Перекрытие потолка</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>					
<b>Каркас потолка</b>							
затяжка	балки перекрытия	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	34	42	1428	34 507,46
распустить вдоль на 3 части	черепные бруски	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	13	12	156	3 315,33
укладывать через одну шт	чёрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	70	12	840	17 851,79
5 слоёв по 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	65	11	715	40 300,00
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	611,95	5	25	125	3 059,76
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	3	5,4	16,2	6 600,00

84 926,61

39 247,63

11 886,41

11 886,41

11 886,41

7 941,38

8 226,20

12 500,00

105 634,33

<b>Фронтон S1</b>								
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	3,5	32	112	2 677,77	
14шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	2	32	64	1 530,15	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1500,00	4	18	72	6 000,00	10 207,92
<b>Фронтон S3</b>								
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	3,5	32	112	2 677,77	
14шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	2	32	64	1 530,15	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1500,00	4	18	72	6 000,00	10 207,92
<b>Крыша</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>						
34шт	Стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	34	42	1428	34 507,46	
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	52	12	624	13 261,33	
	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	5	12	60	1 275,13	
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	710,00	64	6	384	45 440,00	
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	430,00	13	3	39	5 590,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	4300,00	2	10	20	8 600,00	108 673,92
<b>Терраса</b>								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	0,4	25	10	240,00	
	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	2	32	64	1 530,15	
<b>Каркас пола</b>								
14шт	лаги	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	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	611,95	12	19	228	7 343,41	12 938,95
<b>Стены</b>								
2.5+2шт	стойки	Доска обрезная 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	4,5	42	189	4 567,16	4 567,16
<b>Крыша</b>								
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	25	12	300	6 375,64	
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	710,00	10	6	60	7 100,00	13 475,64
<b>Обрешётка стен под ГКЛ</b>								
	брусок	Брусок 50x50x6000мм сух.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	255,03	30	21	630	7 650,77	7 650,77
<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" 3х6	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	26	0,1	2,6	910,00	
		Розетка двойная с/у с/з с/ш PC16-223	100,00	12	0,2	2,4	1 200,00	
		Выключатель одноклавишный с/у Liliium Kare	100,00	3	0,2	0,6	300,00	
		Выключатель двухклавишный с/у Liliium Kare	100,00	5	0,2	1	500,00	
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	8	0,2	1,6	280,00	
		Лампочки э/з 20Вт=100Вт	100,00	8	0,15	1,2	800,00	32 400,00

		<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 ручейк 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 наружняя110x500 Ostendorf	150,00	3	1	3	450,00
	канализация унитаза	Труба канализационная наружняя110x1000 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 20x20	150,00	1	0,2	0,2	150,00
	водоснабжение	Ниппель бочков 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
		<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	5	1	5	900,00
		Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	200,00	5	1	5	1 000,00
		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	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)х4,2 мм (500шт)	800,00	3	2	6	2 400,00
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70	40,00	45			0,00
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*180	40,00	15			0,00
	<b>Штанга</b>	<b>Штанга</b> с резьбой м8*200 для поз. Сверху	100,00	7	0,5	3,5	700,00
		Шайбы оцинкованные 8x16 мм DIN 125A (20 шт)	2,00	180	0,05	9	360,00
	для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	50,00	60	0,1	6	3 000,00
	для креп. стропил вверху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	65,00	30	0,1	3	1 950,00
		Гайки оцинкованные М8 DIN 934 (10 шт)	3,00	180	0,1	18	540,00
		Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	5	0,1	0,5	400,00
		Герметик силиконовый Cusipone 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 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
							23 740,00
							16 240,00

Итого вес: 69 546,30

996 194,85

Итого цена материалов и оборудования: 996 194,85

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>					
	Кухня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	2	11	22	9 000,00
	с/у,	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	1	11	11	3 000,00
	Комнаты 3 шт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	3	11	33	13 500,00
	Прихожая	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	12	12	4 500,00
		<b>Чистовая отделка дома</b>					
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Тулилки 2686	7000,00	3	14	42	21 000,00
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Асгикор ВС 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

30 000,00

21 700,00

13 500,00

**Вес всего завезённого итога: 69 699,42**

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