

# Смета к проекту Каркасный дом КД-35 8x10,6-91м 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 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	1,5	20	30	2 550,00
	Песок	Песок строительный 10 м. куб	9000,00	1	10000	10000	9 000,00
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (транзит), 7 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.	8700,00	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.	8700,00	1	600		стойки стен дома, учтено в смете ниже
	Подпорки	Брусек 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1	8700,00	0,2	600	120	1 740,00
		Гвозди 2,5x50мм (1кг)	100,00	2	2	4	200,00
		Гвозди 2,5x80мм (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	80	0,18	14,4	1 600,00
360м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	37000,00	0,33	1000	330	12 210,00
235м	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	37000,00	0,1	1000	100	3 700,00
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм, Кол.:~1400шт	450,00	1,5	0,18	0,27	675,00
20шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110x2000 Ostendorf	400,00	4	1	4	1 600,00
25шт	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14x150мм	40,00	25	1	25	1 000,00
13,15м3	Бетон	Бетон товарный В 20 (М350)	4300,00	13,5	2400	32400	58 050,00
<b>Обвязка</b>							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	2,5	25	62,5	917,50
<b>Каркас пола 1 эт.</b>							
дом	балки перекрытия	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	519,40	39	42	1638	20 256,72
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	2	5	10	3 000,00
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.	130,51	20	12	240	2 610,26
	чѐрный пол	Доска обрезная 24x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	135	12	1620	17 619,26
3 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	42	6	252	19 908,00
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	313,17	90	25	2250	28 185,75
<b>Стены 1 этаж</b> Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a>							
<b>Стена S1</b>							
19+16шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	14,5	32	464	5 677,32
5шт	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	7	32	224	2 740,77
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	4	12	48	522,05
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	12,2	6,5	79,3	5 782,80
ОК-1 и ОК-2	окно	окно в144*119(поворотнo-откиднoе)	6000,00	2	25	50	12 000,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кронсп	799,00	15	18	270	11 985,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	6	32	192	1 884,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00
<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.	391,54	22	32	704	8 613,86
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	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
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	3	12	36	391,54
ОК-3	окно	окно в144*55(поворотнo-откиднoе)	6000,00	1	25	25	6 000,00
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	15	6,5	97,5	7 110,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кронсп	799,00	15	18	270	11 985,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	8	16	128	2 512,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00
<b>Стена S3</b>							
16+16шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	13	32	416	5 090,01
5шт	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	6	32	192	2 349,23
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	3	12	36	391,54
ОК-4 и ОК-5	окно	окно в144*119(поворотнo-откиднoе)	6000,00	2	25	50	12 000,00
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	12	6,5	78	5 688,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кронсп	799,00	12	18	216	9 588,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	5	32	160	1 570,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00
<b>Стена S4</b>							
22шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	11	32	352	4 306,93
2шт	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
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	2	12	24	261,03
ОК-6	окно	окно в124*114(поворотнo-откиднoе)	6000,00	1	25	25	6 000,00
Д-1	дверь	90x210 металлическая	6000,00	1	25	25	6 000,00
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	6,2	6,5	40,3	2 938,80
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кронсп	799,00	9	18	162	7 191,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	4	16	64	1 256,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,2	5,4	1,08	300,00

102 259,00

917,50

91 579,98

41 041,94

39 039,58

37 126,78

29 819,91

	<b>Стена S5</b>								
8шт	стойки	Доска обрешечная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	8	32	256		3 132,31	
3шт	обвязочные балки	Доска обрешечная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	2	32	64		783,08	
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	3,2	6,5	20,8		1 516,80	
OK-7,9 и 8 и 10	окно	окно в224*73, 224*119, 68*25*119 (глух)	6000,00	4	20	80		24 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кронсп	799,00	5	18	90		3 995,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	2	16	32		628,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,2	5,4	1,08		300,00	34 355,19
	<b>Стена S6/7</b>								
19шт	стойки	Доска обрешечная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	9,5	32	304		3 719,62	
6шт	обвязочные балки	Доска обрешечная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	5,5	32	176		2 153,47	
	ригель	Доска обрешечная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	519,40	3	42	126		1 558,21	
2шт	укосины	Доска обрешечная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	2	12	24		261,03	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	2,4	6,5	15,6		1 137,60	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	5	32	160		1 570,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	5	32	160		1 570,00	11 969,92
	<b>Стена S67</b>								
17шт	стойки	Доска обрешечная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	8,5	32	272		3 328,08	
2шт	обвязочные балки	Доска обрешечная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	5	32	160		1 957,70	
6шт	укосины	Доска обрешечная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	5	12	60		652,57	5 938,34
	<b>Стена S8</b>								
9шт	стойки	Доска обрешечная 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	
2шт	обвязочные балки	Доска обрешечная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	2	32	64		783,08	
2шт	укосины	Доска обрешечная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	1	12	12		130,51	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	3,2	6,5	20,8		1 516,80	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кронсп	799,00	3	18	54		2 397,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	5	32	160		1 570,00	7 963,55
	<b>Стена S9</b>								
9шт	стойки	Доска обрешечная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	4,5	21	94,5		1 174,62	
4шт	обвязочные балки	Доска обрешечная 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	
1шт	укосины	Доска обрешечная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	1	12	12		130,51	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,9	6,5	12,35		900,60	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	3	32	96		942,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	3	32	96		942,00	4 611,78
x2	<b>Стена S10/12</b>								
16шт	стойки	Доска обрешечная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	8	21	168		2 088,21	
4шт	обвязочные балки	Доска обрешечная 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	
4шт	укосины	Доска обрешечная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	3	12	36		391,54	
Д-3, 4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	3000,00	2	20	40		6 000,00	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	2,8	6,5	18,2		1 327,20	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	3	32	96		942,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	3	32	96		942,00	12 735,05
x2	<b>Стена S11/13</b>								
9шт	стойки	Доска обрешечная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	4,5	21	94,5		1 174,62	
4шт	обвязочные балки	Доска обрешечная 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	
2шт	укосины	Доска обрешечная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	1	12	12		130,51	
Д-2, 5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	3000,00	2	20	40		6 000,00	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	2,8	6,5	18,2		1 327,20	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	3	32	96		942,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	3	32	96		942,00	11 038,38
	<b>Стена S14</b>								
8шт	стойки	Доска обрешечная 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	обвязочные балки	Доска обрешечная 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	
	ригель	Доска обрешечная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	519,40	2	42	84		1 038,81	
2шт	укосины	Доска обрешечная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	1	12	12		130,51	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	3,1	6,5	20,15		1 469,40	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	1,5	32	48		471,00	3 892,80
	<b>Потолок 1 эт.</b>								
90М2	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	27	32	864		8 478,00	8 478,00
<b>Крыша</b> Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a>									
30шт	Стропило	Доска обрешечная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	519,40	34	42	1428		17 659,70	
	обрешётка	Доска обрешечная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	67	12	804		8 744,37	
27шт	затяжка	Доска обрешечная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	27	32	864		10 571,56	
24шт	подкосы	Доска обрешечная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	12	21	252		3 132,31	
потолок	подшивная доска	Доска обрешечная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	30	12	360		3 915,39	
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	430,00	89	6	534		38 270,00	
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	330,00	18	3	54		5 940,00	
	ендова	Ендова для ондулина коричневая 1 м	284,00	9	1,3	11,7		2 556,00	
1 слой*100мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x100мм (4,32 м.кв.)	707,00	25	6,5	162,5		17 675,00	
2 по*50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	24	6,5	156		11 376,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	2	5,4	10,8		3 000,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	1,8	10	18		5 400,00	128 240,34

<b>Терраса</b>								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	0,5	25	12,5	183,50	
	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	1	32	32	391,54	
<b>Каркас пола</b>								575,04
9шт	лаги	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	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	313,17	8	19	152	2 505,40	3 549,50
<b>Стены</b>								
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	
4шт	стойки	Доска обрезная 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	519,40	2,5	42	105	1 298,51	1 559,53
<b>Крыша</b>								
11шт	стропило	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	
сплошная	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	16	12	192	2 088,21	
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	430,00	6	6	36	2 580,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	0,2	10	2	600,00	6 051,29
<b>Обрешётка стен под ГКЛ</b>								
+ 50мм доп. утепление	брусок	Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 66,65 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	130,51	30	21	630	3 915,39	3 915,39
<b>Электрика</b> Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">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	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	3	0,15	0,45	450,00	
	вводной	Кабель NYM "Конкорд" 3x6	50,00	10	0,15	1,5	500,00	
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5	20,00	100	0,15	15	2 000,00	
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	30,00	25	0,15	3,75	750,00	
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	35,00	100	0,15	15	3 500,00	
		Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ	35,00	22	0,1	2,2	770,00	
		Розетка двойная с/у с/з с/ш РС16-223	100,00	9	0,2	1,8	900,00	
		Выключатель одноклавишный с/у Lilium Kare	100,00	6	0,2	1,2	600,00	
		Выключатель двухклавишный с/у Lilium Kare	100,00	2	0,2	0,4	200,00	
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	8	0,2	1,6	280,00	
		Лампочки 3/3 20Вт=100Вт	100,00	8	0,15	1,2	800,00	17 260,00
<b>Сантехника</b> Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a>								
	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	
	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° однострубный	50,00	2	0,2	0,4	100,00	
	канализация воды	Отвод внутренний 50 мм, 87° однострубный	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 боковой 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 стрит. 3,0x80мм оцинк. (1кг) В упаковке: ~225шт (±10%)	100,00	3	1	3	300,00	
	для обрешётки	Гвозди стрит. 3,5x90мм (1кг) В упаковке: ~ 145 шт (±10%)	100,00	6	1	6	600,00	
		Гвозди стрит. 4,0x100мм (1кг) В упаковке: ~100шт (±10%)	100,00	10	1	10	1 000,00	
		Гвозди стрит. 4,0x120мм (1кг) В упаковке: ~85шт (±10%)	100,00	30	1	30	3 000,00	
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт)	120,00	20	0,3	6	2 400,00	
	для ОСП	Гвозди винтовые 3,5x60 мм 1 кг В упаковке: ~300шт (±10%)	125,00	18	1	18	2 250,00	
	чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)x4,2 мм (500шт)	450,00	3	2	6	1 350,00	
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70	40,00	168			0,00	
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*130	40,00	168			0,00	
	<b>Штанга</b>	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху	70,00	5	0,5	2,5	350,00	
		Шайбы оцинкованные 8x16 мм DIN 125A (20 шт)	2,00	336	0,05	16,8	672,00	
	для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	25,00	64	0,1	6,4	1 600,00	
		Гайки оцинкованные М8 DIN 934 (10 шт)	3,00	336	0,1	33,6	1 008,00	
		Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	5	0,1	0,5	400,00	
		Герметик силиконовый Суслон санитарный	120,00	1	0,4	0,4	120,00	
	для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	450,00	5	0,7	3,5	2 250,00	
	для всего дерева	Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л	1100,00	6	5,3	31,8	6 600,00	
	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	
							11 320,00	
							671 534,82	

**Итого вес: 75 003,23**

**Итого цена материалов и оборудования: 671 534,82**

**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>					
	Кухня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00
	Гостиная	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 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 2 шт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	4500,00	2	11	22	9 000,00
		<b>Чистовая отделка дома</b>					
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Тулики 2686	7000,00	2	14	28	14 000,00
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrifog BC 2,5л 30YR 11/219	700,00	1	3,5	3,5	700,00
							14 700,00
		<b>Водосточная система</b>					
		Воронка желоба d80/100 коричн.	300,00	3	0,26	0,78	900,00
		Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	4	2,16	8,64	2 400,00
		Желоб водосточный коричневый 3м	400,00	3	2,16	6,48	1 200,00
		Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	6	0,11	0,66	900,00
		Отвод трубы пласт. d80, 67° коричневый	150,00	6	0,11	0,66	900,00
		Отвод трубы пласт. d80, 45° коричневый	150,00	6	0,11	0,66	900,00
		Соединение желоба коричневое, уплотнитель	150,00	3	0,12	0,36	450,00
		Труба водосточная d80 коричневая 4 м	600,00	3	1,91	5,73	1 800,00
		Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)	75,00	12	0,35	4,2	900,00
		Заглушка желоба универсальная коричн., клей	75,00	3	0,05	0,15	225,00
		Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	50	0,05	2,5	3 750,00
							14 325,00

**Вес всего завезённого итога: 75 131,55**

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