

# Смета к проекту Каркасный дом КД-44 9х12-126м 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 07.2018г.

№ 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	1700,00	1	20	20	1 700,00	
	Песок	Песок строительный 10 м. куб	10000,00	1	4000	4000	10 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (транзит), 7 м. куб	10000,00	1,3	3000	3900	13 000,00	
	Опалубка	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,2 кг.	10100,00	2	1200			раскосины и обрешётка, учтено в смете ниже
	Опалубка	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	10100,00	1	600			стойки стен дома, учтено в смете ниже
	Подпорки	Брусок 50х50х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1	10100,00	0,3	600	180	3 030,00	
		Гвозди 2,5х50мм (1кг)	100,00	2	2	4	200,00	
		Гвозди 2,5х80мм (1кг)	100,00	2	3	6	200,00	
	Рубероид	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	450,00	2	4	8	900,00	
	Плénка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре -- 3 кв. м.	27,00	100	0,18	18	2 700,00	
370м	Арматура	Арматура 12.0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	37000,00	0,34	1000	340	12 580,00	
260м	Арматура	Арматура 8.0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	37000,00	0,11	1000	110	4 070,00	
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм, Кол.:~1400шт	400,00	2	3	6	800,00	
24+11шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110х2000 Ostendorf	400,00	7	1	7	2 800,00	
34шт	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14х150мм	40,00	34	1	34	1 360,00	
14,5	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	4300,00	15	2400	36000	64 500,00	117 840,00
<b>Обвязка</b>								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	368,00	2	25	50	736,00	736,00
<b>Каркас пола 1 эт.</b>								
	балки перекрытия	Доска обрезная 50х200х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	602,99	82	42,4	3476,8	49 444,78	
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	1,7	5	8,5	2 550,00	
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5х50 (75м.кв.)	3000,00	1,5	10	15	4 500,00	
	приколачивать плашмя снизу	чёрный пол	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	151,52	150	1500	22 727,27	
Зслоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	52	6	312	24 648,00	
50м2	чистовой пол	Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	363,57	112	25	2800	40 719,94	144 589,99
<b>Стены 1 этаж</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>								
<b>Стена S1</b>								
19шт	стойки 300мм	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	19	32	608	8 636,36	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	3,5	32	112	1 590,91	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	151,52	1	10	10	151,52	
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	14	6,5	91	6 636,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроноспн	799,00	14	18	252	11 186,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000х1200х12,5 мм	350,00	7,5	28	210	2 625,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,5	5,4	2,7	750,00	31 575,79
<b>Стена S2</b>								
28шт	стойки 300мм	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	14	32	448	6 363,64	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	6	32	192	2 727,27	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	151,52	4	10	40	606,06	
ОК-4-1	окно	окно в149х70ш, 106х60, 149*140 п/о	6000,00	4	25	100	24 000,00	
Д-1	дверь	Метал. Китай. 86х206	6000,00	1	25	25	6 000,00	
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	15,6	6,5	101,4	7 394,40	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	799,00	18	18	324	14 382,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	350,00	8	28	224	2 800,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00	64 873,37
<b>Стена S3</b>								
26шт	стойки 300мм	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	25	32	800	11 363,64	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	3	32	96	1 363,64	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	151,52	2	10	20	303,03	
ОК-7, 6	окно	окно в159х140ш п/о	6000,00	2	25	50	12 000,00	
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	12	6,5	78	5 688,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	799,00	13	18	234	10 387,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	350,00	7	28	196	2 450,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,5	5,4	2,7	750,00	44 305,30
<b>Стена S4</b>								
25шт	стойки 300мм	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	12,5	32	400	5 681,82	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	6	32	192	2 727,27	
	ригель	Доска обрезная 50х200х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	602,99	3	42,4	127,2	1 808,96	
5шт	Укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	151,52	5	10	50	757,58	
ОК-11-8	окно	окно в162х140ш п/о, 241х60 глух	6000,00	4	25	100	24 000,00	
ОК-Д-1	дверь	окно в241х160ш	6000,00	2	25	50	12 000,00	
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	13	6,5	84,5	6 162,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	799,00	12	18	216	9 588,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	350,00	6	28	168	2 100,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00	65 425,62

х2	<b>Стена S5</b>								
20+21шт	стойки 275мм++	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	14	32	448	6 363,64		
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	7	32	224	3 181,82		
	ригель	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	602,99	3	42,4	127,2	1 808,96		
8шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	151,52	5	10	50	757,58		
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	2,8	6,5	18,2	1 327,20		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	350,00	5	28	140	1 750,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	350,00	5	28	140	1 750,00		
Д-6	дверное полотно	60 Дверной блок ОЛОВИ Бук (690x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00	19 939,19	
х2	<b>Стена S6/7</b>								
16шт	стойки 280мм	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	303,03	8	21	168	2 424,24		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	303,03	4	21	84	1 212,12		
2шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	2	32	64	909,09		
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	151,52	4	10	40	606,06		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	3,4	6,5	22,1	1 611,60		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	350,00	3	28	84	1 050,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	350,00	3	28	84	1 050,00		
Д-3, 4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук (80x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00	14 863,12	
х2	<b>Стена S8, 9</b>								
16шт	стойки 280мм	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	460,00	8	21	168	3 680,00		
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	303,03	4	21	84	1 212,12		
2шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	1	32	32	454,55		
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	151,52	4	10	40	606,06		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	4,4	6,5	28,6	2 085,60		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	350,00	7	28	196	2 450,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	350,00	7	28	196	2 450,00		
Д-5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук (80x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00	15 938,33	
х2	<b>Стена S10, 11</b>								
16шт	стойки 280мм	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	850,00	8	21	168	6 800,00		
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	303,03	4	21	84	1 212,12		
2шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	1	32	32	454,55		
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	151,52	4	10	40	606,06		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	3,7	6,5	24,05	1 753,80		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	350,00	6	28	168	2 100,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	350,00	6	28	168	2 100,00		
Д-2, 9, 7	дверное полотно	80+60 Дверной блок ОЛОВИ Бук (80x2090)	3000,00	3	20	60	9 000,00	24 026,53	
х4	<b>Стена S12-15</b>								
20шт	стойки 280мм	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	3000,00	10	21	210	30 000,00		
8шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	303,03	3	21	63	909,09		
1шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	0,5	32	16	227,27		
6шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	151,52	3	10	30	454,55		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	4,1	6,5	26,65	1 943,40		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	350,00	8	28	224	2 800,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	350,00	8	28	224	2 800,00		
Д-8	дверное полотно	Дверной блок банный хвоя 770x1770 мм	3000,00	1	20	20	3 000,00	42 134,31	
	<b>Потолок 1 эт.</b>								
38шт	затяжки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	38	32	1216	17 272,73		
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.	151,52	35	10	350	5 303,03		
4 слоя по 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	67	11	737	31 758,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	350,00	28	28	784	9 800,00		
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	2	5,4	10,8	3 000,00	67 133,76	
	<b>Крыша дом</b>		Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a>						
38шт	стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	602,99	38	42,4	1611,2	22 913,43		
20шт	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	151,52	50	10	500	7 575,76		
20шт	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	151,52	24	10	240	3 636,36		
34+34шт	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	460,00	68	6	408	31 280,00		
11шт	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	330,00	15	3	45	4 950,00		
2шт	Стойки/обвязка	Брус 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	605,88	2	42	84	1 211,76		
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	2	10	20	6 000,00	77 567,31	
	<b>Терраса</b>								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	368,00	0,5	25	12,5	184,00		
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	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.	454,55	11	32	352	5 000,00		
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	363,57	20	19	380	7 271,42	12 455,42	
	<b>Стены</b>								
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	454,55	3	32	96	1 363,64		
3шт	стойки	Доска обрезная 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	605,88	1,5	42	63	908,82	2 272,45	

		<b>Крыша</b>						
10шт	стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	602,99	10	42,4	424	6 029,85	
сплошная	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	151,52	50	12	600	7 575,76	
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1,7м	460,00	16	6	96	7 360,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	0,4	10	4	1 200,00	22 165,61
		<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	151,52	45	10	450	6 818,18	6 818,18
		<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	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	2	0,15	0,3	300,00	
	вводной	Кабель NYM "Конкорд" 3хб	50,00	10	0,15	1,5	500,00	
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5	20,00	150	0,15	22,5	3 000,00	
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	30,00	50	0,15	7,5	1 500,00	
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	35,00	200	0,15	30	7 000,00	
		Коробки под розетки и выключатели для герпрока	35,00	22	0,1	2,2	770,00	
		Розетка двойная с/у с/з РС16-223	100,00	11	0,2	2,2	1 100,00	
		Выключатель одноклавишный с/у Lilium Kare	100,00	9	0,2	1,8	900,00	
		Выключатель двухклавишный с/у Lilium Kare	100,00	3	0,2	1	300,00	
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	12	0,2	2,4	420,00	
		Лампочки э/э 20Вт=100Вт	100,00	12	0,15	1,8	1 200,00	23 500,00
		<b>Сантехника</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>						
	водоснабжение	Автоматика ВиСтан 3 для насосной станции Водолей-Авто	4000,00	1	1	1	4 000,00	
	водоснабжение	Насос ручеек 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 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	41 366,00

		<b>Расходка</b>	<a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>				
	для укосин	Гвозди строит.3,0x80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)	100,00	3	1	3	300,00
	для обрешётки	Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт (±10%)	100,00	10	1	10	1 000,00
		Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	100,00	25	1	25	2 500,00
		Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	100,00	30	1	30	3 000,00
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт)	120,00	12	0,3	3,6	1 440,00
	для ОСП	Гвозди винтовые 3,5x60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	125,00	15	0,3	4,5	1 875,00
	чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)	450,00	2	2	4	900,00
для стропил	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70	40,00	84			0,00
для стропил	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*130	50,00	84			0,00
	<b>Штанга</b>	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху	70,00	9	0,5	4,5	630,00
	для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	56,00	78	0,1	7,8	4 368,00
	для креп. стропил вверху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	26,00	34	0,1	3,4	884,00
	для креп. затяжек к брусу	Опора бруса раскрытая оцинкованная 140x76x 50x2 мм	90,00	12	0,1	1,2	1 080,00
		Гайки+шайбы оцинкованные М8 DIN 934 комп.	5,00	340	0,1	34	1 700,00
		Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	8	0,1	0,8	640,00
		Герметик силиконовый Суслопе 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	7	5,3	37,1	7 700,00
	для ондулис R 70	Изоспан SL (0,015x45м)	470,00	5	0,3	1,5	2 350,00
	для ондулис SA115	Изоспан SL (0,015x45м)	470,00	2	1,5	3	940,00

**Итого вес с фундаментом / без: 63 443,22 26 730,22**

873 203,27

**Итого цена материалов и оборудования: 873 203,27**

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>					
	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
	Спальни	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	4500,00	3	11	33	13 500,00
		<b>Отделка дома + доп. утепление</b>					
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база цвет на выбор	7000,00	2	14	28	14 000,00
	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 центральная d80/100 коричн., клей	300,00	2	0,26	0,52	600,00
		Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	3	2,16	6,48	1 800,00
		Желоб водосточный коричневый 3м	400,00	5	1,8	9	2 000,00
		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	5	0,12	0,6	750,00
		Труба водосточная d80 коричневая 3 м	450,00	4	1,91	7,64	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	2	0,05	0,1	150,00
		Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	45	0,05	2,25	3 375,00

**Вес всего итого: 63 559,83**

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